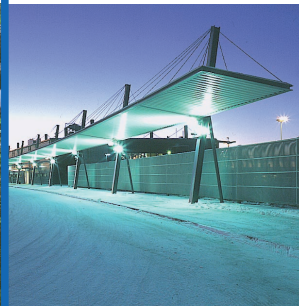


ROVANIEMEN MAAKUNTAKAAVA

KAAVASELOSTUS

**Rovaniemen kaupunki
Rovaniemen maalaiskunta
Ranua**



LAPIN LIITTO

SISÄLLYSLUETTELO

1. JOHDANTO	4	4.2.7. Lentoliikenteen alue (LL)	58
1.1. Maakuntakaavan tarkoitus	4	4.2.8. Vesiliikenteen alue (LV)	58
1.2. Laatumisorganisaatio	4	4.2.9. Yhdyskuntateknisen huollon alue (ET)	58
1.3. Työn kulku ja hallinnollinen käsittely	5	4.2.10. Maankamaran ainesten-ottopaikka (EO)	58
1.4. Kaavoitusmenettely ja vuorovaikutus sekä kaavan ajallinen eteneminen	7	4.2.11. Erityistoimintojen alue, liikkuminen rajoitettua (ER)	58
2. LÄHTÖKOHDAT	8	4.2.12. Suojelualue (S)	59
2.1. Maakunnan kehittämisstrategia	8	4.2.13. Luonnonsuojelualue (SL)	59
2.2. Rovaniemen seutukunnan nykytila ja ongelmat	12	4.2.14. Maa- ja metsätalousvaltainen alue (M)	59
2.2.1. Taustatiedot	12	4.2.15. Maa- ja metsätalousalue (MT)	59
2.2.2. Kaavoitustilanne ja maanomistus	23	4.2.16. Tiestö	59
2.2.3. Vahvuudet ja ongelmat	26	4.2.17. Rautatiet	60
2.3. Rovaniemen seutukunnan kehittämisstrategia	28	4.2.18. Reitit	60
2.3.1. Tavoitteet	28	4.2.19. Muut	60
2.3.2. Auerakenne	29	5. KAAVAN VAIKUTUSTEN ARVIOINTI	61
2.4. Rovaniemen seutukunnan kestävä kehitys	29	5.1. Yleistä	61
2.4.1. Kestävä kehitys yhdyskuntarakenteen näkökulmasta	29	5.2. Kaavan taloudelliset ja muut seuraamukset	61
2.4.2. Kestävän kehityksen toteuttaminen	30	5.3. Vaikutukset maankäyttöluokittain	61
3. ALUEIDENKÄYTTÖSUUNNITELMA	32	5.3.1. Taajamatoiminnat ja kyläalueet	62
3.1. Yleisperiaatteet	32	5.3.2. Virkistys	62
3.1.1. Tavoitteet	32	5.3.3. Loma-asunto- ja matkailupalvelualueet	62
3.1.2. Mitoitus	33	5.3.4. Erityistoimintojen alueet	63
3.1.3. Toimintojen keskinäiset sijaintiratkaisut	33	5.3.5. Suojelualueet	64
3.1.4. Suhde aikaisempiin seutukaavoihin	34	5.3.6. Maa- ja metsätalousalueet	64
3.1.5. Kaavamerkintöjen ja määräyksien käyttöperiaatteet	34	5.3.7. Tiestö	65
3.2. Maankäyttöluokat	34	5.3.8. Muut	65
3.2.1. Taajamatoimintojen alueet	34	6. YHTEENVETO MUUTOKSISTA JA VAIKUTUKSISTA	66
3.2.2. Kyläalueet	35	7. TOTEUTTAMINEN	67
3.2.3. Teollisuustoimintojen alueet	35	7.1. Maakuntakaavan oikeusvaikutukset	67
3.2.4. Virkistysalueet	35	7.2. Toteuttamisaikataulu	67
3.2.5. Loma-asuntoalueet	37	7.3. Toteuttaminen kuntien toimenpiteillä	67
3.2.6. Matkailupalvelujen alueet	37	7.4. Toteuttaminen valtion toimenpiteillä	67
3.2.7. Liikennealueet ja -väylät	37	8. YHTEENVETO	68
3.2.8. Vesi- ja jätehuolto	42	8.1. Maakuntakaava	68
3.2.9. Energiahuollon alueet	42	8.2. Rovaniemen maakuntakaavan perusteet	68
3.2.10. Maankamaran ainesten ottaminen	44	8.3. Rovaniemen maakuntakaava	69
3.2.11. Erityistoimintojen alueet	44	LÄHDELUETTELO	71
3.2.12. Suojelualueet	45	LIITTEET	
3.2.13. Maa- ja metsätalousalueet	53		
3.2.14. Reitit	53		
4. MUUTOKSET VAHVISTETTUUN SEUTUKAAVAAN	56		
4.1. Yleistä	56		
4.2. Muutokset maankäyttöluokittain	56		
4.2.1. Taajamatoimintojen alueet (A)	56		
4.2.2. Kyläalueet (AT)	57		
4.2.3. Teollisuustoimintojen alue (T)	57		
4.2.4. Virkistysalue (V)	57		
4.2.5. Loma-asuntoalue (RA)	57		
4.2.6. Matkailupalvelujen alue (RM)	58		

I. JOHDANTO

Maakuntakaavan laatimisesta ja muusta maakunnan suunnittelusta huolehtii kuntayhtymä (maakunnan liitto), jossa alueen kuntien on oltava jäseninä (MRL 26 § 1. mom.).

Maakunnan liiton (Lapin liiton) tulee huolehtia tarpeellisesta maakuntakaavan laatimisesta, kaavan pitämisestä ajan tasalla ja sen kehittämisestä. Maakuntakaava voidaan laatia myös vaiheittain tai osa-alueittain.

Laadittaessa maakuntakaava osa-alueittain tulee kaavan valmistelua ohjaamaan asettaa maakunnan liiton toimielin, jossa on asianomaisten kuntien ehdottamia jäseniä (MRL 27 §).

I.1. Maakuntakaavan tarkoitus

Maankäyttö- ja rakennuslain (MRL 132/1999) mukaiseen maakunnan suunnitteluun kuuluvat maakuntasuunnitelma, muuta alueiden käytön suunnittelua ohjaava maakuntakaava ja alueellinen kehittämisohjelma. Alueellisesta kehittämisohjelmasta säädetään erikseen. (MRL 25 § 1. mom.).

Maakunnan suunnittelussa otetaan huomioon valtakunnalliset tavoitteet sovittaen ne yhteen alueiden käyttöön liittyvien maakunnallisten ja paikallisten tavoitteiden kanssa (MRL 25 § 2. mom.). Valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet ovat osa maankäyttö- ja rakennuslain mukaista alueidenkäytön ohjausjärjestelmää. Maakuntakaava konkretisoi valtakunnalliset tavoitteet ja sovittaa ne yhteen maakunnallisten ja paikallisten tavoitteiden kanssa.

Maakuntasuunnitelmassa osoitetaan maakunnan tavoiteltu kehitys (MRL 25 § 3. mom.).

Maakuntakaava kuuluu osana maankäyttö- ja rakennuslain mukaiseen kaavajärjestelmään. Maakuntakaavassa esitetään alueiden käytön ja yhdyskuntarakenteen periaatteet ja osoitetaan maakunnan kehittämisen kannalta tarpeellisia alueita. Aluevarauksia osoitetaan vain siltä osin ja sillä tarkkuudella kuin alueiden käyttöä koskevien valtakunnallisten tai maakunnallisten tavoitteiden kannalta taikka useamman kuin yhden kunnan alueiden käytön yhteen sovittamiseksi on tarpeen (MRL 25 § 4. mom.).

Rovaniemen maakuntakaavan tarkoitus on

- 1) tarkistaa vahvistetuissa seutukaavoissa Rovaniemen maakuntakaavan alueelle suunniteltuja aluevarauksia. Osa aluevarauksista on tehty jo 1970-luvulla eikä seutukaavojen kokonaistarkistusta ole sen jälkeen tehty.

- 2) ottaa huomioon lainsäädännössä tapahtuneet muutokset. Ympäristönäkökohtien korostus on lisääntynyt edellisistä kaavoista. Mm. rakennuslainsäädäntöön on tullut vaatimus kestävän kehityksen periaatteen huomioon ottamisesta.
- 3) kytkeä alueiden käytön yleispiirteinen suunnittelu alueen kehittämisstrategioihin.
- 4) yksinkertaistaa maakuntakaavojen esittämistapaa.

Lähtökohdan kaavan tarkistamistyölle muodostavat Rovaniemen maakuntakaavan alueelle (Rovaniemen seutukunnan alueelle) laaditut skenaariot, niiden pohjalta alueelle laadittu kehittämisstrategia sekä Lapin aluekehitysohjelma. Tällä kaavalla vastataan kehittämisstrategiasta ja aluekehitysohjelmasta aiheutuviin alueidenkäytön tarpeisiin. Kehittämisstrategiassa ja maankäyttösuunnitelmassa heijastuvat alueen omat arvostukset, alueen oma näkemys ja tahto kehittämisen suunnasta.

Maakuntakaavan laadinta on käynnistynyt jo ennen maankäyttö- ja rakennuslain voimaan tuloa. Tavoitteena kaavoitusprosessin alusta alkaen kuitenkin oli, että kaava hyväksytään/ vahvistetaan uuden maankäyttö- ja rakennuslain mukaisena maakuntakaavana. Tämän mahdollisti uuden lainsäädännön mukaiset siirtymäsäännökset. Myös virallinen kuuleminen ajoitettiin tarkoituksellisesti uuden rakennuslainsäädännön voimaan tulon jälkeiseen aikaan.

Teknisen pohjan kaavan tarkistamistyölle muodostaa Lapin seutukaavaliiton asettaman kaavoitustyöryhmän esitys seutukaavojen uudistamiseksi Lapissa. Työryhmän työn tuloksena on laadittu julkaisu **Lapin seutukaavoitus uudistuu**. Tässä maakuntakaavan tarkistamistyössä noudatetaan niitä suuntaviivoja, mitä em. julkaisussa on esitetty, vaikka eräissä yksityiskohdissa julkaisun suosituksesta poiketaankin.

I.2. Laatimisorganisaatio

Maakuntakaavan laatiminen on aloitettu Lapin liiton virastossa yhteistyössä alueen kuntien, piirihallintoviranomaisten ja muiden yhteistyötahojen kanssa vuonna 1997. Kaavan laatimistyötä on ohjannut Rovaniemen maakuntakaavaa varten nimetty ohjausryhmä, johon ovat kuuluneet Ruanalta kunnanjohtaja Kimmo Sarapää ja teknisen osaston päällikkö Juha Torvinen (varapuheenjohtaja), Rovaniemen kaupungista teknisen viraston

johtaja Kaarlo Kantola ja arkkitehti Marita Suikki, Rovaniemen maalaiskunnasta kaavoitusinsinööri Viljo Keskitalo (puheenjohtaja 31.5.1999 alkaen) ja teknisen osaston päällikkö Kauko Huttunen (puheenjohtaja/ jäsen 31.5.1999 saakka), Lapin tiepiiristä suunnittelupäällikkö Erkki Vuontisjärvi ja insinööri Samuli Niska sekä Lapin ympäristökeskuksesta arkkitehti Riitta Lönnström ja ylitarastaja Kaija Pekkala. Lapin liiton virastosta työhön ovat osallistuneet suunnittelupäällikkö Ossi Repo, aluesuunnittelija Pentti Merkkiniemi (sihteeri), tietopalvelusihteeri Tarja Mäkinen, projektisuunnittelija Juha Piisilä ja suunnitteluavustaja Laila Surma-Aho. Ohjausryhmä on kaavan lähtökohtien ja tavoitteiden kehittämistyön lisäksi tuonut arvokasta asiantuntemusta kaavan laatimistyöhön.

Rovaniemen maakuntakaavaa on valmisteltu tiiviissä yhteistyössä Rovaniemen seudun (Rovaniemen kaupunki + lähialueet Rovaniemen mlk:sta) yleiskaavallisen yhteistyöryhmän kanssa. Yleiskaavallinen yhteistyöryhmä on ohjannut Rovaniemen seudun ylikunnallisen yleiskaavan ajantasalle saattamista.

Rovaniemen maakuntakaavan hyväksyy Lapin liiton maakuntavaltuusto, joka jälkeen kaava saatetaan ympäristöministeriön vahvistettavaksi.

I.3. Työn kulku ja hallinnollinen käsittely

Rovaniemen maakuntakaavaprojekti sisällytettiin Lapin liiton toimintasuunnitelmaan vuonna 1997. Työn varsinainen pohja rakentuu neljän voimassa olevan seutukaavan varaan. Niiden laajat perusselvitykset on tässä työssä hyödynnetty ajantasalla olevien tietojen osalta.

Projektin aikana on tehty seuraavat erillis-selvitykset:

- Rovaniemen maakuntakaava-alueen aluerakenneselvitys 1999
- Rovaniemen maakuntakaava-alueen runkoreitistöselvitys 1999
- Ympäristövaikutusten arviointi seutukaavoituksessa (maakuntakaavoituksessa)
 - ympäristövaikutusten esiselvitys Rovaniemen maakuntakaavassa (insinööriyö, Harri Mäki, ROTOL)

Edellä olevan lisäksi työssä on hyödynnetty laajasti eri asiantuntijatahojen selvityksiä ja tutkimuksia, jotka on lueteltu lähdeluettelossa.

Rovaniemen maakuntakaavan hallinnollinen käsittely on esitetty **kuvassa 1**.

Kuva 1. Rovaniemen maakuntakaavan hallinnollinen käsittely

LAPIN LIITON VIRASTO LAATII SEUTUKAAVALUONNOKSEN YHTEISTYÖSSÄ KUNTIEN, PIIRIHALLINTOVIRANOMAISTEN JA MUIDEN YHTEISTYÖTAHOJEN KANSSA

LAPIN LIITON HALLITUS PÄÄTTÄÄ ASETTAA SEUTUKAAVALUONNOKSEN LAATIMISVAIHEEN KUULEMISEEN (RakA 154 §)

LAATIMISVAIHEEN KUULEMINEN (RakA 154 §) SEKÄ YLEISET KUNNITTAISET KAAVAN ESITTELYTILAISUUDET

LAPIN LIITON HALLITUS KÄSITTELEE SEUTUKAAVALUONNOKSESTA ANNETUT LAUSUNNOT JA MIELIPIDEILMAISUT SEKÄ PÄÄTTÄÄ VASTINEIDEN SISÄLLÖSTÄ

LAPIN LIITON VIRASTO KEHITTELEE SEUTUKAAVALUONNOKSEN LAUSUNTOJEN JA MIELIPIDEILMAISUJEN POHJALTA MAAKUNTAKAAVAEHDOTUKSEKSI

LAPIN LIITON HALLITUS PÄÄTTÄÄ ASETTAA MAAKUNTAKAAVAEHDOTUKSEN JULKISESTI NÄHTÄVILLE JA PYYTÄÄ LAUSUNNOT (MRA 12§ ja 13 §)

MAAKUNTAKAAVAEHDOTUS JULKISESTI NÄHTÄVILLÄ (MRA 12§) SEKÄ YLEISET KUNNITTAISET KAAVAN ESITTELYTILAISUUDET

LAPIN LIITON HALLITUS KÄSITTELEE MAAKUNTAKAAVAEHDOTUKSESTA ANNETUT LAUSUNNOT JA MUISTUTUKSET SEKÄ PÄÄTTÄÄ VASTINEIDEN SISÄLLÖSTÄ

LAPIN LIITON VIRASTOSSA TEHDÄÄN MAAKUNTAKAAVAEHDOTUKSEEN LAUSUNTOJEN JA MUISTUTUSTEN PERUSTEELLA TARPEELLISET KORJAUKSET

LAPIN LIITON HALLITUS ESITTÄÄ LAPIN LIITON VALTUUSTOLLE, ETTÄ SE HYVÄKSYISI MAAKUNTAKAAVAN

LAPIN LIITON VALTUUSTO HYVÄKSYY MAAKUNTAKAAVAN (MRL 31 §)

MAAKUNTAKAAVAN HYVÄKSYMISTÄ KOSKEVAAN PÄÄTÖKSEEN VOIDAAN HAKEA MUUTOSTA VALITTAMALLA YMPÄRISTÖMINISTERIÖÖN

YMPÄRISTÖMINISTERIÖ VAHVISTAA MAAKUNTAKAAVAN (MRL 31 §)

YMPÄRISTÖMINISTERIÖN VAHVISTAMISPÄÄTÖKSESTÄ ON MAHDOLLISUUS VALITTA A KHO: EEN

OIKEUSVAIKUTUKSET OMAAVA MAAKUNTAKAAVA

1.4. Kaavoitusmenettely ja vuorovaikutus sekä kaavan ajallinen eteneminen

Maankäyttö- ja rakennuslain 6 §:n mukaan kaavaa valmisteltaessa on oltava vuorovaikutuksessa niiden henkilöiden ja yhteisöjen kanssa, joiden oloihin tai etuihin kaava saattaa huomattavasti vaikuttaa, siten kuin tässä laissa säädetään. Kaavoja valmistelevien viranomaisten on tiedotettava kaavoituksesta sillä tavoin, että niillä, joita asia koskee, on mahdollisuus seurata kaavoitusta ja vaikuttaa siihen.

Kaavoitusmenettely tulee järjestää ja suunnittelun lähtökohdista, tavoitteista ja mahdollisista vaihtoehtoista kaavaa valmisteltaessa tiedottaa niin, että alueen maanomistajilla ja niillä, joiden asuminen, työntekoon tai muihin oloihin kaava saattaa huomattavasti vaikuttaa, sekä viranomaisilla ja yhteisöillä, joiden toimialaa suunnittelussa käsitellään (osallinen), on mahdollisuus osallistua kaavan valmisteluun, arvioida kaavoituksen vaikutuksia ja lausua kirjallisesti tai suullisesti mielipiteensä asiasta (MRL 62 §).

Rovaniemen maakuntakaavan laatimistyötä on ohjannut eri alojen asiantuntijoista koostunut ohjausryhmä, johon on kuulunut jäseniä kaavoitettavan alueen kunnista, tielaitoksesta ja ympäristökeskuksesta (katso luku 1.2).

Maakuntakaavasta ei ole laadittu uuden maankäyttö- ja rakennuslain mukaista osallistumis- ja arviointisuunnitelmaa, koska työ aloitettiin ennen uuden lainsäädännön voimaan tuloa. Kuitenkin kaavoitusprosessi on sisällöllisesti edennyt hyvin pitkälle uuden lain hengessä.

Rovaniemen maakuntakaavan hallinnollinen käsittely (**kuva 1**) pitää sisällään laajan osallistujien joukon, joilla on ollut mahdollisuus esittää mielipiteensä ja vaikuttaa maakuntakaavan sisältöön. Lisäksi Rovaniemen maakuntakaavan laadintaan suoraan tai välillisesti liittyviä erilaisia neuvotteluja on pidetty (osallistuttu) aina kun siihen on ollut tarvetta (pyyntöjä) (**liite 6**).

Maakuntakaava on ollut kahdesti julkisesti nähtävillä eli laa-
timisvaiheen kuuleminen (RakA 154 §) ja kaavaehdotus julkisesti nähtävillä (MRA 12 §). Molempien virallisten kuulemisten yhteydessä pyydettiin lausunto Lapin ympäristökeskukselta, Lapin kunnilta, kaava-alueeseen rajoittuvilta maakuntien liitoilta sekä muilta kaavan kannalta keskeisiltä viranomaisilta ja yhteisöiltä, yhteensä 44 lausuntopyyntöä.

Julkiset kuulutukset kaavan nähtävälle asettamisesta on ilmoitettu neljässä maakunnallisessa sanomalehdessä. Kuulutuksissa on ilmoitettu myös kaavan

julkiset kunnittaiset esittelytilaisuudet yksityiskohdaisesti. Lisäksi kuulutuksissa on tarjouduttu järjestämään tarpeen mukaan muitakin esittelytilaisuuksia. Kaavan nähtävälle asettamisen yhteydessä on lähetetty myös tiedotteet maakunnallisille ja paikallisille tiedotusvälineille.

Maakuntakaava on ollut virallisesti nähtävillä Lapin liiton virastossa sekä jokaisessa Lapin kunnassa. Kuulemisvaiheissa kaava-alueen kunnissa on pidetty julkiset esittelytilaisuudet, joihin kaikilla on ollut mahdollisuus osallistua ja esittää mielipiteensä. Mielipiteet ja muistutukset on voinut esittää myös Lapin liiton virastoon suoraan. Kaikkiin mielipide-mielipideilmaisuihin, muistutuksiin ja lausuntoihin on Lapin liiton hallitus antanut perustellun vastineensa (**liitteet 7 ja 9**), jotka on lähetetty myös asianomaisille pyydettyinä.

Rovaniemen maakuntakaavan ajallinen eteneminen:

1. Lapin liiton virastossa aloitettiin kaavaluonnoksen valmistelu yhteistyössä kuntien, piirihallintoviranomaisten ja muiden yhteistyötahojen kanssa vuonna 1997
2. Ohjausryhmän kokous 16.12.1997
3. Ohjausryhmän kokous 1.4.1998
4. Ohjausryhmän kokous 5.6.1998
5. Ohjausryhmän kokous 9.10.1998
6. Alustava kaavaluonnos valmistui joulukuussa 1998
7. Ohjausryhmän kokous 21.12.1998
8. Ohjausryhmän kokous 5.3.1999
9. Ohjausryhmän kokous 31.5.1999
10. Lapin liiton hallitus päätti asettaa kaavaluonnoksen laa-
timisvaiheen kuulemiseen (RakA 154 §) 23.6.1999.
11. Laa-
timisvaiheen kuuleminen (RakA 154 §) sekä yleiset kunnittaiset kaavan esittely-
tilaisuudet 16.8 - 3.9.1999
12. Ohjausryhmän kokous 8.10.1999
13. Ohjausryhmän kokous 15.12.1999
14. Lapin liiton hallitus käsitteli kaava-
luonnoksesta annetut lausunnot ja
mielipideilmaisut sekä päätti asettaa
maakuntakaavaehdotuksen julkisesti
nähtävälle sekä päätti pyytää siitä lausunnot
(MRA 12 § ja 13§) 4.2.2000
15. Kaavaehdotus julkisesti nähtävillä (MRA
12 §) sekä yleiset kunnittaiset kaavan
esittelytilaisuudet 9.2. - 10.3.2000
16. Ohjausryhmän kokous 31.3.2000
17. Ehdotusvaiheen viranomaisneuvottelu (MRL
66 §, MRA 11 §) 14.4.2000
18. Lapin liiton hallitus käsitteli kaava-
ehdotuksesta annetut lausunnot ja
muistutukset sekä esitti Lapin liiton

- valtuustolle, että se hyväksyisi maakuntakaavan 8.5.2000
19. Lapin liiton valtuusto hyväksyi maakuntakaavan (MRL 31 §) 19.5.2000
 20. Hyväksytty maakuntakaava saatettiin ympäristöministeriön vahvistettavaksi kesäkuussa vuonna 2000
 21. Ympäristöministeriö vahvisti maakuntakaavan (MRL 31§) 2.11.2001
 22. Rovaniemen maakuntakaava lainvoimainen 4.12.2001

2. LÄHTÖKOHDAT

Rovaniemen maakuntakaavan yleisenä tavoitteena on järjestää alueiden käyttö ja rakentaminen niin, että siinä luodaan edellytykset hyvälle elinympäristölle sekä edistetään ekologisesti, taloudellisesti, sosiaalisesti ja kulttuurisesti kestävää kehitystä. Tavoitteena on myös turvata jokaisen osallistumismahdollisuus asioiden valmisteluun, suunnittelun laatu ja vuorovaikutteisuus, asiantuntemuksen monipuolisuus sekä avoin tiedottaminen käsiteltävinä olevissa asioissa (MRL 1 §).

2.1. Maakunnan kehittämisstrategia

Vuonna 1996 Pohjois-Suomen maakunnalliset liitot - Kainuu, Keski-Pohjanmaa, Lappi ja Pohjois-Pohjanmaa -, alueen suurimmat kaupungit ja seutukunnat sekä Lapin ja Oulun kauppakamarit laativat strategisen asiakirjan pohjoisen Suomen kehittämiseksi "Pohjoisen Suomen suunta".

Pohjoisen Suomen tavoitteet kiteytyvät visiossa:

Pohjoisen Suomen ihmisillä on hyvät aineelliset toimintaedellytykset sekä laadukas henkinen ja fyysinen elinympäristö. Nämä aikaansaadaan korkeatasoisella osaamisella, uudistumis- ja innovaatiokyvyllä ja yrittäjyydellä sekä sisäisellä ja ulkoisella yhteistyöllä käyttäen kestävällä

tavalla hyväksi alueen runsaat luonnon voimavarat.

Suurimmat haasteet kohdistuvat työllisyyden ja palvelujen saatavuuden turvaamiseen. Tätä vaikeuttaa alueen laajuus ja harvoneva asutus sekä kirstyvä julkinen talous.

Julkisen talouden merkitys on pohjoiselle Suomelle perustellusti suurempi kuin muulle Suomelle. Valtionosuusjärjestelmän tulee turvata peruspalvelutaso kohtuullisella kunnallisveron tasolla kaikissa kunnissa.

EU:n aluepolitiikkaa tarkistettiin vuosituhaten vaihteessa. Aluepolitiikan kokonaisuuden hoitamiseen kytkeytyy oleellisena osana myös kansallinen aluepolitiikka. Mahdollinen aluepolitiikan heikentyminen kokonaisuutena koituisi kohtalokkaaksi koko pohjoiselle Suomelle, erityisesti sen syrjäisille osille. Tehokas aluepolitiikka on niin tärkeä kehittämisen voimavara pohjoiselle, että kaikin keinoin tulee yhteisesti selvittää kestävät perusteet tulevan aluepolitiikan vaikuttavuuden turvaamiseksi.

Pohjoisen Suomen suunta, toteuttamishjelmas- esitetään seuraavat yhteisesti toteutettavat hankkekokonaisuudet/hankkeet toimintalinjoittain:

1. Pohjoisuutta koskeva kehittämistyö

- 1.1 Pohjoisuutta koskeva tutkimus
- 1.2 Pohjoisen periferia-alueen kehittäminen, pilotti

2. Kansainvälisten yhteistyöjärjestelmien kehittäminen

- 2.1 Barents yhteistyön kehittäminen
- 2.2 Korridoriyhteistyö, Oulu-Karjala-Arkangeli-Komi -käytävä ja Barentsin käytävä
- 2.3 Perämerenkaaren kehittäminen
- 2.4 Kansainvälisen yhteistyöjärjestelmän kehittämisprojekti

3. Kulttuurin kehittäminen

- 3.1 Pohjoisen Suomen kulttuuristrategia

4. Osaamisen kehittäminen

- 4.1 Hankekohtainen verkostoituminen alueen eri toimijoiden ja osaamiskeskusten välillä.

5. Elinkeinoelämän kehittäminen

- 5.1 Mekaanisen puunjalostuksen kehittäminen
- 5.2 Konepajateollisuuden kehittäminen
- 5.3 Korkean teknologian yritystoiminnan kehittäminen
- 5.4 Karja- ja elintarviketalouden kehittäminen
- 5.5 Puun saatavuuden ja laadun turvaaminen
- 5.6 Keräilytuotteiden hyödyntäminen
- 5.7 Matkailuympäristön kehittäminen ja verkostot
- 5.8 Ympäristön parantaminen

6. Liikenneyhteyksien ja energiahuollon kehittäminen

- 6.1 Kansainvälisten liikenneyhteyksien kehittäminen
- 6.2 Kansallisten pääliikenneyhteyksien kehittäminen
- 6.3 Tiedon valtatie koko Pohjois - Suomeen
- 6.4 Energiahuollon kehittäminen pohjoisen luonnonvarojen käyttöä lisäten luonnonarvojen sallimissa rajoissa

Sisäasiainministeriö asetti 24.4. 1997 asiantuntijatyöryhmän "**Pohjois-Suomi -työryhmä**" turvaamaan Pohjois-Suomen kehityksen. Työ on kohdistunut Keski-Pohjanmaan, Pohjois-Pohjanmaan, Kainuun ja Lapin maakuntiin. Työryhmän edellytettiin tekevän esitykset pitkän aikavälin toimenpiteiksi Suomen pohjoisten osien kehittämiseksi sekä etsivän menestystekijöitä korkean osaamisen hyödyntämiseksi olosuhteissa, joita leimaavat harva asutus ja pitkät etäisyydet

vahvoista markkina-alueista. Erityisesti työryhmän toivottiin löytävän uusia keinoja, jotka monipuolistavat alueen luonnonvarojen käyttöä ja edistävät uuden teknologian käyttöönottoa.

Työryhmä kiteytti julkaisussaan "**Pohjois-Suomen strategia, 1998**" Pohjois-Suomen vision 2005 seuraavasti:

Pohjois-Suomi on noin 750 000 asukkaan kansainvälisesti suuntautuva Euroopan pohjoisimpien alueiden johtava liiketoimintakeskus. Korkean osaamisen, runsaiden luonnonvoimavarojen ja puhtaan ympäristön varaan on rakennettu tehokkaaseen yhteistoimintaan pystyvä kansallisessa ja kansainvälisessä kanssakäymisessä aktiivinen toimijoiden verkko. Väestö on keskittynyt aikaisempaa selvemmin alueen keskuksiin.

Korkeaan osaamiseen perustuva teollisuus ja palveluyritystoiminta antaa toimeentulon entistä useammalle pohjoissuomalaiselle. Kasvavat teollisuuden alat; tietoteollisuus, biotekninen ja hyvinvointiteknologiaa tuottava teollisuus, media- ja taide- sekä puunjalostusteollisuus ovat helpottaneet muun elinkeinotoiminnan rakennemuutosta. Ympäristöala on voimakkaasti kehittynyt ja biomassojen teollinen hyödyntäminen on käynnistynyt. Matkailu on näkyvä ja merkittävä osa Pohjois-Suomen pk- ja vientiteollisuutta.

Alueen yliopistoilla, ammattikorkeakouluilla ja ammatillisilla oppilaitoksilla jokaisella on selkeä profiili ja ne toimivat tiiviissä yhteistyössä elinkeinoelämän tarpeiden tyydyttämiseksi. Ammattikorkeakoulut toimivat alueellaan innovaatio- ja tuotekehitystoiminnan välittäjinä, käynnistäjinä ja toteuttajina. Korkean osaamisen yhteistoimintamallia sovelletaan erityisosaamisessa eri puolilla aluetta.

Lapissa kehittämisstrategian alueellistaminen on tapahtunut osana kaavoitusprosessia. Alueidenkäytön suunnittelun pohjaksi seutukaavaliitot ovat laatineet valtuustokausittain seutusuunnitelmat. Lapin osalta tällainen asiakirja, järjestyksessään viides, käsiteltiin vuoden 1992 lokakuun liittovaltuustossa ja hyväksyttiin nimellä **Lapin maakuntasuunnitelma**.

Maakuntasuunnitelmassa todetaan, että pitkällä aikavälillä Lapin kehittämissuunnitelmat kulkenevat neljää valtatrendiä, jotka ovat:

- uusteollistaminen
- kansainvälistyminen
- alueiden välisen kilpailun kasvu ja
- julkisen talouden supistuminen.

Uusteollistaminen lähtee ajatuksesta, että lisäarvoa ja sitä kautta yhteiskunnan varallisuutta voidaan parhaiten kasvattaa tuotantotoiminnan avulla. Ns. kasinotalouden aikana 1990-luvulle siirryttäessä tämä käsitys oli taka-alalla. Teollistamispolitiikan lähtökohdana tuleekin olla investointiasteen pitäminen mahdollisimman korkeana. Tähän sisältyy myös ajatus nykyaikaisen teknologian tehokkaasta hyödyntämisestä ja infrastruktuurin ajantasalla pitämisestä.

Kansainvälistyminen lisääntyy varallisuuden ja koulutuksen kasvun myötä sekä taloudellisen integraation edessä. Suomen liittyminen Euroopan Unionin jäseneksi antaa Lapille uusia mahdollisuuksia. Erityisesti Lapin maantieteellinen asema sillanpäänä Venäjälle voi lisätä taloudellista aktiveettia Lapissa. Talouden kansainvälistymiseen ja eurooppalaiseen yhdentymiseen liittyy myös uhkia. Lapin kannalta suurin vaara lienee se, että alueen yritykset ovat liian heikkoja kovaan kansainväliseen kilpailuun.

Alueiden välinen kilpailu alueellisen solidaarisuuden vähentymisen myötä on kasvussa. Tämä on merkinnyt alueiden omatoimisuuden välttämättömää voimistumista. Parhaimmillaan kehitys johtaa alueiden omien erityispiirteiden hyödyntämiseen, mihin päästään vain pitkälle viedyillä strategisilla kehittämissuunnitelmilla. Vaarana saattaa kuitenkin olla seutukuntien keskinäisen kilpailun aikaansaama maakuntien pirstoutuminen.

Julkisen talouden supistumisella on erittäin suuri merkitys Lapille, koska Lapissa julkisen talouden merkitys on suurempi kuin missään muussa maakunnassa. Tästä syystä julkisen talouden kehittäminen ja toimintojen uudelleen suuntaaminen on Lapin kannalta keskeinen tehtävä. Myös väestörakenteessa pitkällä tähtäimellä tapahtuvat muutokset vaativat koko julkisen palvelutuotannon perinpohjaista tarkastelua ja painotusten uudelleen asettelua.

Lapin maakuntasuunnitelmassa maakunnan kehittämisstrategia kirjattiin muotoon: **Lapin aseman vahvistaminen, elinvoimaisuuden turvaaminen ja asukkaiden hyvinvoinnin edistäminen**. Strategia sisältää seuraavat tavoitteet:

- 1) Tuotantotoiminnan kehittäminen ja vahvistaminen
- 2) Korkea koulutustaso sekä korkea koulutuksen ja tutkimuksen laatu
- 3) Lisääntyvät mahdollisuudet vaikuttaa itseään koskeviin päätöksiin
- 4) Hyvät palvelut
- 5) Ympäristöstä huolehtiminen

Kullekin tavoitteelle on esitetty keinovalikoima, jolla tavoite pyritään saavuttamaan.

Lapin ensimmäinen aluekehitysohjelma valmistui vuoden 1994 lopussa ja sitä on Lapin liiton johdolla toteutettu vuoden 1995 alusta alkaen. Toteutuksen pääpaino on ollut elinkeinojen kehittämisessä ja siellä ennen muuta teknologiaan liittyvän tuotantotoiminnan synnyttämisessä ja matkailun yhteistyön lisäämisessä.

Aluekehitysohjelma on uudistettu vuoden 1997 aikana. Uudistamistyössä on ollut mukana suuri joukko lappilaisia kehittäjiä ja toimijoita. Työtä varten Lapin liiton hallitus perusti viisi asiantuntijatyöryhmää, jotka laativat perustyon yhteisesti hyväksytyin rungon puitteissa. Maakunnan ohjelmassa on otettu huomioon myös samanaikaisesti seutukunnissa laaditut ohjelmat sekä aikaisemmin laaditut muut kehittämisohjelmat. Lisäksi ohjelmaluonnos kävi lausunnolla noin 60 eri organisaatiossa.

Maakuntakaavoituksesta vastaavan viranomaisen on laadittava alueensa kehittämissuunnitelman, **maakuntasuunnitelma**, jonka tehtävänä on toimia pohjana alueidenkäytön suunnittelulle pitkällä aikavälillä. Vuoden 1997 aikana laadittu **Lapin aluekehitysohjelma 1998-2001** sisältää myös edellä mainitun kehittämissuunnitelman.

Lapin aluekehitysohjelma painottuu kuuteen toimintalinjaan:

- Yritystoiminnan kehittäminen
- Maaseudun kehittäminen
- Koulutuksen ja tutkimuksen kehittäminen
- Kansainvälistyminen
- Kulttuuri
- Ympäristö, aluerakenne ja infrastruktuuri

Kehittämisen tavoitteena on luoda Lappiin uusia työpaikkoja ja parantaa työllisyyttä. Työpaikkoja pyritään synnyttämään ensisijaisesti pk-yritystoimintaan niin, että vuonna 2001 niitä on 6 650 kpl enemmän kuin nyt, yhteensä 72 000 kpl. Työttömyysaste on tuolloin n. 16,5%.

Yrittäjyyttä edistetään parantamalla runsaasti ja monipuolisesti yritysten toimintaympäristöä. Tämä pitää sisällään mm. yrityspalveluiden lisäämisen, hyvät logistiikkapalvelut, sopivaa koulutustarjontaa ja rahoitusjärjestelmien kehittämistä. Samanaikaisesti keskitetään kehittämisresursseja kasvupotentiaalisille, moderneille seuraaville toimialoille:

- Matkailu,
- Mediaosaaminen,
- Elektroniikkateollisuus ja

teknologiakeskittymät,
Mekaaninen puunjalostus,
Metalliteollisuus sekä
Kaivostoiminta ja mineraalien jalostus.

Maaseudulla uuden yritystoiminnan lisäksi tehostetaan perustuotantoa. Tavoitteena on elinkelpoisten maa- ja poro- ja luontaistilojen määrän säilyttäminen. Metsätaloudessa pyritään toimivan puuhuollon turvaamiseen.

Koulutusta ja tutkimusta tullaan entistä enemmän suuntaamaan elinkeinoelämän tarpeisiin. Samanaikaisesti kiinnitetään huomiota laatuun, saavutettavuuteen sekä koordinoivan yhteistyön synnyttämiseen.

Kulttuurin kehittäminen painottuu kulttuurielinkeinojen edistämiseen. Lapissa kulttuuri on menestyksekkäästi yhdistetty matkailuun. Tätä työtä jatketaan edelleen. Tavoitteena on synnyttää kulttuurin, matkailun, mediaosaamisen ja viihdeteollisuuden muodostama elinkeinoklusteri. Saamelaiskulttuuri on vahvasti esillä.

Kansainvälistymisen toimintalinjalla painottuu ennen muuta yhteistyö naapurivaltioiden, Ruotsin, Norjan ja Venäjän kanssa. Yhteisten elinkeino- ja koulutusprojektien ohella samansuuntaisia intressejä on mm. edunvalvontatyössä.

Ympäristö on aina ollut tärkeä kohde Lapin kehitystyössä. Lapin ympäristön laatu onkin viimeimpienkin tutkimusten mukaan hyvä. Luonnonvarojen käytössä tullaan edelleenkin noudattamaan kestävän kehityksen periaatetta.

Alueiden käyttöä ja infrastruktuuria tullaan kehittämään elinkeinoelämän ja alueen ihmisten tarpeista lähtien. Tosin uuden rakentamista vaikeuttaa alati supistuvat määrärahat ja etenkin Tielaitoksen ja Valtion rautateiden sektoreilla on uhkana jopa ylläpidon vaikeutuminen.

Pohjois-Suomen tavoite 1 -ohjelman valmistelu käynnistyi lokakuussa 1998 sisäasiainministeriön lähetettyä maakuntien liitoille asiaa koskevan kirjeen. Kirjeessä pyydettiin maakuntien liittoja käynnistämään yhteistyössä muiden alueellisten toimijoiden kanssa uuden rakennerahastokauden tavoite 1 ja 2 -ohjelmaesitysten tekemisen.

EU:n komissiolle toimitettavaa tavoite 1 -ohjelmaesitystä on työstetty sisäasiainministeriön koordinoimana. Valtioneuvoston hyväksymisen jälkeen Suomi on jättänyt ohjelmaesityksen komissiolle 12.10.1999.

Pohjois-Suomen tavoite 1-alue on koko Euroopan

mittakaavassa erilainen, omaperäinen ja monimuotoinen alue. Se on myös Euroopan unionin pohjoisin ja harvimminkin asuttu alue. Nämä seikat tekevät alueen kehittämistyöstä erityisen haasteellista. Päättyneellä rakennerahastokaudella 1995-1999 alue on ollut osa EU:n tavoite 6-alueita.

Nopean talouskasvun aikana Pohjois-Suomi ei ole pysynyt muun Suomen kehityksessä mukana. Jälkeen jääminen johtuu pitkälti siitä, ettei sillä ei ole ollut käytettävissään sellaisia kehittämisresursseja kuin maan eteläisimmillä alueilla. Tavoite 6-ohjelma on kuitenkin merkittävästi lisännyt alueellista päätösvaltaa ja siten aktivoivut vaikuttavasti alueellista kehittämistyötä. Kuluvan ohjelmakauden aikana Pohjois-Suomen tavoite 1-alueella on innostuneen ja innovatiivisen kehittämistyön seurauksena kyetty tunnistamaan oman alueen vahvuudet ja mahdollisuudet samalla kun tahto alueen kehittämisestä on kypsynyt vahvaksi. Suomen ensimmäisen ohjelmakauden loppuessa Pohjois-Suomen tavoite 1-alue on saanut alkuun merkittäviä modernisoivia ja työllistäviä kehitysprosesseja ja tavoitteellista kehittämistoimintaa. Näiden nyt käynnistyneiden prosessien tulokset näkyvät vasta muutamien vuosien kuluttua, mikäli kehittämistyötä voidaan suunnitellusti jatkaa.

Pohjois-Suomen tavoite 1-ohjelman strategia perustuu tavoite 6-ohjelman kokemuksille ja alueellisille kehittämistavoitteille. Ohjelma on dynaaminen, mahdollisuuksia ja vahvuuksia hyödyntävä. Samalla se on selkeästi tavoitteellinen ja kehittämistoimintaa ohjaava. Tämä perustuu koordinoitun ja ohjelmallisen kehittämistoiminnan tukemiseen. Keinoina ovat mm. aluekehityslain mukaiset ohjelmiasopimukset sekä toimiala- ja teemaohjelmat. Koska tavoitealue on laaja ja muodostuu neljästä erilaisesta maakunnasta, on ohjelma myös väljä sisältäen vain koko alueelle yhteisen kehittämisstrategian. Kehittämistyön sisältö tarkentuu ja konkretisoituu alueiden ohjelmissa, joita voidaan ohjelmakauden aikana tarkistaa tämän ohjelman antamissa puitteissa.

Tavoite 1-ohjelman muita peruslähtökohtia ovat tiivis yhteistyö, paikallinen aloitteellisuus ja innovatiivisuus. Ohjelma tukee sellaisia alueen omista mahdollisuuksista ja vahvuuksista lähteviä ideoita ja hankkeita, joihin alueelliset ja paikalliset toteuttajat ovat vahvasti sitoutuneet. Ohjelma painottaa suuria, vaikuttavia, konkreettisiin tavoitteisiin pyrkivä monirahastoisia hankekokonaisuuksia. Päämääränä on saada aikaan pysyviä vaikutuksia ja kestäviä tuloksia.

Ohjelman toimintalinjoitettiin strategioihin sisältyy toimenpiteitä, joilla säilytetään tavoitteiden kannalta hyviä ja terveitä rakenteita ja toisaalta

aktiivisia kehittämistoimenpiteitä, joiden tavoitteena on luoda uudenlaista, innovatiivista toimintaa ja edistää haluttua rakennemuutosta.

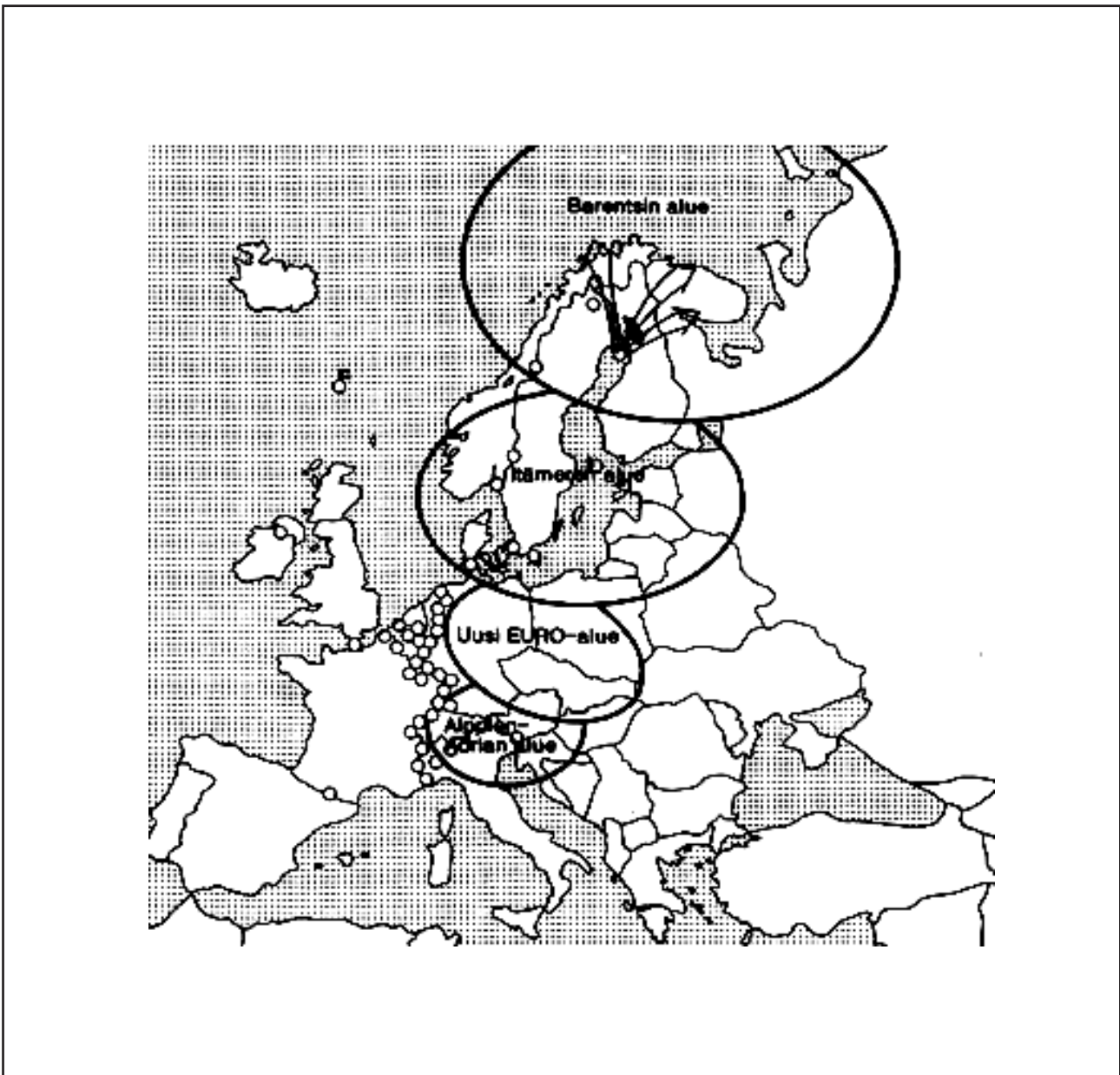
Lapin liitto johtaa aluekehitystyötä ja aluekehitysohjelman toteutusta ja toteuttaa itse omalta osaltaan ohjelman mukaisia kehittämishankkeita ja edunvalvontaa.

2.2. Rovaniemen seutukunnan nykytila ja ongelmat

2.2.1. Taustatiedot

Maantieteellisesti seutukunta sijaitsee keskeisellä paikalla Lapissa, Napapiirin etelä- ja pohjoispuolisella alueella. Rovaniemi on Lapin pääkaupunki, jonka valtakunnallinen ja kansainvälinen tunnetavuus on hyvä. Seutukunta on ainoa Lapin seutukunnista, jolla ei ole ulkorajaa naapurimaiden (Norja, Ruotsi, Venäjä) kanssa. Alue sijaitsee liikenteellisesti (pääteiden) solmukohtassa, jonka seurauksena alueen läpi kulkee paljon Lapin ulkopuolista ja kansainvälistä liikennettä. Rovaniemen seutukunnan asema euroalueiden joukossa näkyy **kuvasta 2**. Seutukunnan maapinta-ala on 11 000 km², joka on noin 12% Lapin maapinta-alasta.

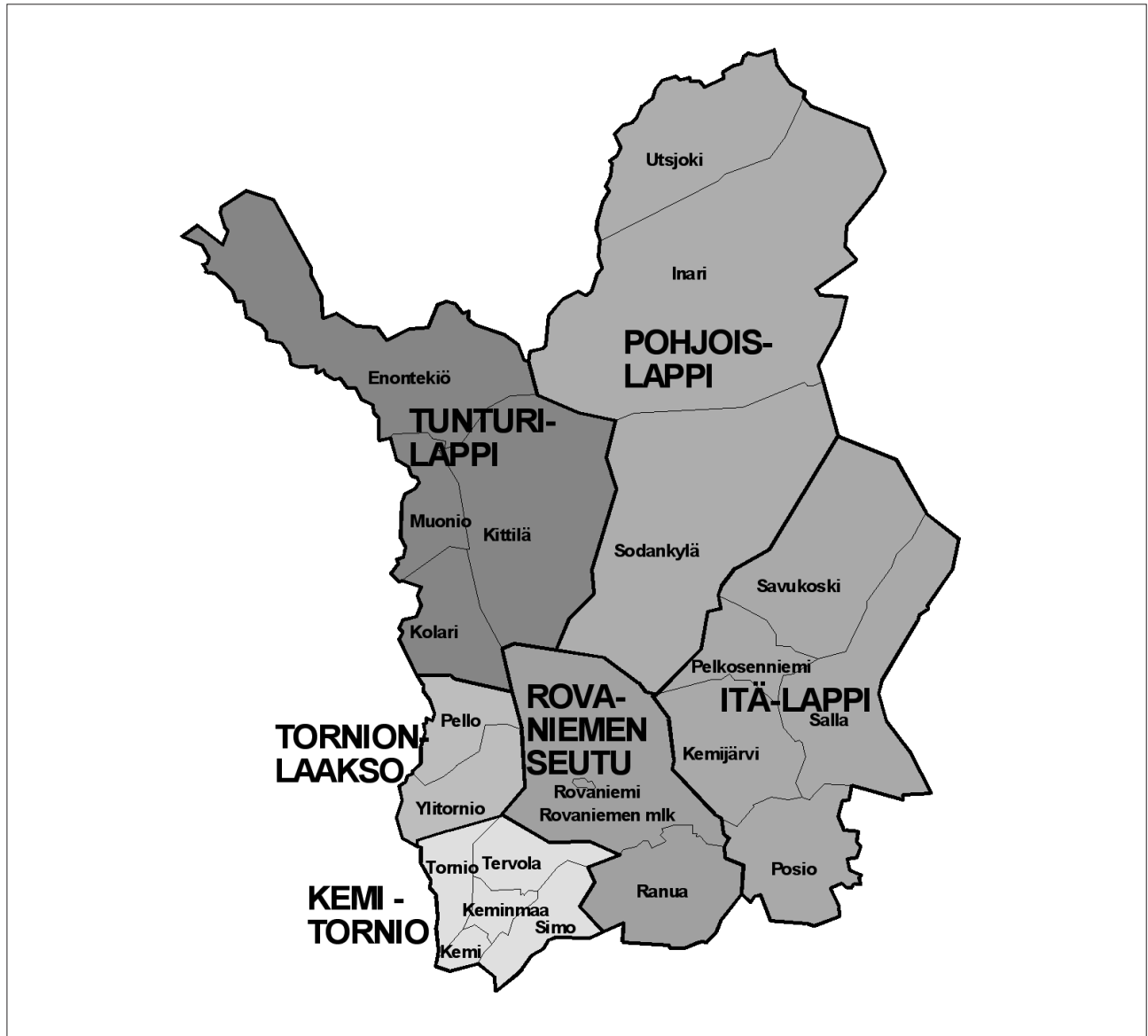
Kuva 2. Euroalueet



Lapin maakunta käsittää kuusi eri seutukuntaa: Itä-Lapin, Kemi-Tornio, Pohjois-Lapin, Rovaniemen seudun, Tornionlaakson ja Tunturi-Lapin seutukunnat. (Kuva 3.)

minta on lisääntynyt merkittävästi. Myös korkeatasoista teknologiaa hyödyntävien yritysten määrä on kasvamassa. (Lapin aluekehitysohjelma 1998-2001, Lapin liitto 1998).

Kuva 3. Lapin seutukuntajako vuonna 1999



Rovaniemen maakuntakaava-alue muodostuu Rovaniemen seutukunnasta. Seutukuntaan kuuluvat Rovaniemen kaupunki, Rovaniemen maalaiskunta ja Ranuan kunta.

Rovaniemen seutu on **Lapin hallinnollinen ja koulutusellinen keskus**. Alueelle ovat sijoittuneet mm. suurimmat valtion virastot, Lapin yliopisto ja Rovaniemen ammattikorkeakoulu sekä useita oppi- ja tutkimuslaitoksia. Alueella toimii lähes 300 yritystä ja yritys rakenne on suhteellisen monipuolinen. Ranuan kunnan elinkeinorakenne poikkeaa selkeästi muista kunnista suuren alkutuotannon osuuden takia. Uusien yritysten perustaminen on vilkastunut viime aikoina ja vientitoi-

Matkailun merkitys on Rovaniemen seudulla kasvanut samalla kun matkailun palvelutarjonta on monipuolistunut. Seutu profiloituu selvästi kongressi- ja joulumatkailukohteena. Huomattavimpia matkailukohteita ovat mm. Arktikum, Napapiiri (SantaPark, joulupukki, ym.), Ounasvaara ja Ranuan eläinpuisto.

Rovaniemen seutukunnan BKT asukasta kohti laskettuna on 1990-luvulla laskenut hyvin voimakkaasti. Merkittävänä syynä tähän on ollut alueen julkisen hallinnon ja terveyspalvelujen työpaikkasupistukset. Nämä menetykset voidaan tulevaisuudessa korvata pääosin yksityisen sektorin työpaikkoja kasvattamalla. Rovaniemen seutukunnan

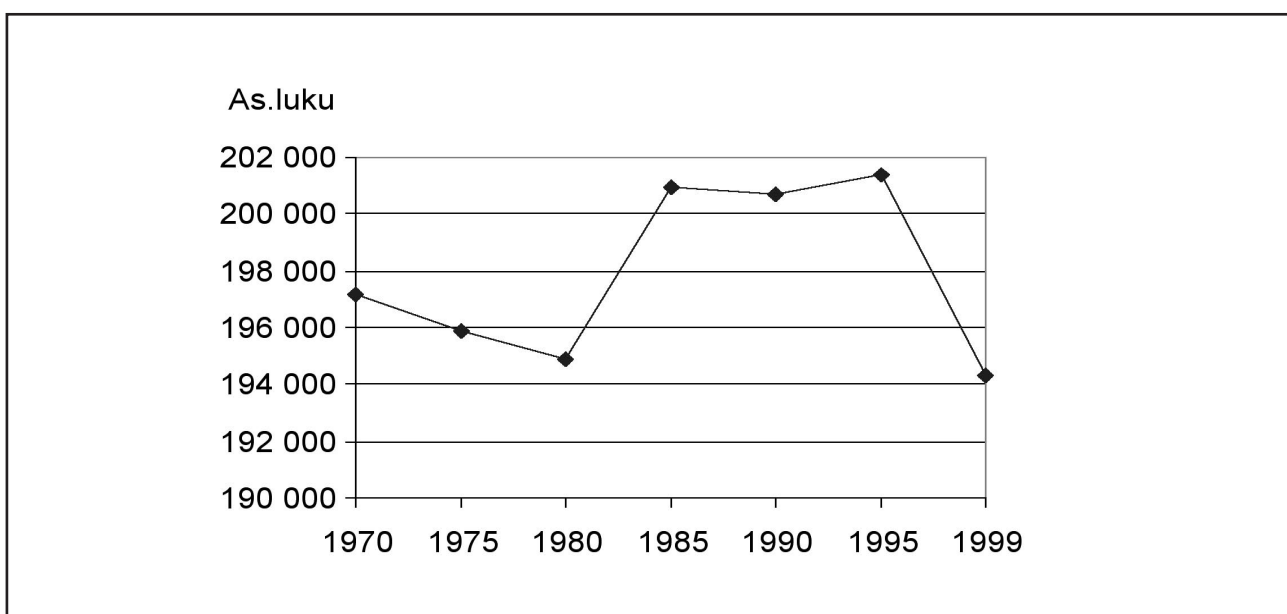
ongelma on tällä vuosikymmenellä ollut Lapin muiden kuntien tavoin korkea työttömyys. Työttömyysasteet ovat viime vuosina pysyneet hyvin korkealla tasolla kaikissa alueen kunnissa (Rovaniemen seutukunnan tavoite 1-ohjelmaesitys vuosiksi 2000-2006, Rovaseutu 1998).

Väestö

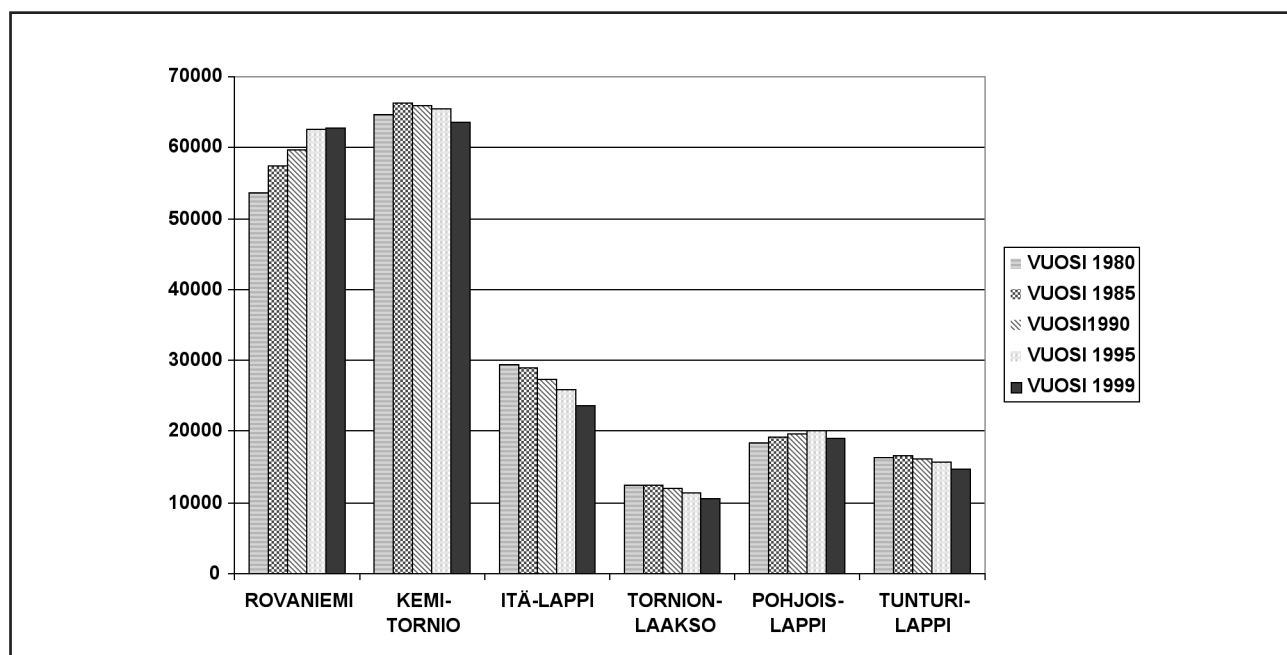
Väestömäärä Lapissa on ollut vuosien 1970-1983 alle 200 000, käyden alimmillaan vuonna 1980 noin 195 000 asukkaassa. Vuonna 1984 asukasmäärä ylitti 200 000 rajan ja on pysynyt hieman sen yläpuolella aina vuoteen 1996. Vuonna 1999 asukasluku Lapissa oli 194 352. (Kuva 4.)

Rovaniemen seutukunnan väestökehitys on ollut melko suotuisaa koko 1990-luvun huolimatta korkeana jatkuneesta työttömyydestä. Rovaniemen seutukunta on ollut ainoa seutukunta Lapissa, jonka väestökehitys on ollut positiivista aina vuoteen 1997 asti. Seutukunnan väestömäärä nousi vuosina 1980-1997 noin 10 000 henkilöllä. Vuonna 1999 Rovaniemen seutukunnan väestö väheni 119 henkilöllä. Rovaniemen seutukunnan asukasluku vuonna 1999 oli 62 823, joka oli 32 % Lapin väestöstä. Vuonna 1980 vastaava luku oli 27,5 %. (Kuva 5.)

Kuva 4. Väestön kehitys Lapissa 1970- 1999



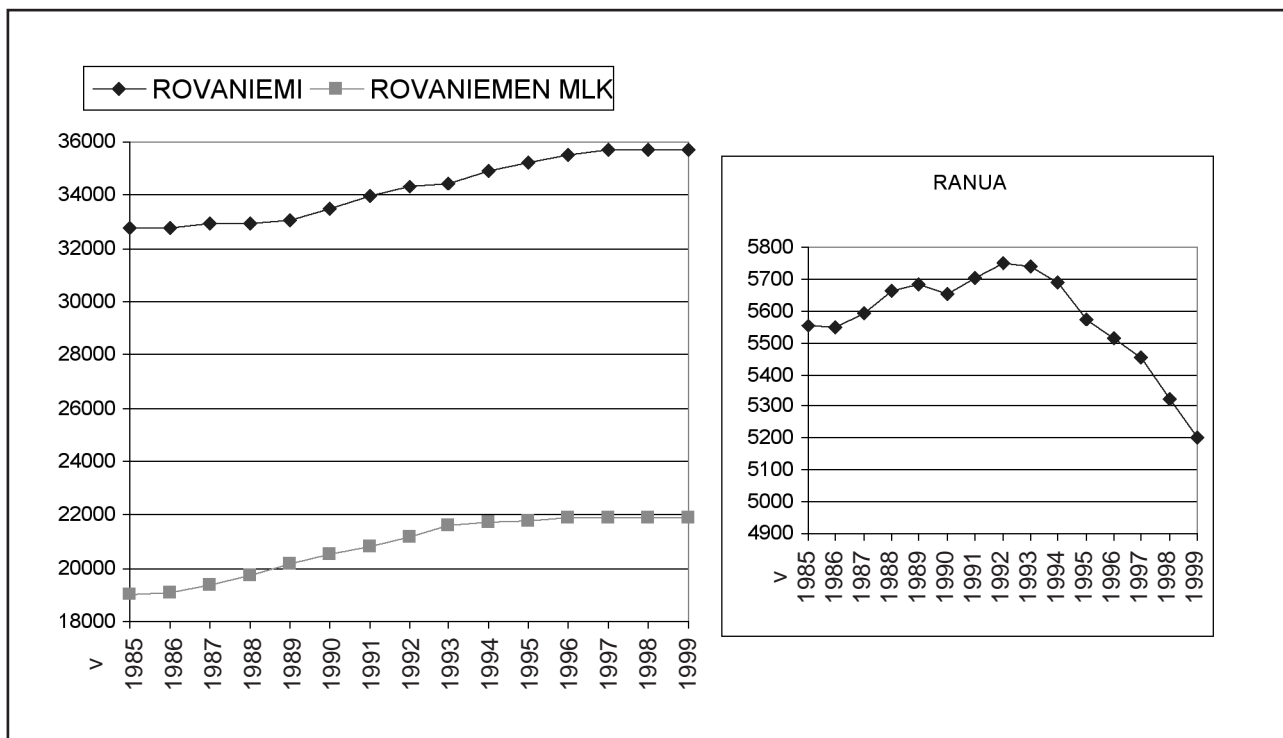
Kuva 5. Väestön kehitys Lapissa seutukunnittain 1980 - 1999



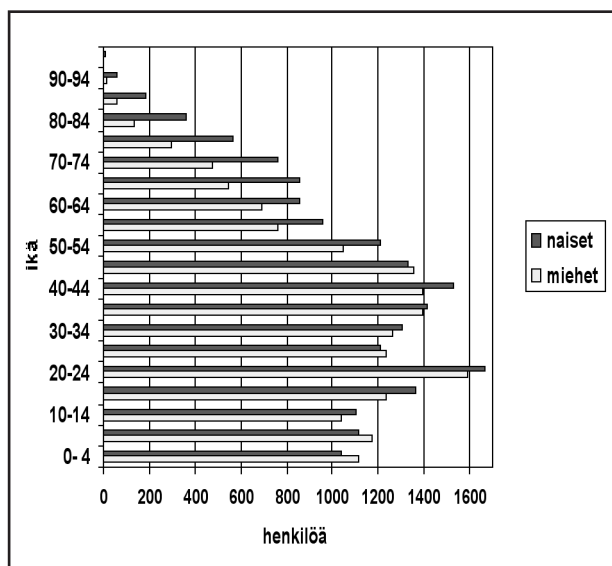
Kunnittain tarkasteltuna Rovaniemen seutukunta on hyvinkin erilainen sisäisesti. Tilastokeskuksen kuntaryhmittelyn mukaan Rovaniemi on kaupunkimainen, Rovaniemen maalaiskunta taajaan asuttu ja Ranua on maaseutumainen kunta. Aasukasluku vuoden 1999 lopussa Rovaniemen kaupungissa oli 35 700, Rovaniemen maalaiskunnassa 21 919 ja Ranualla 5 204. Kaupungin ja maalaiskunnan väestönkasvu on ollut lähes yhtä suuri vuosien 1985-1999 välisenä aikana. Rovaniemen maalaiskunnan väestönkasvu on ollut suurimmillaan ennen vuotta 1993 (300-400 asukasta/ vuosi), jonka jälkeen kasvu on laskenut alle 100 asukkaan/ vuosi. Vuonna 1999 mlk:n asukasluku kasvoi 17 henkilöllä. Rovaniemen kaupungin väestönkasvu on ollut hieman epäsäännöllisempää, vaihdellen 400 asukkaasta/ vuosi jopa alle 100 asukasta/ vuosi. Vuonna 1999 kaupungin asukasluku väheni 18 asukkaalla. Ranualla väestön määrä kasvoi tarkasteluajanjaksona 1985-1999 aina vuoteen 1992 saakka, jonka jälkeen se on laskenut vuoden 1999 loppuun mennessä yhteensä reilulla 540 asukkaalla. (Kuva 6.)

Väestön keski-ikä Suomessa vuonna 1998 oli 38,9 vuotta ja Lapissa samana ajankohtana se oli 38,4 vuotta. Vuonna 1997 Rovaniemen kaupungin keski-ikä oli 36,0 vuotta, Rovaniemen maalaiskunnan 35,7 vuotta ja Ranuan kunnan 34,7 vuotta. Keski-ikä on noussut koko maassa vuosina 1980-1996 2,9 vuotta. Rovaniemen maalaiskunnassa keski-ikä on noussut vuosina 1980-1996 2,9 vuotta, Ranualla 3,3 vuotta ja Rovaniemen kaupungissa 3,6 vuotta. (Pohjois-Suomen katsaus 1999, Tilastokeskus). Väestön ikä- ja sukupuolirakenne kunnittain Rovaniemen seutukunnassa vuonna 1997 näkyy kuvasta 7.

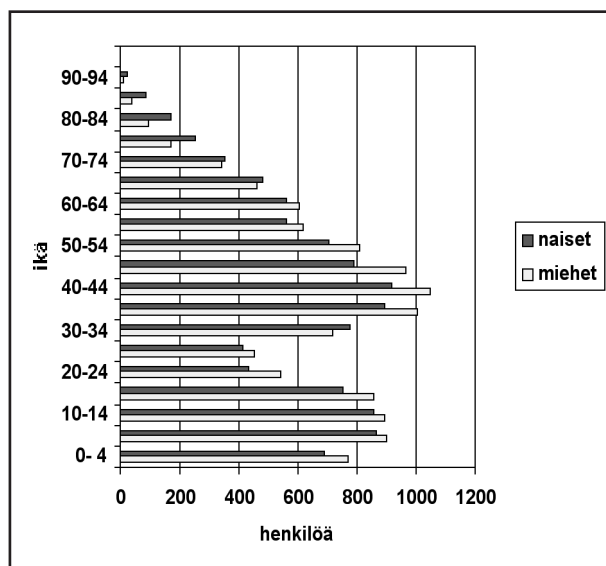
Kuva 6. Väestön kehitys kunnittain Rovaniemen seutukunnassa 1985-1999



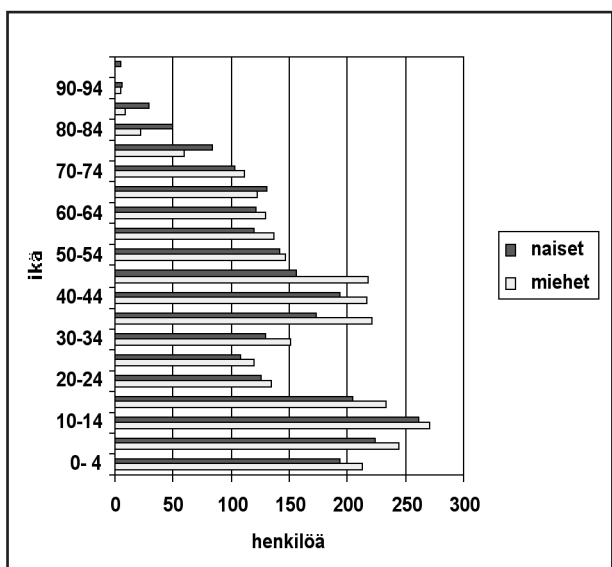
Kuva 7. Väestön ikä- ja sukupuolirakenne kunnittain Rovaniemen seutukunnassa vuonna 1998



Rovaniemen kaupunki väestö yht. 35 718
naisia 18 898 miehiä 16 820



Rovaniemen maalaiskunta väestö yht. 21 902
naisia 10 595 miehiä 11 307



Ranuan kunta väestö yht. 5 322
naisia 2 560 miehiä 2 762
Lähde: Tilastokeskus 1999

Väestön ikärakenteen suhteellisia osuuksia tarkasteltaessa voidaan todeta, että Ranualla alle 15 -vuotiaiden osuus kunnan väestöstä vuonna 1998 oli 26 %. Rovaniemen maalaiskunnassa vastaava osuus oli 23 % ja Rovaniemen kaupungissa 18 %. 15-64 -vuotiaiden osuus Rovaniemen kaupungissa oli 70 %, Rovaniemen maalaiskunnassa 66 % ja Ranualla 60 %. Yli 65-vuotiaiden osuus kunnan väestöstä on kaikissa kolmessa kunnassa reilut

10%. Rovaniemen kaupungissa on suhteellisesti enemmän 20-29-vuotiaita kuin Ranualla ja Rovaniemen maalaiskunnassa. Tämä johtunee kaupungissa olevista monista oppilaitoksista. Rovaniemen kaupungissa naisten osuus on suurempi kuin miesten, kun se Rovaniemen maalaiskunnassa ja Ranualla on toisinpäin.

Asuminen

Asuntokuntia oli maassamme vuoden 1998 lopussa noin 2,2 miljoonaa. Lapissa asuntokuntia oli vuoden 1998 lopussa noin 81 300 ja vastaavasti Rovaniemen seutukunnassa asuntokuntia oli vuoden 1998 lopussa 26 500.

Rovaniemen kaupungissa vuoden 1998 lopussa oli reilu 16 500 asuntokuntaa, joista yksinasuvien osuus oli noin 6 700 asuntokuntaa. Rovaniemen maalaiskunnassa oli 8 100 asuntokuntaa, joista yksinasuvien osuus oli vajaa 2 000 asuntokuntaa. Ranualla asuntokuntia oli yhteensä reilut 1 800. Yksinasuvien osuus oli reilut 500 kaikista asuntokunnista.

Asuntokunnan muodostavat kaikki samassa asuinhuoneistossa vakinaisesti asuvat henkilöt. Perheen muodostavat yhdessä asuvat avio- avoliitossa olevat henkilöt ja heidän lapsensa.

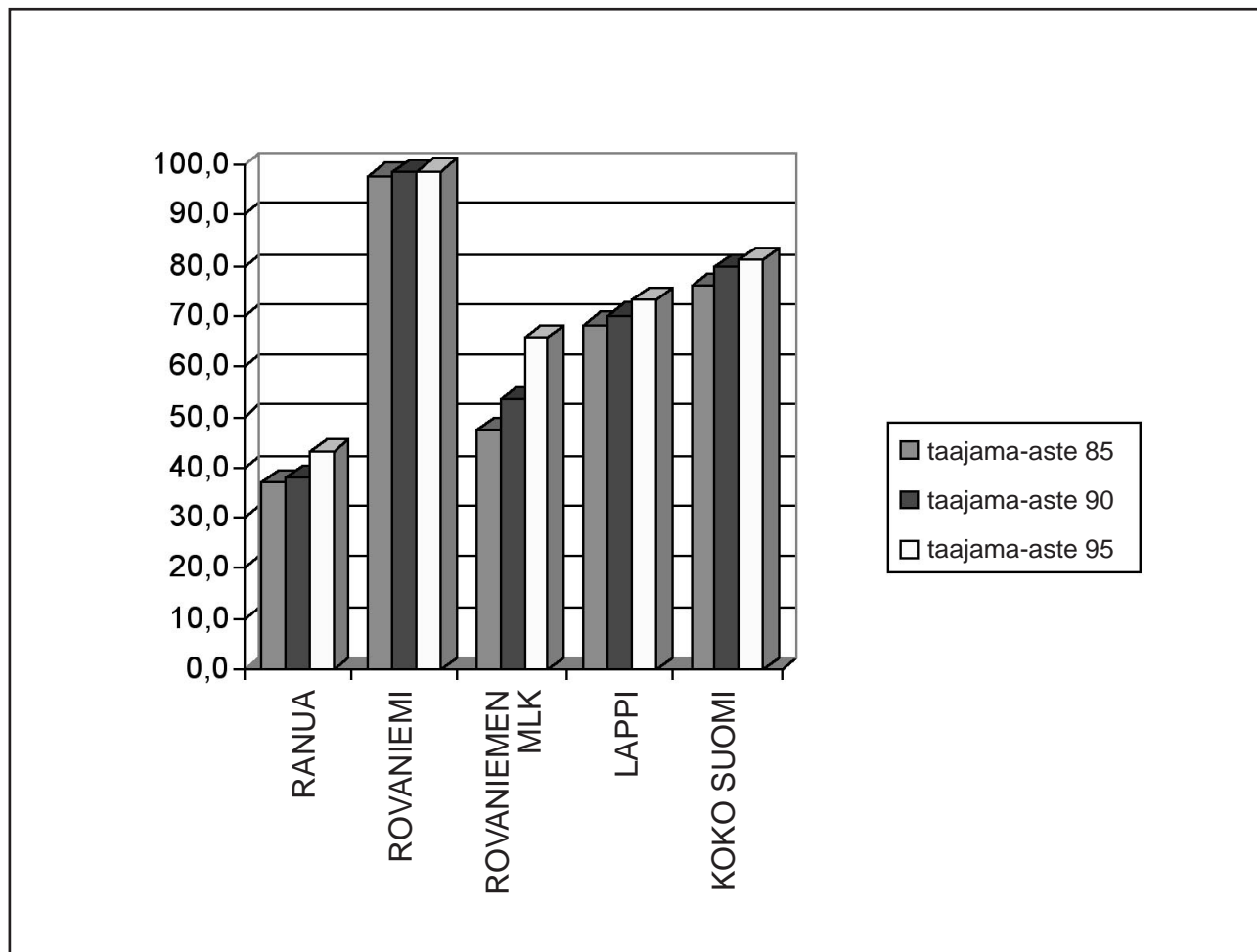
Vuoden 1998 lopussa asuntokuntien keskikoko oli Suomessa 2,25 henkeä. Ranualla ja Rovaniemen maalaiskunnassa asuntokuntien keskikoko oli

suurempi kuin maassa keskimäärin. Rovaniemen kaupungissa asuntokunnan keskikoko oli pienempi kuin maassa keskimäärin.

Asuntokuntien keskikoko Suomessa on supistunut lähes yhdellä henkilöllä runsaassa kolmessa vuosikymmenessä. (Väestölaskenta 1995, Tilastokeskus).

Rovaniemen seutukunnassa asutus on keskittynyt Rovaniemen kaupunkiin sekä kaupungin lähiympäristöön Rovaniemen maalaiskunnassa ja Ranualla päätaajamaan. Lisäksi väestön keskittymiä on myös suurten jokien (Kemijoki, Ounasjoki, Simojoki) rannoilla sekä Ranualla myös Simojärven rannoilla. Rovaniemen maalaiskunnan väestöstä asui vuonna 1997 noin 14 000 asukasta (64 %) 20 km:n säteellä Rovaniemen kaupungista. Taajama-aste vuonna 1995 oli Rovaniemen kaupungissa lähes 100 %, Rovaniemen maalaiskunnassa noin 65 % ja Ranualla yli 40 %. Suomessa taajama-aste vuonna 1995 oli runsas 80 % ja Lapissa yli 70 %. **(Kuva 8.)**

Kuva 8. Taajama-aste kunnittain Rovaniemen seutukunnassa



Elinkeinorakenne

Lapin työpaikoista Rovaniemen seutukunnassa oli vuonna 1997 noin 34 % ja vastaavasti palvelualan työpaikoista noin 39 %. Työpaikkarakenne Lapissa on hyvin palveluvaltaista, sen osuus vuonna 1997 oli noin 67 % kaikista työpaikoista. Rovaniemen seutukunnan työpaikoista palvelualoilla oli 77 % ja vastaavasti Rovaniemen kaupungin työpaikoista palvelualoilla oli 81%. Ranualla alkutuotannon osuus työpaikoista on huomattavasti suurempi kuin Lapissa tai Rovaniemen seutukunnassa keskimäärin. Työpaikkojen jakautuminen kunnittain Rovaniemen seutukunnassa vuonna 1997 näkyy kuvasta 9.

sekä jalostuksen työpaikkoihin (14 %) eli 300 työpaikkaa. Yksityisten palveluiden työpaikat ovat vähentyneet (3 %) 500:llä työpaikalla ja alkutuotannon työpaikat vähentyneet (12 %) 50:llä työpaikalla.

Rovaniemen maalaiskunnan työpaikat ovat lisääntyneet vuosina 1993-1997 noin 100:llä (2 %) työpaikalla. Eniten vähennystä on tapahtunut alkutuotannon työpaikoissa (26 %) eli vähennystä 180 työpaikkaa ja julkisten palveluiden osalta vähennystä (1 %) 20 työpaikkaa. Eniten lisäystä on tullut jalostuksen työpaikkoihin (28 %) eli 170 työpaikkaa sekä yksityisten palveluiden työpaikkoihin (9 %) eli vajaa 100 työpaikkaa.

Kuva 9. Työpaikkojen jakautuminen kunnittain Rovaniemen seutukunnassa vuonna 1997

	Yhteensä	Alkutuotanto	Jalostus	Yksityiset palvelu	Julkiset palvelut	Palvelut yhteensä	Tuntematon
Lappi	66 924	5 707	14 678	19 329	25 432	44 761	1 778
Rovaniemen seutukunta	21 704	1 278	3 352	6 787	9 821	16 608	466
Rovaniemen kaupunki	16 544	367	2 563	5 708	7 689	13 397	217
Rovaniemen maalaiskunta	4 601	498	763	1 128	2 066	3 194	146
Ranua	1 454	356	233	294	520	814	51

Lähde: Tilastokeskus

Lapin työpaikat ovat lisääntyneet vuosien 1993-1997 aikana 0,7 % eli vajaalla 500:lla työpaikalla. Eniten vähennystä on ollut alkutuotannon työpaikoissa (26 %), noin 2000 työpaikkaa. Jalostuksen työpaikat ovat hieman lisääntyneet, noin 1 000 työpaikkaa. Yksityisten palveluiden työpaikat ovat vähentyneet (1 %) vajaalla 200:lla työpaikalla, mutta julkisten palveluiden osalta lisääntyneet (7 %) 1700:lla työpaikalla.

Rovaniemen seutukunnassa vuosina 1993-1997 työpaikkojen lukumäärä on lisääntynyt noin 1 000:lla työpaikalla. Alkutuotannon työpaikat ovat vähentyneet (23 %) runsaalla 300:lla työpaikalla sekä yksityisten palveluiden työpaikat vähentyneet (2 %) 100:llä työpaikalla. Eniten lisäystä on tullut julkisten palveluiden työpaikkoihin (11 %) eli 1 000 työpaikkaa sekä jalostuksen työpaikkoihin (14 %) eli reilu 400 työpaikkaa.

Rovaniemen seutukunnan työpaikat ovat keskittyneet Rovaniemen kaupunkiin ja sen lähiympäristöön. Seutukunnan työpaikoista 73 % on kaupungin alueella.

Rovaniemen kaupungin työpaikat ovat lisääntyneet (6 %) vuosina 1993-1997 noin 1 000:lla työpaikalla. Eniten lisäystä on tullut julkisten palveluiden työpaikkoihin (14 %) eli vajaa 1 000 työpaikkaa

Ranuan työpaikat ovat vähentyneet (10 %) vuosina 1993-1997 noin 150:llä työpaikalla. Eniten vähennystä on tapahtunut alkutuotannon työpaikoissa (29 %) eli vähennystä vajaa 150 työpaikkaa. Myös jalostuksen työpaikat ovat vähentyneet (17 %) vajaalla 50:llä työpaikalla, samoin yksityisten palveluiden työpaikat ovat vähentyneet (7 %) 22 työpaikalla. Ainoastaan julkisten palveluiden työpaikat ovat lisääntyneet (12 %) 56:llä työpaikalla.

Työpaikkaomavaraisuutta tarkasteltaessa voidaan todeta, että vuonna 1997 Rovaniemen kaupungissa työpaikkaomavaraisuusaste oli 1,3 ja Rovaniemen maalaiskunnassa 0,6 sekä Ranualla 1,0.

Työpaikkaomavaraisuus ilmaisee alueen työpaikkojen ja alueella asuvan työllisen työvoiman välistä suhdetta. Jos esimerkiksi työpaikkaomavaraisuusaste on yli 1, tällöin alueen työpaikkojen lukumäärä on suurempi kuin alueella asuvan työllisen työvoiman lukumäärä.

Koulutustaso

Tutkinnon suorittaneet on luokiteltu koulutusasteittain korkeimman/viimeksi suoritettua tutkinnon mukaan. Koulutusasteen mittaaminen perustuu koulutusaikaan. Perusasteeseen kuuluvat ne henkilöt, joilla ei ole peruskoulun jälkeistä tutkintoa.

Keskiasteeseen kuuluvat ne henkilöt, joiden koulutus on kestänyt noin 10-12 vuotta (esim. ammatillisten oppilaitosten koulutukset). Korkea-asteeseen kuuluvat ne henkilöt, joiden koulutus on kestänyt yli 13 vuotta.

Vuonna 1998 koko maassa tutkinnon suorittaneiden osuus yli 15-vuotiaasta väestöstä on 58 %. Keskiasteen tutkinnon suorittaneita on 35 % ja korkea-asteen suorittaneita 22 %. Lapissa korkea-asteen tutkinnon suorittaneita on suhteellisesti vähemmän kuin koko maassa. Peruskoulun jälkeisen tutkinnon suorittaneiden osuus yli 15-vuotiaista vuonna 1998 oli Rovaniemen kaupungissa 66 %, Rovaniemen maalaiskunnassa 59 % ja Ranualla 48 %. (Kuva 10.)

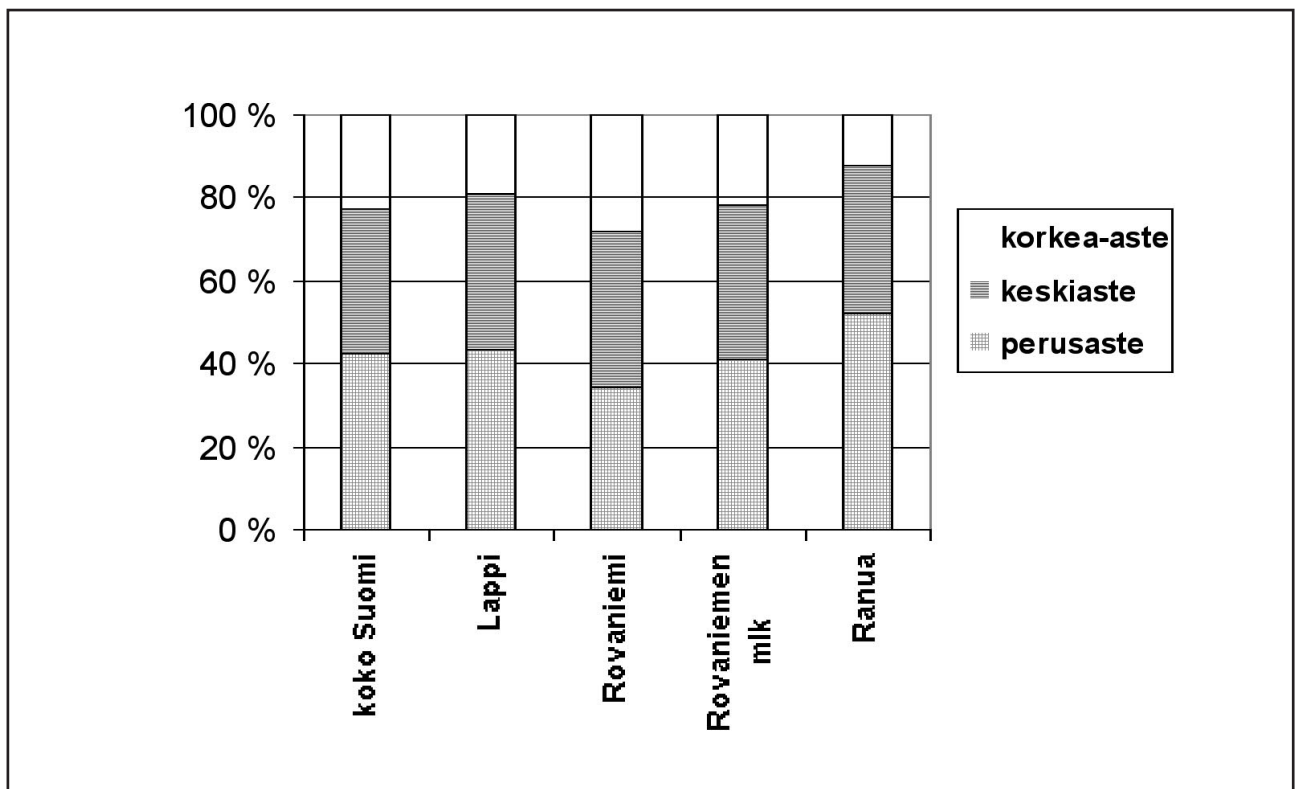
Huoltosuhte

Huoltosuhte kuvaa ei työllisten suhdetta työllisiin. Mitä suurempi huoltosuhdeluku, sitä enemmän "huollettavia" on työllistä kohti.

Huoltosuhte Suomessa vuonna 1997 oli 1,53 ja vastaava luku Lapissa oli 1,94. Rovaniemen kaupungissa ja maalaiskunnassa huoltosuhte oli alle Lapin keskiarvon. Ranualla se oli reippaasti yli Lapin keskiarvon. (Kuva 11.)

Huoltosuhte Lapissa vuonna 1997 on selvästi suurempi kuin vuonna 1990, mutta hieman pienempi kuin vuonna 1995. Samanlainen kehitys on nähtävissä myös Rovaniemen kuntien huoltosuhde

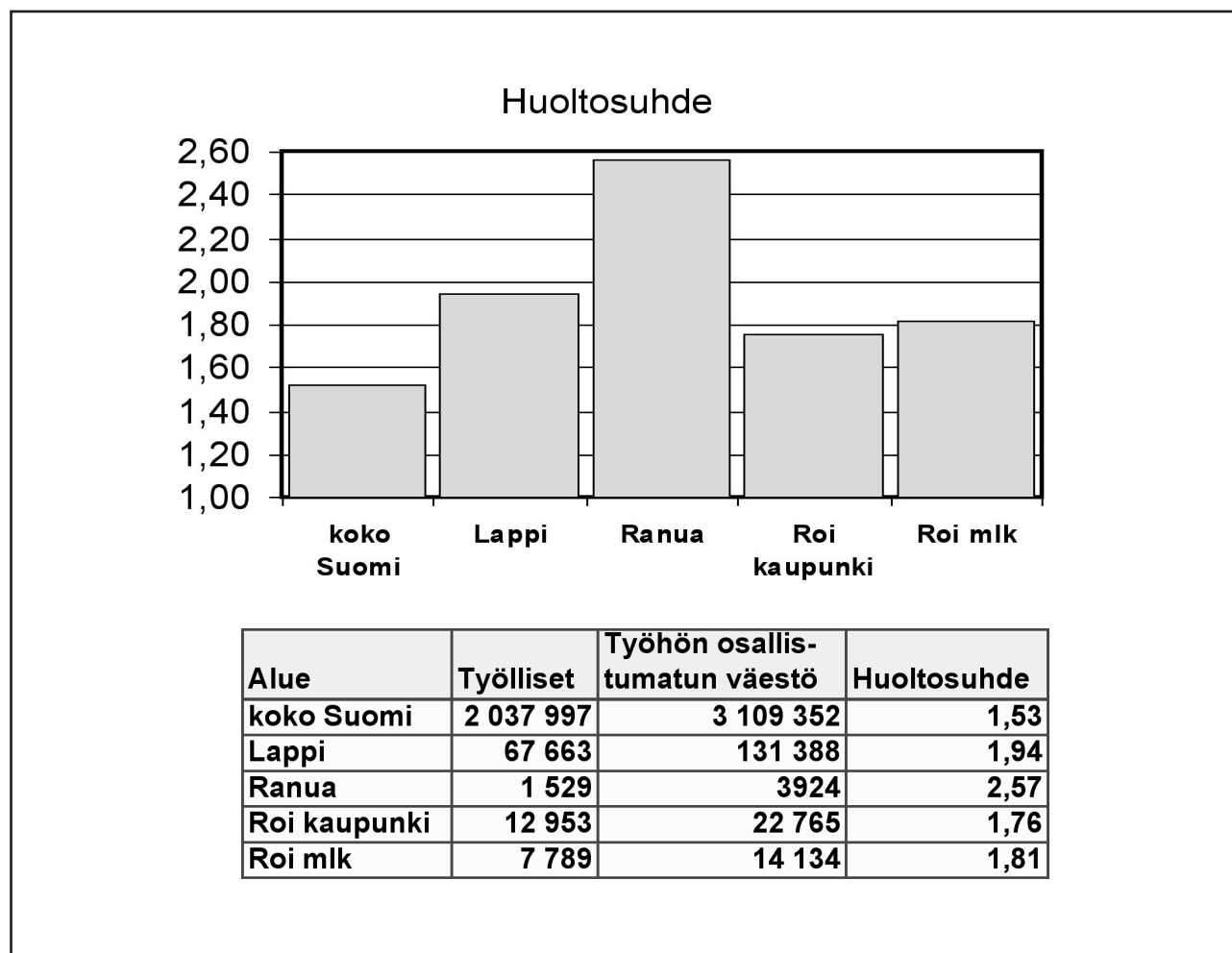
Kuva 10. Koulutus rakenne kunnittain (15 vuotta täyttäneet) Rovaniemen seutukunnassa



Lähde: Tilastokeskus

suhteen kehityksessä. Ranuan osalta vuoden 1995 ja 1997 välillä ei ole tapahtunut juuri muutosta.

Kuva 11. Huoltosuhte kunnittain Rovaniemen seutukunnassa vuonna 1997



Lähde: Tilastokeskus

Asunto- ja lomarakentaminen

Vuonna 1998 Lapissa oli asuntoja noin 92 000, joista Rovaniemen seutukunnassa vajaat 30 000 asuntoa. Rovaniemen seutukunnan asunnoista oli Rovaniemen kaupungissa 18 800, Rovaniemen maalaiskunnassa 8 900 ja Ranualla 2 000.

Asuntotuotanto on vaihdellut Lapissa 1980 -luvulla 2000-3000 asunnon välillä/vuosi, ollen huipussaan vuonna 1990 eli noin 3000 asuntoa. Vuodesta 1990 asuntotuotanto on laskenut vuoteen 1994 mennessä hyvin jyrkästi eli noin 800 asuntoon/vuosi. Tämän jälkeen asuntotuotanto on tasaantunut 700-800 asuntoon/vuosi, ollen vuonna 1996 noin 700 asuntoa.

Asuntorakentamisen osalta on nähtävillä uudisrakentamisen keskittyvän niille osa-alueille joilla väestönkehitys on ollut positiivista, mikä on tietysti

luonnollistakin. Väestömäärältään negatiivisesti kehittyneillä alueilla asuntojen rakennusvuodet ovat suurimmalta osaltaan (noin 3/4 osaa asunnoista) ennen vuotta 1979. Tämä tarkoittaa maaseudulla olevien asuntojen tulevasta peruskorjaustarpeesta tai pahimmillaan asuntojen tyhjentyemisestä.

Kesämökkien lukumäärä Lapissa on kasvanut vuoden 1980 vajaasta 9 000 kpl:sta vuoteen 1998 mennessä vajaaseen 24 000 kpl:seen. Kaikista Suomen kunnista Kuusamossa oli kesämökkejä eniten (5 143 kpl) ja Rovaniemen maalaiskunnassa seitsemänneksi eniten (3 424 kpl) vuonna 1998.

Rovaniemen maalaiskunnassa kesämökkejä vuonna 1998 oli 3 424. Vuodesta 1960 alkaen maalaiskuntaan on rakennettu noin 70 kesämökkiä/vuosi vuoteen 1998 asti. Alueellisesti mökit ovat jakautuneet tasaisesti ympäri maalaiskuntaa.

Rovaniemen kaupungissa on yhteensä 40 kesämökkiä. Pääsääntöisesti kesämökit on rakennettu ennen vuotta 1960. Vuoden 1980 jälkeen kaupunkiin on rakennettu kaksi kesämökkiä.

Ranualla kesämökkejä oli 1 033 kpl vuonna 1998, näistä puolet on rakennettu vuoden 1980 jälkeen.

Liikenne

Liikennejärjestelmän kehittämisen lähtökohtina ovat yhteiskunnan kehitys ja tavoitteet. Liikennejärjestelmän toimivuus on koko yhteiskunnan perusedellytyksiä. Siksi sitä on suunniteltava ja kehitettävä osana muuta yhteiskuntaa, kaikki liikennemuodot kattavana kokonaisuutena ja eri osapuolien välisenä yhteistyönä.

Suomen koko liikennejärjestelmää koskevassa raportissa (1998), Suomen liikennejärjestelmä 2020, esitetään muun muassa, että maakuntiin laaditaan koko maakuntaa koskeva liikennejärjestelmäsuunnitelma. Maakunnallisen suunnitelman tavoitteena on hakea maakunnan tahto niukkojen voimavarojen järkeväksi kohdentamiseksi.

Kun maakuntatasoinen liikennejärjestelmäsuunnittelu on varsin uusi asia, päättivät Liikenneministeriö, Oulun ja Lapin tiepiirit, Pohjois-Pohjanmaan -, Kainuun - ja Lapin maakunnalliset liitot, Oulun ja Lapin lääninhallitukset teettää Pohjois-Suomen liikennejärjestelmäsuunnitelman esiselvityksen pohjustamaan maakunnittaisen suunnitelman tekoa. Esiselvityksen (valmistui vuonna 1998) tavoitteena oli yhteistyössä eri sidosryhmien kanssa määrittää koko Pohjois-Suomelle yhteiset liikennepoliittiset tavoitteet sekä määrittellä varsinaisen maakunnallisen liikennejärjestelmäsuunnitelman laatimisen työohjelma.

Lapin liikennejärjestelmäsuunnitelman "**Lapin liikenne 2020**" laatiminen käynnistyi vuoden 1999 toukokuussa ja valmistui vuoden 2000 alussa. Lapin liikennejärjestelmäsuunnitelman tavoitteena oli laatia alueen liikenteen hoitamista ja liikenneväylien kehittämistä koskeva suunnitelma, joka tukee Lapin aluerakenteen sekä elinkeino- ym. toiminnan kehittämistavoitteita niin, että alueella on mahdollisuus menestyä sekä kansallisessa että kansainvälisessä kilpailussa. EU:n uusi ohjelmakausi mahdollistaa rakennerahastojen käytön myös infrastruktuurin kehittämiseen yms. Tämän vuoksi on tärkeää löytää maakuntien kannalta keskeisiä järjestelmän kehittämishankkeita.

Tietoliikenteen jatkuva kehittäminen on välttämätöntä Lapille. Tiedon nopea ja helppo saatavuus ja hallinta ovat oleellisia tekijöitä esimerkiksi yritysten menestymiselle. Kehittyneet tietoverkot vähentävät myös yritysten ja muidenkin tahojen

maantieteellisen sijainnin merkitystä. Taloushallintoa ja muuta tuotantotoimintaa tukevaa toimintaa voidaan hyvien tieto-liikenneyhteyksien turvin suorittaa etätyönä.

Lentoliikenteessä kehittämisen painopisteenä Lapissa ja Rovaniemen seutukunnassa on matkailua ja liiketoimintaa tukevien yhteyksien kehittäminen. Lentoliikenteessä on myös rahtiliikenteen osalta kehittämistarpeita. Vireillä on mm. hanke, jonka mukaan Rovaniemen seudusta kehitetään rahtiliikenteen kansainvälinen keskus.

Lentoasemia Rovaniemen seutukunnassa on yksi Rovaniemellä. Rovaniemen lentoasema on Lapin suurin ja vilkkaimmin liikennöity. Valtakunnallisesti tarkasteltuna Rovaniemen lentoasema sijoittuu 4. sijalle matkustajamääriä tarkasteltaessa. (Lapin lentoliikenteen nykytila ja kehitysnäkymät, Pohjoiskalotin neuvosto 9/97). Pienlentokenttiä Rovaniemen seutukunnassa on yksi Ranualla.

Tiestön merkitys Lapissa korostuu muiden liikenneverkkojen vähäisyyden vuoksi. Lapin tieverkko on suhteellisen kattava eikä uusien tieyhteyksien tarvetta juuri ole näköpiirissä. Tiestöön kohdistuvat kehittämistarpeet painottuvat entistä voimakkaammin toisaalta päätieverkon liikenteen sujuvuutta parantaviin toimenpiteisiin, toisaalta taajamien ja niiden lähistön liikennöitävyyden sekä liikenneturvallisuuden parantamiseen.

Yleisen tieverkon pituus Lapissa on 9052 km. Tieverkon rungon muodostavat valta- ja kantatiet, joita on yhteensä 2218 km. Pääteiden osuus on lähes 25 %, mikä on enemmän kuin maassa keskimäärin (17 %). Verkkoa täydentävät seutu- ja yhdystiet. Yleisten teiden liikennesuorite on Lapissa 1600 milj. autokm/v, mikä on 5,5 % koko maan suoritteesta.

Yleisiä teitä Rovaniemen seutukunnan alueella on 1685 km. Valta- ja kantateitä on 449 km eli 26,6 % yleisistä teistä. Liikennesuorite alueella on 380 milj. autokm/v. Liikennemäärät Rovaniemen seutukunnan päätieverkolla ovat yleensä 600-1500 ajoneuvoa vuorokaudessa. Vilkkainta liikenne on valtatie 4 Rovaniemen kohdalla, jossa liikennemäärä on enimmillään n. 20000 ajoneuvoa/vrk.

Rataverkon pääongelmana Lapissa on ikääntymisen. Tämän takia radanpidon rahoitusta olisi lisättävä, jotta rataverkko myös Lapissa saataisiin liikenteen vaatimuksiin edellyttävään kuntoon. Tärkeimpiä hankkeita ovat Laurila-Rovaniemi-Kemijärvi rataosien kunnostamiset sekä rataosien Oulu-Kemi-Rovaniemi sähköistys.

Moottorikelkkailureitistö Lapissa on kohtuullisen kattava (noin 7500 km), jotka on merkitty maas-

toon epävirallisina ajourina. Kelkkailureitistöjen osalta tavoitteena tulee kuitenkin olla viralliset maastoliikenneläin mukaiset ulkoilureitit (kelkkailureitit), joita perustettaessa luonnollisesti tulee hyödyntää jo rakennettuja epävirallisia ajouria.

Pääsy taajama-alueilta moottorikelkkailureiteille ja takaisin laillista väylää pitkin on useimmiten mahdotonta. Lain mukaan moottorikelkalla ei saa ajaa yleisillä teillä. Näiltä osin taajamissa tapahtuu paljon luvaton ja erittäin vaarallista kelkkailua. Tälle luvattomalle kelkkailulle tulisi löytää lailliset pelisäännöt, jolloin sen valvontakin olisi käytännössä mahdollista. Lapin liitto onkin tehnyt aloitteen Liikenneministeriölle ja Ympäristöministeriölle, että moottorikelkkailu tulisi sallia tietyin edellytyksin myös kaduilla ja teillä.

Luonnonympäristö

Lapin ympäristökeskuksen **Lapin ympäristö tila**-raportin mukaan Lapin ympäristössä on vain vähän ongelmia. Lapista löytyvät Suomen puhtaimmat vedet, puhtain ilma ja eniten lähes luonnontilaisia alueita.

Rovaniemen seutukunta kuuluu keskiboreaaliseen sekä pohjoisboreaaliseen kasvuvyöhykkeeseen. Suurten jokien, Kemijoen ja Ounasjoen varret kuuluvat keskiboreaaliseen vyöhykkeeseen. Boreaalisen vyöhykkeen leimaa-antavana kasvillisuuden muotona pidetään pohjoisia havumetsiä, mutta myös suot ovat yleisiä. Keskiboreaalisisessa vyöhykkeessä on verrattain yleisesti joitakin eteläisluonteisia lajeja esim. käenkaalta, kioloa ja paatsamaa. Maisema on yleensä vaihtelevaa ja avaraa vaaroihin ja jokivarsineen.

Suot kuuluvat pääosin Pohjanmaan-Kainuun aapasoihin. Alueen soilla lyhytkorsikasvillisuus on yleisempää sekä jänteitä ja rimpia on vähemmän kuin muualla Pohjois-Suomessa. Soiden reunamilla on leveästi yhtenäisiä räme-, harvemmin korpikasvillisuutta.

Metsien ikärakenne on nuorentunut ja yhtenäiset metsäalueet pirstoutuneet. Tämä on vaikuttanut paljon metsien lajistoon. Pääsääntöisesti metsien terveydentila on hyvä. Metsien terveyttä haittaavien tuhoilmiöiden vaikutuksille on tyypillistä lyhytaikaisuus sekä vaikuttavan tekijän poistuttua puuston nopea toipuminen.

Ranua sijaitsee suurimmaksi osaksi Pohjois-Pohjanmaan tasaisella nevalakeuden seudulla. Korkeusvaihtelut kasvavat kunnan itäistä kolmannesta lähestyttäessä, joka kuuluu Peräpohjolan vaara- ja jokiseudun verraten jyrkkäpiirteisiin alueisiin. Kunnassa on runsaasti erikokoisia järvi-

ja lampialueita, joita ympäröivät pääasiassa laakeiden, kivikkoisten moreenimaiden rytmittämät laajat suoalueet. Alueen länsiosia halkovat Simojoki ja siihen laskeva Ruonajoki, joiden varsille perinteistä asutusta on keskittynyt.

Ranuan asuttamisen suhteellisen nuoren iän sekä harvaksi jääneen asutuksen vuoksi kunnassa ei ole säilynyt vanhaa talonpoikaista rakennuskantaa kovinkaan runsaasti huolimatta toisen maailmansodan vähäiseksi jääneestä tuhosta. Vanhimmat nykypäivään säilyneet rakennukset ovat 1700-luvun lopulta ja 1800-luvun alkupuolelta. Nämä rakennukset sijaitsevat pääosin Ranuan eteläosissa, mm. Kuhan ja Kuukasjärven kylissä. (Lapin kulttuuriympäristöohjelma, Lapin ympäristökeskus 1997)

Rovaniemen maalaiskunta sijoittuu lähes kokonaan Peräpohjolan vaara- ja jokiseudulle. Ainoastaan Kivalojen vaarajonon eteläpuolella pieni osa kuuluu Pohjois-Pohjanmaan nevalakeuden seutuun. Heti Kivalojen pohjoispuolella maisemat muuttuvat voimakkaasti: maastonmuodot kohoavat suhteellisen jyrkkäpiirteisiksi vaaroiksi. Maalaiskunnan jakaa kolmeen osaan Kemijokilaakso ja siihen Rovaniemen kaupungin kohdalla yhtyvä Ounasjokilaakso. Kumpikin jokilaakso sisältää runsaasti hienojakoista maa-ainesta, minkä johdosta maanviljely ja asutus ovat keskittyneet jokivarsille. Kasvillisuus kauempana jokilaaksoista muuttuu pääasiassa karuksi mäntyvaltaiseksi sekametsäksi.

Ensimmäiset nykyisen Rovaniemen maalaiskunnan alueelle tulleet pysyvät asukkaat asettuivat 1000- ja 1100-luvuilla Kemijokivarteen asuttaen sitä aina Rovaniemen korkeudelle saakka. 1800-luvun aikana Rovaniemen pitäjän väkiluku viisinkertaistui ja ennen vuonna 1929 Rovaniemen kylän erottamista omaksi kauppalaksi pitäjän väkiluku oli noin 17 000. Sota-aika muutti Rovaniemen maalaiskunnan rakennetun ympäristön voimakkaasti varsinkin pohjoisilta osilta. Tämän takia kunnan rakennettu ympäristö on suhteellisen kaksijakoinen: Rovaniemen eteläpuolella peräpohjalaiset pihapiirit muodostavat paikoitellen pitkiäkin perinteisiä ilmeensä säilyttäneitä nauhakyliä, kun taas napapiirin pohjoiset osat ovat rakennuskannaltaan sodanjälkeiseltä ajalta. (Lapin kulttuuriympäristöohjelma, Lapin ympäristökeskus 1997)

Rovaniemen kaupungin maastopiirteitä leimaa vahvasti Korkalovaara ja Ounasvaara, joiden välissä Ounasjoki yhtyy Kemijokeen muodostaen laajan hitaasti virtaavan suvannon Rovaniemen ja Saarenkylän väliin. Ydinkeskusta sijaitsee Korkalo- ja Ounasvaaran välissä joen länsipuolella laajalla tasanteella Korkalovaaran juurella. Edellä mainit-

tujen reunoille Rovaniemen kaupunginosat ovat levittäytyneet. Kaupungin ranta-alueet ja Korkalovaara sekä Ounasvaaran etelärinteet ovat suureksi osaksi rakennettuja.

Kuten maalaiskunnan alueelle Rovaniemen kaupungin alueelle ensimmäiset pysyvät asukkaat ovat tulleet 1000- 1100-luvulla. Tulijat ovat olleet länsisuomalaisia ja karjalaisia. Rovaniemi on Tornio- ja Kemijokisuun ohella vanhimpia suomalaisasutuksen keskusalueita Lapissa. Rovaniemi kehittyi rakennuskannaltaan 1800-luvun lopulle saakka samankaltaisesti kuin muutkin Kemijokivarren kylät. Metsäteollisuuden kasvun myötä Rovaniemi alkoi voimakkaasti kehittyä kaupunkimaisesti. Lapin sodan aikana Rovaniemen rakennuksista tuhoutui arviolta 87-90 %. Vain muutama yksittäinen rakennus säilyi keskustan alueelta. Lapin sodan aiheuttaman tuhon jälkeen Rovaniemi jälleenrakennettiin Alvar Aallon kuuluisan Poronsarvi-asemakaavan ja jälleenrakennussuunnitelman mukaisesti. Kaupungin kasvu oli nopeinta 1950- ja 1960-luvuilla, jolloin rakennustoiminta oli vilkkainta ja kaupunkiin tuolloin liitettiin myös paljon uusia asuinalueita. (Lapin kulttuuriympäristöohjelma, Lapin ympäristökeskus 1997)

Ilman laatuun vaikuttavat Rovaniemen seutukunnassa eniten lämpövoimat ja liikenne. Jäkälien rikkipitoisuus on Suomen keskitasoa. Männyneulasten rikkipitoisuus on selvästi vähentynyt vuodesta 1983 vuoteen 1996. Kaupungin keskustassa liikenteen aiheuttamat epäpuhtauksien pitoisuudet ovat yleensä ohjearvojen alapuolella.

2.2.2. Kaavoitustilanne ja maanomistus

Lapin yleispiirteinen maankäyttö on ratkaistu neljällä vahvistetulla osaseutukaavalla, jotka yhdessä muodostavat Lapin kokonaisuutukaavan. Näin ollen Rovaniemen seutukunnan alue on kokonaisuudessaan voimassa olevan vahvistetun seutukaava piirissä. Seutukaava ei ole voimassa vahvistettujen kuntakaavojen alueilla. Seutukaava on kuitenkin otettava huomioon ko. kaavoja muutettaessa.

Rovaniemen kaupunki ja maalaiskunta ovat uudistamassa vuonna 1985 laadittua Rovaniemen seudun yleiskaavallista yhteistyösuunnitelmaa, johon kuuluu Rovaniemen kaupungin alueet sekä kaupungin lähialueet Rovaniemen maalaiskunnasta. Yleiskaavallinen yhteistyösuunnitelma ulottuu n. 15 km:n etäisyydelle Rovaniemen kaupungin keskustasta.

Yleiskaavallista yhteistyösuunnitelmaa on laadittu tiiviissä yhteistyössä Rovaniemen maakuntakaavan kanssa. Näin on ollut käytössä mahdollisimman

laaja asiantuntemus molempia kaavoja laadittaessa.

Rovaniemen seudun yleiskaavallisessa yhteistyösuunnitelmassa käsitellään mm. seuraavia asiakokonaisuuksia:

- yhdyskuntarakenne (mm. asunto-, työpaikka- ja palvelualueet)
- tieverkko
- tekninen huolto (mm. vesi- ja jätehuolto)
- virkistysalueet (mm. viherverkostot, rantojen käyttö, ulkoilu-, urheilu- ja kelkkareitit, Kemi- ja Ounasjoen käyttö, Joulukulmion "Napapiiri-Syväsenvaara-Lentoasema" ja Ounasvaaran käyttö)
- Rovaniemen lentoaseman ja maanpuolustuksen tarpeet ja rajoitukset

Rovaniemen kaupunkiin ollaan laatimassa yleiskaavaa 2015. Yleiskaavan tavoitteena on alueen asukkaiden hyvinvoinnin edistäminen ja elinkeinoelämän toimintaedellytysten parantaminen. Rakentamisen oikea mitoitus ja toimintojen järjestyminen sijoittelu ovat edellytyksenä tasapainoiselle yhdyskunnan kehittymiselle nopeasti muuttuvissa olosuhteissa. Kaupunkia koskevat ratkaisut tukevat maakunnallisia ja seudullisia tavoitteita.

Valittu kaupunkirakenne edellyttää maanhankinnan suuntaamista ensisijaisesti vajaasti rakennettuihin tai toteutumattomiin kaavakohteisiin, joiden katsotaan tukevan asetettuja tavoitteita. Suuntaamalla painopistettä korjausrakentamiseen ja asunnoiksi suunniteltujen huoneistojen palauttamista asuinkäyttöön voidaan poistuma-arviota pienentää.

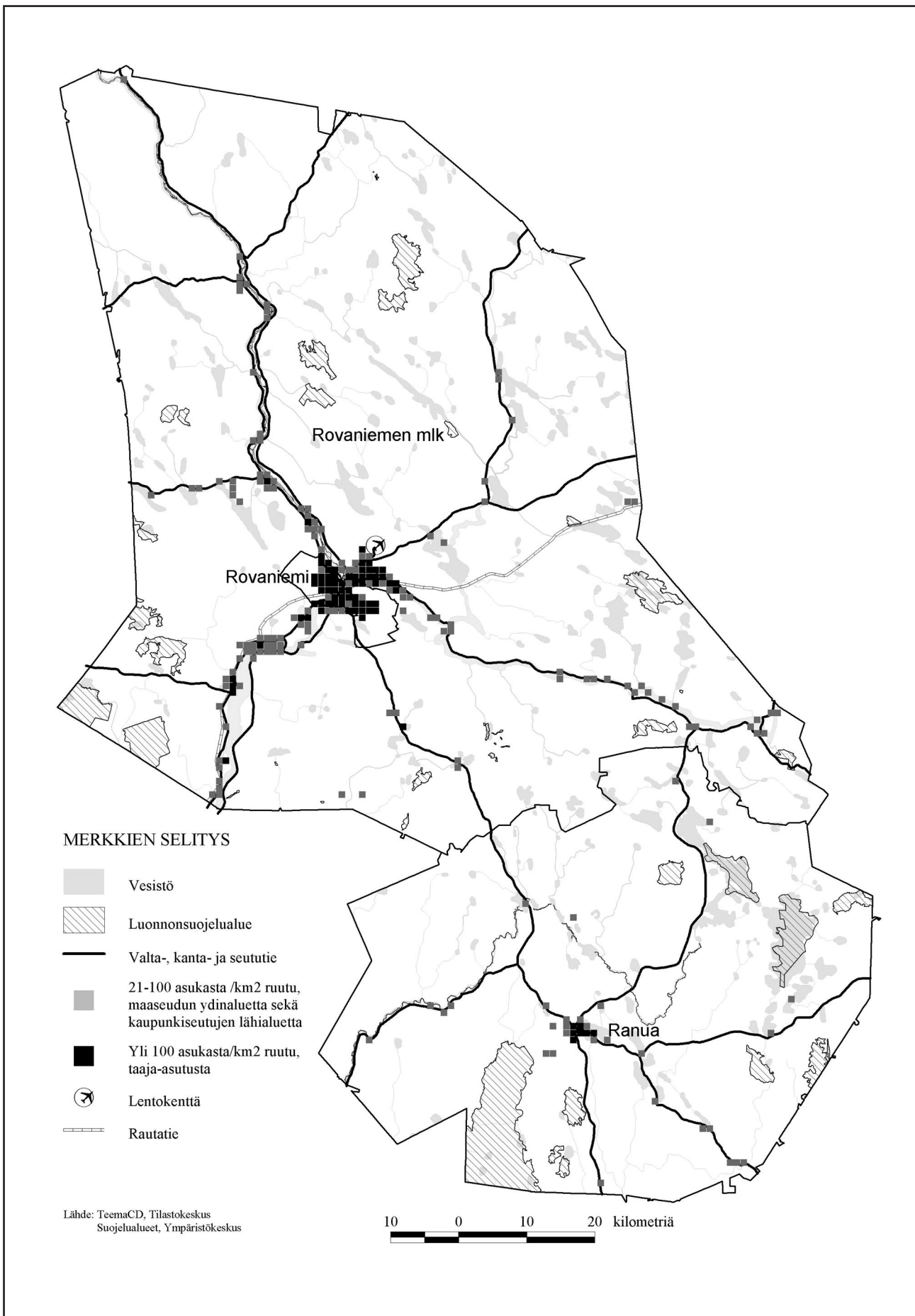
Yleiskaavan aluevaraukset perustuvat 40 000 asukkaan ja 21 200 työpaikan vaatimille tilatarpeille. Mitoituslaskelmien mukaan vuosittainen asuntotuotantotarve on 450 asuntoa/ vuosi.

Rovaniemen kaupungin yleiskaavoista Ounasvaara on vahvistettu vuonna 1989 ja Mäntyvaara vuonna 1993.

Rovaniemen kaupungin asemakaava-alueilla on tyhjiä tontteja yhteensä 500, joista pientalotontteja 311, rivitalotontteja 28 ja kerrostalotontteja 85. Kunnallistekniikan ulkopuolella tyhjiä asuntotontteja on noin 250. Rakentamattomat alueet sijaitsevat Ounasrinteellä ja Vennivaarassa. Kunnallistekniikan piirissä tyhjiä asuntotontteja on noin 170.

Rovaniemen maalaiskunnassa on yleiskaavoja laadittu n. 20 km:n säteelle Rovaniemen keskustasta. Pääosa maalaiskunnan 18:sta yleiskaavasta on kunnanvaltuuston hyväksymiä, ainoastaan kaksi yleiskaavaa on vahvistettu. Rautiosaari on

Kuva 12. Rovaniemen seutukunnan aluerakenne ja suojelualueet



vahvistettu vuonna 1997 ja Sinettäjärvi vuonna 1998.

Yleiskaavat on laadittu kehittyviin kyliin pääosin yksityisten omistamille maille. Yleiskaavojen avulla on näihin kyliin rakennettu lähinnä omakoti- ja rivitaloja. Kunta on rakentanut yleiskaava-alueilla teknisen huollon ja tiestön.

Yleiskaavoja on laadittu Rautiosaareen, Hirvaalle, Koskenkylään, Niskanperälle, Nivankylään, Ojanperä-Paavalniemeen, Sinettään, Vaaralaan ja Vitikanpäähän. Yleiskaava-alueillakin on runsaasti rakentamattomia yksityisten omistamia tontteja teknisen huollon piirissä.

Kunnanvaltuusto on lisäksi hyväksynyt v. 1996 eri joki ja tienvarsille yleispiirteiset yleiskaavat, jotka kuvaavat kylien aluerakennetta ja niiden laajenemissuuntia. Näiden yleiskaavojen pohjalta laadittavana on tarkempia ja suoraan toteuttamiseen tähtäviä yleiskaavoja.

Rovaniemen maalaiskunnassa on asemakaavoja Saarenkylässä, Ylikylässä, Muurolassa ja Pohtimolammella. Seuraavassa on kuvattu eri rakennuskaava-alueiden laajuutta ja asukasmääriä:

Saarenkylä	n. 1 167 ha	n. 8 600 as.
Ylikylä	n. 139 "	n. 1 320 "
Muurola	n. 215 "	n. 1 270 "
Pohtimolampi		n. 113 "
<hr/>		
Yhteensä	n. 2 940 ha	n. 11 190 as.

Asemakaava-alueilla asuu noin puolet kunnan koko asukasluvusta, joka on vuoden 1998 lopussa n. 22 000. Asukasluvun kasvu on ollut suurinta asema- ja yleiskaava-alueilla ja vastaavasti vähene mistä tapahtuu haja-asutusalueilla eli väestö keskittyy kaupunkiin ja sen lähiympäristössä sijaitseviin taajamiin.

Asemakaava-alueiden toteutumistilanne vuonna 1999 on seuraava: Saarenkylässä on tontteja yhteensä n. 2 160 kpl, joista rakentamattomia n. 440 kpl, Ylikylässä on tontteja 343 kpl, joista rakentamattomia 113 kpl ja Muurolassa on tontteja 328 kpl, joista rakentamattomia 124 kpl.

Pääosa rakentamattomista tonteista on kaavoitettu yksityisten omistamille maille ja rakentamiskehottusta ei ole annettu. Uudet asemakaavat on laadittu lähes kokonaan kunnan ostamille maille, jolloin kaavan toteutuminen on tapahtunut melko nopeasti.

Ranta-asemakaavoja on vahvistettu kunnan alueelle kaikkiaan 17 kpl. Kaavat on laadittu yksityisten ja valtion omistamille maille ja rakentamattomia tontteja on runsaasti.

Vuonna 1999 Rovaniemen maalaiskunnan valtuusto hyväksyi **kunnan maapoliittisen ohjelman**, jossa linjataan kunnan harjoittamaa maaja kaavoituspolitiikkaa.

Kaavojen toteuttamista edistetään mm. eheyttämällä aluerakennetta ja tehostamalla rakennetun infrastruktuurin käyttöastetta eli valmiin teknisen huollon ja palvelujen piirissä olevat tontit tulee saada kaavan mukaiseen käyttöön.

Kaavoitussopimuksia käytetään silloin, kun ne edistävät kuntarakenteen kannalta tärkeiden yksityismaiden rakentamista.

Uudet asemakaavat laaditaan sellaisille alueille, joille yhdyskuntatekniikan rakentaminen on taloudellisesti mahdollista ja kannattavaa. Kaavoitettavia alueita rajattaessa otetaan huomioon myös asukkaiden tarvitsemat palvelut.

Nykyisiltä asemakaava-alueilta valitaan alue kerrallaan, mihin rakentamista ohjataan. Maanhankintaan varataan määräraha näiden alueiden lunastamiseen.

Ranualla osayleiskaavoja on yhteensä neljä, kirkonkylässä ja Simojärvellä kolme. Simojärven osayleiskaavojen tavoitteena on järjestää Simojärven rantojen loma-asuntorakentaminen järkevästi. Simojärven yleiskaavoista alue 1 vahvistettiin vuonna 1997, alue 2 vuonna 1998 ja alue 3 vuonna 1999.

Simojoen ranta-alueiden yleiskaavoitus etenee (tavoite) siten, että alue 2 (Tolja-Petsamontie) hyväksytään valtuustossa keväällä vuonna 2000, alue 3 (Petsamontie-Simon kunnan raja) hyväksytään valtuustossa vuoden 2000 loppuun mennessä ja alue 1 (Simojärvi-Tolja) hyväksytään valtuustossa vuonna 2001.

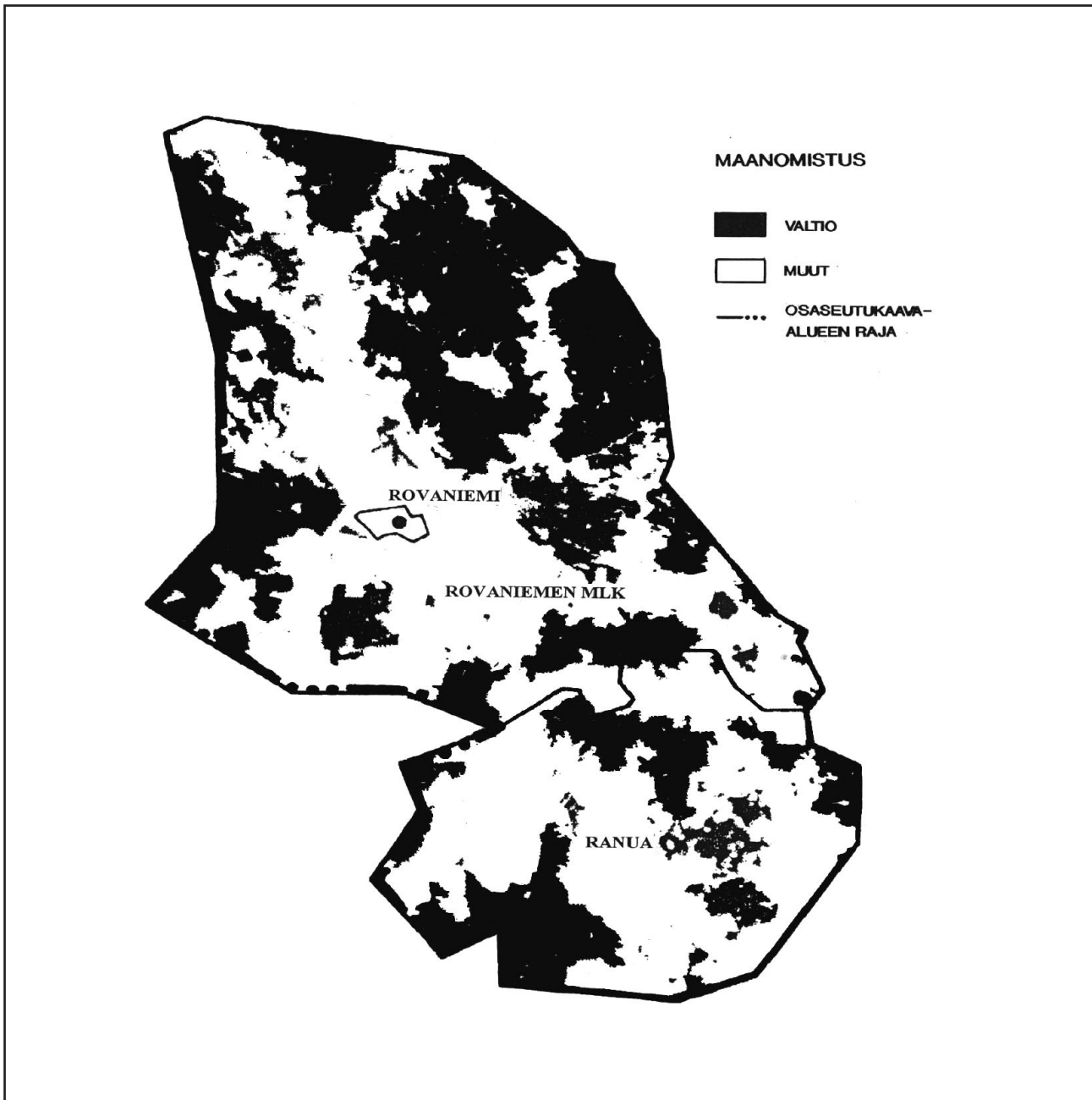
Ranualla päätaajamassa on asemakaava, jossa on rakentamattomia tontteja yhteensä noin 150, joista asuntotontteja 110. Näille alueille mahtuisi noin 350 asukasta, asuntokunnan keskikoon ollessa 3.

Ranta-asemakaavoja Ranualla on vahvistettu kymmenen.

Rovaniemen seutukunnan kaavoitustilanne kunnittain 1.1.2000 on esitetty **liitteessä 2**.

Rovaniemen seutukunnan maanomistus ilmenee oheisesta kartasta jaotuksella valtio/muut, kuva 13. Rovaniemen seutukunnan maapinta-alasta valtion omistuksessa on 5 500 km², joka on 50 % koko seutukunnan maapinta-alasta. Ranualla valtion omistuksessa on 40 % kunnan maapinta-alasta, Rovaniemen maalaiskunnassa 54 % ja Rovaniemen kaupungissa 3 %.

Kuva 13. Rovaniemen seutukunnan maanomistus



2.2.3. Vahvuudet ja ongelmat

Rovaniemen seutukunnan vahvuudet ja ongelmat, samoin kuin mahdollisuudet ja uhkat on esitetty nelikenttäanalyysissä, kuva 14.

Alueen vahvuudet painottuvat kansainväliseen tunnettavuuteen, keskeiseen sijaintiin (Lapissa, Pohjoiskalotilla ja Barentsin alueella), koulutuksen ja kulttuurin monipuolisuuteen sekä korkeaan tasoon, Lapin luontoon ja vuodenaikoihin, matkailun vahvoihin "vetureihin", monipuolisiin luonnonvaroihin sekä vahvaan ja elinvoimaiseen maaseutuun. Heikkouksissa korostuvat elinkeinorakenteen yksipuolisuus, erittäin vaikea työttö-

myystilanne sekä pk-yritysten ja julkisen hallinnon kansainvälisten valmiuksien puute.

Alueen mahdollisuudet painottuvat kansainvälistymiseen, koulutukseen, kulttuuriin, matkailuun sekä yhteistyöhön ja verkostoitumiseen. Suurimmiksi uhiksi koetaan aluepolitiikan supistuminen, valtionosuuksien jatkuva supistaminen, työpaikkojen puute ja nuorten pois muutto maaseutualueilta sekä syrjäkylien heikkenevä asema palveluvarustuksen murentuessa.

Kokonaisuutena alueella nähdään tulevaisuus kuitenkin positiivisena; uskotaan "tekemisen henkeen", kehittämisintoon ja innovatiivisuuteen.

Kuva 14. Rovaniemen seutukunnan nelikenttäänalyysi

<p>Vahvuudet</p> <ul style="list-style-type: none"> - kansainvälinen tunnettavuus - keskeinen sijainti Lapissa, Pohjoiskalotilla ja Barentsin alueella - maakuntakeskus - vahva ja omaperäinen kulttuuri - runsaat ja monipuoliset luonnonvarat - puhdas luonto, monipuoliset ja vaihtelevat luonnonolosuhteet, luonnonsuojelualueet - korkeatasoinen infrastruktuuri, liikenteen solmukohta - koulutuksen monipuolisuus ja korkeatasoinen osaaminen - matkailullisesti kiinnostava imago - matkailun vahvat "veturit" (Arktikum, Hillat, Joulupukki, Napapiiri, Ounasvaara, Ranuan eläinpuisto, ym) - vahva ja elinvoimainen maaseutu 	<p>Heikkoudet</p> <ul style="list-style-type: none"> - yksipuolinen elinkeinorakenne, pieni yrityskanta ja pieni yrityskoko - korkea työttömyys, suuri muuttotappio - heikot kunnallistaloudet - pk- yritysten ja julkisen hallinnon kansainvälisten valmiuksien puute - verkostoyhteistyön vähäisyys - yrityskulttuurin nuoruus, yrittäjyyden puute - pitkät etäisyydet Euroopan talouskeskuksiin - suorien yhteyksien vähäisyys ulkomaille - yhteistyön puute (kateus) - lyhyt kasvukausi - varsinaisten tuntuereiden puuttuminen
<p>Mahdollisuudet</p> <ul style="list-style-type: none"> - kansainvälinen yhteistyö - arktisten mahdollisuuksien hyödyntäminen - kansainvälinen kiinnostus Barentsin luonnonvaroihin muuttuu kehittämistoiminnoiksi - kauttakulkuliikenteen tuomat mahdollisuudet ("rahastus" laajasti ymmärrettynä") - raja-alue yhteistyö - pohjoinen ulottuvuus - EU- rahoitus - Lapin joulun "Joulupukin" kiinnostavuus nousussa maailmalla - eri alojen laaja yhteistyö ja verkostoituminen - luonnon kestävä käyttö ja siihen liittyvät toiminnot - kulttuurielämykset, elämysmatkailu - tietoverkkojen käytön lisääntyminen; sähköinen kaupankäynti, etätö, etäopetus, muut telemaattiset palvelut - mahdollisuudet Suomen johtavaksi ja monipuoliseksi matkailualueeksi - "räätälöidyt" koulutuspalvelut 	<p>Uhat</p> <ul style="list-style-type: none"> - kansallisen alue- ja rakennepolitiikan jatkuminen heikkona - kunnallistalouksien vaikeudet - energian hinnan nousu - EU- aluetukien jakoperusteiden mahdollinen heikentyminen (loppuminen) - julkisen hallinnon nopea supistuminen - liikenneverkkojen kehittämisedellytysten heikentäminen (verkostot rappeutuu) - väestön voimakas väheneminen (muutto-liike) - valtion ja kuntien välisen rahoitusaseman muuttuminen - pääoman puute - yleinen pessimismi

2.3. Rovaniemen seutukunnan kehittämisstrategia

2.3.1. Tavoitteet

Tehtyjen analyysien pohjalta alueelle valittiin **kehittämisen päämäärä** sekä **toimintalinjat, kuva 15**. Toimintalinjat sisältävät lukuisia **toimenpidekokonaisuuksia**, joista useiden konkreettinen toteuttaminen edellyttää ratkaisua ja toimenpiteitä niin aluerakenteen kuin maankäytönkin osalta.

Kuva 15. Rovaniemen seutukunnan strategiakehikko

<p>KEHITTÄMISEN PÄÄMÄÄRÄ</p> <p>Rovaniemen seutukunta on kansainvälinen kohtaamispaikka, "joulupukin markkinapaikka", joka on yksi Suomen vetovoimaisimmista matkailualueista. Aloitteellinen kulttuuria, yrittäjyyttä, työtä ja hyvinvointia edistävä juuristaan ylpeä yhteisö. Seutukunta on tasapainoinen ja dynaaminen Lapin hallinnollinen sekä osaamisen keskus, jota ympäröi vahva ja nykyaikainen maaseutu.</p>

TOIMINTALINJA 1	TOIMINTALINJA 2	TOIMINTALINJA 3	TOIMINTALINJA 4
<p>Elinkeino toiminta</p> <p>Yritystoimintaa vahvistetaan mm. verkostoitumalla alueellisella ja kansainvälisellä tasolla</p> <p>Tuetaan uusien työpaikkojen luomista, mm. kulttuurituotantoon</p> <p>Alueen luonnonresursseja hyödynnetään kestävästi ja tehokkaasti (puu, turve, malmit, ym.)</p> <p>Kohdennetaan kansainvälisiä investointeja alueelle</p> <p>Maaseudun monimuotoista tuotantoa kehitetään ja tehostetaan</p> <p>Alueellisella kulttuuri-toiminnalla vaikutetaan mm. Lappi-kuvaan, Lapin imagoon</p> <p>Napapiirin aluetta ja Ranuan eläinpuistoa kehitetään kansainvälisinä matkailukohteina</p> <p>Ounasvaarasta kehitetään kansainvälinen liikuntapuisto</p>	<p>Osaaminen</p> <p>Osaamiskeskus-tyyppistä toimintaa kehitetään keskeisillä toimialoilla</p> <p>Arktisen keskuksen merkitystä vahvistetaan pohjoisten alueiden tutkimuksen, toteutuksen, koordinoinnin ja hallinnon yksikkönä</p> <p>Lapin yliopiston ja Rovaniemen ammattikorkeakoulun resursseja lisätään ja tehostetaan</p> <p>Kansainvälisen projektiviennin ja yritysten tarvitsemien tukitoimintojen osaamista kehitetään</p> <p>Teknologiaosaamista kehitetään</p> <p>Mediaosaamista kehitetään</p> <p>Yritys- ja yrittäjäosaamista tehostetaan</p> <p>Maaseudun lyhytkurssitoimintaa tehostetaan</p> <p>Kulttuurin alueellista omaleimaisuutta vahvistetaan</p>	<p>Yhteydet</p> <p>Alueen saavutettavuutta parannetaan</p> <p>Alue kytetään suoriin kansainvälisiin yhteysverkostoihin</p> <p>Lentoliikennettä kehitetään</p> <p>Rautatieliikennettä kehitetään</p> <p>Tieliikennettä kehitetään</p> <p>Tietoliikennettä kehitetään</p> <p>Reitistöjä kehitetään</p> <p>Yhteyksiä ja pitkiä etäisyyksiä "lyhennetään" kulttuuritarjonnalla</p> <p>Liikenneverkkoja kehitetään</p>	<p>Ympäristö</p> <p>Kaavoitukseen ja maankäyttöön liittyvillä ratkaisuilla tuetaan kestävä kehitys</p> <p>Suojelualueverkosto toteutetaan ja hyödynnetään kestävästi mm. matkailussa</p> <p>Virkistysalueverkosto toteutetaan, mukaan lukien vesistöt</p> <p>Rakennettua ympäristöä parannetaan</p> <p>Kulttuuri- ja matkailuympäristöjä parannetaan, hoidetaan ja kehitetään</p> <p>Laadukkaat vesivarat turvataan</p> <p>Luonnonresurssien kestävä käyttö ja ympäristöhoito järjestetään</p> <p>Muuttuvaan aluerakenteeseen varaudutaan</p>

2.3.2. Alerakenne

Valtakunnan tasolla on hahmoteltu alueiden käyttöä ja aluerakennetta noin 20 vuoden tähtämellä. Ympäristöministeriön julkaisun **Alueiden käyttö ja aluerakenne 2017** mukaan Pohjois-Suomea luonnehditaan seuraavasti:

- yksi Euroopan harvimmin asutuista alueista, jossa laajat luonnontilaiset erämaa-alueet ja nykyaikainen toimiva infrastruktuuri muodostavat matkailun kannalta ainutlaatuisen kokonaisuuden
- pohjoisen metsäluonnon säilyttämiseksi perustetut suojelualueet sekä ympäristöolosuhteisiin sopeutettu metsävarojen hyödyntäminen takaavat alueen säilymisen Läntisen-Euroopan suurimpana metsäalueena, jonka kansainvälinen arvo sekä matkailun että metsätalouden kannalta on entistä suurempi
- luontaiselinkeinojen monipuoliset kehittämismahdollisuudet, alueelta löydettyjen uusien malmivarojen hyödyntäminen, sekä kasvava matkailu luovat tukevan pohjan myös suurimpien keskusalueiden ulkopuolella asuvan väestön toimeentulolle.

Lappi tarvitsee voimakkaita ja kehittyneitä kaupunkiseutuja (taajamaseutuja) voimakkaiden ja kehittyneiden maaseutujen lisäksi, jotka yhdessä muodostavat aluerakenteellisen kokonaisuuden. Lappia tulee kehittää tasapainoisesti ja kestävästi nykyisen aluerakenteen pohjalta

Mahdolliset aluerakenteen muutokset heijastuvat negatiivisesti erityisesti maaseudulle, kasvavana muuttoliikkeenä sekä väestörakenteen vinoutumisena. Tämän seurauksena palveluverkko harvenee ja maaseudun koulutus- ja hyvinvointipalveluiden saanti vaikeutuu.

Rovaniemen seutukunnan aluerakenteeseen voivat vaikuttaa sekä itse alueella että myös ympäröivässä maailmassa tapahtuvat muutokset ja kehityssuunnat. Tulevaisuudessa ennakoitaan vapaa-ajan alueiden tarpeen lisääntyvän. Samoin matkailun luontoon perustuvan vetovoiman oletetaan lisääntyvän. Arvokkaat maisemakokonaisuudet ovat osa maaseutukulttuuria ja kulttuurihistoriallisesti merkittävät alueet ovat osa kansallista identiteettiä.

Taajamaseutujen osalta asutusrakenteen hajoaminen on todellinen uhkatekijä, johon on kiinnitettävä erityistä huomiota. Seuraavassa esitetään taajama-alueiden suunnitteluperiaatteita:

- uusia alueita rakennetaan vain riittävien vaikutusalueiden, mm. yhdyskuntataloutta koskevien tarkastelujen perusteella
- lisärakentaminen sijoitetaan ensisijaisesti ole-

- massa olevan yhdyskuntarakenteen sisälle taajamien laajenemissuunnat valitaan siten, että rakentamista ei suunnata tärkeille pohjavesialueille eikä luonnon monimuotoisuuden kannalta herkille alueille
- taajama-alueiden rakentamattomat alueet säilytetään mahdollisimman suuressa määrin virkistyskäyttöön soveltuvina alueina
- taajamien rakennetun keskustan viihtyvyyttä ja vetovoimaisuutta lisätään
- kauppakeskukset sijoitetaan tukemaan olemassa olevaa yhdyskuntarakennetta

Maaseudun säilyminen elävänä on turvattava vahvistamalla ja kehittämällä peruselinkeinoja sekä monipuolistamalla elinkeinorakennetta alueen erityispiirteiden pohjalta. Seuraavassa maaseudun kehittämiseen olennaisesti kuuluvia osa-alueita:

- olemassa olevien maaseutuyritysten toimintaedellytysten kehittäminen
- maaseudun yritystoiminnan monipuolistaminen
- pienjalostustoiminnan lisääminen ja verkostoituminen
- tuotekehityksen ja markkinointijärjestelmien kehittäminen
- maaseudun palvelujen turvaaminen ja kehittäminen
- maaseudun kehittämissuunnat, elinkeinoihin liittyvän identiteetin ja arvostuksen nostaminen ja kehittäminen
- kylä- ja seutukunnittaiset maaseudun kehittämissuunnat
- maaseudun pohjoinen ulottuvuus-ohjelma
- kehittäjäkoulutus

2.4. Rovaniemen seutukunnan kestävä kehitys

2.4.1. Kestävä kehitys yhdyskuntarakenteen näkökulmasta

Kestävän kehityksen mukainen yhdyskuntarakenne nähdään sellaisena yhdyskuntarakenteiden tuottamis- ja käyttöprosessien kokonaisuutena, joka edellyttää mahdollisimman vähän energian ja luonnonvarojen käyttöä ja josta aiheutuu mahdollisimman vähän ihmiselle ja luonnolle haitallisia päästöjä ja jätteitä. (Yhdyskuntarakenne ja kestävä kehitys, Tutkimusraportti 1/1992 Ympäristöministeriö)

Kestävän kehityksen mukaisessa yhdyskuntarakenteessa tiivistä kaupunkirakentamista perustellaan sillä, että vähäinen liikkumistarve voidaan hoitaa tehokkaalla joukkoliikenteellä sekä tiivis yhdyskuntarakenne luo paremmat mahdollisuudet keskitettyjen huoltojärjestelmien rakentamiselle ja

hyödyntämiselle. Kaupunkien kehittämistä pidetään erityisen tärkeänä, koska niissä asuu ja työskentelee suurin osa ihmisistä ja siellä aiheutuvat myös suurimmat ongelmat.

Toisaalta maaseutumainen yhdyskuntarakenne tukee myös kestävästä kehitystä, jos aineiden kierto asuinpaikoilla saadaan mahdollisimman suljetuksi. Eli mikäli maaseutualueilla päästään siihen, että ulkopuolelta tarvitaan mahdollisimman vähän tuotteita ja jätteet voidaan paikalla käyttää hyväksi. Lisäksi ihmisillä ei ole merkittäviä liikkumistarpeita esim. kaukana sijaitseviin työpaikkoihin ja palveluihin. Maaseutumaisen asutustavan säilyttämiseen liittyy myös sosiaalisia ja kulttuurisia perusteita ja elämäntapaan liittyviä ihanteita.

Koska tiivistetylle ja hajautetulle yhdyskuntarakenteelle löytyy perustelut kestävästä kehityksen periaatteilla, niin yhdyskuntarakenteen kehittämisessä tulisi pyrkiä yhdyskuntien monitasoisuuteen. Yhdyskuntarakenne tulisi muokata paikan olosuhteiden mukaan.

Lähes yksimielisenä keinona kestävästä kehitykseen pääsemiseksi pidetään yhdyskuntarakenteen tiivistämistä ja täydennysrakentamista. Perusteluina käytetään luonnonvarojen, kuten maapohjan, materiaalien ja energian säästeliästä käyttöä.

Yhdyskuntien lisärakentamisen sijoittamisessa tulisi ensisijaisesti käyttää hyväksi kaikki rakennettujen alueiden sisällä olevat mahdollisuudet. Kuitenkaan tiivistämistä ja lisärakentamista ei tule harjoittaa summittaisesti ilman paikan olosuhteita huomioon ottavaa harkintaa. Yhdyskuntarakenteen kehityksessä kriittisinä tekijöinä pidetään jatkuvasti korkealla tasolla pysyvää energiankulutusta, hiilidioksidin- ja muita haitallisia päästöjä sekä jätteitä.

2.4.2. Kestävästä kehityksen toteuttaminen

Maakuntakaavoitusta ohjaa maankäyttö- ja rakennuslaki, jossa maankäytön suunnittelun johtavana periaatteena on kestävä kehitys. Kestävästä kehityksen periaatteet ja tavoitteet vahvistettiin Rion julistuksessa ja toimintaohjelma Agenda 21:ssä (ks. UNCED).

Kestävästä kehityksen yhteiskuntasuunnittelua ohjaavat periaatteet voidaan esittää seuraavasti: Suunnittelun on tuettava kestävästä kehitystä turvaamalla luonnon jatkuva tuottokyky, pyrkimällä taloudelliseen ja tuotannolliseen tehokkuuteen mahdollisimman vähin voimavaroin sekä vahvistamalla tasa-arvoista kehitystä (Repo, O., 1992).

Vaikka kestävästä kehityksen mittaamista on melko laajasti selvitetty (ks. esim. Arjopalo, O., 1994 ja

Rouhinen, S., 1990), ei toistaiseksi ole olemassa yleisesti hyväksyttyä mittaamisen menetelmää. Siksi alueiden käytön suunnittelussa on tyydyttävä esittämään vain periaatteet siitä, miten kestävä kehitys eri alueidenkäyttömuodoissa on otettava huomioon.

Rovaniemen seutukuntaa koskevat yleiset kestävästä kehityksen toteuttamisperiaatteet:

Ranta-alueet

Rantojen käytön tavoitteena tulee olla vapaiden luonnontilaisten rantojen riittävän määrän säilyttäminen, harkittu käyttö ja mahdollisuuksien mukaan käytön keskittäminen. Sen vuoksi tulee etsiä ja tukea erilaisia rantoihin kohdistuvaa painetta vähentäviä ratkaisuja. Rantojen käytön ja suunnittelun tulee kuitenkin ensisijaisesti tapahtua paikallista väestöä ajatellen. Kokonaisvaltainen tavoite ranta-alueilla tulee olla inhimillisen toiminnan kielteisen vaikutuksen minimoiminen. Rakennetut rannat tulee suunnitella sekä ympäristöystävällisesti että visuaalisesti miellyttävällä tavalla.

Matkailu

Valittujen matkailualueiden visuaaliset ja ekologiset ympäristöarvot säilytetään viimeistellyllä suunnittelulla ja toteutuksella. Alueiden jätetuolto järjestetään kattavaksi. Ohjelmanpalvelut ja aktiviteetit sijoitetaan keskitetysti. Suositetaan mahdollisuuksien mukaan joukkoliikennettä.

Vesihuolto

Lapin vesien käytön, hoidon ja suojelun kehittämissuunnitelmassa (1994) keskeisinä tavoitteina vedenhankinnan kehittämisessä ovat haja-asutusalueiden vedenhankinnan järjestäminen ja kaikkien kaupunkitajamien saaminen pohjaveden piiriin.

Kestävä kehitys edellyttää vedenhankinnan ohella pohjavesien suojelua, valvontaa sekä pohjavesitutkimusten suorittamista uusilla alueilla. Vedenkäyttöä hillitään ja tekniikkaa parannetaan. Kaavoituksessa osoitetaan pohjavesialueita vaarantavat toiminnot pohjavesialueiden ulkopuolelle.

Suojelu- ja virkistysalueet

Suojellaan luonnon monimuotoisuutta ja erilaisia biotooppeja. Kaikille ihmisille annetaan mahdollisuus luonnossa virkistäytymiseen. Suojelu- ja virkistysalueiden käyttö- ja hoitosuunnitelmia laadittaessa tulee liikkuminen ohjata kulkuväylärakenteilla siten, että alueet säilyttävät monimuotoisuutensa.

Maa-aineshuolto

Uusiutuvia ja uusiutumattomia luonnonvaroja käytetään säästeliäästi, eikä suunnata niitä toissi-

jaisiin kohteisiin. Käytön jälkeen alueet maisemoidaan ja turvallisuusriskit poistetaan.

Jätehuolto

Suurissa yksiköissä pyritään ennalta ehkäisemään jätteiden syntyminen ja vähentämään niiden määrää. Syntynyt jäte hyödynnetään kierrätyksessä tai käsitellään se asianmukaisella tavalla. Taajaan asutuilla alueilla järjestetään biojätteen, paperin, pahvin, lasin ja metallin keräily. Jätteiden käsittely keskitetään perustamalla jätehuollon yhteistoiminta-alueita ja yhdessä suunniteltu kaatopaikkaverkosto. Taajan asutuksen jätevesien käsittelyä varten rakennetaan puhdistamot.

Yhdyskuntarakenne

Alueelle luodaan sellainen asunto-, asiointi- ja työpaikka-alueiden verkosto, joka turvaa myös maaseutukuntien kehittämisedellytykset mm. liikennetarpeet ja aiheuttaa mahdollisimman vähän luonnolle ja ihmiselle haitallisia saaste-, melu- yms. päästöjä. Rakentamisessa suositaan viihtyisää elinympäristöä, yhdyskuntateknisesti edullista rakentamista sekä täydennysrakentamista.

Liikenne

Kaavoituksella ja toimintojen ohjauksella vähennetään liikkumistarpeita ja siten liikenteen päästöjä ja kustannuksia. Suositaan ympäristöystävällisiä kulkumuotoja. Pyritään turvaamaan joukkoliikenteen säilyminen. Liikenneverkot pyritään saamaan optimaaliseen käyttöön. Eri liikennemuodot sovi-

tetaan yhteen toimivaksi kokonaisuudeksi siten, että alueen sisäinen liikennöinti helpottuu ja Rovaniemen seutukunnan saavutettavuus paranee.

Metsät

Metsien kestävä hoito ja käyttö tarkoittaa metsien ja metsämaiden hoitoa ja käyttöä siten, että säilytetään niiden monimuotoisuus, tuottavuus, uusiutumiskyky, elinvoimaisuus ja mahdollisuus toteuttaa nyt ja tulevaisuudessa merkityksellisiä ekologisia, taloudellisia ja sosiaalisia toimintoja paikallisilla, kansallisilla ja maailmanlaajuisilla tasoilla sekä siten, ettei aiheuteta vahinkoa muille ekosysteemeille.

Metsä ei kuitenkaan ole vain puuntuotantoalue, vaan se palvelee useita eri käyttötarkoituksia. Metsien käsittelyä koskeviin tavoitteisiin ja ohjeisiin otetaan mukaan metsien moninaiskäyttöä koskevat asiat. Metsien luonnonmukainen hoito antaa edellytykset metsän rinnakkaistuotteiden hyödyntämiselle.

Maatalous

Maataloudessa ns. tavanomaisen viljelyn osuus pysyy edelleen merkittävimpänä tuotantomuotona. Kuitenkin luomutuotantoa tulisi edistää alueellisena voimavarana erikoistuotteiden tuotantoketjussa. Maatalouden osalta ympäristövaatimukset ovat jo nykyisin niin tiukat, että maatalouden päästöt tulee hoidettua tätä kautta kuntoon.

3. ALUEIDENKÄYTTÖSUUNNITELMA

3.1. Yleisperiaatteet

Alueidenkäyttösuunnitelman laatiminen on siirtynyt ylhäältä ohjatusta menettelystä kehittämis-toiminnan suuntaan, jossa paikallisen ja alueellisen osallistuvuuden merkitys ja mahdollisuudet ovat kasvaneet. Enää ei painoteta niin voimallisesti väestönkehitykseen ja asuntotuotantoon liittyviä asioita kuin ennen. Sen sijaan ympäristön kehittämiseen liittyvät tavoitteet ovat monipuolistuneet.

3.1.1. Tavoitteet

Rovaniemen maakuntakaavan yleisenä tavoitteena on järjestää alueiden käyttö ja rakentaminen niin, että siinä luodaan edellytykset hyvälle elinympäristölle sekä edistetään ekologisesti, taloudellisesti, sosiaalisesti ja kulttuurisesti kestävää kehitystä. Tavoitteena on myös turvata jokaisen osallistumismahdollisuus asioiden valmisteluun, suunnittelun laatu ja vuorovaikutteisuus, asiantuntemuksen monipuolisuus sekä avoin tiedottaminen käsiteltävinä olevissa asioissa (MRL 1 §).

Valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet ovat osa uuden maankäyttö- ja rakennuslain mukaista alueidenkäytön ohjausjärjestelmää. Rovaniemen maakuntakaavaa laadittaessa on valtioneuvoston päätöksen (alustava luonnos 1.2.2000) mukaiset valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet otettu huomioon niin kuin maankäyttö- ja rakennuslaki edellyttää.

Maankäyttö- ja rakennuslain 22 §:n mukaan valtakunnallisista alueidenkäyttötavoitteista päättää valtioneuvosto. Tavoitteet voivat koskea asioita, joilla on

- aluerakenteen, alueiden käytön taikka liikenne- tai energiaverkon kannalta kansainvälinen tai laajempi kuin maakunnallinen merkitys;
- merkittävä vaikutus kansalliseen kulttuuri- tai luonnonperintöön; tai
- valtakunnallisesti merkittävä vaikutus ekologiseen kestävytyteen, aluerakenteen taloudellisuuteen tai merkittävien ympäristöhaittojen välttämiseen.

Valtakunnallisilla alueidenkäyttötavoitteilla tuetaan ja edistetään maankäyttö- ja rakennuslain yleisten tavoitteiden ja laissa määriteltyjen alueiden käytön suunnittelun tavoitteiden saavuttamista.

Valtioneuvoston päätöksen (alustava luonnos 1.2.200) mukaiset alueidenkäyttötavoitteet on ryhmitelty asiasisällön perusteella seuraaviin kokonaisuuksiin:

- toimiva aluerakenne
- eheytyvä yhdyskuntarakenne ja elinympäristön laatu
- kulttuuri- ja luonnonperintö, virkistyskäyttö ja luonnonvarat
- toimivat yhteysverkot ja energiahuolto
- Helsingin seudun erityiskysymykset
- luonto- ja kulttuuriympäristöinä erityiset aluekokonaisuudet

Näiden kokonaisuuksien sisällä tavoitteet jakautuvat yleis- ja erityistavoitteisiin.

Yleistavoitteet ovat luonteeltaan alueidenkäytön ja sen suunnittelun periaatteita. Niiden saavuttamista edistetään alueidenkäytössä ja sen suunnittelussa. Erityistavoitteet ovat alueidenkäyttöä ja sen suunnittelua koskevia velvoitteita ja reunaeh-toja sekä alueidenkäytön suunnittelua koskevia toimeksiantoja.

Maankäyttö- ja rakennuslain 24 §:n 1 momentin mukaan valtion viranomaisten tulee toiminnassaan ottaa huomioon valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet ja edistää niiden toteuttamista. Valtion viranomaisten on myös arvioitava toimenpiteiden vaikutuksia valtakunnallisten alueidenkäyttötavoitteiden kannalta.

Lain 24 §:n 2 momentin mukaan maakunnan suunnittelussa ja muussa alueidenkäytön suunnittelussa on huolehdittava valtakunnallisten alueidenkäyttötavoitteiden huomioon ottamisesta siten, että edistetään niiden toteuttamista.

Maankäyttö- ja rakennuslain 28 §:ssä on erikseen maakuntakaavan sisältövaatimuksena korostettu valtakunnallisten alueidenkäyttötavoitteiden huomioon ottamista. Maakunnan suunnittelu, erityisesti maakuntakaava on ensisijainen suunnittelu-muoto tavoitteiden konkretisoinnissa ja välittämisessä kuntien suunnitteluun. Maakuntakaavoissa tavoitteita täsmennetään alueiden käytön periaatteiksi ja aluevarauksiksi sekä sovitetaan yhteen maakunnallisten ja paikallisten tavoitteiden kanssa. Kun tavoitteet on asianmukaisesti otettu huomioon maakuntakaavassa, ne vaikuttavat lain 32 §:n 1 momentin mukaisesti maakuntakaavan ohjausvaikutuksen kautta myös kuntien alueidenkäytön suunnitteluun.

Lapin maakuntasuunnitelmassa (1992) ja Lapin aluekehitysohjelmassa 1998-2001 on määritelty maakunnan kehittämistoiminnan painopisteet, toimintalinjat sekä päätehtävät (ks. luku 2.1).

3.1.2. Mitoitus

Maakuntakaavan aluevaraukset mitoitetaan tulevia tarpeita varten. Aluevarausten toteutumiselle ei aseteta kuitenkaan täsmällistä ohjevuotta. Aluevarauksia mitoitettaessa pyritään kehitystä arvioimaan yleensä 20 - 40 vuoden tähtäimellä. Kuitenkin otetaan huomioon, että maakuntakaavaa

tarkistetaan noin 5 - 10 vuoden välein. Maakuntakaavan mitoituksia on tällöin oltava mahdollisuus muuttaa.

Väestömäärän kehitys vaikuttaa useiden aluevarausten mitoituksiin. Oheisessa kuvassa 16 on Rovaniemen seutukunnan kunnittaiset väestöennusteet.

Kuva 16. Rovaniemen seutukunnan kunnittaiset väestöennusteet

Kunta	1990	1997	Ennusteet	2000	2010	2020	2030
Ranua	5 655	5 453	Omavarainen Trendi	5 830 5 325	6 277 4 896	4 582	7 083 4 366
Rovaniemi	33 500	35 718	Omavarainen Trendi	36 165 36 218	37 461 37 422	38 025	37 544 37 908
Rovaniemen mlk	20 514	21 923	Omavarainen Trendi	22 340 22 438	23 265 23 392	23 888	23 968 23 947
Omavarainen: Laskelmassa otettu huomioon vain syntyvyys ja kuolleisuus. Tulo-lähtömuuton oletetaan olevan yhtä suuria. Trendi: Ikäryhmittäiset syntyvyys-, kuolleisuus- ja muuttokertoimet viime vuosien väestönkehityksen perusteella. Lähde: Tilastokeskus							

3.1.3. Toimintojen keskinäiset sijaintiratkaisut

Rovaniemen maakuntakaava on laadittu niin, että siinä on varattu vastaisen kehityksen edellyttämät riittävät alueet eri tarkoituksia varten. Kaavaa laadittaessa on kiinnitetty huomiota seudun oloista johtuviin erityisiin tarpeisiin.

Kuntakeskusten asutuksen ja maaseutu-asutuksen välinen suhde esitetään osoittamalla maaseutu-asutuksen kannalta tärkeät keskuskylät ja muut kylät sekä välttämällä kuntakeskusten kaavallista ylimitoitusta. Alueidenkäytössä toteutetaan muutoinkin edellä esitettyä aluerakennetta.

Maankäytöllisillä ratkaisuilla pyritään turvaamaan raaka-aineen saanti alueen tuotantotoimintaan.

Maankäytöllisillä ratkaisuilla pyritään turvaamaan

matkailun vetovoimatekijät. Tämä merkitsee ennen kaikkea huomion kohdistamista matkailukeskuksia ympäröivän alueen maankäyttöön. Matkailun kehittymiselle ovat tärkeitä myös monipuoliset reitistöt.

Loma-asuntoalueiden sijoittamisessa otetaan huomioon sekä pysyvän asutuksen, matkailun että suojelun tarpeet. Loma-asutus pyritään sijoittamaan niin, että se tukee pysyvää asutusta ja sen tarvitsemia palveluita sekä matkailukeskusten toimintaa. Samalla pyritään säilyttämään rakentamattomina ne rannat, joilla on suojeluarvoja samoin kuin sellaiset alueet, jotka halutaan säilyttää erämaisina.

Harkittaessa alueidenkäyttömuotojen keskinäisiä suhteita on asiat ratkaistava niin, että ratkaisut tukevat kestävä kehitystä ja ottavat huomioon kulttuurihistorialliset arvot.

3.1.4. Suhde aikaisempiin seutukaavoihin

Rovaniemen maakuntakaava kumoaa alueelle aikaisemmin vahvistetut seutukaavat. Kuitenkin aikaisempien kaavojen alueiden käytön ratkaisuperiaatteet ja aluevarausten perusteet ovat pääosin säilyneet. Aikaisemmat seutukaavat muodostavat tämän maakuntakaavan lähtökohdan.

3.1.5. Kaavamerkintöjen ja määräyksien käyttöperiaatteet

Maakuntakaavamääräyksiä esitetään sekä yleismääräyksinä, maankäyttöluokkaa koskevinä että aluekohtaisina määräyksinä. Yleismääräykset ovat voimassa koko kaava-alueella riippumatta ko. alueen kaavamerkinnästä. maakuntakaavamääräyksillä täsmennetään maakuntakaavan aluevarausten sisältöä. Määräyksillä halutaan antaa suuntaviivoja yksityiskohtaisemmalle suunnittelulle.

Maakuntakaavamerkinnöille on suunniteltu uusi numerointijärjestelmä. Periaatteena on, että kullekin aluevaraustyyppille varataan oma numerosarjansa. Numeroinnin käyttöperiaatteena on, että aluevaraus säilyttää numeronsa kuntarajoista riippumatta. Samaa numeroa ei käytetä muualla maakuntakaava-alueella tai aluevaraustyyppillä. Toinen merkintöjä selkiyttävä periaate on esittää viivamuotoiset aluevaraukset (esim. reitit, tiestö) ilman numerointia. Uusi numerointijärjestelmä selkiyttää ja helpottaa myös aluevarausrekisterin ylläpitoa.

3.2. Maankäyttöluokat

Tässä luvussa täydennetään maankäyttöluokittain Rovaniemen maakuntakaavan edellä esitettyjä tavoitteita ja periaatteita.

3.2.1. Taajamatoimintojen alueet

Merkinnällä A osoitetaan rakentamisalueita asumiselle ja muille taajamatoiminnoille, kuten palveluille ja teollisuudelle sekä pääväyliä pienempiä liikenneväyläalueita, puistoalueita sekä erityisalueita.

Maankäyttö- ja rakennuslain 58 §:n 3 momentin mukaan vähittäiskaupan suuryksikköä ei saa sijoittaa maakunta- tai yleiskaavan keskustatoiminnoille tarkoitettun alueen ulkopuolelle, ellei alue ole asemakaavassa erityisesti osoitettu tätä tarkoitusta varten. Vähittäiskaupan suuryksikkö määritellään 114 §:ssä.

Rovaniemen maakuntakaavassa taajamatoimintojen alue (A) käsittää kaikki taajamissa esiintyvät toiminnot mm. keskustatoimintojen alueet. Yksityiskohtaisempi taajamatoimintojen alajako rakastaan kuntakaavoilla.

Alueidenkäytössä ja eri toimintojen sijoittumisessa hyödynnetään ja tuetaan olemassa olevia yhdyskuntarakenteita ja eheytetään taajamia. Taajamien sisällä olevat rakentamattomat rakennuspaikat ja muut rakentamiseen soveltuvat vajaakäyttöiset alueet hyödynnetään eheyttämisessä. Rakentamista ohjataan ensisijaisesti nykyisiin taajamiin ja kyläalueille asuinympäristöjen viihtyisyydestä tinkimättä. (Kuva 17.)

Toiminnot sijoitetaan siten, että palvelut ja työpaikat ovat hyvin eri väestöryhmien saavutettavissa. Tavoitteena on liikennetarpeen vähentäminen sekä joukkoliikenteen, pyöräilyn ja kävelyn osuuden kasvattaminen. Yhdyskuntarakenteita ja taajamia eheyttäessä huolehditaan siitä, että ratkaisut tukevat rakennetun ympäristön ja maiseman ominaispiirteitä ja vahvuuksia sekä parantavat alueen elinympäristöjä.

Alueidenkäytöllä edistetään elinkeinoelämän toimintaedellytyksiä varaamalla riittävästi yritystoiminnalle soveltuvia alueita, joiden sijoittumisessa kiinnitetään huomiota olemassa olevien työpaikka-alueiden kehittämismahdollisuuksiin, hyvään saavutettavuuteen ja työpaikkojen sijoittumiseen lähelle asukkaita.

Erityistä huomiota kiinnitetään elinympäristöjen terveellisyyden ja turvallisuuden edistämiseen sekä ihmisten terveydelle aiheutuvien haittojen ja riskien ennalta ehkäisemiseen ja olemassa olevien haittojen poistamiseen. Olemassa olevat tai odotettavissa olevat ympäristöhaitat ja poikkeukselliset luonnonolot tunnistetaan ja vaikutuksia ehkäistään alueidenkäytön suunnittelussa.

Rovaniemen maakuntakaavassa taajama-alueisiin on luettu kaupunkikeskukset niitä ympäröivine taajaan asuttuine alueineen, kuntakeskukset sekä edellä mainittujen lisäksi yli 1000 asukkaan taajamat.

Maakuntakaavan taajama-aluevarauksilla on pyritty turvaamaan ennusteiden mukaisen maksimiväestön aluetarve. Tavoitteena on ollut myös ennakoida taajamatoimintojen kehityslinjat pitkällä tähtäimellä siten, että eri tarkoitukseen varattujen alueiden toteuttamisessa voidaan päästä kustannuksiltaan edullisimpaan lopputulokseen.

Alueiden yksityiskohtaisessa suunnittelussa tulee pyrkiä yhtenäisyyteen, liikenneturvallisuuteen ja viihtyisyyteen. Rovaniemen seutukunnan alueella olevien pienten taajamien ja ympäröivän luonnon välinen raja on häilyvä; taajama-alueiden toteutuksessa yhteys ympäröivään luontoon säilytetään.

Taajama-alueista on ensin toteutettava olemassa olevat kaava-alueet, ennen kuin siirrytään kaavoittamaan uusia alueita. Tällä tavalla voidaan säästää

yhdyskuntatekniikan kustannuksia ja säilyttää alue yhtenäisenä.

3.2.2. Kyläalueet

Merkinnällä **AT** osoitetaan keskuskylät ja muut kylät.

Alueidenkäytöllä tuetaan alueen tasapainoista kehittämistä hyödyntäen mahdollisimman hyvin olemassa olevia rakenteita sekä edistäen elinympäristön laadun parantamista ja luonnon voimavarojen kestävä hyödyntämistä. Alueidenkäyttöä kehitetään ensisijaisesti alueiden omiin vahvuuksiin ja sijaintitekijöihin perustuen.

Lisäksi alueidenkäytöllä edistetään kaupunkien ja maaseudun vuorovaikutusta, toimintakykyistä kyläverkostoa sekä maaseutualueiden elinkeinotoiminnan ja muun toimintapohjan monipuolistamista. Asutusta, loma-asutusta sekä matkailu- ja muita vapaa-ajan toimintoja suunnataan tukemaan maaseudun taajamia ja kyläverkostoa. **(Kuva 17.)**

Rovaniemen maakuntakaavassa kyläalueet esitetään pääsääntöisesti kohdemerkinnöillä. Ainoastaan Norvajärvi kyläalueista Rovaniemen maalaiskunnassa on esitetty aluerajauksella. Rovaniemen lähiseudun kyläaluesymbolien ympärille on osoitettu osa-aluerajauksella ohjeellinen kyläalueen laajentumissuunta (**at**).

Kuntien määrittelemien laajempien aluekokonaisuuksien keskuksia ovat kaavassa osoitetut keskuskylät, jotka ovat palveluvarustuksiltaan monipuolisimpia (kauppa, koulu, yms.). Alueen muut pienemmät kylät täydentävät tätä aluekokonaisuutta sekä aluerakenteellisesti että palveluvarustuksen suhteen.

Norvajärven osalta voimassa oleva seutukaava ei ole ollut ajantasalla alun alkaenkaan, koska vahvistetun seutukaavamääräyksen mukaan "alueelle ei ole tarkoitettu suunniteltavaksi rakennuslain 4 §:n mukaista taaja-asutusta". Alueella on ollut kuitenkin hyvin laajasti taaja-asutusta jo ennen vahvistetun seutukaavan laatimista, eikä voimassa olevan seutukaavan laatijoiden/ hyväksyjän (valtuusto) tarkoituksena ole ollut rakennetun rakenteen purkaminen. Ristiriita syntyi siitä, että vahvistava viranomais jätti vahvistamatta edellä mainitun seutukaavamääräyksen alusta sanat "Loma-asutusta lukuunottamatta, ...". Kun otetaan huomioon edellä oleva sekä kunnan toimenpiteet ja tavoitteet alueella, Norvajärven kyläalueen esittäminen aluerajauksella on perusteltua.

Kylissä kuntien tulisi säilyttää asutus lähinnä elinkeinopoliittisin toimenpitein, mutta jatkossa myös rakennustoimintaa suunnitelmallisesti oh-

jaamalla. Kulttuurihistoriallisesti tai maisemallisesti arvokkaille kyläalueille on syytä laatia suunnitelmaa kulttuuri- ja maisema-arvojen säilyttämisestä, mikäli kyliin syntyy uutta rakennustoimintaa. Lisärakentaminen kylissä tulee sijoittaa olemassa olevan asutuksen yhteyteen

3.2.3. Teollisuustoimintojen alueet

Merkinnällä **T** osoitetaan teollisuuskäyttöön alueita niihin kuuluvine liikennealueineen, suojavyöhykkeineen ja yhdyskuntateknisen huollon alueineen sekä muine alueen pääasiallisia toimintoja palvelevine tiloineen.

Rovaniemen maakuntakaavassa teollisuustoimintojen alueina esitetään suurteollisuusalueet sekä pienemmistä teollisuusalueista seudullisesti merkittävät alueet. Päätaajamien sisällä olevat teollisuusalueet sisältyvät pääsääntöisesti taajamatoimintojen (A) alueeseen.

3.2.4. Virkistysalueet

Merkinnällä **V** osoitetaan virkistysalueita taajamien, matkailualueiden ja kyläalueiden ulkopuolella.

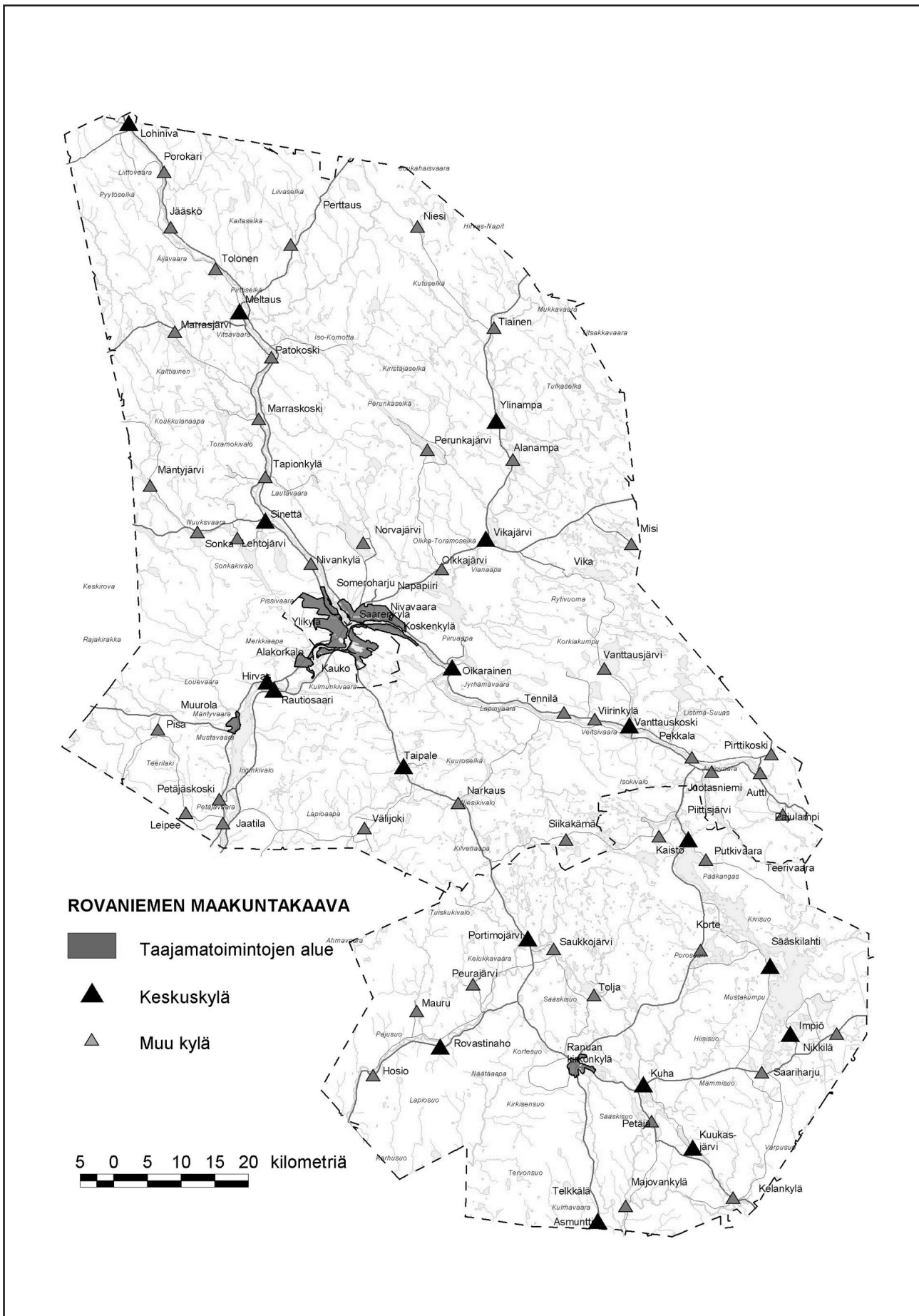
Tavoitteena on riittävien ja tarkoituksenmukaisesti sijoitettujen alueiden varaaminen sekä maakunnan omalle väestölle että muualta Suomesta ja ulkomailta tuleville.

Virkistysalueiden on tarjottava mahdollisuudet luonnon monimuotoisuuden kokemiseen, monipuoliseen luonnossa liikkumiseen, urheiluun, kalastukseen yms. matkailua palveleviin toimintoihin. Alueet on tarkoitettu toteutettaviksi niin, että niille rakennetaan reitistöt, taukopaikat ym. virkistäytymiseen ja urheiluun liittyvät rakenteet. Alueiden roskaantumisen estämiseksi on alueille järjestettävä jätehuolto.

Rovaniemen maakuntakaavassa virkistysalueita varattaessa on otettu huomioon myös Rovaniemen maakuntakaava-alueen laajat ja asumattomat "selkoset" (Lapin laajat "virkistysalueet"), jotka ovat pääasiassa maa- ja metsätalousvaltaisia alueita. Nykyaikainen ympäristönäkökohdat huomioon ottava metsätalouden harjoittaminen maa- ja metsätalousvaltaisilla alueilla mahdollistaa samanaikaisesti myös tehokkaan ulkoilu- ja virkistyskäytön metsästäjille, kalastajille, marjastajille, moottorikelkkailijoille sekä muille luonnossa virkistäytyville. Tämä vähentää varsinaisten virkistysalueiden tarvetta Rovaniemen maakuntakaava-alueella.

Virkistysalueet pyritään säilyttämään mahdollisimman luonnonmukaisina. Virkistysalueilla ei tulisi maankamaran kaivamisella, louhimisella tai täyt-

Kuva 17. Rovaniemen maakuntakaavan taajama- ja kyläalueet



tämisellä heikentää alueen luonnonympäristöä tai virkistysmahdollisuuksia.

Metsätaloustoimenpiteitä ei yleensä rajoiteta, vaikka alueiden maisemanhoitoon onkin kiinnitettävä huomiota. Metsälaki ja metsätalouden ympäristöohjelma edellyttävät myös maisemallisten näkökohtien huomioon ottamista metsien käsittelyssä.

Alueen vetovoimaisin virkistysalue on Ounasvaara, jota kehitetään kansainvälisenä liikuntapuistona.

3.2.5. Loma-asuntoalueet

Merkinnällä **RA** osoitetaan alueita, jotka sisältävät myös alueen toiminnoille tarpeelliset liikenneväylät ja -alueet, palvelu- ja virkistysalueet sekä alueeseen kuuluvat maa- ja metsätalousalueet.

Loma-asuntoalueet on suunniteltava ympäristöön sopeutuviksi. Lisäksi alueiden yksityiskohtaisessa suunnittelussa on pyrittävä alueelliseen vaihtelevuuteen niin, että syntyy sekä tiheitä että harvaan rakennettuja alueita ja ylipäänsä sellaisia alueita, joilla on jokin tai useitakin yhdistäviä tekijöitä. Tavoitteena on ollut sijoittaa loma-asuntoalueet niin, että ne tukevat mm. kyläalueita ja olemassa olevia palveluita. **(Kuva 18.)**

Loma-asuntoalueiden valinta Rovaniemen maakuntakaavaan pohjautuu Lapin seutukaavaliitossa tehtyyn Lapin läänin ranta-alue selvitykseen, jota on tarkistettu maakuntakaavaa laadittaessa. Selvityksessä alueet on luokiteltu neljään eri luokkaan, joista kahteen parhaaseen luokkaan sijoittuneet on otettu mukaan maakuntakaavaan loma-asutukseen soveltuvina alueina. Valituille alueille, tai ainakin välittömään läheisyyteen, on kulkukelpoinen tieyhteys. Loma-asuntoalueita ei ole sijoitettu porotalouden kannalta tärkeille alueille.

Loma-asuntoalueiden haitalliset ympäristövaikutukset pyritään minimoimaan yksityiskohtaisen suunnittelun yhteydessä. Alueidenkäytön suunnittelussa tulee jättää riittävästi sellaisia ranta-alueita, joihin ei suunnata ainakaan tiivistä loma-asutusta ja uusille loma-asuntoalueille tulee varata alueita myös yleiseen käyttöön.

3.2.6. Matkailupalvelujen alueet

Merkinnällä **RM** osoitetaan valtakunnallisesti ja seudullisesti merkittäviä matkailu- ja lomakeskuksia ja lomakyliä niihin kuuluvine virkistysalueineen.

Matkailualueiden kehittämisessä on kaiken aikaa säilytettävä ne vetovoimatekijät, joiden varassa matkailu toimii. Maakuntakaavassa periaatteena on keskittyä olemassa olevien matkailukeskusten

kehittämiseen. **(Kuva 18.)**

Tavoitteena on, että seutukunnan matkailukeskukset profiloituvat. Tämä otetaan jossain määrin huomioon jo maakuntakaavassa, mutta ennen kaikkea se on otettava huomioon matkailualueiden yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa

Matkailun aiheuttamia haittoja ympäristölle pyritään minimoimaan keskittämällä toiminnot ja jättämällä matkailukeskusten ympäristöt pääasiassa rakentamatta. Liikkuminen matkailukeskusten ympäristöissä ohjataan reiteille. Jätehuolto järjestetään matkailijamäärään nähden riittäväksi. Jätehuollon riittävydestä on varmistuttava aina ennen uusien alueiden käyttöönnottoa.

Alueen vetovoimaisimmat matkailupalvelujen alueet ovat Napapiirin- ja Ranuan eläinpuiston alueet, joita kehitetään kansainvälisinä matkailukohteina.

3.2.7. Liikennealueet ja -väylät

Liikennejärjestelmän toimivuus on koko yhteiskunnan toimimisen perusedellytyksiä. Siksi sitä on suunniteltava ja kehitettävä osana muuta yhteiskuntaa, kaikki liikennemuodot kattavana kokonaisuutena ja eri osapuolien välisenä yhteistyönä. Liikennejärjestelmän kehittämisen lähtökohtina ovat yhteiskunnan kehitys ja tavoitteet.

Tarvittaviin liikenneyhteyksiin varaudutaan kehittämällä ensisijaisesti olemassa olevia pääliikenneyhteyksiä ja -verkostoja. Yhteysverkostojen suunnittelussa ja toteutuksessa edistetään luonnon monimuotoisuuden, maiseman, kulttuuriympäristön tai virkistyskäytön kannalta arvokkaiden alueiden ja kohteiden säilymistä.

Luoteis-Venäjän suurten taloudellisten tulevaisuuden mahdollisuuksien vuoksi suora liikennekäytävä eli Barentsin yhteys on koko Euroopalle tärkeä. Tämä käytävä kehittää Pohjois-Norjan, Norrbottenin ja Lapin yhteyksiä Sallan kautta Murmanskin alueelle.

Vuoden 2000 alussa valmistunut Lapin liikennejärjestelmäsuunnitelman "Lapin liikenne 2020" tavoitteena on ollut laatia alueen liikenteen hoitamista ja liikenneväylien kehittämistä koskeva suunnitelma, joka tukee Lapin aluerakenteen sekä elinkeino- ym. toiminnan kehittämistavoitteita niin, että alueella on mahdollisuus menestyä sekä kansallisessa että kansainvälisessä kilpailussa.

EU-jäsenyyden myötä Lapin maantieteellinen asema korostuu ja sen tuomat uudet näköalat tuovat suunnattomia mahdollisuuksia Lapin ke-

hittämiseksi. Tätä kautta mm. liikennemäärät tulevaisuudessa voivat nousta aivan uusille tasoille. Liikenneministeriön ennusteen mukaan esimerkiksi tieliikenteen kasvuksi ennustetaan Lapissa 26 % vuoteen 2030 mennessä. Valta- ja kantateiden osalta tämä kasvuennuste on 34 %. Koko maan osalta vastaavat kasvuennusteet ovat 35 % ja 44 %.

Tieliikenneverkko Rovaniemen maakuntakaavassa luokitellaan neljään eri luokkaan, joka vastaa tielaitoksen käyttämää toiminnallista tieverkko- luokitusta.

Merkinnällä **vt** osoitetaan valtatie, merkinnällä **kt** osoitetaan kantatie, merkinnällä **st** osoitetaan seututie ja merkinnällä **yt** osoitetaan yhdystie. **(Kuva 19.)**

Rovaniemen seutukunnan tieverkon selkärangan muodostaa valtatie 4 (E75). TEN -tieverkkoon alueelta kuuluvat valtatie 4 ja kantatie 82. Liikenteen kannalta muita tärkeitä teitä ovat Rovaniemeltä lähtevät kantatie 78 Ranualle ja edelleen Kajaaniin, 79 Kittilään ja Muonioon, 81 Posiolle ja Kuusamoon, 82 Kemijärvelle ja edelleen Kello- selästä Venäjälle sekä 83 Pelloon. Päätietyhdistävät eriluokkaisia keskuksia toisiinsa. Samalla ne toimivat alueensa keskeisinä sisäisen liikenteen pääväylinä. Kaksijakoinen tehtävä asettaa niille erityisvaatimuksia, toisaalta niiden pitää palvella sujuvasti ja turvallisesti pitkämatkaista kaukoliikennettä ja toisaalta niiden pitää taajama-alueilla olla niin standardien kuin rakenteidensakin osalta sopuisuudessa maankäytön ja liikenneympäristön kanssa.

Tieverkon ja sen kunnossapidon merkitys Lapissa korostuu muiden liikenneverkkojen vähäisyyden vuoksi. Lapin hyvä saavutettavuus ja elinkeinoelämän toiminta ovat riippuvaisia erityisesti päätieverkon kunnosta, mutta myös alempiasteinen tieverkko on mm. puunjalostusteollisuudelle ja asukkaiden palvelujen saatavuudelle tärkeä. Tiestöön kohdistuvat kehittämistarpeet painottuvat entistä voimakkaammin toisaalta päätieverkon liikenteen sujuvuutta parantaviin toimenpiteisiin, toisaalta taajamien ja niiden lähistöjen liikennöitävyyden ja liikenneturvallisuuden parantamiseen.

Tieverkko Lapissa on suhteellisen kattava. Uusista yhteyksistä pitkällä aikavälillä Rovaniemen seutukunnan alueella voivat tulla kysymykseen valtatie 4 siirtäminen uuteen paikkaan välillä Koivu - Rovaniemi ja tieyhteyden rakentaminen välille Ranua - Oijärvi sekä Rovaniemen seudun ns. "kehätie".

Valtatie 4:n linjauksesta välillä Koivu - Rovaniemi Tielaitoksen Lapin tiepiiri on laatinut tarveselvi-

tyksen vuonna 1998. Tarveselvityksen mukaan toteuttamisaikataulu olisi vuosien 2001- 2020 välillä, tie toteutettaisiin neljänä eri hankkeena. Tarveselvityksessä on uudelle valtatielinjaukselle esitetty vaihtoehtoisia maastokäytäviä. Yleissuunnitelman laatimisen yhteydessä tulee selvittää tarkemmin pohjavesialueiden rajat ja rajoitukset sekä tutkia eri linjausvaihtoehtojen toteuttamismahdollisuudet ja niiden vaikutukset.

Tien liikennöintiolosuhteet välillä Peura - Rovaniemi eivät täyttäneet tällä hetkellä valtatielle asetettavia vaatimuksia. Etenkin Murolan ja Hirvaan kohdilla liikenteen palvelutaso on alentunut selkeästi alle valtateille asetetun palvelutasovaatimuksen. Liikenteen lisääntyessä liikennöintiolosuhteet ja liikenneturvallisuus heikkenevät edelleen ja myös liikenteestä aiheutuvat ympäristöhaitat asu- tukselle lisääntyvät (Valtatie 4 välillä Koivu - Rovaniemi Tarveselvitys, Tielaitos Lapin tiepiiri 1998).

Hankkeen toteuttaminen varmistaa Lapin kehittämisen kannalta merkittävän päätien kansallisen ja kansainvälisen liikenteen sujuvuuden ja turvallisuuden. Hanke parantaa elinkeinoelämän toimintaedellytyksiä Lapissa ja vähentää esteitä nykyisen valtatievarren maankäytön suunnittelussa. Tie vaatii uuden maastokäytävän.

Ranua-Oijärven tielinjauksesta Tielaitoksen Lapin tiepiiri on teettänyt yhteistyössä Kemijärven kaupungin ja Ranuan kunnan kanssa tarveselvityksen vuonna 1998. Tarveselvityksessä on laskettu alustavasti hankkeen liikennetaloudellinen kannattavuus, hyöty-kustannussuhteeksi on saatu 0,9 ja ensimmäisen vuoden tuottoasteeksi 6,1 %, joka on kohtuullisen hyvä. Kustannussäästöt tulevat pääosin ajoneuvokustannuksista (3/4 osaa kustannussäästöistä).

Uusi yhteys nähdään tarpeellisena yhteiskunnan rakenteissa tapahtuneiden ja tapahtumassa olevien muutosten vuoksi. Se lisää vaikutusalueensa kehittämisedellytyksiä parantamalla yhteyksiä Oulun seudulle, jonka merkitys koko Pohjois-Suomen kannalta on kasvamassa. Lisäksi uusi tie tehostaa sen vaikutusalueella olevien luonnonvarojen, lähinnä turpeen, hyväksikäyttöä. Uusi yhteys muuttaa jonkin verran palveluiden kysyntää Ranualta Oulun suuntaan ja Oijärveltä Ranuan suuntaan. (Kemijärvi-Ranua-Oulu - tieyhteyden kehittäminen Tarveselvitys, Rovaniemi 1998)

Ranuan ja Oijärven välinen uusi yhteys ei vaikuta merkittävästi alueen ympäristöarvoihin, sillä tie voidaan luontevasti linjata riittävän kauas soiden- suojelualueesta niin, että alueen erämaaluonne säilyy. Toisaalta aluetta, jolle tie rakennettaisiin, ovat tehokas metsätalous ja turvetuotanto jo voi-

makkaasti muuttaneet. (Kemijärvi-Ranua-Oulu - tieyhteyden kehittäminen Tarveselvitys, Rovaniemi 1998)

Seuraavana suunnitteluvaiheena tulisi tehdä Kii-minki - Ranua tiejaksoa koskeva yleissuunnitelma, jossa tutkitaan tarkemmin nykyiselle tielle tarvittavat toimenpiteet sekä uuden tien paikka ja ympäristö- ym. vaikutukset.

Rovaniemen "kehätien" toteuttaminen ei ole lähitulevaisuuden hanke. Maakuntakaavaan otetulla varauksella on haluttu tuoda asia esille, jotta kuntien kaavoituksessa "kehätievaraus" jatkossakin pidetään mukana. Tien tarkempi sijainti ja vaikutukset määritellään kuntien kaavoituksen ja mahdollisten toteuttamissuunnitelmien yhteydessä. Kehätie vähentäisi kokonaisliikennesuoritetta Rovaniemen kaupunkiseudulla mahdollistamalla suuremmat yhteydet eri alueiden välillä. Kehätien mahdolliseen tarpeeseen on varauduttu alustavasti jo kuntakaavoissakin.

Oijärvi-Ranua tieyhteys on esitetty maakuntakaavassa seututienä, mutta tie voidaan toteuttaa myös ensivaiheessa yhdystien tasoisena. Muurola-Aavasaksa seututien luokan korottaminen kantatieksi on otettava tulevaisuudessa harkittavaksi.

Lapissa on noin 1600 km valtionapuun oikeuttavia yksityisteitä. Valtionavun myöntäminen yksityisteiden hoitoon ja uusiin parantamiskohteisiin lopetettiin v. 1995. Valtionavun poistamisen jälkeen ovat Lapin kunnat jatkaneet yksityisteiden hoidon ja ylläpidon avustamista, mutta kuntien erilaisesta taloudellisesta tilanteesta johtuen avustamismahdollisuuksissa on suuria kunnittaisia eroja. Jotta yksityistieverkko ei pääsisi rappeutumaan, yksityisteiden parantamisen ja hoidon valtionapujärjestelmän palauttaminen entisessä laajuudessaan on välttämätöntä.

Taajama- ja kyläalueiden laajenemissuunniksi ei tulisi valita pääteiden pituussuuntia. Liikennöitävyyden, liikenteen sujuvuuden ja liikenneturvallisuuden kannalta on merkittävää, kuinka pitkällä matkalla taajama- ja kylätoimintojen alue sisältää pääteitä.

Kaavoituksessa ja liikennejärjestelyjen suunnittelussa matkailupalvelujen ohjelmatoiminnan ja reitistöjen tilantarve on otettava huomioon. Eri-laisia toimintoja ja reitistöjä suunniteltaessa tulee pyrkiä mahdollisimman harvojen teiden risteyskohtiin. Tien ja reitistöjen risteyskohdat tulisi rakentaa eri tasoon sekä eri toimintojen reitistöt turvallisesti eri kaistoille.

Maakuntakaavassa ei esitetä pyöräretkeilyreittejä. Tielaitoksen toimesta on vuosina 1994-95 laadittu

Suomen pyöräretkeilyreitistö-kartta, josta mm. kunnat ja maakuntien liitot ovat antaneet lausunnot.

Tieliikenteen ympäristövaikutukset ilmenevät liikennemeluna, liikenteen päästöinä, liikenteestä aiheutuvina ympäristöriskeinä sekä vaikutuksina maisemaan. Ympäristönäkökohdat on otettava huomioon kun tiestöä parannetaan ja uusia yhteyksiä rakennetaan. Liikenneturvallisuuden takia liittymäväljen etäisyys on oltava riittävän suuri.

Rataverkko luokitellaan kahteen eri luokkaan, joka vastaa ratahallintokeskuksen käyttämää luokitusta.

Merkinnällä **pr** osoitetaan pääradat ja merkinnällä **yr** osoitetaan sivuradat. **(Kuva 20.)**

Rautatieliikenne muodostaa yhdessä linja-autoliikenteen kanssa Pohjois-Suomen joukkoliikenteen rungon. Junaliikenteen merkitys on suuri yhteyksissä muuhun Suomeen. Kaikki Pohjois-Suomen junayhteydet ovat pitkämatkaisia kaukojunavuoroja.

Rovaniemen seutukunnan rataverkko on suhteellisen kattava eikä uusien yhteyksien tarvetta ole näköpiirissä. Rataverkon pääongelmana on ikään-tyminen. Tämän takia radanpidon rahoitusta olisi lisättävä, jotta rataverkko myös Lapissa saataisiin liikenteen vaatimuksiin edellyttävään kuntoon.

Toistaiseksi Lapissa ei ole sähköistettyjä rautateitä. Oulu-Rovaniemi rataosan sähköistämisestä on tehty päätös ja rataosa on tarkoitus sähköistää vuoteen 2005 mennessä.

Mikäli Venäjällä rakennetaan ratayhteys Alakurtista rajalle (pituus 68 km), täytyy Lapissa varautua rakentamaan ratayhteys Kellosekä- Venäjän raja (7,5 km) sekä tehdä perusparannus ja päällystysrakenteen vaihto Kemijärvi-Kellosekä välille. Merkinnällä **LL** osoitetaan lentoliikenteen alueet.

Lentoliikenteessä kehittämisen painopisteenä on matkailua ja liiketoimintaa tukevien yhteyksien kehittäminen. Lappiin (Rovaniemelle) tulisi saada suorat lennot Kööpenhaminasta tai Tukholmasta, jolloin voidaan paitsi säästää aikaa niin myös saada matkat nykyistä halvemmiksi. Lisäksi yhteyksiä Murmanskin alueelle ja Norjaan sekä Ruotsiin tulee kehittää. Lentoliikenteessä on myös rahtiliikenteen osalta kehittämistarpeita. Vireillä on hanke, jossa Rovaniemen seudusta kehitetään rahtiliikenteen kansainvälinen keskus.

Lentoasemilla tavoitteena on ylläpitää ja kehittää palveluja siten, että matkailuteollisuudelle luodaan uusia toimintaedellytyksiä, turvataan yritysten

kilpailukyky maantieteellisestä etäisyyksistä riippumatta ja helpotetaan lappilaisten kanssakäymistä maamme eteläosien ja muiden maiden kanssa.

Rovaniemen maakuntakaavan alueella on seudullisesti ja valtakunnallisesti merkittävä Rovaniemen lentoasema, jonka kehittämismahdollisuudet on turvattava.

Aluetta kehitettäessä on otettava huomioon lentoturvallisuus kokonaisuutena. Toteuttamissuunnittelussa on erikoisesti kiinnitettävä huomiota lentoesteiden korkeusrajoituksiin ja niiden vaikutus alueen maankäyttöön.

Lentoliikenteen lisääntyessä lentomelu muodostaa entistä suuremman ongelman lentoasemien läheisyydessä. Lentomelu on otettava huomioon myös lentoasemien lähialueiden yksityiskohtaisessa suunnittelussa. Maakuntakaavassa on annettu erillinen maakuntakaavamääräys melusta, joka on voimassa koko maakuntakaava-alueella.

Rovaniemen lentoaseman meluselvitys (Rovaniemen lentoasema, lentomelualueet 1994 ja 2010, Ilmailulaitos A7/99, Vantaa 9.6.1999) on laadittu Ilmailulaitoksessa yhteistyönä Lapin lennoston, Ilmavoimien Esikunnan, Rovaniemen maalaiskunnan ja Rovaniemen kaupungin kanssa. Työssä on laskettu lentomelualueet vuosina 1994 ja 2010. Rovaniemen lentoaseman ennustettu lentomelualue vuonna 2010 (liite 8).

Lentomeluselvitys on otettu huomioon maakuntakaavaa laadittaessa siten, että lentomelualueille ei ole osoitettu uusia rakentamisalueita.

Merkinnällä LV osoitetaan vesiliikenteen alueita.

Rovaniemen maakuntakaavassa on osoitettu kolme seudullisesti tärkeää venesatamaa Ranuan Simojärvelle. Venesatamat on osoitettu myös Simojärven vahvistetuissa (1997-1999) osayleiskaavoissa. Maakuntakaavan laadinnassa on hyödynnetty koyleiskaavojen perusselvityksiä mm. luontoon kohdistuvien vaikutusten osalta.

3.2.8. Vesi- ja jätehuolto

Merkinnällä ET osoitetaan kaatopaikat, jäteveden puhdistamot ja vedenottamot.

Vesihuollon keskeisenä tavoitteena on haja-asutusalueiden vedenhankinnan järjestäminen ja kaikkien taajama-alueiden saaminen pohjaveden piiriin. Vesijohtoverkostojen ja vedenottamoiden suunnittelussa on tärkeänä tavoitteena toimintavarmuuden lisääminen ja erityisesti kriisitilanteisiin varautumista ajatellen vaihtoehtoisten vedenottamoiden käyttömahdollisuuden järjestäminen.

Jätehuollon tehtävänä on huolehtia siitä, että syntyneet jätteet hoidetaan asianmukaisesti aiheuttamatta haittaa ympäristölle tai ihmisten terveydelle. Lisäksi tavoitteena on jätehuoltolain mukaisesti jätteiden synnyn ehkäiseminen ja hyötykäytön lisääminen.

Vanhojen suljettujen kaatopaikkojen sijainnista ja mahdollisesti saastuneista alueista on pidettävä tulevaisuutta varten riittävän kattavaa rekisteriä.

3.2.9. Energiahuollon alueet

Merkinnällä z osoitetaan 110 kV:n ja sitä suuremmat sähkölinjat. (Kuva 20.)

Maakuntakaavassa ei ole ratkaistu tuulivoimatuotantoon liittyviä kysymyksiä, vaikka sitä on kaavaselostuksessa jonkin verran käsitelty.

Alueidenkäytössä otetaan huomioon ja turvataan energiahuollon valtakunnalliset tarpeet ja sovitaan niiden edellyttämät rakenteet yhteen muun yhdyskuntarakenteen ja asutuksen sekä maiseman ja luonnonarvojen kanssa.

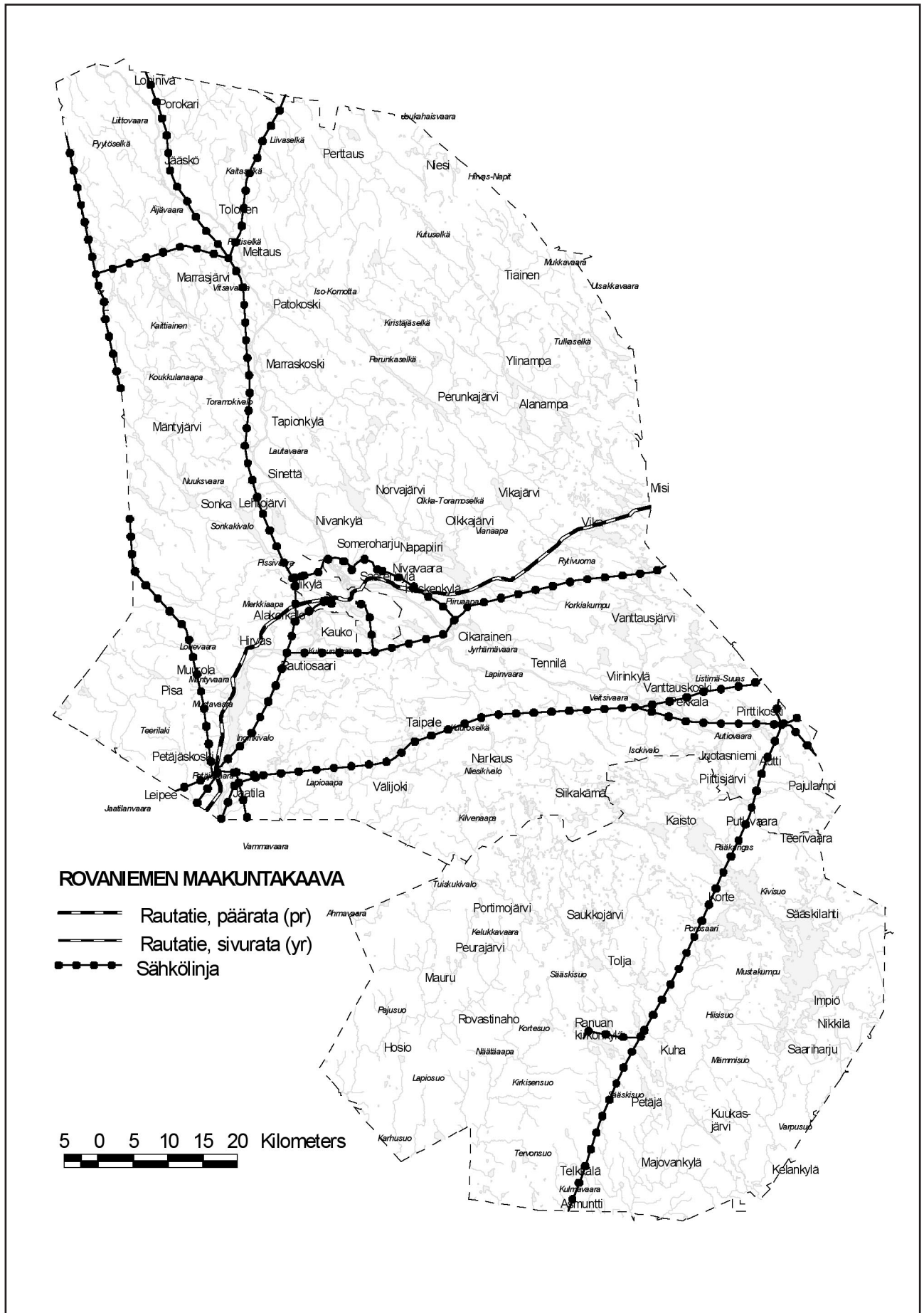
Energiahuollon tavoitteena on tuontien energian korvaaminen mahdollisimman pitkälle lappilaisilla raaka-aineilla. Puu- ja turvevarojen käytön lisäämisellä on merkitystä maaseudun työllisyydelle ja yritystoiminnalle. Suosimalla energiaratkaisuissa kotimaisuutta voidaan vaikuttaa satojen työpaikkojen syntymiseen.

Tutkimuksen ja kokeilutoiminnan avulla tulee kehittää uusia energiamuotoja ja selvittää myös hajautettua sähkötuotantomallia paikallisten tarpeiden tyydyttämiseksi. Tärkeitä tutkimuksen kohteita ovat kylmään ilmanalaan soveltuva energiantuotantoteknologia ja energiaa säästävät tuotteet.

Alueen sähköhuollon omavaraisuutta tulisi lisätä tuulivoiman hyödyntämisellä tarkoitukseen sopivilla paikoilla. Lapin tunturialueiden tuulienergiapotentiaali on erittäin suuri. Ilmatieteen laitoksen vuonna 1992 laatiman selvityksen mukaan tuntureilla voitaisiin periaatteessa tuottaa tuulivoimaa 14 TWn vuodessa, mikä vastaa 20 % Suomen nykyisestä sähkönkulutuksesta. Kyseisessä selvityksessä ei otettu huomioon infrastruktuurin eikä muiden maankäyttömuotojen tuulivoimarakentamiselle aiheuttamia rajoituksia.

Vuonna 1997 valmistui selvitys "Lapin tuulivoimalueiden kartoitus". Lapin tuulivoimakartoitus -projekti syntyi tarpeesta tarkentaa aiemmin laadittuja potentiaaliarvioita sekä arvioida tuulivoiman realistisia rakentamismahdollisuuksia lyhyellä ja keskipitkällä aikavälillä. Tavoitteena oli kartoittaa

Kuva 20. Rovaniemen maakuntakaavan rautatie- ja sähkölinjaverkko



tuulivoiman rakentamismahdollisuuksiin vaikuttavia teknisiä, maankäytöllisiä ja ympäristöllisiä tekijöitä sekä yleisön ja viranomaisten suhtautumista tuulivoiman rakentamiseen, lisätä tuulivoimarakentamisen suunnitelmallisuutta, ja ohjata rakentaminen kohteisiin jotka mahdollisimman hyvin täyttäsivät sekä tekniset että ympäristökriteerit.

Tuulivoiman on valtakunnan tason sähköjärjestelmäsimuloinneissa todettu korvaavan lähinnä hiililauhdevoimaa. Karkeana nyrkkisääntönä voidaan pitää, että jokainen prosentti tuulivoimaa sähköntuotannossa vähentää päästöjä kahdella prosentilla (koska tuulivoima korvaa pääosin nimenomaan päästöjen kannalta ongelmallista hiililauhdevoimaa). Valtakunnan tasolla sähköntuotantojärjestelmän päästöt vähenisivät nykytasosta siis noin 1,5 %. Alueellisella tasolla tarkasteltuna on kuitenkin kyse merkittävästä ympäristöhyödyistä.

Tuulivoiman maisemavaikutusten voidaan tasaisessa maastossa arvioida ulottuvan noin 10 km etäisyydelle tuulipuistoista niihin suuntiin, joihin on esteetön näkyvyys. Suuremmilakin etäisyyksillä laitos on täysin kirkkaalla säällä vielä erotettavissa, mutta näkyvyyttä ei tällöin enää voitane pitää häiritsevänä. Autereisella tai pilvisellä säällä laitokset erottuvat 3 - 10 km etäisyydelle. Tuulivoimalaitokset eivät kuitenkaan tulisi olemaan ainoita ympäristöstään selvästi erottuvia ja kauas näkyviä teknisiä rakennelmia.

Tuulivoiman merkitys Rovaniemen seutukunnan alueella ei voi nousta kovin merkittäväksi, koska potentiaalisia tuulivoima-alueita lienee hyvin vähän alueella. Periaatteessa kuitenkin tuulivoimatuotantoa tulee edistää Rovaniemen maakuntakaava-alueellakin, kuten muuallakin Lapissa.

Rovaniemen maakuntakaavassa on osoitettu valtakunnallisen energiahuollon kannalta merkittävät voimajohtojen linjaukset. Maakuntakaavassa on otettu huomioon sekä tarpeelliset uudet linjaukset että vanhojen verkostojen parantamisen ja laajentamisen tarpeet. Voimajohtolinjauksissa on hyödynnetty ensisijaisesti olemassa olevia johtokäytäviä.

3.2.10. Maankamaran aineiden ottaminen

Merkinnällä **EO** osoitetaan alueita soran, turpeen tai muiden aineiden ottoa varten.

Alueidenkäytöllä turvataan luonnonvarojen saataavuus myös tuleville sukupolville sovittamalla ristiin eri käyttömuotojen välillä, vähentämällä haitallisia ympäristövaikutuksia sekä vaalimalla luonnon monimuotoisuutta. Alueidenkäytössä ja

sen suunnittelussa otetaan huomioon luonnonvarojen alueellinen sijoittuminen ja niiden hyödyntämismahdollisuudet sekä edistetään uusiutumattomien luonnonvarojen säästeliästä ja taloudellista hyödyntämistä.

Maa-ainesten ottamissuunnitelmien laadintaan ja alueiden jälkihoitoon on kiinnitettävä erityistä huomiota. Käsikirjana on suositeltavaa käyttää ympäristöministeriön julkaisua Maa-ainesten ottaminen (ks. Rautavuoma ym.).

Rovaniemen maakuntakaavaan on otettu vain 50 000 m³ ja suuremmat pääsääntöisesti tutkitut sora-alueet. Maakuntakaavalla ei kuitenkaan estetä maa-ainesten ottamista muiltakaan alueilta, ellei se vaikeuta maakuntakaavan toteuttamista.

Maa-ainesten ottamisesta aiheutuu aina maisemavaurioita. Kuitenkin suuntaamalla soranotto suojelualueiden ja -kohteiden sekä tärkeiden pohjavesialueiden ulkopuolelle voidaan negatiiviset ympäristövaikutukset minimoida.

Rovaniemen maakuntakaavassa osoitetaan turvetuotantoon alueita, jotka soveltuvat teolliseen tuotantoon ja jotka määrältään ja sijainniltaan palvelevat Lapin tarpeita yli vuoden 2000. Maakuntakaavan alueella on muitakin tutkittuja soita, jotka tarvittaessa voidaan ottaa tarkempaan tarkasteluun myöhemmin.

Turvetuotantoalueiden toteuttamisessa on ympäristölliset, erityisesti vesistöihin kohdistuvat haittavaikutukset pyrittävä minimoimaan käyttämällä nykyaikaisia vesiensuojeluratkaisuja. Tuotantoalojen jälkihoito on jo turvetuotantoa suunniteltaessa otettava huomioon niin, että alueet voidaan turvetuotannon lopettamisen jälkeen käyttää puuntuotantoon tai muihin tarkoituksiin.

Lämpöhuollossa polttoturpeen käytön yleensä ennakoidaan kasvavan voimakkaasti. Arvioiden mukaan Lapissa turpeen käyttö nousee n. 1.5 milj. m³/vuosi vuoteen 2000 mennessä. Kyseinen määrä edellyttää noin 5000 ha tuotantokelpoista suoalaa.

3.2.11. Erityistoimintojen alueet

Merkinnällä **ER** osoitetaan erityistoimintojen alueet.

Erityistoimintojen alueet ovat alueita, joilla liikuminen ja rakentaminen on eri syistä rajoitettua ja jotka siksi on syytä esittää kaavassa.

Rovaniemen maakuntakaavassa on esitetty erityistoimintojen alueita pääsääntöisesti maanpuolustuksen ja rajavalvonnan tarpeisiin.

3.2.12. Suojelualueet

Merkinnällä **S** osoitetaan kulttuurihistoriallisesti huomattavien rakennusten suojelua koskevan rakennussuojelulain, vesilain, maa-aineslain ja rakennuslain perusteella suojeltavia alueita.

Merkinnällä **SL** osoitetaan luonnonsuojelualueita, jotka ovat luonnonsuojelulain nojalla suojeltuja tai suojeltavaksi tarkoitettuja alueita sekä virastojen ja laitosten päätöksellä perustettuja erikoismetsiä. **(Kuva 21.)**

Luonnonsuojelualueina (SL) kaavassa osoitetaan perustetut kansallis- ja luonnonpuistot, soidensuojelualueet, lehtojensuojelualueet, lintuvedet ja vanhat metsät sekä Valtioneuvosto periaatepäätösten mukaisten suojeluohjelmien alueet Natura 2000 ohjelma mukaan lukien. Maakuntakaavan SL- aluevaraus muodostuu useissa tapauksissa useammasta suojelutyypistä (esim. soidensuojelu-alueesta ja vanhoista metsistä).

Merkinnällä **am** osoitetaan arvokkaat maisema-alueet (Vnp. 5.1.1995) osa-alueajauksella pääasiällisen maankäyttöluokan päälle.

Merkinnällä **sh** osoitetaan harjijensuojelualueet (Vnp. 3.5.1984) osa-alueajauksella pääasiällisen maankäyttöluokan päälle.

Merkinnällä **sr** osoitetaan rantojensuojelualueet (Vnp. 20.12.1990) osa-alueajauksella pääasiällisen maankäyttöluokan päälle.

Merkinnällä **sp** osoitetaan pohjavesien suojelualueet (lähinnä 1. luokan alueet) osa-alueajauksilla tai kohdemerkinnöillä pääasiällisen maankäyttöluokan päälle.

Arvokkaat kulttuuriympäristöt, kiinteät muinaisjäännökset ja rakennussuojelulla tai -asetuksella suojellut tai varjellut kohteet on esitetty kunnittain selostusosan **kuviissa 22-24**. Laajemmin kulttuuriympäristöön liittyvistä asioista on Lapin kulttuuriympäristöohjelmassa (Lapin ympäristökeskus, Rovaniemi 1997)

Muinaismuistolain (17.6.1963) mukaan kiinteät muinaisjäännökset ovat rauhoitettuja muistoina Suomen aikaisemmasta asutuksesta ja historiasta. Ilman muinaismuistolain nojalla annettua lupaa on kiinteän muinaisjäännöksen kaivaminen, peittäminen, muuttaminen, vahingoittaminen, poistaminen ja muu siihen kajoaminen kielletty. Kiinteiden muinaisjäännösten rauhoitusta valvoo museovirasto.

Kiinteitä muinaisjäännöksiä muinaismuistolain mukaan ovat:

- 1) maa- ja kivikummut, rökkiöt, kivikehät ja muut kiveykset ja kivilatamukset, jotka ovat ihmisten muinoin tekemiä;
- 2) pakanuuden aikaiset haudat ja kalmistot, myös sellaiset, joista maanpinnalla ei ole merkkejä;
- 3) kivet ja kalliopinnat, joissa on muinaisilta ajoilta kirjoituksia, kuvia tai muita piirroksia tahi maalauksia, hiomauria tai muita hionnan tahi hakkuun jälkiä taiikka uhrikuoppia;
- 4) uhrilähteet, uhripuut, uhrikivet ja muut palvontapaikat sekä muinaiset käräjäpaikat;
- 5) muinaisilta ajoilta peräisin olevat asumusten jäännökset sekä asuin- ja työpaikat, niin myös muodostumat, jotka ovat syntyneet sellaisten asumusten tai paikkojen käyttämisestä;
- 6) muinaisaikaiset hylätyt linnat, linnamäet, linnoitukset, linnakkeet, vallit ja vallihaudat sekä niiden jäännökset, kirkkojen, kappeliin, luostarien ja muiden huomattavien rakennusten rauniot sekä muinaiset hautapaikat, jotka eivät ole seurakunnan hoidossa olevalla hautausmaalla;
- 7) kivet, ristit ja patsaat, jotka muinoin on pystytetty jonkun henkilön tai tapahtuman muistoksi tai uskomuksellisessa tarkoituksessa, samoin kuin muut sellaiset muistomerkit;
- 8) muinaisten huomattavien kulkuteiden, tienviittojen ja siltojen sekä vartiotuli- ja muiden sellaisten laitteiden jäännökset; sekä
- 9) kiinteät luonnonesineet, joihin liittyy vanhoja tapoja, tarinoita tai huomattavia historiallisia muistoja.

Rovaniemen maakuntakaavassa kiinteät muinaisjäännökset on turvattu maakuntakaavamääräyksellä.

Rovaniemen maakuntakaava-alueen kiinteistä muinaisjäännöksistä on tarkemmin myös Lapin seutukaavaliiton julkaisussa: Rovaniemen seudun kiinteät muinaisjäännökset (Lapin seutukaavaliiton julkaisu A 122). Lisäksi tietoa on saatavissa myös Museovirastosta ja Lapin maakuntamuseosta.

Luonnon monimuotoisuutta turvataan **luonnonsuojelulla** (20.12.1996/1096). Lain tavoitteena on luonnon monimuotoisuuden ylläpitäminen, luonnonkauneuden ja maisema-arvojen vaaliminen, luonnonvarojen ja luonnonympäristön kestävän käytön tukeminen, luonnontuntemuksen ja yleisen luonnonharrastuksen lisääminen sekä luonnontutkimisen edistäminen. Tavoitteiden saavuttamiseksi luonnonsuojelussa on tähdättävä suotuisan suojelutason saavuttamiseen ja säilymiseen. Luontotyypin suojelutaso on suotuisa, kun sen luontainen levinneisyys ja kokonaisala riittävät turvaamaan luontotyypin säilymistä ja sen ekosysteemin rakenteen toimivuuden pitkällä aikavälillä sekä luontotyypille luonteenomaisten eliölajien suojelutaso on suotuisa.

Luonnonsuojelulain mukaisia luonnonsuojelualueita ovat kansallispuistot, luonnonpuistot ja muut luonnonsuojelualueet. Luonnonsuojelua edistetään myös valtioneuvoston periaatepäätösten mukaisilla suojeluohjelmilla.

Valtakunnallisten suojeluohjelmien tarkoitus on tehdä luonnonsuojelualueiden perustamisesta suunnitelmallista ja ekologisesti yhtenäistä maan eri osissa. Valtioneuvosto on sitoutunut näiden ohjelmien toteuttamiseen tekemillään päätöksillä, jotka ohjaavat kuitenkin lähinnä vain viranomaisen toimintaa. Ohjelmia toteutetaan perustamalla

luonnonsuojelulain mukaisia luonnonsuojelualueita osto- tai korvausmenettelyllä tai maanvaihdon kautta. (Lapin läänin luonnonsuojelukatsaus 1993, Lapin lääninhallitus 1993)

Lapissa on laaja luonnonsuojelualueiden verkko, noin 30 % pinta-alasta on suojeltu. Rovaniemen seutukunnassa suojelualueita on noin 4 % pinta-alasta. Lisäksi Ounasjokivarressa on valtakunnallisesti arvokas maisema-alue pinta-alaltaan 93 km². Seuraavissa taulukoissa esitetyt suojelualueet menevät niin lukumäärällisesti kuin pinta-alaltaankin päällekkäin.

Lailla ja asetuksella perustetut suojelualueet Rovaniemen seutukunnassa:

	kpl	pinta-ala km ²	Kunta
Luonnonpuisto	1	32	Rovaniemen mlk
Soidensuojelualueet	7	195	Rovaniemen mlk, Ranua
Lehtojen suojelualueet	4	1	Rovaniemen mlk

Lähde: Suomen ympäristökeskuksen numeerinen aineisto 1998

Suojeluohjelmien mukaiset suojelualueet Rovaniemen seutukunnassa:

	Kpl	Pinta-ala km ²	Toteutunut %	Kunta
Soidensuojelualueet	16	205	95%	Rovaniemen mlk, Ranua
Lehtojen suojelualueet	5	1,1	90%	Rovaniemen mlk
Lintuvesien suojelualueet	1	0,9	0%	Rovaniemen mlk
Rantojen suojelualueet	1	71	0%	Ranua
Vanhojen metsien suojelualueet	13	143	0%	Rovaniemen mlk, Ranua
Harjujen suojelualueet	1	3	0%	Rovaniemen mlk
Natura 2000-alueet	23	480	0%	Rovaniemen mlk, Ranua

Lähde: Suomen ympäristökeskuksen numeerinen aineisto 1998

Muut luonnonsuojelualueet Rovaniemen seutukunnassa:

	Kpl	Pinta-ala km ²	Kunta
Valtakunnallisesti arvokkaat maisema-alueet	1	93	Rovaniemen mlk
Yksityismaiden suojelualueet	4	1	Rovaniemen mlk

Lähde: Suomen ympäristökeskuksen numeerinen aineisto 1998

Luonnonsuojelulain mukaisesti perustetut yleiset suojelualueet eli luonnonpuistot ovat tutkimukselle varattuja alueita, jotka säilytetään mahdollisimman luonnontilaisina. Yleisön liikkuminen on sallittu vain merkityillä poluilla ja erityisellä luvalla.

Rovaniemen seutukunnan ainoa luonnonpuisto, Pisavaaran luonnonpuisto, on perustettu vuonna 1938. Sen pinta-ala on 50 km², josta kaksikolmasosaa sijaitsee Rovaniemen mlk:ssa ja loput Tervolan puolella. Puisto on perustettu tieteellistä tutkimusta ja luonnon suojelua varten.

Kansallispuistot ovat luonnonsuojelulain mukaisia erityisiä suojelualueita, joiden perustamisella pyritään suojelemaan tyypillisiä eliöyhteisöjä. Luonnonsuojelun lisäksi kansallispuistojen tarkoitus on palvella tieteellistä tutkimusta, opetusta, yleistä luonnontuntemusta ja virkistystä. Puistoissa liikkuminen on vapaata järjestyssääntöjen puitteissa. Kansallispuiston hoidon ja käytön järjestämistä varten on laadittava hoito- ja käyttösuunnitelma, jossa määritellään toimenpiteet puiston perustamistavoitteiden toteuttamiseksi. Hoito- ja käyttösuunnitelma voidaan laatia myös luonnonpuistolle ja muulle luonnonsuojelualueelle. Hoito- ja käyttösuunnitelman laatii se viranomainen tai laitos, jonka hallinnassa luonnonsuojelualue on. Suunnitelman vahvistaa ympäristöministeriö. Rovaniemen seutukunnan alueella ei ole yhtään kansallispuistoa.

Rovaniemen seutukunnassa on valtion omistamia alueita muodostettu luonnonsuojelulain mukaisiksi **soidensuojelualueiksi** laella vuosina 1981 ja 1988 sekä asetuksella vuonna 1985, yhteensä seitsemän eri aluetta. Soidensuojelualueilla on kielletty pääasiassa toimenpiteet, jotka saattavat muuttaa suoalueen luonnonmukaista vesitasapainoa. Valtioneuvoston valtakunnallisissa soidensuojelun perusohjelmissa (19.4.1979 ja 26.3.1981) on varattu 15 eri aluetta perustettavaksi soidensuojelualueeksi, joista edellä mainitut 7 ovat toteutettuja alueita.

Koskiensuojelulla on suojeltu vesistöjä tai vesistön osia voimalaitoksen rakentamiselta. Lisäksi voimalaitosrakentaminen on kielletty Ounasjoen erityissuojelulain perusteella. Ounasjoessa, siihen laskevissa sivujoissa sekä Ounasjärveen laskevissa joissa.

Rovaniemen seutukuntaan on perustettu asetuksella yhteensä neljä lehtojensuojelualueita. Alueilla on kielletty luonnonoloihin, maisemaan tai eläin- ja kasvilajien säilymiseen epäedullisesti vaikuttavat toimet. Sallittua on esimerkiksi marjastus, porojen laiduntaminen, kalastus ja yleisön opastusta varten tarpeellisten rakennusten teko. Valtakunnallisesta lehtojensuojeluohjelmasta valtioneuvosto teki päätöksen 3.4.1989. Ohjelman tavoitteena on säilyttää edustavat näytteet maamme karun luon-

non rehevimmistä ja runsaslajisimmista metsistä. Lehtojensuojeluohjelman mukaisia alueita Rovaniemen seutukunnassa on yhteensä viisi, joista neljä on toteutettu asetuksella.

Valtakunnallisesta **lintuvesiensuojeluohjelmasta** valtioneuvosto teki päätöksen 3.6.1982. Ohjelman tavoitteena on alueiden säilyttäminen mahdollisimman luonnonvaraisina. Metsästystä, kalastusta, rantojen laiduntamista ja rantametsien käyttöä rajoitetaan vain mikäli toimenpiteet vaarantavat alueen suojeluarvoja. Rovaniemen seutukunnassa lintuvesiensuojeluohjelman mukaisia alueita on vain yksi, Kampsajärvi Rovaniemen mlk:ssa.

Valtakunnallisesta **harjijensuojeluohjelmasta** valtioneuvosto teki päätöksen 3.5.1984. Ohjelmalla pyritään ensisijaisesti luonteenomaisten geologisten, geomorfologisten ja maisemallisten piirteiden säilyttämiseen. Merkittävin harjumuodostumien luonnontilaa ja maisemakuvaa muuttava toimenpide on yleensä maa-ainestenotto. Rovaniemen seutukunnassa on yksi harjijensuojeluohjelma-kohte, Syväojankangas Rovaniemen mlk:ssa.

Valtakunnallisesta **rantojensuojeluohjelmasta** valtioneuvosto teki päätöksen 20.12.1990. Ohjelman tarkoituksena on säilyttää valtakunnallisesti arvokasta ranta-aluetta luonnonmukaisena ja rakentamattomana. Rovaniemen seutukunnassa on yksi rantojensuojeluohjelma-alue, Simojärvi Ranualla.

Vanhojen metsien suojeluohjelmasta valtioneuvosto teki päätöksen 27.6.1996. Alueet toteutetaan luonnonsuojelulain mukaisina suojelualueina, jotka pyritään pitämään mahdollisimman luonnonmukaisina. Suojeluohjelman kohteet on valittu siten, että ne muodostavat ekologisesti perustellun pinta-alakokonaisuuden kokonaisuutensa. Luonnonsuojelullisesti arvokkaan vanhan metsän ikä on korkeampi kuin talousmetsän ikä. Ohjelman mukaisilla alueilla virkistyskäyttöoikeudet säilytetään ennallaan eli ennen periaatepäätöstä ollutta käytäntöä jatketaan. Rovaniemen seutukunnassa vanhojen metsien suojeluohjelma-alueita on yhteensä 13 kpl.

Natura 2000 -verkostoehdotuksesta valtioneuvosto teki päätöksen 20.8.1998. Euroopan yhteisöjen neuvosto päätti 1992 antamallaan luontodirektiivillä perustaa yhtenäisen eurooppalaisen ekologisen verkoston, Natura 2000 -verkoston. Suomen liittyttyä 1995 Euroopan unionin jäseneksi luontodirektiivi tuli sellaisenaan Suomea velvoittavaksi. Suomen Natura 2000-verkoston kuuluvat alueet, jotka Suomi ilmoittaa lintudirektiivin mukaisiksi linnustonsuojelualueiksi sekä alueet, jotka EU:n komissio hyväksyy luontodirektiivin perusteella yhteisön tärkeinä pitämiksi alueiksi. Verkosto

koostuu pääasiassa olemassa olevista luonnonsuojelualueista, valtioneuvoston periaatepäätösten mukaisista suojeluohjelma-alueista sekä eräistä muista suojelukohteista. Lapista Natura 2000 -ohjelmaan kuuluvat myös lähes kaikki erämaalain (Laki 62/1991) mukaiset alueet.

Suojeluntaso riippuu kohteen sekä laadusta että suojelutarpeesta. Koska kohteet ovat erilaisia, myös suojelu voidaan toteuttaa monin eri tavoin. Viranomaisen ei saa myöntää lupaa eikä hyväksyä suunnitelmaa, jos vaikutusten arviointi- ja lausun- tomenettely osoittavat, että hanke tai suunnitelma merkityksellisesti heikentää Natura-alueen luonnonarvoja (Luonnonsuojelulaki 66 §). Tarkastelu tehdään niiden luontotyyppien ja lajien kannalta, joiden vuoksi alue on otettu Natura 2000 -verkostoon. Rovaniemen seutukunnassa on yhteensä 24 kpl Natura 2000 -verkostoon kuuluvaa aluetta. Seutukunnan olemassa olevista suojelu-alueista 14 aluetta ei sisälly Natura 2000 -verkostoon.

Yksityismaiden luonnonsuojelualueet on perustettu maanomistajan hakemuksesta alueellisen ympäristökeskuksen päätöksellä. Alueiden luonne ja rauhoitusmääräykset voivat olla hyvinkin erilaiset. Yleensä alueet on perustettu tiettyä tarkoitusta varten, joten maanomistajalla voi olla myös käyttöoikeuksia alueeseen niissä rajoissa kuin suojelutarkoitus sen sallii. Seutukunnassa on neljä yksityismaiden suojelualueita, pinta-alaltaan yhteensä noin 1km².

Metsähallitus on päätöksillään rauhoittanut **suo- jelumetsiä** (aikaisemmin aarnialue), jotka ovat koskemattomia luontoa edustavia alueita sekä **arvokkaita suoalueita** (aikaisemmin ojitusrahoitus-alueita), jotka ovat ojitukselta ja vaotukselta rauhoitettuja soita. Näiden osalta Metsähallitus on tarkistamassa rajauksia luonnonvarasuunnitelmien laadinnan yhteydessä. Länsi-Lapin luonnonvara- suunnitelma on valmistunut vuonna 1999, joka pitää sisällään Rovaniemen maakuntakaava-alueen.

Luonnonsuojelulain mukaan voidaan yksittäinen puu, puuryhmä tai muu luonnonmuodostuma rauhoittaa **luonnonmuistomerkkinä**. Kohteen säilymisellä tulee olla merkitystä tieteen tai erikoisuutensa kannalta. Kunta päättää alueen omistajan hakemuksesta tai suostumuksella, yksityisen omis- tamalla maalla olevan luonnonmuistomerkkin rauhoittamisesta. Valtiolla kuuluvilla alueilla rauhoituspäätöksen tekee se viranomaisen, jolle alu- een hallinta on uskottu. Seutukunnassa luonnon- muistomerkkejä on yhteensä 11 kappaletta, joka on lähes puolet Lapin kaikista luonnonmuistomer- keistä yksityisillä mailla.

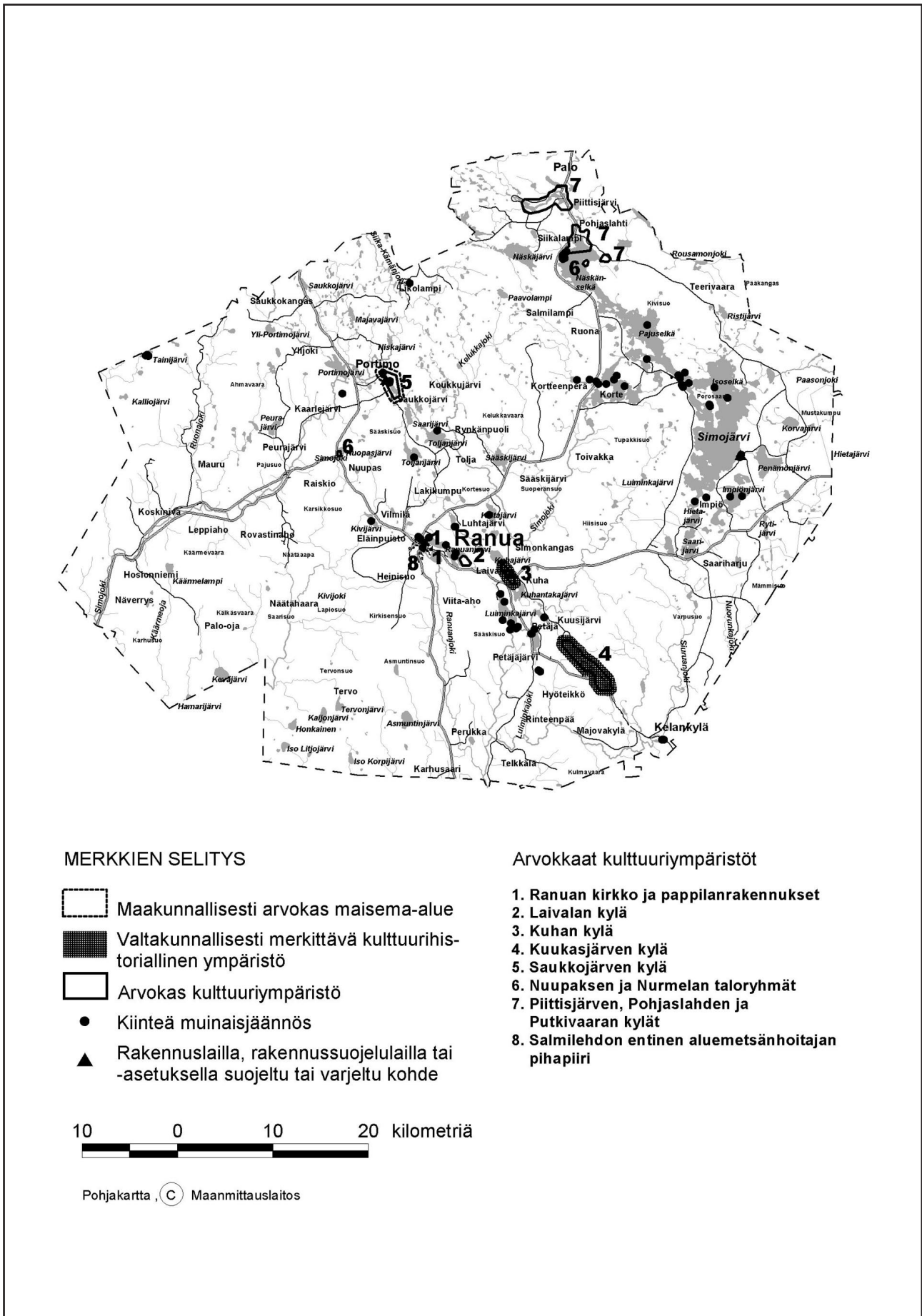
Luontotyyppiä voidaan suojella luonnonsuoje-

lullailla suojellut luontotyyppit (luku 4 Luontotyyppien suojelu), metsälailla erityisen tärkeät elinym- päristöt (luku 3 Metsäluonnon monimuotoisuuden turvaaminen) ja vesilailla. Suojeltuihin luontotyyppiin kuuluvia luonnontilaisia tai luonnontilaiseen verrattavia alueita ei saa muuttaa niin, että luontotyyppin ominaispiirteiden säilyminen kysei- sellä alueella vaarantuu.

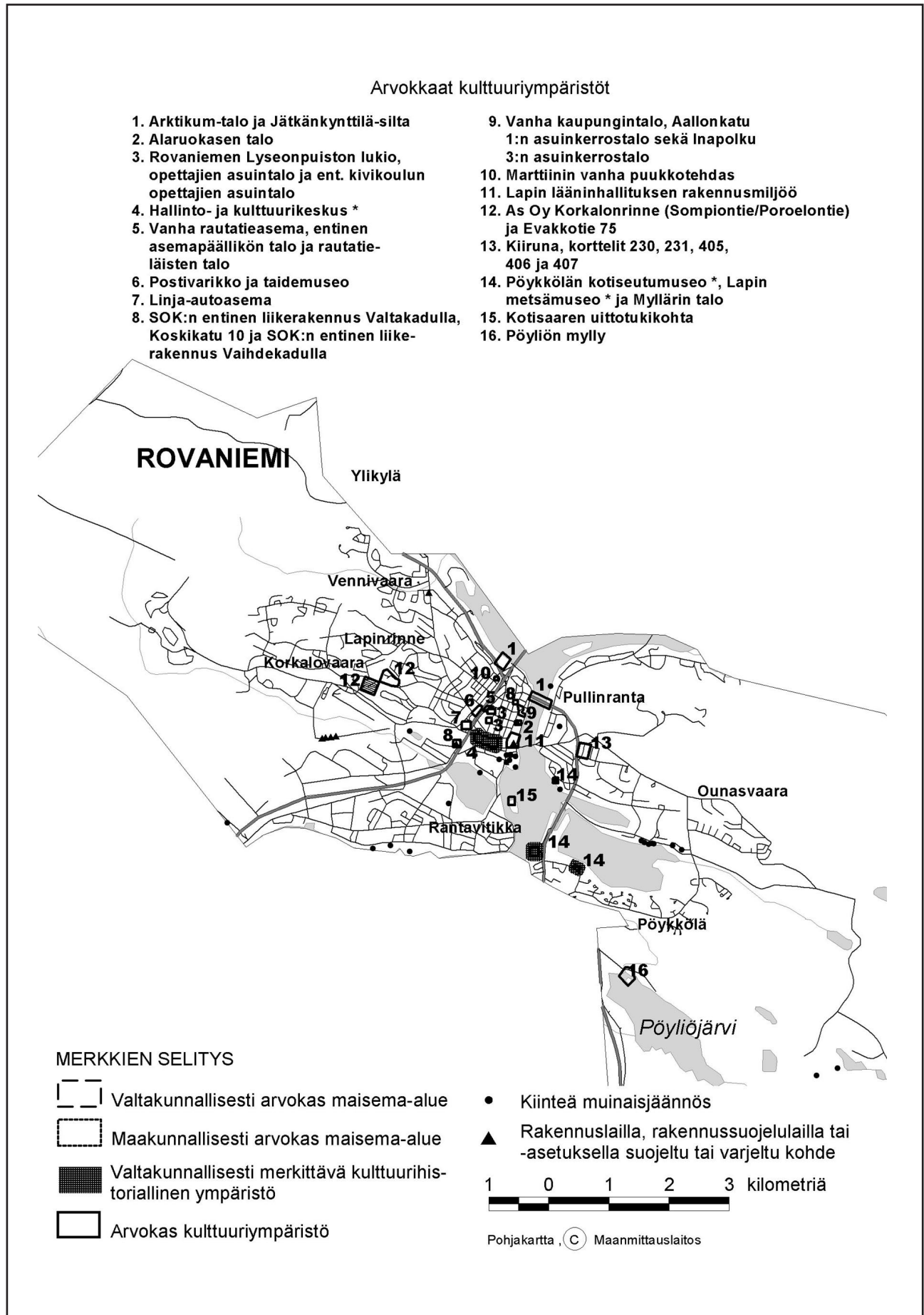
Arvokkaita maisema-alueita Rovaniemen seutu- kunnassa on yhteensä kolme eri aluetta, joista valtakunnallisesti arvokkaita on yksi, Ounasjoki- varsi. Maakunnallisesti arvokkaita alueita ovat Saukkojärvi (Ranua) ja Marrasjärvi (Roi mlk). Uusien valtakunnallisesti arvokkaiden maisema-alueiden perustamisesta ja tarkoituksesta päättää ympäris- töministeriö. Muusta uudesta maisema-alueesta päättää alueellinen ympäristökeskus maakunnan liiton esityksestä. Maisema-alueita koskevissa mää- räyksissä voidaan ottaa huomioon maiseman olen- naisten piirteiden säilymiseksi tarpeellisia määrä- yksiä. Määräykset eivät kuitenkaan saa aiheuttaa kiinteistön omistajalle merkityksellistä haittaa.

Arvokkaita kulttuurimaisema-alueita Rovanie- men seutukunnassa on yhteensä 40 eri aluetta, joista valtakunnallisesti merkittäviä on 17 . Kult- tuuriympäristöllä tarkoitetaan kulttuurihistorialli- sesti arvokasta kokonaisuutta, joka koostuu raken- netusta ympäristöstä, perinnemaisemista ja kiinteistä muinaisjäänöksistä. (Lapin kulttuuri- ympäristöohjelma, Lapin ympäristökeskus 1997)

Kuva 22. Ranuan kulttuuriympäristö



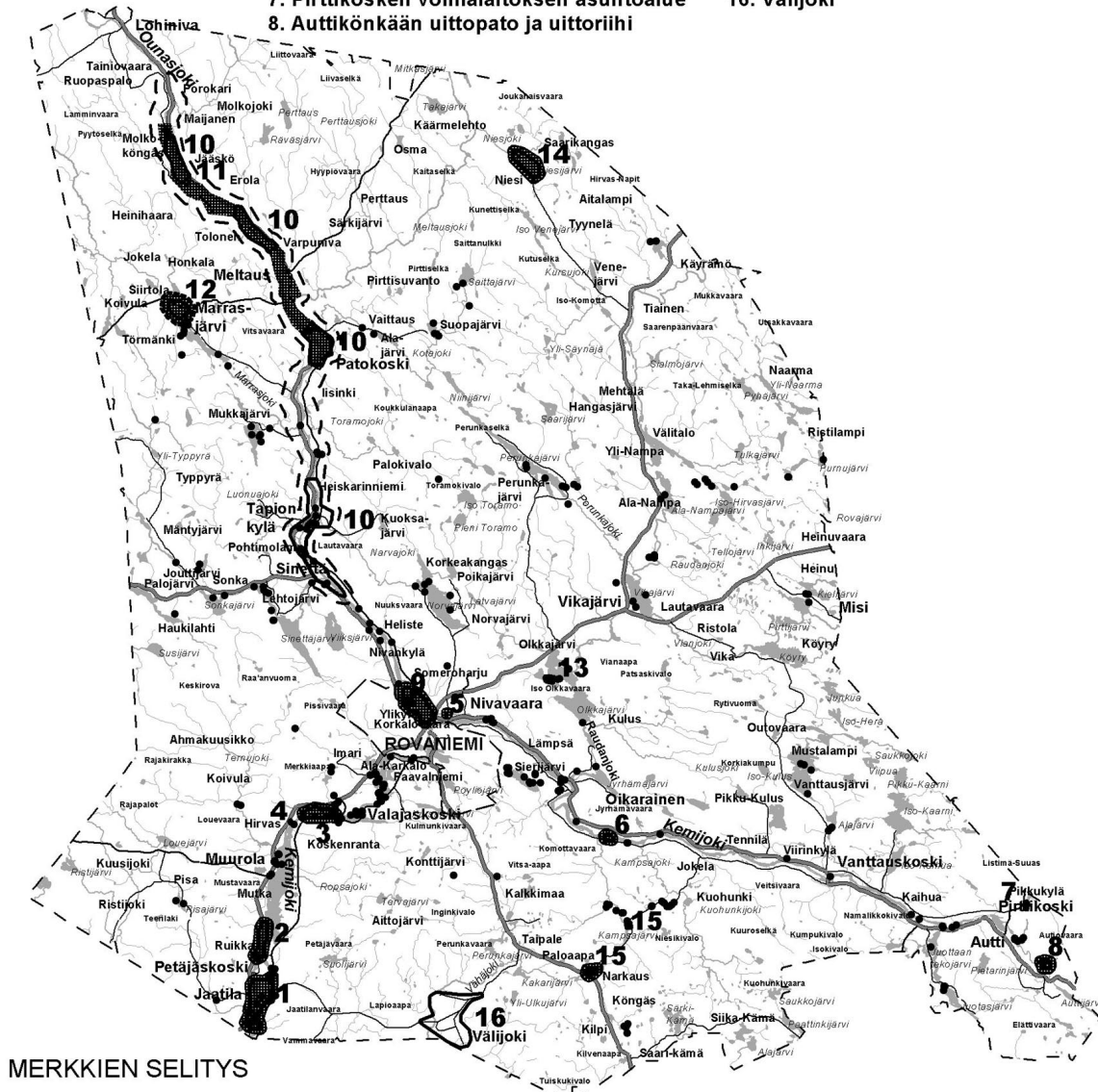
Kuva 23. Rovaniemen kulttuuriympäristö



Kuva 24. Rovaniemen mlk:n kulttuuriympäristö

Arvokkaat kulttuuriympäristöt

1. Jaatilsaari Kemijoessa ja Jaatilan kylä
2. Ruikan kylä
3. Rautiosaari Kemijoessa
4. Rovaniemen metsäoppilaitos, Hirvas
5. Saarenputaan eli Vaskurin silta, Saarenkylä
6. Korkön kulttuuriympäristö, Oikarainen
7. Pirttikosken voimalaitoksen asuntoalue
8. Auttikönkään uittopato ja uittoriihi
9. Ylikylä ja Ounasjoen suistoalue
10. Ounasjoen kulttuurimaisema
11. Taljasuvannon uittotukikohta
12. Marrasjärven kylä
13. Kenttähärju ja Kenttäkangas, Oikkajärvi
14. Niesin kylä
15. Narkausjärven asutus
16. Välijoki



MERKKIEN SELITYS

- Valtakunnallisesti arvokas maisema-alue
- Maakunnallisesti arvokas maisema-alue
- Valtakunnallisesti merkittävä kulttuurihistoriallinen ympäristö
- Arvokas kulttuuriympäristö

- Kiinteä muinaisjäännös
- Rakennuslailla, rakennussuojelulla tai -asetuksella suojeltu tai varjeltu kohde

10 0 10 20 kilometriä

Pohjakartta, © Maanmittauslaitos

3.2.13. Maa- ja metsätalousalueet

Merkinnällä **M** osoitetaan pääasiassa maa- ja metsätalouskäyttöön tarkoitettuja alueita, joita voidaan käyttää alueen pääasiallista käyttötarkoitusta sannotavasti haittaamatta ja luonnetta muuttamatta myös muihin tarkoituksiin, kuten haja-asutusluonteiseen pysyvään asutukseen ja haja-asutusluonteiseen loma-asutukseen sekä jokamiehen oikeuden rajoissa ulkoiluun ja retkeilyyn.

Merkinnällä **MT** osoitetaan alueita, jotka on tarkoitettu erityisesti puuntuotantoon. Ne halutaan suojella rakentamiselta sekä sellaisilta maankäytön muutoksilta, jotka vaikeuttavat metsätalouden harjoittamista. Myös maa- ja metsätalouden erityistarkoituksiin, kuten opetukseen, tutkimukseen tai jalostustoimintaan tarkoitettut maa- ja metsätalousalueet osoitetaan tällä merkinnällä.

Rovaniemen maakuntakaavassa peltoalueita ei ole esitetty aluevarauksina. Sen sijaan maakuntakaavassa on annettu peltoalueita koskeva maakuntakaavamääräys.

Metsäpolitiikan suuntaviivat ovat muuttuneet Suomessa 1990-luvulla. Vuonna 1992 järjestetyn Yhdistyneitten Kansakuntien ympäristö- ja kehityskonferenssin (UNCED) hyväksymät metsäperiaatteet sekä Helsingin metsäministerikonferenssin (1993) laatimat metsien kestävä hoidon ja käytön periaatteet muodostavat Suomen kansainvälisten metsäsopimusten perustan. Näiden periaatteiden pohjalta Suomessa on toteutettu metsälainsäädännön kokonaisuudistus, jossa entistä enemmän korostuu metsäluonnon hoito kokonaisuudessaan puuntuotannon turvaamisen rinnalla.

Metsälain tarkoituksena on edistää metsien taloudellisesti, ekologisesti ja sosiaalisesti kestävä hoitoa ja käyttöä siten, että metsät antavat kestävästi hyvän tuoton samalla kun niiden biologinen monimuotoisuus säilytetään. Metsälakia sovelletaan metsän hoitamiseen ja käyttämiseen metsämaaksi luettavilla alueilla. Aiemmasta lainsäädännöstä poiketen myös valtion metsät kuuluvat metsälain piiriin.

Laajat suojelualueet muodostavat vankan pohjan Lapin metsien monimuotoisuuden turvaamiselle. Suojelualueita täydentää metsälaissa mainittujen erityisen tärkeiden elinympäristöjen ja muiden arvokkaiden luontokohteiden säilyttämisellä.

Lapin luonnonvaroista metsillä on tuotantotoiminnan kannalta selvästi keskeisin asema. Metsien taloudellinen merkitys ei rajoitu pelkästään puunjalostukseen, vaan metsät ovat tärkeitä poronhoidolle, metsästykselle, luonnontuotteiden keräilylle, retkeilylle ja myös matkailulle.

Metsänhoidosta alkavalla ja metsäteollisuustuotteiden vientiin päättyvällä tuotantoketjulla on Rovaniemen seutukunnassa keskeinen aluetaloudellinen asema. Lapin oma metsäteollisuus kykenee jalostamaan kaiken alueella tuotetun puun ja luonain edellytykset metsien täysimääräiselle metsätaloudelliselle hyödyntämiselle.

Metsätalouden ympäristövaikutuksista huomattavin on biologinen vaikutus sekä vaikutus maisemaan. Voimakkaan maanpinnan käsittelyn yhteydessä aiheutuu ravinteiden, kiintoaineiden, humuksen ja metallien, etenkin raudan, huuhtoutumista vesistöön. Laajojen alueiden avohakkuut ja voimakas maanpinnan käsittely ovat aiheuttaneet Lapin hitaasti uusiutuvassa luonnossa myös varsin kauan näkyviä maisemavaurioita. Nämä negatiiviset ympäristövaikutukset voidaan kuitenkin minimoida noudattamalla mm. uuden metsälain perusteella laadittua Lapin metsätalouden tavoiteohjelmaa 1998-2002 sekä Metsähallituksen metsänkäsittelysuosituksia ja metsätalouden ympäristöopasta samoin kuin Metsäkeskus Tapion metsänhoitosuosituksia.

3.2.14. Reitit

Merkinnällä **kr** osoitetaan moottorikelkkailureitti. **(Kuva 25.)**

Merkinnällä **ur** osoitetaan ulkoilureitti. **(Kuva 25.)**

Vesiretkeilyreitit esitetään vain selostusosassa. **(Kuva 26.)**

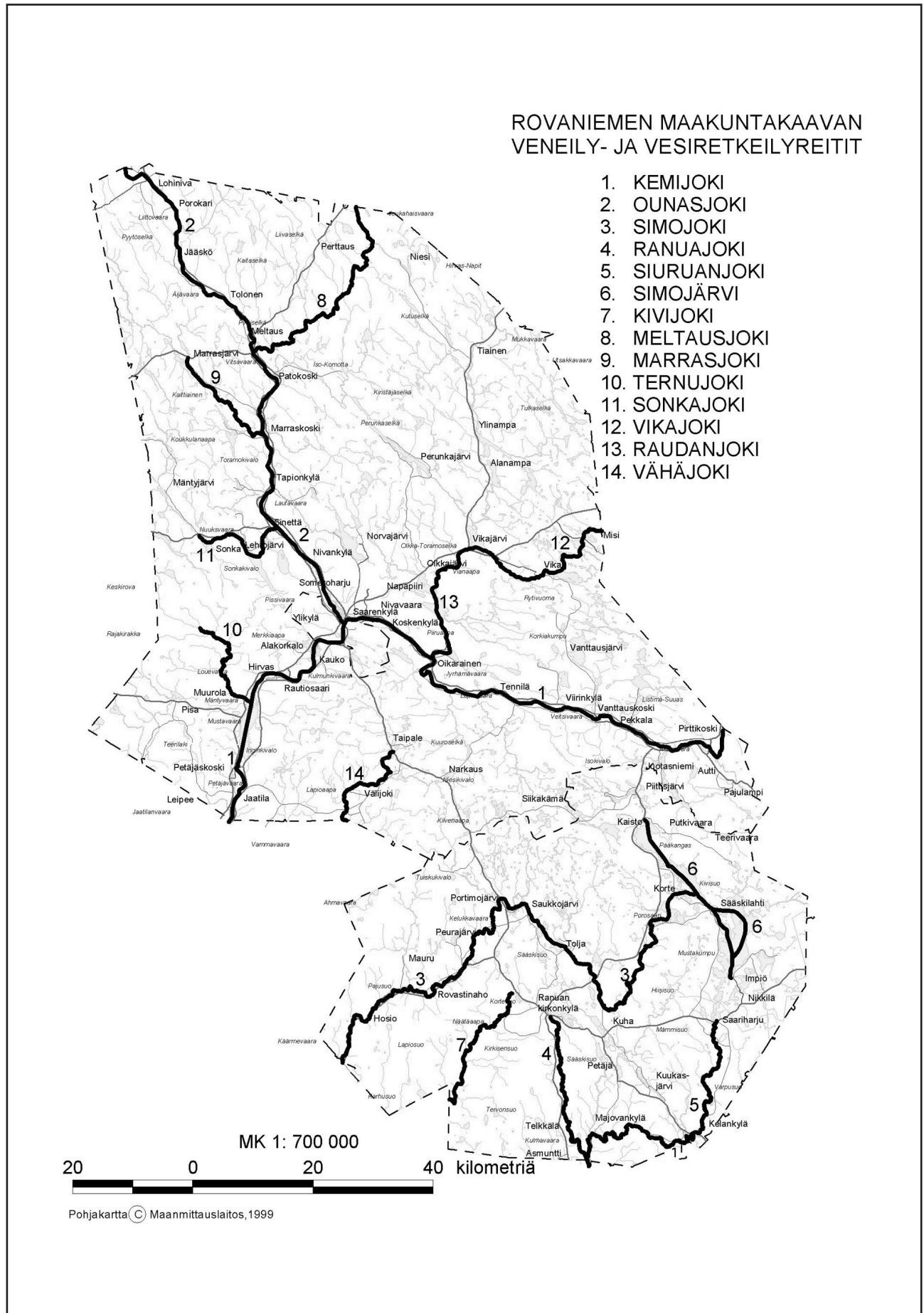
Lisääntyvä luonnossa liikkuminen on tarkoituksenmukaisinta ohjata hyvin toimivalle reittiverkostolle, joka mahdollistaa hallitun ja turvallisen liikkumisen luonnossa. Maastoon tulee merkitä vaellusreitit ja moottorikelkkailureitit.

Vapaa-ajan reitistöjen kehittämisen painopiste on laatutason parantamisessa ja ominaisuustietojen taltioinnissa siihen muotoon, että ne sellaisenaan palvelevat ohjelmalveluyritysten, matkailun markkinoinnin ja käyttäjien tarpeita. Reitistöt ovat tärkeitä matkailuun liittyviä vetovoimatekijöitä.

Kaavoituksessa ja liikennejärjestelyjen suunnittelussa matkailupalvelujen ohjelmatoiminnan ja reitistöjen tilantarve on otettava huomioon. Eri-laisia toimintoja ja reitistöjä suunniteltaessa tulee pyrkiä mahdollisimman harvaan teiden risteyskohtiin. Tien ja reitistöjen risteyskohdat tulisi ainakin vilkkaampien teiden osalta rakentaa eri tasoon sekä eri toimintojen reitistöt turvallisesti eri kaistoille.

Rovaniemen maakuntakaavassa on esitetty moottorikelkkailun runkoreitistö (ylikunnallinen reitis-

Kuva 26. Rovaniemen maakuntakaavan veneily- ja vesiretkelyreitit



tö), jotka tulisi toteuttaa virallisina reitteinä. Viralliset moottorikelkkailureitit tulisi sijoittaa pääsääntöisesti maa-alueelle, vesistöalueelle vain pakottavissa tapauksissa. Metsäautoteitä pitäisi voida käyttää moottorikelkkailureitteinä, jos kelkkailu ei aiheuta haittaa tai vaaratilanteita varsinaiselle metsäautotien käytölle tai käyttäjille. Nykyisen tieliikennelainsäädännön mukaanhan tämä ei ole mahdollista.

Moottorikelkkailureitit on suunniteltu tukemaan haja-asutusalueilla olevaa palveluvarustusta (mm. kauppa-, huoltamo- ja majoituspalveluja). Reitit on linjattu pääsääntöisesti luonnonsuojelualueiden sekä maa-, metsä- ja porotalouden kannalta arkojen alueiden ulkopuolelle.

Suojelu- ja virkistysalueiden sisällä olevien reittien suunnittelu tapahtuu pääasiassa ko. alueiden hoito- ja käyttösuunnitelmien yhteydessä.

Ympäristöhaittoja voivat aiheuttaa lähinnä moottorikelkkailureitit. Ne on kuitenkin yksityiskohtaisessa suunnittelussa sijoitettava niin, että niistä on mahdollisimman vähän haittaa muille maankäyttömuodoille ja ympäristölle. Reittien roskaantumisen on estettävissä hyvällä jätehuollolla.

Eräiltä osin eri seutukuntien seutukaavoissa olevat moottorikelkkailureitit (yhteystarpeet) kaavojen rajoilla eivät kohdistu vastakkain, vaikka kyseessä onkin samasta yhteystarpeesta. Tämä johtuu toteuttamissuunnittelun yhteydessä tarkentuneesta reitin sijainnista. Jokaisessa seutukunnittaisessa kaavassa on otettu mahdollisimman tarkkaan huomioon sen hetkinen mahdollinen toteuttamissuunnitelma.

4. MUUTOKSET VAHVISTETTUUN SEUTUKAAVAAN

4.1. Yleistä

Suurimmat muutokset maakuntakaavassa ovat esitystavan selkiyttäminen ja maankäyttöluokkien yhdistäminen.

Rovaniemen maakuntakaavaan kuuluvat kaavakartta ja selostusosa. Kartalla on esitetty maankäytöratkaisut, kaavamerkinnot ja -määräykset. Selostusosassa on esitetty lähtökohtia ja perusteita kaavalle sekä aluekuvaukset. Vahvistetuista osaseutukaavoista tehtyyn seutukaavojen yhdistelmään kuuluvat seutukaavakartta, erillinen kaavamerkinnot seliteosa ja kolme erillistä julkaisua (seutukaavaselostus, -määräykset ja aluekuvaukset).

Maakuntakaavassa osoitetaan pääsääntöisesti erilaisten verkostojen yhteystarpeet sekä aluevaraukset rajauksineen (ohjeellisina, vaikka ovatkin yhtenäisellä viivalla). Maakuntakaavoilla osoitetaan yleensäkin alueiden päämaankäyttö, joiden sisällä on useimmiten muutakin maankäyttöä pienemmässä määrin. Päämaankäytön sisällä oleva muu maankäyttö osoitetaan kuntien kaavoissa tai muutoin toteuttamisen yhteydessä. Maakuntakaavan tavoitteet tarkentuvat yksityiskohtaisemman suunnittelun yhteydessä, jolloin myös vaikutukset tutkitaan tarkemmin.

Rovaniemen maakuntakaavassa on pyritty huomioidaan kestävä kehitys ja ympäristönäkökohdat. Maakuntakaavamääräyksillä on haluttu painottaa vapaitten rantojen osuutta, yhtenäisten ja maisemallisesti tärkeitten peltojen säilymistä, pinta- ja pohjavesien laadun säilyttämistä hyvänä, maisemallisten alueiden ja kulttuuriympäristöjen huomioon ottamista maankäytön suunnittelussa, ym.

4.2. Muutokset maankäyttöluokittain

Tässä luvussa esitetään maankäyttöluokittain tärkeimmät muutokset voimassa olevien seutukaavojen ja Rovaniemen maakuntakaavan välillä.

4.2.1. Taajamatoimintojen alueet (A)

Vahvistetuissa seutukaavoissa vastaavat merkinnät ovat: A (taajamatoimintojen alue), AK (kerrostalovaltainen taajamatoimintojen alue), AP (pientalovaltainen taajamatoimintojen alue), P (palvelujen ja hallinnon alue) ja C (keskustoimintojen alue).

Rovaniemen kaupungin osalta poistuneita AP-varauksia ovat Pöyliöjärven eteläpuoleinen varaus ja Mäntyvaaran länsipuolella oleva Oinaanvaaran varaus sekä Pöykkölän AP-varaus on hieman pienentynyt. Laajennusta on tullut hieman Vennivaa-

ran ja Veitikanlammen alueille. Muutoksilla on pyritty tiivistämään kaupungin aluerakennetta.

Rovaniemen maalaiskunnassa poistuneita alueita ovat Santavaaran AP-alue. Muurola on muutettu AP-alueesta A-alueeksi. Saarenkylän A-alue on laajentunut Vaaralaan ja Vitikanpään, jotka ovat vahvistetuissa seutukaavoissa AT-alueita. Hirvaan AP-alue on muutettu AT-kohteeksi. Someronharjun AK-alue on liitetty ER-alueeseen (varuskunta). Ylikylän AP-alue on hieman laajentunut Nivankylään päin. Nivankylän eteläosan AP-alue on osittain liitetty Ylikylän taajama-alueeseen ja osittain Nivankylän kyläalueeseen. Paavalniemen, Koskenkylän ja Niskanperän AT-varaukset on muutettu A-alueeksi ja ovat rajaukseltaan hieman laajempia. Muutoksilla on liitetty mlk:n taajama-alueet saumattomasti kaupungin taajama-alueeseen. Ranuan osalta ei ole muutoksia taajamatoimintojen alueen osalta eli kunnan keskustaajama on sama rajauksiltaan kuin vahvistetuissa seutukaavoissa.

4.2.2. Kyläalueet (AT)

Vahvistetuissa seutukaavoissa vastaava merkintä on AT (kyläalue).

Kyläalueet esitetään pääsääntöisesti kohdemerkinnöillä. Keskuskylät on esitetty kaavakartalla isomalla ympyräsymbolilla ja muut kylät pienemmällä ympyräsymbolilla.

Rovaniemen kaupungissa ei ole kyläalueita.

Rovaniemen mlk:ssa ainoastaan Norvajärvi kyläalueista on esitetty aluerajauksella. Rovaniemen lähiseudun kyläaluesymbolien ympärille on osoitettu osa-aluerajauksella ohjeellinen kyläalueen laajentumissuunta (at). Kyläalueita maakuntakaavassa 42 kpl, joista keskuskylä 10. Vahvistetuissa seutukaavoissa on 36 kyläaluetta.

Ranualla vahvistetuissa seutukaavoissa on 23 kyläaluetta. Maakuntakaavassa on 21 kyläaluetta, joista seitsemän on keskuskylä.

4.2.3. Teollisuustoimintojen alue (T)

Vahvistetuissa seutukaavoissa vastaava merkintä on T (teollisuustoimintojen alue).

Rovaniemen kaupungissa vahvistetuissa seutukaavoissa on kaksi teollisuusaluetta, joista Heposuon teollisuusalue on poistettu. Teollisuuskylän aluerajaus on myös hieman pienentynyt keskustan suunnalta. Tavoitteena on keskittää teollisuustoiminta nykyiselle teollisuusalueelle.

Rovaniemen maalaiskunnassa maakuntakaavassa on yksi teollisuustoimintojen alue Norvajärven

tien varrella, poistuneita alueita ovat Napapiirin ja Niskanperän teollisuustoimintojen alueet. Muutoksella on keskitetty pääasiallinen teollisuustoiminta mlk:ssa Norvajärven tien varteen.

Ranualla ei ole vahvistetuissa seutukaavoissa eikä maakuntakaavassa teollisuustoimintojen alueita.

4.2.4. Virkistysalue (V)

Vahvistetuissa seutukaavoissa vastaavat merkinnät ovat; V (virkistysalue), VL (lähivirkistysalue), VR (retkeily- ja ulkoilualue).

Rovaniemen kaupungissa virkistysalueita maakuntakaavassa on kaksi (Ounasvaara ja Mäntyvaara-Vennivaara) ja vahvistetuissa seutukaavoissa neljä. Aluerajaukset ovat kuitenkin lähes samat.

Rovaniemen maalaiskunnassa vahvistetuissa seutukaavoissa on yhteensä 14 erilaista virkistysaluevarausta. Pöyliövaaran ja Korojoen aluevaraukset ovat pysyneet samana, Käyrästunturia on pienennetty ja uutena ovat tulleet Joukahaisvaara, Saittajärvi, Unarinköngäs, Vaattunki ja Vikaköngäs. Poistetut alueet sijaitsevat ympäri maalaiskuntaa ja ovat muuttuneet pääasiassa maa- ja metsätaloustalouksaluuksiksi alueiksi.

Ranualla vahvistetuissa seutukaavoissa on yhteensä viisi erilaista virkistysaluetta. Maakuntakaavassa on yksi virkistysalue, Oravivaara kunnan päätaajamassa .

4.2.5. Loma-asuntoalue (RA)

Vahvistetuissa seutukaavoissa vastaavat merkinnät ovat; RA (loma-asuntoalue) ja RA1 (loma-asuntoalue).

Rovaniemen kaupungin alueella vahvistetuissa seutukaavoissa eikä maakuntakaavassa ole loma-asuntoalueita.

Rovaniemen maalaiskunnasta kaikki neljä RA1-aluevarausta ovat poistuneet (Marrasjärvi, Poikajärvi, Kielijärvi ja Kenttäkangas). Tilalle on tullut M- ja MT-aluevaraukset. Norvajärvelle on tullut uusi RA-alue. Lisäksi Sinettjärven länsipuolelle on tullut uusi aluevaraus, mutta tämä kuuluu samaan alueeseen kuin itäpuolen varaus. Myös Sinettjärven itäpuolinen aluevaraus on hieman kasvanut.

Suurin lisäys on tullut siis Norvajärvelle, jonne on tullut myös uusi AT-aluevaraus. Vahvistetuissa seutukaavoissahan Norvajärven ympäristö on maa- ja metsätaloustalouksaluetta. Maakuntakaavassa on melkein koko Norvajärvi "ympäröity" AT- tai RA- aluevarauksilla.

Ranualla vahvistetuissa seutukaavoissa on seitsemän RA-alueita ja yksi RA1-alue. Edellä mainituista poistuneita alueita ovat Ruuhijärven- ja Koukkujärvi- Salmijärven RA-varaukset sekä Penämön RA1-varaus.

4.2.6. Matkailupalvelujen alue (RM)

Vahvistetuissa seutukaavoissa vastaava merkintä on RM (matkailupalveluiden alue).

Rovaniemen kaupungin alueella ei ole RM-alueita.

Rovaniemen maalaiskunnassa maakuntakaavassa matkailupalveluiden alueita on kaksi Napapiiri ja Pohtimolampi, molemmat alueet ovat myös vahvistetuissa seutukaavoissa. Napapiirin alue on hieman laajentunut ja Pohtimolammen alue on muuttunut kohdemerkinnäksi.

Ranualla RM-alueet ovat pysyneet samana. Eläinpuiston alue sama ja Vesimatkailukeskus on muuttunut kohde merkinnäksi ja muuttanut nimeä Japanikeskukseksi.

4.2.7. Lentoliikenteen alue (LL)

Vahvistetuissa seutukaavoissa vastaava merkintä on LL (lentoliikenteen alue).

Rovaniemen kaupungin alueella ei ole LL-alueita.

Rovaniemen maalaiskunnassa ja Ranualla vahvistetuissa seutukaavoissa on molemmissa kunnissa yksi LL-alue, jotka ovat pysyneet pääpiirteittäin ennallaan. Molempiin kuntiin on lisätty yksi vesilentosatama Rovaniemen mlk:n Norvajärvelle ja Ranualla Kivijärvelle.

4.2.8. Vesiliikenteen alue (LV)

Rovaniemen kaupungissa ja mlk:ssa ei ole maakuntakaavassa LV-alueita. Vahvistetuissa seutukaavoissa oleva Kemijoen pääväylä on merkitty maakuntakaavan selostusosan kartassa (kuva 20.) veneily- ja vesiretkeilyreitiksi.

Ranualla on osoitettu kolme uutta LV-kohdetta, jotka ovat Simojärvellä.

4.2.9. Yhdyskuntateknisen huollon alue (ET)

Vahvistetuissa seutukaavoissa vastaava merkintä on ET (yhdyskuntateknisen huollon alue).

Rovaniemen kaupungissa vahvistetuissa seutukaavoissa on yksi ET-alue, Mäntyvaaran kaatopaikka. Maakuntakaavassa on esitetty ET-alueina Mäntyvaaran kaatopaikka, Kolpeneen ja Mäntyvaaran vedenottamot sekä Ala-Korkalon jäteveden puh-

distamo ja jäteasema. Tulevaisuudessa Mäntyvaaran kaatopaikka tullaan sulkemaan, kun Kuusiselän uusi kaatopaikka tullaan ottamaan käyttöön.

Rovaniemen maalaiskunnassa vahvistetuissa seutukaavoissa on yhteensä 25 ET-alueita (16 kaatopaikkaa, 8 voimalaitosta ja 1 pumppaamo). Maakuntakaavassa on yhteensä 11 ET-alueita (1 kaatopaikka, 9 voimalaitosta ja 6 vedenottamo). Uusia alueita ovat suunniteltu Sierilän voimalaitos, suunniteltu Kuusiselän kaatopaikka. Lisäksi uusia varauksia ovat toiminnassa olevat Hietavaaran, Jokkavaaran I ja II, Komottajärven, Pitkäkankaan ja Muurolan vedenottamot.

Ranualla vahvistetuissa seutukaavoissa on yhteensä kuusi ET- kohdetta, kaikki kaatopaikkoja. Maakuntakaavassa on yksi ET-kohde, kirkonkylän kaatopaikka.

4.2.10. Maankamaran aineidenottopaikka (EO)

Vahvistetuissa seutukaavoissa vastaava merkintä on EO (maankamaran aineidenottopaikka).

Rovaniemen kaupungin alueella ei ole EO-alueita.

Rovaniemen maalaiskunnassa vahvistetuissa seutukaavoissa on yhteensä 15 EO-alueita (10 hiekkatai sora-alueita ja 5 turvetuotantoaluetta). Maakuntakaavassa Taavettilehdon ja Tahtamavaaran sora-alueet sekä Luhtaोजनाavan ja Isolahdenaavan turvealueet on poistettu. Lisäyksenä on tullut Takavaaran kalliovaraus, Kilvenaavan ja Kiiskiaavan turvealueet, Kuolajoen täytemaa-alue sekä tutkitut Hirsimaan, Kuorinkimaan, Palovaaran, Petäjävaa- ran, Pirttikosken I ja II, Ruopaspalon - Porkkavaaran ja Tikkanen sora-alueet.

Ranualla vahvistetuissa seutukaavoissa EO-alueita on yhteensä 14 (5 hiekkatai sora-alueita, 9 turvetuotantoaluetta). Maakuntakaavassa turvetuotantoalueita on tullut yhdeksän lisää ja kaksi on poistettu sekä yksi varaus on muutettu kolmeksi eri alueeksi eli yhteensä turvealueita on yhteensä 18. Sora-alueista on kaikki poistettu ja yksi varaus on lisätty (Olkkimaa).

4.2.11. Erityistoimintojen alue, liikkuminen rajoitettua (ER)

Vahvistetuissa seutukaavoissa vastaava merkintä on ER (erityistoimintojen alue, liikkuminen rajoitettua).

Rovaniemen kaupungin ja Ranuan alueella ei ole ER-alueita.

Rovaniemen maalaiskunnassa vahvistetuissa se-

tukaavoissa on yksi ER-alue (Rovajärvi). Rovajärven aluerajaus on pysynyt samana. Uusina alueina ovat tulleet Someroharju (varuskunta), joka on nykyisissä seutukaavoissa M1-, MT1-, S- ja AK- aluetta, Olkkavaara, joka on nykyisissä seutukaavoissa MT1- aluetta, Pikku-Olkkavaara, joka puolestaan on nykyisissä seutukaavoissa M1- aluetta ja Matkavaara, joka on nykyisissä seutukaavoissa AP- aluetta.

4.2.12. Suojelualue (S)

Vahvistetuissa seutukaavoissa vastaavat merkinnät ovat osittain S (suojelualueet) sekä kokonaisuudessaan S2 (rakennussuojelulain nojalla suojeltava alue tai kohde) ja S4 (rakennuslain nojalla suojeltava alue tai kohde).

Rovaniemen kaupungissa vahvistetuissa seutukaavoissa on yksi S2-kohde (Vanha rautatieasema) ja kaksi S4-kohdetta (Ala-Ruokasen talo ja Pöyliön mylly). Uusina kohteina lisäksi ovat tulleet Lapin metsämuseo ja Pöykkölän kotiseutumuseo, jotka ovat samaa kohdetta sekä Rovaniemen kulttuurikeskus.

Rovaniemen maalaiskunnassa vahvistetuissa seutukaavoissa on kolme S4-kohdetta, jotka ovat vanhoja maatalojen talouskeskuksia. Maakuntakaavassa nämä kohteet ovat poistuneet ja uusia kohteita on kolme. Nämä kohteet ovat Muurolan rautatieasema, Saarenputaan silta ja Auttikönkään uittopato - ja ruuhi.

Ranualla vahvistetuissa seutukaavoissa on kaksi S2-kohdetta (Saukkojärven koulu ja Kuittarin mylly) sekä yksi S4-kohde (Kuhan taloryhmä). Maakuntakaavassa on säilynyt Saukkojärven koulu ja uutena on tullut Ranuan kirkko ja pappila.

4.2.13. Luonnonsuojelualue (SL)

Vahvistetuissa seutukaavoissa vastaavat merkinnät ovat SL (luonnonsuojelualue) ja osittain S (suojelualue).

Luonnonsuojelualueina Rovaniemen maakuntakaavassa osoitetaan lailla perustetut kansallis- ja luonnonpuistot, soidensuojelualueet, lehtojensuojelualueet sekä Valtioneuvosto periaatepäätösten mukaisten suojeluohjelmien alueet (suot, lehdot, lintuvedet, vanhat metsät ja Natura 2000 -ohjelma). Maakuntakaavan SL- aluevaraus muodostuu useissa tapauksissa useammasta suojelutyypistä (esim. soidensuojelualueesta ja vanhoista metsistä).

Rovaniemen kaupungissa vahvistetuissa seutukaavoissa on 1 SL-alue (Matkaneva). Maakuntakaavasta tämä on poistettu.

Rovaniemen mlk:ssa vahvistetuissa seutukaavoissa on 21 SL- aluetta tai kohdetta. Maakuntakaavassa on yhteensä 26 SL- aluetta tai kohdetta.

Ranualla vahvistetuissa seutukaavoissa on yhteensä 8 SL- aluetta. Maakuntakaavassa on yhteensä 9 SL- aluetta.

4.2.14. Maa- ja metsätalousvaltainen alue (M)

Vahvistetuissa seutukaavoissa vastaavat merkinnät ovat M (metsä- ja porotalousalue), MT (maatalousalue), MU (maa- ja metsätalousvaltainen alue, ulkoilun ohjaamistarvetta tai ympäristöarvoja), MY1 (maa- ja metsätalousvaltainen arvokas harjualue), MY2 (maa- ja metsätalousvaltainen arvokas kulttuuriympäristö), Ms (luontaistalousalue) ja M1 (maa- ja metsätalousvaltainen alue). MY1- ja MY2- maankäyttöluokkia vastaa maakuntakaavassa osaluerajaukset arvokas harjualue (sh) ja arvokas maisema-alue (am). Maakuntakaavassa nämä alueet on otettu valtioneuvoston harjujen suojeluohjelmasta ja valtakunnallisesti arvokkaista maisema-alueista. Nämä tulevat siis varsinaisen maankäyttöluokan päälle. Maankäyttöluokat eivät näin varsinaisesti poistu, mutta merkintätapa muuttuu.

Pääsääntöisesti muutokset eivät ole kovin suuria.

4.2.15. Maa- ja metsätalousalue (MT)

Vahvistetuissa seutukaavoissa vastaava merkintä on MT1 (metsätalousalue).

Rovaniemen kaupungissa ei ole MT-alueita.

Rovaniemen maalaiskunnassa vahvistetuissa seutukaavoissa on yhteensä 14 MT1- aluetta ja maakuntakaavassa 12 MT- aluetta. Alueiden rajaukset ovat pääpiirteissään samat kuin vahvistetuissa seutukaavoissa. Poistuneet alueet ovat pieniä alueita Venejärven läheisyydessä ja Patokoskella.

Ranualla vahvistetuissa seutukaavoissa ja maakuntakaavassa MT-alueet ovat pääpiirteissään samat kuusi aluetta.

4.2.16. Tiestö

Rovaniemen maakuntakaavassa tieliikenneverkko luokitellaan neljään eri luokkaan, joka vastaa tielaitoksen käyttämää toiminnallista tieverkko- luokitusta. Nämä luokat ovat vt (valtatie), kt (kantatie), st (seututie) ja yt (yhdystie). Nykyisissä seutukaavoissa luokitus on hieman erilainen, mutta asialla ei ole käytännön merkitystä. Maakuntakaavassa kaavatiestö esitetään punaisella, lisäksi pohjakartassa näkyvät pienemmät tiet keltaisella ja mustalla.

Maakuntakaavassa on kolme muutosta verrattuna vahvistettuihin seutukaavoihin. Uutena yhteytenä Rovaniemen maakuntakaavassa on Rovaniemen kehätie. Tie lähtisi Paavalniemestä maalaiskunnan puolelta ja ylittäisi sieltä Kemijoen, jatkuisi kaupungin puolella Viirinkankaan ja Korkalovaaran läpi, josta tie jatkuisi maalaiskunnan puolella Ounasjoen yli ja siitä edelleen 4-tielle Napapiirille. Poistuneet ovat Vanttauskoski-Rovaniemi (Kemijoen eteläpuolen tie, Jokelan tie) ja Rovaniemi-Rovaniemen maalaiskunnan eteläraja (nykyinen 4-tie Rovaniemeltä Ouluun).

4.2.17. Rautatiet

Vahvistetuissa seutukaavoissa vastaavat merkinnät ovat pr (päärata) ja yr (yhdysrata).

Rataverkossa ei ole tapahtunut muutoksia. Ainoastaan Misissä oleva lyhyt sivuraide on poistunut.

4.2.18. Reitit

Moottorikelkkailureitit (kr)

Vahvistetuissa seutukaavoissa vastaava merkintä on kr (moottorikelkkareitti)

Moottorikelkkailureitit on suunniteltu tukemaan haja-asutusalueilla olevia kauppa-, huoltamo- ja majoituspalveluja ja ne on linjattu pääasiallisesti ulkoilu- ja luonnonsuojelualueiden sekä maa-, metsä- ja porotalouden kannalta arkojen alueiden ulkopuolelle. Moottorikelkkailureiteistä esitetään maakuntakaavassa ylikunnalliset runkoreitit.

Vahvistettujen seutukaavojen ja maakuntakaavan moottorikelkkailureitit ovat muuttuneet varsin paljon. Muutokset johtuvat alalla tapahtuneesta nopeasta kehityksestä.

Ulkoilureitti (ur)

Vahvistetuissa seutukaavoissa vastaava merkintä on ur (ulkoilureitti ja polku)

Ulkoilureittien osalta yhteystarpeet ovat muuttuneet varsin vähän, verrattuna vahvistettuihin seutukaavoihin.

4.2.19. Muut

Maakuntakaavassa esitetään myös sähkölinjat (z) sekä osa-alueajauksella pohjavesialueet, rantojen suojelualueet, harjujen suojelualueet, tuulivoimala-alueet, arvokkaat maisema-alueet sekä kyläalue ja sen ohjeellinen laajentumisalue.

Poistuneita aluevarauksia vahvistetuista seutukaavoista ovat SM-alueet (muinaismuistoalueet), jotka

otetaan huomioon maakuntakaavamääräyksellä ja joista esitetään indeksikartta selostusosassa kuvat 22 - 24. Poistuneita aluevarauksia ovat myös rikasteensiirtoputki Soklista ja kaasuputki Venäjältä sekä Kemijoen laivaväylä.

5. KAAVAN VAIKUTUSTEN ARVIOINTI

5.1. Yleistä

Maankäyttö- ja rakennuslain (132/1999) 9 §:ssä tarkoitettuja kaavan vaikutuksia selvittäessä otetaan huomioon kaavan tehtävä ja tarkoitus, aikaisemmin tehdyt selvitykset sekä muut selvitysten tarpeellisuuteen vaikuttavat seikat. Selvitysten on annettava riittävät tiedot, jotta voidaan arvioida suunnitelman toteuttamisen merkittävät välittömät ja välilliset vaikutukset:

- 1) ihmisten elinoloihin ja elinympäristöön;
- 2) maa- ja kallioperään, veteen ja ilmastoon;
- 3) kasvi- ja eläinlajeihin, luonnon monimuotoisuuteen ja luonnonvaroihin;
- 4) alue- ja yhdyskuntarakenteeseen, yhdyskunta- ja energiatalouteen sekä liikenteeseen;
- 5) kaupunkikuvaan, maisemaan, kulttuuri-perintöön ja rakennettuun ympäristöön.

Vaikutusten selvittämisen laajuus ja tarkkuus on erilainen eri kaavoissa mm. kaavatasosta ja sisällöstä sekä kaava-alueesta johtuen. Maakuntakaavan vaikutusten arvioinnin ongelmana on alueen/sisällön laajuus ja yleispiirteisyys. Maakuntakaavassa esitetty vaikutusten arviointi ei poista velvollisuutta suorittaa vaikutusten arviointia kunta-kaavoituksessa, muussa maankäytön suunnittelussa tai YVA-lain mukaisissa hankkeissa.

Maakuntakaavojen osalta yhtenäistä toimintalinjaa vaikutusten arvioinnista ei ole vielä muodostunut. Jatkossa maakuntakaavojen vaikutusten arvioinnin kehittäminen edellyttää mm. maakunnallisten liittojen, ympäristöministeriön ja ympäristökeskusten yhteistyötä. Ympäristöministeriö on jo käynnistänyt maakuntakaavoitukseen liittyvän ympäristövaikutusten arviointi- ja osallistumisoppaan laadinnan, joka tulee selkiyttämään ainakin osittain maakuntakaavoitukseen liittyvää vaikutusten arviointia.

Rovaniemen maakuntakaavalla edistetään alueiden käyttöä ja rakentamista niin, että siinä luodaan edellytykset hyvälle elinympäristölle sekä edistetään ekologisesti, taloudellisesti, sosiaalisesti ja kulttuurisesti kestävä kehitystä. Kaavaa laadittaessa tavoitteena on ollut myös turvata jokaisen osallistumismahdollisuus asioiden valmisteluun, suunnittelun laatu ja vuorovaikutteisuus, asiantunteumuksen monipuolisuus sekä avoin tiedottaminen käsiteltävinä olevissa asioissa. Lisäksi maakuntakaavalla edistetään valtakunnallisia alueidenkäyttötavoitteita (alustava luonnos 1.2.2000).

Rovaniemen maakuntakaava on laadittu niin, että siinä on varattu vastaisen kehityksen edellyttämät

riittävät alueet eri tarkoituksia varten. Kaavaa laadittaessa on kiinnitetty huomiota seudun oloista johtuviin erityisiin tarpeisiin. Aluevarausten toteutumiseksi ei ole asetettu kuitenkaan täsmällistä ohjevuotta. Aluevarauksia mitoitettaessa on pyritty kehitystä arvioimaan yleensä 20 - 40 vuoden tähtäimellä. Kuitenkin on otettu huomioon, että maakuntakaavaa tarkistetaan noin 5 - 10 vuoden välein. Kaavan mitoituksia on tällöin oltava mahdollisuus muuttaa.

5.2. Kaavan taloudelliset ja muut seuraamukset

Maakuntakaavan seuraamukset liittyvät suuressa määrin toteuttamiskysymykseen. Maakuntakaavan välitön toteuttaminen jää pääsääntöisesti yhteiskunnan yleisen vastuun ja taloudellisten resurssien varaan. Välittömän toteuttamisen ratkaisuna tulevat kysymykseen lähinnä maanomistajan toimesta tapahtuva toteutus, alueen vuokraus maakuntakaavassa esitettyyn tarkoitukseen tai korvauksen maksaminen aiheutetusta tai aiheutuvasta haitasta.

Maakuntakaavan toteuttamisesta aiheutuu yhteiskunnalle kustannuksia kunnallistekniikan rakentamisesta taajama-alueille, kyläalueille, matkailu-alueille ja eräissä tapauksissa loma-asuntoalueille, yhteysverkon rakentamisesta, energiansiirtoverkon rakentamisesta, suojelualueiden lunastamisesta ja reitistöjen rakentamisesta. Täsmällisiä kustannuksia maakuntakaavan toteuttamisesta on erittäin vaikea laskea. Kuitenkin eräitä karkeita arvioita voidaan esittää mm. sähkölinjojen, teiden ja rautateiden rakentamiskustannuksista samoin kuin matkailualueiden teknisen huollon toteuttamisesta ja suojelualueiden lunastamiskustannuksista.

5.3. Vaikutukset maankäyttöluokittain

Rovaniemen maakuntakaavan vaikutukset nykyiseen maankäyttöön verrattuna ovat hyvin pienet, koska kaavan perusratkaisut lähtevät hyvin pitkälle nykyisestä maankäytöstä.

Maakuntakaavan vaikutusten arviointi tukeutuu hyvin pitkälle eri hankkeista tehtyihin erillisiin vaikutus selvityksiin sekä eri sektoreiden muihin yleisiin asiantuntijaselvityksiin (katso lähdeluettelo). Lähiaikoina mahdollisesti toteutettavien hankkeiden osalta on ympäristövaikutusten arviointi tehty Kuusiselän kaatopaikan ja Sierilän voimalaitoksen osalta. Maakuntakaavateiden osalta on tehty tarveselvitykset valtatie 4 välillä Koivu-Rovaniemi sekä Ranua-Oijärvi tie.

Seuraavassa on kuvattu merkittävimpien muutosten vaikutusta nykyiseen maankäyttöön.

5.3.1. Taajamatoiminnot ja kyläalueet

Maakuntakaavassa esitetyt taajamarajaukset ovat pääsääntöisesti rakennettuja tai kaavoitettuja alueita. Maakuntakaavassa ei ole esitetty laajoja uusia asuntoalueita. Kaavan mukainen rakentaminen tiivistää yhdyskuntarakennetta Rovaniemen kaupungin ja lähiympäristön alueella. Kaupungin eteläosan asuinaluevarauksista on luovuttu ja on keskitytty jo olevien asuinalueiden tiivistämiseen sekä kaupungin pohjoisosan rakentamiseen. Rovaniemen maalaiskunnan osalta yhdyskuntarakenne paranee Santavaaran asuinaluevarauksen poistumisen myötä.

Tämän maakuntakaavaratkaisun edut ovat; Venivaara saadaan elinvoimaiseksi lähialueeksi, keskustapalveluiden säilyminen turvataan. Pientalotuotanto toteutuu tyydyttävästi, vanhojen alueiden kohentamiseen voidaan suunnata resursseja, kulkumuotomuutoksen mahdollisuus tarjotaan, taloudellinen toteutus hallittavissa. Maakuntakaavaratkaisun haitat ovat; Vanhalla alueella kaupungin omistamien tonttien vähyys, suunnittelu moniäänistä ja toteuttaminen osin hidasta (Yleiskaava 2015, luonnos 10.3.1999, Rovaniemen kaupunki).

Maakuntakaavan taajama-aluevarauksilla on pyritty turvaamaan ennusteiden mukaisen maksimiväestön aluetarve. Tavoitteena on ollut myös ennakoida taajamatoimintojen kehityslinjat pitkällä tähtäimellä siten, että eri tarkoitukseen varattujen alueiden toteuttamisessa voidaan päästä kustannuksiltaan edullisimpaan lopputulokseen.

Maakuntakaavan taajama-alueista on ensin toteutettava olemassa olevat kaava-alueet, ennen kuin siirrytään kaavoittamaan uusia alueita. Tällä tavalla voidaan säästää yhdyskuntatekniikan kustannuksia ja säilyttää alue yhtenäisenä.

Kyläverkko kokonaisuutena on kaavaratkaisun myötä selkiintynyt. Kuntien määrittelemien laajempien aluekokonaisuuksien keskuksia ovat keskuskylät. Alueiden muut pienemmät kylät täydentävät tätä aluekokonaisuutta sekä aluerakenteellisesti että palveluvarustuksen suhteen. Keskuskylät ovat palveluvarustukseltaan monipuolisimpia (kauppa, koulu, yms.), jotka palvelevat muiden pienempien kylien tarpeita.

Kyläverkko tukee alueen tasapainoista kehittämistä hyödyntäen mahdollisimman hyvin olemassa olevia rakenteita sekä edistäen elinympäristön laadun parantamista ja luonnon voimavarojen kestävä hyödyntämistä. Alueidenkäyttöä kehitetään ensisijaisesti alueiden omiin vahvuuksiin ja sijaintitekijöihin perustuen.

5.3.2. Virkistys

Virkistysalueiden toteuttamisten vaikutukset ovat pääsääntöisesti positiivisia. Lähes kaikille maakuntakaavassa esitetyille **virkistysalueille** on rakennettu palveluvarustus. Palveluvarustuksen taso vaihtelee tulipaikoista reitteihin ja kämppäkartanoihin. Alueiden haitalliset vaikutukset voivat olla huonosti hoidetun jätehuollon takia alueen roskaantumisen sekä kasvavasta liikkumisesta aiheutuvat kasvisto- ja eläimistömuutokset. Hyvin suunniteltuna ja hoidettuna virkistysalueet lisäävät alueiden vetovoimaisuutta ja keskittävät ympäristöön aiheutuvat vaikutukset rajatulle alueelle.

Ihmisten virkistykseen läheisesti liittyvät myös reitistöt (moottorikelkkailu- ja ulkoilureitit), joiden vaikutukset ovat paljolti samankaltaisia kuin virkistysalueillakin. Tosin moottorikelkkailureiteillä meluun ja liikenneturvallisuuteen on kiinnitettävä voimakkaammin huomiota. Reitistöt on suunniteltu tukemaan haja-asutusalueilla olevaa palveluvarustusta ja on linjattu pääsääntöisesti luonnon-suojelun alueiden sekä maa-, metsä- ja porotalouden kannalta arkojen alueiden ulkopuolelle.

Rovaniemen maakuntakaavassa virkistysalueita varattaessa on otettu huomioon myös Rovaniemen maakuntakaava-alueen laajat ja asumattomat "selkoset" (Lapin laajat "virkistysalueet"), jotka ovat pääasiassa maa- ja metsätalousvaltaisia alueita. Nykyaikainen ympäristönäkökohdat huomioon ottava metsätalouden harjoittaminen maa- ja metsätalousvaltaisilla alueilla mahdollistaa samanaikaisesti myös tehokkaan ulkoilu- ja virkistyskäytön metsästäjille, kalastajille, marjastajille, moottorikelkkailijoille sekä muille luonnossa virkistäytyville. Tämä vähentää varsinaisten virkistysalueiden tarvetta Rovaniemen maakuntakaava-alueella.

5.3.3. Loma-asunto- ja matkailupalvelu-alueet

Loma-asuntorakentamisen soveltuvuutta tutkittaessa on maakuntakaavassa kiinnitetty pääasiallinen huomio alueen saavutettavuuteen, rakennettavuuteen ja soveltuvuuteen luontoon. Lähtökohtana on, että loma-asutuksesta voitaisiin sijoittaa merkittävä osa maakuntakaavan loma-asuntoalueille. Maakuntakaava ei estä laatimasta ranta-asemakaavoja myös muille kuin maakuntakaavan loma-asuntoalueille.

Maakuntakaavan loma-asuntoalueiden toteuttamisella on merkitystä paitsi vapaa-ajan vieton myös niiden harkitusta sijoituksesta johtuen maaseutu-taajamien kehityksen, paikallisen väestön sivuan-siomahdollisuuksien lisääntymisen ja ympäristö-arvojen säilymisen kannalta.

Matkailupalveluiden osalta maakuntakaavassa on keskitytty vain olemassa olevien matkailukeskusten kehittämiseen. Alueen vetovoimaisimmat matkailupalvelujen alueet ovat Napapiirin- ja Ranuan eläinpuiston alueet, joita kehitetään kansainvälisinä matkailukohteina.

5.3.4. Erityistoimintojen alueet

Kuusiselän kaatopaikkahankkeesta ja Rovaniemen seudun jätehuoltostrategiasta on toimitettu 16.4.1998 Lapin ympäristökeskukseen ympäristövaikutusten arviointiselostus. Selostuksen ovat toimittaneet Rovaniemen kaupunki ja Rovaniemen maalaiskunta yhdessä. Lapin ympäristökeskus on antanut selostuksesta lausunnon 15.7.1998.

Selostuksessa on vertailtu ensin neljää eri vaihtoehtoa jätehuollon järjestämiseksi Rovaniemen seudulla. Kaatopaikan sijoituspaikaksi nousivat Rovaniemen kaupungista Mäntyvaaran alue (nykyinen kaatopaikka), Honkajoen alue Alakorkalossa, Tuohimaan alue Alakorkalossa ja kaupungin jätevedenpuhdistamon alue Alakorkalossa sekä Rovaniemen maalaiskunnasta Ranuantien suunta. Näistä vaihtoehtoista valituksi tuli tutkimuksen perusteella Kuusiselän alue Ranuantien suunnalta. Hankkeilla ei ole arvioitu olevan merkittäviä vaikutuksia maankäyttöön. Riskien todennäköisyys on arvioitu suurimmaksi taloudellisten ja käytön hallintaan liittyvien riskien kohdalla. Luonnonympäristölle ja ihmisen terveydelle riski on arvioitu vähäiseksi. (Rovaniemen seudun jätehuoltostrategia ja Kuusiselän kaatopaikkaa koskevista ympäristövaikutusten arviointiselostuksista)

Kemijoki Oy on toimittanut **Sierilän voimalaitoshankkeesta** ympäristövaikutusten arviointiohjelman 20.8.1997 Lapin ympäristökeskukseen. Ympäristökeskus on antanut lausunnon ohjelmasta 29.10.1997. Ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta ympäristökeskus on antanut lausuntonsa 9.2.2000, jonka mukaan selostusta on pidetty puutteista huolimatta riittävänä. Arviointiselostuksen mukaan voimalaitoksen rakentamisen voisi aloittaa vuonna 2005 ja voimalaitos olisi valmis vuonna 2008.

Sierilän voimalaitos on osa Kemijoki Oy:n laatimaa ja toteuttamaa rakennussuunnitelmaa. Voimalousrakentaminen Kemijoen vesistöalueella on käynnistynyt vuonna 1948 ja jatkunut siitä lähtien. Voimalaitoksen rakentamista on perusteltu lähinnä taloudellisilla perusteilla.

Ympäristövaikutusten selostusosan mukaan Sierilän voimalaitoksen rakentamisen vuoksi jokivarren elinympäristöjä häviäisi ja joidenkin harvinaisten eliöiden paikalliset kannat heikentyisivät. Jokimaisema muuttuisi enemmän järviolueen kaltaiseksi,

ja padot, voimala ja sähkölinjat vaikuttavat lähi- maisemaan. Jokeen rakennettava säännöstelypatto estäisi niin kalojen kuin kalamiestenkin liikkumisen jokea pitkin.

Sierilän rakentaminen työllistäisi niin suunnittelu- kuin rakentamisvaiheessakin. Henkilötyövuosina välitön vaikutus olisi valmisteluvaiheessa 70 ja rakentamisvaiheessa 810. Rovaniemen seudulle tästä kohdistuisi noin puolet. Käyttövaiheessa hanke ei aiheuttaisi lisätyövoiman tarvetta. Nykyisiin työpaikkoihin voimalahanke vaikuttaisi lähinnä viiden maatilaa osalta, joista yhden osalta toiminnan jatkaminen olisi mahdotonta. Porotalouden ja matkailun osalta vaikutukset eivät ole kovin merkittäviä.

Asukkaat ovat kokeneet vaikutusmahdollisuutensa hankkeessa huonoiksi, joskin YVA menettelyn ajaksi perustetut suunnitteluryhmät on koettu myönteiseksi.

Rakentamisesta aiheutuvien haittojen tärkeimpiä vähentämiskeinoja ovat korvaavien rakenteiden ja elinympäristöjen rakentaminen sekä kunnostus, töiden ajoittamien soveliaimpaan ajankohtaan sekä rantojen suojaus-, maisemointi- ja vihertyöt. Kalastolle ja kalastukselle aiheutuvat haitat edellyttävät istutustoiminnan jatkumista myös tulevaisuudessa. Alueen asukkaiden kannalta suositeltavaa olisi jatkaa vuorovaikutteista asioiden käsittelytapaa jatkossakin.

Uusia turvesoita maakuntakaavassa Rovaniemen maalaiskunnassa on kaksi, joista toisessa on aloitettu suon käyttöön ottoa valmistelevat toimenpiteet. Ranualla uusiksi turvesuoksi on varatta kymmenen eri aluetta, joista yhdessä on aloitettu suon käyttöön ottoa valmistelevat toimenpiteet. Maakuntakaavassa turvetuotantoon on varattu alueita yhteensä (tuotannossa ja tutkitut) Ranualla noin 5 600 ha ja Rovaniemen mlk:ssa noin 1 200 ha.

Turpeenottoon soveltuva suo on yleensä yli 50 hehtaarin suuruinen ja sen turvekerros on vähintään kaksi metriä paksu. Kaikkiaan kriteerin täyttäviä soita on Ranualla arvioitu olevan vajaa 25 300 hehtaaria; niiden yhteenlasketun turvemäärän on laskettu olevan noin 650 milj. m³. Tästä polttoturvekäyttöön soveltuvaa turvetta on arvioiden mukaan noin 316 milj. m³. Tämän perusteella Ranuan polttoturvevarojen voidaan olettaa kuuluvan Lapin parhaimpiin. Laskelmissa ei ole otettu huomioon suojelualueiden mahdollisia tuotantokelpoisia aloja. (Ranuan kestävän kehityksen ohjelma, Riikka Hanni).

Turvetuotantosoon kuivatus- ja valmisteluvaihe kestää yleensä 3-6 vuotta, varsinainen tuotanto 15- 20 vuotta, jota seuraa tuotannon jälkivaihe.

Soiden ojitaminen niukentaa luonnon monimuotoisuutta. Se on tärkein syy uhanalaisten lajien, varsinkin putkilokasvien, vähenemiselle. Joissakin tutkimuksissa on päädytty siihen, että ojitetuilta suomailta ja turpeen käytöstä vapautuu Suomessa ilmakehään jopa yhtä paljon hiilidioksidia kuin varsinaisten fossiilisten polttoaineiden poltosta. (Vaikutusten arviointi Kainuun seutukaava 4., luonnos 19.10.1998)

Kiintoaineita ja ravinteita huuhtoutuu vesistöön turvesoiden ojituksessa, tuotannon alkuvaiheessa ja ojien puhdistuksessa. Vaikutus on suurinta juuri ojitusten jälkeen ja suurten valumien aikaan. Aikaisemmin ojitetuilla soilla muutos ei ole kovin merkittävä. Turvetuotannon vesistövaikutukset voi havaita selvimmän välittömästi kuormituslähteen alapuolisissa vesissä. Haitallinen lisäkuormitus muodostuu humuksesta ja kasvinosista, typpi- ja fosforiravinteista sekä metalleista, etenkin raudasta. Kuormittavat ainesosat ovat samoja kuin luontaisestikin soista huuhtoutuu, jos koneiden poltto- ja voiteluaineita käytetään ja varastoidaan huolella. Turvetuotantoalueen kuivatuksen ja tuotannon aikana kerääntyvät vedet katsotaan jätevesiksi ja niiden käsittelyssä edellytetään yleensä viranomaislupaa.

Turvetuotannon vesistöihin aiheuttaman kuormittamisen vähentämiseen käytetään pääsääntöisesti kahta erilaista menetelmää. Yleisin lähinnä kiintoaineiden pidättämiseen tähtäävä keino valumavesien käsittelytapa on rakentaa sarkaojiin lietteenpidättimet ja johtaa vedet selkeytysaltaiden ja laskuojien kautta vesistöön. Kiintoaineiden on todettu vähenevän tällä tavoin 30-40%. Toiseksi yleisin tapa on pintavalutustekniikka, jossa käytetään hyväksi kasvien ja maaperän kykyä pidättää kiintoainetta ja ravinteita. Kun kenttää on käytetty yhdessä laskeutusaltaan kanssa, on saavutettu kokonaisravinteiden osalta 40-70% poistuma. Turvetuotantoyritykset ovat käynnistäneet useita kehitysprojekteja vesistövaikutusten ehkäisemiseksi. Myös vesiviranomaiset antavat vesienjohtamisluvissa yksityiskohtaisia määräyksiä käytettävistä menetelmistä (Vaikutusten arviointi Kainuun seutukaava 4., luonnos 19.10.1998).

Muita turvetuotantoalueelta aiheutuvia vaikutuksia ovat pölyäminen ja työkoneiden melu tuotantokaudella. Näihin voidaan vaikuttaa riittäväällä suojuapuustolla, tuuliolojen huomioimisella, aumojen sijoittamisella sekä työkoneiden kehittämällä pölyttömämmiksi ja hiljaisimmiksi.

Turvetuotantoalueilla on paikallisesti vaikutusta myös porotaloudelle, laidunten pienentymisenä ja porojen kulkemisen vaikeutumisena. Haittavaikutuksia voidaan vähentää yhteistyöllä paikallisten paliskuntien ja turvetuottajien kesken. Tuotanto-

aloja voisi vaihdella niin, että saman paliskunnan alueelta ei olisi kerralla kovin paljon suota tuotannossa.

Tuotannosta poistettu turvealue on saatava pikaisesti pintakasvillisuuden peittämäksi ja vesistö- päästöjen rajoittamiseksi laskuojat osittain täytettyä, riippuen alueen jatkokäytöstä.

5.3.5. Suojelualueet

Luonnonsuojelualueilla turvataan luonnon monimuotoisuuden ja maiseman säilymistä. Suojelualueet lisäävät myös ihmisten mahdollisuuksia ohjattuun virkistäytymiseen, toisaalta ne myös rajoittavat ihmisten kulkemista luonnossa (luonnonpuistot). Suojelualueiden maankäyttö (mahdollinen rakentaminen) ratkaistaan hoito- ja käyttösuunnitelmassa.

Maakuntakaavassa luonnonsuojelualueiksi on esitetty (varausperuste) lain, asetuksen ja valtioneuvoston periaatepäätöksen mukaiset alueet. Maakuntakaavan luonnonsuojelualueiden suojelutaso määräytyy varausperusteen (selostusosan liite 1) mukaan. Katso lisäksi kaavaselostuksen kappale 3.2.12.

Rovaniemen maakuntakaavassa ei ole osoitettu sellaisia toimintoja, joilla heikennetään luonnonsuojelulain 65 §:n mukaisia luonnonarvoja. Tämä on otettava erityisen painokkaasti huomioon toteuttamissuunnitelmia laadittaessa.

Muinaismuistolain (17.6.1963) mukaan kiinteät muinaisjäännökset ovat rauhoitettuja muistoina Suomen aikaisemmasta asutuksesta ja historiasta. Ilman muinaismuistolain nojalla annettua lupaa on kiinteän muinaisjäännöksen kaivaminen, peittäminen, muuttaminen, vahingoittaminen, poistaminen ja muu siihen kajoaminen kielletty. Kiinteiden muinaisjäännösten rauhoitusta valvoo museovirasto.

Rovaniemen maakuntakaavassa kiinteät muinaisjäännökset on turvattu maakuntakaavamääräyksellä.

5.3.6. Maa- ja metsätalousalueet

Maa- ja metsätalousalueet ovat maakuntakaavassa pääsääntöisesti lähinnä puuntuotantoon varattuja alueita, mutta muukin toiminta (moninaiskäyttö) on pienemmässä määrin sallittua. Aluevaraukset noudattelevat nykyistä maankäyttöä.

Lapin luonnonvaroista metsillä on tuotantotoiminnan kannalta selvästi keskeisin asema. Metsien taloudellinen merkitys ei rajoitu pelkästään puunjalostukseen, vaan metsät ovat tärkeitä poronhoi-

dolle, metsästykselle, luonnontuotteiden keräilylle, retkeilylle ja myös matkailulle.

Metsänhoidosta alkavalla ja metsäteollisuustuotteiden vientiin päätyvällä tuotantoketjulla on Rovaniemen seutukunnassa keskeinen aluetaloudellinen asema. Lapin oma metsäteollisuus kykenee jalostamaan kaiken alueella tuotetun puun ja luo näin edellytykset metsien täysimääräiselle metsätaloudelliselle hyödyntämiselle.

Metsätalouden ympäristövaikutuksista huomattavin on biologinen vaikutus sekä vaikutus maisemaan. Voimakkaan maanpinnan käsittelyn yhteydessä aiheutuu ravinteiden, kiintoainesten, humuksen ja metallien, etenkin raudan, huuhtoutumista vesistöön. Laajojen alueiden avohakkuut ja voimakas maanpinnan käsittely ovat aiheuttaneet Lapin hitaasti uusiutuvassa luonnossa myös varsin kauan näkyviä maisemavaurioita. Nämä negatiiviset ympäristövaikutukset voidaan kuitenkin minimoida noudattamalla mm. uuden metsälain perusteella laadittua Lapin metsätalouden tavoiteohjelmaa 1998-2002 sekä Metsähallituksen metsänkäsittelysuosituksia ja metsätalouden ympäristöopasta samoin kuin Metsäkeskus Tapion metsänhoitosuosituksia.

5.3.7. Tiestö

Valtatie 4:n linjauksesta välillä Koivu - Rovaniemi Tielaitoksen Lapin tiepiiri on laatinut tarveselvityksen vuonna 1998. Tien liikennöintiolosuhteet välillä Peura - Rovaniemi eivät täytä tällä hetkellä valtatielle asetettavia vaatimuksia. Etenkin Muurolan ja Hirvaan kohdilla liikenteen palvelutaso on alentunut selkeästi alle valtateille asetetun palvelusvaatimuksen. Liikenteen lisääntyessä liikennöintiolosuhteet ja liikenneturvallisuus heikenevät edelleen ja myös liikenteestä aiheutuvat ympäristöhaitat asutukselle lisääntyvät.

Hankkeen toteuttaminen varmistaa Lapin kehittämisen kannalta merkittävän päätien kansallisen ja kansainvälisen liikenteen sujuvuuden ja turvallisuuden. Hanke parantaa elinkeinoelämän toimintaedellytyksiä Lapissa ja vähentää esteitä nykyisen valtatievarren maankäytön suunnittelussa. Tie vaatii uuden maastokäytävän.

Ranua-Oijärven tielinjauksesta Tielaitoksen Lapin tiepiiri on teettänyt yhteistyössä Kemijärven kaupungin ja Ranuan kunnan kanssa tarveselvityksen vuonna 1998. Uusi yhteys nähdään tarpeellisena yhteiskunnan rakenteissa tapahtuneiden ja tapahtumassa olevien muutosten vuoksi. Se lisää vaikutusalueensa kehittämisedellytyksiä parantamalla yhteyksiä Oulun seudulle, jonka merkitys koko Pohjois-Suomen kannalta on kasvamassa. Lisäksi uusi tie tehostaa sen vaikutusalueella olevien

luonnonvarojen, lähinnä turpeen, hyväksikäyttöä. Uusi yhteys muuttaa jonkin verran palveluiden kysyntää Ranualta Oulun suuntaan ja Oijärveltä Ranuan suuntaan.

Ranuan ja Oijärven välinen uusi yhteys ei vaikuta merkittävästi alueen ympäristöarvoihin, sillä tie voidaan luontevasti linjata riittävän kauas soiden-suojelualueesta niin, että alueen erämaaluonne säilyy. Toisaalta aluetta, jolle tie rakennettaisiin, ovat tehokas metsätalous ja turvetuotanto jo voimakkaasti muuttaneet.

Rovaniemen "kehätien" toteuttaminen ei ole lähitulevaisuuden hanke. Maakuntakaavaan otetulla varauksella on haluttu tuoda asia esille, jotta kuntien kaavoituksessa "kehätievaraus" pidetään jatkossakin mukana. Tien tarkempi sijainti ja vaikutukset määritellään kuntien kaavoituksen ja mahdollisten toteuttamissuunnitelmien yhteydessä. Kehätie vähentäisi kokonaisliikennesuoritetta Rovaniemen kaupunkiseudulla mahdollistamalla suuremmat yhteydet eri alueiden välillä.

5.3.8. Muut

Muita mainittavampia vaikutuksia aiheuttavia muutoksia on kaksi uutta 110 kV sähkölinjaa. Lyhyt linja Vitikanpäästä Nivavaaraan ja toinen Petäjäskosken voimalaitokselta pohjoiseen (Norjaan suunniteltu yhteys). Sähkölinjojen rakentamisessa on paljon erilaisia vaikutuksia. Negatiiviset vaikutukset tulee minimoida toteuttamisen yhteydessä tehtävien vaihtoehtoisten vaikutusarvioiden avulla.

6. YHTEENVETO MUUTOKSISTA JA VAIKUTUKSISTA

Rovaniemen maakuntakaavan muutokset ja vaikutukset nykyiseen maankäyttöön sekä vahvistetuihin seutukaavoihin verrattuna ovat hyvin pienet, koska kaavan perusratkaisut lähtevät hyvin pitkälle nykyisestä maankäytöstä sekä vahvistetuista seutukaavoista.

Tärkeimpiä muutoksia ja vaikutuksia ovat:

- yhdyskuntarakenteen tiivistyminen Rovaniemen ja lähiympäristön alueella. Rovaniemen kaupungin eteläosan asuinaluevarauksista on luovuttu ja on keskitytty jo olevien asuinalueiden tiivistämiseen sekä kaupungin pohjoisosan rakentamiseen. Tästä voi seurata myös negatiivisia asioita, esim. viheralueiden väheneminen olemassa olevilla asuinalueilla. Maalaiskunnan osalta yhdyskuntarakenne paranee Santavaaran asuinaluevarauksen poistumisen myötä. Lisäksi yhdyskuntarakennetta parantaa Rovaniemen kehätie, joka lyhentäisi ajomatkoja erityisesti jokien ylittävien siltojen takia.
- maakuntakaavassa on osoitettu kehätien lisäksi kaksi muuta tiehanketta, joita ei ole vielä toteutettu. Rovaniemeltä etelään suunniteilla oleva 4-tien uusi linjaus rauhoittaisi nykyisen 4-tien varren kylien liikennettä ja parantaisi liikenneturvallisuutta. Ranua-Oijärvi tie puolestaan lyhentäisi ajomatkaa välillä Oulu-Ranua sekä Oulu-Kemijärvi.
- kyläverkko kokonaisuutena on kaavaratkaisun myötä selkiintynyt. Kuntien määrittelemien laajempien aluekokonaisuuksien keskuksia ovat keskuskylät. Alueiden muut pienemmät kylät täydentävät tätä aluekokonaisuutta sekä aluerakenteellisesti että palveluvarustuksen suhteen. Keskuskylät ovat palveluvarustukseltaan monipuolisimpia (kauppa, koulu, yms.), jotka palvelevat muiden pienempien kylien tarpeita. Merkittävämpänä alueena on tullut lisää Norvajärven kyläalue. Tämä on perusteltua, sillä alue on varsin lähellä Rovaniemen kaupunkia ja Saarenkylää. Katso lisäksi kaavaselostuksen luku 3.2.2.
- virkistysalueet ovat vähentyneet koko alueelta. Rovaniemen maalaiskuntaan on tullut myös viisi uutta virkistysaluetta Vikajärven suunnalle 4-tien läheisyyteen sekä kunnan pohjoisosaan. Vikajärven suunnan virkistysalueet tukevat Napapiirin luontokolmion virkistyspalveluja. Rovaniemen maakuntakaavassa virkistysalueita varattaessa on otettu huomioon myös Rovaniemen maakuntakaava-alueen laajat ja asumattomat "selkoset" (Lapin laajat "virkistysalueet"), jotka ovat pääasiassa maa- ja metsätalousvaltaisia alueita. Nykyaikainen ympäristönäkökohdat huomioon ottava metsätalouden harjoittaminen maa- ja metsätalousvaltaisilla alueilla mahdollistaa samanaikaisesti myös tehokkaan ulkoilu- ja virkistyskäytön metsästäjille, kalastajille, marjastajille, moottorikelkkailijoille sekä muille luonnossa virkistäytyville. Tämä vähentää varsinaisten virkistysalueiden tarvetta Rovaniemen maakuntakaava-alueella.
- maakuntakaavaan on merkitty Rovaniemen seudun uusi Kuusiselän keskuskaatopaikka Rovaniemen maalaiskunnan alueelle. Kuusiselän kaatopaikan toteutumisen jälkeen, Mäntyvaaran nykyinen kaatopaikka lakkautetaan Rovaniemen kaupungista.
- maakuntakaavassa on Kemijoelle Rovaniemen maalaiskunnan Oikaraisen kylään esitetty uusi Sierilän voimalaitos.
- Ranualla turpeentuotantoalueet ovat lisääntyneet selvästi. Aluevarauksilla varaudutaan lämpöhuollon polttoturpeen kasvavaan tarpeeseen Lapissa.
- maakuntakaavan moottorikelkkailureitit ovat muuttuneet (verrattuna vahvistetuihin seutukaavoihin) varsin paljon. Muutokset johtuvat alalla tapahtuneesta nopeasta kehityksestä. Rovaniemen maakuntakaavassa on esitetty moottorikelkkailun runkoreitistö (ylikunnallinen reitistö), jotka tulisi toteuttaa virallisina reitteinä. Viralliset moottorikelkkailureitit tulisi sijoittaa pääsääntöisesti maa-alueelle, vesistöalueelle vain pakottavissa tapauksissa. Metsäautoteitä pitäisi voida käyttää moottorikelkkailureitteinä, jos kelkkailu ei aiheuta haittaa tai vaaratilanteita varsinaiselle metsäautotien käytölle tai käyttäjille. Moottorikelkkailureitit on suunniteltu tukemaan haja-asutusalueilla olevaa palveluvarustusta (mm. kauppa-, huoltamo- ja majoituspalveluja). Reitit on linjattu pääsääntöisesti luonnonsuojelualueiden sekä maa-, metsä- ja porotalouden kannalta arkojen alueiden ulkopuolelle.
- ulkoilureittejä on lisätty jonkin verran maakuntakaavassa, mm. Rovaniemen kaupungin kiertävä ulkoilureitti toteutuessaan olisi merkittävä asia niin maakunnallisesti kuin valtakunnallisestikin
- maakuntakaavakartan ulkoasu on huomattavasti selkeämpi ja luettavampi kuin vahvistetuista seutukaavoista tehty yhdistelmäkartta. Lisäksi maakuntakaavakartan suurennos Rovaniemen kaupungin kohdalta selkeyttää luettavuutta.

7. TOTEUTTAMINEN

7.1. Maakuntakaavan oikeusvaikutukset

Maakuntakaava on ohjeena laadittaessa ja muutettaessa yleiskaavaa ja asemakaavaa sekä ryhdyttäessä muutoin toimenpiteisiin alueiden käytön järjestämiseksi.

Viranomaisten on suunnitellessaan alueiden käyttöä koskevia toimenpiteitä ja päättäessään niiden toteuttamisesta **otettava maakuntakaava huomioon, pyrittävä edistämään kaavan toteuttamista ja katsottava, ettei toimenpiteillä vaikeuteta kaavan toteuttamista.**

Maakuntakaava ei ole oikeusvaikutteisen yleiskaavan eikä asemakaavan alueella voimassa muutoin kuin 1 momentissa tarkoitetun kaavojen muuttamista koskevan vaikutuksen osalta (MRL 32 §).

Maakuntakaavassa virkistys- tai suojelualueeksi taikka liikenteen tai teknisen huollon verkostoja tai alueita varten osoitetulla alueella on voimassa rakentamista koskeva rajoitus. Rakentamisrajoituksen aluetta voidaan kaavassa erityisellä määräyksellä laajentaa tai supistaa (MRL 22 § 1. mom.).

7.2. Toteuttamisaikataulu

Kaavoitus on jatkuva prosessi. Rovaniemen maakuntakaavassa esitetään monia hankkeita ja aluevarauksia, jotka ovat jo joko täysin tai osittain toteutumassa tai toteutuminen on varmistumassa. Maakuntakaava on syytä tarkistaa ja saattaa ajan tasalle vastaamaan kehittämistavoitteita määrävällein (esim. 5-10 vuoden jaksoissa).

Rovaniemen seutukunnan kunnat priorisoivat kehittämissuunnitelmassaan ja siihen liittyvässä maankäyttösuunnitelmassa maakuntakaavassa esitetyt tavoitteet/hankkeet vuosittain talousarvioidensa toteuttamissuunnitelmissa.

7.3. Toteuttaminen kuntien toimenpiteillä

Maakuntakaavan toteuttamista kunnat voivat edistää ennen kaikkea yleiskaavoilla, mutta myös asemakaavoilla ja toimimalla ko. kaavojen toteuttamiseksi. Kunnallistekniikan ja yleensä teknisen huollon toteuttamisessa kunnilla on keskeinen rooli. Lisäksi kunnan sisäisellä aluerakennepolitiikalla on ratkaiseva merkitys sille, että maakuntakaavassa esitetty kyläverkko säilyy.

7.4. Toteuttaminen valtion toimenpiteillä

Maakuntakaavan toteuttaminen tapahtuu pääsääntöisesti välillisesti, toisaalta yksityiskohtaisempien kaavojen ja niihin liittyvien toteuttamissäännösten

avulla sekä toisaalta valtion viranomaisten päätöksenteon tuloksena.

Maankäyttö- ja rakennuslain 32 §:n 2 momentti edellyttää, että **viranomaisten** (koskee kaikkia viranomaisia) on suunnitellessaan alueiden käyttöä koskevia toimenpiteitä ja päättäessään niiden toteuttamisesta **otettava maakuntakaava huomioon, pyrittävä edistämään kaavan toteuttamista ja katsottava, ettei toimenpiteillä vaikeuteta kaavan toteuttamista.**

Lapin liitto tulee toimenpiteillään vaikuttamaan siihen, että viranomaiset toteuttaisivat maakuntakaavaa mahdollisimman aktiivisesti.

8. YHTEENVETO

8.1. Maakuntakaava

Maakuntakaava kuuluu osana maankäyttö- ja rakennuslain mukaiseen kaavajärjestelmään. Maakuntakaavassa esitetään alueiden käytön ja yhdyskuntarakenteen periaatteet ja osoitetaan maakunnan kehittämisen kannalta tarpeellisia alueita. Aluevarauksia osoitetaan vain siltä osin ja sillä tarkkuudella kuin alueiden käyttöä koskevien valtakunnallisten tai maakunnallisten tavoitteiden kannalta taikka useamman kuin yhden kunnan alueiden käytön yhteen sovittamiseksi on tarpeen (MRL 25 § 4. mom.).

Maakunnan liiton (Lapin liiton) tulee huolehtia tarpeellisesta maakuntakaavan laatimisesta, kaavan pitämisestä ajan tasalla ja sen kehittämisestä. Maakuntakaava voidaan laatia myös vaiheittain tai osa-alueittain. Laadittaessa maakuntakaava osa-alueittain tulee kaavan valmistelua ohjaamaan asettaa maakunnan liiton toimielin, jossa on asianomaisten kuntien ehdottamia jäseniä (MRL 27 §).

Maakunnan suunnittelussa otetaan huomioon valtakunnalliset tavoitteet sovittaen ne yhteen alueiden käyttöön liittyvien maakunnallisten ja paikallisten tavoitteiden kanssa (MRL 25 § 2. mom.). Valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet ovat osa maankäyttö- ja rakennuslain mukaista alueidenkäytön ohjausjärjestelmää. Maakuntakaava konkretisoi valtakunnalliset tavoitteet ja sovittaa ne yhteen maakunnallisten ja paikallisten tavoitteiden kanssa.

8.2. Rovaniemen maakuntakaavan perusteet

Maakuntakaavan laadinta on käynnistynyt vuoden 1997 lopussa eli ennen kuin uusi maankäyttö- ja rakennuslaki tuli voimaan. Tavoitteena kaavoitusprosessin alusta alkaen kuitenkin oli, että kaava hyväksytään/ vahvistetaan maankäyttö- ja rakennuslain mukaisena maakuntakaavana. Tämän mahdollisti uuden lainsäädännön mukaiset siirtämäsäännökset. Myös virallinen kuuleminen ajoitettiin tarkoituksellisesti uuden rakennuslainsäädännön voimaan tulon jälkeiseen aikaan.

Kaavan laatimistyötä on ohjannut Rovaniemen maakuntakaavaa varten nimetty ohjausryhmä, johon ovat kuuluneet Ranualta kunnanjohtaja Kimmo Sarapää ja teknisen osaston päällikkö Juha Torvinen (varapuheenjohtaja), Rovaniemen kaupungista teknisen viraston johtaja Kaarlo Kantola ja arkkitehti Marita Suikki, Rovaniemen maalaiskunnasta kaavoitusinsinööri Viljo Keskitalo (pu-

heenjohtaja 31.5.1999 alkaen) ja teknisen osaston päällikkö Kauko Huttunen (puheenjohtaja/ jäsen 31.5.1999 saakka), Lapin tiepiiristä suunnittelu-päällikkö Erkki Vuontisjärvi ja insinööri Samuli Niska sekä Lapin ympäristökeskuksesta arkkitehti Riitta Lönnström ja ylitarkastaja Kaija Pekkala. Lapin liiton virastosta työhön ovat osallistuneet suunnittelupäällikkö Ossi Repo, aluesuunnittelija Pentti Merkkiniemi (sihteeri), tietopalvelusihteeri Tarja Mäkinen, projektisuunnittelija Juha Piisilä ja suunnitteluavustaja Laila Surma-Aho. Ohjausryhmä on kaavan lähtökohtien ja tavoitteiden kehittämistyön lisäksi tuonut arvokasta asiantuntemusta kaavan laatimistyöhön.

Rovaniemen maakuntakaavan tarkoitus on

- 1) tarkistaa vahvistetuissa seutukaavoissa Rovaniemen maakuntakaavan alueelle suunniteltuja aluevarauksia. Osa aluevarauksista on tehty jo 1970-luvulla eikä seutukaavojen kokonaistarkistusta ole sen jälkeen tehty.
- 2) ottaa huomioon lainsäädännössä tapahtuneet muutokset. Ympäristönäkökohtien korostus on lisääntynyt edellisistä kaavoista. Mm. rakennuslainsäädäntöön on tullut vaatimus kestävän kehityksen periaatteen huomioon ottamisesta.
- 3) kytkeä alueiden käytön yleispiirteinen suunnittelu alueen kehittämisstrategioihin.
- 4) yksinkertaistaa maakuntakaavojen esittämistapaa.

Lähtökohdan kaavan tarkistamistyölle muodostavat Rovaniemen maakuntakaavan alueelle (Rovaniemen seutukunnan alueelle) laaditut skenaariot, niiden pohjalta alueelle laadittu kehittämisstrategia sekä Lapin aluekehitysohjelma. Tällä kaavalla vastataan kehittämisstrategiasta ja aluekehitysohjelmasta aiheutuviin alueidenkäytön tarpeisiin. Kehittämisstrategiassa ja maankäyttösuunnitelmassa heijastuvat alueen omat arvostukset, alueen oma näkemys ja tahto kehittämisen suunnasta. Tiivistettynä maakuntakaavan kehittämisen päämääränä on:

Rovaniemen seutukunta on kansainvälinen kohtaamispaikka, "joulupukin markkinapaikka", joka on yksi Suomen vetovoimaisimmista matkailualueista. Aloitteellinen kulttuuria, yrittäjyyttä, työtä ja hyvinvointia edistävä juuristaan ylpeä yhteisö. Seutukunta on tasapainoinen ja dynaaminen Lapin hallinnollinen sekä osaa-misen keskus, jota ympäröi vahva ja nykyai-kainen maaseutu.

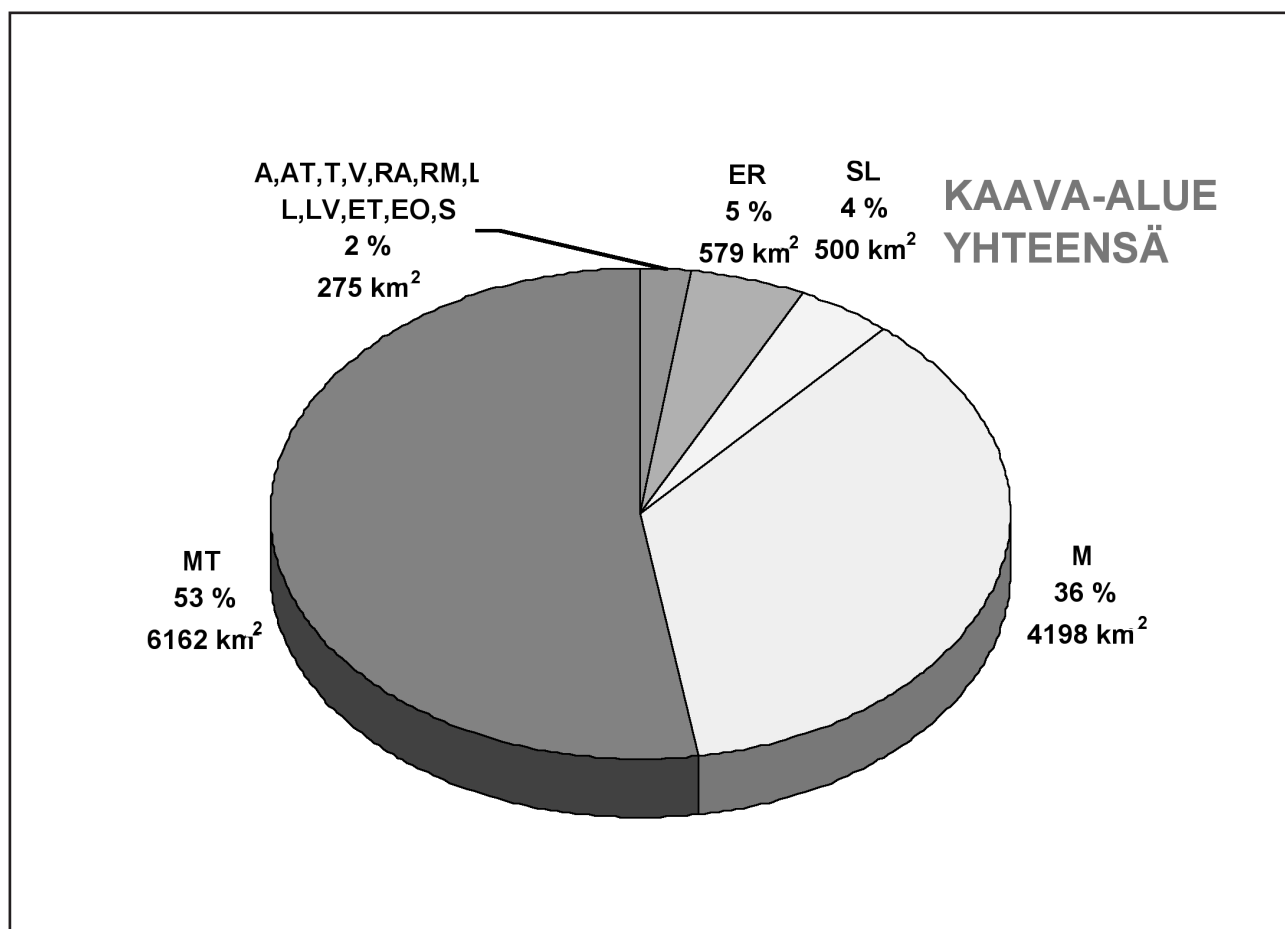
8.3. Rovaniemen maakuntakaava

Rovaniemen maakuntakaava-alueeseen kuuluvat Ranua, Rovaniemen mlk ja Rovaniemi. Maakuntakaava-alueen pinta-ala on 11 700 km² ja alue on jaettu 15 eri maankäyttöluokkaan. Aluevarauksia on esitetty alueina ja kohteina. Kohteina esitettyjen pinta-alat sisältyvät ympärillä olevan maankäyttöluokan pinta-alaan. Kaavassa on esitetty myös osa-aluevarauksia pääasiallisen maankäyttöluokan päällä. Osa-aluevaraukset eivät ole varsinaisia aluevarauksia, vaan toimivat tiedottavana varauksena. Maakuntakaavan tieverkko on luokiteltu neljään eri luokkaan ja sähköverkkoon

on otettu yli 110 kV linjat. Reitistöstä on esitetty ulkoilu- ja moottorikelkkailureitit. Veneily- ja vesiretkireitit on esitetty selostusosassa teemakartalla.

Alueen jakautuminen eri maankäyttöluokkiin näkyy **kuvasta 27**. Alueesta 36 % on varattu maa- ja metsätalousvaltaiseksi alueeksi (M) ja 53 % maa- ja metsätalousalueeksi (MT). Kolmanneksi suurimman aluevarauksen muodostaa erityisalueet (ER) 5 % kaavan pinta-alasta sekä neljänneksi suurimman kokonaisuuden muodostavat suojelualueet (SL) 4 %. Muut maankäyttöluokat ovat kaavan pinta-alasta 2%.

Kuva 27. Maankäyttöluokkien jakautuminen Rovaniemen maakuntakaavassa



Merkkien selitys:

A= Taajamatoimintojen alue

V= Virkistysalue

LL= Lentoliikenteen alue

EO= Maankamaran aineenottoalue

S= Suojelualue

MT= Maa- ja metsätalousalue

AT= Kyläalue

RA= Loma-asuntoalue

LV= Vesiliikenteen alue

ER= Erityistoimintojen alue, liikkuminen rajoitettua

SL= Luonnonsuojelualue

T= Teollisuustoimintojen alue

RM= Matkailupalvelujen alue

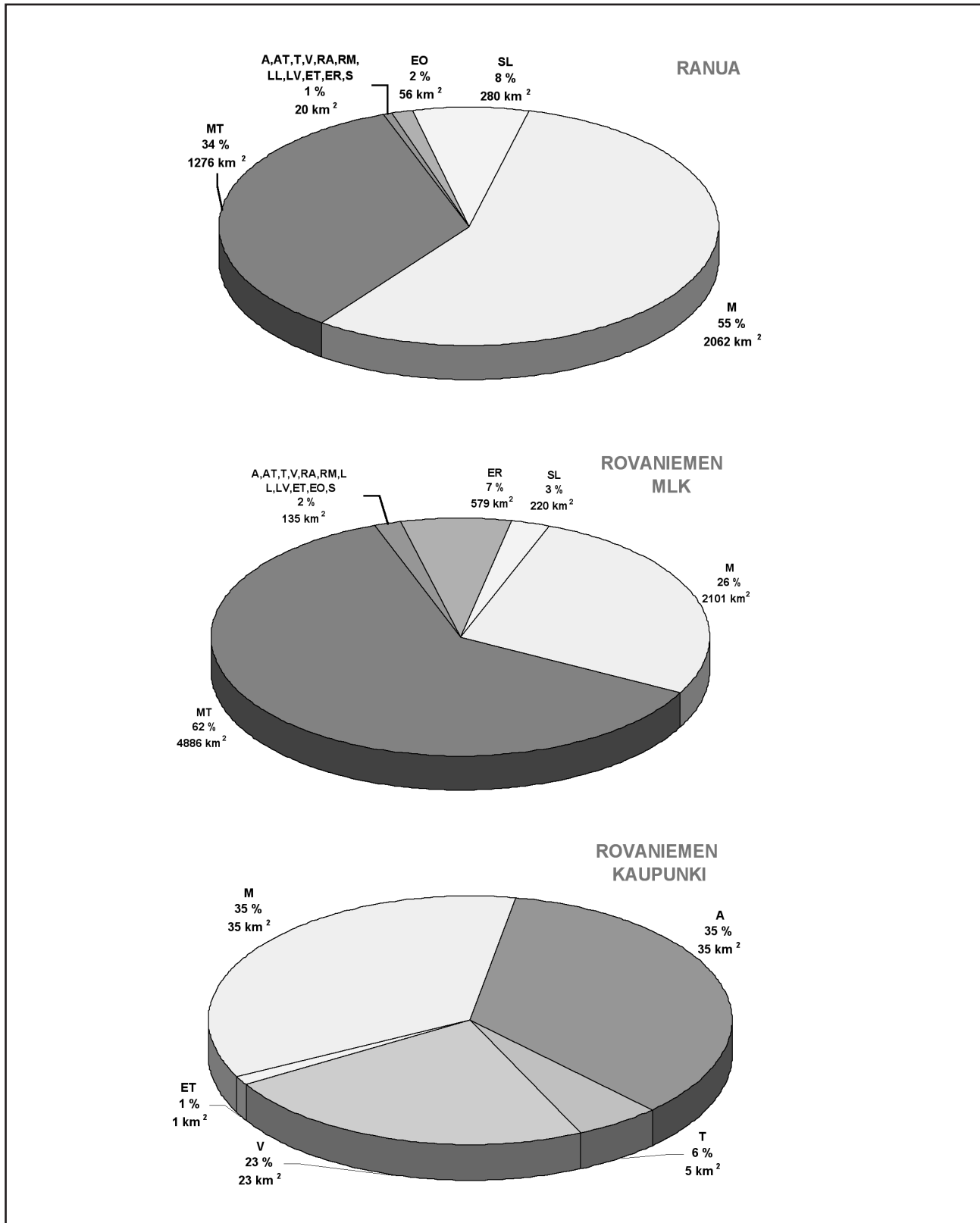
ET= Yhdyskuntateknisen huollon alue

M= Maa- ja metsätalousvaltainen alue

Maankäyttöluokkien jakautuminen kunnittain näkyy **kuvasta 28**. Ranualla neljä suurinta maankäyttöluokkaa pinta-alaltaan ovat maa- ja metsätalousvaltainen (M) 55 %, maa- ja metsätalous (MT) 34 %, luonnonsuojelu (SL) 8 % ja maankamaran ottoalueet (EO) 2 %. Rovaniemen maalaiskunnassa suurimmat maankäyttöluokat ovat lähes

samat, mutta kolmanneksi suurimpana on erityis-toimintojen alue (ER) 7 %. Rovaniemen kaupungissa taajamatoimintojen (A) ja maa- ja metsätalousvaltainen (M) ovat yhtä suuret eli 35 % ja kolmanneksi suurin aluevaraus on virkistysalueet (V) 23 %.

Kuva 28. Maankäyttöluokkien jakautuminen kunnittain



LÄHDELUETTELO

- Arjopalo Outi.** Ekologisesti kestävä kehityksen mittaaminen. SVT, Ympäristö 1994:2. Helsinki 1994.
- Energia-Ekono Oy.** Lapin tuulivoima-alueiden kartoitus. 1997
- Hakanen Maija (toim.).** Kuntien ympäristöpolitiikan kansainvälisiä haasteita: Paikallinen Agenda 21 ja Aalborgin asiakirja. Suomen Kuntaliiton julkaisuja. Helsinki 1995.
- Hanni Riikka.** Ranuan kestävä kehityksen ohjelma. Oulun yliopisto Maantieteen laitos 22.12.1997.
- Hiltunen Toivo.** Moottorikelkkailun kehittäminen Rovaniemen seudulla. Yleissuunnitelma. Rovaniemi 1995.
- Ilmailulaitos.** Rovaniemen lentoasema. - Lento-alueet vuosina 1994 ja 2010. Ilmailulaitos A7/99. Vantaa 9.6.1999.
- Jaakko Pöyry Consulting Oy.** Pohjois-Suomen ja Pohjois-Karjalan vanhojen metsien suojelun alue- ja kansantaloudelliset vaikutukset - valtion vanhat metsät. Helsinki 1995.
- Jokinen Satu - Massa Pertti - Uutela Pekka - Hautala Heikki.** Saastuneiden maa-alueiden kartoitus Lapin vesi- ja ympäristöpiirissä. SAMASE-projekti. Vesi- ja ympäristöhallituksen monistesarja nro 375. Helsinki 1992.
- Kainun liitto - Keski-Pohjanmaan liitto - Lapin liitto - Pohjois-Pohjanmaan liitto - Oulun kaupakamari - Lapin kaupakamari - Alueen suurimmat kaupungit ja seutukunnat.** Pohjoisen Suomen suunta. Oulu 1996.
- Kemijoki Oy.** Sierilän voimalaitos - YVA selostus. VTT, yhdyskuntatekniikka 1999.
- Kestävän kehityksen toimikunta.** Kestävä kehitys. Lähivuosien toimenpiteitä Suomessa ja Suomen kansainvälisessä yhteistyössä. Helsinki 1995.
- Kiinteistölaitos.** Valtion maanomistus kunnittain/haltijoittain. Moniste 1.1.1997.
- Komiteanmietintö**
1973:143. Virkistysaluekomitean mietintö. Helsinki.
- Lapin liitto.** Lapin aluekehitysohjelma 1998 - 2001. Rovaniemi 1998.
- Lapin liitto.** Rovaniemen seutukunnan aluerakenneselvitys. Moniste 1999.
- Lapin liitto - Lapin lääninhallitus - Lapin tiepiiri - Liikenneministeriö.** Lapin liikenne 2020. Rovaniemi, moniste.
- Lapin liitto - Pohjois-Pohjanmaan liitto - Keski-Pohjanmaan liitto - Keski-Suomen liitto.** Pohjois-Suomen tavoite 1-ohjelma. Rovaniemi 2000, moniste.
- Lapin lääninhallitus.** Lapin läänin luonnonsuojelukatsaus. Rovaniemi 1993.
- Lapin lääninhallitus.** Lapin aluekehitysohjelma vuosille 1995 - 1999. Rovaniemi 1994.
- Lapin lääninhallitus.** Lapin EU-ohjelma, tavoite 6. Rovaniemi 1994.
- Lapin metsäkeskus:** "Meän mettät" Lapin metsätalouden tavoiteohjelma 1998-2002. Rovaniemi 1998.
- Lapin seutukaavaliitto.** Kylät murroksen puristuksessa. Lapin seutukaavaliiton julkaisu A:106. Rovaniemi 1990.
- Lapin seutukaavaliitto.** Lapin alueellinen lento- paikkojen kehittämissuunnitelma. Lapin seutukaavaliiton julkaisu A:27. Rovaniemi 1980.
- Lapin seutukaavaliitto.** Lapin maakuntasuunnitelma. Lapin seutukaavaliiton julkaisu C:15. Rovaniemi 1992.
- Lapin seutukaavaliitto.** Lapin seutukaavoitus uudistuu. Kaavoitustyöryhmän esitys seutukaavojen uudistamiseksi Lapissa. Lapin seutukaavaliiton julkaisu B:51. Rovaniemi 1993.
- Lapin seutukaavaliitto.** Rovaniemen seudun kiinteät muinaisjäännökset. Lapin seutukaavaliiton julkaisu A:122. Rovaniemi 1992.
- Lapin tiepiiri.** Meluntorjunnan toimenpideohjelma 1995 - 2004. Rovaniemi 1994.
- Lapin tiepiiri.** Pohjaveden suojauksen toimenpideohjelma 1995-2004. Rovaniemi 1994.
- Lapin tiepiiri.** Yleisten teiden ympäristön tilaselvitys. Maaseututaajamat: taajamakuva, maankäyttö ja liikenne. Rovaniemi 1994.
- Lapin tiepiiri.** Valtatie 4 välillä Koivu-Rovaniemi. Tarveselvitys. Rovaniemi 1998.
- Lapin tiepiiri.** Lapin tiepiirin toiminta- ja taloussuunnitelma 1999-2003. Rovaniemi 1999.

Lapin tiepiiri - Kemijärven kaupunki - Ranuan kunta. Kemijärvi-Ranua- Oulu tieyhityksen kehittäminen. Tarveselvitys. Rovaniemi 1998.

Lapin ympäristökeskus. Lapin kulttuuriympäristöohjelma. Rovaniemi 1997.

Lapin ympäristökeskus. Lausunto Rovaniemen seudun jätehuoltostrategiaa ja Kuusiselän kaatopaikkaa koskevista ympäristövaikutusten arviointiselostuksista. Lausunto 15.7.1998.
<http://www.vyh.fi/yva/arkisto/lap/kuusisel/lausesel.htm>

Lapin ympäristökeskus. Ympäristön tila Lapissa. Rovaniemi 1997.

Liikenneministeriö. Pohjois-Suomen liikennejärjestelmäsuunnitelma. Esiselvitys. Helsinki 1998.

Maanmittauslaitos. Suomen pinta - ala kunnittain. Moniste 1.1.1998.

Martikainen Jari. Ounasvaaran länsilaidan rakentamissuunnitelma. - Sosiaalisten vaikutusten arviointi (SVA-selvitys). Luonnos 26.5.1999.

Metsähallitus. Länsi-Lapin luonnonvarasuunnitelma. Metsähallituksen metsätalouden julkaisu 22/1999.

Metsähallitus. Metsätalouden ympäristöopas. Helsinki 1993.

Metsäkeskus Tapio. Luonnonläheinen metsänhoito. Metsänhoitosuosituksat. Helsinki 1994.

MMM 2/1996. Lapin metsästrategia. Helsinki 1996.

MMM. Suomen kestävän metsätalouden kriteerit ja indikaattorit metsätalouden tilan kuvaajina. Helsinki 1997.

MMM. Kestävän metsätalouden kriteerit ja indikaattorit. Ministerikonferenssi metsien suojelemiseksi Euroopassa 16.-17.6.1993 Helsingissä.

MMM. UNCED- YK:n ympäristö- ja kehityskonferenssi metsäasiakirjat. Ministerikonferenssi metsien suojelemiseksi Euroopassa.

Museovirasto - Ympäristöministeriö: Rakennettu kulttuuriympäristö. Valtakunnallisesti merkittävät kulttuurihistorialliset ympäristöt. Museoviraston rakennushistorian osaston julkaisu 16. Helsinki 1993.

Mäki Harri. Ympäristövaikutusten arviointi seutukaavoituksessa. - Ympäristövaikutusten esiselvitys Rovaniemen seutukaavassa. Insinööriyö Rovaniemen teknillinen oppilaitos 1999.

Nenonen Suvi-Päivikki. Lapin suojelu- ja erämaalueet. Lapin seutukaavaliiton moniste. Rovaniemi 1992.

Pohjois-Pohjanmaan seutukaavaliitto - Lapin seutukaavaliitto - Kainuun liitto. Pohjois-Suomi tekee tulevaisuutensa. Seutukaavaliittojen kannanotto Pohjois-Suomen kehittämiseen. Oulu 1991.

Pohjois-Suomi -työryhmä 1998: Pohjois-Suomen strategia.

Pärjälä Erkki. Kaatopaikkojen suoto- ja pohjavesissä havaitut orgaaniset yhdisteet. Ympäristöministeriön ympäristönsuojeluosaston selvitys 63/1989. Helsinki 1990.

Ratavuoma Markku - Alapassi Markus - Hatva Tuomo: Maa-ainesten ottaminen. Ohjeita maa-ainesten ottamisen suunnittelua ja jälkihoitoa varten. Ympäristöministeriö, Alueidenkäytön osasto, Opas 1/1994. Helsinki 1994.

Rehell Sakari. Rovaniemen maalaiskunnan luontokohteet. Raportti 2/1994.

Repo Ossi: Lappi muutosten virrassa. Yhteiskuntatieteellinen näkökulma Lapin tulevaisuuden ymmärtämiseksi. Lapin yliopisto. Rovaniemi 1992.

Riikka Hanni. Ranua- Kestävän kehityksen ohjelma. Oulun yliopisto Maantieteen laitos 22.12.1997.

Rouhinen Sauli: Kestävän kehityksen kansalaisyhteiskunta aluetutkimuksen haasteena. Avauksia restruktuuraatioon. Tampereen yliopisto. Aluetieteen laitos. Sarja A 11. Tampere, 1991.

Rovaseutu: Rovaniemen seutukunnan tavoite 1-ohjelmaesitys vuosiksi 2000-2006. Rovaseudun moniste. Rovaniemi 1998.

Ruokanen Leena. Lapin EU-ohjelman (tavoite 6) ympäristövaikutusten arviointiselostus. Lapin lääninhallituksen julkaisusarja 1994:18. Rovaniemi 1994.

Sisäasiainministeriö - Stakes - Suomen Kuntaliitto - Ympäristöministeriö. Kestävän kehityksen käsikirja kunnille. Forssa 1994.

Tielaitos. Liikenne- ja autokantaennuste 1989 - 2010. Ennusteen seuranta 1993, ennusteen tarkistaminen 1994. Tielaitoksen sisäisiä julkaisuja 24/1994. Helsinki 1994.

Tiensuu Voitto. Lapin läänin matkailukeskusten detaljikaavaselvitys. 1. osa: Kaavojen laadullinen ja määrällinen selvitys. Ympäristöministeriö - Lapin lääninhallitus. Rovaniemi 1994.

Tiensuu Voitto. Lapin läänin matkailukeskusten detaljikaavaselvitys - Ylläs, Levi, Pyhä, Luosto, Saariselkä, Sallatunturi. 2. osa: Kaavojen toteutus. Ympäristöministeriö - Lapin lääninhallitus. Rovaniemi 1995.

VTT; Yhdyskuntatekniikka. Sierilän voimalaitoksen ympäristövaikutusten arviointiselostus. Luonnos 12.5.1999.

Ympäristöministeriö - Sisäasiainministeriö. Alueellisten kehittämissuunnitelmien ympäristövaikutusten arviointi. Tammisaari 1999.

Ympäristöministeriö. Ohjeet suunnitelmien ja ohjelmien ympäristövaikutusten arvioinnista. Helsinki 1998.

Ympäristöministeriö. YVA - kohti ympäristötietoista kaavoituskäytäntöä? Tutkimusraportti 4. Helsinki 1995.

Ympäristöministeriö. Alueiden käyttö ja aluerakenne vuonna 2017. Helsinki 1994.

Ympäristöministeriö. Arvokkaat maisema-alueet. Maisema-aluejärjestelmän mietintö II. Mietintö 66/1992.

Ympäristöministeriö. Erityissuojelua vaativat vesistöt. Vesistöjen erityissuojelutyöryhmän mietintö 63/92.

Ympäristöministeriö. Kansallismaisema. Vantaa 1993.

Ympäristöministeriö. Maankäyttö- ja rakennuslaki perusteluineen. Edita Oy Helsinki 1999.

Ympäristöministeriö. Maisemanhoito. Maisema-aluejärjestelmän mietintö I. Mietintö 66/1992. Helsinki 1993.

Ympäristöministeriö. Rantojensuojeluohjelmaan kuuluvien valtion alueiden toteuttamisen tavoitteita ja menettelytapoja. Valtion rantaryhmän selvitys. Helsinki 1992.

Ympäristöministeriö. Seutukaavamerkintöjä, -määräyksiä ja -selostusta koskevat ohjeet. Kaavoitusohjeita 1/1984. Helsinki 1984.

Ympäristöministeriö. Tuulivoima kaavoituksessa. Työryhmäraportti. Helsinki 1994.

Ympäristöministeriö. Ympäristövaikutusten selvittäminen seutu- ja yleiskaavoituksessa - oikeudellisesta näkökulmasta. Helsinki 1997

Ympäristöministeriö. Yhdyskunnat, alueidenkäyttö ja luonnonsuojelu. Ympäristöministeriön alueidenkäytön osastolla tekeillä olevat tutkimukset, selvitykset ja ohjelmat. Ympäristöministeriön alueidenkäytön osaston muistio 7/1994. Helsinki 1994.

Ympäristöministeriö. YVA-lain toimeenpano; yhteysviranomaisen tehtävät. Helsinki 1994.

Ympäristöministeriö - Ulkoasiainministeriö. UNCED. YK:n ympäristö- ja kehityskonferenssi, Rio de Janeiro 3. - 14.6.1992. Forssa 1993.

Ympäristötaito Oy. Ympäristövaikutusten arviointi Kainuun seutukaavassa. Moniste 19.10.1998.

Aluekuvaukset

RANUA

ALUEVARAUSLUETTELO RANUA 13.04.00

Merkintä	Alueen nimi	pinta-ala km ²	kok.pinta-ala km ²
A	22	KESKUSTAAJAMA	6,0
AT	395	KUHA	Kohde
AT	396	PETÄJÄJÄRVI	Kohde
AT	397	KUUKASJÄRVI	Kohde
AT	398	KELANKYLÄ	Kohde
AT	399	TELKKÄLÄ	Kohde
AT	400	ASMUNTTI	Kohde
AT	401	SAARIHARJU	Kohde
AT	402	IMPIÖ	Kohde
AT	403	SÄÄSKILAHTI	Kohde
AT	404	KORTE	Kohde
AT	405	PUTKIVAARA	Kohde
AT	406	POHJASLAHTI - PIITTISJÄRVI	Kohde
AT	407	KAISTO	Kohde
AT	408	PORTIMO	Kohde
AT	409	SAUKKOJÄRVI	Kohde
AT	410	TOLJA	Kohde
AT	411	PEURAJÄRVI	Kohde
AT	412	NIKKILÄ	Kohde
AT	413	ROVASTINAHO	Kohde
AT	414	MAURU	Kohde
AT	415	HOSIO	Kohde
EO	2537	LUMIAAVAN TURVEALUE	3,5
EO	2538	KELLONKOUKANAAVAN TURVEALUE	1,3
EO	2559	VARESAAVAN TURVEALUE	0,9
EO	2630	OLKIMAAN SORA- JA HIEKKA-ALUE	Kohde
EO	2634	HIRVENOJANAAVAN TURVEALUE	2,1
EO	2635	AHVENSUON TURVEALUE	1,4
EO	2636	NÄÄTÄAAVAN TURVEALUE	10,2
EO	2637	PITKÄNKUUSIKONSUON TURVEALUE	3,9
EO	2638	MAKKARA-AAVAN TURVEALUE	7,4
EO	2639	KÄÄRMEOJAN TURVEALUE	0,9
EO	2640	RISTISUON TURVEALUE	0,8
EO	2641	NUOLISUON TURVEALUE	4,7
EO	2642	PYÖRIÄSUON TURVEALUE	1,7
EO	2643	HONKISUON TURVEALUE	2,4
EO	2644	SALOSUON TURVEALUE	3,0
EO	2645	ELLALANSUON TURVEALUE	3,7
EO	2646	SÄÄSKISUON TURVEALUE	3,8
EO	2647	HEINISUON TURVEALUE	2,9
EO	2653	KARSIKKOSUON TURVEALUE	1,4
ET	2205	RANUAN KK:N KAATOPAIKKA	Kohde
LL	1621	RANUAN PIENLENTOKENTTÄ	0,5
LL	1623	KIVIJÄRVEN VESILENTOSATAMA	Kohde
LV	1710	SIMONTAIPALEEN VENESATAMA	Kohde
LV	1711	KULTISALMEN VENE- JA KALASATAMA	Kohde
LV	1712	RAATTEENLAHDEN VENESATAMA	Kohde
M	4512	MAA- JA METSÄTALOUSVALTAINEN ALUE	2068,1
MT	5089	HEINILAMPI-NIEMILAMPI	50,8
MT	5090	SUHANKO	374,1
MT	5091	MÄTÄS-KELUKKA	330,5
MT	5092	KÄLKKÄJÄ	91,0
MT	5093	LUIMINKA-HERVA	247,2

LIITE I

ALUEVARAUSLUETTELO RANUA 13.04.00

Merkintä		Alueen nimi	pinta-ala km ²	kok.pinta-ala km ²
MT	5094	MUSTAKUMPU-KUPINVAARA	182,4	
RA	7297	SIMOJÄRVI, SOPPANA	10,2	
RA	7298	RYTIAHO	1,0	
RA	7299	SIMOJÄRVI-KOIRAJÄRVI	0,9	
RA	7300	KEIHÄSLAHTI	0,3	
RA	7301	SIMOJÄRVI, MUSTALAHTI	0,2	
RM	1416	ELÄINPUISTO	1,0	
RM	1417	JAPANIKESKUS	Kohde	
S	3002	RANUAN KIRKKO JA PAPPILA	Kohde	
S	3003	SAUKKOJÄRVEN KOULU	Kohde	
SL	4079	LAPIOSUON- ISO ÄIJÖNSUON ALUE	150,0	303,8
SL	4089	LIEJUSUO-KAAKKURINSUO	6,0	
SL	4093	ASMUNTINSUO-LAMMINSUO	11,2	
SL	4098	VARPUSUO-SAARISUO	10,2	
SL	4099	MÄMMISUO	12,6	13,1
SL	4105	SOPPANA	10,2	11,0
SL	4143	JOUTENSUO	10,2	
SL	4146	SIMOJOKI	6,0	
SL	4147	SIMOJÄRVI	63,6	
V	839	ORAVIVAARAN VIRKISTYSALUE	Kohde	

RANUA	Aluekuvaukset	13.04.00	1
Merkintä:	A 22	Pinta-ala km ² : 6,0	
Päiväys:	21.12.1998		
Alueen nimi:	KESKUSTAAJAMA		
Sijainti ja kuvaus:	Ranuan päätaajama, johon kuuluvat rakennuskaava-alueet sekä mahdolliset taajaman laajenemisalueet.		
Varausperuste:	Kunnan keskustaajama.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	AT 395	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	26.10.1999		
Alueen nimi:	KUHA		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Ranuan kunnassa noin 10 km kuntakeskuksesta kaakkoon. Kylän alue luokiteltu arvokkaaksi kulttuuriympäristöksi (Lapin kulttuuriympäristöohjelma, Lapin ympäristökeskus 1997). Kuhajärven kaakkoispään niemessä sijaitsee edustava rakennusryhmä, joka koostuu neljästä päärakennuksesta. Vuonna 1998 kylän asukasluku oli 203.		
Varausperuste:	Keskuskylä.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	AT 396	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	26.10.1999		
Alueen nimi:	PETÄJÄJÄRVI		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Ranuan kunnassa noin 14 km kuntakeskuksesta kaakkoon. Vuonna 1998 kylän asukasluku oli 65.		
Varausperuste:	Muu kylä.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	AT 397	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	26.10.1999		
Alueen nimi:	KUUKASJÄRVI		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Ranuan kunnassa noin 21 kuntakeskuksesta kaakkoon. Kylän alue luokiteltu arvokkaaksi kulttuuriympäristöksi (Lapin kulttuuriympäristöohjelma, Lapin ympäristökeskus 1997). Kylässä on säilynyt vanhoja, 1700-luvun jälkipuolelta peräisin olevia rakennuksia. Varsinkin Pikku-Kuukasjärven rannoilla on ehjiä peräpohjalaispihapiirejä, joihin kuuluu myös runsaasti talousrakennuksia. Vuonna 1998 kylän asukasluku oli 134.		
Varausperuste:	Keskuskylä.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	AT 398	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	26.10.1999		
Alueen nimi:	KELANKYLÄ		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Ranuan kunnassa noin 30 kuntakeskuksesta kaakkoon. Vuonna 1998 kylän asukasluku oli 110.		
Varausperuste:	Muu kylä.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	AT 399	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	26.10.1999		
Alueen nimi:	TELKKÄLÄ		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Ranuan kunnassa noin 22 km etelään. Vuonna 1998 kylän asukasluku oli 67.		
Varausperuste:	Muu kylä.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	AT 400	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	26.10.1999		
Alueen nimi:	ASMUNTTI		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Ranuan kunnassa noin 23 km kuntakeskuksesta etelään. Vuonna 1998 kylän asukasluku oli 100.		
Varausperuste:	Keskuskylä.		
Toteuttamisohjeet:			

LIITE I

RANUA	Aluekuvaukset	13.04.00	2
Merkintä:	AT 401	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	26.10.1999		
Alueen nimi:	SAARIHARJU		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Ranuan kunnassa noin 27 km kuntakeskuksesta itään. Vuonna 1998 kylän asukasluku oli 123.		
Varausperuste:	Muu kylä.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	AT 402	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	26.10.1999		
Alueen nimi:	IMPIÖ		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Ranuan kunnassa noin 32 km kuntakeskuksesta itään. Vuonna 1998 kylän asukasluku oli 155.		
Varausperuste:	Keskuskylä.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	AT 403	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	26.10.1999		
Alueen nimi:	SÄÄSKILAHTI		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Ranuan kunnassa noin 32 km kuntakeskuksesta koilliseen. Vuonna 1998 kylän asukasluku oli 102.		
Varausperuste:	Muu kylä.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	AT 404	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	26.10.1999		
Alueen nimi:	KORTE		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Ranuan kunnassa noin 25 km kuntakeskuksesta koilliseen. Vuonna 1998 kylän asukasluku oli 88.		
Varausperuste:	Muu kylä.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	AT 405	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	26.10.1999		
Alueen nimi:	PUTKIVAARA		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Ranuan kunnassa noin 36 km kuntakeskuksesta koilliseen. Kylän alue luokiteltu arvokkaaksi kulttuuriympäristöksi (Lapin kulttuuriympäristöohjelma, Lapin ympäristökeskus 1997). Kylän rakennukset ovat mielenkiintoisesti jakautuneet kahteen ryhmään, joiden välissä Putkivaaran laella sijaitsevat kylän viljelykset latoineen. Vuonna 1998 kylän asukasluku oli 86.		
Varausperuste:	Muu kylä.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	AT 406	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	26.10.1999		
Alueen nimi:	POHJASLAHTI – PIITTISJÄRVI		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Ranuan kunnassa noin 38 km kuntakeskuksesta koilliseen. Kylän alue luokiteltu arvokkaaksi kulttuuriympäristöksi (Lapin kulttuuriympäristöohjelma, Lapin ympäristökeskus 1997). Kylässä on säilynyt runsaasti talonpoikaista rakennuskantaa, tosin peräpohjalaispihapiirien päärakennukset ovat nykyään joko tyhjillään tai kesäkäytössä. Vuonna 1998 kylän asukasluku oli 140.		
Varausperuste:	Keskuskylä.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	AT 407	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	26.10.1999		
Alueen nimi:	KAISTO		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Ranuan kunnassa noin 40 km kuntakeskuksesta koilliseen. Vuonna 1998 kylän asukasluku oli 69.		
Varausperuste:	Muu kylä.		
Toteuttamisohjeet:			

RANUA	Aluekuvaukset	13.04.00	3
Merkintä:	AT 408	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	26.10.1999		
Alueen nimi:	PORTIMO		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Ranuan kunnassa noin 20 km kuntakeskuksesta pohjoiseen. Vuonna 1998 kylän asukasluku oli 197.		
Varausperuste:	Keskuskylä.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	AT 409	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	26.10.1999		
Alueen nimi:	SAUKKOJÄRVI		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Ranuan kunnassa noin 18 km kuntakeskuksesta pohjoiseen. Kylän alue luokiteltu arvokkaaksi kulttuuriympäristöksi (Lapin kulttuuriympäristöohjelma, Lapin ympäristökeskus 1997). Saukkojärven kylän kulttuurimaisema-arvot johtuvat kapean, pitkänomaisen järven rannoille keskittyneistä viljelysaukeista ja niiden reunoilla sijaitsevasta asutuksesta.		
Varausperuste:	Muu kylä.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	AT 410	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	26.10.1999		
Alueen nimi:	TOLJA		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Ranuan kunnassa noin 11 km kuntakeskuksesta pohjoiseen. Vuonna 1998 kylän asukasluku oli 212.		
Varausperuste:	Muu kylä.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	AT 411	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	26.10.1999		
Alueen nimi:	PEURAJÄRVI		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Ranuan kunnassa noin 20 km kuntakeskuksesta luoteeseen. Vuonna 1998 kylän asukasluku oli 88.		
Varausperuste:	Muu kylä.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	AT 412	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	26.10.1999		
Alueen nimi:	NIKKILÄ		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Ranuan kunnassa noin 38 km kuntakeskuksesta itään. Vuonna 1998 kylän asukasluku oli 103.		
Varausperuste:	Muu kylä.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	AT 413	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	26.10.1999		
Alueen nimi:	ROVASTINAHO		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Ranuan kunnassa noin 20 km kuntakeskuksesta länteen. Vuonna 1998 kylän asukasluku oli 259.		
Varausperuste:	Keskuskylä.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	AT 414	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	26.10.1999		
Alueen nimi:	MAURU		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Ranuan kunnassa noin 24 km kuntakeskuksesta länteen. Vuonna 1998 kylän asukasluku oli 71.		
Varausperuste:	Muu kylä.		
Toteuttamisohjeet:			

LIITE I

RANUA	Aluekuvaukset	13.04.00	4
Merkintä:	AT 415	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	26.10.1999		
Alueen nimi:	HOSIO		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Ranuan kunnassa noin 30 km kuntakeskuksesta länteen. Vuonna 1998 kylän asukasluku oli 124.		
Varausperuste:	Muu kylä.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	EO 2537	Pinta-ala km ² : 3,5 Alueen kok. pinta-ala km ² : 11,1	
Päiväys:	26.10.1999		
Alueen nimi:	LUMIAAVAN TURVEALUE		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Ranuan kunnassa noin 35 kuntakeskuksesta länteen, osittain myös Simon kunnan puolella.		
Varausperuste:	Tuotannossa oleva turvealue.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	EO 2538	Pinta-ala km ² : 1,3 Alueen kok. pinta-ala km ² : 7,7	
Päiväys:	26.10.1999		
Alueen nimi:	KELLONKOUKANAAVAN TURVEALUE		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Ranuan kunnassa noin 31 km kuntakeskuksesta länteen., osittain myös Simon kunnan puolella.		
Varausperuste:	Tuotannossa oleva turvealue.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	EO 2559	Pinta-ala km ² : 0,9 Alueen kok. pinta-ala km ² : 2,0	
Päiväys:	26.10.1999		
Alueen nimi:	VARESAAVAN TURVEALUE		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Ranuan kunnassa noin 36 km kuntakeskuksesta länteen, osittain myös Simon kunnan puolella.		
Varausperuste:	Tutkittu turvealue.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	EO 2630	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	26.10.1999		
Alueen nimi:	OLKIMAAAN SORA- JA HIEKKA-ALUE		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Ranuan kunnassa noin 13 km kuntakeskuksesta etelään. Sora- ja hiekkavaltainen alue.		
Varausperuste:	Tutkittu sora- ja hiekka-alue.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	EO 2634	Pinta-ala km ² : 2,1	
Päiväys:	26.10.1999		
Alueen nimi:	HIRVENOJANAAN TURVEALUE		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Ranuan kunnassa noin 30 km kuntakeskuksesta länteen.		
Varausperuste:	Tutkittu ja osittain kunnostettu turvealue.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	EO 2635	Pinta-ala km ² : 1,4	
Päiväys:	26.10.1999		
Alueen nimi:	AHVENSUON TURVEALUE		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Ranuan kunnassa noin 25 km kuntakeskuksesta luoteeseen.		
Varausperuste:	Tutkittu turvealue.		
Toteuttamisohjeet:			

RANUA	Aluekuvaukset	13.04.00	5
Merkintä:	EO 2636	Pinta-ala km ² : 10,2	
Päiväys:	26.10.1999		
Alueen nimi:	NÄÄTÄAAVAN TURVEALUE		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Ranuan kunnassa noin 14 km kuntakeskuksesta länteen. Alue sisältää tuotannossa olevan turvealueen sekä laajentumisalueen.		
Varausperuste:	Tuotannossa oleva turvealue.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	EO 2637	Pinta-ala km ² : 3,9	
Päiväys:	26.10.1999		
Alueen nimi:	PITKÄNKUUSIKONSUON TURVEALUE		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Ranuan kunnassa noin 18 km kuntakeskuksesta länteen.		
Varausperuste:	Tutkittu turvealue.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	EO 2638	Pinta-ala km ² : 7,4	
Päiväys:	26.10.1999		
Alueen nimi:	MAKKARA-AAVAN TURVEALUE		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Ranuan kunnassa noin 22 km kuntakeskuksesta lounaaseen.		
Varausperuste:	Tutkittu turvealue.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	EO 2639	Pinta-ala km ² : 0,9	
Päiväys:	26.10.1999		
Alueen nimi:	KÄÄRMEOJAN TURVEALUE		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Ranuan kunnassa noin 31 km kuntakeskuksesta lounaaseen.		
Varausperuste:	Tutkittu turvealue.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	EO 2640	Pinta-ala km ² : 0,8	
Päiväys:	26.10.1999		
Alueen nimi:	RISTISUON TURVEALUE		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Ranuan kunnassa noin 27 km kuntakeskuksesta lounaaseen. Alue sisältää tuotannossa olevan turvealueen sekä laajentumisalueen.		
Varausperuste:	Tuotannossa oleva turvealue.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	EO 2641	Pinta-ala km ² : 4,7	
Päiväys:	26.10.1999		
Alueen nimi:	NUOLISUON TURVEALUE		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Ranuan kunnassa noin 10 km kuntakeskuksesta lounaaseen. Alue on osin kunnostettu ei tuotannossa.		
Varausperuste:	Tutkittu turvealue.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	EO 2642	Pinta-ala km ² : 1,7	
Päiväys:	26.10.1999		
Alueen nimi:	PYÖRIÄSUON TURVEALUE		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Ranuan kunnassa noin 4 km kuntakeskuksesta länteen.		
Varausperuste:	Tutkittu turvealue.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	EO 2643	Pinta-ala km ² : 2,4	
Päiväys:	26.10.1999		
Alueen nimi:	HONKISUON TURVEALUE		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Ranuan kunnassa noin 7 km kuntakeskuksesta etelään. Alue sisältää tuotannossa olevat turvealueet sekä laajentumisalueet.		
Varausperuste:	Tuotannossa oleva turvealue.		
Toteuttamisohjeet:			

LIITE I

RANUA	Aluekuvaukset	13.04.00	6
Merkintä:	EO 2644	Pinta-ala km ² : 3,0	
Päiväys:	26.10.1999		
Alueen nimi:	SALOSUON TURVEALUE		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Ranuan kunnassa noin 7 km kuntakeskuksesta etelään.		
Varausperuste:	Tutkittu turvealue.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	EO 2645	Pinta-ala km ² : 3,7	
Päiväys:	26.10.1999		
Alueen nimi:	ELLALANSUON TURVEALUE		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Ranuan kunnassa noin 10 km kuntakeskuksesta etelään.		
Varausperuste:	Tutkittu turvealue.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	EO 2646	Pinta-ala km ² : 3,8	
Päiväys:	26.10.1999		
Alueen nimi:	SÄÄSKISUON TURVEALUE		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Ranuan kunnassa noin 10 km kuntakeskuksesta etelään. Alue sisältää tuotannossa olevan turvealueen sekä kunnostettavana olevan alueen.		
Varausperuste:	Tuotannossa oleva turvealue.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	EO 2647	Pinta-ala km ² : 2,9	
Päiväys:	26.10.1999		
Alueen nimi:	HEINISUON TURVEALUE		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Ranuan kunnassa noin 26 km kuntakeskuksesta kaakkoon.		
Varausperuste:	Tutkittu turvealue.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	EO 2653	Pinta-ala km ² : 1,4	
Päiväys:	26.10.1999		
Alueen nimi:	KARSIKKOSUON TURVEALUE		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Ranuan kunnassa noin 8 km kuntakeskuksesta luoteeseen.		
Varausperuste:	Tutkittu turvealue		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	ET 2205	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	21.12.1998		
Alueen nimi:	RANUAN KK:N KAATOPAIKKA		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Ranuan kunnassa noin 3 km kuntakeskuksesta etelään.		
Varausperuste:	Toiminnassa oleva kaatopaikka.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	LL 1621	Pinta-ala km ² : 0,5	
Päiväys:	21.12.1998		
Alueen nimi:	RANUAN PIENLENTOKENTTÄ		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Ranuan kunnassa noin 8 km kuntakeskuksesta luoteeseen.		
Varausperuste:	Toiminnassa oleva pienlentokenttä.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	LL 1623	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	11.10.1999		
Alueen nimi:	KIVIJÄRVEN VESILENTOSATAMA		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee ranuan kunnassa noin 6 km luoteeseen. Alueelta on rakennettu yhdystie pienlentokentälle, jossa toimii pienlentokonekorjaamo.		
Varausperuste:	Toiminnassa oleva vesilentosatama.		
Toteuttamisohjeet:			

RANUA	Aluekuvaukset	13.04.00	7
Merkintä:	LV 1710	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	21.12.1998		
Alueen nimi:	SIMONTAIPALEEN VENESATAMA		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Ranuan kunnassa noin 30 km kuntakeskuksesta itään, Simojärven eteläpäässä.		
Varausperuste:	Seudullisesti tärkeä venesatama.		
Toteuttamishojeet:			
Merkintä:	LV 1711	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	21.12.1998		
Alueen nimi:	KULTISALMEN VENE- JA KALASATAMA		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Ranuan kunnassa noin 32 km kuntakeskuksesta koilliseen, Simojärven keskivaiheilla.		
Varausperuste:	Seudullisesti tärkeä venesatama.		
Toteuttamishojeet:			
Merkintä:	LV 1712	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	21.12.1998		
Alueen nimi:	RAATTEENLAHDEN VENESATAMA		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Ranuan kunnassa noin 36 km kuntakeskuksesta koilliseen, Simojärven pohjoispäässä.		
Varausperuste:	Seudullisesti tärkeä venesatama.		
Toteuttamishojeet:			
Merkintä:	M 4512	Pinta-ala km ² : 2068,1	
Päiväys:	20.11.1998		
Alueen nimi:	MAA- JA METSÄTALOUSVALTAINEN ALUE		
Sijainti ja kuvaus:	Ranuan alueista ne, joita ei ole varattu muihin maankäyttöluokkiin. Pääasiassa maa- ja metsätaloukskäyttöön tarkoitettuja alueita, joita voidaan käyttää pääasiallista käyttötarkoitusta sanottavasti haittaamatta myös muihin tarkoituksiin.		
Varausperuste:	Pääasiassa maa- ja metsätaloukskäyttöön soveltuva alue.		
Toteuttamishojeet:			
Merkintä:	MT 5089	Pinta-ala km ² : 50,8	
Päiväys:	26.10.1999		
Alueen nimi:	HEINILAMPI-NIEMILAMPI		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Ranuan kunnassa noin 40 km kuntakeskuksesta pohjoiseen. Aluevaraukseen kuuluu kunnan rajaan ja Näskjärven ja Piitiisjärven ranta-alueiden rajaama nurkka, jonka koillisosa on Lammin- ja Isokumpuvaaraa ja luoteisosa pienten järvien kuvioittamaa aluetta. Sen keskimääräinen lämpösumma vaihtelee 850 – 900 dd °C.		
Varausperuste:	Puuntuotantoalue.		
Toteuttamishojeet:			
Merkintä:	MT 5090	Pinta-ala km ² : 374,1	
Päiväys:	26.10.1999		
Alueen nimi:	SUHANKO		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Ranuan kunnassa noin 25 km kuntakeskuksesta pohjoiseen. Alue rajoittuu Simojoen ranta-alueisiin ja kunnan pohjoisrajaan. Se on alavaa, pienten kumpareiden rikkomaa suhteellisen suoperäistä aluetta, jonka keskimääräinen lämpösumma ylittää 900 dd °C.		
Varausperuste:	Puuntuotantoalue.		
Toteuttamishojeet:			
Merkintä:	MT 5091	Pinta-ala km ² : 330,5	
Päiväys:	26.10.1999		
Alueen nimi:	MÄTÄS-KELUKKA		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Ranuan kunnassa noin 25 km kuntakeskuksesta luoteeseen. Alueeseen kuuluu kunnan pohjoisrajaan, kantatie 78:n ja Simojoen ranta-alueisiin rajoittuva metsäalue, jota kymmenet pienet lammet luonnottivat. Alueen keskimääräinen lämpösumma vaihtelee välillä 850 – 900 dd °C.		
Varausperuste:	Puuntuotantoalue.		
Toteuttamishojeet:			

LIITE I

RANUA	Aluekuvaukset	13.04.00	8
Merkintä:	MT 5092	Pinta-ala km ² : 91,0	
Päiväys:	26.10.1999		
Alueen nimi:	KÄLKKÄJÄ		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Ranuan kunnassa noin 20 km kuntakeskuksesta länteen. Aluevaraus käsittää Näätääavan, kunnan etelärajan, Ristisuon ja Simojoen ranta-alueiden väliin jäävän metsäalueen, jonka lämpösumma ylittää 900 dd °C.		
Varausperuste:	Puuntuotantoalue.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	MT 5093	Pinta-ala km ² : 247,2	
Päiväys:	26.10.1999		
Alueen nimi:	LUIMINKA-HERVA		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Ranuan kunnassa noin 20 km kuntakeskuksesta itään. Suurimmaksi osaksi valtion omistama soiden ja vaarojen luonnehtima alue Simojärven lounaispuolella, maantie 941:n molemmin puolin. Aluetta halkoo Luiminkajoki pienine järvineen. Alueen lämpösumma on keskimäärin 900 dd °C.		
Varausperuste:	Puuntuotantoalue.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	MT 5094	Pinta-ala km ² : 182,4	
Päiväys:	26.10.1999		
Alueen nimi:	MUSTAKUMPU-KUPINVAARA		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Ranuan kunnassa aivan Posion kuntarajalla. Runsaasti soita sisältävä metsäalue, jonka lämpösumma vaihtelee välillä 850 – 900 dd °C.		
Varausperuste:	Puuntuotantoalue.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	RA 7297	Pinta-ala km ² : 10,2	
Päiväys:	26.10.1999		
Alueen nimi:	SIMOJÄRVI, SOPPANA		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Ranuan kunnassa noin 40 km kuntakeskuksesta koilliseen.		
Varausperuste:	Tutkimuksiin perustuen varattu loma-asutukseen soveltuvaksi alueeksi.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	RA 7298	Pinta-ala km ² : 1,0	
Päiväys:	26.10.1999		
Alueen nimi:	RYTIAHO		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Ranuan kunnassa noin 34 km kuntakeskuksesta itään. Maa-alue on puolipeitteistä ja kovapohjaista, rantavesistö kovapohjaista.		
Varausperuste:	Tutkimuksiin perustuen varattu loma-asutukseen soveltuvaksi alueeksi.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	RA 7299	Pinta-ala km ² : 0,9	
Päiväys:	26.10.1999		
Alueen nimi:	SIMOJÄRVI-KOIRAJÄRVI		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Ranuan kunnassa noin 29 km kuntakeskuksesta itään. Alueelle on vahvistettu rantakaava (Simontaipaleen rantakaava U 1182/12.9.88).		
Varausperuste:	Tutkimuksiin perustuen varattu loma-asutukseen soveltuvaksi alueeksi.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	RA 7300	Pinta-ala km ² : 0,3	
Päiväys:	26.10.1999		
Alueen nimi:	KEIHÄSLAHTI		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Ranuan kunnassa noin 30 km kuntakeskuksesta itään. Alueella on vahvistettu rantakaava (Keihäslahti U2682/2.11.82).		
Varausperuste:	Tutkimuksiin perustuen varattu loma-asutukseen soveltuvaksi alueeksi.		
Toteuttamisohjeet:			

RANUA	Aluekuvaukset	13.04.00	9
Merkintä:	RA 7301	Pinta-ala km ² : 0,2	
Päiväys:	26.10.1999		
Alueen nimi:	SIMOJÄRVI, MUSTALAHTI		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Ranuan kunnassa noin 30 km kuntakeskuksesta koilliseen. Alueella on vahvistettu rantakaava (Mustalahden rantakaava U988/14.7.88).		
Varausperuste:	Tutkimuksiin perustuen varattu loma-asutukseen soveltuvaksi alueeksi.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	RM 1416	Pinta-ala km ² : 1,0	
Päiväys:	21.12.1998		
Alueen nimi:	ELÄINPUISTO		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Ranuan kunnassa noin 3 km kuntakeskuksesta pohjoiseen. Ranuan eläinpuistossa asustaa ilveksen lisäksi noin 60 pohjoista ja arktista villieläinlajia. Mukana ovat kaikki Suomen suurpedot ja hirvieläimet, mm. ruskea karhu, susi, ahma, hirvi metsäkauris ja valkohäntäpeura. Harvinaisuutena joukossa ovat Suomen ainoat jääkarhut. Lisäksi puistossa on edustava valikoima suomalaisia lintuja. Kaikkiaan eläimiä on yli 200. Eläimet asuvat suurissa, luonnonmukaisissa aitauksissa, ja niihin pääsee tutustumaan kolme kilometriä pitkää puusiltaa pitkin.		
Varausperuste:	Valtakunnallinen/ seudullinen matkailukohde.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	RM 1417	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	21.12.1998		
Alueen nimi:	JAPANIKESKUS		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Ranuan kunnassa noin 31 km kuntakeskuksesta koilliseen, Simojärven rannalla. Pohjoisin japanilaista kulttuuria esittävä kohde.		
Varausperuste:	Seudullinen matkailukohde.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	S 3002	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	21.12.1998		
Alueen nimi:	RANUAN KIRKKO JA PAPPILA		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Ranuan kunnan päätaajamassa. Ranuan kirkko on rakennettu vuosina 1911-13. Satulakattoiseen ristikirkkoon liittyvät matala sakaristo ja jyrkkälappeinentorni, jotka sijaitsevat ristivarsien sisäkulmaan kirkon vastakaisille puolille. Miekkaniemessä sijaitsevat pappila ja ns. Pikku-pappila ovat valmistuneet pari vuotta myöhemmin kuin kirkko. Rakennusten edessä entisen piha-alueen paikalle on 1970-luvulla rakennettu tiiliverhoiltu yksikerroksinen, tasakattoinen kirkkoherranvirasto. Virasto heikentää tyyliään että sijoitukseltaan pappilamiljööön kulttuuriympäristöarvoja.		
Varausperuste:	Seudullisesti merkittävä suojelukohde.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	S 3003	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	21.12.1998		
Alueen nimi:	SAUKKOJÄRVEN KOULU		
Sijainti ja kuvaus:	Kohde sijaitsee Ranuan kunnassa noin 17 km kuntakeskuksesta pohjoiseen Saukkojärven kylässä. Koulu edustaa 1800-luvun peräpohjalaista rakennuskantaa. Se on kunnostettu koulu- ja kotiseutumuseoksi.		
Varausperuste:	Seudullisesti merkittävä suojelukohde.		
Toteuttamisohjeet:			

LIITE I

RANUA	Aluekuvaukset	13.04.00	10
Merkintä:	SL 4079	Pinta-ala km ² : 150,0 Alueen kok. pinta-ala km ² : 303,8	
Päiväys:	22.9.1998		
Alueen nimi:	LAPIOSUON- ISO ÄIJÖNSUON ALUE		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Ranualla, noin 16 km lounaaseen kuntakeskuksesta. Suo-, metsä-, puro- ja järviluonnon muodostama kokonaisuus. Se on erämaaluonnon suojelun kannalta Suomen merkittävimpiä alueita, jolla on myös erittäin edustava lintu- ja nisäkäslajisto. Metsät koostuvat erikokoisista suosaarekkeista ja ne ovat mänty-, kuusi- tai lehtipuuvaltaisia. Alueen merkitystä lisää sen sijainti keskellä Pohjois-Pohjanmaan intensiivisessä metsätaloussuojelussa olevaa seutua, jonka ulkopuolella vanhoja metsiä on vain pieninä alueina.		
Varausperuste:	Natura VNp. 20.8.98, Laki 851/88		
Toteuttamishojeet:	Alue pitäisi toteuttaa kansallispuistona.		
Merkintä:	SL 4089	Pinta-ala km ² : 6,0	
Päiväys:	22.9.1998		
Alueen nimi:	LIEJUSUO-KAARKURINSUO		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Ranualla, noin 20 km etelään kuntakeskuksesta. Pohjois-Pohjanmaan rehevää aapasuoluontoa edustava rimpinevaa ja rämettä käsittävä alue. Alueella tavataan myös keidasmaisia piirteitä.		
Varausperuste:	Natura, VNp.20.8.98 ja soidensuojelun perusohjelma, VNp. 26.3.81		
Toteuttamishojeet:			
Merkintä:	SL 4093	Pinta-ala km ² : 11,2	
Päiväys:	22.9.1998		
Alueen nimi:	ASMUNTINSUO-LAMMINSUO		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Ranualla, noin 12 km etelään kuntakeskuksesta. Tyypillinen Pohjois-Pohjanmaan karu aapasuo, jota ympäröi rämevyöhyke. Maisemallisesti arvokas ja linnustoltaan kohtalaisen runsas ja monipuolinen.		
Varausperuste:	Natura, VNp.20.8.98 ja laki 676/81		
Toteuttamishojeet:			
Merkintä:	SL 4098	Pinta-ala km ² : 10,2	
Päiväys:	22.9.1998		
Alueen nimi:	VARPUSUO-SAARISUO		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Ranualla, noin 26 km itään kuntakeskuksesta. Pohjois-Pohjanmaan aapavyöhykkeeseen kuuluva, pääasiassa lyhytkortista nevaa ja rimpinevaa käsittävä suoalue. Linnustollisesti arvokas alue.		
Varausperuste:	Natura, VNp.20.8.98 ja laki 676/81		
Toteuttamishojeet:			
Merkintä:	SL 4099	Pinta-ala km ² : 12,6 Alueen kok. pinta-ala km ² : 13,1	
Päiväys:	22.9.1998		
Alueen nimi:	MÄMMISUO		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Ranuan ja Posion kunnan alueella, noin 36 km itään kuntakeskuksesta. Pohjois-Pohjanmaan rehevään aapasuoluontoon kuuluva rинnesoita käsittävä alue.		
Varausperuste:	Natura, VNp.20.8.98 ja soidensuojelun perusohjelma, VNp. 26.3.81		
Toteuttamishojeet:			
Merkintä:	SL 4105	Pinta-ala km ² : 10,2 Alueen kok. pinta-ala km ² : 11,0	
Päiväys:	22.9.1998		
Alueen nimi:	SOPPANA		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Ranuan ja Posion kunnan alueella, noin 44 km koilliseen (itään) kuntakeskuksesta. Soppana on Joutensuon ohella ainoa merkittävä laajempi metsäalan kokonaisuus Ranualla. Alue on pääosin lukuisten metsäpalojen kuvioimaa, paikoin lähes luonnontilaista mäntymetsää. Alueen kuusikoita hallitsevat pienilmastoltaan vaateliaille lajeille edulliset lупpoiset osat. Alueella on myös lehtoja ja lehtomaisia kankaita.		
Varausperuste:	Natura, VNp. 20.8.98 ja vanhat metsät, VNp. 27.6.96		
Toteuttamishojeet:			

RANUA	Aluekuvaukset	13.04.00	11
Merkintä:	SL 4143	Pinta-ala km ² : 10,2	
Päiväys:	22.9.1998		
Alueen nimi:	JOUTENSUO		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Ranualla, noin 26 km koilliseen (pohjoiseen)kuntakeskuksesta. Joutensuo on kumpumoreenikentällä sijaitseva laaja ja osin pirstalainen suon ja metsän mosaiikki. Se sijaitsee vaara-alueen ja rannikon suolakeuden rajamailla. Hyvin luonnontilaisen ja runsaspuustoisen metsäsaarekkeiden suuri määrä sekä useat palorefugiot muodostavat Joutensuosta vanhan metsän arvoiltaan alueellisesti poikkeuksellisen arvokkaan kohteen.		
Varausperuste:	Natura, VNp. 20.8.98 ja vanhat metsät, VNp. 27.6.96		
Toteuttamishojeet:			
Merkintä:	SL 4146	Pinta-ala km ² : 6,0	
Päiväys:	22.9.1998		
Alueen nimi:	SIMOJOKI		
Sijainti ja kuvaus:	Alue kulkeen kunnan läpi Simojärveltä kohti Simoa. Simojoen vesistöalueen pinta-ala on 3160 km ² ja järvisyys 5,7%. Simojoesta alkavan ja Perämereen laskevan Simojoen pituus on 193 km ja putousta joessa on 176 m. Simojoen alaosa on rannikkoalankoa ja yläosa sisämaa-alankoa. Vesistöjen laadulliseen yleisluokituksen mukaan Simojoki kuuluu kokonaisuudessaan luokkaan hyvä. Merkittävimmät kuormittajat on metsäojitukset, peltoviljely ja muu maatalous sekä turvetuotanto, jotka ovat painottuneet joen keski- ja alaosalle. Simojoki on yksi harvoja rakentamattomia keskisuuria jokivesistöjä Suomessa.		
Varausperuste:	Natura ,VNp. 20.8.98		
Toteuttamishojeet:			
Merkintä:	SL 4147	Pinta-ala km ² : 63,6	
Päiväys:	22.9.1998		
Alueen nimi:	SIMOJÄRVI		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Ranualla, noin 32 km koilliseen kuntakeskuksesta Simojärvellä kahdessa eri osassa. Simojärvi on eteläisen Lapin tärkeimpiä järviä. Se on säännöstelemätön ja suhteellisen rakentamaton, luonnontilainen ja monipuolinen järviaalue. Maaston muodot ovat loivapiirteisiä. Rannat ovat moreenipeitteisiä ja suurelta osin soistuneita. Simojärvi on linnustollisesti ja kalastollisesti monipuolinen.		
Varausperuste:	Natura, VNp 20.8.98 ja rantojen suojeluohjelma, VNp 20.12.90		
Toteuttamishojeet:			
Merkintä:	V 839	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	11.10.1999		
Alueen nimi:	ORAVIVAARAN VIRKISTYSALUE		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee kuntakeskuksessa. Alueella valaistuja ulkoilureittejä.		
Varausperuste:	Seudullinen virkistysalue.		
Toteuttamishojeet:			

Aluekuvaukset

ROVANIEMEN MLK

ALUEVARAUSLUETTELO ROVANIEMEN MLK 13.04.00

Merkintä		Alueen nimi	pinta-ala km ²	kok.pinta-ala km ²
A	5	SAARENKYLÄ	18,4	
A	6	YLIKYLÄ	3,4	
A	7	MUROLA	3,6	
A	23	KOSKENKYLÄ	5,9	
A	24	PAAVALNIEMI	2,3	
A	25	NISKANPERÄ	4,9	
AT	345	HIRVAS	Kohde	
AT	346	RAUTIOSAARI	Kohde	
AT	347	POROKARI	Kohde	
AT	360	NIVANKYLÄ	Kohde	
AT	361	NIESI	Kohde	
AT	362	NORVAJÄRVI	5,6	
AT	363	SINETTÄ	Kohde	
AT	364	LEHTOJÄRVI	Kohde	
AT	365	SONKA	Kohde	
AT	366	TAPIONKYLÄ	Kohde	
AT	367	MARRASKOSKI	Kohde	
AT	369	PATOKOSKI	Kohde	
AT	370	MELTAUS	Kohde	
AT	371	MARRASJÄRVI	Kohde	
AT	372	TOLONEN	Kohde	
AT	373	JÄÄSKÖ	Kohde	
AT	374	LOHINIVA	Kohde	
AT	375	PERTTAUS	Kohde	
AT	376	TIAINEN	Kohde	
AT	377	YLINAMPA	Kohde	
AT	378	VIKAJÄRVI	Kohde	
AT	379	MISI	Kohde	
AT	380	OIKARAINEN	Kohde	
AT	381	TENNILÄ	Kohde	
AT	382	VIIRINKYLÄ	Kohde	
AT	383	VANTTAUSKOSKI	Kohde	
AT	384	PEKKALA	Kohde	
AT	385	JUOTASNIEMI	Kohde	
AT	386	AUTTI	Kohde	
AT	387	PIRTTIKOSKI	Kohde	
AT	388	NARKAUS	Kohde	
AT	389	KIVITAIPALE	Kohde	
AT	390	VÄLIJOKI	Kohde	
AT	391	JAATILA	Kohde	
AT	392	PETÄJÄSKOSKI	Kohde	
AT	393	PISA	Kohde	
AT	394	PERUNKAJÄRVI	Kohde	
AT	416	ALANAMPA	Kohde	
AT	417	OLKKAJÄRVI	Kohde	
AT	418	MÄNTYJÄRVI	Kohde	
AT	419	PAJULAMPI	Kohde	
AT	420	VANTTAUSJÄRVI	Kohde	
AT	421	SIIKA-KÄMÄ	Kohde	
AT	422	LEIPEE	Kohde	
EO	2621	ELÄTIN SORA-ALUE	Kohde	
EO	2622	OLLI-VIIRIN SORA-ALUE	Kohde	
EO	2623	HIETAVAARAN SORA-ALUE	Kohde	

LIITE I

ALUEVARAUSLUETTELO ROVANIEMEN MLK 13.04.00

Merkintä	Alueen nimi	pinta-ala km ²	kok.pinta-ala km ²
EO	2624	KROOPINPALON SORA-ALUE	Kohde
EO	2625	TAKAARAAN KALLIOALUE	Kohde
EO	2627	MELLAVAARAN SORA-ALUE	Kohde
EO	2628	KUOLAJOEN TÄYTEMÄÄ-ALUE	Kohde
EO	2629	HAUKIVAARAN SORA- JA HIEKKA-ALUE	Kohde
EO	2631	JÄKÄLÄKANKAAN HIEKKA-ALUE	Kohde
EO	2632	PALJAKKAVAARAN HIEKKA-ALUE	Kohde
EO	2633	HIETAKANKAAN HIEKKA-ALUE	Kohde
EO	2648	ISOAAVAN TURVEALUE	2,6
EO	2649	TERNUVUOMAN TURVEALUE	1,7
EO	2650	SUKSIAAVAN TURVEALUE	0,9
EO	2651	KILVENAAN TURVEALUE	0,8
EO	2652	HIRSIMAAN SORA-ALUE	Kohde
EO	2654	JOKKAVAARAN SORA- JA HIEKKA-ALUE	Kohde
EO	2655	KIISKIAAVAN TURVEALUE	1,7
EO	2656	PALOVAARAN SORA-ALUE	Kohde
EO	2657	PIRTTIKOSKI I SORA-ALUE	Kohde
EO	2658	PIRTTIKOSKI II SORA-ALUE	Kohde
EO	2659	PETÄJÄVAARAN SORA-ALUE	Kohde
EO	2660	RUOPASPALON JA PORKKAVAARAN SORA-ALUE	Kohde
EO	2661	TIKKALAN SORA-ALUE	Kohde
EO	2662	KUORINKIMAAN SORA-ALUE	Kohde
ER	2804	TORAMOLAMPI	0,5
ER	2806	SOMEROHARJU	24,3
ER	2807	ISO-OLKKAVAARA	1,2
ER	2808	MATKAAVAARA	0,6
ER	2809	PIKKU-OLKKAVAARA	0,3
ER	2810	ROVAJÄRVI	552,5
ET	2210	PETÄJÄSKOSKEN VOIMALAITOS	Kohde
ET	2215	VALAJASKOSKEN VOIMALAITOS	Kohde
ET	2217	PERMANTOKOSKEN VOIMALAITOS	Kohde
ET	2218	SIERILÄN VOIMALAITOS	Kohde
ET	2220	VANTAUSKOSKEN VOIMALAITOS	Kohde
ET	2239	KAIHUAAN VOIMALAITOS	Kohde
ET	2259	PIRTTIKOSKEN VOIMALAITOS	Kohde
ET	2265	KAARNIN VOIMALAITOS	Kohde
ET	2266	JUOTAKSEN VOIMALAITOS	Kohde
ET	2267	KUUSISELÄN KAATOPAIKKA	0,7
ET	2270	JOKKAVAARAN VEDENOTTAMO I	Kohde
ET	2271	PITKÄKANKAAN VEDENOTTAMO	Kohde
ET	2272	KOMOTTAJÄRVEN VEDENOTTAMO	Kohde
ET	2273	JOKKAVAARAN VEDENOTTAMO II	Kohde
ET	2274	HIETAVAARAN VEDENOTTAMO	Kohde
ET	2275	MUROLAN VEDENOTTAMO	Kohde
LL	1611	ROVANIEMEN LENTOASEMA	5,5
LL	1622	NORVAJÄRVEN VESILENTOSATAMA	Kohde
M	4513	MAA- JA METSÄTALOUSVALTAINEN ALUE	2124,4
MT	5077	PYYTÖSELKÄ-ÄIJÄNVAARA	310,5
MT	5078	KAUPINSELKÄ-HYYPIÖVAARA	617,7
MT	5079	KUTUSELKÄ	495,6
MT	5080	KUUSSELKÄ	389,9
MT	5081	TORAMOKIVALO-JOUTTISELKÄ	779,1
MT	5082	PATSASKIVALO-KULUSSELKÄ	434,7
MT	5083	HERASELKÄ-KAIHUAARA	196,4
MT	5084	AUTIOVAARA	11,0
MT	5085	ELÄTTIVAARA	101,9
MT	5086	KAMPSA-AAPA-KUMPUKIVALO	505,2
MT	5087	PETÄJÄVAARA-TUIKUKIVALO	519,0
MT	5088	KESKIROVA-MUSTAVAARA	524,5
RA	7272	LOHINIVA	0,6

ALUEVARAUSLUETTELO ROVANIEMEN MLK 13.04.00

Merkintä		Alueen nimi	pinta-ala km ²	kok.pinta-ala km ²
RA	7273	PEURAKANTA	0,7	
RA	7274	RANTA-ÄIJÄNVAARA	0,4	
RA	7275	RÄVÄSJÄRVI	0,7	
RA	7276	VARPUNIVANKOSKI	0,8	
RA	7277	MELTAUSJOKI-OUNASJOKI	0,3	
RA	7278	ELLIVAARA	0,2	
RA	7279	SAVELA	0,5	
RA	7280	MARRASKOSKI	0,6	
RA	7281	MARRASJÄRVI	0,7	
RA	7282	METSOPALO	0,5	
RA	7283	NUORAJÄRVI	0,7	
RA	7284	NIESIJÄRVI	0,7	
RA	7285	VENEJÄRVI	1,3	
RA	7286	MISIN VENEJÄRVI	1,0	
RA	7287	VÄLIVAARA	0,8	
RA	7288	PIETARINJÄRVI	0,7	
RA	7289	JUOTASJÄRVI	0,6	
RA	7290	SÄRKI-KÄMÄ	1,0	
RA	7291	VIITAVAARA	0,7	
RA	7292	JYRHÄMÄJÄRVI	1,6	
RA	7293	VIKSJÄRVI	3,4	
RA	7294	SINETTÄJÄRVI	5,7	
RA	7295	NORVAJÄRVI	1,3	
RA	7296	RAUDANJOKI	0,4	
RM	1411	NAPAPIIRI	5,0	
RM	1418	POHTIMOLAMPI	Kohde	
S	3004	MUUROLAN RAUTATIEASEMA	Kohde	
S	3005	SAARENPUTAAN SILTA	Kohde	
S	3006	AUTTIKÖNKÄÄN UITTOPATO JA UITTORUUHI		Kohde
SL	4048	PALOKIVALO	8,7	
SL	4064	KILSIAAPA-RISTIVUOMA	27,5	97,0
SL	4071	MUSTIAAPA-KAATTASJÄRVI	10,2	31,6
SL	4082	SUSIROVA	4,1	4,5
SL	4103	PISAVAARAN LUONNONPUISTO	31,9	48,9
SL	4148	AUTTIKÖNGÄS	3,8	
SL	4160	KIVALO	8,4	
SL	4166	HERANKAIRA	22,3	
SL	4172	TUISKUKIVALON NÄRHEIKKÖ	1,1	
SL	4173	LOUEVAARA	16,8	
SL	4174	KUUSIKKOSELKÄ-PALJUKKALAKI	6,8	
SL	4175	KOUKKULANAAPA	13,3	
SL	4217	KUTUSELKÄ-KIRISTÄJÄSELKÄ	29,1	
SL	4225	PILPANEN	2,2	
SL	4226	LAMMINAAPA	1,7	
SL	4227	KAIHUAVAARA	0,1	
SL	4228	NARKAUKSEN KALKKIMAAN LEHDOT	0,7	
SL	4229	KATISKO-OJAN LEHTO	0,2	
SL	4230	KAMPSAJÄRVI	0,8	
SL	4231	KAKARIAAPA	3,8	
SL	4232	JOUTTIAAPA	0,1	
SL	4233	SAVIOJA	0,3	
SL	4234	SUOLIJOKI	0,1	
SL	4235	LOUEJÄRVEN LETTO	0,03	
SL	4236	OUNASJOKI	24,0	
SL	4238	MIKKELINLAMPIEN SUOT	1,7	
T	709	NORVAJÄRVENTIEN TEOLLISUUSALUE	1,0	
V	809	KOROJOKI	13,4	70,5
V	812	PÖYLIÖVAARA	6,8	
V	813	VAATTUNKI	1,8	
V	815	VIKAKÖNGÄS	1,2	

LIITE I

ALUEVARAUSLUETTELO ROVANIEMEN MLK 13.04.00

Merkintä		Alueen nimi	pinta-ala km ²	kok.pinta-ala km ²
V	835	KÄYRÄSTUNTURI	15,5	
V	836	SAITTAJÄRVI	5,4	
V	837	UNARINKÖNGÄS	0,7	
V	840	JOUKAHAISVAARA	0,2	0,4

ROVANIEMEN MLK	Aluekuvaukset	13.04.00	12
Merkintä:	A 5	Pinta-ala km ² : 18,4	
Päiväys:	10.11.1998		
Alueen nimi:	SAARENKYLÄ		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen mlk:ssa kaupungista pohjoiseen valtatie 4 ja Kemijoen välissä. Selvitysten mukaan lentomeluvyöhykkeet ulottuvat osittain taajama-alueelle.		
Varausperuste:	Taajama-alue.		
Toteuttamishjeet:			
Merkintä:	A 6	Pinta-ala km ² : 3,4	
Päiväys:	10.11.1998		
Alueen nimi:	YLIKYLÄ		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen mlk:ssa kaupungista pohjoiseen kantatie 79 ja Ounasjoen välissä.		
Varausperuste:	Taajama-alue		
Toteuttamishjeet:			
Merkintä:	A 7	Pinta-ala km ² : 3,6	
Päiväys:	10.11.1998		
Alueen nimi:	MUUROLA		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen mlk:ssa kaupungista etelään noin 22 km valtatie 4:n varrella.		
Varausperuste:	Taajama-alue.		
Toteuttamishjeet:			
Merkintä:	A 23	Pinta-ala km ² : 5,9	
Päiväys:	25.5.1999		
Alueen nimi:	KOSKENKYLÄ		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen mlk:ssa kaupungista itään Kemijoen ja Ounasvaaran välissä.		
Varausperuste:	Taajama-alue.		
Toteuttamishjeet:			
Merkintä:	A 24	Pinta-ala km ² : 2,3	
Päiväys:	25.5.1999		
Alueen nimi:	PAAVALNIEMI		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen mlk:ssa kaupungista etelään Kemijoen itäpuolella.		
Varausperuste:	Taajama-alue		
Toteuttamishjeet:			
Merkintä:	A 25	Pinta-ala km ² : 4,9	
Päiväys:	25.5.1999		
Alueen nimi:	NISKANPERÄ		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen mlk:ssa kaupungista etelään valtatie 4:n varrella.		
Varausperuste:	Taajama-alue		
Toteuttamishjeet:			
Merkintä:	AT 345	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	26.10.1999		
Alueen nimi:	HIRVAS		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen mlk:ssa kaupungista etelään noin 18 km valtatie 4:n varrella. Alueella on arvokkaaksi kulttuuriympäristöksi luokiteltu Rovaniemen metsäoppilaitos. (Lapin kulttuuriympäristöohjelma, Lapin ympäristökeskus 1997). Rovaniemen metsäoppilaitos on perustettu vuonna 1904 alkuaan metsänvartijakouluksi Kemijoen rantatormälle. Vuosien 1990 ja 1991 aikanan oppilaitosalueelle on laadittu laaja lähiympäristön ja ranta-alueen kunnostusuunnitelma. Vuonna 1998 kylän asukasluku oli 698.		
Varausperuste:	Keskuskylä.		
Toteuttamishjeet:			

LIITE I

ROVANIEMEN MLK	Aluekuvaukset	13.04.00	13
Merkintä:	AT 346	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	26.10.1999		
Alueen nimi:	RAUTIOSAARI		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen mlk:ssa kaupungista lounaaseen noin 18 km Kemijoen itäpuolella. Kylän alue luokiteltu arvokkaaksi kulttuuriympäristöksi (Lapin kulttuuriympäristöohjelma, Lapin ympäristökeskus 1997). Kemijoen kahden haaran välissä, Valaskosken alapuolella sijaitsevan Rautiosaaren pysyvästä asutuksesta on tietoja jo 1500-luvulta. Saaren rakennuskanta säästyi kokonaan viime sotien hävitykseltä. Yhdessä Heikkilänrannan talojen kanssa saari muodostaa arvokkaan kulttuurimaiseman. Vuonna 1998 kylän asukasluku oli 540.		
Varausperuste:	Keskuskylä.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	AT 347	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	26.10.1999		
Alueen nimi:	POROKARI		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen mlk:ssa kaupungista pohjoiseen noin 68 km Ounasjoen varrella. Vuonna 1998 kylän asukasluku oli 56.		
Varausperuste:	Muu kylä		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	AT 360	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	26.10.1999		
Alueen nimi:	NIVANKYLÄ		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen mlk:ssa kaupungista pohjoiseen Ounasjoen länsipuolella. Vuonna 1998 kylän asukasluku oli 540.		
Varausperuste:	Muu kylä.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	AT 361	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	26.10.1999		
Alueen nimi:	NIESI		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen mlk:ssa kaupungista noin 58 km pohjoiseen. Vuonna 1998 kylän asukasluku oli 34.		
Varausperuste:	Muu kylä.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	AT 362	Pinta-ala km ² : 5,6	
Päiväys:	26.10.1999		
Alueen nimi:	NORVAJÄRVI		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen mlk:ssa kaupungista noin 12 km pohjoiseen. Alueella on laajasti taaja-asutusta ja rakennettu vesijohtoverkosto. Norvajärvelle on myös laadittu osayleiskaava, jonka mitoitus on ollut ohjeena vesijohtoverkoston rakentaessa. Vuonna 1998 kylän asukasluku oli 126.		
Varausperuste:	Muu kylä.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	AT 363	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	26.10.1999		
Alueen nimi:	SINETTÄ		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen mlk:ssa kaupungista noin 20 km luoteeseen. Vuonna 1998 kylän asukasluku oli 623.		
Varausperuste:	Keskuskylä.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	AT 364	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	26.10.1999		
Alueen nimi:	LEHTOJÄRVI		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen mlk:ssa kaupungista noin 20 km luoteeseen. Vuonna 1998 kylän asukasluku oli 284.		
Varausperuste:	Muu kylä.		
Toteuttamisohjeet:			

ROVANIEMEN MLK	Aluekuvaukset	13.04.00	14
Merkintä:	AT 365	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	26.10.1999		
Alueen nimi:	SONKA		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen mlk:ssa kaupungista noin 26 km luoteeseen. Vuonna 1998 kylän asukasluku oli 248.		
Varausperuste:	Muu kylä.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	AT 366	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	26.10.1999		
Alueen nimi:	TAPIONKYLÄ		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen mlk:ssa kaupungista noin 26 km pohjoiseen Ounasjoen varrella. Vuonna 1998 kylän asukasluku oli 332.		
Varausperuste:	Muu kylä.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	AT 367	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	26.10.1999		
Alueen nimi:	MARRASKOSKI		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen mlk:ssa kaupungista noin 34 km pohjoiseen Ounasjoen varrella. Vuonna 1998 kylän asukasluku oli 183.		
Varausperuste:	Muu kylä.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	AT 369	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	26.10.1999		
Alueen nimi:	PATOKOSKI		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen mlk:ssa kaupungista noin 42 km pohjoiseen Ounasjoen varrella. Vuonna 1998 kylän asukasluku oli 223.		
Varausperuste:	Muu kylä.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	AT 370	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	26.10.1999		
Alueen nimi:	MELTAUS		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen mlk:ssa kaupungista noin 50 km pohjoiseen Ounasjoen varrella. Vuonna 1998 kylän asukasluku oli 242.		
Varausperuste:	Keskuskylä.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	AT 371	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	26.10.1999		
Alueen nimi:	MARRASJÄRVI		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen mlk:ssa kaupungista noin 51 km luoteeseen. Kylän alue luokiteltu arvokkaaksi kulttuuriympäristöksi (Lapin kulttuuriympäristöohjelma, Lapin ympäristökeskus 1997). Kylän vanhin, osin 1770-luvulta periytyvä rakennuskanta on keskittynyt luode-kaakko suuntaisen Marrasjärven pohjoisosissa sijaitsevalle loivapiirteiselle, avoimelle niemelle. Marrasjärvi säästy samalla korkeudella sijaitsevien Pellon järvikylien tapaan sodan tuhoilta syrjäisen sijaintinsa ansiosta. Vuonna 1998 kylän asukasluku oli 97.		
Varausperuste:	Muu kylä.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	AT 372	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	26.10.1999		
Alueen nimi:	TOLONEN		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen mlk:ssa kaupungista noin 57 km pohjoiseen Ounasjoen varrella. Vuonna 1998 kylän asukasluku oli 93.		
Varausperuste:	Muu kylä.		
Toteuttamisohjeet:			

LIITE I

ROVANIEMEN MLK	Aluekuvaukset	13.04.00	15
Merkintä:	AT 373	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	26.10.1999		
Alueen nimi:	JÄÄSKÖ		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen mlk:ssa kaupungista noin 65 km pohjoiseen Ounasjoen varrella. Alueella on arvokkaaksi kulttuuriympäristöksi luokiteltu kohde. (Lapin kulttuuriympäristöohjelma, Lapin ympäristökeskus 1997). Taljasuvannon uittotukikohta sijaitsee hiemen ennen Jääskön kylää Rovaniemeltä päin tullessa jääden tien vasemmalle puolelle noin 600m pituisen pistotien päähän Ounasjoen varteen. Kokonaisuutena Taljasuvannon uittotukikohta muodostaa kauniin, lähes alkuperäisen ilmeensä säilyttäneen rakennusryhmän täysikasvuisen sekametsän siimeksessä. Vuonna 1998 kylän asukasluku oli 48.		
Varausperuste:	Muu kylä.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	AT 374	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	26.10.1999		
Alueen nimi:	LOHINIVA		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen mlk:ssa kaupungista noin 81 km pohjoiseen Ounasjoen varrella. Vuonna 1998 kylän asukasluku oli 120.		
Varausperuste:	Keskuskylä.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	AT 375	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	26.10.1999		
Alueen nimi:	PERTTAUS		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen mlk:ssa kaupungista noin 58 km pohjoiseen. Vuonna 1998 kylän asukasluku oli 59.		
Varausperuste:	Muu kylä.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	AT 376	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	26.10.1999		
Alueen nimi:	TIAINEN		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen mlk:ssa kaupungista noin 50 km koilliseen valtatie 4:n varrella. Vuonna 1998 kylän asukasluku oli 102.		
Varausperuste:	Muu kylä.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	AT 377	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	26.10.1999		
Alueen nimi:	YLINAMPA		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen mlk:ssa kaupungista noin 38 km koilliseen. Vuonna 1998 kylän asukasluku oli 134.		
Varausperuste:	Keskuskylä.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	AT 378	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	26.10.1999		
Alueen nimi:	VIKAJÄRVI		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen mlk:ssa kaupungista noin 25 km koilliseen. Vuonna 1998 kylän asukasluku oli 281.		
Varausperuste:	Keskuskylä.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	AT 379	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	26.10.1999		
Alueen nimi:	MISI		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen mlk:ssa kaupungista noin 45 km itään. Vuonna 1998 kylän asukasluku oli 106.		
Varausperuste:	Muu kylä.		
Toteuttamisohjeet:			

ROVANIEMEN MLK	Aluekuvaukset	13.04.00	16
Merkintä:	AT 380	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	26.10.1999		
Alueen nimi:	OIKARAINEN		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen mlk:ssa kaupungista noin 18 km itään Kemijoen varrella. Alueella on arvokkaaksi kulttuuriympäristöksi luokiteltu kohde. (Lapin kulttuuriympäristöohjelma, Lapin ympäristökeskus 1997). Kemijokivarren yhden komeimmista perinteisistä kulttuurimaisemista muodostaa Kōrkön taloryhmä lähiympäristöineen. Kokonaisuus sijaitsee noin 10 km Oikaraisen kylästä ylävirtaan Lapinsuvannon kohdalla Kemijoen etelärannalla. Vuonna 1998 kylän asukasluku oli 452		
Varausperuste:	Keskuskylä.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	AT 381	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	26.10.1999		
Alueen nimi:	TENNILÄ		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen mlk:ssa kaupungista noin 35 k itään Kemijoen varrella. Vuonna 1998 kylän asukasluku oli 151.		
Varausperuste:	Muu kylä.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	AT 382	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	26.10.1999		
Alueen nimi:	VIIRINKYLÄ		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen mlk:ssa kaupungista noin 40 km itään Kemijoen varrella. Vuonna 1998 kylän asukasluku oli 158.		
Varausperuste:	Muu kylä.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	AT 383	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	26.10.1999		
Alueen nimi:	VANTTAUSKOSKI		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen mlk:ssa kaupungista noin 45 km itään Kemijoen varrella. Vuonna 1998 kylän asukasluku oli 274.		
Varausperuste:	Keskuskylä.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	AT 384	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	26.10.1999		
Alueen nimi:	PEKKALA		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen mlk:ssa kaupungista noin 55 km itään Kemijoen varrella. Vuonna 1998 kylän asukasluku oli 143.		
Varausperuste:	Muu kylä.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	AT 385	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	26.10.1999		
Alueen nimi:	JUOTASNIEMI		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen mlk:ssa kaupungista noin 58 km itään Kemijoen varrella. Vuonna 1998 kylän asukasluku oli 190.		
Varausperuste:	Muu kylä.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	AT 386	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	26.10.1999		
Alueen nimi:	AUTTI		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen mlk:ssa kaupungista noin 65 km itään Kemijoen varrella. Vuonna 1998 kylän asukasluku oli 155.		
Varausperuste:	Muu kylä.		
Toteuttamisohjeet:			

LIITE I

ROVANIEMEN MLK	Aluekuvaukset	13.04.00	17
Merkintä:	AT 387	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	26.10.1999		
Alueen nimi:	PIRTTIKOSKI		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen mlk:ssa kaupungista noin 66 km itään Kemijoen varrella. Alueella on arvokkaaksi kulttuuriympäristöksi luokiteltu kohde. (Lapin kulttuuriympäristöohjelma, Lapin ympäristökeskus 1997). Pirttikosken voimalaitoksen yhteyteen sen pohjoispuolelle rakennettiin 1950-luvun loppupuolella asuntoalue huoltorakennuksineen. Tiilikatteiset, vaaleiksi rapatut rakennukset on ryhmitetty ja porrastettu maastonmuotojen mukaan ja tyylillisesti ne edustavat luonnonläheistä myöhäisfunktionalismia. Vuonna 1998 kylän asukasluku oli 193.		
Varausperuste:	Muu kylä.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	AT 388	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	26.10.1999		
Alueen nimi:	NARKAUS		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen mlk:ssa kaupungista noin 31 km Ranuan suuntaan. Alueella on arvokkaaksi kulttuuriympäristöksi luokiteltu kohde. (Lapin kulttuuriympäristöohjelma, Lapin ympäristökeskus 1997). Narkausjärveen työntävä Narkausniemi muodostaa kauniin kulttuuriympäristön periteisine pihapiireineen ja aukeine peltoineen. Niemellä on yhteensä neljä vanhaa rakennuskantaa sisältävää pihapiiriä, jotka ovat ryhmittyneet kahdeksi ryppääksi niemen tyveen ja keskiosaan. Vuonna 1998 kylän asukasluku oli 186.		
Varausperuste:	Muu kylä.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	AT 389	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	26.10.1999		
Alueen nimi:	KIVITAIPALE		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen mlk:ssa kaupungista noin 22 km Ranuan suuntaa. Vuonna 1998 kylän asukasluku oli 351.		
Varausperuste:	Keskuskylä.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	AT 390	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	26.10.1999		
Alueen nimi:	VÄLIJOKI		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen mlk:ssa kaupungista noin 30 km etelään. Kylän alue luokiteltu arvokkaaksi kulttuuriympäristöksi (Lapin kulttuuriympäristöohjelma, Lapin ympäristökeskus 1997). Välijoki on hyvä esimerkki eteläisessä Lapissa sijaitsevasta sodanjälkeisestä asutustilakylästä. Kylä on suureksi osaksi rakentunut noin 4 km pitkän pistotien kummallekin puolelle. Vuonna 1998 kylän asukasluku oli 169.		
Varausperuste:	Muu kylä.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	AT 391	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	26.10.1999		
Alueen nimi:	JAATILA		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen mlk:ssa kaupungista noin 33 km lounaaseen Kemijoen varrella. Kylän alue luokiteltu arvokkaaksi kulttuuriympäristöksi (Lapin kulttuuriympäristöohjelma, Lapin ympäristökeskus 1997). Jaatilansaaren eteläkärki ja sen eteläpuolella sijaitsevat Jaatilan kylän osat edustavat Kemijokivarren kulttuurimaisemaa laajoine viljelysaukeineen ja perinteisine peräpohjalaisine pihapiireineen. Vuonna 1998 kylän asukasluku oli 207.		
Varausperuste:	Muu kylä.		
Toteuttamisohjeet:			

ROVANIEMEN MLK	Aluekuvaukset	13.04.00	18
Merkintä:	AT 392	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	26.10.1999		
Alueen nimi:	PETÄJÄSKOSKI		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen mlk:ssa kaupungista noin 30 km lounaaseen Kemijoen varrella. Kylän alue luokiteltu arvokkaaksi kulttuuriympäristöksi (Lapin kulttuuriympäristöohjelma, Lapin ympäristökeskus 1997). Maisemakokonaisuus Ruikan kylän Ranta-Raappanasta Mäki-Ruikkaan saakka antavat kuvan Kemijokivarren vanhasta agraarimaisemasta, jolle on ominaista tiukasti rantaa seuraileva asutus. Vuonna 1998 kylän asukasluku oli 335.		
Varausperuste:	Muu kylä.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	AT 393	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	26.10.1999		
Alueen nimi:	PISA		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen mlk:ssa kaupungista noin 30 km lounaaseen. Vuonna 1998 kylän asukasluku oli 51.		
Varausperuste:	Muu kylä.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	AT 394	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	26.10.1999		
Alueen nimi:	PERUNKAJÄRVI		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen mlk:ssa kaupungista noin 28 km koilliseen. Vuonna 1998 kylän asukasluku oli 81.		
Varausperuste:	Muu kylä.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	AT 416	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	26.10.1999		
Alueen nimi:	ALANAMPA		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen mlk:ssa kaupungista noin 34 km koilliseen. Vuonna 1998 kylän asukasluku oli 76.		
Varausperuste:	Muu kylä		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	AT 417	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	26.10.1999		
Alueen nimi:	OLKKAJÄRVI		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen mlk:ssa kaupungista noin 16 km koilliseen. Vuonna 1998 kylän asukasluku oli 124.		
Varausperuste:	Muu kylä.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	AT 418	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	26.10.1999		
Alueen nimi:	MÄNTYJÄRVI		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen mlk:ssa kaupungista noin 34 km luoteeseen.		
Varausperuste:	Muu kylä.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	AT 419	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	26.10.1999		
Alueen nimi:	PAJULAMPI		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen mlk:ssa kaupungista noin 68 km kaakkoon. Vuonna 1998 kylän asukasluku oli 81.		
Varausperuste:	Muu kylä.		
Toteuttamisohjeet:			

LIITE I

ROVANIEMEN MLK	Aluekuvaukset	13.04.00	19
Merkintä:	AT 420	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	26.10.1999		
Alueen nimi:	VANTTAUSJÄRVI		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen mlk:ssa kaupungista noin 37 km itään. Vuonna 1998 kylän asukasluku oli 120.		
Varausperuste:	Muu kylä.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	AT 421	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	26.10.1999		
Alueen nimi:	SIIKA-KÄMÄ		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen mlk:ssa kaupungista noin 42 km kaakkoon. Vuonna 1998 kylän asukasluku oli 49.		
Varausperuste:	Muu kylä.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	AT 422	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	26.10.1999		
Alueen nimi:	LEIPEE		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen mlk:ssa kaupungista noin 34 km lounaaseen. Vuonna 1998 kylän asukasluku oli 55.		
Varausperuste:	Muu kylä.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	EO 2621	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	11.11.1998		
Alueen nimi:	ELÄTIN SORA-ALUE		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen mlk:ssa kaupungista noin 69 km itäkaakkoon. Soravaltainen alue.		
Varausperuste:	Tutkittu sora-alue.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	EO 2622	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	11.11.1998		
Alueen nimi:	OLLI-VIIRIN SORA-ALUE		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen mlk:ssa kaupungista noin 26 km itään. Soravaltainen alue.		
Varausperuste:	Tutkittu sora-alue.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	EO 2623	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	11.11.1998		
Alueen nimi:	HIETAVAARAN SORA-ALUE		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen mlk:ssa kaupungista noin 14 km lounaaseen. Soravaltainen alue. Alueella pohjavesien suojelualue.		
Varausperuste:	Tutkittu sora-alue.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	EO 2624	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	11.11.1998		
Alueen nimi:	KROOPINPALON SORA-ALUE		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen mlk:ssa kaupungista noin 11 km etelään. Soravaltainen sora-alue. Alueella pohjavesien suojelualue.		
Varausperuste:	Tutkittu sora-alue.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	EO 2625	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	11.11.1998		
Alueen nimi:	TAKAVAARAN KALLIOALUE		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen mlk:ssa kaupungista noin 16 km lounaaseen.		
Varausperuste:	Tutkittu kallioalue.		
Toteuttamisohjeet:			

ROVANIEMEN MLK	Aluekuvaukset	13.04.00	20
Merkintä:	EO 2627	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	11.11.1998		
Alueen nimi:	MELLAVAARAN SORA-ALUE		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen mlk:ssa kaupungista noin 10 km luoteeseen. Soravaltainen alue.		
Varausperuste:	Tutkittu sora-alue.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	EO 2628	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	11.11.1998		
Alueen nimi:	KUOLAJOEN TÄYTEMAA-ALUE		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen mlk:ssa kaupungista noin 5 km länteen.		
Varausperuste:	Tutkittu täytemaa-alue.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	EO 2629	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	11.11.1998		
Alueen nimi:	HAUKIVAARAN SORA- JA HIEKKA-ALUE		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen mlk:ssa kaupungista noin 30 km pohjoiseen. Sora- ja hiekkavaltainen alue.		
Varausperuste:	Tutkittu sora- ja hiekka-alue.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	EO 2631	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	11.11.1998		
Alueen nimi:	JÄKÄLÄKANKAAN HIEKKA-ALUE		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen mlk:ssa kaupungista noin 28 km lounaaseen. Hiekkavaltainen alue.		
Varausperuste:	Tutkittu hiekka-alue.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	EO 2632	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	11.11.1998		
Alueen nimi:	PALJAKKAVAARAN HIEKKA-ALUE		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen mlk:ssa kaupungista noin 32 km kaakkoon. Hiekkavaltainen alue. Alueella tärkeä pohjavesialue.		
Varausperuste:	Tutkittu hiekka-alue.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	EO 2633	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	11.11.1998		
Alueen nimi:	HIETAKANKAAN HIEKKA-ALUE		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen mlk:ssa kaupungista noin 31 km etelään. Hiekkavaltainen alue.		
Varausperuste:	Tutkittu hiekka-alue.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	EO 2648	Pinta-ala km ² : 2,6	
Päiväys:	26.10.1999		
Alueen nimi:	ISOAAVAN TURVEALUE		
Sijainti ja kuvaus:	Alueet sijaitsevat Rovaniemen mlk:ssa kaupungista noin 32 km koilliseen. Sisältää tuotannossa olevan turvealueen sekä laajentumisalueen.		
Varausperuste:	Tuotannossa oleva turvealue.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	EO 2649	Pinta-ala km ² : 1,7	
Päiväys:	26.10.1999		
Alueen nimi:	TERNUVUOMAN TURVEALUE		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen mlk:ssa kaupungista noin 21 km länteen.		
Varausperuste:	Tuotannossa oleva turvealue.		
Toteuttamisohjeet:			

LIITE I

ROVANIEMEN MLK	Aluekuvaukset	13.04.00	21
Merkintä:	EO 2650	Pinta-ala km ² : 0,9	
Päiväys:	26.10.1999		
Alueen nimi:	SUKSIAAVAN TURVEALUE		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen mlk:ssa kaupungista noin 20 km lounaaseen. Kunnostettu turvealue.		
Varausperuste:	Tuotannossa oleva turvealue.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	EO 2651	Pinta-ala km ² : 0,8	
Päiväys:	26.10.1999		
Alueen nimi:	KILVENAAVAN TURVEALUE		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen mlk:ssa kaupungista noin 38 km etelään. Sisältää tuotannossa olevan turvealueen sekä laajentumialueen.		
Varausperuste:	Tuotannossa oleva turvealue.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	EO 2652	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	5.4.2000		
Alueen nimi:	HIRSIMAAN SORA-ALUE		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen mlk:ssa kaupungista noin 18 km lounaaseen.		
Varausperuste:	Tutkittu sora-alue.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	EO 2654	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	23.11.1998		
Alueen nimi:	JOKKAVAARAN SORA- JA HIEKKA-ALUE		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen mlk:ssa kaupungista noin 14 itäkaakkoon Oikaraisen kylän läheisyydessä. Alueella myös tärkeä pohjavesialue. Soranoton laajentuessa sen vaikutukset pohjavedenottoon tutkittava.		
Varausperuste:	Tutkittu sora- ja hiekka-alue.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	EO 2655	Pinta-ala km ² : 1,7	
Päiväys:	25.5.1999		
Alueen nimi:	KIISKIAAVAN TURVEALUE		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen mlk:ssa kaupungista noin 30 km koilliseen.		
Varausperuste:	Tutkittu turvealue.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	EO 2656	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	5.4.2000		
Alueen nimi:	PALOVAARAN SORA-ALUE		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen mlk:ssa kaupungista noin 12 km kaakkoon.		
Varausperuste:	Tutkittu sora-alue.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	EO 2657	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	5.4.2000		
Alueen nimi:	PIRTTIKOSKI I SORA-ALUE		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen mlk:ssa kaupungista noin 65 km kaakkoon. Alueella myös pohjavedensuojelualue.		
Varausperuste:	Tutkittu sora-alue.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	EO 2658	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	5.4.2000		
Alueen nimi:	PIRTTIKOSKI II SORA-ALUE		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen mlk:ssa kaupungista noin 65 km kaakkoon.		
Varausperuste:	Tutkittu sora-alue.		
Toteuttamisohjeet:			

ROVANIEMEN MLK	Aluekuvaukset	13.04.00	22
Merkintä:	EO 2659	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	5.4.2000		
Alueen nimi:	PETÄJÄVAARAN SORA-ALUE		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen mlk:ssa kaupungista noin 24 km lounaaseen.		
Varausperuste:	Tutkittu sora-alue.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	EO 2660	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	5.4.2000		
Alueen nimi:	RUOPASPALON JA PORKKAVAARAN SORA-ALUE		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen mlk:ssa kaupungista noin 82 km luoteeseen.		
Varausperuste:	Tutkittu sora-alue.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	EO 2661	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	5.4.2000		
Alueen nimi:	TIKKALAN SORA-ALUE		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen mlk:ssa kaupungista noin 45 km luoteeseen.		
Varausperuste:	Tutkittu sora-alue.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	EO 2662	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	5.4.2000		
Alueen nimi:	KUORINKIMAAN SORA-ALUE		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen mlk:ssa kaupungista noin 16 km luoteeseen.		
Varausperuste:	Tutkittu sora-alue.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	ER 2804	Pinta-ala km ² : 0,5	
Päiväys:	22.11.1998		
Alueen nimi:	TORAMOLAMPI		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen mlk:ssa kaupungista noin 14 km koilliseen.		
Varausperuste:	Puolustusvoimien alue.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	ER 2806	Pinta-ala km ² : 24,3	
Päiväys:	11.11.1998		
Alueen nimi:	SOMEROHARJU		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen mlk:ssa kaupungista koilliseen Norvajärven tien varressa.		
Varausperuste:	Puolustusvoimien kasarmi- ja harjoitusalue.		
Toteuttamisohjeet:	Puolustusvoimien alue.		
Merkintä:	ER 2807	Pinta-ala km ² : 1,2	
Päiväys:	11.11.1998		
Alueen nimi:	ISO-OLKKAVAARA		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen mlk:ssa kaupungista 10 km koilliseen.		
Varausperuste:	Puolustusvoimien alue.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	ER 2808	Pinta-ala km ² : 0,6	
Päiväys:	11.11.1998		
Alueen nimi:	MATKAAVAARA		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen mlk:ssa Saarenkylän taajamassa.		
Varausperuste:	Puolustusvoimien alue.		
Toteuttamisohjeet:			

LIITE I

ROVANIEMEN MLK	Aluekuvaukset	13.04.00	23
Merkintä:	ER 2809	Pinta-ala km ² : 0,3	
Päiväys:	11.11.1998		
Alueen nimi:	PIKKU-OLKKAVAARA		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen mlk:ssa Saarenkylän taajaman koillispuolella.		
Varausperuste:	Puolustusvoimien alue.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	ER 2810	Pinta-ala km ² : 552,5	Alueen kok.
pinta-ala km ² : 1072,5			
Päiväys:	11.11.1998		
Alueen nimi:	ROVAJÄRVI		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen maalaiskunnan ja Kemijärven kaupungin alueella, Rovaniemen kaupungista noin 40 km koilliseen. Ympärivuotisessa käytössä oleva puolustusvoimien harjoitusalue.		
Varausperuste:	Puolustusvoimien alue.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	ET 2210	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	11.11.1998		
Alueen nimi:	PETÄJÄSKOSKEN VOIMALAITOS		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen mlk:ssa kaupungista noin 31 km lounaaseen. Kemijoki Oy:n omistama voimalaitos. Voimalaitoksen teho on 135 MW ja sähköntuotanto keskivesivuonna 657 GWh/a. Laitos on rakennettu vuosina 1953-57 ja putouskorkeus on 20,5 m.		
Varausperuste:	Tuotannossa oleva voimalaitos.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	ET 2215	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	11.11.1998		
Alueen nimi:	VALAJASKOSKEN VOIMALAITOS		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen mlk:ssa kaupungista noin 12 km lounaaseen. Kemijoki Oy:n omistama voimalaitos. Voimalaitoksen teho on 70 MW ja sähköntuotanto keskivesivuonna 339 GWh/a. Laitos on rakennettu vuosina 1957-60 ja putouskorkeus on 11,5 m.		
Varausperuste:	Tuotannossa oleva voimalaitos.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	ET 2217	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	11.11.1998		
Alueen nimi:	PERMANTOKOSKEN VOIMALAITOS		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen mlk:ssa kaupungista noin 18 km itään. Kemijoki Oy:n omistama voimalaitos. Voimalaitoksen teho on 11 MW ja sähköntuotanto keskivesivuonna 48 GWh/a. Laitos on rakennettu vuosina 1960-61 ja putouskorkeus on 24 m.		
Varausperuste:	Tuotannossa oleva voimalaitos.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	ET 2218	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	11.11.1998		
Alueen nimi:	SIERILÄN VOIMALAITOS		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen mlk:ssa kaupungista noin 17 km kaakkoon. Kemijoki Oy:n suunniteilla oleva voimalaitos. Suunnitellun voimalaitokseen teho on 56 MW ja sähköntuotanto keskivesivuonna 156 MWh/a. Laitoksen putouskorkeus on 9 m. Hankkeesta on tehty ympäristövaikutusten arviointiohjelma, joka on ollut lausunnolla ympäristöviranomaisilla (29.10.1997) sekä arviointiselostus (27.9.1999).		
Varausperuste:	Suunniteilla oleva voimalaitos.		
Toteuttamisohjeet:			

ROVANIEMEN MLK	Aluekuvaukset	13.04.00	24
Merkintä:	ET 2220	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	11.11.1998		
Alueen nimi:	VANTTAUSKOSKEN VOIMALAITOS		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen mlk:ssa kaupungista noin 45 km kaakkoon. Kemijoki Oy:n omistama voimalaitos. Voimalaitoksen teho 83 MW ja sähköntuotanto keskivesivuonna 435 GWh/a. Laitos on rakennettu vuosina 1967-72 ja putouskorkeus on 22 m.		
Varausperuste:	Tuotannossa oleva voimalaitos.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	ET 2239	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	11.11.1998		
Alueen nimi:	KAIHUAN VOIMALAITOS		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen mlk:ssa kaupungista noin 52 km kaakkoon. Rovakaira Oy:n omistama voimalaitos. Voimalaitoksen teho 4,2 MW ja sähköntuotanto keskivesivuonna 8,5 GWh/a.		
Varausperuste:	Tuotannossa oleva voimalaitos.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	ET 2259	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	11.11.1998		
Alueen nimi:	PIRTTIKOSKEN VOIMALAITOS		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen mlk:ssa kaupungista noin 66 km kaakkoon. Kemijoki Oy:n omistama voimalaitos. Voimalaitoksen teho 110 MW ja sähköntuotanto keskivesivuonna 560 GWh/a. Laitos on rakennettu vuosina 1956-59 ja putouskorkeus on 26 m.		
Varausperuste:	Tuotannossa oleva voimalaitos.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	ET 2265	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	11.11.1998		
Alueen nimi:	KAARNIN VOIMALAITOS		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen mlk:ssa kaupungista noin 52 km itään. Voimalaitos on Rovakairo Oy:n omistama. Voimalaitoksen teho on 1,3 MW ja sähköntuotanto keskivesivuonna on 1,5GWh/a.		
Varausperuste:	Tuotannossa oleva voimalaitos.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	ET 2266	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	11.11.1998		
Alueen nimi:	JUOTAKSEN VOIMALAITOS		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen mlk:ssa kaupungista noin 60 km kaakkoon. Voimalaitos on Koillis-Lapin sähkön omistama. Voimalaitoksen teho on 3,8 MW ja sähköntuotanto keskivesivuonna on 8,0 GWh/a.		
Varausperuste:	Tuotannossa oleva voimalaitos.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	ET 2267	Pinta-ala km ² : 0,7	
Päiväys:	11.11.1998		
Alueen nimi:	KUUSISELÄN KAATOPAIKKA		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen mlk:ssa kaupungista noin 16 km etelään. Suunnitteilla oleva Rovaniemen kaupungin ja maalaiskunnan yhteinen kaatopaikka. Kaatopaikkahankkeesta on tehty ympäristövaikutusten arviointiselostus ja joka on ollut lausunnolla ympäristöviranomaisilla (15.7.1998).		
Varausperuste:	Suunnitteilla oleva kaatopaikka.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	ET 2270	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	25.5.1999		
Alueen nimi:	JOKKAVAARAN VEDENOTTAMO I		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen mlk:ssa kaupungista noin 15 km kaakkoon. Alueella on myös soranottoa.		
Varausperuste:	Toimiva vedenottamo.		
Toteuttamisohjeet:			

LIITE I

ROVANIEMEN MLK	Aluekuvaukset	13.04.00	25
Merkintä:	ET 2271	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	5.4.2000		
Alueen nimi:	PITKÄKANKAAN VEDENOTTAMO		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen mlk:ssa kaupungista noin 12 km kaakkoon.		
Varausperuste:	Toimiva vedenottamo.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	ET 2272	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	5.4.2000		
Alueen nimi:	KOMOTTAJÄRVEN VEDENOTTAMO		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen mlk:ssa kaupungista noin 17 km kaakkoon.		
Varausperuste:	Toimiva vedenottamo.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	ET 2273	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	5.4.2000		
Alueen nimi:	JOKKAVAARAN VEDENOTTAMO II		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen mlk:ssa kaupungista noin 15 km kaakkoon. Alueella on myös soranottoa.		
Varausperuste:	Toimiva vedenottamo.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	ET 2274	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	5.4.2000		
Alueen nimi:	HIETAVAARAN VEDENOTTAMO		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen mlk:ssa kaupungista noin 13 km lounaaseen. Alueella on myös soranottoa.		
Varausperuste:	Toimiva vedenottamo.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	ET 2275	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	5.4.2000		
Alueen nimi:	MUUROLAN VEDENOTTAMO		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen mlk:ssa kaupungista noin 24 km lounaaseen.		
Varausperuste:	Toimiva vedenottamo.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	LL 1611	Pinta-ala km ² : 5,5	
Päiväys:	11.11.1998		
Alueen nimi:	ROVANIEMEN LENTOASEMA		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen mlk:ssa kaupungista koilliseen. Lentoasema on yksi neljästä ns. yhteistoimintalentoasemista, joita Ilmailulaitos ylläpitää, ja joilla siviili liikenteen lisäksi operoi paikallinen ilmavoimien yksikkö. Vuonna 1997 noin puolet Rovaniemen lentoaseman laskeutumisten kokonaismäärästä (13 800 laskeutumista) oli erityyppistä sotilasliikennettä. Lentoaseman pääkiitotien pituus on 3000 m, leveys 60 m. Poikittaskiitotien pituus on 900 m ja leveys 23. Poikittaiskiitotien käyttö on vähäistä.		
Varausperuste:	Toimiva lentoasema.		
Toteuttamisohjeet:	Alueelle voidaan rakentaa ilmailua palvelevia koulutustiloja ja matkailua palvelevia majoitus-, ravitsemus- ja liiketiloja, mikäli niillä ei vaaranneta alueen päämaankäyttöä. Mahdollisessa rakentamisessa on kiinnitettävä erityistä huomiota turvallisuuteen, lentomeluun sekä kokonaisuutena korkeatasoiseen suunnitteluun ja toteutukseen.		
Merkintä:	LL 1622	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	11.10.1999		
Alueen nimi:	NORVAJÄRVEN VESILENTOSATAMA		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen mlk:ssa kaupungista noin 13 km koilliseen. Alueella pienlentokonekorjaamohalli.		
Varausperuste:	Toimiva vesilentosatama.		
Toteuttamisohjeet:			

ROVANIEMEN MLK	Aluekuvaukset	13.04.00	26
Merkintä:	M 4513	Pinta-ala km ² : 2124,4	
Päiväys:	20.11.1998		
Alueen nimi:	MAA- JA METSÄTALOUSVALTAINEN ALUE		
Sijainti ja kuvaus:	Rovaniemen maalaiskunnan alueista ne, joita ei ole varattu muihin maankäyttöluokkiin. Pääasiassa maa- ja metsätalouskäyttöön tarkoitettuja alueita, joita voidaan käyttää pääasiallista käyttötarkoitusta sanottavasti haittaamatta myös muihin tarkoituksiin.		
Varausperuste:	Pääasiassa maa- ja metsätalouskäyttöön soveltuva alue.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	MT 5077	Pinta-ala km ² : 310,5	
Päiväys:	20.11.1998		
Alueen nimi:	PYYTÖSELKÄ-ÄIJÄNVAARA		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijoittuu kunnan luoteisosaan rajoittuen lännessä kunnan rajaan. Alueen lämpösusma on keskimäärin 800 dd °C.		
Varausperuste:	Puuntuotantoalue.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	MT 5078	Pinta-ala km ² : 617,7	
Päiväys:	20.11.1998		
Alueen nimi:	KAUPINSELKÄ-HYYPIÖVAARA		
Sijainti ja kuvaus:	Aluevaraus sijoittuu Ounasjoen ja Meltausjoen väliselle alueelle. Alueen lämpösusma on keskimäärin 800 dd °C.		
Varausperuste:	Puuntuotantoalue.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	MT 5079	Pinta-ala km ² : 495,6	
Päiväys:	20.11.1998		
Alueen nimi:	KUTUSELKÄ		
Sijainti ja kuvaus:	Kunnan koillisosaan sijoittuva laaja metsäalue, jossa selvästi vähemmän soita kuin kunnan eteläosassa. Alueen lämpösusma on keskimäärin 800 dd °C.		
Varausperuste:	Puuntuotantoalue.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	MT 5080	Pinta-ala km ² : 389,9	
Päiväys:	20.11.1998		
Alueen nimi:	KUUSSELKÄ		
Sijainti ja kuvaus:	Kunnan länsiosaan sijoittuva metsäalue, joka rajoittuu lännessä kunnan rajaan. Alueen lämpösusma on keskimäärin 850 dd °C.		
Varausperuste:	Puuntuotantoalue.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	MT 5081	Pinta-ala km ² : 779,1	
Päiväys:	20.11.1998		
Alueen nimi:	TORAMOKIVALO-JOUTTISELKÄ		
Sijainti ja kuvaus:	Kunnan keskiosaan Rovaniemen kaupungin pohjoispuolelle sijoittuva metsäalue, jota luonnottivat pienet vaarat ja niiden väliset pienet järvet.		
Varausperuste:	Puuntuotantoalue.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	MT 5082	Pinta-ala km ² : 434,7	
Päiväys:	20.11.1998		
Alueen nimi:	PATSASKIVALO-KULUSSELKÄ		
Sijainti ja kuvaus:	Pääpiirteittäin valtatie 5:n ja Kemijoen väliin rajautuva metsävyöhyke, joka itäosassaan rajoittuu kunnanrajaan ja länsiosassaan Olkkajärveen. Alueelle antavat leimaa pienet korkeuserot ja lukuisat suot. Alueen lämpösusma on keskimäärin 900 dd °C.		
Varausperuste:	Puuntuotantoalue.		
Toteuttamisohjeet:			

LIITE I

ROVANIEMEN MLK	Aluekuvaukset	13.04.00	27
Merkintä:	MT 5083	Pinta-ala km ² : 196,4	
Päiväys:	20.11.1998		
Alueen nimi:	HERASELKÄ-KAIHUAVAARA		
Sijainti ja kuvaus:	Vanttausjärven ja Kaihuajärvien väliin ja pohjoisosassa kunnan rajaan rajoittuva metsäalue. Alueen lämpösumma on keskimäärin 950 dd °C.		
Varausperuste:	Puuntuotantoalue.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	MT 5084	Pinta-ala km ² : 11,0	
Päiväys:	20.11.1998		
Alueen nimi:	AUTIOVAARA		
Sijainti ja kuvaus:	Kunnan kaakkoisosaan Pirttikosken itäpuolella sijaitseva Autiovaarassa oleva metsäalue. Alueen lämpösumma on keskimäärin 800 dd °C.		
Varausperuste:	Puuntuotantoalue.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	MT 5085	Pinta-ala km ² : 101,9	
Päiväys:	20.11.1998		
Alueen nimi:	ELÄTTIVAARA		
Sijainti ja kuvaus:	Aivan kunnan kaakkoisosaan sijoittuva metsäalue, jonka keskellä sijaitsee Pietarinjärvi. Alueen lämpösumma on keskimäärin 950 dd °C.		
Varausperuste:	Puuntuotantoalue.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	MT 5086	Pinta-ala km ² : 505,2	
Päiväys:	20.11.1998		
Alueen nimi:	KAMPSA-AAPA-KUMPUKIVALO		
Sijainti ja kuvaus:	Kunnan kaakkoisosaan Ranuan tien itäpuolelle ja Kemijoen eteläpuolelle sijoittuva metsäalue, jota luonnehtii komea Kumpukivalo. Alueen lämpösumma on keskimäärin 900 dd °C.		
Varausperuste:	Puuntuotantoalue.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	MT 5087	Pinta-ala km ² : 519,0	
Päiväys:	20.11.1998		
Alueen nimi:	PETÄJÄVAARA-TUISKUKIVALO		
Sijainti ja kuvaus:	Kunnan eteläosaan Kemijoen itäpuolelle sijoittuva alue, joka rajoittuu idässä Ranuan tiehen ja etelässä suurimmaksi osaksi kunnan rajaan. Alueen korkeuserot ovat vähäiset ja sitä luonnehtivat pienet lammet ja järvet. Alueen lämpösumma on keskimäärin 900 dd °C.		
Varausperuste:	Puuntuotantoalue.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	MT 5088	Pinta-ala km ² : 524,5	
Päiväys:	20.11.1998		
Alueen nimi:	KESKIROVA-MUSTAVAARA		
Sijainti ja kuvaus:	Kunnan luoteisosaan sijoittuva laaja metsäalue, josta suurinosa on valtion omistuksessa. Alue on melko alavaa ja suoperäistä ja sitä halkovat hyvin useat pienet joet. Alueen lämpösumma on keskimäärin 900 dd °C.		
Varausperuste:	Puuntuotantoalue.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	RA 7272	Pinta-ala km ² : 0,6	
Päiväys:	11.11.1998		
Alueen nimi:	LOHINIVA		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Ounasjoen länsipuolisella ranta-alueella välittömästi Lohinivan kylästä länteen. Maa-alue on puolipeitteistä ja kovapohjaista, ranta-alue pehmeämpää. Ounasjoki on alueen kohdalla nivala.		
Varausperuste:	Tutkimuksiin perustuen varattu loma-asutukseen soveltuvaksi alueeksi.		
Toteuttamisohjeet:			

ROVANIEMEN MLK	Aluekuvaukset	13.04.00	28
Merkintä: Päiväys: Alueen nimi: Sijainti ja kuvaus: Varausperuste: Toteuttamishojeet:	RA 7273 11.11.1998 PEURAKANTA Alue sijaitsee Ounasjoen itäpuolisella ranta-alueella noin 2 km Tolosenkylästä luoteeseen. Maa on peitteistä ja kovapohjaista. Ounasjoki alueen kohdalla nivaa. Tutkimuksiin perustuen varattu loma-asutukseen soveltuvaksi alueeksi.	Pinta-ala km ² : 0,7	
Merkintä: Päiväys: Alueen nimi: Sijainti ja kuvaus: Varausperuste: Toteuttamishojeet:	RA 7274 11.11.1998 RANTA-ÄIJÄNVAARA Alue sijaitsee Ounasjoen länsipuolisella ranta-alueella noin 3 km Tolosenkylästä luoteeseen. Maa-alue on peitteistä ja kovaa. Tutkimuksiin perustuen varattu loma-asutukseen soveltuvaksi alueeksi.	Pinta-ala km ² : 0,4	
Merkintä: Päiväys: Alueen nimi: Sijainti ja kuvaus: Varausperuste: Toteuttamishojeet:	RA 7275 11.11.1998 RÄVÄSJÄRVI Alue sijaitsee Räväsjärven Metsopalon ranta-alueella noin 5 km Marrasjärven kylästä kaakkoon. Maa-alue on puolipeitteistä ja kovapohjaista, rantavesistö kivikkopohjaista. Tutkimuksiin perustuen varattu loma-asutukseen soveltuvaksi alueeksi.	Pinta-ala km ² : 0,7	
Merkintä: Päiväys: Alueen nimi: Sijainti ja kuvaus: Varausperuste: Toteuttamishojeet:	RA 7276 11.11.1998 VARPUNIVANKOSKI Alue sijaitsee noin 2 km Meltauksesta Toloseen johtavan maantien ja Ounasjoen väliin. Maaperä on rämettä ja VT-tyyppiä. Peitteisyys on kohtalainen. Ranta on jyrkkä pääasiassa kivi- ja moreenipohjainen. Tutkimuksiin perustuen varattu loma-asutukseen soveltuvaksi alueeksi.	Pinta-ala km ² : 0,8	
Merkintä: Päiväys: Alueen nimi: Sijainti ja kuvaus: Varausperuste: Toteuttamishojeet:	RA 7277 11.11.1998 MELTAUSJOKI-OUNASJOKI Alue sijaitsee Meltauksen kylässä, Meltausjoen ja Ounasjoen yhtymäkohdan ranta-alueella. Tutkimuksiin perustuen varattu loma-asutukseen soveltuvaksi alueeksi.	Pinta-ala km ² : 0,3	
Merkintä: Päiväys: Alueen nimi: Sijainti ja kuvaus: Varausperuste: Toteuttamishojeet:	RA 7278 11.11.1998 ELLIVAARA Alue sijaitsee Ounasjoen itäpuolisella ranta-alueella Marraskosken ja Patokosken puolivälissä. Maa-alue on puolipeitteistä ja kovapohjaista. Ounasjoki on alueen kohdalla suvantoa. Tutkimuksiin perustuen varattu loma-asutukseen soveltuvaksi alueeksi.	Pinta-ala km ² : 0,2	
Merkintä: Päiväys: Alueen nimi: Sijainti ja kuvaus: Varausperuste: Toteuttamishojeet:	RA 7279 11.11.1998 SAVELA Alue sijaitsee Ounasjoen itäpuolisella ranta-alueella välittömästi Marraskoskelta pohjoiseen. Maa-alue on peitteistä ja kovapohjaista. Ounasjoki on alueen kohdalla suvantoa. Tutkimuksiin perustuen varattu loma-asutukseen soveltuvaksi alueeksi.	Pinta-ala km ² : 0,5	
Merkintä: Päiväys: Alueen nimi: Sijainti ja kuvaus: Varausperuste: Toteuttamishojeet:	RA 7280 11.11.1998 MARRASKOSKI Alue sijaitsee Marraskosken kylän välittömässä läheisyydessä rajoittuen osittain Ounasjokeen. Tutkimuksiin perustuen varattu loma-asutukseen soveltuvaksi alueeksi.	Pinta-ala km ² : 0,6	

LIITE I

ROVANIEMEN MLK	Aluekuvaukset	13.04.00	29
Merkintä:	RA 7281	Pinta-ala km ² : 0,7	
Päiväys:	11.11.1998		
Alueen nimi:	MARRASJÄRVI		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Marrasjärven itärannalla noin 4 km Marrasjärven kylästä kaakkoon. Alueella on vahvistettu rantakaava (Marrasjärvi U887/12.7.89).		
Varausperuste:	Tutkimuksiin perustuen varattu loma-asutukseen soveltuvaksi alueeksi.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	RA 7282	Pinta-ala km ² : 0,5	
Päiväys:	11.11.1998		
Alueen nimi:	METSOPALO		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Marrasjärven ranta-alueella noin 5 km Marrasjärven kylästä kaakkoon. Maa-alue peitteistä ja kovapohjaista, rantaosa heikompaa.		
Varausperuste:	Tutkimuksiin perustuen varattu loma-asutukseen soveltuvaksi alueeksi.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	RA 7283	Pinta-ala km ² : 0,7	
Päiväys:	11.11.1998		
Alueen nimi:	NUORAJÄRVI		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Nuorajärven ranta-alueella noin 3 km Songasta luoteeseen. Alueella on vahvistettu rantakaava (Nuorajärvi U1796/22.9.77).		
Varausperuste:	Tutkimuksiin perustuen varattu loma-asutukseen soveltuvaksi alueeksi.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	RA 7284	Pinta-ala km ² : 0,7	
Päiväys:	11.11.1998		
Alueen nimi:	NIESIJÄRVI		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Niesijärven länsipuolisella ranta-alueella välittömästi Niesin kylästä lounaaseen. Maa-alue on puolipeitteistä ja kovapohjaista, rantavesistö kovapohjaista.		
Varausperuste:	Tutkimuksiin perustuen varattu loma-asutukseen soveltuvaksi alueeksi.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	RA 7285	Pinta-ala km ² : 1,3	
Päiväys:	11.11.1998		
Alueen nimi:	VENEJÄRVI		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Venejärven länsipuoliseen rantaan rajoittuvalla alueella. Aluevaraus tukee lähinnä Korvalan ja Käyrämön alueita.		
Varausperuste:	Tutkimuksiin perustuen varattu loma-asutukseen soveltuvaksi alueeksi.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	RA 7286	Pinta-ala km ² : 1,0	
Päiväys:	26.10.1999		
Alueen nimi:	MISIN VENEJÄRVI		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Venejärven pohjoispuolisella ranta-alueella noin 5 km Misin kylästä luoteeseen. Maa-alue puolipeitteistä ja kovapohjaista, rantavesistö on hiekkapohjaista. Alueella on vahvistettu rantakaava (Venejärven rantakaava U1324/8.6.79).		
Varausperuste:	Tutkimuksiin perustuen varattu loma-asutukseen soveltuvaksi alueeksi.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	RA 7287	Pinta-ala km ² : 0,8	
Päiväys:	11.11.1998		
Alueen nimi:	VÄLIVAARA		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Iso-Kaarnijärven eteläpuolisella ranta-alueella noin 9 km Vanttauskoskelta koilliseen. Maa-alue on puolipeitteistä ja kovapohjaista, rantavesistö kivikkopohjaista. Iso-Kaarnijärven pinta-ala on 740 ha.		
Varausperuste:	Tutkimuksiin perustuen varattu loma-asutukseen soveltuvaksi alueeksi.		
Toteuttamisohjeet:			

ROVANIEMEN MLK	Aluekuvaukset	13.04.00	30
Merkintä:	RA 7288	Pinta-ala km ² : 0,7	
Päiväys:	11.11.1998		
Alueen nimi:	PIETARINJÄRVI		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Pietarinjärven länsipuolisella ranta-alueella noin 6 km Pirttikoskelta lounaaseen. Maa-alue on peitteistä ja kovapohjaista, rantavesistö kivikkopohjaista. Pietarijärven pinta-ala on 147 ha.		
Varausperuste:	Tutkimuksiin perustuen varattu loma-asutukseen soveltuvaksi alueeksi.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	RA 7289	Pinta-ala km ² : 0,6	
Päiväys:	11.11.1998		
Alueen nimi:	JUOTASJÄRVI		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Juotasjärven koillis-itäpuolisella ranta-alueella noin 11 km Pirttikoskelta lounaaseen. Maa-alue on peitteistä ja kovapohjaista, rantavesistö kivikkopohjaista. Juotasjärven pinta-ala on 666 ha.		
Varausperuste:	Tutkimuksiin perustuen varattu loma-asutukseen soveltuvaksi alueeksi.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	RA 7290	Pinta-ala km ² : 1,0	
Päiväys:	11.11.1998		
Alueen nimi:	SÄRKI-KÄMÄ		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Särki-Kämäjärven itärannalla noin 12 km Narkauksesta kaakkoon. Alueella on vahvistettu rantakaava (Särki-Kämän rantakaava U2/5.1.87).		
Varausperuste:	Tutkimuksiin perustuen varattu loma-asutukseen soveltuvaksi alueeksi.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	RA 7291	Pinta-ala km ² : 0,7	
Päiväys:	11.11.1998		
Alueen nimi:	VIITAVAARA		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Jyrhämäjärven koillispuolisella ranta-alueella noin 4 km Oikaraisen kylästä koilliseen. Maa-alue on peitteistä ja jonkin verran kosteahko, rantavesistö heikkoa. Jyrhämäjärven pinta-ala on 275 ha.		
Varausperuste:	Tutkimuksiin perustuen varattu loma-asutukseen soveltuvaksi alueeksi.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	RA 7292	Pinta-ala km ² : 1,6	
Päiväys:	11.11.1998		
Alueen nimi:	JYRHÄMÄJÄRVI		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee noin 1 km Oikaraisen kylästä pohjoiseen. Ranta on loiva pääasiassa muta- ja moreenipohjaista.		
Varausperuste:	Tutkimuksiin perustuen varattu loma-asutukseen soveltuvaksi alueeksi.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	RA 7293	Pinta-ala km ² : 3,4	
Päiväys:	11.11.1998		
Alueen nimi:	VIKSJÄRVI		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Viiksijärven itä- ja eteläpuoliseen rantaan rajoittuvalla alueella. Aluevaraus tukee lähinnä Nivankylää ja Rovaniemen päätaajamaa.		
Varausperuste:	Tutkimuksiin perustuen varattu loma-asutukseen soveltuvaksi alueeksi.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	RA 7294	Pinta-ala km ² : 5,7	
Päiväys:	11.11.1998		
Alueen nimi:	SINETTÄJÄRVI		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Sinettäjärven itäpuoliseen rantaa rajoittuvalla alueella.		
Varausperuste:	Tutkimuksiin perustuen varattu loma-asutukseen soveltuvaksi alueeksi.		
Toteuttamisohjeet:			

LIITE I

ROVANIEMEN MLK	Aluekuvaukset	13.04.00	31
Merkintä:	RA 7295	Pinta-ala km ² : 1,3	
Päiväys:	11.11.1998		
Alueen nimi:	NORVAJÄRVI		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Norvajärven länsipuolisella ranta-alueella.		
Varausperuste:	Tutkimuksiin perustuen varattu loma-asutukseen soveltuvaksi alueeksi.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	RA 7296	Pinta-ala km ² : 0,4	
Päiväys:	17.11.1998		
Alueen nimi:	RAUDANJOKI		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Raudanjoen ranta-alueella noin 1 km Sodankylän rajasta etelään. Alueella vahvistettu rantakaava (Raudanjoen rantakaava U516/20.5.87).		
Varausperuste:	Tutkimuksiin perustuen varattu loma-asutukseen soveltuvaksi alueeksi.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	RM 1411	Pinta-ala km ² : 5,0	
Päiväys:	11.11.1998		
Alueen nimi:	NAPAPIIRI		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen mlk:ssa kaupungin pohjoispuolella valtatie 4:n varrella. Alueella sijaitsevat Joulupukin Pajakylä ja Santapark. Napapiirin aluetta kehitetään Joulukolmio nimikkeellä monipuoliseksi matkailupalvelualueeksi, tähän kokonaisuuteen liitetään myös lentokentän alue mukaan. Selvityksen mukaan alue kuuluu osittain lentomeluvyöhykkeeseen.		
Varausperuste:	Valtakunnallinen / seudullinen matkailualue.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	RM 1418	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	17.11.1998		
Alueen nimi:	POHTIMOLAMPI		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen mlk:ssa kaupungista noin 25 km luoteeseen.		
Varausperuste:	Seudullinen matkailualue.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	S 3004	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	17.11.1998		
Alueen nimi:	MUUROLAN RAUTATIEASEMA		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen mlk:ssa Muurolan taajamassa. Muurolan rautatieasema on rakennettu 1946. Asemaan liittyy samanikäisten asuinrakennusten yhtenäinen ryhmä.		
Varausperuste:	Valtakunnallisesti/ seudullisesti merkittävä suojelukohde.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	S 3005	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	17.11.1998		
Alueen nimi:	SAARENPUTAAN SILTA		
Sijainti ja kuvaus:	Kohde sijaitsee Rovaniemen mlk:ssa Saarenkylän taajamassa. Saarenputaan teräsbetonisilta on rakennettu 1924. Silta sijaitsee lähiympäristöltään kylämaisessä piirissä, jonka etelään avautuvia maisemia hallitsee Ounasvaara.		
Varausperuste:	Valtakunnallisesti/ seudullisesti merkittävä suojelukohde.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	S 3006	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	17.11.1998		
Alueen nimi:	AUTTIKÖNKÄÄN UITTOPATO JA UITTORUUHI		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen mlk:ssa noin 70 km kaupungista kaakkoon. Auttinkönkään uittopato ja -ruuhi ovat merkittäviä uiton historiasta kertovia muistomerkkejä luonnonmaisemiltaan hyvin komeassa ympäristössä. Auttinkönkään pudotuskorkeus on 16 metriä. Kosken kohdalle on uittoja varten rakennettu betoninen uittopato ja puinen uittoruuhi. Metsähallitus on kunnostanut rakennelmat matkailunähtävyydeksi luontopolkuineen.		
Varausperuste:	Valtakunnallisesti/ seudullisesti merkittävä suojelukohde.		
Toteuttamisohjeet:			

ROVANIEMEN MLK	Aluekuvaukset	13.04.00	32
Merkintä:	SL 4048	Pinta-ala km ² : 8,7	
Päiväys:	23.9.1998		
Alueen nimi:	PALOKIVALO		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen maalaiskunnassa noin 28 km Rovaniemen kaupungista pohjoiseen. Alueen metsistä yli puolet ovat yli 200-vuotiasta männikköä. Loput ovat nuorempia erirakenteisia männiköitä sekä yli 200-vuotiaita kuusikoita. Lehtipuita on runsaammin purojen ja vesilaskujen alueella. Naturassa alue on esitetty Koukkulanaapa-Palokivalo (FI1301315) aluevarauksessa.		
Varausperuste:	Natura, VNp. 20.8.98 ja vanhat metsät, VNp. 27.6.96		
Toteuttamishjeet:			
Merkintä:	SL 4064	Pinta-ala km ² : 27,5 Alueen kok. pinta-ala km ² : 97,0	
Päiväys:	23.9.1998		
Alueen nimi:	KILSIAAPA-RISTIVUOMA		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen mlk:n, Tervolan, Tornion ja Ylitornion kunnissa Vaajärven ympäristössä. Lain mukaista soidensuojelualuetta on tarkoitus laajentaa Tornion koilliskärjessä olevalla alueella sekä Vaajärven etelä- ja luoteisrannalla olevilla alueilla. Pohjois-Pohjanmaan aapasoihin kuuluva erämainen ja hyvin monipuolinen suoalue. Suot ovat laajoja moniosaisia Pohjanmaan aapoja, rimpinevaa ja kalvakkanevaa. Suotyypit: mm. rahkaräme, tupasvillaräme, lyhytkortinen neva, pallosaräme, kalvakkaneva, varsinainen korpi, ruoho- ja heinäkorpi.		
Varausperuste:	Natura, VNp 20.8.98 ja laki 676/81		
Toteuttamishjeet:			
Merkintä:	SL 4071	Pinta-ala km ² : 10,2 Alueen kok. pinta-ala km ² : 31,6	
Päiväys:	23.9.1998		
Alueen nimi:	MUSTIAAPA-KAATTASJÄRVI		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen mlk:n ja Ylitornion kunnissa, noin 30 km Rovaniemen kaupungista länteen. Nevarä-mettä, rimpinevaa ja suursaranevaa käsittävä suokokonaisuus.		
Varausperuste:	Natura, VNp 20.8.98 ja laki 851/88		
Toteuttamishjeet:			
Merkintä:	SL 4082	Pinta-ala km ² : 4,1 Alueen kok. pinta-ala km ² : 4,5	
Päiväys:	23.9.1998		
Alueen nimi:	SUSIROVA		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen maalaiskunnassa ja Ylitornion kunnassa, noin 30 km Rovaniemen kaupungista länteen. Alueen metsät ovat yli 200-vuotiaita männiköitä ja kuusikoita.		
Varausperuste:	Vanhat metsät, VNp 27.6.96		
Toteuttamishjeet:			
Merkintä:	SL 4103	Pinta-ala km ² : 31,9 Alueen kok. pinta-ala km ² : 48,9	
Päiväys:	23.9.1998		
Alueen nimi:	PISAVAARAN LUONNONPUISTO		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen maalaiskunnassa ja Tervolan kunnan alueella noin 36 km Rovaniemen kaupungista lounaseen. Pisavaara kohoaa yli 260 metrin korkeuteen merenpinnasta ulottuen noin 150 metriä ympäristöään korkeammalle. Pisavaaran yläosaa luonnottivat lakikuusikot, niitä reunustavat muinaisten merten huuhtomat rakkakivikot ja louhikot sekä huippuja eroittavat kurut. Näiden alapuolella matalimmilla huipuilla ja rinteillä vallitsevat mänty- ja kuusivaltaiset kangasmetsät, jotka ympäröivät pienalaisia lehtoja ja soita. Vaaran reuna-alueilla sijaitsevat laajimmat nevat, letot ja rämeet sekä puistolle ominaiset suurehkot purojen halkomat korpialueet.		
Varausperuste:	Natura, VNp 20.8.98, Laki 83/38 ja soidensuojelun perusohjelma, VNp 26.3.81		
Toteuttamishjeet:			

LIITE I

ROVANIEMEN MLK	Aluekuvaukset	13.04.00	33
Merkintä:	SL 4148	Pinta-ala km ² : 3,8	
Päiväys:	22.9.1998		
Alueen nimi:	AUTTIKÖNGÄS		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen maalaiskunnassa noin 70 km Rovaniemen kaupungista itäkaakkoon Auttin kylän läheisyydessä. Metsät ovat luonnontilaisia yli 200-vuotiaita mänty- ja kuusimetsiä Auttijoen jyrkillä rinteillä. Lahopuuta on poikkeuksellisen runsaasti. Rinteiltä valuvien purojen ja Auttijoen varsilla on rehevempää ja runsaammin haapoja ja raitoja.		
Varausperuste:	Natura, VNp. 20.8.98 ja vanhat metsät, VNp. 27.6.96		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	SL 4160	Pinta-ala km ² : 8,4	
Päiväys:	22.9.1998		
Alueen nimi:	KIVALO		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen maalaiskunnassa noin 50 km Rovaniemen kaupungista itäkaakkoon. Pääosin alueen paksusammalkuusikoita, joita on harsittu vuosisadan alussa. Natura 2000 esityksessä alueen nimi on Namalikkokivalo. Naturan aluekuvauksen mukaan reuna-alueilla varsinkin Namalikkokivalolla, on hakkuiden ja metsänviljelyn seurauksena nuorempia sekapuustoisia alueita.		
Varausperuste:	Natura, VNp. 20.8.98 ja vanhat metsät, VNp. 27.6.96		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	SL 4166	Pinta-ala km ² : 22,3	
Päiväys:	22.9.1998		
Alueen nimi:	HERANKAIRA		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen maalaiskunnassa noin 46 km Rovaniemen kaupungista itään. Metsistä 630 ha on yli 150 vuotiaita männiköitä, jotka ovat erirakenteisia. Puiden ikä vaihtelee paljon ja lahopuuta ja pystykeloja on runsaasti. Saukkojen varsilla on yli 200-vuotiaita kuusikoita, jotka ovat luonnontilaisia		
Varausperuste:	Natura, VNp. 20.8.98 ja vanhat metsät, VNp. 27.6.96		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	SL 4172	Pinta-ala km ² : 1,1	
Päiväys:	22.9.1998		
Alueen nimi:	TUISKUKIVALON NÄRHEIKKÖ		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen maalaiskunnassa noin 36 km Rovaniemen kaupungista etelään. Metsät ovat poikkeuksellisen järeää ja vanhaa aihkimänniköä, jossa ei ole vielä tehty kaupallisia hakkuita. Lukuisia aarniometsän kääpälajeja. Naturassa esitetty Tuiskukivalon närheikkö sisältää myös alueen Tervolan kunnan puolelta, joka on Länsi-Lapin seutukaavassa esitetty Perämaan vanhat metsät (SL 4159) aluevarauksena.		
Varausperuste:	Natura, VNp. 20.8.98 ja vanhat metsät, VNp. 27.6.96		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	SL 4173	Pinta-ala km ² : 16,8	
Päiväys:	22.9.1998		
Alueen nimi:	LOUEVAARA		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen maalaiskunnassa noin 28 km Rovaniemen kaupungista lounaaseen. Louevaaran alarinteiden metsät ovat yli 150-vuotiaita kuusivaltaisia metsiä, joissa on runsaasti haapaa. Ylempänä rinteillä on männiköitä. Ylimmät laet ovat vedenkoskemattomia kuusikoita. Alueella on useita lehtoja ja lehtomaisia kankaita.		
Varausperuste:	Natura, VNp. 20.8.98 ja vanhat metsät, VNp. 27.6.96 sekä lehtojen suojeluasetus 503/92		
Toteuttamisohjeet:			

ROVANIEMEN MLK	Aluekuvaukset	13.04.00	34
Merkintä:	SL 4174	Pinta-ala km ² : 6,8	
Päiväys:	23.9.1998		
Alueen nimi:	KUUSIKKOSELKÄ-PALJUKKALAKI		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen maalaiskunnassa noin 36 km Rovaniemen kaupungista luoteeseen. Alue on kaksiosainen. Metsät ovat noin 150-vuotiaita mäntyvaltaisia tuoreita ja kuivahkoja kankaita. Joukossa vanhempia aihkeja ja alikasvosta. Paljukkalaen rinteet ovat rehevämpiä ja kuusivaltaisia metsiä, joissa on poikkeuksellisen runsaasti raitaa sekä järeitä haaparyhmiä.		
Varausperuste:	Vanhat metsät, VNp 27.6.96		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	SL 4175	Pinta-ala km ² : 13,3	
Päiväys:	23.9.1998		
Alueen nimi:	KOUKKULANAAPA		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen maalaiskunnassa noin 34 km Rovaniemen kaupungista pohjoiseen. Metsät ovat suosaarekkeita, joissa on yli 150-vuotiaita luonnontilaisia mäntykuusi sekametsiä. Lehtipuita on paikoitellen purojen varsilla. Naturassa alue on esitetty Koukkulanaapa- Palokivalo (FI1301315) aluevarauksessa.		
Varausperuste:	Natura, VNp. 20.8.98 ja vanhat metsät, VNp. 27.6.96		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	SL 4217	Pinta-ala km ² : 29,1	
Päiväys:	23.9.1998		
Alueen nimi:	KUTUSELKÄ-KIRISTÄJÄSELKÄ		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen maalaiskunnassa noin 50 km Rovaniemen kaupungista pohjoiseen kahdessa eri osassa. Metsät ovat pääosin eri-ikäisiä ja erirakenteisia männiköitä. Keskimäärin puuston ikä on yli 150-vuotta. Lahopuuta on kattavasti. Vanhoja kuusikoita on vaarojen alarinteillä ja niiden välisissä kuruissa. Vesilaskujen ja purojen varsilla on rehevämpää aluetta, jolloin sekapuustona kasvaa raitaa ja haapaa.		
Varausperuste:	Natura, VNp. 20.8.98 ja vanhat metsät, VNp. 27.6.96		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	SL 4225	Pinta-ala km ² : 2,2	
Päiväys:	23.9.1998		
Alueen nimi:	PILPANEN		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen maalaiskunnassa noin 28 km Rovaniemen kaupungista koilliseen Perunkajärven eteläpäässä. Metsät ovat vanhoja mäntykuusi sekametsiä. Lehtipuita on runsaammin pohjoisosassa Perukajoen rannoilla.		
Varausperuste:	Vanhat metsät, VNp. 27.6.96		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	SL 4226	Pinta-ala km ² : 1,7	
Päiväys:	23.9.1998		
Alueen nimi:	LAMMINAAPA		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen maalaiskunnassa noin 36 km Rovaniemen kaupungista itäkoilliseen. Eteläisen Peräpohjolan aapasuoluontoa.		
Varausperuste:	Asetus 801/85		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	SL 4227	Pinta-ala km ² : 0,1	
Päiväys:	23.9.1998		
Alueen nimi:	KAIHUAVAARA		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen maalaiskunnassa noin 52 km Rovaniemen kaupungista itään. Kaihuavaaran länsirinteen alaosassa sijaitseva lehtoalue, johon kuuluu lähteikkö, pieni piilopuro sekä lähdepuro. Kasvillisuus vaihtelee tuoreesta GDT-lehdosta painanteiden GFIT-suuroholehtoon sekä puronvarren hiirenporravaltaiseen saniaislehtoon ja korpeen. Lehdossa on myös yksi käenkaalin koillisimmista esiintymistä.		
Varausperuste:	Natura, VNp. 20.8.98 ja asetus 503/92		
Toteuttamisohjeet:			

LIITE I

ROVANIEMEN MLK	Aluekuvaukset	13.04.00	35
Merkintä:	SL 4228	Pinta-ala km ² : 0,7	
Päiväys:	23.9.1998		
Alueen nimi:	NARKAUKSEN KALKKIMAAN LEHDOT		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen maalaiskunnassa noin 32 km Rovaniemen kaupungista kaakkoon. Alue käsittää Narkauksen, Kalkkimaan lehdot. Naturassa alue on esitetty samassa kuin Katisko-ojan lehto.		
Varausperuste:	Natura, VNp. 20.8.98 ja asetus 503/92		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	SL 4229	Pinta-ala km ² : 0,2	
Päiväys:	23.9.1998		
Alueen nimi:	KATISKO-OJAN LEHTO		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen maalaiskunnassa noin 30 km Rovaniemen kaupungista kaakkoon. Alue käsittää Katisko-ojan lehdon. Naturassa alue on esitetty samassa kuin Narkauksen-Kalkkimaan lehdot.		
Varausperuste:	Natura, VNp 20.8.98 ja lehtojensuojeluohjelma VNp 13.4.89		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	SL 4230	Pinta-ala km ² : 0,8	
Päiväys:	23.9.1998		
Alueen nimi:	KAMPSAJÄRVI		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen maalaiskunnassa noin 30 km Rovaniemen kaupungista kaakkoon. Kampsajärvi on muodoltaan pitkä ja kapea järvi. Järven pensaikko,- sara-, niitty- ja ruohoikkovyöhykkeet ovat kapeita. Sitä runsaammin on uposlehtikasvillisuutta. Järvi edustaa uposlehtikasvillisuustyypin rehevää äärilaitaa. Kasvisto on poikkeuksellisen edustava, joukossa on suurharvinaisuuksia.		
Varausperuste:	Lintuvesien suojeluohjelma, VNp 3.6.82		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	SL 4231	Pinta-ala km ² : 3,8	
Päiväys:	23.9.1998		
Alueen nimi:	KAKARIAAPA		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen maalaiskunnassa noin 30 km Rovaniemen kaupungista etelään. Kakariaapa on pääasiasa lierosammalrimpilettojen luonnehtima suokompleksi, joilla on runsaasti liereäsaraa ja vaaleasaraa. Jänteisyys on vähäistä.		
Varausperuste:	Asetus 801/85		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	SL 4232	Pinta-ala km ² : 0,1	
Päiväys:	23.9.1998		
Alueen nimi:	JOUTTIAAPA		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen maalaiskunnassa noin 30 km Rovaniemen kaupungista etelään. Pohjois-Pohjanmaan reheviin aapasoihin kuuluva lajistollisesti arvokas letto.		
Varausperuste:	Soidensuojelun perusohjelma, VNp 26.3.81		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	SL 4233	Pinta-ala km ² : 0,3	
Päiväys:	23.9.1998		
Alueen nimi:	SAVIOJA		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen maalaiskunnassa noin 36 km Rovaniemen kaupungista etelään. Pohjois-Pohjanmaan reheviin aapasoihin kuuluva ainutlaatuinen, ruoho,- ja heinäkorpea sekä lehtokorpea käsittävä puronvarsikorpi.		
Varausperuste:	Natura, VNp 20.8.98 ja soidensuojelun perusohjelma, VNp 26.3.81		
Toteuttamisohjeet:	sama rajaus		

ROVANIEMEN MLK	Aluekuvaukset	13.04.00	36
Merkintä:	SL 4234	Pinta-ala km ² : 0,1	
Päiväys:	23.9.1998		
Alueen nimi:	SUOLIJOKI		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen maalaiskunnassa noin 28 km Rovaniemen kaupungista etelään. Suolijoen vuolaasti virtaaavalla ja koskisella latvajuoksulla, molemminpuolin sijaitseva louhikkoinen, monipuolinen lehtoalue. Kasvillisuudessa tavataan sarja erinlaisia lehtoisia tulvametsiä, kuivista tuoreisiin ja kosteisiin tyyppeihin.		
Varausperuste:	Asetus 503/92		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	SL 4235	Pinta-ala km ² : 0,03	
Päiväys:	23.9.1998		
Alueen nimi:	LOUEJÄRVEN LETTO		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen maalaiskunnassa noin 32 km Rovaniemen kaupungista länteen. pohjois-Pohjanmaan reheviin aapasoihin kuuluva hyvä letto tien varressa, jolla esiintyy uhanalaisia kasvilajeja.		
Varausperuste:	Soidensuojelun perusohjelma, VNp 26.3.81		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	SL 4236	Pinta-ala km ² : 24,0	
Päiväys:	23.9.1998		
Alueen nimi:	OUNASJOKI		
Sijainti ja kuvaus:	Alueeseen sisältyy Ounasjoen vesialue sekä Ounasjoen suiston saaret. Ounasjoki on suojeltu voimalaitosrakentamiselta lailla Ounasjoen erityissuojelusta (703/83). Ounasjoen pituus välillä Ounasjärven luusua-Kemijoki on noin 300 km ja joen keskileveys on noin 150 m. Ounasjoki on suurin kokonaan maamme rajojen sisällä virtaavista kokonaan rakentamattomista joista. Ounasjokivarsi on maisemaltaan vaihteleva, Könkään ja Kaukosen kylät sekä Ounasjokivarsi Molkokankaan ja Sinetän väli on arvioitu valtakunnallisesti arvokkaiksi maisemakokonaisuuksiksi. Ounasjoen varrella on edustavia tulvaniittyjä ja tulvametsiä, joista Ounasjoen suiston saaret muodostavat lajimman tulvaniittyalueen.		
Varausperuste:	Natura, VNp 20.8.98		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	SL 4238	Pinta-ala km ² : 1,7	
Päiväys:	23.9.1998		
Alueen nimi:	MIKKELINLAMPIEN SUOT		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen maalaiskunnassa noin 60 km Rovaniemen kaupungista pohjoiseen. Reheviä lähteikköjä käsittävä alue.		
Varausperuste:	Soidensuojelun perusohjelma, VNp 26.3.81		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	T 709	Pinta-ala km ² : 1,0	
Päiväys:	11.11.1998		
Alueen nimi:	NORVAJÄRVENTIEN TEOLLISUUSALUE		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen mlk:ssa kaupungin pohjoispuolella.		
Varausperuste:	Seudullisesti merkittävä teollisuusalue.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	V 809	Pinta-ala km ² : 13,4	Alueen kok. pinta-
ala km ² : 70,5			
Päiväys:	25.3.1999		
Alueen nimi:	KOROJOKI		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen maalaiskunnan ja Posion kunnan alueella, noin 70 km Rovaniemen kaupungista itäkaakkoon Auttin kylän läheisyydessä. Varaus käsittää Korojoen rannat Posion kunnanrajalle asti.		
Varausperuste:	Seudullinen virkistys- ja retkeilyalue.		
Toteuttamisohjeet:			

LIITE I

ROVANIEMEN MLK	Aluekuvaukset	13.04.00	37
Merkintä:	V 812	Pinta-ala km ² : 6,8	
Päiväys:	20.11.1998		
Alueen nimi:	PÖYLIÖVAARA		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen mlk:ssa kaupungin eteläpuolella. Alueella valaistuja latuja.		
Varausperuste:	Seudullinen virkistys- ja retkeilyalue.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	V 813	Pinta-ala km ² : 1,8	
Päiväys:	20.11.1998		
Alueen nimi:	VAATTUNKI		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen mlk:ssa kaupungista noin 20 km koilliseen. Eräkeskus Vaattungin kämppäkartano on rakennettu upealle paikalle Vaattunkikönkään ääreen. Alueella on useita rakennuksia, jotka on rakennettu suurista pelkkahirsistä.		
Varausperuste:	Seudullinen virkistys- ja retkeilyalue.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	V 815	Pinta-ala km ² : 1,2	
Päiväys:	11.10.1999		
Alueen nimi:	VIKAKÖNGÄS		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen mlk:ssa kaupungista noin 25 km koilliseen. Vikajärven kylän kohdalla 4-tien varressa Raudanjoessa hyvä ja helposti saavutettava kalastuskohde.		
Varausperuste:	Seudullinen virkistys- ja retkeilyalue.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	V 835	Pinta-ala km ² : 15,5	
Päiväys:	25.3.1999		
Alueen nimi:	KÄYRÄSTUNTURI		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee maalaiskunnan koillisosassa, noin 52 km kaupungista koilliseen.		
Varausperuste:	Seudullinen virkistys- ja retkeilyalue.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	V 836	Pinta-ala km ² : 5,4	
Päiväys:	11.10.1999		
Alueen nimi:	SAITTAJÄRVI		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen mlk:ssa kaupungista noin 50 km pohjoiseen. Saittajärven alue koostuu järven ranta-alueista. Järven pohjoisosassa on kota liitteen ja tulipaikkoinen, veneiden laskupaikka ja venetelat ja "vanha" virkistyskäytössä oleva kämpppä. Lisäksi järven lounaisosassa on museaalinen kalakämpppä saunoineen ja aittoineen. Kämppekentän tuntumassa on vanha lappalaisten kalmisto.		
Varausperuste:	Seudullinen virkistys- ja retkeilyalue.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	V 837	Pinta-ala km ² : 0,7	
Päiväys:	11.10.1999		
Alueen nimi:	UNARINKÖNGÄS		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen mlk:ssa kaupungista noin 65 km pohjoiseen. Unarinköngäs on Meltausjoen suosituin ja jylhin luonnonnähtävyys- ja kalastuskohde. Alueella on retkeilyyn liittyvä palveluvarustus: pitkosta, laavuja ja tulentekopaikkoja sekä vuokrakämpppä.		
Varausperuste:	Seudullinen virkistys- ja retkeilyalue.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	V 840	Pinta-ala km ² : 0,2 Alueen kok. pinta-ala km ² : 0,4	
Päiväys:	6.4.2000		
Alueen nimi:	JOUKAHAISVAARA		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Rovaniemen mlk:ssa ja Sodankylän kunnassa Rovaniemen kaupungista noin 68 km pohjoiseen. Joukahaisvaara on erittäin suosittu luonto- ja retkeilykohde. Vaara hallitsee järven kaakkoispuolta ja on maisemallisesti selvästi muusta ympäristöstä poikkeava arvokas maisemakohde.		
Varausperuste:	Seudullinen virkistys- ja retkeilyalue.		
Toteuttamisohjeet:			

Aluekuvaukset

ROVANIEMI

ALUEVARAUSLUETTELO ROVANIEMI 13.04.00

Merkintä		Alueen nimi	pinta-ala km ²	kok.pinta-ala km ²
A	21	ROVANIEMEN KAUPUNKI	34,5	
ET	2208	MÄNTYVAARAN KAATOPAIKKA	0,1	
ET	2209	ALA-KORKALON JÄTEVEDEN PUHDISTAMO JA JÄTEASEMA	0,8	
ET	2268	KOLPENEEN VEDENOTTAMO	0,3	
ET	2269	MÄNTYVAARAN VEDENOTTAMO	Kohde	
M	4502	MAA- JA METSÄTALOUSVALTAINEN ALUE	34,8	
S	3007	VANHA RAUTATIEASEMA	Kohde	
S	3008	ALA-RUOKANEN	Kohde	
S	3009	PÖYLIÖN MYLLY	Kohde	
S	3010	LAPIN METSÄMUSEO JA PÖYKKÖLÄN KOTISEUTUMUSEO	Kohde	
S	3011	ROVANIEMEN KULTTUURIKESKUS	Kohde	
T	710	TEOLLISUUSKYLÄ	5,3	
V	811	OUNASVAARA	15,9	
V	834	MÄNTYVAARA-VENNIVAARA	7,0	

LIITE I

ROVANIEMI	Aluekuvaukset	13.04.00	38
Merkintä:	A 21	Pinta-ala km ² : 34,5	
Päiväys:	26.10.1999		
Alueen nimi:	ROVANIEMEN KAUPUNKI		
Sijainti ja kuvaus:	Rovaniemen taajama-alue, joka käsittää asemakaava-alueen tarpeellisine laajentumis-alueineen. Taajama-alueelle olisi pyrittävä jättämään viheryhteys Ounasvaaran ja Korkalovaaran välille.		
Varausperuste:	Maakuntakeskus.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	ET 2208	Pinta-ala km ² : 0,1	
Päiväys:	11.11.1998		
Alueen nimi:	MÄNTYVAARAN KAATOPAIKKA		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Mäntyvaarassa. Normaalin yhdyskuntajätteen lisäksi kaatopaikalla vastaanotetaan myös erityis- ja ongelmajätteitä. Kaatopaikalle vastaanotetaan myös maalauskunnassa muodostuneita jätteitä. Kaatopaikka suljetaan, kun uusi kaatopaikka Kuusiselässä avataan.		
Varausperuste:	Toiminnassa oleva kaatopaikka.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	ET 2209	Pinta-ala km ² : 0,8	
Päiväys:	26.10.1999		
Alueen nimi:	ALA-KORKALON JÄTEVEDEN PUHDISTAMO JA JÄTEASEMA		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Alakorkalossa valtatie 4 pohjoispuolella. Rovaniemen jätevedenpuhdistamo toimii keskuspuhdistamona, jonne johdetaan myös Rovaniemen maalauskunnan jätevedet Saarenkylästä, Koskenkylästä, Ylikylästä, Paavalniemestä ja Alakorkalosta. Jäteasemalle on sijoitettu kompostointilaitos, ongelmajätteiden vastaanotto, kotitalousjätteen pienerien vastaanotto, jättepolttoaineen valmistuslaitos, erilliskerättyjen hyötyjätteiden vastaanotto, kompostin jälkikypsytyalue, rakennusjätteiden pienerien vastaanotto ja varastointi sekä värpejätteen kompostointi.		
Varausperuste:	Toiminnassa oleva jätevedenpuhdistamo.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	ET 2268	Pinta-ala km ² : 0,3	
Päiväys:	23.11.1998		
Alueen nimi:	KOLPENEEN VEDENOTTAMO		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee kaupungin itäpuolella. Kolpeneen vedenottamon antoisuus on 10 000m ³ /d.		
Varausperuste:	Toiminnassa oleva vedenpuhdistamo.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	ET 2269	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	25.5.1999		
Alueen nimi:	MÄNTYVAARAN VEDENOTTAMO		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee kaupungin länsilaidalla Mäntyvaarassa.		
Varausperuste:	Toiminnassa oleva vedenottamo.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	M 4502	Pinta-ala km ² : 34,8	
Päiväys:	11.11.1998		
Alueen nimi:	MAA- JA METSÄTALOUSVALTAINEN ALUE		
Sijainti ja kuvaus:	Rovaniemen kaupungin alueista ne, joita ei ole varattu muihin maankäyttöluokkiin. Pääasiassa maa- ja metsätalouskäyttöön tarkoitettuja alueita, joita voidaan käyttää pääasiassa käyttötarkoitusta sanottavasti haittaamatta myös muihin tarkoituksiin.		
Varausperuste:	Pääasiassa maa- ja metsätalouskäyttöön soveltuva alue.		
Toteuttamisohjeet:			

ROVANIEMI	Aluekuvaukset	13.04.00	39
Merkintä:	S 3007	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	17.11.1998		
Alueen nimi:	VANHA RAUTATIEASEMA		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee keskustassa. Vanha rautatieasema, entinen asemapäällikön talo ja rautatieläisten talo ovat rakennetut 1920-luvulla 1900-luvun alun tyyppipiirrusten mukaan. Kaikki kolme rakennusta edustavat sama jugendiin viittaavaa tyyliä ja ovat myös väritykseltään samankaltaisia.		
Varausperuste:	Seudullisesti merkittävä suojelukohde.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	S 3008	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	17.11.1998		
Alueen nimi:	ALA-RUOKANEN		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee keskustassa. Alaruokasen talo on Rovaniemen keskusta ainoa säilynyt peräpohjalainen pihapiiri. 1860-luvulla rakennettu talouskeskus kuuluu kaupungin omistukseen ja on 1980-luvun lopulla kunnostettu edustuskäyttöön.		
Varausperuste:	Seudullisesti merkittävä suojelukohde.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	S 3009	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	17.11.1998		
Alueen nimi:	PÖYLIÖN MYLLY		
Sijainti ja kuvaus:	Kohde sijaitsee Pöyliöjärveen laskevan puron varrella. Mylly on perustettu vuonna 1855 ja sitä ennen paikalla on sijainnut kotitarvemylly vuodesta 1796 lähtien. Mylly on palanut vuonna 1944, mutta se rekonstruoitiin alkuperäistä vastaavaan asuunsa Lapin sodan jälkeen. Mylly on yksityisessä omistuksessa ja se on tälläkin hetkellä toimintakuntoinen.		
Varausperuste:	Seudullisesti merkittävä suojelukohde.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	S 3010	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	17.11.1998		
Alueen nimi:	LAPIN METSÄMUSEO JA PÖYKKÖLÄN KOTISEUTUMUSEO		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee Pöykkölässä. Rovaniemen kotiseutumuseo Pöykkölä on perustettu 1957 Pöykkölään 1840-luvulla rakennetun päärakennuksen ja aittojen muodostamaan kokonaisuuteen. Lähellä Pöykkölää on 1962 perustettu Lapin metsämuseo, jonka alueelle on siiretty Lapin metsätyömaitten rakennuksia ja työvälineitä.		
Varausperuste:	Valtakunnallisesti/ seudullisesti merkittävä suojelukohde.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	S 3011	Pinta-ala km ² : Kohde	
Päiväys:	17.11.1998		
Alueen nimi:	ROVANIEMEN KULTTUURIKESKUS		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee keskustassa. Alvar Aallon suunnitelma Rovaniemen hallinto- ja kulttuurikeskus on rakennettu kolmessa vaiheessa 1960-1980-luvulla. Kokonaisuuteen kuuluvat kirjastotalo, Lappiatalo ja kaupungintalo. Kokonaisuutena alue muodostaa varsin näyttävän esimerkin modernin arkkitehtuurin keinoin toteutetusta julkisesta tilasta, jossa kuvastuvat hyvin ajan suunnitteluihanteet.		
Varausperuste:	Valtakunnallisesti/ seudullisesti merkittävä suojelukohde.		
Toteuttamisohjeet:			
Merkintä:	T 710	Pinta-ala km ² : 5,3	
Päiväys:	11.11.1998		
Alueen nimi:	TEOLLISUUSKYLÄ		
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee kaupungista etelään valtatie 4:n varrella.		
Varausperuste:	Seudullisesti merkittävä teollisuusalue.		
Toteuttamisohjeet:			

LIITE I

ROVANIEMI	Aluekuvaukset	13.04.00	40
-----------	---------------	----------	----

Merkintä:	V 811	Pinta-ala km ² : 15,9
Päiväys:	20.11.1998	
Alueen nimi:	OUNASVAARA	
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee kaupungissa Kemijoen itäpuolella. Ounasvaaran eteläpuolella sijaitsevat Lapin Liikuntakeskus (Urheiluoipisto ja palloiluhalli) sekä pohjoispuolella Ounasvaaran Hiihtostadioni. Liikuntakeskuksessa on erinomaiset liikuntamahdollisuudet sekä sisä-että ulkoliikunnalle. Opiston yhteydessä testaus ja valmennus. Hiihtostadionilla on laskettelurinteet ja murtomaahiihtoladut. Alueella on kattava ulkoilureitistö taukopaikkoineen.	

Varausperuste:	Valtakunnallinen virkistys- ja retkeilyalue.	
Toteuttamishjeet:		

Merkintä:	V 834	Pinta-ala km ² : 7,0
Päiväys:	23.11.1998	
Alueen nimi:	MÄNTYVAARA-VENNIVAARA	
Sijainti ja kuvaus:	Alue sijaitsee kaupungissa Korkalovaaran länsipuolella. Alueella valaistuja ulkoilureitistöjä sekä ravirata ja mikroautorata.	
Varausperuste:	Seudullinen virkistys- ja retkeilyalue.	
Toteuttamishjeet:		

ROVANIEMEN SEUTUKUNNAN KAAVOITUSTILANNE I.I.2000**RANUA****Seutukaavat**

- 683001 Lapin seutukaavan 1. osa (hyväksytty 14.10.1978 ja 17.11.1978, vahvistettu 28.11.1980, KHO:n päätös 20.10.1983. Seutukaavamerkintöjen muutos, hyväksytty 12.10.1990, vahvistettu 3.3.1992).
- 683002 Lapin seutukaavan 2. osa (hyväksytty 29.4.1983, vahvistettu 16.1.1986).
- 683003 Lapin seutukaavan 3. osa (hyväksytty 5.6.1987, vahvistettu 19.10.1989, KHO:n päätös 9.4.1990).
- 683004 Lapin seutukaavan 4. osa (hyväksytty 14.6.1990, vahvistettu 3.3.1992, KHO:n päätös 13.11.1992).

Yleiskaavat

- 683011 Ranuan kk osayleiskaava (hyväksytty 29.1.1988)
- 683012 Simojärven rantaosayleiskaava alue1 (hyväksytty 31.1.1996, vahvistettu 3.2.1997)
- 683013 Simojärven rantaosayleiskaava alue2 (hyväksytty 11.4.1997, vahvistettu 8.6.1998, muutos vahvistettu 18.6.1999)
- 683014 Simojärven rantaosayleiskaava alue3 (hyväksytty 31.3.1998, vahvistettu 14.4.1999, muutos vahvistettu 18.6.1999)

Asemakaavat

- 683101 Ranuan kk asemakaava-alueet

Ranta-asemakaavat

- 683201 Keihäslahden ranta-asemakaava (U2682/2.11.82)
- 683202 Latva-Penämöjärven ranta-asemakaava (U893/12.8.86)
- 683203 Mustalahden ranta-asemakaava (U988/14.7.88)
- 683204 Simontaipaleen ranta-asemakaava (U1182/12.9.88)
- 683205 Salmijärven-Niemelänjärven ranta-asemakaava (U872/12.10.90)
- 683206 Ulkuniemen ranta-asemakaava (Y601/24.8.94)
- 683207 Yli-Portimon ranta-asemakaava (Y703/20.10.94)
- 683208 Äijänkankaan ranta-asemakaava (5.6.95)
- 683209 Piittisjärven ranta-asemakaava
- 683210 Välttämönselkä-Kelloniemi ranta-asemakaava (26.7.95)

ROVANIEMEN MLK**Seutukaavat**

- 699001 Lapin seutukaavan 1. osa (hyväksytty 14.10.1978 ja 17.11.1978, vahvistettu 28.11.1980, KHO:n päätös 20.10.1983. Seutukaavamerkintöjen muutos, hyväksytty 12.10.1990, vahvistettu 3.3.1992).
- 699002 Lapin seutukaavan 2. osa (hyväksytty 29.4.1983, vahvistettu 16.1.1986).
- 699003 Lapin seutukaavan 3. osa (hyväksytty 5.6.1987, vahvistettu 19.10.1989, KHO:n päätös 9.4.1990).
- 699004 Lapin seutukaavan 4. osa (hyväksytty 14.6.1990, vahvistettu 3.3.1992, KHO:n päätös 13.11.1992).

Yleiskaavat

- 699011 Pohtimolammen osayleiskaava (hyväksytty 19.7.1976)
 699012 Vitikanpään osayleiskaava (hyväksytty 23.3.1978, 30.6.1981, 19.6.1989)
 699013 Vaaralan osayleiskaava (hyväksytty 3.4.1980, 14.12.1983, 16.12.1985, 7.9.1987, 5.9.1988, 13.5.1996)
 699014 Koskenkylän osayleiskaava (hyväksytty 3.4.1980, 3.10.1983, 16.4.1984, 5.6.1985, 28.4.1986, 5.9.1988, 24.10.1988, 23.1.1989, 19.6.1989, 21.6.1990, 15.4.1991, 20.9.1993)
 699015 Lentokentän ympäristön osayleiskaava (hyväksytty 30.6.1981)
 699016 Niskanperän osayleiskaava (hyväksytty 7.12.1981, 5.6.1985, 7.10.1985, 16.12.1985, 20.10.1986, 5.9.1988, 19.6.1989, 17.6.1991, 15.6.1992, 20.9.1993, 14.11.1994, 4.5.1998)
 699017 Hirvaan osayleiskaava (hyväksytty 29.3.1983, 16.12.1985, 5.9.1988, 19.6.1989, 21.6.1990, 21.3.1995)
 699018 Nivankylän osayleiskaava (hyväksytty 7.10.1985, 26.2.1990, 20.9.1993, 31.1.1994, 13.12.1995)
 699019 Ojanperä-Paavalniemi osayleiskaava (hyväksytty 25.4.1988, 15.4.1991, 7.9.1992, 13.4.1993, 19.6.1995)
 699020 Sinetän osayleiskaava (hyväksytty 17.9.1990, 19.12.1994, 10.3.1997)
 699021 Alakemijoen osayleiskaava (hyväksytty 17.6.1996)
 699022 Ranuantien suunnan osayleiskaava (hyväksytty 23.9.1996)
 699023 Valtatie 4:n suunnan osayleiskaava (hyväksytty 16.12.1996)
 699024 Ounasjokivarren osayleiskaava (hyväksytty 16.12.1996)
 699025 Yläkemijoen osayleiskaava (hyväksytty 16.12.1996)
 699026 Rautiosaaren osayleiskaava (hyväksytty 17.6.1996, vahvistettu 22.7.1997)
 699027 Norvajärven osayleiskaava (hyväksytty 10.3.1997)
 699028 Sinettjärven osayleiskaava (hyväksytty 10.3.1997, vahvistettu 4.5.1998)

Asemakaavat

- 699101 Saarenkylän asemakaava
 699102 Ylikylän asemakaava
 699103 Muurolan asemakaava
 699104 Pohtimolammen asemakaava

Ranta-asetmakaavat

- 699201 Kenttäkannaksen ranta-asetmakaava (U599/22.5.73)
 699202 Nuorajärven ranta-asetmakaava (U796/22.9.77)
 699203 Mellalammin ranta-asetmakaava (U246/6.2.79)
 699204 Venejärven ranta-asetmakaava (U1324/8.6.79)
 699205 Kielijärven ranta-asetmakaava (U1653/27.7.79)
 699206 Poikajärven ranta-asetmakaava (U970/28.8.86)
 699207 Marrasjärven ranta-asetmakaava (U971/28.8.86)
 699208 Särki-Kämän ranta-asetmakaava (U2/5.1.87)
 699209 Raudanjoen ranta-asetmakaava (U516/20.5.87)
 699210 Marrasjärven ranta-asetmakaava (U887/12.7.89)
 699211 Meltausjoen ranta-asetmakaava (U155/21.2.90)
 699212 Kontojärvi-Mukkajärvi ranta-asetmakaava (U446/3.8.92)
 699213 Lehtoniemen ranta-asetmakaava (U583/14.10.92)
 699214 Mäntyniemen ranta-asetmakaava (Y553/28.7.94, 30.8.95)
 699215 Lammassaari-Kotisaari-Louekari ranta-asetmakaava
 699216 Olkkajärven ranta-asetmakaava (25.2.97)
 699217 Venejärven-Pirttijärven ranta-asetmakaava (2.8.1999)

ROVANIEMI**Seutukaavat**

- 698001 Lapin seutukaavan 1. osa (hyväksytty 14.10.1978 ja 17.11.1978, vahvistettu 28.11.1980, KHO:n päätös 20.10.1983. Seutukaavamerkintöjen muutos, hyväksytty 12.10.1990, vahvistettu 3.3.1992).
- 698002 Lapin seutukaavan 2. osa (hyväksytty 29.4.1983, vahvistettu 16.1.1986).
- 698003 Lapin seutukaavan 3. osa (hyväksytty 5.6.1987, vahvistettu 19.10.1989, KHO:n päätös 9.4.1990).
- 698004 Lapin seutukaavan 4. osa (hyväksytty 14.6.1990, vahvistettu 3.3.1992, KHO:n päätös 13.11.1992).

Yleiskaavat

- 698011 Mäntyvaaran osayleiskaava (vahvistettu 1.11.1979, 10.3.1993)
- 698012 Ounasvaaran osayleiskaava (vahvistettu 9.11.1989)

Asemakaavat

- 698101 Rovaniemen kaupungin asemakaava

Ranta-asemakaavat

Ei vahvistettuja ranta - asemakaavoja

LIITE 3

Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista 29.10.1992/993

Valtioneuvosto on 3 päivänä huhtikuuta 1987 annetun meluntorjuntalain (382/87) 9 §:n nojalla ympäristöministeriön esittelystä päättänyt:

**1 §
Soveltamisala**

Päätöstä sovelletaan meluhaittojen ehkäisemiseksi ja ympäristön viihtyisyyden turvaamiseksi maankäytön, liikenteen ja rakentamisen suunnittelussa sekä rakentamisen lupamenettelyissä.

Päätös ei koske ampuma- ja moottoriurheiluratojen aiheuttamaa melua.

Päätöstä ei myöskään sovelleta teollisuus-, katu- ja liikennealueilla eikä melusuoja-alueiksi tarkoitetuilla alueilla.

**2 §
Ohjearvot ulkona**

Asumiseen käytettävillä alueilla, virkistysalueilla taajamissa ja taajamien välittömässä läheisyydessä sekä hoito- tai oppilaitoksia palvelevilla alueilla on ohjeena, että melutaso ei saa ylittää ulkona melun A-painotetun ekvivalenttitason (L_{Aeq}) päiväohjearvoa (klo 7-22) 55 dB eikä yöohjearvoa (klo 22-7) 50 dB. Uusilla alueilla on melutason yöohjearvo kuitenkin 45 dB. Oppilaitoksia palvelevilla alueilla ei kuitenkaan sovelleta yöohjearvoja.

Loma-asumiseen käytettävillä alueilla, leirintäalueilla, taajamien ulkopuolella olevilla virkistysalueilla ja luonnonsuojelualueilla on ohjeena, että melutaso ei saa ylittää päiväohjearvoa 45 dB eikä yöohjearvoa 40 dB. Loma asumiseen käytettävillä alueilla taajamassa voidaan kuitenkin soveltaa 1 momentissa mainittuja ohjearvoja. Yöohjearvoa ei sovelleta sellaisilla luonnonsuojelualueilla, joita ei yleisesti käytetä oleskeluun tai luonnon havainnointiin yöllä.

**3 §
Ohjearvot sisällä**

Asuin-, potilas- ja majoitushuoneissa on ohjeena, että ulkoa kantautuvasta melusta aiheutuva melutaso sisällä alittaa melun A-painotetun ekvivalenttitason (L_{Aeq}) päiväohjearvon (klo 7-22) 35 dB ja yöohjearvon (klo 22-7) 30 dB.

Opetus- ja kokoontumistiloissa sovelletaan ainoastaan melutason päiväohjearvoa 35 dB sekä liike- ja toimistohuoneissa päiväohjearvoa 45 dB.

**4 §
Mittaus- tai laskentatuloksen korjaaminen**

Jos melu on luonteeltaan iskumaista tai kapeakaistaista, mittaus- tai laskentatulokseen lisätään 5 dB ennen sen vertaamista edellä 2 tai 3 §:ssä mainittuun ohjearvoon.

**5 §
Ympäristöministeriön ohjeet**

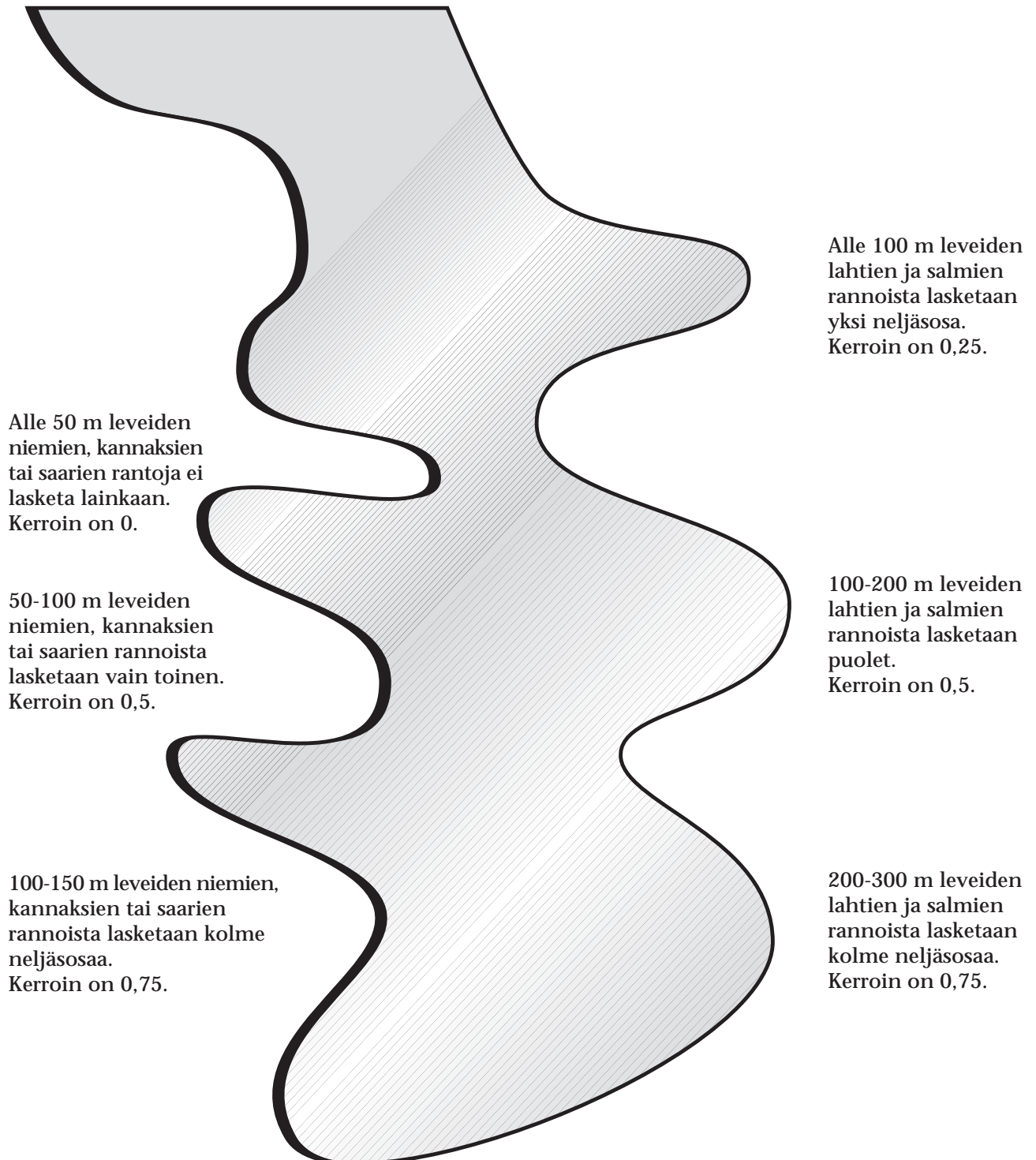
Ympäristöministeriö antaa tarkemmat ohjeet melutasojen mittaus- ja laskentamenetelmistä sekä tämän päätöksen täytäntöönpanosta.

**6 §
Voimaantulo**

Tämä päätös tulee voimaan 1 päivänä tammikuuta 1993.

MUUNNETUN RANTAVIIIVAN LASKEMINEN

Muunnettu rantaviiva mitataan 1:20 000 kartalta yleispiirteisesti rantaviivan mukaisesti, seuraavat poikkeukset huomioiden;



	Vuosi	KOKO MAA	LAPPI	% Suo- mesta	KEMI- TORNIO	% Lapis- ta	TORNION- LAAKSO	% Lapis- ta	ITÄ-LAPPI	% Lapis- ta	POHJOIS- LAPPI	% Lapis- ta	ROVA- NIEMEN SEUTU	% Lapis- ta	TUNTURI- LAPPI	% Lapis- ta
0-14 v %-osuudet	1993	19,1	20,8	20,6	20,1	19,1	21,3	22,1	20,0							
	2000	18,1	18,2	18,4	16,6	15,2	18,1	19,6	17,2							
	2010 **	16,2	15,4	16,4	12,2	11,5	14,2	16,9	13,2							
	2020**	15,7	15,1	16,1	11,7	11,1	13,3	16,7	12,5							
	2030**	15,2	14,7	15,6	11,5	11,2	12,9	16,1	12,2							
	1993	67,0	67,1	66,9	64,2	66,9	68,5	67,4	67,9							
	2000	67,1	65,7	65,8	61,0	63,4	67,1	66,9	65,3							
	2010 **	66,5	65,9	65,6	61,8	62,9	66,7	67,7	65,5							
	2020**	61,4	59,1	58,6	53,1	54,6	58,4	62,3	56,7							
	2030**	58,5	54,9	54,9	47,6	49,4	52,2	58,6	51,1							
65- v %-osuudet	1993	13,9	12,1	12,6	15,7	14,0	10,2	10,6	12,1							
	2000	15,0	14,8	14,9	20,1	18,5	13,3	12,6	15,5							
	2010 **	17,4	18,6	18,0	26,0	25,5	19,1	15,3	21,3							
	2020**	22,9	25,8	25,4	35,2	34,3	28,3	21,0	30,8							
	2030**	26,3	30,5	29,5	41,0	39,4	34,9	25,3	36,7							
	1993	2 607 716	100 911	3,9	33 197	32,9	5 872	5,8	12 904	12,8	9 681	9,6	31 388	31,1	7 869	7,8
2000	2 651 774	95 408	3,6	31 558	33,1	5 152	5,4	11 042	11,6	8 904	9,3	31 737	33,3	7 015	7,4	
2010 **	2 685 291	89 314	3,3	29 831	33,4	4 290	4,8	9 345	10,5	8 228	9,2	31 279	35,0	6 341	7,1	
2020**	2 705 172	84 749	3,1	28 434	33,6	3 754	4,4	8 335	9,8	7 768	9,2	30 528	36,0	5 930	7,0	
2030**	2 693 153	80 568	3,0	27 117	33,7	3 380	4,2	7 558	9,4	7 357	9,1	29 578	36,7	5 578	6,9	
naiset %-osuudet	1993	51,4	49,7	50,1	49,7	48,4	48,0	50,8	48,5							
	2000	51,3	49,1	49,6	48,6	46,8	46,9	50,5	47,6							
	2010 **	51,0	49,7	50,0	48,9	48,3	47,7	50,7	48,7							
	2020**	50,9	49,6	49,9	48,3	48,4	47,7	50,6	49,0							
	2030**	50,9	49,6	49,9	47,8	48,3	47,8	50,6	49,3							
	1993	64 826	2 592	0,1	852	0,4	113	0,1	251	0,1	292	0,1	882	0,4	202	0,1
	1994	65 231	2 545	0,0	800	0,4	129	0,1	267	0,1	275	0,1	898	0,4	176	0,1
	1995	63 067	2 317	0,0	702	0,3	122	0,1	223	0,1	260	0,1	829	0,4	181	0,1
	1996	60 723	2 309	0,0	771	0,4	115	0,1	247	0,1	214	0,1	828	0,4	134	0,1
	1997	59 329	2 210	0,0	739	0,4	100	0,1	214	0,1	210	0,1	804	0,4	143	0,1
1998	57 108	2 172	0,0	705	0,4	89	0,0	186	0,1	229	0,1	817	0,4	146	0,1	
1999	57 574	1 984	0,0	688	0,4	82	0,0	173	0,1	206	0,1	716	0,4	119	0,1	
2000	56 742	1 999	0,0	704	0,4	71	0,0	166	0,1	180	0,1	760	0,4	118	0,1	
2010 **	55 025	1 734	0,0	611	0,3	56	0,0	116	0,1	152	0,1	706	0,4	93	0,1	
2020**	54 368	1 621	0,0	571	0,3	49	0,0	105	0,1	138	0,1	673	0,4	85	0,0	
2030**	50 206	1 434	0,0	507	0,3	41	0,0	92	0,1	120	0,1	601	0,4	73	0,0	

Syntyneet

	Vuosi	KOKO MAA	LAPPI	% Suo- mesta	KEMI- TORNIO	% Lapis- ta	TORNION- LAAKSO	% Lapis- ta	ITÄ-LAPPI	% Lapis- ta	POHJOIS- LAPPI	% Lapis- ta	ROVA- NIEMEN SEUTU	% Lapis- ta	TUNTURI- LAPPI	% Lapis- ta	
Luonnollinen väestönlisäys = syntyneet - kuolleet	1993	13 838	764		282		-8		-65		136		387		32		
	1994	17 231	749		213		-12		-19		76		469		22		
	1995	13 787	492		70		-5		-65		95		354		43		
	1996	11 556	566		196		-16		-3		46		367		-24		
	1997	10 221	360		131		-27		-62		45		327		-54		
	1998	7 846	349		106		-25		-108		67		314		-5		
	1999	8 229	180		144		-57		-139		39		213		-20		
	2000	7 403	206		136		-59		-121		4		279		-33		
	2010 **	2 089	-282		-58		-82		-170		-40		136		-68		
	2020 **	-2 315	-527		-121		-94		-196		-79		54		-91		
	2030 **	-13 127	-872		-245		-101		-210		-123		-76		-117		
	MUUTTOTASE (nettomaassamuutto + siirtolaisuus)	1993	8390	-344		-173		-35		-183		-27		156		-82	
		1994	2 939	-1 343		-569		-177		-363		-70		64		-228	
1995		3 265	-1 439		-480		-204		-337		-110		-54		-254		
1996		2 707	-1472		-245		-174		-353		-309		-109		-282		
1997		3 710	-1918		-673		-179		-459		-260		-140		-207		
1998		3 375	-2766		-800		-176		-642		-465		-461		-222		
1999		2 778	-2498		-791		-203		-549		-367		-330		-258		
2000		2 584	-2742		-692		-178		-536		-288		-806		-242		
1993		1,70	2,04		2,01		2,44		2,24		1,93		1,91		2,17		
1999		1,38	1,80		1,81		2,20		1,99		1,77		1,69		1,80		
TYÖVOIMA	1993	2 413 011	93 408	3,9	30 088	32,2	5 046	5,4	11 866	12,7	9 783	10,5	29 122	31,2	7 503	8,0	
	1994	2 408 607	92 189	3,8	29 962	32,5	4 739	5,1	11 692	12,7	9 636	10,5	28 871	31,3	7 289	7,9	
	1995	2 409 319	91 453	3,8	29 875	32,7	4 699	5,1	11 497	12,6	9 422	10,3	28 833	31,5	7 127	7,8	
	1996	2 425 002	91 222	3,8	29 868	32,7	4 566	5,0	11 291	12,4	9 388	10,3	29 071	31,9	7 038	7,7	
	1997	2 444 500	90 408	3,7	29 419	32,5	4 471	4,9	11 083	12,3	9 318	10,3	29 126	32,2	6 991	7,7	
	1998	2 506 821	90 648	3,6	29 534	32,6	4 469	4,9	10 751	11,9	9 269	10,2	29 711	32,8	6 914	7,6	
	1999	2 527 471	89 545	3,5	29 148	32,6	4 377	4,9	10 472	11,7	9 100	10,2	29 545	33,0	6 903	7,7	
	muutos-% 1993-1999	4,7	-4,1		-3,1		-13,3		-11,7		-7,0		1,5		-8,0		
	1993	535 290	26 600	5,0	8 111	30,5	1 609	6,0	3 653	13,7	2 912	10,9	7 922	29,8	2 393	9,0	
	1994	491 556	25 249	5,1	7 503	29,7	1 553	6,2	3 366	13,3	2 900	11,5	7 645	30,3	2 282	9,0	
1995	476 567	25 599	5,4	7 697	30,1	1 432	5,6	3 517	13,7	2 866	11,2	7 712	30,1	2 375	9,3		
1996	467 858	25 199	5,4	7 492	29,7	1 370	5,4	3 535	14,0	2 801	11,1	7 669	30,4	2 332	9,3		
1997	406 503	22 745	5,6	7 164	31,5	1 181	5,2	3 069	13,5	2 583	11,4	6 855	30,1	1 893	8,3		
1998	374 117	21 767	5,8	6 747	31,0	1 082	5,0	2 990	13,7	2 540	11,7	6 655	30,6	1 753	8,1		
1999	353 586	20 203	5,7	6 512	32,2	1 060	5,2	2 583	12,8	2 262	11,2	6 154	30,5	1 632	8,1		
muutos-% 1993-1999	-33,9	-24,0		-19,7		-34,1		-29,3		-22,3		-22,3		-31,8			
TYÖTÖMÄT																	

	Vuosi	KOKO MAA	LAPPI	% Suo- mesta	KEMI- TORNIO	% Lapis- ta	TORNIO- LAAKSO	% Lapis- ta	ITÄ-LAPPI	% Lapis- ta	POHJOIS- LAPPI	% Lapis- ta	ROVA- NIEMEN SEUTU	% Lapis- ta	TUNTURI- LAPPI	% Lapis- ta
TYÖTÖMIEN %-OSUUS TYÖVOIMASTA	1993	22,2	28,5	27,0	31,9	30,8	29,8	27,2	31,9	29,8	27,2	27,2	27,2	27,2	31,9	31,9
	1994	20,4	27,4	25,0	32,8	28,8	30,1	26,5	31,3	28,8	30,1	26,5	26,5	26,5	31,3	31,3
	1995	19,8	28,0	25,8	30,5	30,6	30,4	26,7	33,3	30,6	30,4	26,7	26,7	26,7	33,3	33,3
	1996	19,3	27,6	25,1	30,0	31,3	29,8	26,4	33,1	31,3	29,8	26,4	26,4	26,4	33,1	33,1
	1997	16,6	25,2	24,4	26,4	27,7	27,7	27,4	27,1	27,7	27,7	23,5	23,5	23,5	27,1	27,1
	1998	14,9	24,0	22,8	24,2	27,8	27,4	22,4	25,4	27,8	27,4	22,4	22,4	22,4	25,4	25,4
	1999	14,0	22,6	22,3	24,2	24,7	24,9	20,8	23,6	24,7	24,9	20,8	20,8	20,8	23,6	23,6
	1993	55,2	49,1	49,6	45,2	46,1	49,8	50,9	46,4	46,1	49,8	50,9	50,9	50,9	46,4	46,4
	1999	62,7	52,9	53,3	48,3	50,8	51,8	54,5	52,6	50,8	51,8	54,5	54,5	54,5	52,6	52,6
	1993	1 877 721	66 483	3,5	22 059	33,2	7 922	11,9	21 647	32,6	7 922	11,9	21 647	32,6	4 939	7,4
1994	1 917 051	66 432	3,5	22 480	33,8	8 046	12,1	21 585	32,5	8 046	12,1	21 585	32,5	4 728	7,1	
1995	1 932 752	65 343	3,4	22 217	34,0	7 767	11,9	21 299	32,6	7 767	11,9	21 299	32,6	4 509	6,9	
1996	1 957 144	65 397	3,3	22 320	34,1	7 479	11,4	21 645	33,1	7 479	11,4	21 645	33,1	4 515	6,9	
1997	2 037 997	66 924	3,3	22 267	33,3	7 740	11,6	22 599	33,8	7 740	11,6	22 599	33,8	4 738	7,1	
1998	2 132 704	68 096	3,2	22 835	33,5	7 550	11,1	23 016	33,8	7 550	11,1	23 016	33,8	4 994	7,3	
1999	2 173 885	68 392	3,1	22 590	33,0	7 532	11,0	23 608	34,5	7 532	11,0	23 608	34,5	5 042	7,4	
		15,8	2,9	2,4	-6,6	-4,9		9,1	2,1							
	muutos-% 1993-1999															
TYÖPAIKAT TOIMI- ALOITTAIN	1999	115 918	4 883	4,2	882	18,1	423	8,7	1 020	20,9	877	18,0	1 160	23,8	521	10,7
	1999	578 280	14 933	2,6	7 707	51,6	605	4,1	1 738	11,6	743	5,0	3 663	24,5	477	3,2
	- teollisuus	426 822	9 541	2,2	5 910	61,9	275	2,9	1 313	13,8	251	2,6	1 626	17,0	166	1,7
	- rakentaminen	127 194	4 132	3,2	1 428	34,6	284	6,9	313	7,6	361	8,7	1 488	36,0	258	6,2
	- muu	24 264	1 260	5,2	369	29,3	46	3,7	112	8,9	131	10,4	549	43,6	53	4,2
	Yksityiset palvelut	763 257	21 369	2,8	6 372	29,8	867	4,1	2 003	9,4	2 110	9,9	7 981	37,3	2 036	9,5
Yhteiskunn. palvelut	675 618	25 202	3,7	7 010	27,8	1 062	4,2	2 570	10,2	2 463	9,8	10 325	41,0	1 772	7,0	
Toimiala tuntematon	40 812	2 005	4,9	619	30,9	180	9,0	201	10,0	290	14,5	479	23,9	236	11,8	
		5,3	7,1	3,9	13,5	13,5		4,9	10,3							
% -osuudet	1999	26,6	21,8	34,1	19,3	23,1	11,5	15,5	9,5							
	1999	19,6	14,0	26,2	8,8	17,4	3,9	6,9	3,3							
	- teollisuus	5,9	6,0	6,3	9,1	4,2	5,6	6,3	5,1							
	- rakentaminen	1,1	1,8	1,6	1,5	1,5	2,0	2,3	1,1							
	Yksityiset palvelut	35,1	31,2	28,2	27,6	26,6	32,5	33,8	40,4							
	Yhteiskunn. palvelut	31,1	36,8	31,0	33,9	34,1	36,0	43,7	35,1							
Toimiala tuntematon	1,9	2,9	2,7	5,7	2,7	4,5	2,0	4,7								

	Vuosi	KOKO MAA	LAPPI	% Suo- meista	KEMI- TORNIO	% Lapis- ta	TORNION- LAAKSO	% Lapis- ta	ITÄ-LAPPI	% Lapis- ta	POHJOIS- LAPPI	% Lapis- ta	ROVA- NIEMEN SEUTU	% Lapis- ta	TUNTURI- LAPPI	% Lapis- ta
ALUEELLA TYÖSSÄKÄYVÄT TYÖNANTAJASEKTORIN MUKAAN (31.12)	1997	2 037 997	66 924	3,3	22 267	33,3	3 152	4,7	7 740	11,6	6 428	9,6	22 599	33,8	4 738	7,1
		1 782 717	57 433	3,2	19 672	34,3	2 468	4,3	6 291	11,0	5 196	9,0	20 091	35,0	3 715	6,5
		1 41 918	7 541	5,3	834	11,1	211	2,8	685	9,1	1 519	20,1	3 735	49,5	557	7,4
		477 319	20 313	4,3	6 348	31,3	1 039	5,1	2 491	12,3	1 712	8,4	7 188	35,4	1 535	7,6
		108 560	4 885	4,5	2 702	55,3	66	1,4	192	3,9	254	5,2	1 535	31,4	136	2,8
		1 052 130	24 555	2,3	9 775	39,8	1 145	4,7	2 870	11,7	1 706	6,9	7 608	31,0	1 451	5,9
		2 790	139	5,0	13	9,4	7	5,0	53	38,1	5	3,6	25	18,0	36	25,9
		255 280	9 491	3,7	2 595	27,3	684	7,2	1 449	15,3	1 232	13,0	2 508	26,4	1 023	10,8
		100,0	100,0		100,0		100,0		100,0		100,0		100,0		100,0	
		87,5	85,8		88,3		78,3		81,3		80,8		88,9		78,4	
- %-osuudet		7,0	11,3		3,7		6,7		8,9		23,6		16,5		11,8	
		23,4	30,4		28,5		33,0		32,2		26,6		31,8		32,4	
		5,3	7,3		12,1		2,1		2,5		4,0		6,8		2,9	
		51,6	36,7		43,9		36,3		37,1		26,5		33,7		30,6	
		0,1	0,2		0,1		0,2		0,7		0,1		0,1		0,8	
		12,5	14,2		11,7		21,7		18,7		19,2		11,1		21,6	
	1997	2 132 704	68 096	3,2	22 835	33,5	3 205	4,7	7 550	11,1	6 496	9,5	23 016	33,8	4 994	7,3
		1 881 176	58 797	3,1	20 271	34,5	2 540	4,3	6 152	10,5	5 296	9,0	20 524	34,9	4 014	6,8
		145 532	7 441	5,1	892	12,0	216	2,9	692	9,3	1 466	19,7	3 582	48,1	593	8,0
		471 075	19 402	4,1	6 034	31,1	1 050	5,4	2 373	12,2	1 589	8,2	6 874	35,4	1 482	7,6
	111 067	4 809	4,3	2 663	55,4	65	1,4	186	3,9	218	4,5	1 521	31,6	156	3,2	
	1 152 715	27 095	2,4	10 667	39,4	1 206	4,5	2 894	10,7	2 015	7,4	8 533	31,5	1 780	6,6	
	787	50	6,4	15	30,0	3	6,0	7	14,0	8	16,0	14	28,0	3	6,0	
	251 528	9 299	3,7	2 564	27,6	665	7,2	1 398	15,0	1 200	12,9	2 492	26,8	980	10,5	
	100,0	100,0		100,0		100,0		100,0		100,0		100,0		100,0		
	88,2	86,3		88,8		79,3		81,5		81,5		89,2		80,4		
	6,8	10,9		3,9		6,7		9,2		22,6		15,6		11,9		
	22,1	28,5		26,4		32,8		31,4		24,5		29,9		29,7		
	5,2	7,1		11,7		2,0		2,5		3,4		6,6		3,1		
	54,0	39,8		46,7		37,6		38,3		31,0		37,1		35,6		
	0,0	0,1		0,1		0,1		0,1		0,1		0,1		0,1		
	11,8	13,7		11,2		20,7		18,5		18,5		10,8		19,6		
2000	2 520 455	90 244	3,6	29 717	32,9	4 263	4,7	9 772	10,8	8 416	9,3	31 625	35,0	6 451	7,1	
2000	1 724 327	66 171	3,8	21 596	32,6	4 340	6,6	9 583	14,5	6 830	10,3	18 355	27,7	5 467	8,3	
2000	1 530 846	59 875	3,9	19 868	33,2	3 149	5,3	7 041	11,8	5 830	9,7	19 223	32,1	4 764	8,0	
2000	989 609	30 369	3,1	9 849	32,4	1 114	3,7	2 731	9,0	2 586	8,5	12 402	40,8	1 687	5,6	
2000	4 244 782	156 415	3,7	51 313	32,8	8 603	5,5	19 355	12,4	15 246	9,7	49 980	32,0	11 918	7,6	
KOULUTUS																

	Vuosi	KOKO MAA	LAPPI	% Suo- mesta	KEMI- TORNIO	% Lapis- ta	TORNION- LAAKSO	% Lapis- ta	ITÄ-LAPPI	% Lapis- ta	POHJOIS- LAPPI	% Lapis- ta	ROVA- NIEMEN SEUTU	% Lapis- ta	TUNTURI- LAPPI	% Lapis- ta
KOULLUTUSASTE	Perusast. jälk. tutk.suorit.	59,4	57,7	57,9	49,6	50,5	55,2	63,3	54,1							
	- ei tutk. suorittaneet	40,6	42,3	42,1	50,4	49,5	44,8	36,7	45,9							
	- keskiaste	36,1	38,3	38,7	36,6	36,4	38,2	38,5	40,0							
	- korkea-aste	23,3	19,4	19,2	12,9	14,1	17,0	24,8	14,2							
BRUTTOKANSANTUOTE (seutukunnittain)	Yhteensä	451 002	16 584	3,7	6 965	42,0	661	4,0	1 716	10,3	1 461	8,8	4 646	28,0	1 136	6,9
	(milj.mk)	638 749	19 307	3,0	7 529	39,0	713	3,7	2 047	10,6	1 712	8,9	5 901	30,6	1 405	7,3
	mk/asukas	86 214	79 252	101 903	54 012	62 097	70 387	73 138	67 765							
	1999*	120 652	96 359	114 942	64 788	83 392	87 294	91 564	92 107							
YRITYS TOIMINTA	BKT-ind.	100,0	118	63	82	72	85	79								
	(Suomi = 100)	100,0	80	54	72	69	76	76								
	Toimipaikkojen lkm	216 622	8 593	4,0	2 737	31,9	602	7,0	1 024	11,9	930	10,8	2 387	27,8	913	10,6
	%-muutos	243 957	8 795	3,6	2 738	31,1	530	6,0	950	10,8	960	10,9	2 678	30,4	939	10,7
TEOLLISUUS TOIMINTA	Henkilöstön lkm	1 044 122	31 552	3,0	13 738	43,5	1 383	4,4	3 181	10,1	2 539	8,0	8 841	28,0	1 870	5,9
	%-muutos	1 228 174	32 387	2,6	13 330	41,2	1 312	4,1	3 257	10,1	2 497	7,7	9 847	30,4	2 144	6,6
	Liikevaihto (milj. mk)	1 331 306	30 344	2,3	15 351	50,6	944	3,1	3 090	10,2	1 682	5,5	7 967	26,3	1 312	4,3
	Aloitaneet yritykset 1)	30 666	1 069	3,5	291	27,2	65	6,1	119	11,1	128	12,0	319	29,8	147	13,8
TEOLLISUUS TOIMINTA	Lopettaneet yritykset 1)	26 815	877	3,3	252	28,7	39	4,4	90	10,3	105	12,0	309	35,2	82	9,4
		24 853	832	3,3	239	28,7	35	4,2	85	10,2	100	12,0	287	34,5	86	10,3
		23 639	803	3,4	241	30,0	53	6,6	77	9,6	101	12,6	264	32,9	67	8,3
		21 930	709	3,2	211	29,8	43	6,1	61	8,6	79	11,1	215	30,3	100	14,1
TEOLLISUUS TOIMINTA	Vienti (milj.mk)	22 694	826	3,6	229	27,7	51	6,2	95	11,5	108	13,1	251	30,4	92	11,1
		23 083	805	3,5	246	30,6	42	5,2	92	11,4	103	12,8	272	33,8	50	6,2
		20 051	722	3,6	223	30,9	41	5,7	81	11,2	63	8,7	251	34,8	63	8,7
		20 290	717	3,5	210	29,3	49	6,8	73	10,2	99	13,8	218	30,4	68	9,5
TEOLLISUUS TOIMINTA	Bruttoarvo (milj.mk)	20 903	710	3,4	210	29,6	39	5,5	85	12,0	75	10,6	224	31,5	77	10,8
		123 464	6 394	5,2	5 840	91,3	10	0,1	410	6,4	10	0,2	108	1,7	13	0,2
		237 230	10 390	4,4	8 843	85,1	18	0,2	1 090	10,5	53	0,5	367	3,5	19	0,2
		321 610	12 628	3,9	10 325	81,8	183	1,4	821	6,5	131	1,0	1 064	8,4	57	0,5
TEOLLISUUS TOIMINTA	Viennin %-osuus bruttoarvosta	503 394	16 759	3,3	13 174	78,6	207	1,2	1 643	9,8	201	1,2	1 445	8,6	89	0,5
		38,4	50,6	5,2	56,6	67,1	67,1	8,8	66,3	66,3	26,1	7,6	10,1	25,4	22,7	21,3

LÄHDE: Tilastokeskus

1) Aloittaneet ja lopettaneet yritykset saatu Tilastokeskuksen yritysrekisteristä, (tilanne 13.2.2001 mukainen)

Huoltosuhte (elätussuhde) = kuinka monta työhön osallistumatonta (työvoiman ulkopuolella olevaa ja työttömää) on yhtä työllistä kohti eli kuinka monta elätettävää on yhtä elättäjää kohti

*) ennakkotieto

**) Tilastokeskuksen muuttoliikkeen sisältämä väestöennuste vuodelta 2001

ROVANIEMEN MAAKUNTAKAAVAAN SUORAAN TAI VÄLILLISESTI LIITTYVÄT NEUVOTTELUT JA TILAISUUDET 1.9.1998 ALKAEN

Pvm.	Aihe
01.09.98	Rovaniemen seutukaavaan liittyvät reitistöneuvottelut metsähallituksen edustajan kanssa.
03.09.98	Rovaniemen seutukaavaan liittyvät reitistöneuvottelut Rovaniemen mlk:n edustajan kanssa.
04.09.98	Rovaniemen seutukaavaan/ Rovaniemen seudun yleiskaavalliseen yhteistyöhön liittyvä Lapin liiton sisäinen neuvottelu.
08.09.98	Tilaisuudessa käsiteltiin Lehtojärven ja Oikaraisen yleiskaavoja sekä muita ajankohtaisia maankäyttöön ja ympäristöön liittyviä kysymyksiä.
09.09.98	Pohjois-Suomen liikennejärjestelmäsuunnittelun työryhmän 5. kokous. Tilaisuudessa käsiteltiin Pohjois-Suomen liikennejärjestelmäsuunnitelmaa (luonnos)
11.09.98	Rovaniemen seutukaavaan liittyvät reitistöneuvottelut Ranuan kunnan edustajan kanssa.
14.09.98	Rovaniemen seutukaavaan liittyvät reitistöneuvottelut Rovaniemen kaupungin edustajan kanssa.
16.09.98	Viranomaisneuvottelu Ounasvaara- Pöyliövaara ulkoilureitistä.
18.09.98	Rovaniemen seutukaavaan/ Rovaniemen seudun yleiskaavalliseen yhteistyöhön liittyvät reitistöneuvottelut Ounasvaaran liikuntapuistoprojektin edustajien kanssa.
21.09.98	Osallistuvaa yleiskaavoitusta Oikaraisessa. Yleisötilaisuus (n. 50 henkeä) Oikaraisen koululla.
24.09.98	Rovaniemen seutukaavaan liittyvän YVA-selvityksen käynnistäminen. Selvityksen tekee insinööritöryhmä Rovaniemen ammattikorkeakoulun maanmittaustekniikan opiskelija Harri Mäki. Työtä ohjaa asiantuntijatyöryhmä: Paula Pietilä Rovaniemen ammattikorkeakoulu, Leena Ruokanen ja Kaija Pekkala Lapin ympäristökeskus sekä Ossi Repo, Pentti Merkkiniemi ja Juha Piisilä Lapin liitosta.
07.10.98	Rovaniemen seutukaavaan/ Rovaniemen seudun yleiskaavalliseen yhteistyöhön liittyvä Lapin liiton sisäinen neuvottelu.
09.10.98	Rovaniemen seutukaavan (sekä Rovaniemen seudun yleiskaavallisen yhteistyöryhmän) ohjausryhmän kokous.
14.10.98	Neuvottelut Rovaniemen seutukaavaan laadittavasta YVA:sta. Lisäksi neuvoteltiin vahvistettujen seutukaavojen numeeristamisesta.
16.10.98	Rovaniemen seutukaavan liittyvät neuvottelut Ranuan ja Rovaniemen mlk edustajien kanssa.
20.10.98	Valtatien 4 parantaminen välillä Koivu - Rovaniemi. Tarveselvitystä ohjaavan hanketyöryhmän kokous.
23.10.98	Uuteen rakennuslakiin liittyvien valtakunnallisten alueidenkäyttötavoitteiden valmistelun neuvottelutilaisuus.
2.11.98	Rovaniemen seutukaavaan/ Rovaniemen seudun yleiskaavalliseen yhteistyöhön, ym:n liittyvä Lapin liiton sisäinen neuvottelu.
5.11.98	Luonnon virkistyskäyttö - moni-ilmeinen nautinto, Lapin ympäristökeskuksen koulutuspäivä. - LVVI-tutkimuksen esittely - Luonnon virkistyskäyttöalueiden merkitys matkailun vetovoimaisuudelle - Ounasvaaran virkistyskäyttöhankkeet - Reittiturvallisuuskysymykset - tuoteturvallisuuslain velvoitteet - Kunnan ja kuntalaisen näkemys luonnon virkistyskäytön edistämiseen - Ohjelmapalveluyrittäjien näkökulma reittisuunnitteluun ja virkistyskäyttöalueisiin - muuttuuko maailma ja nuorten tarpeet ? - Loppukeskustelu ja yhteenvedo
9.11.98	Kansallisen metsäohjelman valmistelu, Lapin alueen kansalaisfoorumi.
10.11.98	Länsi-Lapin luonnonvarasuunnittelun työkokous.
13.11.98	Maakuntakaavoituksen kehittämispäivä.
9.12.98	Läänin liikenneturvallisuusneuvottelukunnan kokous.
17.12.98	Rovaniemen seutukaavaan liittyvät reitistöneuvottelut.

LIITE 6 (2/4)

18.12.98	Rovaniemen seutukaavan (sekä Rovaniemen seudun yleiskaavallisen yhteistyöryhmän) ohjausryhmän kokous.
7.01.99	Rovaniemen seudun tieliikenneverkkoa koskevat neuvottelut.
12.01.99	Länsi-Lapin luonnonvarasuunnittelun maakunnallisen työryhmän kokous.
14.01.99	Länsi-Lapin luonnonvarasuunnittelu, yleisötilaisuus. Metsähallituksen toteuttama luonnonvarasuunnitelma palvelee mm. Rovaniemen seutukaavan (maakuntakaavan) laadintaa.
18.01.99	Rovaniemen seutukuntaa koskevan aluerakenneselvityksen asiantuntijatyöryhmän kokous. Aluerakenneselvitys palvelee mm. Rovaniemen seutukaavan (maakuntakaavan) laadintaa.
18.01.99	Länsi-Lapin luonnonvarasuunnittelu, yleisötilaisuus. Metsähallituksen toteuttama luonnonvarasuunnitelma palvelee mm. Rovaniemen seutukaavan (maakuntakaavan) laadintaa.
19.01.99	Länsi-Lapin luonnonvarasuunnittelu, yleisötilaisuus. Metsähallituksen toteuttama luonnonvarasuunnitelma palvelee mm. Rovaniemen seutukaavan (maakuntakaavan) laadintaa.
21.01.99	Länsi-Lapin luonnonvarasuunnittelu, yleisötilaisuus. Metsähallituksen toteuttama luonnonvarasuunnitelma palvelee mm. Rovaniemen seutukaavan (maakuntakaavan) laadintaa.
21.01.99	Länsi-Lapin luonnonvarasuunnittelu, yleisötilaisuus. Metsähallituksen toteuttama luonnonvarasuunnitelma palvelee mm. Rovaniemen seutukaavan (maakuntakaavan) laadintaa.
28.01.99	Viranomaisneuvottelu metsähallituksen rantakaavahankkeista (Kontojärvi, Perunkajärvi, Sinettäjärvi) Rovaniemen maalauskunnassa.
03.02.99	Rovaniemen seutukaavan ympäristövaikutusten arvioinnin nykytilanne (insinööriyö, pilottihanke) ja jatkotoimenpiteet.
05.02.99	Alueiden käyttöön liittyvä Lapin liiton sisäinen suunnittelupalaveri.
10.02.99	Rovaniemen aluerakenneselvitys, palautetta raportista lähinnä luonnonympäristö kohtaan.
11.02.99	Lapin moottorikelkkareitistöjen tietojärjestelmän tarvetta käsittelevä neuvottelutilaisuus.
16.02.99	Rovaniemen seudun luontomatkailupalveluiden kehittäminen.
22.02.99	Rovaniemen seutukunnan aluerakenneselvityksen asiantuntijatyöryhmän kokous.
05.03.99	Rovaniemen seutukaavan (sekä Rovaniemen seudun yleiskaavallisen yhteistyöryhmän) ohjausryhmän kokous.
17.03.99	Rovaniemen seutukaavan ympäristövaikutusten arvioinnin nykytilanne (insinööriyö, pilottihanke) ja jatkotoimenpiteet.
24.03.99	Rovaniemen seutukaavaan liittyvä Lapin liiton sisäinen neuvottelu.
30.03.99	Länsi-Lapin luonnonvarasuunnittelun päättäjäiskokous kokous.
31.03.99	Rovaniemen yleiskaavallinen yhteistyösuunnitelmaan/ Rovaniemen seutukaavaan liittyvien asioiden valmistelua työryhmässä.
14.04.99	Maankäyttö- ja rakennuslain vaikutukset seutukaavoitukseen (maakuntakaavoituksen).
15.04.99	Maankäyttö- ja rakennuslain vaikutukset seutukaavoitukseen (maakuntakaavoituksen).
27.04.99	Metsähallituksen Lapin ranta-alueiden kaavoituksen seurantaryhmän kokous.
03.05.99	Rovaniemen seutukaavan suojelualueet (S)
06.05.99	Lapin liikennejärjestelmäsuunnitelman käynnistäminen.
6.- 7.05.99	Lapin ympäristökeskuksen järjestämät maankäyttö- ja rakennuslakipäivät.
17.05.99	Rovaniemen seutukaavan suojelualueet (S)
18.05.99	Sierilän voimalaitoshankkeen YVA, yleisötilaisuus.
25.05.99	Geologian päivät
28.05.99	Rovaniemen seutukaavan ohjausryhmän kokous.
2.-3.6.99	Maakuntakaavoituksen kehittämisseminaari.

24.6.99	Lapin liikennejärjestelmäsuunnitelma, työryhmän kokous.
16.8.99	Rovaniemen seutukaavan laatimisvaiheen kuulemiseen liittyvä julkinen esittelytilaisuus (yleisötilaisuus).
17.8.99	Rovaniemen seutukaavan laatimisvaiheen kuulemiseen liittyvä julkinen esittelytilaisuus (yleisötilaisuus).
24.8.99	Lapin metsäkeskuksen toiminnan aloittamisesta on kulunut 70 vuotta. Tämän vuoksi Lapin metsäkeskus esitteli yhteistyötahoille toimintaansa sekä muita ajankohtaisia metsätalouden kysymyksiä metsäretkeilyn merkeissä.
28.-29.8.99	Eduskunnan ympäristövaliokunnan Ylä-Lapin matka.
10.9.99	Rovaniemen seutukaavan laatimisvaiheeseen liittyvä viranomaisneuvottelu.
13.9.99	Rovaniemen seutukaavan esittely Rovaniemen maalaiskunnan kunnanhallitukselle.
14.9.99	Rovaniemen seutukaavan esittely Paliskuntain yhdistyksen/ Rovaseudun paliskuntain edustajille.
21.9.99	Satelliittikuvaseminaari.
22.9.99	Rovaniemen seutukaavaan laatimisvaiheeseen liittyvä neuvottelu Puolustusvoimain edustajien kanssa.
27.9.99	Maa- ja metsätalousministeriön asettama porolukujen tarkistamistyöryhmä kuuli asiassa mm. Lapin liittoa.
27.9.99	Rovaniemen seutukaavan esittely Rovaniemen kaupunginhallitukselle.
8.10.99	Rovaniemen seutukaavan ohjausryhmän kokous
11.10.99	Lapin liikennejärjestelmäsuunnitteluun liittyvä seminaari "Lapin liikenne 2020"
14.-15.10.99	Lapin maakuntakaavoituksen alueellinen kehittämisseminaari
2.11.99	Viranomaisneuvottelu Koskenkylän osayleiskaavasta
3.11.99	Maankäyttö- ja rakennuslaki – Uudet työtavat II, koulutuspäivä
10.11.99	Valtakunnalliset tienpidon toimintalinjat
11.11.99	Neuvottelu Simojoen osayleiskaava, alue 2, Ranua
16.11.99	Ratahallintokeskuksen järjestämä neuvottelu/keskustelu tilaisuus koskien moottorikelkkailureittejä
16.11.99	Lapin liikennejärjestelmäsuunnitelman "Lapin liikenne 2020" työryhmän kokous
17.11.99	Rovaniemen seutukaavaan liittyvä neuvottelu
18.11.99	Valtatie 4 parantaminen välillä Alakorkalo-Rovaniemi, seminaari
22.11.99	Rovaniemen seutukaavaan liittyvä neuvottelu
30.11.99	Lapin liikennejärjestelmäsuunnitelman "Lapin liikenne 2020" ohjausryhmän kokous
9.12.99	Rovaniemen seutukunnan maankäyttö- ja rakennuslain koulutus-/ neuvottelutilaisuus
10.12.99	Rovaniemen seudun maankäyttö- ja rakennuslain koulutus-/ neuvottelutilaisuus
15.12.99	Rovaniemen maakuntakaavan ohjausryhmän kokous
22.12.99	Napapiirin luontokolmion ohjausryhmän kokous
20.1.2000	Lapin liikenne 2020 (Lapin liikennejärjestelmäsuunnitelma) työryhmän kokous
25.1.2000	Ulkomainostyöryhmän kokous
26.1.2000	Kiinteistöalan tietopalvelun R.E.I Oy esittely "tonttipörssi" – Internet-ratkaisusta
3.2.2000	Kemijoen kalatalouden ja moninaiskäytön kehittämisohjelman eteenpäin viemiseen liittyvä neuvottelu
9.2.2000	Rovaniemen maakuntakaavan julkinen esittelytilaisuus (julkisesti nähtävillä 9.2.-10.3.2000)

LIITE 6 (4/4)

10.2.2000	Neuvottelut muinaisjäännösjulkaisujen päivittämisestä sekä muinaisjäännösten esittämisestä maakuntakaavassa
11.2.2000	Rovaniemen maakuntakaavan julkinen esittelytilaisuus (julkisesti nähtävillä 9.2.-10.3.2000)
15.-16.2.2000	Maakuntakaavoituksen kehittämisseminaari
22.2.2000	Itä-Lapin moottorikelkkareittien kehittäminen, neuvottelu
24.-25.2.2000	Ympäristökeskuksen ulkomainostyöryhmän kuulemis- ja tutustumismatka
29.2.2000	Neuvottelu Rovaniemen maakuntakaavasta Lapin ympäristökeskuksen edustajien kanssa
1.3.2000	Ratahallintokeskuksen järjestämä informaatiotilaisuus pohjoisten alueiden maakunnallisille liitoille
2.3.2000	Neuvottelu Lapin maakuntamuseon edustajan kanssa muinaisjäännösjulkaisujen päivittämisestä
14.3.2000	Viranomaisneuvottelu Koskenkylän osayleiskaavasta
28.3.2000	Paikkatietojen hyödyntäminen maakuntakaavoituksesta, seminaari
29.3.2000	Rovaniemen mlk:n johtoryhmän kuultavana Rovaniemen maakuntakaavasta
30.3.2000	Oikaraisen osayleiskaavan yleinen esittelytilaisuus
31.3.2000	Rovaniemen maakuntakaavan ohjausryhmän kokous
6.4.2000	Lapin tiepiirin PTS 2015 työryhmän kokous
7.4.2000	Viranomaisneuvottelu Napapiin, Saarenkylän ja Ylikylän asemakaavan laajennuksista
12.4.2000	Vaellusreitit maaseudun työllistäjänä, neuvottelu Suomen ladun edustajien kanssa
14.4.2000	Rovaniemen maakuntakaavan viranomaisneuvottelu

Yksityiset

ROVANIEMEN SEUTUKAAVALUONNOKSESTA ESITETYT
MIELIPIDEILMAISUT, LAUSUNNOT JA NIIHIN ANNETUT VASTINEET

Julkisesti nähtävänä (RakA 154 §) 16.8.–3.9.1999

Kohde	Muistutus/lausunto	Lapin liiton hallituksen vastine
LV	<p>Leena Ruosteinen, Rovaniemen mlk Yhtään paikkaa ei ole merkitty vesilentosatomaksi, vesikoneiden lähtö/ tulopaikaksi. Lapissa on 6-7 vesilentoyrittäjää (konetta), jotka käyvät säännöllisesti esim. huollossa Rovaniemellä. Esitys lisättävistä kohteista, Rovaniemen mlk; Norvajärvi (huoltohalli sijaitsee) ja Ounaspaviljonki (asiakkaiden haku/ tuonti), Rovaniemen kaupunki; Pohjanhovin ranta (asiakkaiden haku/ tuonti). Olen keskustellut yrittäjien kanssa ja nämä paikat ovat hyviä ja he ovat käyttäneet jo Norvajärven ja osittain Ounaspaviljonkia, mutta Pohjanhovi on tuottanut ongelmia.</p>	<p>Seutukaavaa täydennetään. Seutukaavaan lisätään Norvajärvelle vesilentosatama. Melusta ja tilaongelmista johtuen ei lisätä vesilentosatamaa Ounaspaviljonkiin ja Pohjanhovin rantaa.</p>
M	<p>Jaakko Huttunen, Rovaniemen mlk Esitän, että Rovaniemen maalaiskunnan ja Sodankylän kunnan raja-alueella sijaitseva Joukahaisvaara jätetään pois maa- ja metsätalouskäytöstä ja varataan virkistyskäyttöalueeksi. Perusteluina: - Joukahaisvaara on 317 metriä korkea erityisen kaunismuotoinen maastonähtävyys ja jo nyt suosittu virkistyskäyntien kohde - vaara on säilynyt jyrkkien rinteittensä ansiosta hakkaamattomana ja on näin ollen hyvin vanhaa (jylhää) puustoltaan - virkistyskäytön mahdollisuuksia lisää, että vaaran reunaan menee metsäautotie Niesi - Unari tiestä.</p>	<p>Ei muutosta seutukaavaan. Metsähallituksen mukaan ko. alueella ei ole suuria virkistyskäyttöpaineita ja metsälaki turvaa alueen moninaiskäytön. Alue on Metsähallituksen hallinnassa.</p>

LIITE 7 (2/12)

Kunnat

ROVANIEMEN SEUTUKAAVALUONNOKSESTA ESITETYT
MIELIPIDEILMAISUT, LAUSUNNOT JA NIIHIN ANNETUT VASTINEET

Julkisesti nähtävänä (RakA 154 §) 16.8.–3.9.1999

Kohde	Muistutus/lausunto	Lapin liiton hallituksen vastine
	Muonion kunta Rovaniemen seutukaavaluonnos on pidetty kunnanvirastossa nähtävänä oheisen kuulutuksen mukaisesti. Kunnanjohtaja on ilmoittanut, ettei Muonion kunta tule antamaan luonnoksesta lausuntoa.	Ei muutosta seutukaavaan.
	Tornion kunta Rovaniemen seutukaavaluonnos on ollut nähtävillä Tornion kaupungin kuulutusten ilmoitustaululla 16.8-3.9.1999 välisen ajan. Tekninen keskus toteaa, ettei kaavaluonnosalue rajoitu Tornion kaupungin alueeseen. Tornion kaupungilla ei ole huomauttamista kaavaluonnoksen johdosta.	Ei muutosta seutukaavaan.
	Kemijärven kunta Lausuntonaan Kemijärven kaupunginhallitus ilmoittaa, ettei sillä ole muistutettavaa Rovaniemen seutukaavaluonnoksesta.	Ei muutosta seutukaavaan.
	Enontekiön kunta Enontekiön kunnanhallitus on käsitellyt Rovaniemen seutukaava-asiaa kokouksessaan 14.9.1999 (226§). Enontekiön kunnanhallitus toteaa ettei sillä ole huomauttamista ko. seutukaavaehdotukseen.	Ei muutosta seutukaavaan.
	Tervolan kunta Lausuntonaan Rovaniemen seutukaavaluonnoksesta Tervolan kunta ilmoittaa, ettei kunnalla ole huomautettavaa kaavaluonnoksesta.	Ei muutosta seutukaavaan.
	Sallan kunta Sallan kunta ilmoittaa lausuntonaan, että Sallan kunnalla ei ole huomautettavaa Rovaniemen seutukaavaluonnoksesta.	Ei muutosta seutukaavaan.
	Posion kunta Kunnanhallitus toteaa lausuntonaan, ettei Posion kunnalla ole huomauttamista ko. seutukaavaluonnoksesta.	Ei muutosta seutukaavaan.
	Kolarin kunta Kolarin kunnanhallitus esittää lausuntonaan Rovaniemen seutukaavaan, että kaavaan on lisättävä moottorikelkkailureitti Marraskoskelta lähtävä olemassa oleva moottorikelkkailureitti (ura), joka tulee Pasmajärven kautta Kolariin.	Ei muutosta seutukaavaa. Ko. yhteystarve on esitetty Rovaniemen ja Tunturi-Lapin seutukaavassa. Reitin tarkka sijainti määritetään toteuttamissuunnitelman yhteydessä.
	Ranuan kunta Kunnanhallitus esittää lausuntonaan Rovaniemen seutukaavan laatimisvaiheen kuulemisessa, että seutukaavassa esitettäisiin Litokairan alue (seutukaavaluonnoksessa SL 4079 Lapionsuon-Isoäijönsuon soidensuojelualue) kansallispuistoalueena kuntien tekemän aloitteen mukaisesti ja Ranuan kirkonkylän alueella Oravin alue esitettäisiin virkistysaluevarauksena.	Seutukaavaa muutetaan esitetyllä tavalla. Kansallispuiston perustamisella olisi ainakin seuraavia positiivisia vaikutuksia: - luonnonarvojen säilyminen ja erityisesti niiden tuominen lähemmäs tavallista retkeilijää - luontomatkaileun kehittäminen alueella - Ranuan eläinpuiston hyödyntäminen hankkeen yhteydessä - elinkeinoelämän saama hyöty ja työllisyyden paraneminen - positiivinen julkisuus alueen kunnille Seutukaavaa muutetaan esitetyllä tavalla.

	<p>Rovaniemen mlk Seutukaavaehdotuksessa on voitu kohtuullisen hyvin ottaa huomioon Rovaniemen maalaiskunnan tarpeet ja toivomukset.</p> <p>Seutukaava on edelleen pienimittakaavainen ja maaseutualueelta hyvin yleispiirteinen, joten kuntalaisten on vaikea saada riittävästi selvää kaavoitustilanteesta omien alueidensa osalta. Kuntalaisten osallistumista kaavoitukseen tulisi lisätä, mikä on uuden maankäyttö- ja rakennuslainkin keskeisiä uudistuksia.</p>	<p>Ei muutoksia seutukaavaan. Ministeriössä seutukaavan vahvistamismittakaavaksi on Lapissa määrätty 1:200 000. Seutukaavoituksessa on pyritty mahdollisimman laajaan yhteistyöhön ja osallisten joukkoon (esim. kuulemisvaiheissa pyydetty lausunnot kaikista Lapin kunnista ja 22 piirihallintoviranomaiselta tai yhteistyötasolta sekä pidetty julkiset esittelytilaisuudet kaavoitettavan alueen kunnissa ja tarvittaessa ylimääräiset esittely- / neuvottelutilaisuudet). Maakuntakaavoituksessa on osallistumista kehitettävä, varsinkin kuntalaisten osallistumisen osalta.</p>
	<p>Rovaniemen kaupunki Rovaniemen kaupunki on samanaikaisesti Rovaniemen seutukaavan kanssa laatinut omaa koko kaupungin yleiskaavaa ja kaupungin ja maalaiskunnan yhteinen yleiskaavatyö on ollut myös käynnissä. Seutukaavan laadinnassa on otettu huomioon kaupungin yleiskaavaluonnoksen tilanne ja seutukaava on siten sopusoinnussa kaupungin maankäytön tavoitteiden kanssa.</p> <p>Rovaniemen maalaiskunnan osalta seutukaavaluonnos 23.6.1999 ei kaupungin mielestä täysin toteuta tiiviin ja taloudellisen, eikä myöskään maisemallisen aluerakenteen periaatetta. Kemijoen yläjuoksulla Oikaraisen ja Koskenkylän suunnilla sekä Norvajärven ympäristössä taajamaksi merkityt alueet ulottuvat liian kauas ja on esitetty rakennettavaksi liian tehokkaasti. Rajaukset tulee pienentää. Muilta osin kaupungilla ei ole huomautettavaa.</p>	<p>Ei muutosta seutukaavaan.</p> <p>Seutukaavaa täydennetään. Ko. aluerajauksia tarkistetaan.</p>

LIITE 7 (4/12)

Viranomaiset

ROVANIEMEN SEUTUKAAVALUONNOKSESTA ESITETYT
MIELIPIDEILMAISUT, LAUSUNNOT JA NIIHIN ANNETUT VASTINEET

Julkisesti nähtävänä (RakA 154 §) 16.8.–3.9.1999

Kohde	Muistutus/lausunto	Lapin liiton hallituksen vastine
	<p>Metsäntutkimuslaitos, Rovaniemen tutkimusasema Tutustuttuamme valmisteilla olevaan Rovaniemen seutukaavaan toteamme, ettei Metsäntutkimuslaitoksella ole huomautettavaa sen johdosta. Kaavaluonnoksessa huomioidaan hyvin Lapin luonnonolot, elinkeinorakenteet, oleva asetus sekä tulevaisuuden kehitysnäkymät. Kokonaisuutena kaavaesitys näyttää toteuttamiskelpoiselta ja luo hyvät edellytykset Rovaniemen seudun edelleenkehittämiselle.</p>	Ei muutosta seutukaavaan.
	<p>Lapin rajavartiosto, Rovaniemi Lapin rajavartiostolla ei ole huomautettavaa lausuntokierroksella olevaan seutukaavaluonnokseen.</p>	Ei muutosta seutukaavaan.
	<p>Ilmailulaitos, pääkonttori Vantaa Seutukaavan alueella on yksi Ilmailulaitoksen pitämä lentoasema. Rovaniemen lentoasema on sekä seudullisesti että valtakunnallisesti merkittävä lentoasema, jonka kehittämismahdollisuudet tulee turvata. Lentomelualueet (Rovaniemen lentoasema, lentomelualueet 1994 ja 2010, Ilmailulaitos A7/99, Vantaa 9.6.1999) tulisi merkitä kaavaan ja esitellä ne kaavaselostuksessa. Maankäytössä, kaavamerkinnoissä ja kaavamääräyksissä tulisi ottaa huomioon, ettei melualueille osoiteta maankäyttöä, joka olisi ristiriidassa tiedossa olevan melutilanteen ja melutason ohjearvojen kanssa.</p>	<p>Seutukaavaa täydennetään. Selostusosaan lisätään maininta ko. tutkimuksen tuloksista ja vaikutuksista seutukaavaan sekä lentomelualueita koskeva teemakartta.</p>
	<p>Tielaitos, Lapin tiepiiri Lapin tiepiiri esittää Rovaniemen seutukaavaluonnoksesta seuraavaa: Lapin tiepiirin edustajat ovat olleet mukana seutukaavan laatimisessa ja ovat voineet vaikuttaa jo laatimisvaiheessa seutukaavan tieliikenne ja tieverkkoratkaisuihin, joten tiepiirillä ei ole huomautettavaa seutukaavan yleisperiaatteisiin. Tieverkon luokitus vastaa suurelta osin nykyistä yleisten teiden luokitusta. Liikenneministeriön päätöksen mukaan kantatie 79 Rovaniemen ja Meltauksen välillä on Ounasjoen itäpuolella. Piiri on esittänyt, että kantatie pidettäisiin nykyisellä paikalla eli joen länsipuolella. Rovaniemen kehätie on merkitty yhdystieksi, joka piirin mielestä on oikea ratkaisu. Kehätien rakentamisesta katuna tai yleisenä tienä päätetään erikseen tien toteuttamisen yhteydessä. Seutukaavakartassa on Rovaniemen lentokentän tie esitetty väärään paikkaan ja se on merkitty yhdystieksi. Tielaitoksen vakiintuneen käytännön mukaisesti ko. terminaalilyhteys on luokiteltu seututieksi. Uudet tielinjaukset seutukaavaan on merkitty Lapin tiepiirin tekemien selvitysten mukaan. Niiden toteuttaminen riippuu tienpitoon kulloinkin osoitetuista määrärahoista ja liikenteen tarpeiden kehitymisestä. Moottorikelkkailureittien risteilyt yleisten teiden kanssa tulisi minimoida esimerkiksi välillä Meltauksen – Marrasjärvi. Risteilykohtien turvallisuuteen tulee kiinnittää erityistä huomiota.</p>	<p>Ei muutosta seutukaavaan. Seutukaava tukee Lapin tiepiirin esitystä.</p> <p>Ei muutosta seutukaavaan.</p> <p>Seutukaavaa täydennetään. Tarkistetaan seutukaavassa esitettävien teiden linjaukset.</p> <p>Ei muutosta seutukaavaan.</p> <p>Seutukaavaa täydennetään. Selostusosaan lisätään reittien toteuttamisperiaatteet, mm. reittien perustaminen maa-alueelle/vesialueelle, sijoittuminen metsäautoteille, yleisten teiden ylitykset, ym.</p>

	<p>Metsähallitus, Rovaniemi Metsähallitus lausuu ko. seutukaavasta seuraavaa: Rovajärven ampuma-alueen (ER 2810) rajausta on pienennetty siten, että siihen ei sisälly enää Nampajärvien eikä Vikajärven rannat eikä näihin liittyviä muita alueita. Rajamuutos on tehty Puolustusvoimia ja Metsähallitusta kuulematta. Metsähallituksella on Puolustusvoimien kanssa käyttöoikeussopimus, joka koskee nykyistä ampuma-aluetta ja uuden seutukaavan rajausesityksen myötä jouduttaisiin ristiriitaiseen maankäyttöilanteeseen. Täten Metsähallitus vastustaa uutta ampuma-alueen rajausesitystä ja vaatii, että ampuma-alueen rajaus säilytetään sellaisena kuin se on nykyisessä seutukaavassa.</p> <p>Turvetuotannon kaavavaraukset EO 2652 (Isolahdenaapa) ja EO 2653 (Luhtaोजनाapa) edellytetään poistettavaksi kaavasta niiden sisältämien suoje-luarvojen vuoksi.</p> <p>Kaavaan tulee merkitä myös Susijärven yksityinen suojelualue. Se liittyy kiinteästi Metsähallituksen vanhojen metsien suojeluohjelma-alueeseen (SL 4082)</p> <p>Kaikki Metsähallituksen oman päätöksen mukaiset suojelumetsät tulisi merkitä seutukaavaan merkinnällä SL.</p> <p>Seutukaavaan tehdyt virkistysaluevaraukset eivät saa estää metsätalouden harjoittamista alueilla. Myöskään metsätalouden harjoittaminen ei saa vaikeuttaa alueiden virkistyskäyttöä. Tämä on tuotu esille myös seutukaavaselostuksessa. Metsähallitus edellyttää, että seutukaavan sisältö säilyy mainitun kaltaisena sallien nykyisen kaltaisen metsienkäsitteilyn (luku 4.3.3). Kaavaluonnoksessa esitettyjen virkistysmetsien lisäksi, tulisi kaavaan sisällyttää Unarinkönkään, Saittajärven, Järvisen aihkikon ja Marrasjärven virkistysmetsät.</p> <p>Moottorikelkkareiteistä esitetään kaavaluonnoksessa ylikunnalliset runkoreitit. Ovatko nämä myös toimituksella perustettuja reittejä vai tuleeko niitä vielä lisää? Tämä ei käy kaavaluonnoksesta ilmi. Esitettyjen kelkkareittien suunnat ovat hyväksyttäviä paitsi Marrasjärveltä pohjoiseen suuntautuva reitti, joka kulkee pitkän matkaa jatkuvasti käytössä olevaa metsäautotietä pitkin. Tälle reitille on suunniteltukin jo lännempänä kunnanrajaa pitkin kulkeva reitti, joka ei näy kaavaluonnoksessa ollenkaan. Reittien yksityiskohtaisen paikat tulee määrittellä erikseen Metsähallituksen ja reitinpitäjän välisin sopimuksin. Moottorikelkkareittien virallistamisen yhteydessä reittien paikat tulee miettiä tarkemmin välttämällä niiden sijoittamista metsäteille tai vaihtoehtoisesti varata niille vaihtoehtoinen reitti metsäteiden ollessa käytössä.</p>	<p>Seutukaavaa muutetaan esitetyllä tavalla. Asianosaisia on kuultu asian valmistelun yhteydessä, mutta vastauksia ei saatu ennen laatimisvaiheen kuulemistä. Lisäperusteluina Puolustusvoimat ovat esittäneet mm. seuraavaa: Alueen pienentäminen esitetyllä tavalla aiheuttaa hankaluuksia harjoitusten ja ammuntojen järjestelyissä, koska vaara-alueet ulottuvat jo nykyisin Raudanjokeen asti. Lisäksi rajan siirtäminen Nampajärvien ja Vikajärven itäpuolelle ja alueen mahdollinen rakentaminen olisivat omiaan vaikeutamaan harjoitusten pitämistä, koska; - ne lisäävät liikkumista ampuma-alueella aiheuttaen mahdollisia vaaratekijöitä sekä rajoituksia ammuntojen suunnittelulle ja itse ammunnoille - ammuntojen synnyttämät melu ja värinä saattavat aiheuttaa vahinkoa alueen rakennelmille ja edelleen korvausvaatimuksia puolustusvoimille.</p> <p>Seutukaavaa muutetaan esitetyllä tavalla. Alueet ovat Metsähallituksen hallinnassa.</p> <p>Ei muutosta seutukaavaan. Seutukaavassa otetaan luonnonsuojelualueiksi (SL) lailla ja asetuksella muodostetut sekä valtioneuvoston periaatepäätösten mukaiset suojelualueet.</p> <p>Ei muutosta seutukaavaan. Seutukaavassa otetaan luonnonsuojelualueiksi (SL) lailla ja asetuksella muodostetut sekä valtioneuvoston periaatepäätösten mukaiset suojelualueet.</p> <p>Seutukaavaa täydennetään. Seutukaavaan lisätään seuraavat virkistysalueet; Unarinkongäs ja Saittajärvi, kumpikin ovat Metsähallituksen virkistysmetsiä. Metsähallitus poisti jälkepäin esityksen Marrasjärven virkistysmetsästä. Järvisen aihkikon on Rovajärven ampuma-alueen (ER 2810) sisäpuolella. Aikaisemmissa neuvotteluissa on sovittu (Puolustusvoimien ja Metsähallituksen) kanssa ampuma-alueen säilyttämistä vahvistetun seutukaavan mukaisena.</p> <p>Seutukaavaa täydennetään. Seutukaavan selostusosassa todetaan, että reitit tulisi toteuttaa virallisina reitteinä. Uusia ylikunnallisia runkoreittejä ei tulisi lisätä. Seutukaavassa esitetään yhteystarpeita, joiden sijaintia voidaan muuttaa. Moottorikelkkareittien tarkka sijainti ratkaistaan toteuttamissuunnitelmien yhteydessä. Selostusosassa pyritään tuomaan asia paremmiin esille.</p>
	<p>Lapin sotilasläänin esikunta, Rovaniemi Lapin Sotilasläänin Esikunta on tutustunut viiteasiakirjaan, eikä näe esteitä kaavan vahvistamiselle pl. Rovajärven ampuma-alueeseen rajoittuvan Raudanjokivarsi, jossa vanha ampuma-alueen raja on ehdottomasti pidettävä ennallaan, eikä aluetta saa pienentää.</p>	<p>Seutukaavaa muutetaan esitetyllä tavalla. Kts. perustelut Metsähallituksen kohdasta.</p>
	<p>Ratahallintokeskus, Helsinki Ratahallintokeskus ilmoittaa, että sillä ei ole huomautettavaa Rovaniemen seutukaavan suhteen.</p>	<p>Ei muutosta seutukaavaan.</p>

LIITE 7 (6/12)

	<p>Pohjois-Pohjanmaan liitto, Oulu Rovaniemen seutukunnan käsittävä seutukaavaluonnoksen alue rajautuu Pohjois-Pohjanmaan vuonna 1993 vahvistettuun seutukaavaan Ranuan kunnan osalta. Liitto esittää lausuntonaan seuraavia seutukaava-alueiden suunnittelun yhteensovittamiseen liittyviä huomioita: Ranuan ja Syötteen välinen tie on Lapin puolella merkitty seututieksi, Pohjois-Pohjanmaan seutukaavassa kokoojatieksi. Tieluokan nostaminen sopii myös Pohjois-Pohjanmaan tavoitteisiin. Seututienä osoitettu Ranuan-Oijärven tieyhteys on myös voimassa olevassa Pohjois-Pohjanmaan seutukaavassa ja sen merkitys ja linjaus tarkistetaan maakuntakaavassa.</p> <p>Lapin seutukaavaluonnoksessa ei ole esitetty jatkoa Syöteeltä Ranuan suuntaan merkitylle ohjeelliselle sähkölinjavaraukselle. Varauksen tarve ratkaistaan Pohjois-Pohjanmaan maakuntakaavan yhteydessä. Lapin seutukaavaluonnoksessa esitetyt moottorikelkkailu- ja retkeilyreitit vastaavat Pohjois-Pohjanmaan seutukaavassa esitettyjä pienin tarkistuksin. Eräät kaavamerkinnot poikkeavat Pohjois-Pohjanmaan seutukaavassa käytetyistä.</p> <p>Rovaniemen seutukaava on laadittu Lapin osaluokohtaista kaavoitusta jatkaen rakennuslain mukaisena seutukaavana ja sellaisena se vastaa hyvin vaatimuksia. Kaavakartta on esitystavaltaan selkeä. Kaava on tarkoitus hyväksyä ja vahvistuttaa uuden maankäyttö- ja rakennuslain mukaisena maakuntakaavana. Pohjois-Pohjanmaan seutukaavan uudistaminen on parhaillaan käynnissä maakuntakaavana. Siinä esitystapa on uuden lain vaatimusten mukaisesti yleispiirteisempi kuin Lapin seutukaavassa, eikä kaikkia nykyisessä seutukaavassa olevia aluevarauksia ym. merkintöjä enää osoiteta.</p>	<p>Ei muutosta seutukaavaan.</p> <p>Seutukaavaa täydennetään. Tarkistetaan sähkölinjavarauksen tarpeellisuus.</p> <p>Ei muutosta seutukaavaan.</p>
--	--	--

Muut

ROVANIEMEN SEUTUKAAVALUONNOKSESTA ESITETYT
MIELIPIDEILMAISUT, LAUSUNNOT JA NIIHIN ANNETUT VASTINEET

Julkisesti nähtävänä (RakA 154 §) 16.8.–3.9.1999

Kohde	Muistutus/lausunto	Lapin liiton hallituksen vastine
	<p>Vapo Oy, Pohjois-Suomen yksikkö Pyydettyä lausuntona esitämme kunnioittaen seuraavaa: Pidämme tärkeänä, kuten sivulla 42 on mainittu, että puun ja turvevarojen käytön lisäämistä korostetaan. Kohta 3.2.1 viimeinen kappale: Kaavassa on osoitettu myös muiden tuottajien soita. Esitämme, että turvetuotantoon varattujen tai tuotannossa olevien soiden yhteydessä ei käytettäisi tuottajien nimiä vaan mainittaisiin yleisesti että kyseessä on turvevaraus.</p> <p>Erityisen tärkeää on, kuten kappaleessa on mainittu, että muitakin kuin nyt kaavaan merkittyjä soita voidaan myöhemmin ottaa tarkasteluun tarvittaessa.</p> <p>YVA:n tarve turvehakkeiden osalta on muuttunut (kts. lakimuutos 1.4.1999).</p> <p>Esitämme, että selostusosassa eriyttäisiin selkeämmin turpeen tuottaminen ja toisaalta muu maa-aineslain mukainen maankamara-ainesten ottaminen. Koska turpeen otto eroaa maa-aineksen otosta sekä lähtökohdiltaan että seurauksiltaan, tulisi tekstissä olla selkeä ero luvanvaraisen maa-aineksen oton ja turvetuotannon sekä myös jälkikäytön puhuttaessa soranottoalueiden maise- moinnin ja soiden jälkikäytön välillä maa-alueiden samanlaisesta kaavamerkinnästä huolimatta.</p> <p>Kohta 3.2.13 M ja MT-alueiden käyttötarkoitukset Esitämme, että turvetuotanto voitaisiin mainita yhtenä käyttömuotona alueilla (soiden jälkikäyttö metsätaloudessa ja myös peltolina).</p> <p>Kohta 4 ja 4.3.3 Ympäristövaikutusten arviointi. Lakimuutos, joka on tullut voimaan 1.4.1999.</p> <p>Liite 1, Aluekuvaukset Merkintä EO 2538 Kellokoukanaapa ei ole Vapo Oy:n suo. Merkintä EO 2634 Hirviojanaapa on Vapo Oy:n varaus, ei tuotannossa. Merkintä EO 2635 Ahvensuo on myös varaus ei tuotannossa. Merkintä EO 2636 Näätäaapa sisältää myös varauksia tuotannossa olevan alueen lisäksi. Merkintä EO 2637 Pitkäkuusikonsuo on varaus. Merkintä EO 2638 Makkara-aapa on varaus. Merkintä EO 2641 Nuolisuo on osin kunnostettu turvealue ei tuotannossa. Merkintä EO 2647 Heinisuo on varaus. Merkintä EO 2648 Isoaapa on Vapo Oy:n tuotannossa ja osin varauksessa oleva suo. Merkintä EO 2649 Ternuvuoma on kunnostuksessa oleva alue. Merkintä EO 2652 Isolahdenaapa ei ole Vapo Oy:n suo.</p>	<p>Seutukaavaan täydennetään. Selostusosasta poistetaan ko. maininnat.</p> <p>Ei muutosta seutukaavaan.</p> <p>Seutukaavaa täydennetään. Tarkistetaan lakimuutoksen vaikutukset seutukaavan selostusosaan.</p> <p>Seutukaavaa täydennetään. Selostusosassa pyritään tuomaan paremmin esille ko. asioiden erot.</p> <p>Ei muutosta seutukaavaan. Seutukaavassa esitetään alueen päämaankäyttö, joka mahdollistaa pienessä määrin muukin maankäytön, myös turvetuotannon.</p> <p>Seutukaavaa täydennetään. Tarkistetaan lakimuutoksen vaikutukset seutukaavan selostusosaan.</p> <p>Seutukaavaa muutetaan esitetyllä tavalla.</p>
	<p>Lapin luonnonsuojelupiiri, Rovaniemi Lapin luonnonsuojelupiiri ry esittää Rovaniemen seutukaavaluonnoksesta lausuntonaan seuraavaa. Kansalaisten vaikutusmahdollisuudet ovat olleet heikot. Julkiset esittelytilaisuudet olivat arkipäivinä keskellä työpäivää. Luonnos on ollut nähtävillä kuntien ja Lapin liiton virastoissa niiden aukioloaikana, joten tavallisella työssäkäyvällä on vaikeuksia tutustua ehdotukseen. Ehdotamme, että kun kaava tulee virallisesti nähtäville, järjestettäisiin</p>	<p>Seutukaavaa täydennetään. Seutukaavoituksessa on pyritty mahdollisimman laajaan yhteistyöhön ja osallisten joukkoon (esim. kuulemisvaiheissa pyydetty lausunnot kaikista Lapin kunnista ja 22 piirihallintoviranomaiselta tai yhteistyötasolta sekä pidetty julkiset esittelytilaisuudet kaavoitettavan alueen kunnissa ja tar-</p>

LIITE 7 (8/12)

<p>esim. kaava-alueen kuntien pääkirjastoissa näyttely.</p> <p>Tiehankkeista: Ranua-Oijärvi on turha ja varaus poistettava kaavaluonnoksesta. Lapin tie-verkko on suhteellisen kattava eikä uusien tieyhteyksien tarvetta ole näköpiirissä. Painopiste tiestön osalta on nykyisen tieverkon ylläpidossa ja kehittämis-kohteet pääliikenneverkossa. Rovaniemeltä etelään suuntautuva uusi tielinjaus on tarpeellisempi kuin Ranua-Oijärvi tieyhteys ja sen suunnittelu ja toteutus vie varoja.</p> <p>Rovaniemen ohitustie, jota kehätieksi kutsutaan, vaatisi laajempaa keskustelua ja tarpeen pohdintaa kuin mitä tähän asti on ollut.</p> <p>Raaka-aineiden saanti tuotantotoimintaan pyritään turvaamaan, josta seuraa mm. suojelualueiden ja metsätalouden alueiden välisen suhteen tarkastelua (s.36). Tämä on liian epämääräisesti muotoiltu ja kaippaa tarkennusta.</p> <p>Maankäyttöluokista: Norvajärvelle on annettu poikkeusluparakentamisen myötävaikutuksella muodostua taajaan asuttu alue aiemmasta kaavoituksesta poiketen, seutukaavassa nykyisen tilanne todetaan. Norvajärven satelliittikylä ei tiivistä yhdyskuntarakennetta. Esim. julkista liikennettä on mahdoton saada kannattavaksi.</p> <p>Hyvä että kulttuurihistoriallisesti tai maisemallisesti arvokkaiden kyläalueiden omi-naispiirteiden säilymisen kiinnitetään huomiota.</p> <p>Virkistysalueita on liian vähän suhteessa esim. siihen, että metsätalousalueilla pääasia on puuntuotannossa. Tiiviin ja tiivistyvän yhdyskuntarakenteen takia virkistysalueita tarvitaan viihtyvyyden vuoksi, myös automatkan päähän. Ranuan tilanne on onneton. Uudessa rakennuslaissakin kehoitetaan kiinnittämään huomiota virkistysalueiden riittävään määrään.</p> <p>Loma-asuntoalueiden sijoittelun periaatteissa on hyvää se, että pyritään tukemaan kyläalueita ja nykyisiä palveluja. Kaavaluonnoksessa loma-asuntoalueiden valintaperuste on liian kaavamainen ja tähtää loma-asutuksen maksimointiin. Pohdintaa loma-asutuksen kehityksestä kaavan mukaisesti ja sen suhteesta kestäväen kehityksen periaatteisiin puuttuu.</p> <p>Tekstissä mainitaan, että liikennemäärät voivat nousta uusille tasoille. Minkälaiset mahdollisuudet tällaisen kehityksen toteutumiselle ovat? Mitkä ovat nykyisen tiestön mahdollisuudet palvelulla mahdollisesti lisääntyvää liikennettä? On realistista todeta, että päätieverkko on tärkein.</p> <p>Vanhat, jo suljetut lukuisat kaatopaikat on syytä merkitä (ET tai joko muu), etteivät unohdu ja päädy vaikkapa tonttimaaksi.</p> <p>Turvetuotannolle on varattu alueita epärealistisesti, osittain vain varmuuden vuoksi. Seutukaavaa varten olisi hyvä olla turvetuottajilta realistiset suunnitelmat tarvittavista soista. Turvetuotannon historiasta johtuen tuotantoon on varattu soita, joiden luontoarvot on selvittämättä (myös alle YVA-ajan kokoisia soita). Turve-</p>	<p>vittaessa ylimääräiset esittely- / neuvottelutilaisuudet).</p> <p>Maakuntakaavoituksessa on osallistumista kehitettävä, varsinkin kuntalaisten osallistumisen osalta.</p> <p>Ei muutosta seutukaavaan. Tieyhteys on otettu seutukaavaan Tielaitoksen tekemän tarveselvityksen perusteella. Tarveselvityksessä uusi yhteys on nähty tarpeelliseksi, koska se mm. lisää vaikutusalueensa kehittämisedellytyksiä parantamalla yhteyksiä Oulun seudulle. Tieyhteyden toteuttamisesta päätetään myöhemmin.</p> <p>Ei muutosta seutukaavaan. Rovaniemen "kehätien" toteuttaminen ei ole lähitulevaisuuden hanke. Varauksella on haluttu tuoda asia esille, jotta alempi asteisessa kaavoituksessa mahdollinen "kehätievaraus" otetaan huomioon. Tien tarkempi sijainti määritetään alempi asteisessa kaavoituksessa.</p> <p>Seutukaavaa täydennetään. Ko. tekstiä täsmennetään.</p> <p>Ei muutosta seutukaavaan. Alue on suurelta osin taajaan rakennettu, joten seutukaavalla ajantasaistetaan olemassa oleva tilanne ja mahdollistetaan myös alueen kehittyminen jatkossa.</p> <p>Ei muutosta seutukaavaan.</p> <p>Seutukaavaa täydennetään. Taajamarakenteen sisäiset virkistysalueet esitetään kunnan omissa kaavoissa. Virkistysalueita varattaessa on otettu huomioon myös Lapin laajat ja asumattomat "selkoset", jotka ovat pääasiassa maa- ja metsätalous- valtaisia alueita. Nykyaikainen ympäristönäkö- kohdat huomioon ottava metsätalous mahdol- listaa alueiden ulkoilu- ja virkistyskäytön myös ilman erillistä virkistysaluevaraus. Seutu-kaavaan on otettu virkistysalueita, jotka rakenne- taan pääsääntöisesti virkistyskäyttöön. Seutukaavaan lisätään virkistysalueita; Ranualla Oravin alue, Rovaniemen mlk:aan Saittajärvi ja Unarinköngäs</p> <p>Ei muutosta seutukaavaan. Valinta perustuu maastoluokitteluun, joka vastaa seutukaavan luokittelutasoa. Alueet on luokiteltu neljään eri luokkaan, joista kahteen parhaaseen luokkaan sijoittuneet on otettu seutukaavaan loma-asuntoalueina. Alueet ovat potentiaalisia loma-asuntoalueita, mutta varauksilla ei pyritä loma-asutuksen maksimointiin.</p> <p>Seutukaavaa täydennetään. Tielaitoksen tieliikenne-ennustuksen mukaan liikennesuorite kasvaa Lapissa Vuodesta 1997 vuoteen 2020 noin 22% eli noin 1 993 milj.autokm/vuodessa.</p> <p>Seutukaavaa täydennetään. Seutukaavan selostusosaa täydennetään näiltä osin.</p> <p>Ei muutosta seutukaavaa. Turvetuotantoalueiden aluevaraukset perustuvat turvetuottajilta saatuihin tietoihin, joissa on otettu huomioon myös tulevaisuuden tarpeet. Turvetuotantoa valvotaan lainsäädännön avulla, joten luontoon/vesistöön kohdistuvat riskit ovat valvonnassa.</p>
---	---

	<p>tuotannon määrän kasvuun liittyy huomattavia epävarmuustekijöitä kansallisista energiaratkaisuista riippuen. Turvetuotannon vesistövaikutukset huomattavat. Pyrkimys vesistövaikutusten minimointiin ei riitä. Lisäksi pääosa Rovaniemen seutukaava-alueen turvetuotannolle varatuista alueista sijoittuvat Simojoen vesistö-alueelle. Simojoen vaikutus merkitys Kemi-Tornion seutukunnalle on kasvamassa paljolti kalastusmatkailun ansiosta. Simojoen veden-laadun ylläpitäminen ja parantaminen on tärkeä asia. Sitä paitsi suo- luontoakin ja turvetta on käytettävä kestävästi.</p> <p>Arvokkaiden maisema-alueiden joukkoon voitaisiin lisätä paikallisesti asukkaille ja matkailijoille tärkeä, maakunnan pääkaupungin tunnusmerkki Ounasvaara.</p> <p>Merkinnällä MT kaavamääräyksissä osoitetaan alueita, jotka on tarkoitettu erityisesti puuntuotantoon. Parempi muotoilu olisi: pääasiassa puuntuotannollisesti kestävä metsätalouden harjoittamiseen. Metsälaki itsessään ei estä metsätalouden ottamista muuhun käyttöön. Kaavan selostusosaan tarvitaan pohdintaa ja esimerkkejä sellaisista maankäytön muutoksista jotka olisivat seutukaavan tämän määräyksen vastaisia.</p> <p>Kaavaselostuksen 4. luku on otsikoitu ”Ympäristövaikutusten arviointi”. Aiheen käsittely on joko tekstissä joko pahasti alkutekijöissään tai ymmärretty väärin. Ympäristönäkökohtien huomioiminen suun-nittelussa ei vielä ole mitään ympäristövaikutusten arviointia. Suunnitelman toteuttamisen ympäristöllisiä, yhdyskuntataloudellisia, sosiaa-lisia ja muita vaikutuksia ei käsitellä. Pahin puute on vaihtoehdottomuus. Vaihtoehtoja (niiden vaikutuksia) ei ole esitetty, eikä nyt tehtyjen ratkaisujen perusteiden arvioimiseksi saa riittävä tietoa.</p> <p>Tekstissä kerrotaan: ”keskeistä on ollut suunnittelijoiden, viranomaisten ja asukkaiden vuorovaikutus ja yhteistyön korostaminen. Mitenkähän tämä on konkreettisesti tapahtunut? Osallistumisen kritiikkiä on esitetty heti muistutuksen alussa.</p> <p>Rovaniemen seudun yleiskaavallisesta yhteistyösuunnitelmasta voisi kertoa enemmänkin, koska asia useimmille asukkaille on tuntematon.</p> <p>Otsikko Muutokset vahvistettuun seutukaavaan, alaluku 4.3 parempi oman lukunaan 5. Ranuan tilanne on masentava, alas ajettavalla kunnalla ei ole edes teollisuusaluetta (puunjalostustoiminnasta huolimatta) saati virkistysalueita varattuna seutukaavaan. On hyvä että muutoksia vahvistettuun seutukaavaan tarkastellaan.</p> <p>Rovaniemen seutukaava vastanee ainakin esittämistavaltaan uutta maakuntakaavaa. Sisällön ja kaavaratkaisujen perusteluiden osalta ei välttämättä olla lähellä maakuntakaavan ihannetta.</p>	<p>Ei muutosta seutukaavaan. Seutukaavassa on esitetty osa-alueerajauksella valtakunnallisesti arvokkaat maisema-alueet sekä selostusosan kartoilla maakunnallisesti arvokkaat maisema-alueet ja kulttuuriympäristö (lähteenä on ollut Lapin kulttuuriympäristöohjelma). Seutukaavan tavoitteena on kehittää Ounasvaarasta kansainvälinen liikuntapuisto.</p> <p>Ei muutoksia seutukaavaan. Tällä uudistamiskierroksella on harkittu MT alueiden yhdistämistä M-alueisiin, mutta päädytty ottamaan alueet vahvistetun seutukaavan mukaisina. Seuraavalla seutukaavan (maakuntakaavan) uudistamiskierroksella on harkittava M ja MT-alueiden yhdistämistä.</p> <p>Seutukaavaa täydennetään. Selostusosan otsikoksi tulee ”kaavan vaikutusten arviointi”. Selostusosaa täydennetään näiltä osin laajemminkin.</p> <p>Seutukaavaa täydennetään. Selostusosaan lisätään yksityiskohtainen liite yhteistyöstä ja vuorovaikutuksesta.</p> <p>Ei muutosta seutukaavaan. Seutukaavassa on maininta yleiskaavallisesta yhteistyösuunnitelmasta. Lisätietoja ko. suunnitelmasta saa yhteistyösuunnitelman asiakirjoista.</p> <p>Seutukaavaa täydennetään. Sisältörakennetta muutetaan. Seutukaavassa esitetään valtakunnalliset- ja maakunnalliset tavoitteet, kunnan sisäiset asiat esitetään kunnan kaavoissa. Seutukaavaan lisätään Oravin V- alue.</p> <p>Seutukaavaa täydennetään. Seutukaavaa kehitetään ympäristöministeriössä valmisteilla olevien sisältöohjeiden suuntaan.</p>
	<p>Paliskuntain yhdistys, Rovaniemi Paliskuntain yhdistys toivoo, että porotalous mainitaan Rovaniemen seutukaavaluonnoksessa ja että seuraaviin seikkoihin kiinnitetään huomiota: - Rovaniemen seudun matkailuyrittämisessä ylipäänsä poro näyttelee merkittävää osaa. Porotalouden ja matkailuyrittämisen edun mukaista tuloksellisesti kuin palvelullisesti olisi parempi yhteistoiminta. Verkostoitumista ja yhteensovittamista tulisi kehittää. Yhteistoiminnalla voitaneen kehittää matkailukeskuksia ympäröivien alueiden maankäyttöä ja kaavoitusta molempien elinkeinojen tarpeet huomioiden.</p>	<p>Seutukaavaa täydennetään. Seutukaavamääräyksissä on kohta porotaloudesta. Selostusosaa täydennetään porotalouden osalta mm. lausunnossa esitettyjen näkökohtien perusteella.</p>

LIITE 7 (10/12)

	<p>- uutena maankäyttömuotona on tullut soiden hyötykäyttö turvetuotantoon. Varsinkin Rovaniemen seudun lämpöhuollossa polttoturpeen käytön arvellaan lisääntyvän. Polttoturvetuotantoon soveltuva suo on useimmiten myös porojen kesälaidun. Porotalouden kokemusten perusteella turvetuotantoalueella tapahtuu porotuhjoja, etenkin porovasojen hukkuu kuivatusojiin ja -kanaviin.</p> <p>Paliskuntain yhdistyksen mielestä tulisi perustaa työryhmä porotalouden ja turvetuotannon yhteensovittamiseksi. Työryhmässä olisivat mukana Lapin ympäristökeskus, Metsähallitus, turvetuottajat ja porotalous.</p> <p>- Seutukaavaa suunniteltaessa moottorikelkkailureitistöjen käytännön toteuttamisvaiheessa ja reitin lopullisessa maastoon sijoittelussa porotalouden asiantuntemuksen tulee olla matkassa. Asiantuntemusta löytyy niistä paliskunnista, joiden kautta reitti tulee kulkemaan. Kokonaisuksia palvelevana moottorikelkkailureitistö aiheuttaa vähempi haittoja porotaloudelle.</p> <p>- Paliskuntain yhdistys yhtyy Rovaniemen seutukunnan kehittämisen päämäärään.</p>	
--	--	--

Yleisötilaisuudet / Neuvottelut

ROVANIEMEN SEUTUKAAVALUONNOKSESTA ESITETYT
MIELIPIDEILMAISUT, LAUSUNNOT JA NIIHIN ANNETUT VASTINEET

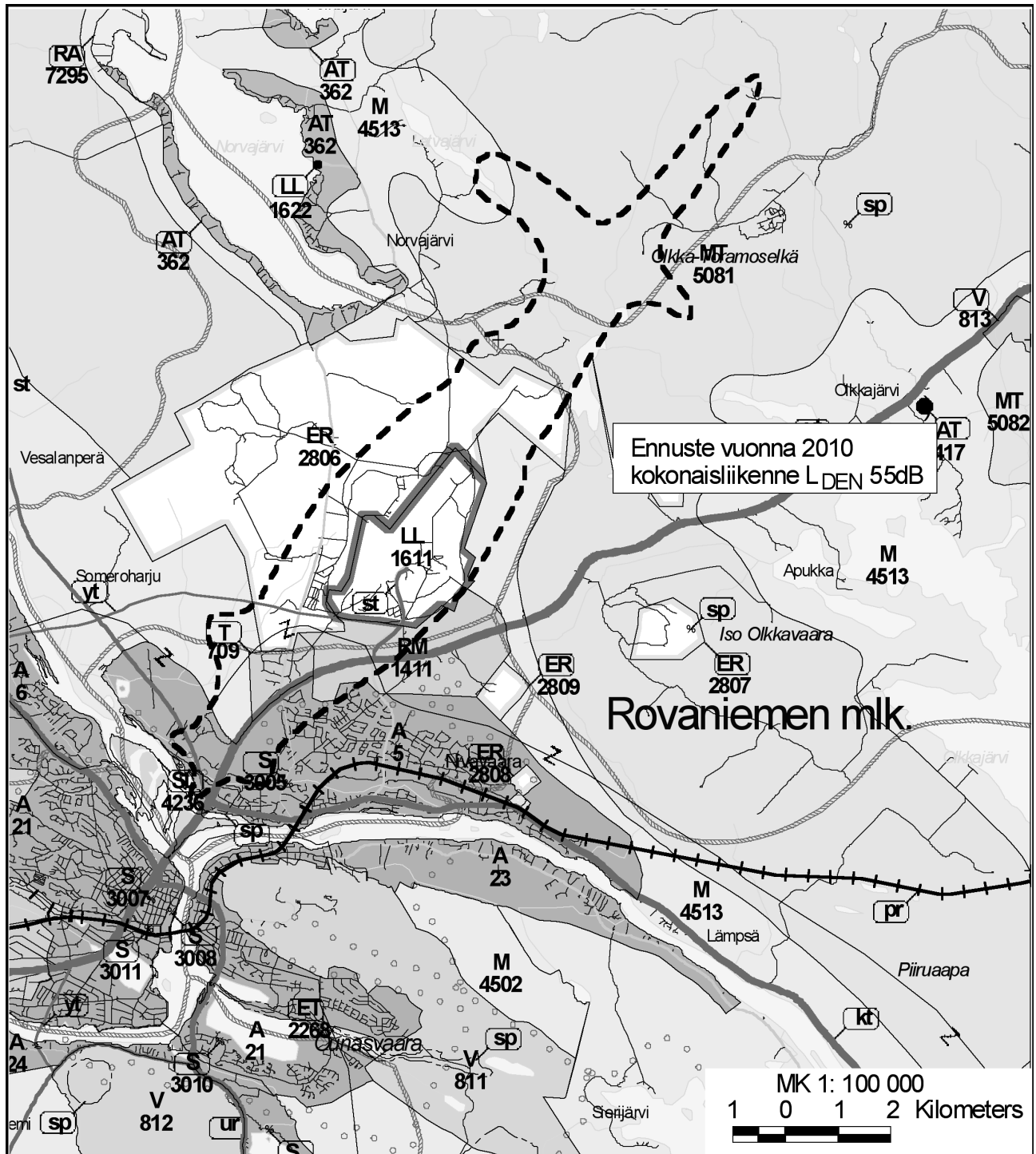
Julkisesti nähtävänä (RakA 154 §) 16.8.-3.9.1999

Kohde	Muistutus/lausunto	Lapin liiton hallituksen vastine
	<p>Rovaniemen mlk:n valtuustosalin 16.8.1999; Rovaniemen seutukaavan laatimisvaiheen kuulemiseen liittyvä julkinen esittelytilaisuus (yleisötilaisuus).</p> <ul style="list-style-type: none"> - viralliset moottorikelkkailureitit tulisi sijoittaa pääsääntöisesti maa-alueelle (vesistöalueelle vain pakottavissa tapauksissa) - vesilentoasemia esitettiin lisättäväksi - Norvajärven alueen esittämistä kyläalueena pidettiin hyvänä asiana - esitettiin kaavassa olevan "Rovaniemen kehätien" jatkamista Paavalniemestä Pöyliövaaran ja Ounasvaaran kautta Napapiirille - Käyrästunturin virkistysalueen (V 835) säilymistä kaavassa pidettiin hyvänä asiana - Rovaniemen mlk:n pohjoisrajalle Joukahaisvaaran sekä Norvajärven itäpuolen tien varteen esitettiin lisättäväksi virkistysalueet - Rovaniemen lentokentältä Vaattungin virkistysalueelle (V 813) esitettiin lisättäväksi moottorikelkkailureitti - olennaiset muutoksen vahvistettuun seutukaavaan tuotava esille 	<p>Seutukaavaa täydennetään. Selostusosaan lisätään reittien toteuttamisperiaatteet, mm. reittien perustaminen maa-alueelle/vesialueelle, sijoittuminen metsäautoteille, yleisten teiden ylitykset, ym.</p> <p>Seutukaavaa täydennetään. Seutukaavaan lisätään Norvajärven vesilentosatama.</p> <p>Seutukaavaa täydennetään. Norvajärven kyläalue säilyy seutukaavassa, mutta rajausta hieman pienennetään.</p> <p>Ei muutosta seutukaavaan. "Kehätien" jatkamista Paavalniemestä Napapiirille ei nähty tässä vaiheessa tarpeelliseksi.</p> <p>Ei muutosta seutukaavaan Käyrästunturin V-alue säilyy seutukaavassa.</p> <p>Ei muutosta seutukaavaan. Alueet eivät ole seutukaavassa esitettäviä virkistysalueita.</p> <p>Ei muutosta seutukaavaan. Ko. reitti ei ole runkoreitti, vaan se voidaan toteuttaa paikallisena reittinä.</p> <p>Ei muutosta seutukaavaan. Muutokset vahvistettuun seutukaavaan näkyvät selostusosan luvussa 4.</p>
	<p>Ranuan kunnanviraston valtuustosalin 17.8.1999; Rovaniemen seutukaavan laatimisvaiheen kuulemiseen liittyvä julkinen esittelytilaisuus (yleisötilaisuus).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Laposuon-Iso Äijönsuon soidensuojelun alueen muuttamista Litokairan kansallispuistoksi - Simojoentielle lisätä puolustusvoimain varalaskupaikka ER- merkinnällä 	<p>Seutukaavaa muutetaan esitetyllä tavalla. Kansallispuiston perustamisella olisi ainakin seuraavia positiivisia vaikutuksia:</p> <ul style="list-style-type: none"> - luonnonarvojen säilyminen ja erityisesti niiden tuominen lähemmäs tavallista retkeilijää - luontomatkailemisen kehittäminen alueella - Ranuan eläinpuiston hyödyntäminen hankkeen yhteydessä - elinkeinoelämän saama hyöty ja työllisyyden paraneminen - positiivinen julkisuus alueen kunnille <p>Ei muutosta seutukaavaan. Puolustusvoimien mukaan varalaskupaikkoja ei tarvitse esittää seutukaavassa.</p>
	<p>Lapin ympäristökeskus 10.9.1999; Viranomaisneuvottelu Lapin ympäristökeskuksessa. Ympäristökeskuksesta läsnä Olavi Parpala, Yrjö Karjalainen ja Kaija Pekkala. Keskustelussa esille tulleita asioita:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vahvistetusta seutukaavasta poistettujen suojelun alueiden perusteet tuotava esille (esim. metsähallituksen aarnialueet) 	<p>Seutukaavaa täydennetään. Seutukaavassa otetaan luonnonsuojelun alueiksi (SL) lailla ja asetuksella muodostetut sekä valtioneuvoston periaatepäätösten mukaiset suojelun alueet. Muut suojelun alueet on katsottu olevan paikallisia suojelun alueita, joita ei esitetä seutukaavassa vaan ne otetaan huomioon alempiasteisissa kaavoituksissa. Poistetut vahvistetun seutukaavan suojelun alueet perustellaan selostusosassa.</p>

LIITE 7 (12/12)

	<ul style="list-style-type: none"> - muidenkin muutosten perustelut esitettävä - vuorovaikutus näkyviin selostusosaan - toteuttamisen vaikutusten arviointi esitettävä - selostusosaa tiivistettävä, poistaa tarpeetonta tekstiä - yhdyskuntarakenne selvitykset tärkeitä - lisätä pohjavesialueet Roi mlk 158, 159 ja 160 - Alakorkalon jäteasema lisätä 	<p>Seutukaavaa täydennetään. Seutukaavan selostusosaa täydennetään ottaen huomioon ko. asiat.</p> <p>Seutukaavaa muutetaan esitetyllä tavalla.</p>
	<p>Ranuan kunnanviraston valtuustosalin 14.9.99. neuvottelut paliskuntain yhdistyksen ja alueen paliskuntien kanssa Neuvottelussa esille nousseita asioita;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sierilän voimalaitoksen vaikutukset porotalouteen, vaikutus lähinnä porojen kulkemisessa Kemijoen jäällä (joki jäätyy eri tavalla kuin ennen voimalaitosta) - turvealueet vievät paikoitellen paljon kesälaidun alueita, kehiteltävää vielä porotalouden ja turvetuotannon yhteensovittamisessa (Oulussa hyviä kokemuksia ko. asiasta) - Hietavaaran ja Jokkavaaran soranottoalueet vienevät laajoja laidunalueita (lähinnä talvilaitumia) sekä vaikeuttaneet porojen kulkemista ko. alueilla (menetykset ovat jo tapahtuneet) - Rovajärven ampuma-alueen (ER) käytöstä ovat alueen paliskunnat ja puolustusvoimat sopineet keskinäisellä sopimuksella vuosittain, systeemi on toiminut hyvin - moottorikelkkailureitit ja -käyttömaksut herättivät lievää keskustelua 	<p>Seutukaavaa täydennetään. Selostusosaa täydennetään porotalouden osalta mm. neuvottelussa esitettyjen näkökohtien perusteella.</p>
	<p>Lapin liiton virasto 22.9.99 Neuvottelut Puolustusvoimain edustajien kanssa. Neuvottelussa läsnä Puolustusministeriöstä Antti Kivipelto, Pohjoisen Maanpuolustusalueen Esikunnasta Pasi Petäjäjärvi ja Lapin Sotilasläänin Esikunnasta Lauri Ronkainen. Lapin liiton edustajat Ossi Repo, Pentti Merkkiniemi ja Juha Piisilä. Neuvottelussa esille tulleita asioita:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Puolustusvoimain alueet merkitään pääsääntöisesti kaikki seutukaavaan - jatkossa seutukaava-asioissa yhteydenpito Pohjoisen Maanpuolustusalueen Esikuntaan Pasi Petäjäjärveen. - varalaskupaikkoja ei tarvitse erikseen merkitä seutukaavaan - Rovajärven ampuma-alueen rajausta seutukaavaluonnoksessa muutetaan vahvistetun seutukaavarajauksen mukaiseksi - Someroharjun rajausta myös tarkistettava 	<p>Seutukaavaa täydennetään. Jatkotyöskentelyssä Puolustusvoimain alueet lisätään seutukaavaan, aikaisemmin oli hieman varovaisempi linja. Rovajärven ampuma-alueen rajaukset palautetaan vahvistetun seutukaavan mukaiseksi. Someroharjun aluerajausta tarkistetaan.</p>

ROVANIEMEN LENTOASEMAN ENNUSTETTU LENTOMELUALUE VUONNA 2010



Lähde: Rovaniemen lentoasema, Lentomelualueet vuosina 1994 ja 2010, Ilmailulaitos A7/99
 Rovaniemen maalaiskunta (korjattu melualueen raja)
 Rovaniemen maakuntakaava

Yksityiset

ROVANIEMEN MAAKUNTAKAVAEHDOTUKSESTA ESITETYT
MUISTUTUKSET JA LAUSUNNOT SEKÄ NIIHIN ANNETUT VASTINEET

Julkisesti nähtävänä (MRA 12 §) 9.2.-10.3.2000

Kohde	Muistutus/lausunto	Lapin liiton hallituksen vastine
AT 385, RA 7289	Mauri Juotasniemi / Eero Teppo / Asta Teppo, Rovaniemen mlk Tekstissä on seloste muu kylä. Muistutamme, että kylän (AT 385) ranta-alueilla Kemijoen rannassa RN:o 30:92, 30:93 ja 30:94 on jo nyt loma-asutusta, samoin Juottaa tekojärven molemmilla rannoilla on runsaasti loma-asuntoja. Kattaako RA 7289-alue myös edellä mainitut ranta-alueet (RA 7289 Juotajärvi)	Ei muutosta maakuntakaavaan. Maakuntakaava ei ole esteenä lomarakentamiselle. Lomarakentamisen tehokkuus ratkaistaan kunta-kaavoituksella.
Joukahais- vaara	Sauli Väliatalo, Sodankylä Unarin-Luusuaassa toimii neljä matkailutoimintaa harjoittavaa yritystä; Loma-Unari, Kariniemen maatila, Uittopirtti ky. ja TOL-säätiö (Terveydenhoitoalan lomasäätiö). Matkailu on edelleen kehittyvä elinkeino Unarissa. Alueen matkailun vetovoima perustuu Unarinjärveen ja ympäristön luontokohteisiin. Virkistysalueiksi kaavassa merkityt alueita Unarin ympäristössä on vähän, ainoastaan Meltausjokialueella Unarinkongäs. Joukahaisvaara on erittäin suosittu luonto- ja retkeilykohde. Vaara hallitsee järven kaakkoispuolta ja on maisemallisesti selvästi muusta ympäristöstä poikkeava arvokas maisemakohde. Näillä perusteilla esitämme, että vaara merkitään Rovaniemen maakuntakaavaan virkistysalueena (V).	Maakuntakaavaa muutetaan esitetyllä tavalla.
Joukahais- vaara	Unarin-Luusuan kylätoimikunta, Sodankylä Joukahaisvaaran alue on merkittävä virkistys- ja matkailualueeksi. Vaara on merkittävä luontokohde ja talouskäyttöön huonosti sopiva. Vaaran koskemattomuus tukee alueemme matkailuyrityksiä (4kpl) retkeilykohteena.	Maakuntakaavaa muutetaan esitetyllä tavalla.
V 835	Yhteyshenkilö Viljo Krupula, Rovaniemen mlk Me allekirjoittaneet maaomistajat (9 kpl) vaadimme, että nähtävillä olevasta Rovaniemen maakuntakaavasta, Käyrätunturin virkistysalueesta V 835 rajataan pois kaikki omistamamme yksityismaat, liitteenä olevan kartan mukaan ja merkitään kaavan tunnuksella M. Perustelumme ovat; Kyseessä olevat maat ovat voimakkaassa maa- ja metsätalouskäytössä. Metsät ovat suurilta osin hakattuja, aurattuja ja taimikkovaiheessa, myös suot ovat ojitettu. Lisäksi valtiolla on vielä myyntisaamisia lisämetsistä. Näin ollen alue ei ole mielestämme sopiva virkistysalueeksi. Jos alue pysyy virkistysalueena, se vaikeuttaa varmasti elämäämme tulevaisuudessa täällä.	Maakuntakaavaa muutetaan esitetyllä tavalla. Virkistysalueesta poistetaan kaakkoisosan yksityismaat ja muutetaan maa- ja metsätalousvaltaiseksi alueeksi (M).
V 835	Tiaisen kyläseura ry., Rovaniemen mlk Tiaisen kyläseura ry. esittää Lapin liitolle, että nähtävillä olevasta Rovaniemen maakuntakaavasta, Rovaniemen maalaiskunnassa olevasta Käyrätunturin virkistysalueen V 835 eteläosasta rajataan pois kaikki yksityismaat ja merkitään tunnuksella M. Niiden sijaan lisätään Käyrätunturin pohjoispuolella olevia luonnontilaisia valtionmaan alueita, joilla sijaitsee mm. metsähallituksen rakentama hirsikota tunturilammilla (Kaksoislampi). Kyseinen alue on merkitty tunnuksella M nähtävillä olevassa kaavassa. Tunturilampien alue liittyy myös suunnitteilla olevaan luontopolkureitistöön, joka yhdistetään kylänpolustoon Kyläraitit kuntoon- hankkeen kautta. Tämän Käyrätunturin pohjoisosan virkistysarvot, näin nähden ovat erittäin tärkeät. Kokouksessa oli 20 edustajaa.	Maakuntakaavaa muutetaan. Virkistysalueesta poistetaan kaakkoisosan yksityismaat ja muutetaan maa- ja metsätalousvaltaiseksi alueeksi (M). Pohjoisosasta virkistysaluetta ei laajenneta.

LIITE 9 (2/14)

V 812	<p>Myllärin perikunnan puolesta Erkki Mylläri, Rovaniemi Uus-Myllärin tila RN:o 82:17 sekä Oja-Eelis RN:o 114:2 jäävät kaavaehdotuksessa virkistysalueeksi, mikä ei mielestämme ole oikein, sillä tiloilla on harrastettu metsätaloutta ja suoritettu metsämaapinnan muokkausta kesällä 1991. Lisäksi katsomme että tiloilla on ns. odotusmaanarvoa. Katsomme, että aluetta tulee käsitellä SE selvitysalueena.</p>	<p>Ei muutosta maakuntakaavaan. Maakuntakaavamääräyksen mukaan "Alueen virkistys ja ympäristöarvot huomioonottava metsätalous on sallittua." Maakuntakaavan taajama-alueita ei ole pitkälläkään aikavälillä tarvetta laajentaa. Maakuntakaavassa on varattava riittävästi virkistysalueita.</p>
V 812	<p>Erkki Mylläri, Rovaniemi Junkkaran tilan RN:o 2:106 jää kaavaehdotuksessa virkistysalueeksi, mikä ei mielestäni ole oikein. Katson, että alueella on ns. odotusmaanarvoa, aluetta tulee käsitellä SE selvitysalueena.</p>	<p>Ei muutosta maakuntakaavaan. Maakuntakaavamääräyksen mukaan "Alueen virkistys ja ympäristöarvot huomioonottava metsätalous on sallittua." Maakuntakaavan taajama-alueita ei ole pitkälläkään aikavälillä tarvetta laajentaa. Maakuntakaavassa on varattava riittävästi virkistysalueita.</p>
Kalliovaara	<p>Hirvaan kylätoimikunta, Rovaniemen mlk Hirvaan kylätoimikunta esittää muistutuksen nähtävillä olevaan maakuntakaavaan, koskien Rovaniemen maalaiskunnan Muurolan ja osittain Korkalon kylässä sijaitsevaa Kalliovaaran aluetta. Kaavassa alue on merkitty M-merkinnällä eli maa- ja metsätalousalueeksi. Kalliovaaran alue on luonnontilassa oleva erittäin kaunis, nimensä mukaisesti kalliokkoinen vaara, joka on ollut Hirvaan kyläläisten ulkoilu- ja virkistysalueena jo vuosikymmenien ajan. Kyseinen alue on yksityisten maanomistajien hallinnassa. Hirvaan kyläläisten suurena huolenaiheena on ollut Kalliovaaraan kohdistuva mielenkiinto maanrakennusyrityksien taholta hyödyntää vaaraa louhimalla kallio rakennusalan tarpeisiin Rovaniemen seudulle. Tästä on jo kouriintuntuvana esimerkkinä Napapiirin Kuljetus OY:n 15.10.1999 Rovaniemen mlk:n ympäristölautakunnalle jättämä maa-aineslupahakemus kallion louhimiseksi Kalliovaaran tilasta RN:o 29:74 vuokratulta 3 hehtaarin määräalalta. Kyläläiset ovat vastustaneet jyrkästi maa-aineslupan myöntämistä. Lupa-asian käsittely on keskeytyksissä siihen saakka, kun Museovirasto tekee alueesta inventaarion kesällä 2000.</p> <p>Hirvaan kylätoimikunta esittää, että alue säilytettäisiin pientalovaltaisena asuinalueena, koska se soveltuu erittäin hyvin rakennuskäyttöön. Kalliovaaran merkitys asuinalueena kasvaa vielä entisestään, kun valtatie 4 siirtyy nykyiseltä paikaltaan rautatien taakse. Alue on lähellä kaupunkia ja maisemallisesti kaunis. Alueen maankäyttösuunnittelussa tulisi säilyttää erityisesti luonnonkauniit kivirakka- ja kallioalueet Hirvaan ja lähialueiden asukkaiden virkistys- ja ulkoilualueena. Kylätoimikunta toivoo, että kaavoituksella voitaisiin ohjata alueen maankäyttöä kauaskantoisesti ja järkevästi niin, että myös tulevien sukupolvien asuinympäristön viihtyisyys otetaan huomioon.</p>	<p>Maakuntakaavan Hirvaan kylän ohjeellista laajentumisalueen rajaa laajennetaan Kalliovaaran osalta. Kalliovaaran aluetta ei varata maakuntakaavassa varsinaiseksi rakentamisalueeksi. Lähinnä tässä varaudutaan mahdolliseen kyläaluetta palvelemaan virkistysalueeseen.</p> <p>Maakuntakaavassa ei ole esitetty Kalliovaaran alueelle maankamaran aineenottoaluetta. Maa-aineslupan ratkaiseminen kuuluu kunnan toimivallan piiriin.</p>
A 21	<p>Risto Airaksinen, Rovaniemen kaupunki Kaavaehdotuksesta on poistettava Ounasvaaran länsilaidan asuntoaluevaraus. Kyseinen asuntoaluevaraus on perusteeton ja tarpeeton sekä vastoin kestävän kehityksen periaatteita. Vastaava asuntotarve voidaan osoittaa kaupungin jo päätetyiltä laajentumisalueilta ja jo rakennetun ja kaavoitetun kaupunkialueen sisältä.</p>	<p>Ei muutosta maakuntakaavaan. Maakuntakaavan mukaan Ounasvaaran virkistysaluetta tulee kehittää kansainvälisenä liikuntapuistona. Virkistysalueen tarkka rajaus ja toimintojen / rakentamisen sijoittuminen ratkaistaan Rovaniemen kaupungin yleis-/ asemakaavoilla. Maakuntakaavassa olevaan virkistysalueen rajaukseen Rovaniemen kaupungilla (lausunnoissaan) ei ole ollut huomautettavaa.</p>

<p>A 21</p>	<p>Reijo Sulasalmi, Rovaniemen kaupunki Ounasvaaran länsilaidan asuinaluevaraus on pois-tettava perusteettomana ja tarpeettomana sekä voimassa oleva retkeily- ja virkistysalue säilytettävä. Ounasvaara on osa kaupungin identiteettiä ja arvokas maakunnallinenkin maisemakokonaisuus joka tulisi säilyttää sellaisena myös tuleville sukupolville.</p> <p>Lisäperustelut erillisellä liitteellä. Yhteenveto lisäperusteluista: Asuntoaluevarauksen tarpeellisuudesta olisi sen suuresta kiistanalaisuudesta johtuen pitänyt kaavaselostuksessa olla erityiset perustelut. Kiistanalaisuus on julkisuudessa tullut monella tapaa esille Rovaniemen kaupungin yleiskaavaesityksen valmistelun aikana. Hanketta on vastustettu mm.3500 nimen adressilla ja merkittävää on, että ammattilautakuntina toimivat tekninen- ja ympäristölautakunta ovat asian käsittelyissä hylänneet kyseisen asuntoaluevarauksen. Voimassa olevasta ulkoilu- ja retkeilyalueesta on todettava, että se ei ole sattumalta jäänyt virkistys- ja asuntorakentamisen reservialueeksi, vaan se on aikoinaan tarkoituksella varattu kaupunkilaisten ja kaupungissa vierailevien matkailijoiden lähivirkistysalueeksi, jolta jatkuu yhtenäisen viheralue ja retkeily-yhteys kauemmaksi vielä rakentamattomaan erämaahan. Rovaniemen yleiskaavatyön yhteydessä tehdyssä Ounasvaaran asuntoalueen ja monitoimihallin suunnittelualueen luonto- ja maisemaselvityksessä todetaan, että ”Maisemallisen visuaalisen kuvan kannalta Ounasvaaran länsirinteen, eli kaupungin keskustaan näkyvä reuna on yksi tärkeimmistä selkeistä maisemaelementeistä yhtenäisen puuston kattamana vihermassana... Länsireuna tulisi jättää rakentamisen ulkopuolelle, koska sen kaupunkikuvallinen, maisemarakenteellinen ja luonnonläheinen merkitys on erittäin suuri ja menetys korvaamaton.....” Liitteessä on yhteensä esitetty kolme sivullista perusteluita.</p>	<p>Ei muutosta maakuntakaavaan. Maakuntakaavan mukaan Ounasvaaran virkistys- aluetta tulee kehittää kansainvälisenä liikunta- puistona. Virkistysalueen tarkka rajaus ja toimintojen / rakentamisen sijoittuminen ratkaistaan Rovaniemen kaupungin yleis-/ asemakaavoilla. Maakuntakaavassa olevaan virkistysalueen rajaukseen Rovaniemen kaupungilla (lausunnoissaan) ei ole ollut huomautettavaa.</p>
-------------	---	---

LIITE 9 (4/14)

Kunnat

ROVANIEMEN MAAKUNTAKAVAEHDOTUKSESTA ESITETYT
MUISTUTUKSET JA LAUSUNNOT SEKÄ NIIHIN ANNETUT VASTINEET

Julkisesti nähtävänä (MRA 12 §) 9.2.-10.3.2000

	Muistutus/lausunto	Lapin liiton hallituksen vastine
	Ranuan kunta Ei huomauttamista.	Ei muutosta maakuntakaavaan.
	Rovaniemen kaupunki Rovaniemen maakuntakaava on kuulutettu Lapin liiton hallituksen 4.2.2000 päivätyllä kuulutuksella sekä ollut julkipantuna Rovaniemen kaupungin ilmoitustaululla 9.2.2000-10.3.2000. Pyydettyinä lausuntona Rovaniemen kaupunki toteaa, että Rovaniemen kaupungin näkemykset on kaavaa laadittaessa otettu huomioon. Kaupungilla ei näin ollen ole kaavaa vastaan huomautettavaa.	Ei muutosta maakuntakaavaan.
	Sodankylän kunta Sodankylän kunnalla ei ole erityistä huomauttamista laadittuun Rovaniemen maakuntakaavaehdotukseen. Kaavassa on huomioitu maakunnallinen reittiverkosto (kr) ja Lapin yleisten teiden verkosto. Rautatieliikenteen (Rovaniemi solmukohta) kehittäminen ja lentoliikenteen (henkilö ja rahti) laaja-alaisempi tarkastelu olisi ollut läänin pääkaupungin maakuntakaavaa laadittaessa tarpeellista. Sodankylän kunta katsoo, että maakuntakaavaa toteuttaessa Rovaniemen seutukunnan ja Lapin liiton tulee ottaa laajemmin huomioon aluetta ympäröivien seutukuntien ja koko Lapin yhteiset intressit ja toiminnalliset tavoitteet.	Ei muutosta maakuntakaavaan.
	Tornion kaupunki Tekninen keskus toteaa, ettei kaavaehdotus rajoitu Tornion kaupungin alueeseen. Tornion kaupungilla ei ole huomauttamista kaavaehdotuksen johdosta.	Ei muutosta maakuntakaavaan.
	Ylitornion kunta, kunnanhallitus Ylitornion kunnanhallitus päättää esittää Lapin liitolle, että Muurola-Aavasaksa tie merkittäisiin jo tässä seutukaavassa kantatieksi merkinnällä kt, koska kyseinen väli on Lapin liikennejärjestelmäehdotuksessa esitetty muutettavaksi kantatieksi. Muutos ei ole merkittävä, koska leveämmällä tiealueella ei ole rakennuksia. Kaavoitusprosessia ei sen takia tarvitsisi uudelleen asettaa nähtäville. Muurolan ohittavassa vt 4:n uudessa linjauksessa tulisi lännempää kiertää pehmeiköt. Samalla matka Rovaniemeltä Ylitorniolle ja Övertorneälle sekä muualle Ruotsiin lyhenesi n.2 km.	Ei muutosta maakuntakaavaan. Kaavaselostuksen mukaan seututien luokan korottaminen kantatieksi on tulevaisuudessa harvittava asia. Ei muutosta maakuntakaavaan. Tarkka sijainti ratkaistaan toteuttamissuunnitelman yhteydessä.

<p>Rovaniemen maalaiskunta Lausunnossa todetaan mm., että ”maakuntakaavan laatimista varten on tehty mittavat perusselvitykset seutukunnan nykytilasta, vahvuuksista, ongelmista, kaavoitustilanteesta, jne. Rovaniemen seutukunnan kehittämisstrategiaa, tavoitteita, aluerakennetta, kestäväää on käsitelty mm. nelikenttäänalyysin avulla. Maakuntakaavan laatimista varten on tehty mitoituskalkelmia tulevasta väestökehityksestä, yms.”</p> <p>Rovaniemen maalaiskunta esittää kuitenkin eräitä muutoksia maakuntakaavaehdotuksen yksityiskohtiin seuraavasti:</p> <p>Kalliovaaran alue tulee sisällyttää Hirvaan kyläalueeseen voimassa olevan seutukaavan mukaisena.</p> <p>Maakuntakaavaehdotukseen on merkitty yksityisten omistamia maita virkistysalueiksi mm. Käyrästunturissa ja Pöyliövaarassa. Edellä mainittu on ongelmallista sen vuoksi, kun maakuntakaavan toteutuminen on erittäin hidasta ja usein kaava jää näiltä osin toteutumatta. Nämä yksityismaat tulee poistaa kaavasta. Sen sijaan virkistysalueeksi soveltuu valtion omistama Joukahaisvaara, kuten mm. Unari-Luusuan kylätoimikunta esittää.</p> <p>Taajama-aluevaraukset tulee olla laajempia kaupunkialueen lähiympäristössä; Saarenkylässä, Ylikylässä, Norvajärvellä, Koskenkylässä ja Oikaraisen kylässä nykyisten ja vireillä olevien kaavojen mukaisesti.</p> <p>Rovaniemen lentomeluselvityksen lentomelualueita on muutettava korjatun melukartan mukaisesti. Noin 4 dB:n korjaus johtuu mm. lentoaseman ja sen lähialueiden (Saarenkylä ja Rovaniemen keskusta) korkeuserosta. Tätä korjattua lentomelukarttaa sovelletaan asema- ja yleiskaavoissa, joten se on liitettävä myös maakuntakaavan selostusosaan.</p> <p>Napapiirin nk. Joulukolmion alueella (RM 1411) on kaavan määräyksiin ja selostusosaan lisättävä, että edellä mainitulla alueella saa rakentaa myös ilmailua ja tuotannollista toimintaa palvelevia toimitiloja sekä teknologiapuistoon tulevia hankkeita.</p> <p>Lentoliikenteen aluetta (LL1611) koskevaan selostusosaan on lisättävä, että tällä alueella saa rakentaa ilmailua palvelevia koulutustiloja ja matkailua palvelevia majoitus-, ravitsemus- ja liiketiloja, kuten esim. lentokenttähotelli.</p>	<p>Ei muutosta maakuntakaavaan.</p> <p>Ei muutosta maakuntakaavaan.</p> <p>Maakuntakaavan Hirvaan kylän ohjeellista laajentumisalueen rajaa laajennetaan Kalliovaaran osalta. Kalliovaaran aluetta ei varata maakuntakaavassa varsinaiseksi rakentamisalueeksi. Lähinnä tässä varaudutaan mahdolliseen kyläaluetta palvelevaan virkistysalueeseen.</p> <p>Käyrästunturin virkistysalueesta (V835) poistetaan kaakkoisosan yksityismaat ja muutetaan maa- ja metsätalousvaltaiseksi alueeksi (M).</p> <p>Ei muutosta maakuntakaavaan Pöyliövaaran virkistysalueeseen (V812). Maakuntakaavamääräyksen mukaan ”Alueen virkistys ja ympäristöarvot huomioonottava metsätalous on sallittua.” Maakuntakaavan taajama-alueita ei ole pitkälläkään aikavälillä tarvetta laajentaa. Maakuntakaavassa on varattava riittävästi virkistysalueita.</p> <p>Maakuntakaavaan lisätään Joukahaisvaaran virkistysalue. Virkistysalue palvelee lähinnä matkailua. Alue sijaitsee kahden kunnan alueella, joten sen ottaminen maakuntakaavaan on perusteltua. Metsähallituksen mukaan Joukahaisvaara on merkitty metsäsuunnittelussa luontokohteeksi, joten virkistysaluevaraus ei ole ristiriidassa metsäsuunnitelman kanssa.</p> <p>Ei muutosta maakuntakaavaan. Nykyiset ja vireillä olevat kaavat on otettu huomioon.</p> <p>Maakuntakaavan selostusosaa täydennetään näiltä osin.</p> <p>Maakuntakaavan RM-määräystä täydennetään aluekohtaisella määräyksellä : ”ROVANIEMEN MLK ; RM 1411: Alueella on sallittua myös ilmailua ja tuotannollista toimintaa palveleva sekä teknologiapuistoon liittyvä rakentaminen.”</p> <p>Selostusosaa täydennetään näiltä osin (aluekuvaukset LL1611 Rovaniemen lentoasema) seuraavasti: ”Alueelle voidaan rakentaa ilmailua palvelevia koulutustiloja ja matkailua palvelevia majoitus-, ravitsemus- ja liiketiloja, mikäli niillä ei vaaranna alueen päämaankäyttöä. Mahdollisessa rakentamisessa on kiinnitettävä erityistä huomiota turvallisuuteen, lentomeluun sekä kokonaisuutena korkeatasoiseen suunnitteluun ja toteutukseen.”</p>
--	---

LIITE 9 (6/14)

	<p>Loma-asuntoalueiksi tulee merkitä kaikki valmiit ranta-asemakaava-alueet, vireillä ja suunnitteilla olevat kaava-alueet.</p> <p>Tärkeimmät yedenottamot ja puhdistamot sekä yli 50 000 m³:n maa-ainesten ottopaikat (EO) on merkittävä kaavaan. Viimeksi mainittuja ovat Kuorinkimaa 264, Hirsimaa 327, Palovaara 340, Porkkavaara 284, Ruopaspalo 279, Pirttikoski 324, Tikkala 303, Petäjävaara 310 ja Pirttikoski 342.</p> <p>Rovaniemen lähiympäristö ja maalaiskunnan tie-, jokivarsi- ja järvalueet tulisi merkitä laajemmin M-alueeksi, kuten esim. Ranuan alueella on tehty.</p> <p>Moottorikelkkojen kehäreitteihin tulee lisätä yhteys Ranuan reitiltä Kemijokeen Koskenkylän kohdalta, yhteys Norvajärven pohjoispäästä Sinitän ja Pohtimolammen kautta Palojärvelle ja yhteys Ternujoelta Muurolasta Aittojärvelle.</p>	<p>Ei muutosta maakuntakaavaan. Maakuntakaavassa on osoitettu loma-asunto-alueita (RA-alueita) vain selostusosan luvussa 3.2.5 kerrotulla perusteella. Kaavoitustilanne ei ole ollut aluevarausten tekemisen perusteena.</p> <p>Maankäyttö- ja rakennuslain (MRL) mukaan maakuntakaavalla ei voida estää kuntakaavojen (yleiskaava, asemakaava, ranta-asemakaava) laadintaa millään alueella. Maakuntakaava on kuitenkin MRL:n mukaan ohjeena ko. kaavoja laadittaessa.</p> <p>Maakuntakaavaa muutetaan esitetyllä tavalla.</p> <p>Ei muutosta maakuntakaavaan. M-alueiden laajuus on riippuvainen pääsääntöisesti MT-alueiden määrästä. MT-alueet on otettu suoraan vahvistetuista seutukaavoista. MT-merkinnällä on osoitettu maa- ja metsätalousalueita, jotka on varattu ensisijaisesti puuntuotantoon. M- ja MT-alueiden välillä ei ole käytännössä juurikaan eroa haja-asutusluonteisen rakentamisen suhteen.</p> <p>Maankäyttö- ja rakennuslain (MRL) mukaan maakuntakaavalla ei voida estää kuntakaavojen (yleiskaava, asemakaava, ranta-asemakaava) laadintaa millään alueella. Maakuntakaava on kuitenkin MRL:n mukaan ohjeena ko. kaavoja laadittaessa.</p> <p>Maakuntakaavaa muutetaan esitetyllä tavalla.</p>
--	---	--

Viranomaiset

ROVANIEMEN MAAKUNTAKAAVAEHDOTUKSESTA ESITETYT
MUISTUTUKSET JA LAUSUNNOT SEKÄ NIIHIN ANNETUT VASTINEET

Julkisesti nähtävänä (MRA 12 §) 9.2.-10.3.2000

	Muistutus/lausunto	Lapin liiton hallituksen vastine
	<p>Ilmailulaitos, Vantaa Kaavaehdotuksen alueella on yksi Ilmailulaitoksen pitämä lentoasema, Rovaniemi.</p> <p>Kaavaselostuksessa on lyhyesti viitattu tehtyyn lentomeluselvitykseen ja esitetty kuva lentomelualueista. Lentoesteiden korkeusrajoituksista ja niiden vaikutuksista kaavoitukseen ei ole mainittavaa.</p> <p>Ilmailulaitoksen mielestä olisi perusteltua esittää meluvyöhykkeet myös kaavakartalla. Kaavaselostuksessa tulisi ainakin selostaa periaatteet, miten melutilanne olisi otettava yksityiskohtaisessa kaavoituksessa huomioon. Kaavassa matkailupalveluiden alue ja taajamatoimintojen alue ulottuvat kiitotien sektoriin ja pahimmalle melualueelle saakka, mikä ilman tarkempia ohjeita voisi johtaa myös melulle herkkien toimintojen kaavoittamiseen melualueille.</p> <p>Ilmailulaitoksen mielestä olisi hyvä esittää Rovaniemen lentoaseman lentoesteiden korkeusrajoitukset kaavassa tai kaavaselostuksessa sekä selostaa niiden vaikutukset maankäyttöön. Mitkään rakennukset tai laitteet eivät saa nousta korkeusrajoituspintojen yläpuolelle. Tarvittaessa lisätietoja korkeusrajoituksista antaa Ilmailulaitoksen lentokenttäteknikka, insinööri Martti Sitari.</p>	<p>Ei muutosta maakuntakaavaan. Meluasialla on huomioitu maakuntakaavamääräyksellä. Maakuntakaavamääräyksen mukaan ”Meluhaittojen ehkäisemiseksi ja ympäristön viihtyisyyden turvaamiseksi maankäytön, liikenteen ja rakentamisen suunnittelussa sekä rakentamisen lupamenettelyssä on otettava huomioon valtioneuvoston päätös melutasojen ohjeistoista.”</p> <p>Maakuntakaavan selostusosaa täydennetään näiltä osin.</p>
	<p>Lapin TE-keskus, Rovaniemi Viitaten Lapin liiton lausuntopyyntöön Lapin TE-keskus toteaa kaavaesityksestä seuraavaa:</p> <p>1. Tarkastelun lähtökohdaksi on otettu maakunnan kehittämisstrategiat, joissa on ansiokkaasti todettu maatalouden ja maaseutualueiden merkitystä ja kehittämislinjauksia (vahva ja elinvoimainen maaseutu, toimintalinja 1: elinkeinotoiminta, maaseudun monimuotoista tuotantoa toimintaa kehitetään ja tehostetaan). Tarkastelussa on alkutuotannon osalta tyydytty pelkästään toteamaan työpaikkojen totaali vähennys ilman tuotantosuunnitusta analyysiä. Lisäksi jätetään huomioimatta alueen maataloustuotannon merkitys koko maakunnassa ja alueen elintarvikejalostuksen osuus.</p> <p>2. Maatalouden alueellisesta sijoittumisesta ja paikallisesta merkityksestä suunnitelmassa ei ole mainintaa.</p> <p>3. Kehittämisstrategiassa maininta (s.38) maatalouden osalta pyrittävän luonnonmukaiseen tuotannon kehittämiseen, jolla vähennetään ympäristökuormitusta alueella. Kuitenkin ns. tavanomaisen viljelyn osuus pysynee edelleen merkittävimpana tuotantomuotona ja sen osalta ympäristövaatimukset ovat jo niin tiukat, ettei alueen maataloutta voida pitää merkittävänä päästöjen lähteenä. Luomutuotantoa tulisikin edistää lähinnä alueellisenä voimavarana erikoistuotteiden tuotantoketjussa.</p> <p>4. Maaseudun kylien jakaminen keskuskyliin ja muihin kyliin voi olla resurssien ohjaamisen kannalta tarkoituksenmukainen ratkaisu, mutta riski laajojen maaseutualueiden jäämiseen kokonaan kehittämistoimenpiteiden ulkopuolelle on ilmeinen.</p>	<p>Ei muutosta maakuntakaavaan. Maakuntakaavan lähtökohdista ja alueidenkäyttösuunnitelmaa laadittaessa on hyödynnetty mm. maakunnan kehittämisstrategiaa, Pohjois-Suomen strategia 1998, Lapin maakuntasuunnitelmaa, Lapin aluekehitysohjelmaa ja Rovaniemen seutukunnan, kuntien ja piirihallintoviranomaisten suunnitelmia. Maakuntakaavan selostukseen näistä on otettu vain lyhyet tiivistelmät.</p> <p>Ei muutosta maakuntakaavaan. Maakuntakaavassa valtaosa alueesta on varattu maa- ja metsätalousvaltaiseksi (M) tai maa- ja metsätalousalueeksi (MT). Lisäksi katso edellisen kohdan perustelut.</p> <p>Maakuntakaavan selostusosaa täydennetään näiltä osin.</p> <p>Ei muutosta maakuntakaavaan. Maakuntakaavan kyläverkolla on pyritty turvaamaan mm. maaseutualueiden kehittäminen.</p>

LIITE 9 (8/14)

	<p>5. Elinkeinotoimintaan perustuvien maatilamatkailuyksiköiden rakentaminen ja kehittäminen tulisi olla edelleen mahdollista riippumatta taajamäläheisyydestä tai rantojen yleissuunnitelmista.</p> <p>6. Väestön keskittämistä keskustaajamiin Rovaniemi, Rovaniemen mlk:n Rovaniemen kaupunkiin rajoittuviin alueisiin sekä Ranuan keskustaajamaan tulisi harkita uudelleen. Seutukunnassa tulee tarjota kuntien eri alueille yhtäläiset mahdollisuudet väestön sijoittumiselle.</p> <p>7. Maatalouden harjoittamismahdollisuudet myös A-alueilla tulee turvata ja siitä tulee liittää maininta aluevarauksiin. Maaseudun ja taajamien vuorovaikutuksen kehittäminen, mikä on uuden tavoite 1-ohjelman läpäisyperiaatteella toimiva painopiste, vaatii erilaisten maankäyttömuotojen mosaikkia toimiakseen.</p> <p>8. TE-keskus kiinnittää huomiota myös siihen, että alueviranomaisen näkemyksiä käytettäisiin hyväksi jo kaavan laadintavaiheessa niiltä osin alueilta, joita kaava mahdollisesti tulee koskettamaan.</p>	<p>Ei muutosta maakuntakaavaan. Maakuntakaava ei estä ko. toimintaa.</p> <p>Ei muutosta maakuntakaavaan. Maakuntakaavalla ei pyritä keskittämään väestöä kuntien päätaajamiin. Ennusteiden mukaan keskittyminen kuitenkin jatkuu ja maakuntakaavassa on varauduttu tähänkin kehitykseen.</p> <p>Ei muutosta maakuntakaavaan. Maakuntakaava ei estä maatalouden harjoittamista taajamatoimintojen alueella, mikäli se ei vaikeuta taajatoimintoja.</p> <p>Ei muutosta maakuntakaavaan. Alueviranomaiset ovat päässeet kaavan laadintaan vaikuttamaan mm. kohdassa 1 mainittujen kehittämissuunnitelmien kautta (laadinnassa mukana olleina), kaavoitustyötä ohjanneen ohjausryhmän kautta, kuulemisten yhteydessä lausunnoilla, ym.</p>
	<p>GEOLOGIAN TUTKIMUSKESKUS, Rovaniemi Geologian tutkimuskeskuksella ei ole huomauttamista suurimpaan osaan Rovaniemen maakuntakaavasta. Olemme kuitenkin kiinnittäneet huomiota geologisten varantojen käyttöä koskeviin tavoitteisiin kohdassa 3.2.10. Maankamaran aineiden ottaminen: "Alueidenkäytöllä turvataan luonnonvarojen saatavuus myös tuleville sukupolville sovitamalla ristiriidat eri käyttömuotojen välillä, vähentämällä haitallisia ympäristövaikutuksia sekä vaalimalla luonnon monimuotoisuutta. Alueidenkäytössä ja sen suunnittelussa otetaan huomioon luonnonvarojen alueellinen sijoittuminen ja niiden hyödyntämismahdollisuudet sekä edistetään uusiutumattomien luonnonvarojen säästeliästä ja taloudellista hyödyntämistä." Tällaisten tavoitteiden toteuttaminen edellyttää kivi- ja maa-ainesten sekä turpeen varantojen alueellista selvittämistä. Vasta tällaisen selvityksen jälkeen voidaan ryhtyä pitämään maankamaran raaka-ainetasetta ja huolehtia tavoitteiden toteuttamisesta. Selvitystarvetta korostaa sekin, että esimerkiksi sora-alueisiin liittyy usein monenlaisia käyttötarpeita kuten pohjavedenotto, maa-ainesten otto, suojelu ja matkailu. Koska geologian tutkimuskeskuksen aineistoja ei käsityksemme mukaan ole hyödynnetty kaavan laadinnassa, voidaan olettaa, että kaava perustuu vanhoihin tietoihin.</p>	<p>Ei muutosta maakuntakaavaan. Maakuntakaavan tavoitteiden toteuttaminen jatkossa edellyttää kivi- ja maa-aines sekä turpeen varantojen alueellista selvittämistä.</p>
	<p>Metsähallitus, Rovaniemi Metsähallitus lausuu ko. maakuntakaavaehdotuksesta seuraavaa: Viitaten aikaisempaan 11.9.1999 antamaansa Rovaniemen seutukaavaluonnoksesta, Metsähallitus -katsoo, että lausunto on edelleen voimassa lukuunottamatta esityksiä Marrasjärven ja Järvisen aihkikon virkistysmetsistä. Täten tehdään uudestaan seuraavat muutosesitykset (joita ei ole vielä huomioitu kaavan valmistelussa): Kaikki Metsähallituksen oman päätöksen mukaiset suojelumetsät tulisi merkitä maakuntakaavaan SL-merkinnällä. Kartat alueista voidaan lähettää myöhemmin. Poikkeuksen tästä muodostavat Järvisen aihkikon suojelumetsä, joka voi näkyä maakuntakaavassa ampuma-alueen ER-merkinnän alla. Lisäksi Metsähallitus lausuu seuraavaa: Metsähallituksen maalle Joukahaisvaaraan on esitetty ulkopuolisen toimesta virkistysaluevarauksena. Metsähallitus katsoo, että ko. alueella ei ole</p>	<p>Ei muutosta maakuntakaavaan. Maakuntakaavassa otetaan luonnonsuojelun alueiksi (SL) lailla ja asetuksella muodostetut sekä valtioneuvoston periaatepäätösten mukaiset suojelualueet. Muut suojelualueet on katsottu olevan paikallisia suojelun alueita, joita ei esitetä maakuntakaavassa vaan ne otetaan huomioon alempiasteisessa kaavoituksessa.</p> <p>Maakuntakaavaan lisätään Joukahaisvaaran virkistysalue. Virkistysalue palvelee lähinnä matkailua. Alue sijaitsee kahden kunnan alueella, joten sen otta-</p>

	<p>niin suurta maakunnallista merkitystä, että tulisi merkittäväksi maakuntakaavaan. Lisäksi lähistöllä on jo laaja Käyrästunturin virkistysalue. Joukahaisvaara on merkitty metsäsuunnittelussa luontokohteeksi, joten sen maisemallinen arvo tulee sen myötä säilymään. Täten ei ole perusteltuna merkittävä aluetta virkistysalueeksi.</p> <p>Todettakoon muutoseikkoina, että Länsi-Lapin luonnonvarasuunnitelma – joka sisältää po. kaava-alueen on valmistunut v.1999 (viittaus s.54) ja tekstiosassa on mainitut erikoismetsien rajatarkistukset on tällä erää jo tehty. Lisäksi sivulla 30 mainitaan, että ranta-asemakaavat on laadittu täysin yksityismaalle. Näinhän ei ole, vaan Olkkajärven rantakaava sijaitsee valtion maalla.</p>	<p>minen maakuntakaavaan on perusteltua. Metsähallituksen mukaan Joukahaisvaara on merkitty metsäsuunnittelussa luontokohteeksi, joten virkistysaluevaraus ei ole ristiriidassa metsäsuunnitelman kanssa.</p> <p>Maakuntakaavan selostusosaa täydennetään näiltä osin.</p>
	<p>Pohjoisen Maanpuolustusalueen Esikunta, Oulu Pohjoisen Maanpuolustusalueen Esikunta on tutustunut viiteasiakirjaan ja kuullut Lapin sotilaslääänin Esikuntaa ko. asiassa. Vuonna 1999 lausunnolla olleeseen ehdotukseen on tehty puolustusvoimien esittämät muutokset. Uudessa kaavaehdotuksessa on Rovajärven ampu-alueen länsiosa jätetty edelleen ER-alueeksi ja Someroharjun ER-aluetta on laajennettu. Puolustusvoimien tarpeita varten ER-alueita ovat lisäksi Olkkavaara, Pikku-Olkkavaara ja Matkavaara.</p> <p>Pohjoisen Maanpuolustusalueen Esikunnalla ei ole huomautettavaa Rovaniemen maakuntakaavaehdotukseen.</p>	<p>Ei muutosta maakuntakaavaan.</p>
	<p>Ratahallintokeskus, Helsinki Ratahallintokeskus ilmoittaa lausuntonaan, ettei sillä ole huomautettavaa mainittuun maakuntakaavaehdotukseen. Lausuntopyynnöt tulee osoittaa Ratahallintokeskukselle, osoitteella PL 185, 00101 Helsinki.</p>	<p>Ei muutosta maakuntakaavaan.</p> <p>Osoitetiedot muutetaan jakelulistaan.</p>
	<p>Museovirasto, Helsinki Museoviraston arkeologian osasto on käsitellyt asiakohdassa mainittua maakuntakaavaehdotusta ja toteaa sen johdosta seuraavan. Muinaismuistolain (295/63) tarkoittamat ja rauhoittamat kiinteät muinaisjäännekohteet on otettu Rovaniemen maakuntakaavaehdotuksessa huomioon vain siten, että niistä on lyhyt maininta kaavaselostuksessa kohdassa 3.2.12 Suojelualueet sivulla 51. Kaavakartalle kohteita ei ole merkitty lainkaan. Mainitussa tekstikohdassa viitataan Lapin seutukaavaliiton julkaisuun A122, Rovaniemen seudun kiinteät muinaisjäännekohteet, sarja A, vuodelta 1992 ja todetaan, että lisätietoja kiinteistä muinaisjäännekohteista on saatavissa Museovirastosta ja Lapin maakuntamuseosta.</p> <p>Eräs tehokkaimmista muinaisjäännekohteiden suojelua edistävästä ja niiden olemassaolosta tiedottavista toimenpiteistä on kaavoitus, jossa muiden kohteiden ohella myös kiinteät muinaisjäännekohteet merkitään asianmukaisesti kaavakartalle ja varustetaan vakiintuneella sm-merkinnällä erotukseksi muista ja muunlaisin perustein suojelluista kohteista (kts. muinaismuistolaki 13§)</p> <p>Jos muinaisjäännekohteet puuttuvat kaavakartalta, saattaa tiedon kulku katketa: useinmiten maankäyttöä kaavojen pohjalta suunnittelevalle tai seuraava viranomaiselle tai muu taho ei tule edes ajatelleeksi, että käsillä oleva maankäyttöhanke saattaa koskea kiinteää muinaisjäännekohteita, josta seuraa tiettyjä lakiin kirjattuja ennakkotoimenpiteitä ennen minkäänlaiseen maankäyttöön ryhtymistä muinaisjäännekohteen kohdalla tai sen välittömässä läheisyydessä.</p> <p>Mikäli kiinteitä muinaisjäännekohteita ei merkitty kaavakartoille, on niiden olemassaolosta kaavan kattamalla alueella tiedotettava kyllin selvästi ja mielellään jo kaava-alueita koskevien määräysten</p>	<p>Maakuntakaavamääräystä muutetaan. Maakuntakaavassa kiinteät muinaisjäännekohteet on turvattu maakuntakaavamääräyksellä.</p> <p>”Ennen kiinteän muinaisjäännekohteen kaivamista, muuttamista, vahingoittamista, poistamista tms. toimenpidettä on hankittava Museovirasto lausunto sekä ympäristökeskuksen lupa muinaisjäännekohteen kajoamiseen.”</p> <p>Edellä oleva määräys muutetaan muotoon: ”Ilman muinaismuistolain nojalla annettua lupaa on kiinteän muinaisjäännekohteen kaivaminen, peittäminen, muuttaminen, vahingoittaminen, poistaminen ja muu siihen kajoaminen kielletty. Lupaa haetaan ympäristökeskukselta, jonka on kuultava asiassa Museovirastoa.”</p> <p>Kaavaselostuksen luvussa 3.2.12 on kartoilla osoitettu kiinteiden muinaisjäännekohteiden sijaintipaikat (laatimisvaiheen tilanne) sekä kerrottu tiivistetyksi muinaismuistolain sisältöä. Lisäksi on kerrottu mistä lisätietoa on saatavissa.</p> <p>Muinaismuistolain mukaan kiinteiden muinaisjäännekohteiden rauhoitusta valvoo Museovirasto. Tästä seuraa, että Lapin liitto ei ole velvollinen lain mukaan huolehtimaan muinaisjäännekohteiden ajantasaistuksesta.</p> <p>Asia on myös valtakunnallinen yhteistyökysymys, joka vaatii jatkossa tiivistä yhteistyötä mm. Museoviraston, ympäristöministeriön, ympäristökeskusten ja maakunnallisten liittojen kesken.</p>

LIITE 9 (10/14)

	<p>yhteydessä. Samaan yhteyteen tulee liittää teksti: "Muinaismuistolain 296/63 rauhoittama kiinteä muinaisjäänös. Aluetta koskevista maankäyttösuunnitelmista on neuvoteltava Museoviraston kanssa." Lisäksi samassa kohdassa tulee kyllin selkeästi käydä ilmi ne viranomaistahot, joista tietoja kiinteistä muinaisjäänöksistä on saatavissa ja että kaavan kattamalta alueelta on olemassa muinaisjäänösluettelo ja mistä sen voi hankkia. Näin menetellen varmistetaan, että muinaisjäänösluettelot ovat mahdollisimman monen maankäytöstä päättävän ja maankäyttöä suunnittelevan viranomaisen käytettävissä.</p> <p>Rovaniemen maakuntakaavassa koko maakuntakaava-alueita koskevien määräysten joukossa todetaan muinaisjäänöksistä: "Ennen kiinteän muinaisjäänöksen kaivamista, muuttamista, vahingoittamista, poistamista tms. toimenpidettä on hankittava museovirasto (po. Museoviraston) lausunto sekä ympäristökeskuksen lupa muinaisjäänökseen kajoamiseen." Lause on erittäin arveluttava ja harhaanjohtava. Se antaa ymmärtää, että muinaisjäänös voidaan tuhota automaattisesti ja pelkästään likimain ilmoitusmenettelyn jälkeen. Lause on hyvin etäällä muinaismuistolain määräyksistä ja kaukana sen hengestä.</p> <p>Mikäli muinaisjäänöskohteita ei merkitä maakuntakaavoihin ovat tavoitteita toteuttaessa muinaisjäänösluettelot muinaisjäänösten suojelussa ensisijaisia lähteitä. Tästä seuraa luonnollisesti että, kaavasta vastuussa oleva viranomainen, tässä tapauksessa Lapin liitto on velvollinen huolehtimaan siitä, että muinaisjäänösluetteloita on tarvittaessa aina saatavissa ja että luettelot ovat ajan tasalla. Näin ollen luettelot tulee päivittää vähintään 3-4 vuoden välein; muinaisjäänöksiä löydetään jatkuvasti lisää. Useimmat liki kymmenen vuotta vanhat luettelot – muinaisjäänösluettelot mukaan lukien – ovat auttamattomasti vanhentuneita.</p> <p>Rovaniemen maakuntakaavan valmistuttua Museovirasto haluaa antaa siitä lausuntonsa.</p>	
	<p>Lapin lennosto, Rovaniemi Lapin lennosto on tutustunut viiteasiakirjaan ja pitää tärkeänä, että puolustusvoimien toimintoa varten varatut ER-alueet on otettu huomioon maakuntakaavaehdotuksessa. Kyseisille alueille on yleisön pääsy kielletty tai rajoitettu, jotta puolustusvoimien toiminnot voidaan turvata suunnittelussa laajuudessaan. Lapin lennostolla ei ole huomautettavaa Rovaniemen maakuntakaavaehdotukseen.</p>	<p>Ei muutosta maakuntakaavaan.</p>
	<p>Pohjois-Pohjanmaan liitto, Oulu Rovaniemen käsittävä maakuntakaavaehdotuksen alue rajautuu Pohjois-Pohjanmaan alueeseen Ranuan kunnan osalta. Kaavaluonnoksesta 8.10.1999 antamassaan lausunnossa Pohjois-Pohjanmaan liitto on kiinnittänyt huomiota joihinkin seutukaava-alueiden suunnitelun yhteensovittamiseen liittyviin kysymyksiin. Sellaisia ovat mm. Ranuan – Oijärven ja Ranuan – Syötteen teiden luokituksen tarkistamiseen sekä moottorikelkkailu- ja retkeilyreitit, jotka tullaan käsittelemään Pohjois-Pohjanmaan maakuntakaavaa laadittaessa. Rovaniemen maakuntakaavaehdotusta ei ole muutettu edellä mainituilta osilta luonnosvaiheen jälkeen, eikä liitolla ole siitä huomautettavaa.</p> <p>Rovaniemen maakuntakaavaehdotuksen laatiminen on aloitettu rakennuslain mukaisena seutukaavana, jolloin se esitystavaltaan ja sisällöltään vastaa perinteistä seutukaavaa. Se on perusteltua siirtymävaiheessa koko Lapin maakuntatason kaavojen yhtenäisyyden kannalta. Pohjois-Pohjanmaan parhaillaan laadittavan oleva maakuntakaava tulee olemaan uuden lain mukaisesti yleispiirteisempi, mikä näkyy aikanaan myös maakuntien rajalla.</p>	<p>Ei muutosta maakuntakaavaan.</p>

Muut

ROVANIEMEN MAAKUNTAKAVAEHDOTUKSESTA ESITETYT
MUISTUTUKSET JA LAUSUNNOT SEKÄ NIIHIN ANNETUT VASTINEET

Julkisesti nähtävänä (MRA 12 §) 9.2.-10.3.2000

	Muistutus/lausunto	Lapin liiton hallituksen vastine
	<p>VAPO Oy, Oulu Pyydettyinä lausuntona esitämme seuraavaa: Pidämme kannatettavana, kuten mm. sivulla 34 on maininta, että alueen luonnonresursseja hyödynnetään kestävästi ja tehokkaasti (puu, turve, malmit, ym.)</p> <p>Kohta 3.2.10, kuudes kappale Erityisen tärkeää on, kuten kappaleessa on mainittu, että muitakin kuin nyt kaavaan merkittäviä soita voidaan myöhemmin ottaa tarkasteluun tarvittaessa.</p> <p>Kohta 3.2.13 M ja MT –alueiden käyttötarkoitukset sekä liite 7 s.10 Edelliseen luonnokseen antamassamme lausunnossa esitimme, että turvetuotanto voitaisiin mainita yhtenä käyttömuotona alueilla. Vastineessa on maininta, että merkinnät tarkoittavat päämaankäyttöä, joka mahdollistaa pienessä määrin muunkin maankäytön, myös turvetuotannon. Katsomme, että ”pienessä määrin” ei ole selkeä ja riittävä ilmaisu alueiden käyttämisestä maatalouden sijasta turvetuotantoon. Turvetuotanto näillä alueilla tukee tai voi tukea kaavan mukaista maankäyttöä eli maataloutta/metsätaloutta, koska siihen liittyy maan hyvässä kuivatustilassa pitäminen ja turvekerroksen poisto.</p> <p>Kohta 5.3.4 Erityistoimintojen alueet kappale uusia turvesoita s.71-72 Turvetuotannossa käsittelevässä osiossa sivulla 72 puhutaan soiden ojitamisen vaikutuksista ja mainitaan mm. , että se on tärkein syy uhanalaisten lajien, varsinkin putkilokasvien vähenemiselle. Viittausta tietolähteeseen ei ole. Lause antaa väärän kuvan asiasta, koska soita on ojitettu pääasiassa muuhun käyttöön kuin turvetuotantoon. Suomessa turvetuotantoon jo kunnostetun pinta-alan osuus nykyisestä suopinta-alasta on 0,7%(Selin199). Ojitettujen soiden luonnon monimuotoisuutta käsittelevä teksti sopsikin paremmin metsätaloutta koskevaan osioon. Ojitetuilta suomalaisilta ja turvetuotannosta vapautuvasta hiilidioksidin määristä on esitetty toteamus (ilman tutkimusviitettä). Asiasta on olemassa paljon uutta ja tutkittua tietoa (mm. Selin 1999). Esimerkiksi puun ja turpeen hiilidioksidin ominaispäästöt energiantuotannossa ovat IPCC:n mukaan suurin piirtein samansuuruiset eli puulla 109-120 ja turpeella 106 grammaa hiilidioksidia/MJ. Suomen turvevarojen uusiutuvuus on vuositasolla yli 15 miljoonaan tonnia hiilidioksidia, kun samaan aikaan tuotannon, käytön ja varastoinnin aiheuttamat päästöt ovat noin 8 miljoonaa tonnia hiilidioksidia. Suomen oloissa turve on siten uusiutuva luonnonvara.</p> <p>Vesistövaikutuksista puhuttaessa mainitaan turvetuotannon lisäkuormituksen liuenneet metallit. Oikeammin olisi mainita rauta, koska turvetuotantoalueella kyseessä on lähinnä rautahuuhtoumat. Kasvinsilla tässä yhteydessä tarkoitettaneen turvetta. Puhumme yleensä turvetuotannon aiheuttamasta kiintoainekuormituksesta ja sen vähentämiseksi tuotantoalueelle on aina olemassa vesien suojele rakenteet. Kirjallisuusviitteet: Selin P. 1999: Turvevarojen käyttö ja suopohjien hyödyntäminen Suomessa. Jyväskylän yliopiston biologinen ja ympäristötieteellinen tiedekunta 79. Jyväskylän yliopisto 239s.</p>	<p>Ei muutosta maakuntakaavaan.</p> <p>Ei muutosta maakuntakaavaan. Maakuntakaavassa esitetään päämaankäyttö, jonka sisällä on yleensä muitakin maankäyttöä. Muulla maankäytöllä ei saa vaikeuttaa päämaankäyttöä.</p> <p>Maakuntakaavan selostusosaa täydennetään näiltä osin. Viittaus on kappaleen lopussa (Vaikutusten arviointi Kainuun seutukaava 4, luonnos 19.10.1999) Muilta osin selostusosaa täydennetään.</p> <p>Maakuntakaavan selostusosaa täydennetään näiltä osin.</p>

LIITE 9 (12/14)

	<p>Liite 1 Aluekuvaukset Merkintä EO 2634 Hirviojanaapa on osittain kunnostettu suo (Ranua) Merkintä EO 2642 Pyöriäsuo on tutkittu turvealue (Ranua) Merkintä EO 2650 Suksiaapa on tuotannossa oleva turvesuo (Rovaniemi)</p>	<p>Maakuntakaavan selostusosaa täydennetään näiltä osin.</p>
	<p>Lapin luonnonsuojelupiiri ry., Rovaniemi Lapin luonnonsuojelupiiri ry lausuu maakunta-kaavaehdotuksesta mielipiteenä seuraavaa: Rovaniemen maakuntakaavan laadinta käynnistyi ennen maankäyttö- ja rakennuslain voimaantuloa. Kaava hyväksytään kuitenkin siirtymäsäännösten perusteella maakuntakaavana. On syytä todeta, ettei Rovaniemen maakuntakaava vastaa sisällöltään sitä maakuntakaavaa, jota maankäyttö- ja rakennuslaki edellyttää.</p> <p>Seutukunnan nykytilaa ja ongelmia käsittelevässä luvussa (2.2.1.) todetaan, että "... tieverkko on suhteellisen kattava eikä uusien tieyhteyksien tarvetta juuri ole näköpiirissä. Tiestöön kohdistuvat kehittämistarpeet painottuvat entistä voimakkaammin toisaalta päätieverkon liikenteen sujuvuutta parantaviin toimenpiteisiin, toisaalta taajamien ja niiden lähistöjen liikennöitävyyden sekä liikenneturvallisuuden parantamiseen." Lapin luonnonsuojelupiiri esittää, että Ranua-Oijärvi -tieyhteys poistetaan maakuntakaavasta. Muutamia perusteluja: Lapin liikennejärjestelmäsuunnitelma (Lapin liikenne 2020) ei tue tieyhteyttä. Lisäksi MRL (28§) edellyttää ympäristön ja talouden kannalta kestäviä liikenteen järjestelyitä. Turvetuotanto ja metsänhakuuta varten alueella on jo tiestöä runsaasti. Uuteen tielinjauksen ei tässä valtioneuvoston tilanteessa ole varaa, etenkin kun Rovaniemeltä etelään päin vievä uusi linjaus vie liikenevät rahat.</p> <p>Rovaniemen kehätie pitäisi jättää kokonaan maakuntakaavan ulkopuolelle koska se on paikallinen yhteys jota alempiasteisessa kaavoituksessa käsitellään.</p> <p>Ymmärrettävästi tekstiosassa on käsitelty vain suppeasti Rovaniemen seutukunnan kestävä kehitystä (2.4). Sivulta 38 on pudonnut biojäte pois taajaan asuttujen alueiden keräilystä.</p> <p>Kohtaan 3.2.1 toiseen kappaleeseen ehdotetaan lisättäväksi loppuun: asuinympäristöjen viihtyisyydestä tinkimättä.</p> <p>Luvusta 3.2.10. puuttuu turvetuotantoalan ja -määrän sekä käytön nykytila.</p> <p>Miksi maakuntakaavaan otetaan luonnonsuojelualueiksi (SL) vain lailla ja asetuksella muodostetut sekä valtioneuvoston periaatepäätösten mukaiset suojelualueet? Luonnonsuojelupiiri ymmärtää, että Metsähallituksen omalla päätöksellä rauhoittamat suojelumetsät eivät nauti "lainsuojaa" ja niiden suojelun purku myös käy Metsähallituksen omalla päätöksellä. Mutta toisaalta kaavaahan tarkistetaan säännöllisesti. Saman logiikan mukaan pelkät varaukset turvetuotannolle ilman perusteellisia tuotantoon tähtäviä selvityksiä eivät riittäisi maakuntakaavaan turvetuotantoalueen merkinnäksi. Yksityismaiden luonnonsuojelualueita löytyy alueelta jonkin verran. Lisäksi luonnonsuojelupiiri huomauttaa, että tekstiosan sivulla 50 SL mainitaan myös mm. virastojen ja laitosten päätöksellä perustettuja erikoismetsiä.</p> <p>Reiteistä luonnonsuojelupiiri toteaa, että kaikista epävirallisista kelkkailu-urista on hyvä luopua ja</p>	<p>Ei muutosta maakuntakaavaan. Rovaniemen maakuntakaava on uuden maankäyttö- ja rakennuslain mukainen siirtymävaiheen kaava.</p> <p>Ei muutosta maakuntakaavaan. Ranua-Oijärven- tieyhteys on mainittu Lapin liikennejärjestelmäsuunnitelmassa, ei kärkihankkeena vaan Lapin liikennejärjestelmän kehittymistä tukevilla hankkeissa.</p> <p>Ei muutosta maakuntakaavaan. Rovaniemen "kehätien" toteuttaminen ei ole lähitulevaisuuden hanke. Varauksella on haluttu tuoda asia esille, jotta alempi asteisessa kaavoituksessa mahdollinen "kehätievaraus" otetaan huomioon. Tien tarkempi sijainti määritetään alempi asteisessa kaavoituksessa. "Kehätie" on kahden kunnan alueella.</p> <p>Maakuntakaavan selostusosaa täydennetään näiltä osin.</p> <p>Maakuntakaavan selostusosaa täydennetään näiltä osin.</p> <p>Ei muutosta maakuntakaavaan. Luku 3.2.10 on selostuksen suunnitelmaosa, jossa ei käsitellä nykytilaa. Kuitenkin maakuntakaavan tavoitteiden toteuttaminen jatkossa edellyttää kivi- ja maa-aines sekä turvevarantojen alueellista selvittämistä.</p> <p>Ei muutosta maakuntakaavaan. Muut suojelualueet on katsottu olevan paikallisia suojelualueita, joita ei esitetä maakuntakaavassa vaan ne otetaan huomioon alempiasteisessa kaavoituksessa.</p> <p>Ei muutosta maakuntakaavaan. Maakuntakaavassa on osoitettu yhteystarve. Kui-</p>

	<p>perustaa viralliset kelkkareitit. Nämä reitit on suunniteltava huolella mm. ympäristönäkökohdat huomioon ottaen. Siksi maakuntakaavaan merkitty runkoreitistö olkoon vain suuntaa-antava.</p> <p>Tekstiosan (3.2.14.) mukaan ympäristöhaittoja voivat aiheuttaa lähinnä moottorikelkkailureitit. Simojärvelle suunniteltu 3 uutta vesiliikennealuetta voivat aiheuttaa merkittävää haittaa järvenrannan ympärivuotiselle sekä etenkin kesäasukkaille. Simojärvi on myös merkittävä lintuvesi, eikä pesimäaikana moottoriveneillä päristely peräaaltoineen edistä linnustosuojelua. Vesiliikennereitin vaikutukset järven Natura-alueisiin on ilmeisesti selvittämättä.</p> <p>Maankamaran ainesten ottopaikoista eli EO-merkityistä kohteista Lapin luonnonsuojelupiiri esittää poistettavaksi Näätäaavan (EO 2636) ja Nuolisuo (EO 2641). Perusteluna Kivijoen (Kui-vajoen sivujoki sekä valuma-alue osittain Litokairan sisällä) tila. Suomen luonnonsuojeluliiton Pohjois-Pohjanmaan luonnonsuojelupiiri ry on aktiivisesti toiminut em. alueiden suojelemiseksi.</p> <p>Litokairan eli Lapiosuo - Iso-Äijonsuo alue (SL 4079) on jo toteutettu suurimmaksi osaksi soiden-suojelualueena. Maakuntakaava ei ole se paikka, jossa alueiden suojelutavasta päätetään. Luonnonsuojelupiiri esittää kansallispuisto maininnan poistamista. Ks. myös 5.3.5</p> <p>Tiehankeiden tarveselvitykset eivät ole vaikutusten arviointia (5.3)</p> <p>Koska virkistysalueet rakennetaan (ts. reititetään ja rakennetaan palveluvarustusta) silmällä pitäen ohjattua virkistäytymistä, suojelualueet lisäävät ihmisten mahdollisuutta omaoimiseen virkistämiseen (5.3.5)</p> <p>Metsien ”voimaperäisen täysimääräisen metsätaloudellisen hyödyntämisen” vaikutusten arviointi puutteellinen.</p>	<p>tenkin reitti on pyritty sijoittamaan mahdollisimman oikealle paikalle, jos sen sijainti on ollut tiedossa. Tarkemmin ympäristönäkökohdat otetaan huomioon toteuttamisen yhteydessä.</p> <p>Ei muutosta maakuntakaavaan. Aluevaraukset on otettu Simojärven vahvistetuista yleiskaavoista. Yleiskaavojen laadinnan yhteydessä ympäristöhaitat on pyritty minimoimaan.</p> <p>Ei muutoksia maakuntakaavaan. Toteuttamisen yhteydessä haitat on minimoitava. Näätäaapa (EO2636) on tuotannossa oleva turvesuo ja Nuolisuo (EO 2641) on tuotantoa varten kunnostettu turvesuo.</p> <p>Ei muutosta maakuntakaavaan. Maakuntakaavassa ei päätetä suojelutavasta, mutta voidaan esittää tavoitteellinen toteuttamismuoto.</p> <p>Ei muutosta maakuntakaavaan. Tarveselvityksiä on hyödynnetty vaikutusten arvioinnissa. Tarkempi vaikutusten arviointi tehdään toteuttamissuunnittelun yhteydessä.</p> <p>Maakuntakaavan selostusosaa täydennetään näiltä osin.</p> <p>Ei muutosta maakuntakaavaan. Tarkemmat vaikutusten arvioinnit tehdään alueellisen metsätalouden tavoiteohjelman laadinnan yhteydessä sekä toteuttamissuunnitelmien yhteydessä. Mainittuja suunnitelmia on hyödynnetty Rovaniemen maakuntakaavan laadinnassa.</p>
	<p>Kemijoki Oy, Rovaniemi Olemme tutustuneet maakuntakaavaehdotukseen. Siinä on otettu huomioon olemassa olevat voimalliset ja suunnitteilla oleva Sierilän voimalaitos. Olemme huomauttaneet aikaisemmalla lausunkierroksella moottorikelkkailureittien sijoittamisesta jääalueille. Moottorikelkkailureitit Rovaniemen kaupungin ja Saarenkylän alueella on sijoitettu vielä osin jääalueille, mutta kaavan selostusosaan on lisätty maininta, että kelkkareitit tulisi sijoittaa maa-alueille.</p> <p>Kemijoki Oy:n voimalaitosten käytön ja maankäytön kannalta kaavaehdotukseen ei ole huomauttamista.</p>	<p>Ei muutosta maakuntakaavaan.</p>

LIITE 9 (14/14)

Yleisötilaisuudet/neuvottelut

ROVANIEMEN MAAKUNTAKAVAEHDOTUKSESTA ESITETYT
MUISTUTUKSET JA LAUSUNNOT SEKÄ NIIHIN ANNETUT VASTINEET

Julkisesti nähtävänä (MRA 12 §) 9.2.-10.3.2000

	Muistutus/lausunto	Lapin liiton hallituksen vastine
	<p>Rovaniemen mlk:n valtuustosali 9.2.2000; Rovaniemen maakuntakaavaehdotuksen julkiseen nähtävillä pitoon liittyvä julkinen esittelytilaisuus (yleisötilaisuus). - yleisötilaisuudessa ei ollut huomautettavaa maakuntakaavasta</p>	<p>Ei muutosta maakuntakaavaan.</p>
	<p>Ranuan kunnan valtuustosali 11.2.2000; Rovaniemen maakuntakaavaehdotuksen julkiseen nähtävillä pitoon liittyvä julkinen esittelytilaisuus (yleisötilaisuus). - yleisötilaisuudessa ei ollut huomautettavaa maakuntakaavasta</p>	<p>Ei muutosta maakuntakaavaan.</p>
	<p>Lapin liiton virasto 29.2.2000; Neuvottelu Lapin ympäristökeskuksen kanssa. Ympäristökeskuksesta läsnä Olavi Parpala, Riitta Lönnström, Ykä Karjalainen ja Kaija Pekkala. Keskustelussa esille tulleita asioita;</p> <p>- Olkkajärven kentän rakennussuojelun alueen huomioiminen maakuntakaavassa?</p> <p>- Saarenputaan ja Vitikanpään taajamarajausten tarkistaminen lentomelualueen huomioiminen</p> <p>- muinaisjäännösmääräyksen kehittäminen</p> <p>- viranomaisneuvottelun järjestäminen</p>	<p>Ei muutosta maakuntakaavaan.</p> <p>Ei muutosta maakuntakaavaan. Meluasiala on huomioitu maakuntakaavamääräyksellä. Maakuntakaavamääräyksen mukaan "Meluhaittojen ehkäisemiseksi ja ympäristön viihtyisyyden turvaamiseksi maankäytön, liikenteen ja rakentamisen suunnittelussa sekä rakentamisen lupamenettelyssä on otettava huomioon valtioneuvoston päätös melutasojen ohjearvoista."</p> <p>Maakuntamääräystä muutetaan. Maakuntakaavassa kiinteät muinaisjäännökset on turvattu maakuntakaavamääräyksellä.</p> <p>"Ennen kiinteän muinaisjäännöksen kaivamista, muuttamista, vahingoittamista, poistamista tms. toimenpidettä on hankittava Museovirasto lausunto sekä ympäristökeskuksen lupa muinaisjäännökseen kajoamiseen."</p> <p>Edellä oleva määräys muutetaan muotoon: "Ilman muinaismuistolain nojalla annettua lupaa on kiinteän muinaisjäännöksen kaivaminen, peittäminen, muuttaminen, vahingoittaminen, poistaminen ja muu siihen kajoaminen kielletty. Lupaa haetaan ympäristökeskukselta, jonka on kuultava asiassa Museovirastoa."</p> <p>Kaavaselostuksen luvussa 3.2.12 on kartoilla osoitettu kiinteiden muinaisjäännösten sijaintipaikat (laatimisvaiheen tilanne) sekä kerrottu tiivistetyistä muinaismuistolain sisältöä. Lisäksi on kerrottu mistä lisätietoa on saatavissa.</p> <p>Muinaismuistolain mukaan kiinteiden muinaisjäännösten rauhoitusta valvoo Museovi Asia on myös valtakunnallinen yhteistyökysymys, joka vaatii jatkossa tiivistä yhteistyötä mm. Museoviraston, ympäristöministeriön, ympäristökeskusten ja maakunnallisten liittojen kesken.</p> <p>Viranomaisneuvottelu järjestetään 14.4.2000. Lapin liitto on sopinut ympäristöministeriön kanssa MRA 11§:n mukaisesta viranomaisneuvottelusta.</p>

MUISTIO 20.4.2000

Asia: **Rovaniemen maakuntakaavan viranomaisneuvottelu.**

Aika: 14.4.2000 klo 10.00 – 13.40

Paikka: Rovaniemi, Lapin liiton virasto, Hallituskatu 20 B.

1. Kokouksen avaus ja järjestäytyminen

Kokouksen puheenjohtajaksi valittiin Ossi Repo Lapin liitosta ja sihteeriksi Juha Piisilä Lapin liitosta. Kokouksesta tehdään muistio, jonka allekirjoittavat kokouksen puheenjohtaja, sihteeri ja ympäristöministeriön edustajana Harri Pitkäranta.

Muistio lähetetään viranomaisneuvottelussa läsnäolueille ja kutsutuille tahoille sekä liitetään kaavaselostuksen liitteeksi.

Ossi Repo poistui kokouksesta klo 12.45 ja uudeksi puheenjohtajaksi valittiin Pentti Merkkiniemi Lapin liitosta.

2. Todetaan kokouksessa läsnäolevat sekä kokoukseen kutsutut tahot

Kokouksessa läsnäolevat ja kutsutut tahot näkyvät liitteestä 1.

3. Rovaniemen maakuntakaavan (ehdotuksen) lyhyt esittely

Pentti Merkkiniemi esitteli maakuntakaavaehdotuksen.

4. Ympäristöministeriön edustajien puheenvuoro

Harri Pitkäranta ja Paavo Mikkonen käyttivät ympäristöministeriön puheenvuorot.

5. Rovaniemen maakuntakaavan (ehdotuksen) käsittely

a) lausunnot, muistutukset, mielipideilmaisut ja niiden huomioon ottaminen

Keskusteltiin seuraavista keskeisistä asioista:

- selvitykset
- muinaisjäännökset
- lentomelu
- Rovaniemen ”kehätie” ja Ranua – Oijärvi tieyhteys
- vähittäiskaupan suuryksiköiden sijoittuminen
- kyläverkko ja taajamat

- Simojärven vesiliikennealueet
- maa-ainesten ottoalueet
- tuulivoima
- puolustusvoimain alueet
- maakuntakaavamääräykset

Keskustelujen keskeiset kannanotot näkyvät kohdassa e) kaavaehdotukseen tehtävät tarvittavat muutokset.

b) osallistumis- ja vuorovaikutusmenettelyn toteuttaminen

Rovaniemen maakuntakaava on ns. siirtymävaiheen kaava, joten osallistumis- ja arviointisuunnitelman tekemistä MRL ei edellytä.

c) valtakunnallisten alueidenkäyttötavoitteiden ja muiden tavoitteiden saavuttaminen (ml. kaavan sisältövaatimukset)

Valtakunnallisia alueidenkäyttötavoitteita ei ole vielä virallisesti valtioneuvostossa hyväksytty, mutta kaavassa huomioidaan viimeisin luonnos (1.2.2000) tavoitteista.

d) vaikutusarviointien asianmukaisuus ja riittävyys

Rovaniemen maakuntakaavassa vaikutustenarviointi ei ole vielä niin laaja kuin MRL edellyttää. Kaavaselostusta täydennetään olemassa olevien selvitysten pohjalta, jolloin vaikutustenarviointi voidaan katsoa ns. siirtymävaiheen kaavalle riittäväksi.

e) kaavaehdotukseen tehtävät tarvittavat muutokset

LIITE 10

Maakuntakaavakarttaan tehtävät muutokset:

- Rovaniemen maakuntakaavassa ei ratkaista tuulivoimatuotantoa. Tästä syystä Käyrästunturissa oleva tuulivoimala-alue poistetaan

Maakuntakaavan selostusosaan tehtävät muutokset:

- Rovaniemen "kehätien" ja Ranua-Oijärven tien osalta perusteluja täydennetään
 - Simojärven vesiliikenteen alueiden osalta perusteluja täydennetään olemassa olevien selvitysten pohjalta kaavaselostuksen lukuun "5.3.5. Suojelualueet".

- vähittäiskaupan suuryksiköiden osalta perusteluja täydennetään

Rovaniemen lentokentän lentomelu-alueen vaikutuksesta maakuntakaavaan käydään vielä ympäristöministeriön pyynnöstä erillinen neuvottelu.

Jatkokehittelyä maakuntakaavoja laadittaessa:

- Rovaniemen maakuntakaavan laadinnasta saatuja kokemuksia hyödynnetään
 - muinaisjäännösten osalta hyväksyttiin Rovaniemen maakuntakaavassa nykyinen käytäntö, mutta asiaa kehitetään ja parannetaan seuraavissa maakuntakaavoissa
 - perusselvityksiä tehdään laajemmin mm. maa-ainesten ottoon liittyvistä asioista

f) kaavan toteutumista koskevan seurannan järjestäminen

Seurannan järjestäminen on ensisijaisesti liiton omalla vastuulla, huomioitava on myös MRA 2 § velvoitteet.

6. Muut mahdolliset asiat

Keskusteltiin menettelystä, jolla kumotaan aikaisemmin alueelle vahvistetut seutukaavat. Lisäksi keskusteltiin maakuntakaavan liittymisestä ympärillä oleviin kaavoihin (seutukaavoihin).

7. Kokouksen päättäminen

Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 13.40.



Ossi Repo
Lapin liitto, puh.joht.



Harri Pitkäranta
ympäristöministeriö



Pentti Merkkiniemi
Lapin liitto, puh.joht.



Juha Piisilä
Lapin liitto, sihteeri

Läsnä:

- | | |
|--|--------------------|
| - Geologian tutkimuskeskus | Pasi Lehmuspelto |
| - Lapin maakuntamuseo | Hannu Kotivuori |
| - Lapin maanmittaustoimisto | Riitta Juvonen |
| - Lapin metsäkeskus | Juhani Härkönen |
| - Lapin ympäristökeskus | Olavi Parpala |
| - Lapin ympäristökeskus | Riitta Lönnström |
| - Lapin ympäristökeskus | Kaija Pekkala |
| - Museovirasto | Hannu Kotivuori |
| - Pohjoisen Maanpuolustusalueen Esikunta | Harry Herranen |
| - Ranuan kunta | Sirpa Petäjälä |
| - Ranuan kunta | Juha Torvinen |
| - Rovaniemen kaupunki | Marita Suikki |
| - Rovaniemen maalaiskunta | Viljo Keskitalo |
| - Tielaitos, Lapin tiepiiri | Samuli Niska |
| - Ympäristöministeriö | Paavo Mikkonen |
| - Ympäristöministeriö | Harri Pitkäranta |
| - Lapin liitto | Ossi Repo |
| - Lapin liitto | Pentti Merkkiniemi |
| - Lapin liitto | Tarja Mäkinen |
| - Lapin liitto | Juha Piisilä |
| - Lapin liitto 1.8.2000 | Voitto Tiensuu |

Poissa:

- Ilmailulaitos
- Lapin lennosto
- Lapin lääninhallitus
- Lapin rajavartiosto
- Lapin TE-keskus
- Metsähallitus
- Metsäntutkimuslaitos
- Pohjois-Pohjanmaan liitto
- Ratahallintokeskus