



POHJOIS-KARJALA
Maakuntaliitto



Pohjois-Karjalan maakuntakaava 2040

Liite 1. Maakuntakaavamerkinnot teemoittain

Julkaisu 201, 2021

Pohjois-Karjalan maakuntakaava 2040

Liite 1. Maakuntakaavamerkinnot teemoittain

Muut maakuntakaavaan 2040 liittyvät julkaisut

Kaavaselostus

Liite 2. Yhteenveto lausunnoista ja mielipiteistä

Liite 3. Natura-arvioinnin tarveharkinta

Merkinnot ja määräykset

Pohjois-Karjalan maakuntaliitto

Pielisjoen linna, Siltakatu 2

80100 JOENSUU

Puhelin

013 337 4700

kirjaamo@pohjois-karjala.fi

www.pohjois-karjala.fi

ISBN 978-952-6623-64-1 (Koko teos, PFD)

ISBN 978-952-6623-65-8 (Kaavaselostus, PDF)

ISBN 978-952-6623-66-5 (Liite 1, PDF)

ISBN 978-952-6623-67-2 (Liite 2, PDF)

ISBN 978-952-6623-68-9 (Liite 3, PDF)

ISBN 978-952-6623-69-6 (Merkinnot ja määräykset, PDF)

ISSN 1795-5610

Pohjois-Karjalan maakuntaliiton julkaisut

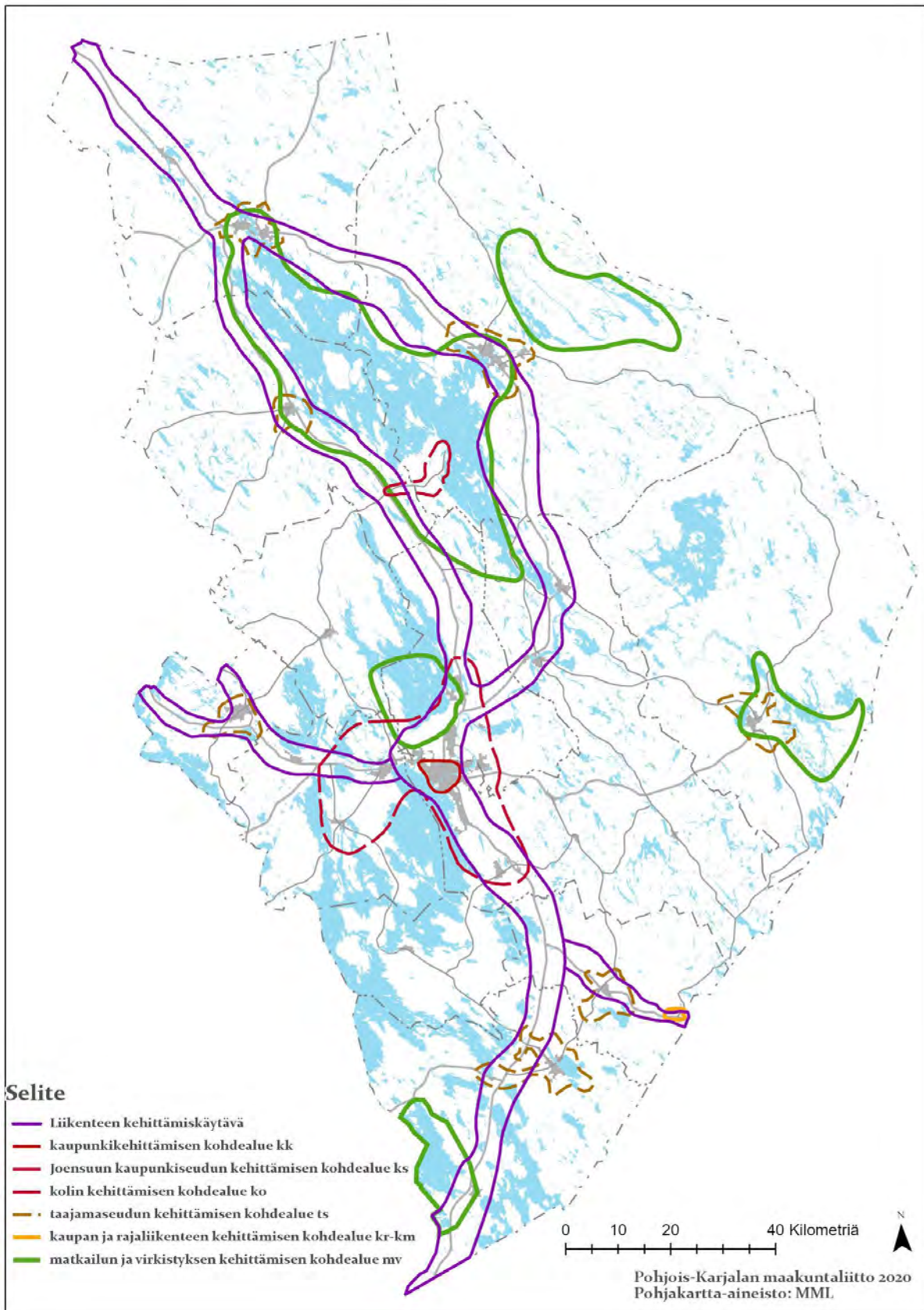
www.pohjois-karjala.fi/julkaisut

Sisällys

Liite 1	Maakuntakaavamerkinnot teemoittain.....	1
	A: Ylimaakunnalliset kehittämissuhteet ja kehittämisen kohdealueet sekä maakunnan sisäiset kehittämisen kohdealueet	1
	B: Aluerakenne ja palvelukeskusverkko	3
	C: Yhteysverkot.....	12
	D: Kulttuuriympäristöt ja maisema-alueet.....	18
	E: Luonnonympäristö ja luonnonvarat.....	28
	F: Luonnonsuojelu ja arvokkaat luontoalueet	40
	G: Erityistoimintojen alueet	83
	H: Virkistys- ja matkailualueet ja -kohteet sekä reitistöt	86
Liite 2	YKR-taajama ja kyläverkosto.....	91
Liite 3	Maantieverkon puuterminaalit.....	92
Liite 4	Lentoesterajapinnat	93
Liite 5	Perinnebiotoopit	94
Liite 6	Muinaismuistot	98
Liite 7	Sotahistoria	99
Liite 8	SEVESO -kohteet ja konsultointisuhteet.....	104
Liite 9	Pohjois-Karjalan potentiaaliset tuulivoima-alueet (3.vaihemaakuntakaavan mukaiset)	105
Liite 10	Informatiivinen pyöräilyreitiverkosto	106
Liite 11	Matkailutiet.....	107
Liite 12	Maakuntakaavan vaikutusalue	108
Liite 13	Maakuntakaavan aikataulu.....	109
Liite 14	Maakuntakaavan työryhmät.....	110

Liite 1 Maakuntakaavamerkinnät teemoittain

A: Ylimaakunnalliset kehittämisvyöhykkeet ja kehittämisen kohdealueet sekä maakunnan sisäiset kehittämisen kohdealueet



Kansainväliset liikennekäytävät

Kuutoskäytävä

Ysikäytävä

Kehittämisen kohdealueet

Kaupunkikeskustan kehittämisen kohdealue (kk)

Kaupunkiseudun kehittämisen kohdealue (ks)

Kolin kehittämisen kohdealue (ko)

Kaupan ja rajaliikenteen kehittämisen kohdealue (kr-km)

Matkailun ja virkistyksen vetovoima-alueet (mv)

Ilomantsin-Petkeljärven-Putkelanharjun-Möhkön alue

Jaamankangas-Kontioranta-Höytiäinen-Huhmarin alue

Pielisen altaan matkailualue

Ruunaan-Lieksanjoen alue

Suur-Saimaan luontomatkailualue

Taajamaseudun kehittämisen kohdealueet (ts)

Ilomantsin taajaman seutu

Juuan taajaman seutu

Kiteen taajaman seutu

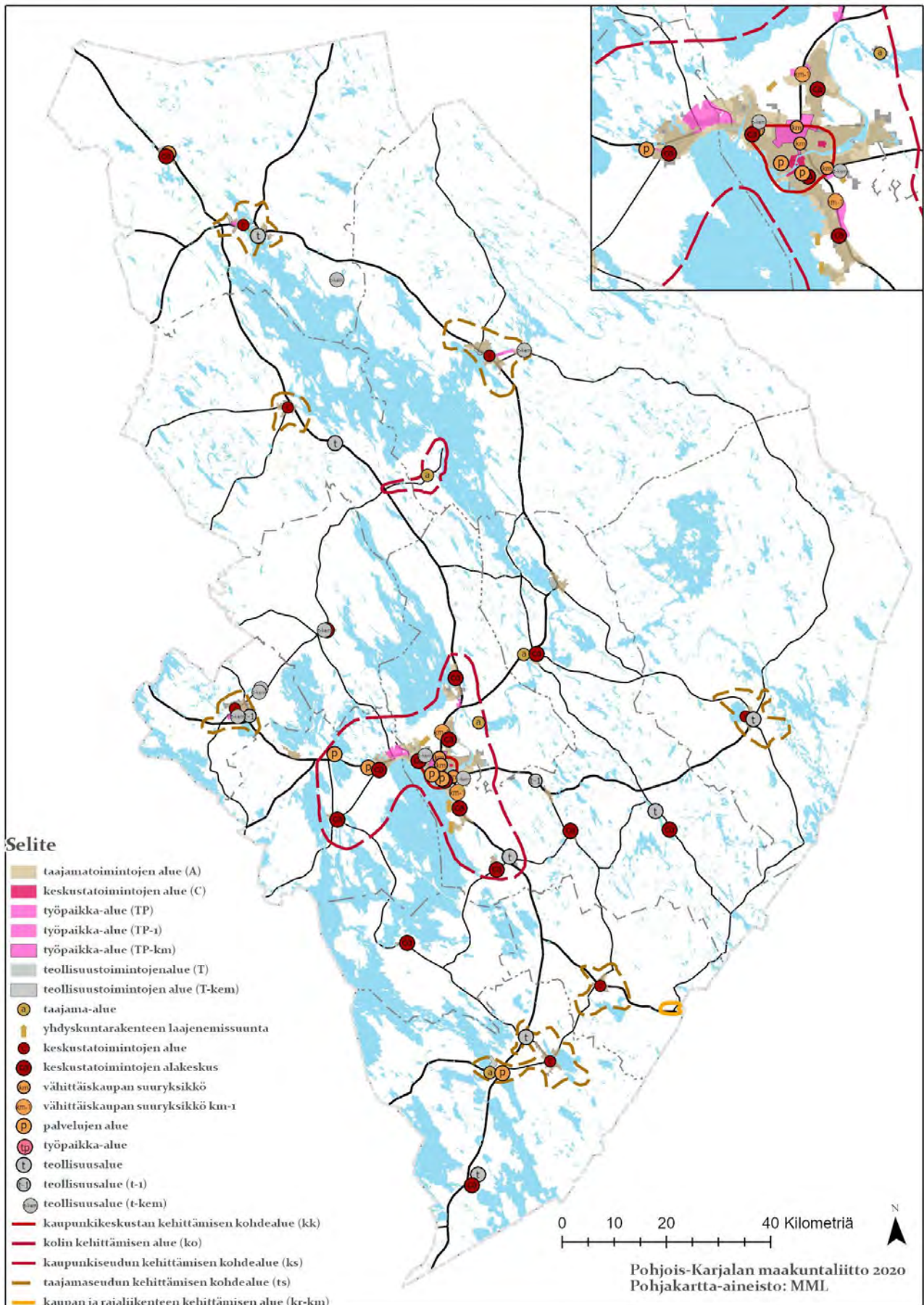
Lieksan taajaman seutu

Nurmeksen taajaman seutu

Outokummun taajaman seutu

Tohmajärven taajaman seutu

B: Aluerakenne ja palvelukeskusverkko



Aluevaraukset:

Nro.	Nimi	Kunta	Merk.	ha
1	Ilomantsi	Ilomantsi	A	632
2	Eno	Joensuu	A	498
3	Hammaslahti	Joensuu	A	429
4	Heinävaara	Joensuu	A	202
5	Iiksenvaara	Joensuu	A	286
6	Joensuun yhtenäinen taajamatoimintojen alue: kantakaupunki (Marjalan saaret)	Joensuu	A	82
7	Joensuun yhtenäinen taajamatoimintojen alue: kantakaupunki itä (Mutala, Rantakylä, Utra)	Joensuu	A	881
	Joensuun yhtenäinen taajamatoimintojen alue: kantakaupunki (keskusta, Noljakka, Kytö)	Joensuu, Kontiolahti	A	1789
8	Kiihtelysvaara	Joensuu	A	193
10	Tuupovaara	Joensuu	A	211
11	Uimaharju	Joensuu	A	505
12	Joensuun yhtenäinen taajamatoimintojen alue: etelä ja itä (Karsikko, Multimäki, Kulho)	Joensuu, Kontiolahti	A	3082
13	Joensuun yhtenäinen taajamatoimintojen alue: Lehmo	Kontiolahti	A	1365
14	Joensuun yhtenäinen taajamatoimintojen alue: Ylämylly, Onttola, Marjala	Joensuu, Kontiolahti, Liperi	A	1679
15	Juuka	Juuka	A	676
16	Kesälahti	Kitee	A	347
17	Kitee, etelä	Kitee	A	711
18	Kiteepohjoinen	Kitee	A	159
19	Jaamankangas	Kontiolahti	A	130
20	Kontiolahti	Kontiolahti	A	1156
21	Kulho	Kontiolahti	A	38
22	Kulho	Kontiolahti	A	110
23	Lieksa, etelä	Lieksa	A	600
24	Lieksa, pohjoinen	Lieksa	A	841
25	Pankakoski	Lieksa	A	277
26	Leinosenlammen itäosa	Liperi	A	77
27	Liperi	Liperi	A	529
28	Viinijärvi	Liperi	A	339
29	Nurmes itäosa	Nurmes	A	458
30	Nurmes länsiosa	Nurmes	A	596
31	Outokumpu	Outokumpu	A	886
32	Polvijärvi	Polvijärvi	A	391
33	Rääkkylä	Rääkkylä	A	217
34	Tohmajärvi	Tohmajärvi	A	523
35	Valtimo	Nurmes	A	307
36	Joensuu	Joensuu	C	4
37	Joensuu	Joensuu	C	115
38	Joensuu	Joensuu	C	64
39	Rantakylä	Joensuu	C	40
40	Papinkangas	Joensuu	T	47
41	Penttilä	Joensuu	T	15
42	Uimaharju	Joensuu	T	229
43	Puhos	Kitee	T-kem	200
44	Kevätniemi	Lieksa	T-kem	125
45	Pitkämäki	Nurmes	T-kem	95
46	Ilomantsi	Ilomantsi	TP	1
47	Ilomantsi	Ilomantsi	TP	98
48	Iiksenvaara	Joensuu	TP	93
49	Papinkangas	Joensuu	TP	226
50	Vaskela	Kontiolahti	TP	24
51	Lieksan teollisuuskylä	Lieksa	TP	241

Nro.	Nimi	Kunta	Merk.	ha
52	Liperin Välikangas	Liperi	TP	165
53	Liperin Välikangas	Liperi	TP	233
54	Liperin Välikangas	Liperi, Joensuu	TP	336
55	Pitkämäki	Nurmes	TP	79
56	Turula	Outokumpu	TP	116
57	Lehmon eritasoliittymän alue	Kontiolahti	TP-1	166
58	Uuro	Kontiolahti	TP-1	114
59	Honkalampi	Liperi	TP-1	39
60	Raatekangas-Käpykangas, Salpakangas, Sihtala	Joensuu, Kontiolahti	TP-km	698
	Yhteensä			24956

Kohdemerkinnät:

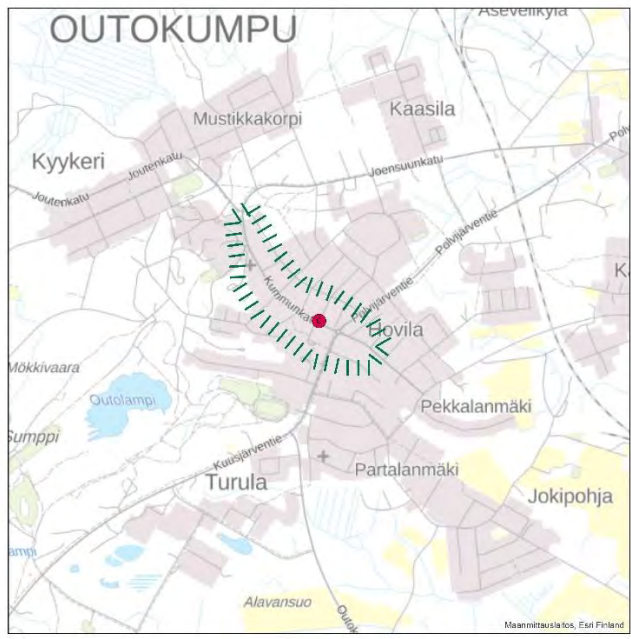
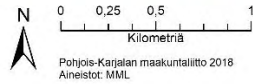
Nro.	Nimi	Kunta	Merk.
1	Louhioja	Joensuu	a
2	Puhos	Kitee	a
3	Paihola	Kontiolahti	a
	Koli	Lieksa	a
4	Ilomantsi	Ilomantsi	c
5	Juuka	Juuka	c
6	Kitee	Kitee	c
7	Lieksa	Lieksa	c
8	Nurmes	Nurmes	c
9	Outokumpu	Outokumpu	c
10	Tohmajärvi	Tohmajärvi	c
11	Eno	Joensuu	ca
12	Kiihtelysvaara	Joensuu	ca
13	Niinivaara	Joensuu	ca
14	Noljakka	Joensuu	ca
15	Pyhäselkä	Joensuu	ca
16	Reijola	Joensuu	ca
17	Tuupovaara	Joensuu	ca
18	Kesälähti	Kitee	ca
19	Kontiolahti	Kontiolahti	ca
20	Lehmo	Kontiolahti	ca
21	Liperi	Liperi	ca
22	Ylämylly	Liperi	ca
23	Polvijärvi	Polvijärvi	ca
24	Rääkkylä	Rääkkylä	ca
25	Valtimo	Nurmes	ca
26	Karsikko	Joensuu	km
27	Käpykangas	Joensuu	km
28	Papinkangas	Joensuu	km-1
29	Pilkko	Joensuu	km
30	Raatekangas	Joensuu	km
32	Lehmo	Kontiolahti	km-1
33	Keskussairaala	Joensuu	p
34	Yliopisto, Tiedepuisto, Mehtimäki	Joensuu	p
35	Kiteen maatalousoppilaitos	Kitee	p
36	Honkalammen keskuslaitos	Liperi	p
37	Luovin alue	Liperi	p
38	Valtimon metsäkonekoulu	Nurmes	p
	Teknisen hiilen tehdas	Ilomantsi	t
39	Koveron alue	Joensuu	t
40	Lähdekorven alue	Joensuu	t
41	Nunnanlahden alue	Juuka	t
42	Airamin alue	Kitee	t

Nro.	Nimi	Kunta	Merk.
43	Tolosenmäen alue	Kitee	t
44	Höljäkän kyllästämon alue	Nurmes	t-kem
45	Ritoniemen alue	Nurmes	t
46	Muovilaakson alue	Joensuu	t-1
47	Sysmäjärven teollisuusalue	Outokumpu	t-1
48	Fortum Joensuun voimalaitos	Joensuu	t-kem
49	Teboil Oy Ab Joensuu	Joensuu	t-kem
50	Mondi Minerals B. V Bramch Finland (kaksi kohdetta)	Outokumpu	t-kem
51	FSP Finnish Steel Painting Oy	Outokumpu	t-kem
52	Boliden Kylylahti Oy	Polvijärvi	t-kem
53	Pankaboard Oy Pankakoski	Lieksa	t-kem
54	liksenvaara	Joensuu	yhdyskuntarakenteen laajenemissuunta
55	Jaamankangas	Kontiolahti	yhdyskuntarakenteen laajenemissuunta
56	Mulo etelään	Joensuu	yhdyskuntarakenteen laajenemissuunta
57	Mulo pohjoiseen	Joensuu	yhdyskuntarakenteen laajenemissuunta



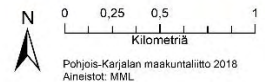
Selite

- Nurmes (c)
- ||| Kaupunkikeskustan alue



Selite

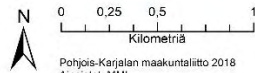
- Outokumpu (c)
- ||| Kaupunkikeskustan alue





Selite

- Lieksa (c)
- |||| Kaupunkikeskustan alue



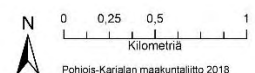
Pohjois-Karjalan maakuntaliitto 2018

Aineistot: MML



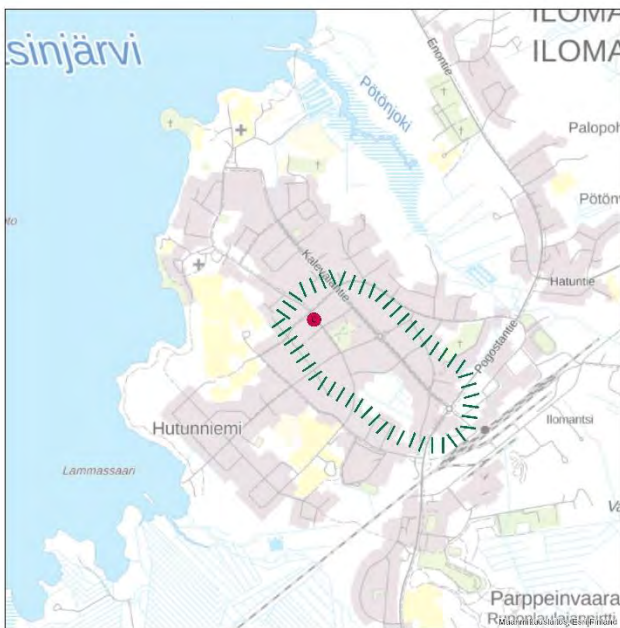
Selite

- Kitee (c)
- |||| Kaupunkikeskustan alue



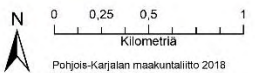
Pohjois-Karjalan maakuntaliitto 2018

Aineistot: MML



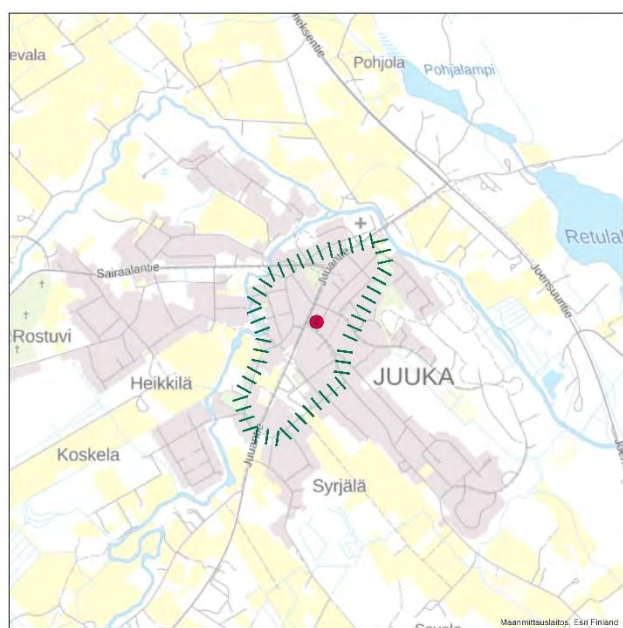
Selite

- Ilova (c)
- |||| Kuntakeskuksen alue



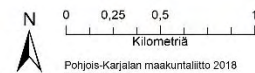
Pohjois-Karjalan maakuntaliitto 2018

Aineistot: MML



Selite

- Juuka (c)
- |||| Kuntakeskuksen alue



Pohjois-Karjalan maakuntaliitto 2018

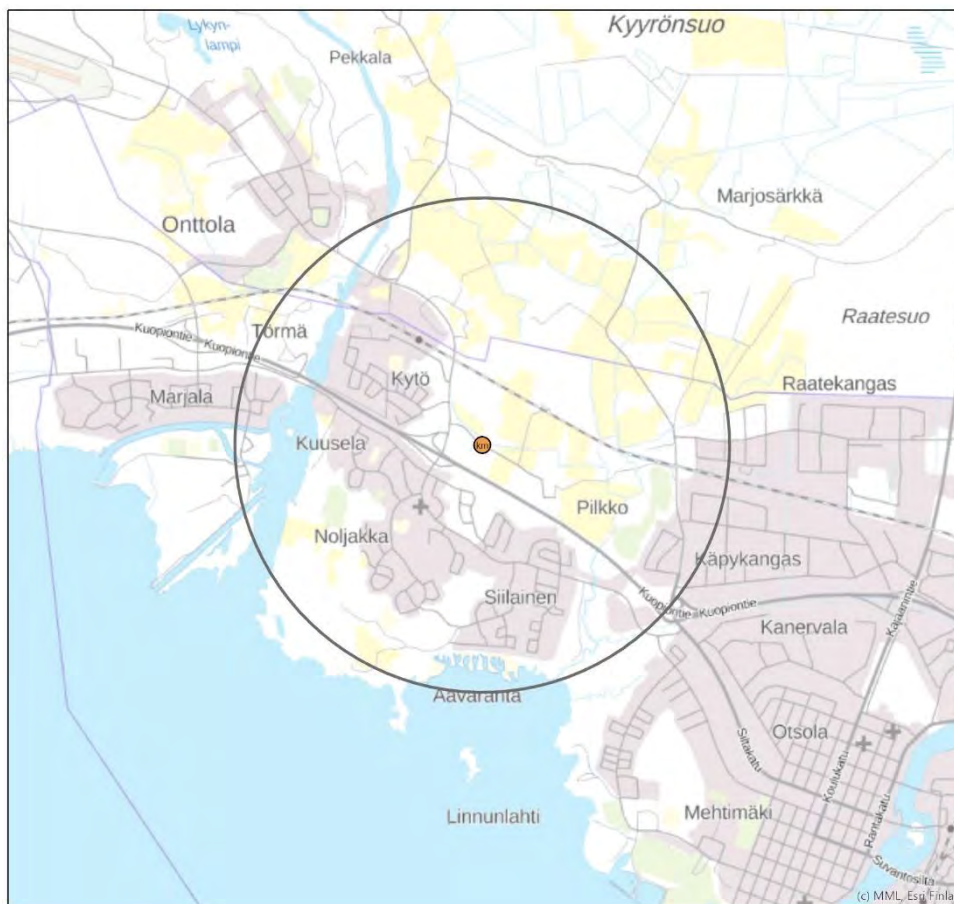
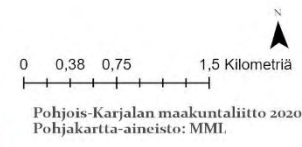
Aineistot: MML



Voimattien alue km	Väestö 2017	
Etäisyys km	ko. vyöhyke	yhteensä
0 - 1	1 800	1 800
1 - 2	11 910	13 710
2 - 3	19 688	33 398
3 - 4	11 312	44 710
4 - 5	8 855	53 565

Selite

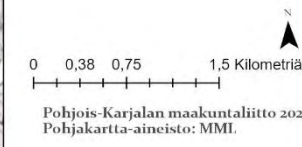
- Voimattien alue km
- 2 km säde

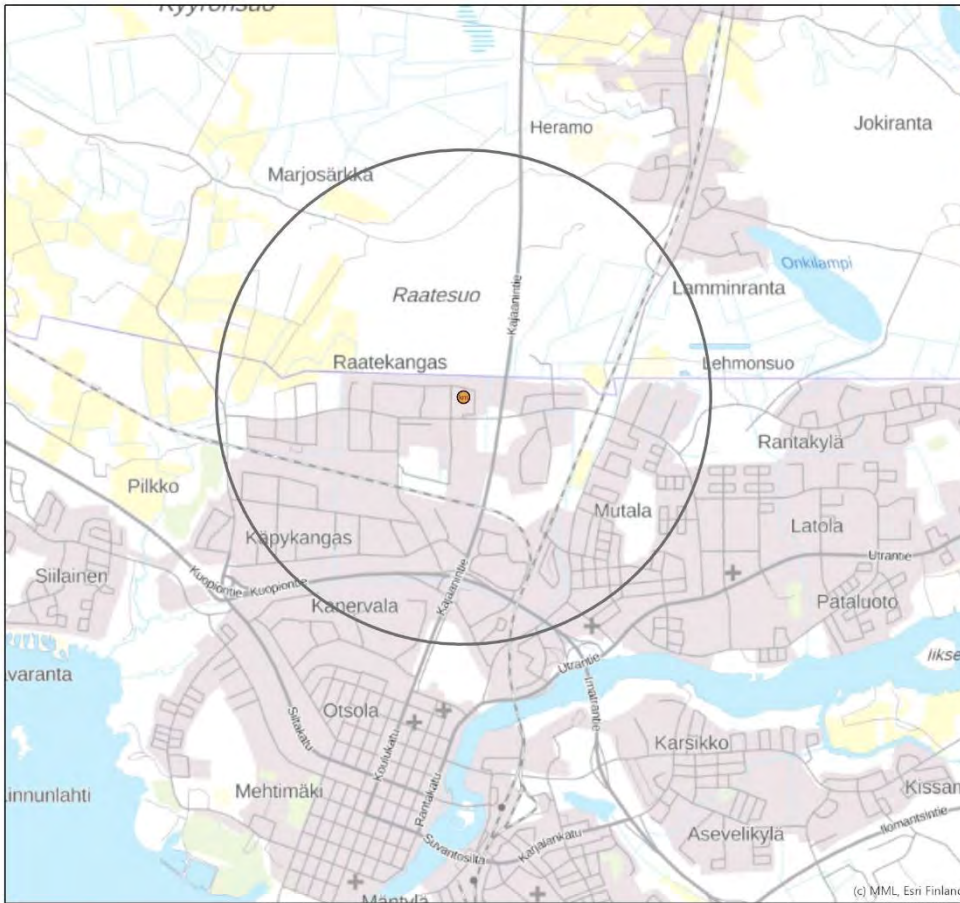


Pilikko km	Väestö 2017	
Etäisyys km	ko. vyöhyke	yhteensä
0 - 1	2 911	2 911
1 - 2	3 993	6 904
2 - 3	3 585	10 489
3 - 4	7 490	17 979
4 - 5	8 594	26 573

Selite

- Pilikko km
- 2 km säde

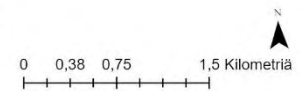




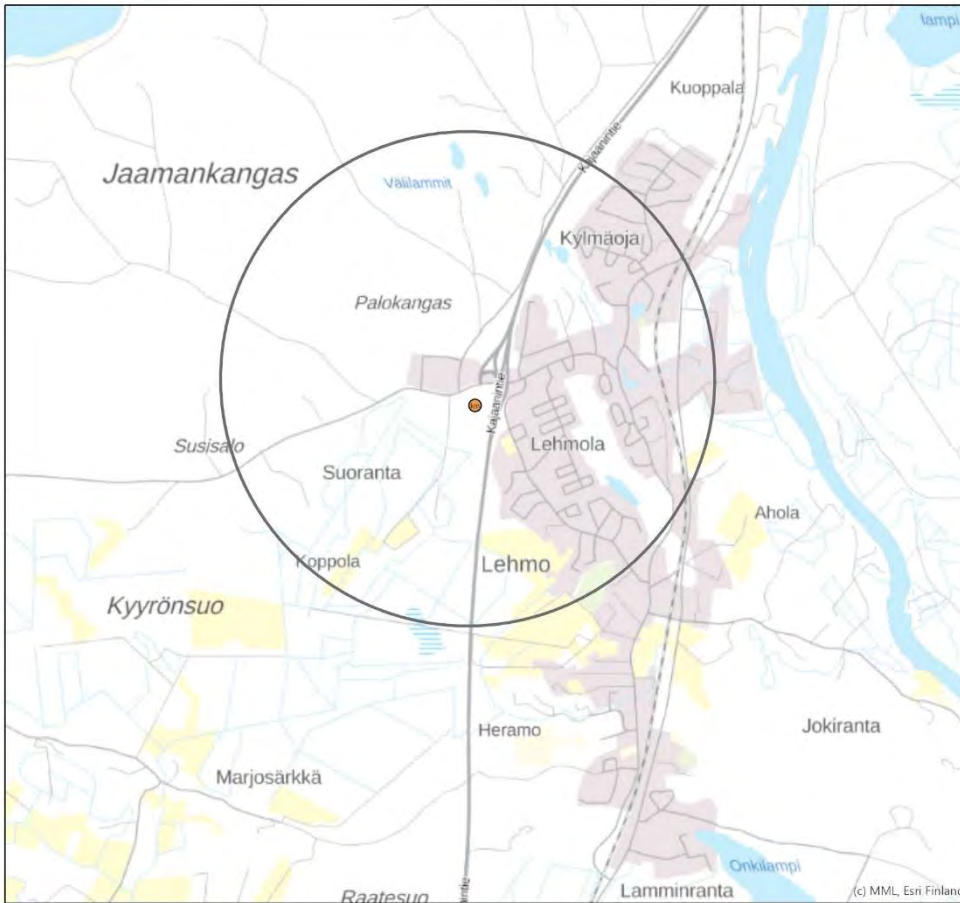
Raatekangas km		Väestö 2017	
Etäisyys km	ko. vyöhyke	yhteensä	
0 - 1		27	27
1 - 2		2 233	2 260
2 - 3		13 734	15 994
3 - 4		19 825	35 819
4 - 5		15 677	51 496

Selite

- Raatekangas km
- 2 km säde



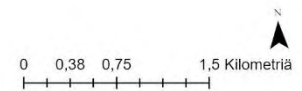
Pohjois-Karjalan maakuntaliitto 2020
Pohjakartta-aineisto: MMI.



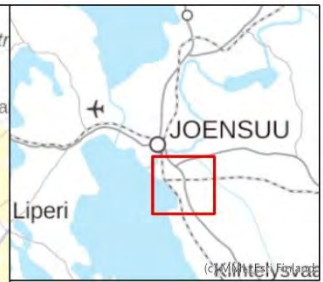
Lehmo km-1		Väestö 2017	
Etäisyys km	ko. vyöhyke	yhteensä	
0 - 1		736	736
1 - 2		2 449	3 185
2 - 3		1 476	4 661
3 - 4		703	5 364
4 - 5		451	5 815

Selite

- Lehmo km-1
- 2 km säde



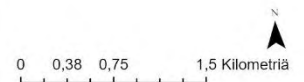
Pohjois-Karjalan maakuntaliitto 2020
Pohjakartta-aineisto: MMI.



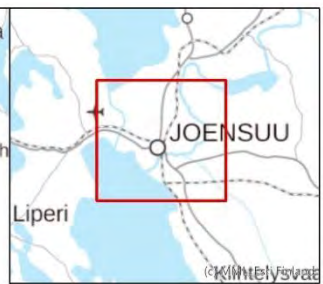
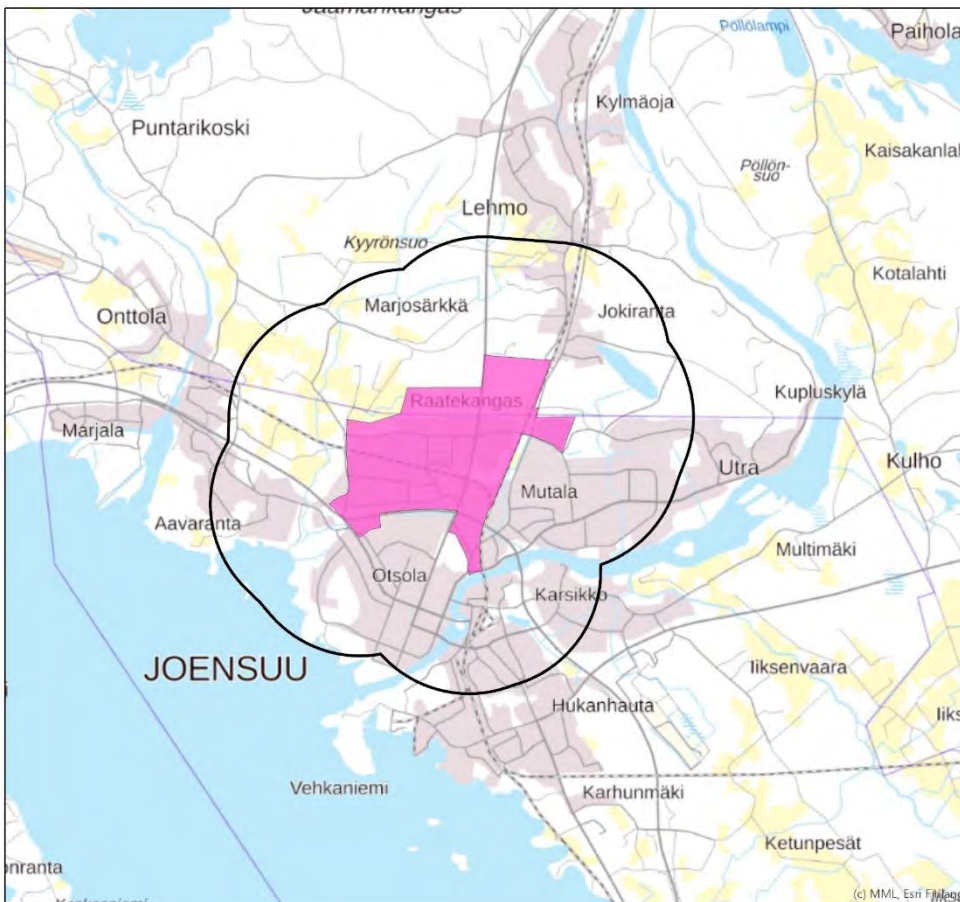
Papinkangas km-1	Väestö 2017	
Etäisyys km	ko. vyöhyke	yhteensä
0 - 1	758	758
1 - 2	1 775	2 533
2 - 3	3 648	6 181
3 - 4	7 919	14 100
4 - 5	8 428	22 528

Selite

- Papinkangas km-1
- 2 km säde



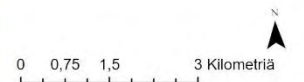
Pohjois-Karjalan maakuntaliitto 2020
Pohjakartta-aineisto: MMI.



TP-km	Väestö 2017	
Etäisyys km	ko. vyöhyke	yhteensä
0 - 1	13 381	13 381
1 - 2	26 430	39 811
2 - 3	11 773	51 584
3 - 4	7 765	59 349
4 - 5	3 088	62 437

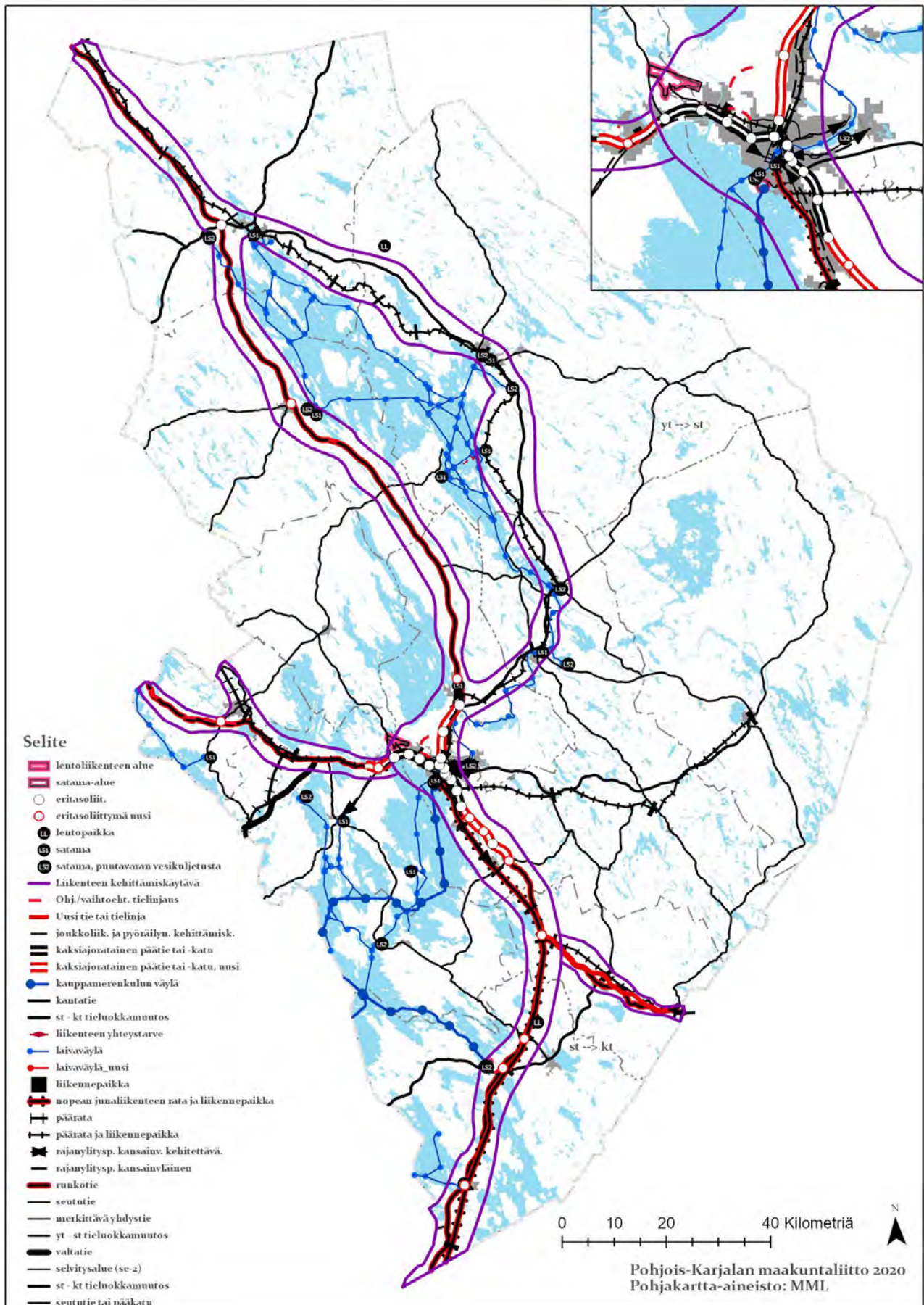
Selite

- TP-km -alue
- 2 km säde



Pohjois-Karjalan maakuntaliitto 2020
Pohjakartta-aineisto: MMI.

C: Yhteysverkot



Aluevaraukset:

Nro	Nimi	Kunta	Merk	Ha
1	Joensuun syväsatama	Joensuu	LS	70
2	Puhoksen syväsatama	Kitee	LS	10
3	Joensuun lentoasema	Kontiolahti, Liperi	LL	337
	Yhteensä			417

Kohdemerkinnät:

Nimi	Kunta	Kaavamerkintä (lyhenne)	Kaavamerkintä
Haavanpää	Joensuu	eritasol	eritasoliittymä
Karhunmäki	Joensuu	eritasol	eritasoliittymä
Karsikko	Joensuu	eritasol	eritasoliittymä
Lehmo	Kontiolahti	eritasol	eritasoliittymä
Marjala	Joensuu	eritasol	eritasoliittymä
Niinivaara	Joensuu	eritasol	eritasoliittymä
Pekkalansilta_pohjoinen	Joensuu	eritasol	eritasoliittymä
Pilkkko	Joensuu	eritasol	eritasoliittymä
Raatekangas	Joensuu	eritasol	eritasoliittymä
Reijola	Joensuu	eritasol	eritasoliittymä
Repokallio	Joensuu	eritasol	eritasoliittymä
Siilainen	Joensuu	eritasol	eritasoliittymä
Uuro	Kontiolahti	eritasol	eritasoliittymä
Vanhakylä	Nurmes	eritasol	eritasoliittymä
VT 9 ja KT502	Liperi	eritasol	eritasoliittymä
VT6 ja VT 9	Joensuu	eritasol	eritasoliittymä
Honkavaara	Joensuu	eritasol_u	eritasoliittymä, toteutumatta
Iltarauha	Joensuu	eritasol_u	eritasoliittymä, toteutumatta
Juuka	Juuka	eritasol_u	Liittymä, uusi
Kesälahti	Kitee	eritasol_u	eritasoliittymä, toteutumatta
Kontiolahti	Kontiolahti	eritasol_u	eritasoliittymä, toteutumatta
Kummuntie	Joensuu	eritasol_u	eritasoliittymä, toteutumatta
Onkamo	Tohmajärvi	eritasol_u	eritasoliittymä, toteutumatta
Puhos	Kitee	eritasol_u	eritasoliittymä, toteutumatta
Tolosenmäki	Kitee	eritasol_u	eritasoliittymä, toteutumatta
Ulla	Outokumpu	eritasol_u	eritasoliittymä, toteutumatta
Ylämylly	Liperi	eritasol_u	eritasoliittymä, toteutumatta
Kitee Aimo	Kitee	LL	lentoaikka
Liekka-Nurmes	Liekka	LL	lentoaikka
Eno	Joensuu	LS1	vierasvenesatama
Joensuun matkustajasatama	Joensuu	LS1	satama-alue (LS1-v)
Jokiasema	Joensuu	LS1	vierasvenesatama
Juuka	Juuka	LS1	vierasvenesatama
Kolin satama	Liekka	LS1	satama-alue (LS1-v)
Kontiolahden satama	Kontiolahti	LS1	satama-alue (LS1-v)
Lieksan kaupungin satama	Liekka	LS1	satama-alue (LS1)

Nimi	Kunta	Kaavamerkintä (lyhenne)	Kaavamerkintä
Liperin saaristo	Liperi	LS1	satama-alue (LS1-v)
Liperin satama	Liperi	LS1	satama-alue (LS1-v)
Nurmeksen kaupungin satama	Nurmes	LS1	satama-alue (LS1-v)
Pitkälahti, Outokumpu	Outokumpu	LS1	satama-alue (LS1-v)
Puhos, Kitee	Kitee	LS1	satama-alue (LS1-v)
Savilahti	Kitee	LS1	satama-alue (LS1)
Uimaharju	Joensuu	LS1	satama-alue (LS1)
Vuonilahti	Lieksa	LS1	satama-alue (LS1)
Joukiinen	Joensuu	LS2	satama-alue (LS2)
Kevätniemi	Lieksa	LS2	satama-alue (LS2)
Kivisalmi	Rääkkylä	LS2	satama-alue (LS2)
Kuhasalo	Joensuu	LS2	satama-alue (LS2)
Kuokkastenkoski	Nurmes	LS2	satama-alue (LS2)
Märjälähti	Lieksa	LS2	satama-alue (LS2)
Puhos	Kitee	LS2	satama-alue (LS2)
Pöllänniemi	Liperi	LS2	satama-alue (LS2)
Retulahti	Juuka	LS2	satama-alue (LS2)
Uimaharju	Joensuu	LS2	satama-alue (LS2)
Utra	Joensuu	LS2	satama-alue (LS2)

Viivamerkinnyt:

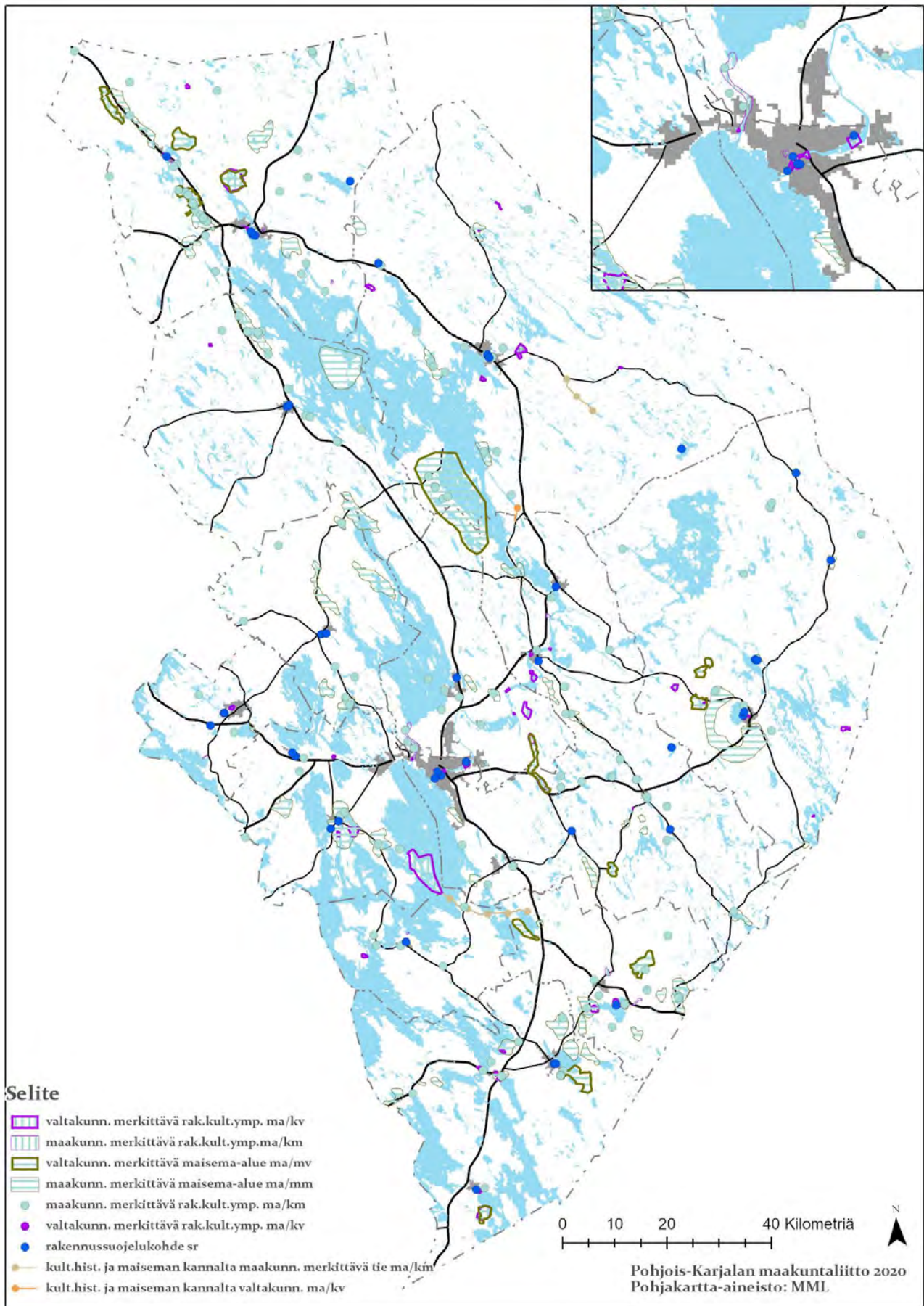
Nimi	Kaavamerkintä	Km	Lisätieto
Hammaslahti-Suhmura-Niittyalahti-Reijola-Keskusta	jl Joukkoliikenteen kehittämiskäytävä/yhteystarve	21	
Kontiolahti-Lehmo-Keskusta	jl Joukkoliikenteen kehittämiskäytävä/yhteystarve	18	
Kulho-Karsikko-Keskusta	jl Joukkoliikenteen kehittämiskäytävä/yhteystarve	7	
Liperi-Honkalampi-Ylämylly-Keskusta	jl Joukkoliikenteen kehittämiskäytävä/yhteystarve	24	
Utra-Rantakylä-Keskusta	jl Joukkoliikenteen kehittämiskäytävä/yhteystarve	6	
Valtatie 6 ja 9 etelään, Imatrantie	kaksiajoratainen päätie tai -katu	10	rr
Valtatie 6 pohjoiseen, Kajaanintie	kaksiajoratainen päätie tai -katu	1	rr
Valtatie 9 länteen, Kuopiontie	kaksiajoratainen päätie tai -katu	10	rr
Valtatie 6 pohjoiseen, Kajaanintie_uusi	kaksiajoratainen päätie tai -katu_uusi	11	rr
Valtatie 6_Reijola_Honkavaara	kaksiajoratainen päätie tai -katu_uusi	14	rr
Valtatie 9 länteen. Kuopiontie	kaksiajoratainen päätie tai -katu_uusi	5	rr
Joensuu-maakuntaraja	kauppamerenkulun väylä	51	rr
Puhos-maakuntaraja	kauppamerenkulun väylä	35	rr
Kantatie 71	kt	27	rr
Kantatie 73	kt	138	rr
Kantatie 74	kt	69	rr
Kantatie 75	kt	72	rr
Kantatie 87	kt	11	rr
Juojärven väylät	laivaväylä	26	rr
Pielisen väylät	laivaväylä	313	rr
Puruveden väylät	laivaväylä	20	rr
Pyhäselkä ja Pielisjoki	laivaväylä	151	rr
Pyhäselän väylät	laivaväylä	69	rr
Eno	liikennepaikka		

Nimi	Kaavamerkintä	Km	Lisätieto
Hammaslahti	liikennepaikka		puutavaraterminaali/puutavarankuormauspaikka
Heinävaara	liikennepaikka		puutavaraterminaali/puutavarankuormauspaikka
Höljäkkä	liikennepaikka		
Ilomantsi	liikennepaikka		puutavaraterminaali/puutavarankuormauspaikka
Joensuu	liikennepaikka		
Kesälahti	liikennepaikka		
Kitee	liikennepaikka		puutavaraterminaali/puutavarankuormauspaikka
Kohtavaara	liikennepaikka		
Kontiolahti	liikennepaikka		
Kylänlahti	liikennepaikka		
Lieksa	liikennepaikka		puutavaraterminaali/puutavarankuormauspaikka
Maanselkä	liikennepaikka		
Niirala	liikennepaikka		
Niirala raja-asema	liikennepaikka		
Niittylahti	liikennepaikka		
Nurmes	liikennepaikka		
Onttola	liikennepaikka		
Pitkämäki	liikennepaikka		puutavaraterminaali/puutavarankuormauspaikka
Poiksilta	liikennepaikka		
Puhos	liikennepaikka		
Sysmäjärvi	liikennepaikka		
Säkäniemi	liikennepaikka		
Tikkala	liikennepaikka		
Tohmajärvi	liikennepaikka		
Tuupovaara	liikennepaikka		puutavaraterminaali/puutavarankuormauspaikka
Uimaharju	liikennepaikka		
Valkeasuo	liikennepaikka		
Valtimo	liikennepaikka		
Vieki	liikennepaikka		
Viinijärvi	liikennepaikka		
Vuonisaari	liikennepaikka		
Ylämylly	liikennepaikka		
Koli - Vuonisaari (Lieksa)	liikenteen yhteistarve		
Karjalan rata ja Hammaslahti	nopean junaliikenteen rata ja liikennepaikka	10	rr
Karjalan rata ja Joensuu	nopean junaliikenteen rata ja liikennepaikka	11	rr
Karjalan rata ja Kesälahti	nopean junaliikenteen rata ja liikennepaikka	11	rr
Karjalan rata ja Kitee	nopean junaliikenteen rata ja liikennepaikka	8	rr
Karjalan rata ja Niittylahti	nopean junaliikenteen rata ja liikennepaikka	11	rr
Karjalan rata ja Poiksilta	nopean junaliikenteen rata ja liikennepaikka	4	rr
Karjalan rata ja Puhos	nopean junaliikenteen rata ja liikennepaikka	24	rr
Karjalan rata ja Säkäniemi	nopean junaliikenteen rata ja liikennepaikka	19	rr
Karjalan rata ja Tikkala	nopean junaliikenteen rata ja liikennepaikka	6	rr
Kantatie 71 Puhoksen risteyskohdan kohta	Ohj./vaihtoeht. tielinjaus	2	o, vaihtoeht., rr
Nunnanlahden kohta	Ohj./vaihtoeht. tielinjaus	2	o, vaihtoeht., rr
Onttola-Lehmo	Ohj./vaihtoeht. tielinjaus	3	o, vaihtoeht., rr

Nimi	Kaavamerkintä	Km	Lisätieto
Pilkko-Onttola	Ohj./vaihtoeht. tielinjaus	2	o, vaihtoeht., rr
Valtatie 9 Kuusjärvi	Ohj./vaihtoeht. tielinjaus	11	o, vaihtoeht., rr
Valtatie 9 vaihtoehtoinen linjaus, Varislahti	Ohj./vaihtoeht. tielinjaus	3	o, vaihtoeht., rr
Ylämyllyn eritasoliittymä - Jyrinkylä	Ohj./vaihtoeht. tielinjaus	2	o, vaihtoeht., rr
Pieksämäki - Joensuu rata	päärata	20	rr
Siilinjärvi - Viinijärvi rata	päärata	10	rr
Ilomantsin rata ja Heinävaara	päärata ja liikennepaikka	22	rr
Ilomantsin rata ja Ilomantsi	päärata ja liikennepaikka	27	rr
Ilomantsin rata ja Tuupovaara	päärata ja liikennepaikka	20	rr
Joensuu - Kontiomäki rata ja Eno	päärata ja liikennepaikka	20	rr
Joensuu - Kontiomäki rata ja Höljäkkä	päärata ja liikennepaikka	12	rr
Joensuu - Kontiomäki rata ja Kohtavaara	päärata ja liikennepaikka	11	rr
Joensuu - Kontiomäki rata ja Kontiolahti	päärata ja liikennepaikka	14	rr
Joensuu - Kontiomäki rata ja Kylänlahti	päärata ja liikennepaikka	15	rr
Joensuu - Kontiomäki rata ja Lieksa	päärata ja liikennepaikka	23	rr
Joensuu - Kontiomäki rata ja Maanselkä	päärata ja liikennepaikka	27	rr
Joensuu - Kontiomäki rata ja Nurmes	päärata ja liikennepaikka	9	rr
Joensuu - Kontiomäki rata ja Pitkämäki (uusi)	päärata ja liikennepaikka	5	rr
Joensuu - Kontiomäki rata ja Uimaharju	päärata ja liikennepaikka	15	rr
Joensuu - Kontiomäki rata ja Valtimo	päärata ja liikennepaikka	19	rr
Joensuu - Kontiomäki rata ja Viekki	päärata ja liikennepaikka	11	rr
Joensuu - Kontiomäki rata ja Vuonislampi	päärata ja liikennepaikka	31	rr
Niiralan rata ja Niirala	päärata ja liikennepaikka	16	rr
Niiralan rata ja Niiralan raja-asema	päärata ja liikennepaikka	2	rr
Niiralan rata ja Tohmajärvi	päärata ja liikennepaikka	12	rr
Niiralan rata ja Valkeasuo	päärata ja liikennepaikka	3	rr
Pieksämäki - Joensuu rata ja Onttola	päärata ja liikennepaikka	7	rr
Pieksämäki - Joensuu rata ja Ylämylly	päärata ja liikennepaikka	18	rr
Pieksämäki - Joensuu rata ja Ylämylly	päärata ja liikennepaikka	7	rr
Siilinjärvi - Viinijärvi rata ja Sysmäjärvi	päärata ja liikennepaikka	12	rr
Inari	rajanyl_k*	3	
Niirala-Värtsilä	rajanyl_kv	4	
Valtatie 23 länteen, Järvisuomentie	runkotie	20	rr
Valtatie 6	runkotie	111	rr
Valtatie 9 itään	runkotie	45	rr
Valtatie 9 länteen, Kuopiontie	runkotie	43	rr
Joensuun lentoasema	selvitysalue		
Joensuun Syväsataman tie	Seututie tai pääkatu	3	
Jukolankatu - Raaatekankaantie - Pankakoskentie	Seututie tai pääkatu	6,4	
Karjalankatu - Siltakatu	Seututie tai pääkatu	2,3	
Kettuvaarantie - Kulhontie	Seututie tai pääkatu	4,3	
Kettuvaarantie - Yläsatamakatu	Seututie tai pääkatu	1,7	
Koulukatu	Seututie tai pääkatu	2,1	
Niinivaarantie - Vanha valtatie	Seututie tai pääkatu	7,2	
Noljakantatie- Marjalantie - Ylämyllytie	Seututie tai pääkatu	11,6	
Nurmeksentie - Vanha Nurmeksentie	Seututie tai pääkatu	13,5	
Siltakatu	Seututie tai pääkatu	2,5	
Utrantie - Jynkäntie	Seututie tai pääkatu	7,5	
Seututie 477	st	27	rr

Nimi	Kaavamerkintä	Km	Lisätieto
Seututie 479	st	2	rr
Seututie 482	st	81	rr
Seututie 484	st	29	rr
Seututie 486	st	4	rr
Seututie 487	st	6	rr
Seututie 492	st	15	rr
Seututie 494	st	39	rr
Seututie 495	st	20	rr
Seututie 496	st	30	rr
Seututie 500	st	74	rr
Seututie 501	st	4	rr
Seututie 502	st	48	rr
Seututie 504	st	80	rr
Seututie 506	st	33	rr
Seututie 508	st	31	rr
Seututie 512	st	35	rr
Seututie 513	st	27	rr
Seututie 514	st	49	rr
Seututie 515	st	24	rr
Seututie 518	st	29	rr
Seututie 522	st	130	rr
Seututie 524	st	54	rr
Seututie 573	st	17	rr
kt486, Kitee-Tohmajärvi	tieluokamuutos, seututie -> kantatie	19	rr
kt486, Puhos-Kitee	tieluokamuutos, seututie -> kantatie	9	rr
Uimaharju - Inarin rajanylityspaikka	tieluokamuutos, yhdystie -> seututie	63	
Valtatie 9 Onkamo - Niirala	Uusi tie tai tielinja	30	rr
Valtatie 23, Järvisuomen tie	valtatie	21	rr

D: Kulttuuriympäristöt ja maisema-alueet



Kulttuuriympäristön vaalimisen kannalta tärkeä alue:

Nro	Nimi	Kunta	Kaavamerkintä	Ha	Valtakunnallinen/Maakunnallinen
10	Asemanpuro	Joensuu	ma/km	54	M
54	Höljäkkä	Nurmes	ma/km	22	M
26	Höytiäisen kanava	Joensuu, Kontiolahti	ma/km	378	M
17	Kaltimon entisen pahvitehtaan alue	Joensuu	ma/km	53	M
60	Kyykerin työväenasunnot	Outokumpu	ma/km	6	M
55	Lehtovaara	Nurmes	ma/km	14	M
18	Otsola	Joensuu	ma/km	19	M
63	Paksuniemi	Rääkkylä	ma/km	16	M
62	Pitkälähti	Outokumpu	ma/km	21	M
30	Pohjois-Karjalan hovit: Mäntyniemen hovi	Kitee	ma/km	49	M
58	Porokylä	Nurmes	ma/km	19	M
68	Tohmajärven rautatieasema	Tohmajärvi	ma/km	121	M
69	Uusi-Värtsilän kylämaisema	Tohmajärvi	ma/km	71	M
72	Valtimon keskusta-alue	Nurmes	ma/km	124	M
11	Haarajoen silta	Joensuu	ma/kv	1	V
1	Hattuvaaran vaarakylä	Ilomantsi	ma/kv	55	V
12	Heinävaaran vaara-asutus	Joensuu	ma/kv	317	V
2	Ilomantsin Kauppatien ja Kotimäen alue	Ilomantsi	ma/kv	8	V
3	Ilomantsin Pappilanvaara	Ilomantsi	ma/kv	29	V
4	Ilomantsin Pappilanvaarakirkko	Ilomantsi	ma/kv	37	V
13	Joensuun luterilainen ja ortodoksinen kirkko	Joensuu	ma/kv	9	V
14	Joensuun rantapuistovyöhyke	Joensuu	ma/kv	80	V
15	Joensuun rautatieasema ja sen ympäristö	Joensuu	ma/kv	4	V
27	Juuan kirkonkylän vanha keskusta	Juuka	ma/kv	16	V
5	Kakonahon kylämaisema	Ilomantsi	ma/kv	88	V
49	Kaprakan kuntoutuslaitos	Liperi	ma/kv	20	V
16	Kiihtelysvaaran kirkko	Joensuu	ma/kv	4	V
29	Kiteen kirkko ja pappila	Kitee	ma/kv	9	V
6	Mekrijärven kylä ja Sissolan talo	Ilomantsi	ma/kv	20	V
70	Murtovaaran talomuseo	Nurmes	ma/kv	34	V
41	Mätäsvaaran kaivosyhdyskunta	Lieksa	ma/kv	95	V
7	Möhkön ruukinalue	Ilomantsi	ma/kv	84	V
37	Mönnin ja Selkien vaarakylät	Kontiolahti	ma/kv	306	V
38	Mönnin ja Selkien vaarakylät	Kontiolahti	ma/kv	156	V
56	Nurmeksen rautatieasema	Nurmes	ma/kv	3	V
57	Nurmeksen vanhan kauppalan alue	Nurmes	ma/kv	133	V
8	Ostronsaaren Jeskalan pihapiiri	Ilomantsi	ma/kv	7	V
61	Outokummun vanha kaivosalue ja Keretin kaivostorni	Outokumpu	ma/kv	45	V
42	Pankakosken tehdas- ja asuntoalueet	Lieksa	ma/kv	289	V
43	Pielisen museo ja kulttuuriympäristö	Lieksa	ma/kv	17	V
39	Pielisjoen kanavat: Haapavirran kanava	Kontiolahti	ma/kv	6	V
19	Pielisjoen kanavat: Häihän kanava	Joensuu	ma/kv	8	V
40	Pielisjoen kanavat: Jakokoski	Kontiolahti	ma/kv	23	V
20	Pielisjoen kanavat: Kaltimon kanava	Joensuu	ma/kv	15	V
21	Pielisjoen kanavat: Kaltimon kanava	Joensuu	ma/kv	28	V
22	Pielisjoen kanavat: Saapaskoski	Joensuu	ma/kv	97	V
66	Pohjois-Karjalan hovit: Jouhkolan hovi	Tohmajärvi	ma/kv	151	V
50	Pohjois-Karjalan hovit: Lamminniemen hovi	Liperi	ma/kv	262	V
44	Pohjois-Karjalan hovit: Lieksan hovila	Lieksa	ma/kv	1	V
31	Pohjois-Karjalan hovit: Mäntyniemen hovi	Kitee	ma/kv	32	V
45	Pohjois-Karjalan hovit: Sarkkilan hovi	Lieksa	ma/kv	53	V
51	Pohjois-Karjalan hovit: Simanniemen hovi	Liperi	ma/kv	39	V
32	Pohjois-Karjalan hovit: Suorlahden hovi	Kitee	ma/kv	42	V
64	Pohjois-Karjalan hovit: Voiniemen hovi	Rääkkylä	ma/kv	55	V
33	Puhoksen historiallinen teollisuusympäristö	Kitee	ma/kv	94	V
34	Puhoksen historiallinen teollisuusympäristö	Kitee	ma/kv	30	V

Nro	Nimi	Kunta	Kaavamerkintä	Ha	Valtakunnallinen/Maakunnallinen
35	Puhoksen historiallinen teollisuusympäristö	Kitee	ma/kv	104	V
52	Pyhäselän uittolaitteet	Liperi	ma/kv	2563	V
71	Rasimäen asutuskylä	Nurmes	ma/kv	956	V
65	Rääkkylän kirkko ympäristöineen	Rääkkylä	ma/kv	18	V
9	Salpalinja	Ilomantsi	ma/kv	18	V
23	Salpalinja	Joensuu	ma/kv	4	V
46	Salpalinja	Lieksa	ma/kv	10	V
47	Salpalinja	Lieksa	ma/kv	14	V
48	Salpalinja	Lieksa	ma/kv	15	V
67	Tohmajärven Kirkkoniemi	Tohmajärvi	ma/kv	151	V
36	Totkuniemen kylä	Kitee	ma/kv	532	V
24	Uimaharjun rautatieasema	Joensuu	ma/kv	3	V
25	Utran kanava ja historiallinen teollisuusalue	Joensuu	ma/kv	95	V
53	Viinijärven rautatieasema	Liperi	ma/kv	2	V
59	Ylikylä	Nurmes	ma/kv	1383	V
28	Äyhkyrin talonpoikaistila	Juuka	ma/kv	13	V
	Yhteensä			9655	

Maiseman vaalimisen kannalta tärkeä alue:

Nro	Nimi	Kunta	Kaavamerkintä	Ha	Valtakunnallinen/Maakunnallinen
6	Ahvenisen-Kousan kylämaisema	Joensuu	ma/mm	897	M
33	Egyptinkorven asutusmaisema	Lieksa	ma/mm	648	M
53	Gabriel Walleniuksen maisema	Tohmajärvi	ma/mm	1064	M
21	Haarajärven-Ruppovaaran kylämaisema	Kitee	ma/mm	1244	M
1	Hattuvaaran kylämaisema	Ilomantsi	ma/mm	331	M
7	Hoilolan-Saaroisten kylämaisema	Joensuu	ma/mm	675	M
22	Hummovaaran kylämaisema	Kitee	ma/mm	337	M
47	Huutokoski - Lahtolahti	Polvijärvi	ma/mm	1466	M
9	Hyypiän ja Raatevaaran vaarakylät	Joensuu	ma/mm	668	M
2	Ilomantsinjärven vaaramaisema	Ilomantsi	ma/mm	6875	M
30	Jakokosken kylämaisema	Kontiolahti	ma/mm	352	M
41	Jokikylän kylämaisema	Nurmes	ma/mm	1017	M
20	Järvikylä	Juuka, Polvijärvi	ma/mm	2296	M
38	Kaatamon-Ristin kylämaisema	Liperi	ma/mm	977	M
10	Koveron kylämaisema	Joensuu	ma/mm	231	M
24	Kunonniemi	Kitee	ma/mm	844	M
39	Liperin kirkonkylän kulttuurimaisema	Liperi	ma/mm	3561	M
42	Lipinlahden kylämaisema	Nurmes	ma/mm	1066	M
48	Martonvaaran vaaramaisema	Polvijärvi	ma/mm	328	M
4	Mekrijärven kylä	Ilomantsi	ma/mm	173	M
11	Mulon kumparekylä	Joensuu	ma/mm	340	M
5	Mutalahti	Ilomantsi	ma/mm	126	M
12	Nivan kylämaisema	Joensuu	ma/mm	379	M
34	Nurmijärven kylämaisema	Lieksa	ma/mm	671	M
49	Oriniemi - Ruvaslahti	Polvijärvi	ma/mm	2003	M
18	Paalasmaa - Toinensaari	Juuka	ma/mm	4922	M
55	Patsolan Selkäkylä	Tohmajärvi	ma/mm	352	M
56	Peijonniemi	Tohmajärvi	ma/mm	212	M
57	Petravaaran kylämaisema	Tohmajärvi	ma/mm	362	M
13	Pohjankylän asutusmaisema	Joensuu	ma/mm	538	M
25	Puhoksen maisema	Kitee	ma/mm	456	M
26	Putoskavaaran kylämaisema	Kitee	ma/mm	599	M
63	Puukarin kylämaisema	Nurmes	ma/mm	1855	M
31	Pyytivaaran vaarakylä	Kontiolahti	ma/mm	370	M

Nro	Nimi	Kunta	Kaavamer-	Ha	Valtakunnallinen/Maakunnallinen
58	Riikolan kylämaisema	Tohmajärvi	ma/mm	491	M
40	Roukalahden kylämaisema	Liperi	ma/mm	1320	M
43	Saramon kylämaisema	Nurmes	ma/mm	1635	M
14	Sarvingin kylämaisema	Joensuu	ma/mm	505	M
44	Savikylä ja Kuokkastenkosken ruukin alue	Nurmes	ma/mm	970	M
50	Solan kylämaisema	Polvijärvi	ma/mm	612	M
52	Sotkuman kylämaisema	Polvijärvi	ma/mm	581	M
27	Suorlahden kylämaisema	Kitee	ma/mm	796	M
46	Sysmän - Lappalan kylämaisema	Outokumpu	ma/mm	135	M
60	Tikkalan kylämaisema	Tohmajärvi	ma/mm	135	M
15	Tuupovaaran vaarakylät	Joensuu	ma/mm	141	M
16	Tuupovaaran vaarakylät	Joensuu	ma/mm	171	M
17	Tuupovaaran vaarakylät	Joensuu	ma/mm	187	M
35	Viensuun kylämaisema	Liekksa	ma/mm	987	M
29	Villalan kylämaisema	Kitee	ma/mm	580	M
19	Vuokon kylämaisema	Juuka	ma/mm	1999	M
36	Vuonilahden kylämaisema	Liekksa	ma/mm	782	M
61	Värtsilän Jänisjokilaakso	Tohmajärvi	ma/mm	1542	M
8	Huhtilammen kylämaisema	Joensuu	ma/mv	374	V
62	Karhunpään Rantakylä	Nurmes	ma/mv	1121	V
3	Kirvesvaara-Hakovaaran vaarakylät	Ilomantsi	ma/mv	538	V
23	Kiteenlahden-Savikon kylämaisema	Kitee	ma/mv	1497	V
37	Kolin maisema-alue	Liekksa, Kontiolahti,	ma/mv	14892	V
54	Onkamon kannaksenkylän kylämaisema	Tohmajärvi	ma/mv	676	V
64	Rasimäen siirtokarjalaiskylä	Nurmes	ma/mv	955	V
59	Saarion kylämaisema	Tohmajärvi	ma/mv	1135	V
32	Selkie-Lehtoi-Heinävaara ja vanha maantie	Kontiolahti, Joensuu	ma/mv	1144	V
51	Sonkajan kylämaisema	Ilomantsi	ma/mv	628	V
28	Totkunniemen kylämaisema	Kitee	ma/mv	553	V
45	Ylikylän kylämaisema	Nurmes	ma/mv	1365	V
65	Ylä-Valtimon kylämaisema	Nurmes	ma/mv	1283	V
	Yhteensä			77965	

Rakennettu kulttuuriympäristö (kohdemerkinnät). Listassa kaikki kohteet, myös taajama-alueiden (A) ja keskustatoimintojen alueiden (C) alueella olevat merkinnät, jotka eivät näy kaavakartalla:

Nro	Nimi	Kunta	Kaavamer-
1	Alapiha	Ilomantsi	ma/km
2	Hassila	Ilomantsi	ma/km
3	Kino Mantsi	Ilomantsi	ma/km
4	Kivilahden rajaseutukirkko	Ilomantsi	ma/km
5	Kuikanniemi	Ilomantsi	ma/km
6	Käenkosken entinen ruukin kartano	Ilomantsi	ma/km
7	Mallitalo	Ilomantsi	ma/km
8	Naarvan rajaseutukirkko	Ilomantsi	ma/km
9	Naarvan sairasranta	Ilomantsi	ma/km
10	Ilomantsin nimismiehen virka-asunto	Ilomantsi	ma/km
11	Pajamuseo	Ilomantsi	ma/km
12	Parppeinvaaran museorakennukset ja rajakenraalin maja	Ilomantsi	ma/km
13	Pirhunvaara	Ilomantsi	ma/km
14	Asuin- ja liiketalo Inari	Joensuu	ma/km
15	Entinen yhteiskoulu	Joensuu	ma/km

Nro	Nimi	Kunta	Kaavamerkintä
16	Entisen Pohjois-Karjalan keskusammattikoulun päärakennus	Joensuu	ma/km
17	Halla	Joensuu	ma/km
18	Hammaslahden rautatieasema	Joensuu	ma/km
19	Joensuun kaupungintalo	Joensuu	ma/km
20	Hasaniemen alue	Joensuu	ma/km
21	Hassila	Joensuu	ma/km
22	Hepopuron silta	Joensuu	ma/km
23	Hoilolan ortodoksinen kirkko	Joensuu	ma/km
24	Hopealahti	Joensuu	ma/km
25	Joensuun torin liikerakennukset	Joensuu	ma/km
26	Kahilan talo	Joensuu	ma/km
27	Kaltimon rataavartijan tupa	Joensuu	ma/km
28	Karjamaja	Joensuu	ma/km
29	Karsikon pappila	Joensuu	ma/km
30	Keskussairaala	Joensuu	ma/km
31	Koskivaara	Joensuu	ma/km
32	Kotiseutumuseo (viljamakasiini)	Joensuu	ma/km
33	Koulukadun varren kerrostalot	Joensuu	ma/km
34	Koulula	Joensuu	ma/km
35	Kuokkala	Joensuu	ma/km
36	Liiketalo Tapio	Joensuu	ma/km
37	Linnunniemen huvila	Joensuu	ma/km
38	Lotokan hovi	Joensuu	ma/km
39	Maja / Korte 2	Joensuu	ma/km
40	Mäntyrinne	Joensuu	ma/km
41	Nahkurinverstas	Joensuu	ma/km
42	Niittylahden seisakki	Joensuu	ma/km
43	Opistola	Joensuu	ma/km
44	Paasikosken mylly	Joensuu	ma/km
45	Pamilon voimalaitos	Joensuu	ma/km
46	Penttilän hovin miljöö	Joensuu	ma/km
47	Pielisensuun kirkko	Joensuu	ma/km
48	Piparkakkutalo	Joensuu	ma/km
49	Puhelinlaitoksen toimitalon vanha osa	Joensuu	ma/km
50	Puutalokortteli 48	Joensuu	ma/km
51	Pyhäselän kirkko	Joensuu	ma/km
52	Pärnäsen talo	Joensuu	ma/km
53	Rahkeen saha	Joensuu	ma/km
54	Sairaalakatu 18	Joensuu	ma/km
55	Sarvingin vesimylly	Joensuu	ma/km
56	Selvaag-talot	Joensuu	ma/km
57	Siirtolapuutarha	Joensuu	ma/km
58	Suojapirtti	Joensuu	ma/km
59	Taidemuseon kortteli	Joensuu	ma/km
60	Toivala	Joensuu	ma/km
61	Tshokkisen talo	Joensuu	ma/km
62	Tupravan tuulimylly	Joensuu	ma/km
63	Utran työväentalo	Joensuu	ma/km
64	Vainoniemen huvila	Joensuu	ma/km

Nro	Nimi	Kunta	Kaavamerkintä
65	Valliniemi	Joensuu	ma/km
66	Vanha Kettuvaara	Joensuu	ma/km
67	Vanha lääninhallituksen viristorakennus ja entinen maaherran asuintalo	Joensuu	ma/km
68	Vanhat kaupunginsairaalan rakennukset	Joensuu	ma/km
69	Väiskilä	Joensuu	ma/km
70	Harakkamäki	Juuka	ma/km
71	Heinävaara	Juuka	ma/km
72	Hovi	Juuka	ma/km
73	Juuan Pyhän profeetta Elian tsasouna	Juuka	ma/km
74	Kalliola	Juuka	ma/km
75	Kalliola, Trouppin talo	Juuka	ma/km
76	Koskenkorva	Juuka	ma/km
77	Kosula	Juuka	ma/km
78	Männikkölä	Juuka	ma/km
79	Mäntyniemi	Juuka	ma/km
80	Nevala	Juuka	ma/km
81	Nunnanniemi	Juuka	ma/km
82	Nurkkala	Juuka	ma/km
83	Pappila	Juuka	ma/km
84	Piitterin huvilava	Juuka	ma/km
85	Pöyhölä	Juuka	ma/km
86	Ritolahti	Juuka	ma/km
87	Elsa	Kitee	ma/km
88	Herrala	Kitee	ma/km
89	Invala	Kitee	ma/km
90	Karhula	Kitee	ma/km
91	Koivikon tila	Kitee	ma/km
92	Koti-Ilmola	Kitee	ma/km
93	Kotiniemi	Kitee	ma/km
94	Kyllikin pihapiiri	Kitee	ma/km
95	Kästekonen	Kitee	ma/km
96	Lepokumpu	Kitee	ma/km
97	Meijeri	Kitee	ma/km
98	Paloasema	Kitee	ma/km
99	Puhoksen kartanon vanha navetta	Kitee	ma/km
100	Rantalan koulu	Kitee	ma/km
101	Romola	Kitee	ma/km
102	Saiho	Kitee	ma/km
103	Savikko	Kitee	ma/km
104	Savikon kartano	Kitee	ma/km
105	Savikon maakauppa	Kitee	ma/km
106	Sovintola	Kitee	ma/km
107	Tohtorila	Kitee	ma/km
108	Wilskan talo	Kitee	ma/km
109	Junkkala	Kontiolahti	ma/km
110	Kontiolahden asema	Kontiolahti	ma/km
111	Kontiolahden Isopappila	Kontiolahti	ma/km
112	Kontioniemen sairaala-alue	Kontiolahti	ma/km
113	Lykynlammen urheilumaja	Kontiolahti	ma/km

Nro	Nimi	Kunta	Kaavamerkintä
114	Oksala	Kontiolahti	ma/km
115	Onttolan rajavartiosto	Kontiolahti	ma/km
116	Paiholan sairaala	Kontiolahti	ma/km
117	Puntarikosken voimalaitos	Kontiolahti	ma/km
118	Räsälä	Kontiolahti	ma/km
119	Sikosaaren kalasauna	Kontiolahti	ma/km
120	Toivola	Kontiolahti	ma/km
121	Ikolanaho, Kolin kansallispuisto	Lieksa	ma/km
122	Kaarnan huvila	Lieksa	ma/km
123	Kantelelahti	Lieksa	ma/km
124	Kelvän pysäkki	Lieksa	ma/km
125	Kolin kylämaisema	Lieksa	ma/km
126	Kotilaisen kauppaliike	Lieksa	ma/km
127	Kotiseututalo "Pytinki"	Lieksa	ma/km
128	Kuusenjuuri	Lieksa	ma/km
129	Kylänlahden nuorisoseuratalo	Lieksa	ma/km
130	Laklajärven metsäkämpäyhdykskunta	Lieksa	ma/km
131	Lieksan Pyhän profeetta Elian kirkko	Lieksa	ma/km
132	Lieksan pääkadun kaupunki- ja katutila	Lieksa	ma/km
133	Lieksan rajakomppanian kasarmi	Lieksa	ma/km
134	Lieksan rautatieasema	Lieksa	ma/km
135	Moisionkadun koulu	Lieksa	ma/km
136	Mähköntien kaarisilta	Lieksa	ma/km
137	Mäkränmaja	Lieksa	ma/km
138	Paateri	Lieksa	ma/km
139	Pappila	Lieksa	ma/km
140	Pielisentien ja Asemakadun risteysalue	Lieksa	ma/km
141	Pohjoismaiden Yhdyspankintalo	Lieksa	ma/km
142	Poikola	Lieksa	ma/km
143	Sibeliuksen aitta	Lieksa	ma/km
144	Viensuun tuulimylly	Lieksa	ma/km
145	VR:n asuin- ja toimistorakennus	Lieksa	ma/km
146	VR:n asuinrakennus	Lieksa	ma/km
147	Vuonislahden asema-alue	Lieksa	ma/km
148	Cederbergin huvila	Liperi	ma/km
149	Harjula	Liperi	ma/km
150	Kirkkoherran virasto	Liperi	ma/km
151	Kytöjan mylly ja silta	Liperi	ma/km
152	Liperin pikkupappila	Liperi	ma/km
153	Malila	Liperi	ma/km
154	Pirola	Liperi	ma/km
155	Rotila	Liperi	ma/km
156	Siikakosken alue	Liperi	ma/km
157	Taipaleen koulu	Liperi	ma/km
158	Vanha kunnantalo	Liperi	ma/km
159	Viinijärven valistustalo	Liperi	ma/km
160	Ylämyllyn varuskunta-alue	Liperi	ma/km
161	Eevala	Nurmes	ma/km
162	Hovila maatalousoppilaitos	Nurmes	ma/km

Nro	Nimi	Kunta	Kaavamerkintä
163	Ikolan ulkomuseo	Nurmes	ma/km
164	Juutila	Nurmes	ma/km
165	Kopras	Nurmes	ma/km
166	Kujanki	Nurmes	ma/km
167	Kuokkastenkosken ruukin alue	Nurmes	ma/km
168	Metsäpirtti	Nurmes	ma/km
169	Nurmeksen maaseutukoulut	Nurmes	ma/km
170	Nurmeksen maaseutukoulut	Nurmes	ma/km
171	Nurmeksen maaseutukoulut	Nurmes	ma/km
172	Nurmeksen Pyhien ap. Pietarin ja Paavalin kirkko	Nurmes	ma/km
173	Osmola, Jokikylän koulu	Nurmes	ma/km
174	Otavanmäki	Nurmes	ma/km
175	Pieni Pappila	Nurmes	ma/km
176	Pitkälä	Nurmes	ma/km
177	Pulkkila	Nurmes	ma/km
178	Sippola	Nurmes	ma/km
179	Suomala	Nurmes	ma/km
180	Tapiola	Nurmes	ma/km
181	Tuliniemen ranta-asutus	Nurmes	ma/km
182	Abessiinia	Outokumpu	ma/km
183	Italia	Outokumpu	ma/km
184	Kummunkadun liikerakennukset	Outokumpu	ma/km
185	Kyykerin entinen yleinen sauna	Outokumpu	ma/km
186	Lähtevä	Outokumpu	ma/km
187	Muurajan kartano	Outokumpu	ma/km
188	Oukokummun kaupungintalo	Outokumpu	ma/km
189	Outokummun Pyhän Hengen kirkko	Outokumpu	ma/km
190	Yläpihan alue	Outokumpu	ma/km
191	Outokummun vanha kaivosalue ja Keretin kaivostorni	Outokumpu	ma/kv
192	Kiikkukankaan metsäkämpä	Polvijärvi	ma/km
193	Kirkkoherran pappila	Polvijärvi	ma/km
194	Lampela	Polvijärvi	ma/km
195	Martonvaaran tanssilava	Polvijärvi	ma/km
196	Saharila	Polvijärvi	ma/km
197	Seppälä	Polvijärvi	ma/km
198	Sotkuman Pyhän profeetta Elian tsasouna	Polvijärvi	ma/km
199	Ylä-Hyvärilä	Polvijärvi	ma/km
200	Huvisalmi	Rääkkylä	ma/km
201	Iso-Pappila	Rääkkylä	ma/km
202	Kunnantalo	Rääkkylä	ma/km
203	Pakarila	Rääkkylä	ma/km
204	Pirttikallio	Rääkkylä	ma/km
205	Rasivaaran koulu	Rääkkylä	ma/km
206	Seppälä	Rääkkylä	ma/km
207	Akkalan koulu	Tohmajärvi	ma/km
208	Junnula	Tohmajärvi	ma/km
209	Kirjastotalo	Tohmajärvi	ma/km
210	Kutsun entinen kansakoulu	Tohmajärvi	ma/km
211	Kuusela	Tohmajärvi	ma/km

Nro	Nimi	Kunta	Kaavamerkintä
212	Lähtelä	Tohmajärvi	ma/km
213	Myllymuseo	Tohmajärvi	ma/km
214	Niiralan hovi	Tohmajärvi	ma/km
215	Nymanin talo ja Pitäjänmuseo	Tohmajärvi	ma/km
216	Oravaara	Tohmajärvi	ma/km
217	Porthanin talo	Tohmajärvi	ma/km
218	Saarion voimalaitos	Tohmajärvi	ma/km
219	Suoniemi	Tohmajärvi	ma/km
220	Valkoinen talo	Tohmajärvi	ma/km
221	Varola	Tohmajärvi	ma/km
222	Vääräkoski	Tohmajärvi	ma/km
223	Ahola	Nurmes	ma/km
224	Elomäen koulu	Nurmes	ma/km
225	Hiekkalahti	Nurmes	ma/km
226	Karhunpään koulu	Nurmes	ma/km
227	Kirkkola	Nurmes	ma/km
228	Koskenniemi	Nurmes	ma/km
229	Maamiesseurantalo	Nurmes	ma/km
230	Nevala	Nurmes	ma/km
231	Rahkola	Nurmes	ma/km
232	Sivakan koulu	Nurmes	ma/km
233	Tammikoski	Nurmes	ma/km
234	Tavikosken hierinmylly	Nurmes	ma/km
235	Turula	Nurmes	ma/km

Kulttuurihistorian ja maiseman kannalta valtakunnallisesti tai maakunnallisesti merkittävä tie (viivamerkin-
nät):

Nro	Nimi	Kunta	Km	Kaavamerkintä
1	Kontiovaaran-Ukkasärkkien maisematie	Lieksa	9,4	ma/km
2	Vornantie	Lieksa, Joensuu	3,2	ma/kv
3	Sintsintien-Kostamontien maisematie	Rääkkylä, Tohmajärvi	18,9	ma/km
	Yhteensä		31,5	

Rakennussuojelukohteet:

Nro.	Nimi	Kunta	Merk.	Lisätieto
1	Hattuvaaran tsasouna	Ilomantsi	sr	sr-1
2	Hoskon kämppäkartano	Ilomantsi	sr	sr
3	Ilomantsin kirkko ja kellotapuli	Ilomantsi	sr	sr-1
5	Ilomantsin ortodoksinen kirkko	Ilomantsi	sr	sr-1
6	Mekrijärven tutkimusasema	Ilomantsi	sr	sr
7	Sissola, runonlaulajan kartano	Ilomantsi	sr	sr
8	Enon kirkko	Joensuu	sr	sr-1
11	Joensuun kirkko	Joensuu	sr	sr-1
12	Joensuun ortodoksinen kirkko	Joensuu	sr	sr-1
13	Joensuun rautatieasema-alue	Joensuu	sr	rautatiesopimus
14	Kiihtelysvaaran kellotapuli	Joensuu	sr	sr-1
15	Pielisjoen linna	Joensuu	sr	sr
16	Sonkajanrannan ortodoksinen kirkko	Joensuu	sr	sr-1
17	Tuupovaaran kirkko	Joensuu	sr	sr-1

Nro.	Nimi	Kunta	Merk.	Lisätieto
18	Uimaharjun rautatieasema	Joensuu	sr	rautatiesopimus
19	Utran kirkko	Joensuu	sr	sr-1
20	Juuan kirkko ja kellotapuli	Juuka	sr	sr-1
21	Vikilän tila	Juuka	sr	sr
22	Kesälahden tapuli	Kitee	sr	sr-1
23	Kiteen kirkko	Kitee	sr	sr-1
26	Osuuskaupan talo	Kitee	sr	sr
28	Kontiolahden kirkko	Kontiolahti	sr	sr-1
31	Kuikkaniemen kalasauna	Lieksa	sr	sr
33	Lieksan entinen aluemetsänhoitajan virkatalo	Lieksa	sr	sr
36	Pielisjärven tapuli	Lieksa	sr	sr-1
37	Viekijärven kirkko	Lieksa	sr	sr-1
38	Liperin kirkko	Liperi	sr	sr-1
39	Siikasalmen entisen maatalousoppilaitoksen rakennus	Liperi	sr	sr
40	Viinijärven asema-alue	Liperi	sr	rautatiesopimus
41	Viinijärven ortodoksinen kirkko	Liperi	sr	sr-1
42	Aittolahden kämpä	Nurmes	sr	sr
43	Entinen Esson huoltoasema	Nurmes	sr	sr
44	Nurmeksen kirkko	Nurmes	sr	sr-1
45	Nurmeksen rautatieasema-alue	Nurmes	sr	rautatiesopimus
46	Keretin kaivosalueen rakennukset	Outokumpu	sr	sr
47	Kuusjärven kirkko	Outokumpu	sr	sr-1
48	Polvijärven kirkko	Polvijärvi	sr	sr-1
49	Polvijärven ortodoksinen kirkko	Polvijärvi	sr	sr-1
50	Rääkkylän kirkko	Rääkkylä	sr	sr-1
51	Tohmajärven kirkko	Tohmajärvi	sr	sr-1
52	Valtimon kirkko	Nurmes	sr	sr-1

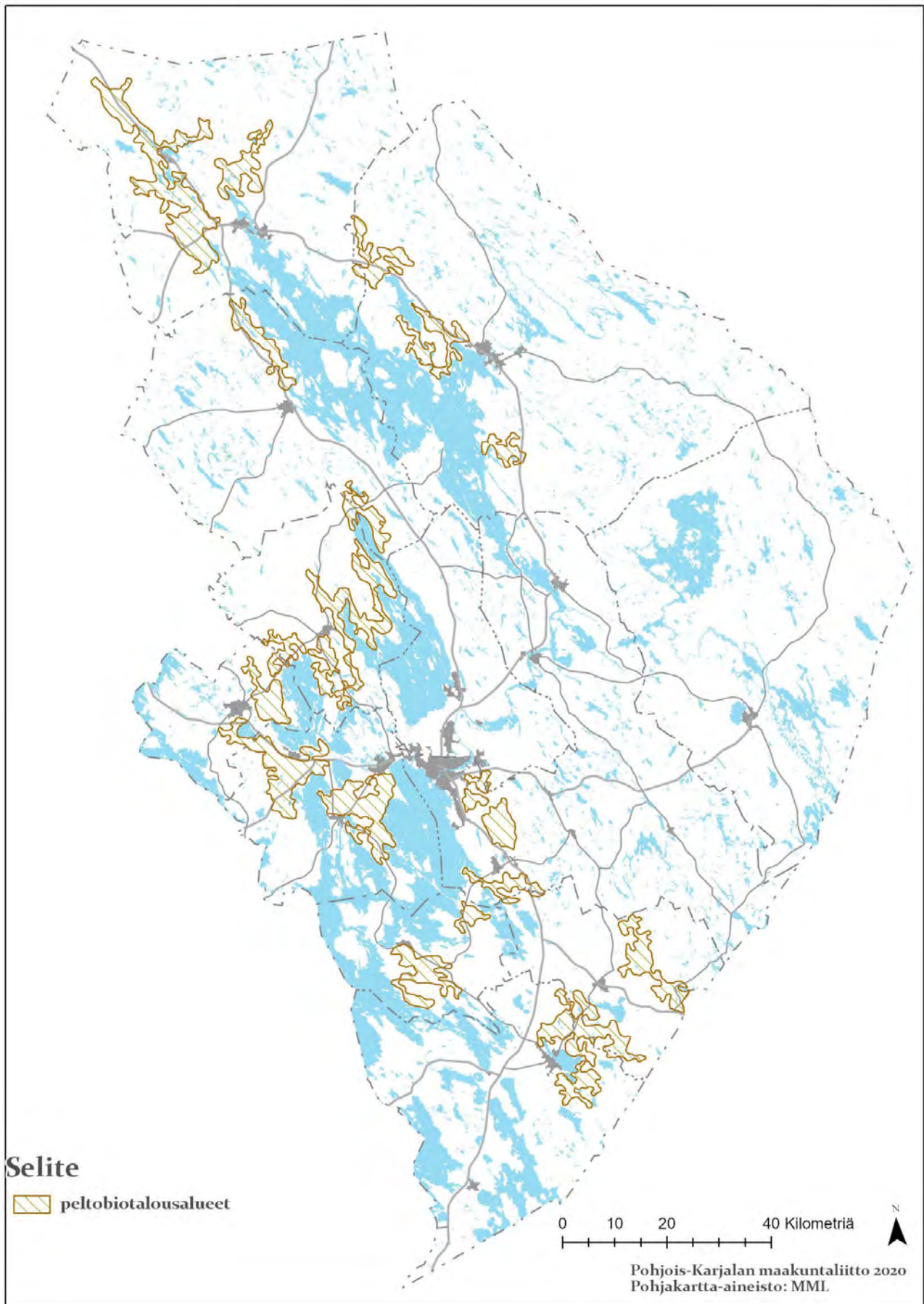
Lisätieto:

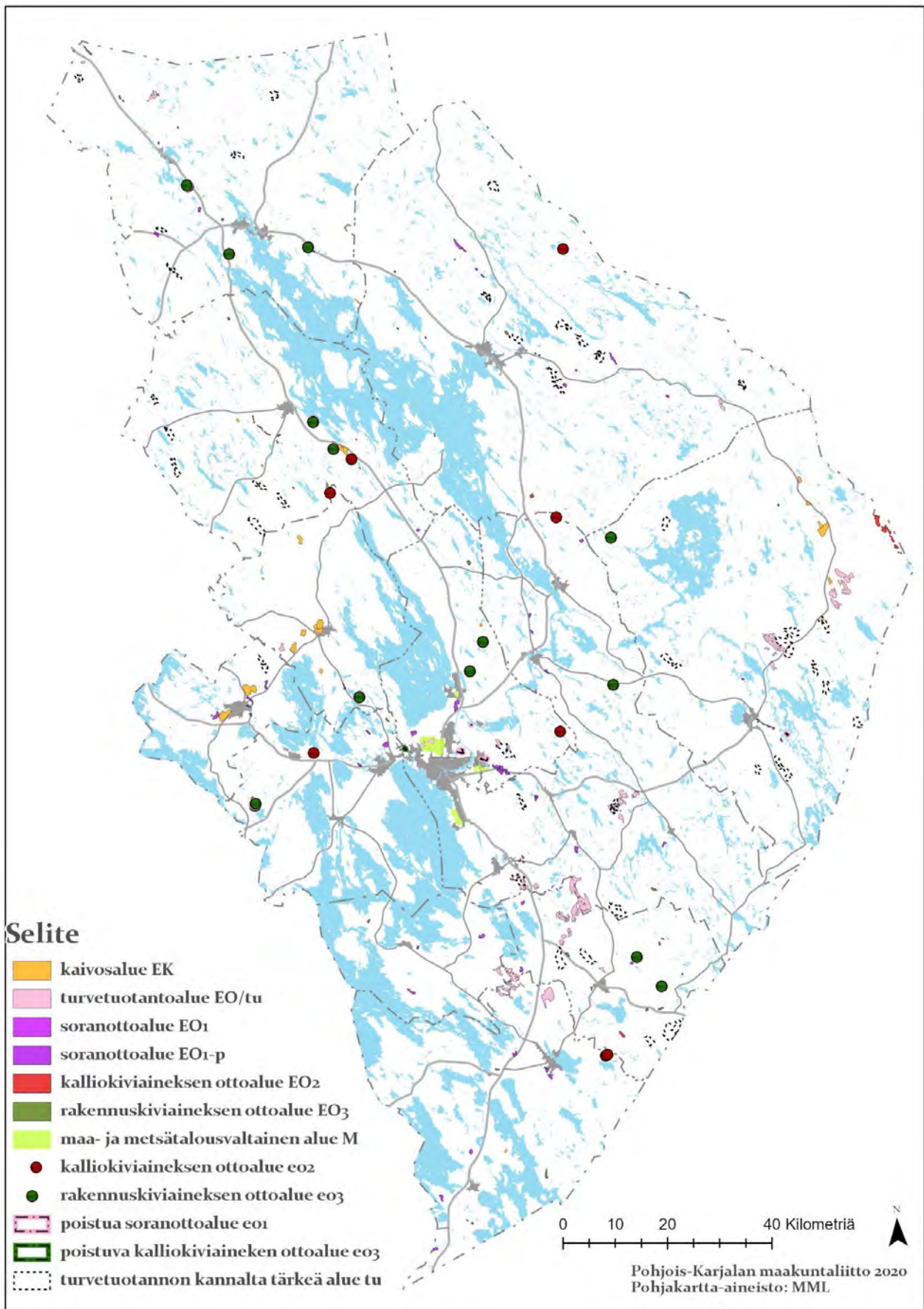
sr = Rakennusperinnön suojelusta annetulla lailla tai valtion asetuksella suojellut kohteet

sr-1 = Kirkkolain ja ortodoksisesta kirkosta annetun lain mukaan suojellut kohteet.

rautatiesopimus = Museovirasto, ympäristöministeriö, Ratahallintokeskus, valtion kiinteistölaitos ja Vr-yhtymä tekivät 1998 sopimuksen menettelytavoista valtakunnallisesti merkittävien rautatieasema-alueiden säilyttämiseksi ja suojelemiseksi.

E: Luonnonympäristö ja luonnonvarat





Aluevaraukset:

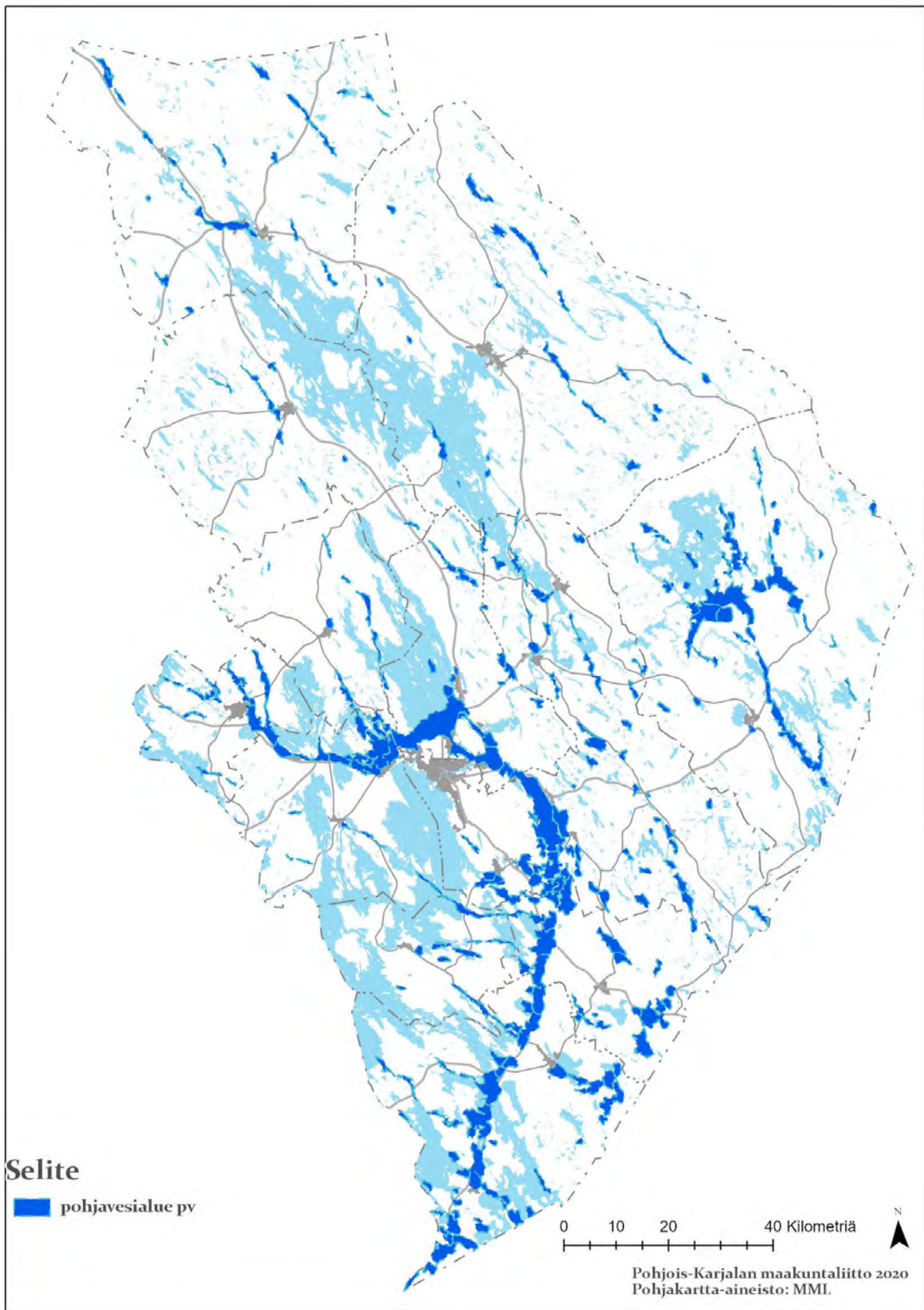
Nro.	Nimi	Kunta	Merk.	Ha
1	Hosko	Ilomantsi	EK	64
3	Kuivisto	Ilomantsi	EK	44
6	Muurinsuo	Ilomantsi	EK	24
9	Pampalo	Ilomantsi	EK	61
10	Pampalon kultakaivos	Ilomantsi	EK	297
15	Rämepuro	Ilomantsi	EK	61
36	Kannaksenlahden vuolukivikaivos	Juuka	EK	8
37	Mataran kalkkivilouhos	Juuka	EK	24
38	Nunnalahden vuolukivialueet	Juuka	EK	286
39	Ruokolanvaara	Juuka	EK	11
40	Ahola	Kitee	EK	22
48	Kapteeninautio	Kontiolahti	EK	20
56	Korpikiven vuolukivilouhos	Nurmes	EK	26
57	Hautalampi	Outokumpu	EK	287
59	Vuonos	Outokumpu	EK	375
60	Karnukka	Polvijärvi	EK	98
61	Kylylahden kaivos	Polvijärvi	EK	174
62	Lipasvaaran talkkivilouhos	Polvijärvi	EK	100
63	Pehmytkivi	Polvijärvi	EK	148
64	Sara 2	Polvijärvi	EK	11
65	Solan talkkivilouhos	Polvijärvi	EK	40
67	Vasarakangas talkkivilouhos	Polvijärvi	EK	183
2	Kallioniemen turvetuotantoalue	Ilomantsi	EO/tu	89
4	Lössänsuo	Ilomantsi	EO/tu	142
5	Löytösuo	Ilomantsi	EO/tu	219
7	Paljakansuo	Ilomantsi	EO/tu	361
8	Palosuo	Ilomantsi	EO/tu	150
11	Ratilansuo	Ilomantsi	EO/tu	24
12	Riihisuo	Ilomantsi	EO/tu	61
13	Riihisuo	Ilomantsi	EO/tu	315
14	Riihisuo	Ilomantsi	EO/tu	91
16	Selkäsuo	Ilomantsi	EO/tu	27
18	Linnansuo	Joensuu	EO/tu	70
19	Linnansuo	Joensuu	EO/tu	11
20	Linnansuo	Joensuu	EO/tu	78
21	Linnansuo	Joensuu	EO/tu	67
22	Linnansuo	Joensuu	EO/tu	25
23	Linnansuo	Joensuu	EO/tu	84
24	Linnansuo	Joensuu	EO/tu	91
25	Linnansuo	Joensuu	EO/tu	12
26	Linnansuo	Joensuu	EO/tu	141
27	Linnansuo	Joensuu	EO/tu	31
29	Pärnäsuo	Joensuu	EO/tu	85
30	Rajasuo	Joensuu	EO/tu	8
31	Rauansuo	Joensuu	EO/tu	78
32	Sammalsuo	Joensuu	EO/tu	89

Nro.	Nimi	Kunta	Merk.	Ha
33	Sammalsuo	Joensuu	EO/tu	34
34	Valkeasuo	Joensuu	EO/tu	382
41	Harvistonsuo	Kitee	EO/tu	62
42	Harvistonsuo	Kitee	EO/tu	90
43	Kirkkosuo	Kitee	EO/tu	460
44	Korkiakumpu	Kitee	EO/tu	19
45	Päivilänkummut	Kitee	EO/tu	59
46	Rionsuo - Matarisuo	Kitee	EO/tu	82
47	Suolahdensuo	Kitee	EO/tu	28
50	Kyyrönsuo	Kontiolahti	EO/tu	44
51	Kyyrönsuo	Kontiolahti	EO/tu	96
52	Linnunsuo	Kontiolahti	EO/tu	59
53	Linnunsuo	Kontiolahti	EO/tu	76
55	Selkäsuo - Lusikkasuo	Lieksa	EO/tu	91
66	Teyrisuo	Polvijärvi	EO/tu	80
68	Penkkisuo	Rääkkylä	EO/tu	14
69	Penkkisuo	Rääkkylä	EO/tu	94
70	Heinolan turvetuotantoalue	Tohmajärvi	EO/tu	61
71	Koirivaaran turvetuotantoalue	Tohmajärvi	EO/tu	200
72	Pajalan turvetuotantoalue	Tohmajärvi	EO/tu	67
73	Teerisuo	Tohmajärvi	EO/tu	47
74	Valkeasuo	Tohmajärvi	EO/tu	42
75	Valkeasuo	Tohmajärvi	EO/tu	29
76	Valkeasuo	Tohmajärvi	EO/tu	10
77	Valkeasuo - Holmansuo	Tohmajärvi, Joensuu	EO/tu	806
78	Hasonsuo - Lautakankaansuo	Tohmajärvi, Kitee	EO/tu	341
79	Suholansuo	Nurmes	EO/tu	22
80	Suurisuo	Nurmes	EO/tu	10
81	Suurisuo	Nurmes	EO/tu	138
28	Mulon pellot	Joensuu	M	236
35	Partisansuo, Kulho	Joensuu, Kontiolahti	M	212
49	Kontiolahden Satamalahti-asemakylä	Kontiolahti	M	81
54	Marjosärkät, Raatesuo	Kontiolahti	M	1114
	Yhteensä			10225

Kaivosalueet (EK) yhteensä	2364 ha
Turvetuotantoalueet (EO/tu) yhteensä	5889 ha
Maa- ja metsätalousvaltaiset alueet (M) yhteensä	1646 ha

Osa-aluemerkinnät:

Nro	Nimi	Kunta	Merk.	ha
1	Heinäsuo	Ilomantsi	tu	150
2	Karsikkosuo	Ilomantsi	tu	118
3	Kauhasuo	Ilomantsi	tu	281
4	Kuuksensuo	Ilomantsi	tu	336
5	Lylykoskensuo	Ilomantsi	tu	288
6	Muurinsuo-Yläjoensuu	Ilomantsi	tu	229
7	Mäkräsuo	Ilomantsi	tu	204
8	Ruostesuo-Patrikkasuo	Ilomantsi	tu	394
9	Suurisuo	Ilomantsi	tu	200
10	Vasikkasuo	Ilomantsi	tu	261
11	Vinkaransuo	Ilomantsi	tu	216
12	Linnansuo	Joensuu	tu	117
13	Linnansuo	Joensuu	tu	72
14	Sammalsuo	Joensuu	tu	211
15	Sikosuo	Joensuu	tu	500
16	Vehkasuo	Joensuu	tu	144
17	Aisussuo-Löpösuo	Juuka	tu	175
18	Konosensuo	Juuka	tu	196
19	Kyläsuo	Juuka	tu	108
20	Multisuo	Juuka	tu	207
21	Petrasuo	Juuka	tu	398
22	Tiiskinsuo-Kuvesuo	Juuka	tu	200
23	Linnunsuo	Kontiolahti	tu	400
24	Hörtsänsuo	Lieksa	tu	176
25	Iso-Haasiosuo	Lieksa	tu	103
26	Joutensuo	Lieksa	tu	188
27	Ketveleensuo	Lieksa	tu	160
28	Kitkasuo	Lieksa	tu	256
29	Murtosuo-Näräsensuo	Lieksa	tu	188
30	Rimpisuo	Lieksa	tu	224
31	Teerisuo	Lieksa	tu	118
32	Tohlinsuo	Lieksa	tu	153
33	Ansasuo	Nurmes	tu	186
34	Heinäsuo	Nurmes	tu	109
35	Rapakivensuo-Ärimönsuo-Juhansuo	Nurmes	tu	148
36	Syrjäsuu-Suurisuo	Nurmes	tu	161
37	Miinalanrimpi	Outokumpu	tu	214
39	Hirvisuo	Tohmajärvi	tu	397
40	Kivisuo	Tohmajärvi	tu	696
41	Konnunsuo	Tohmajärvi	tu	343
42	Tohmajoensuu	Tohmajärvi	tu	185
43	Heinäsuo	Nurmes	tu	142
	Yhteensä			9554



Pohjavesialueet:

Nro.	Nimi	Kunta	Merk.	Ha
1	Ahvensalo	Ilomantsi	pv	785
2	Hautalahti	Ilomantsi	pv	183
3	Hevonharju	Ilomantsi	pv	968
4	Hiekkaniemi	Ilomantsi	pv	76
5	Huhus	Ilomantsi	pv	1340
6	Iso Kivijärvi	Ilomantsi	pv	214
7	Isonpalonkangas	Ilomantsi	pv	1634
8	Kivisalmensärkät	Ilomantsi	pv	74
9	Kortelahti	Ilomantsi	pv	49
10	Kotalahti	Ilomantsi	pv	175
11	Kurenharju	Ilomantsi	pv	79
12	Lammassaari	Ilomantsi	pv	336
13	Lietelampi	Ilomantsi	pv	80
14	Likolamminkangas	Ilomantsi	pv	90
15	Linnonniemi	Ilomantsi	pv	148
16	Littilampi	Ilomantsi	pv	190
17	Louhilampi	Ilomantsi	pv	202
18	Läntinen Kurenharju	Ilomantsi	pv	76
19	Mekrijärvi	Ilomantsi	pv	434
20	Muje-Oulunkangas	Ilomantsi	pv	631
21	Munamäki	Ilomantsi	pv	273
22	Mustalampi	Ilomantsi	pv	255
23	Myllylamminsärkkä	Ilomantsi	pv	794
24	Naarva	Ilomantsi	pv	91
25	Onkilammit	Ilomantsi	pv	157
26	Orisärkkä	Ilomantsi	pv	103
27	Pahakalansärkät	Ilomantsi	pv	99
28	Pannukangas	Ilomantsi	pv	206
29	Pennalanvaara	Ilomantsi	pv	125
30	Petkeljärvi-Oinaslampi	Ilomantsi	pv	535
31	Petrokangas	Ilomantsi	pv	315
32	Petronsaari	Ilomantsi	pv	115
33	Pieni Lapiovaara	Ilomantsi	pv	126
34	Pierumylly	Ilomantsi	pv	333
35	Piitsonsärkkä	Ilomantsi	pv	171
36	Puolukangas	Ilomantsi	pv	1114
37	Putkela	Ilomantsi	pv	364
38	Selkäkangas	Ilomantsi	pv	753
39	Sonkaja	Ilomantsi	pv	152
40	Symänsärkkä	Ilomantsi	pv	146
41	Särkkä	Ilomantsi	pv	229
42	Tahkokangas	Ilomantsi	pv	367
43	Talviaisvaara	Ilomantsi	pv	474
44	Tasanenkangas	Ilomantsi	pv	204
45	Tervakangas	Ilomantsi	pv	287
46	Tuomaanlähde	Ilomantsi	pv	118
47	Ukonkangas, Palokangas, Pohjakangas	Ilomantsi	pv	2961
48	Ukonlampi	Ilomantsi	pv	129
49	Ahveninen	Joensuu	pv	119
50	Aittovaara	Joensuu	pv	177
51	Elinkangas	Joensuu	pv	741
52	Elovaara	Joensuu	pv	340
53	Hautajärvenkangas	Joensuu	pv	97
54	Herajoenkangas	Joensuu	pv	269
55	Hiiretynkangas	Joensuu	pv	264
56	Holminkangas	Joensuu	pv	250

Nro.	Nimi	Kunta	Merk.	Ha
57	Huosiisärkkä	Joensuu	pv	246
58	Huosiolampi	Joensuu	pv	332
59	Hämälänsärkät	Joensuu	pv	285
60	Hömmönkangas	Joensuu	pv	164
61	Immolankangas	Joensuu	pv	1226
62	Kanunkankaat	Joensuu	pv	375
63	Karppakangas	Joensuu	pv	394
64	Kaukansärkät-Palokangas	Joensuu	pv	5123
65	Keltalamminkangas	Joensuu	pv	188
66	Keskijärvi	Joensuu	pv	57
67	Kiihtelysvaara kk	Joensuu	pv	1147
68	Kiimarimpi	Joensuu	pv	267
69	Kiukoisenvaarat	Joensuu	pv	158
70	Kiurusärkkä	Joensuu	pv	211
71	Kivijärvensärkkä	Joensuu	pv	190
72	Korkeasärkkä	Joensuu	pv	116
73	Kotskenvaara	Joensuu	pv	37
74	Lahdenvaara	Joensuu	pv	173
75	Lanttokangas	Joensuu	pv	477
76	Latulaminsärkkä	Joensuu	pv	230
77	Laukkalansaari	Joensuu	pv	368
78	Lähdekorpi	Joensuu	pv	28
79	Matosärkkä	Joensuu	pv	91
80	Metonlampi	Joensuu	pv	236
81	Metsänsalo	Joensuu	pv	232
82	Netsinsärkkä	Joensuu	pv	615
83	Pajarinkangas	Joensuu	pv	195
84	Palokangas	Joensuu	pv	267
85	Piillionsalo	Joensuu	pv	194
86	Punkaharju	Joensuu	pv	398
87	Puskansärkkä	Joensuu	pv	120
88	Puustellinkangas	Joensuu	pv	273
89	Raahkeenkangas	Joensuu	pv	232
90	Rauansalo	Joensuu	pv	473
91	Rekilammenkangas	Joensuu	pv	73
92	Resunniemi	Joensuu	pv	286
93	Riuttaniemi	Joensuu	pv	172
94	Rähäkälänmäki	Joensuu	pv	671
95	Sorsakangas	Joensuu	pv	417
96	Suojärvenharju	Joensuu	pv	121
97	Surusärkkä	Joensuu	pv	68
98	Sykonvaara-Ketolanniemi-Kaivannonsärkkä-Keskisalo	Joensuu	pv	1685
99	Tannilanvaara	Joensuu	pv	337
100	Tetrikangas	Joensuu	pv	232
101	Tuomijärvensärkkä	Joensuu	pv	201
102	Tuomijärvensärkkä	Joensuu	pv	771
103	Tupakkasärkkä	Joensuu	pv	781
104	Vehkapuro	Joensuu	pv	245
105	Viesimonkangas	Joensuu	pv	483
106	Vinoniemi	Joensuu	pv	80
107	Vornanharju	Joensuu	pv	115
108	Juuanharjut	Juuka	pv	149
109	Kiieskangas	Juuka	pv	215
110	Niittylammenkangas	Juuka	pv	64
111	Paattikangas	Juuka	pv	85
112	Pitkäniemi	Juuka	pv	105
113	Surmansärkkä	Juuka	pv	239
114	Taivaanpankko	Juuka	pv	220

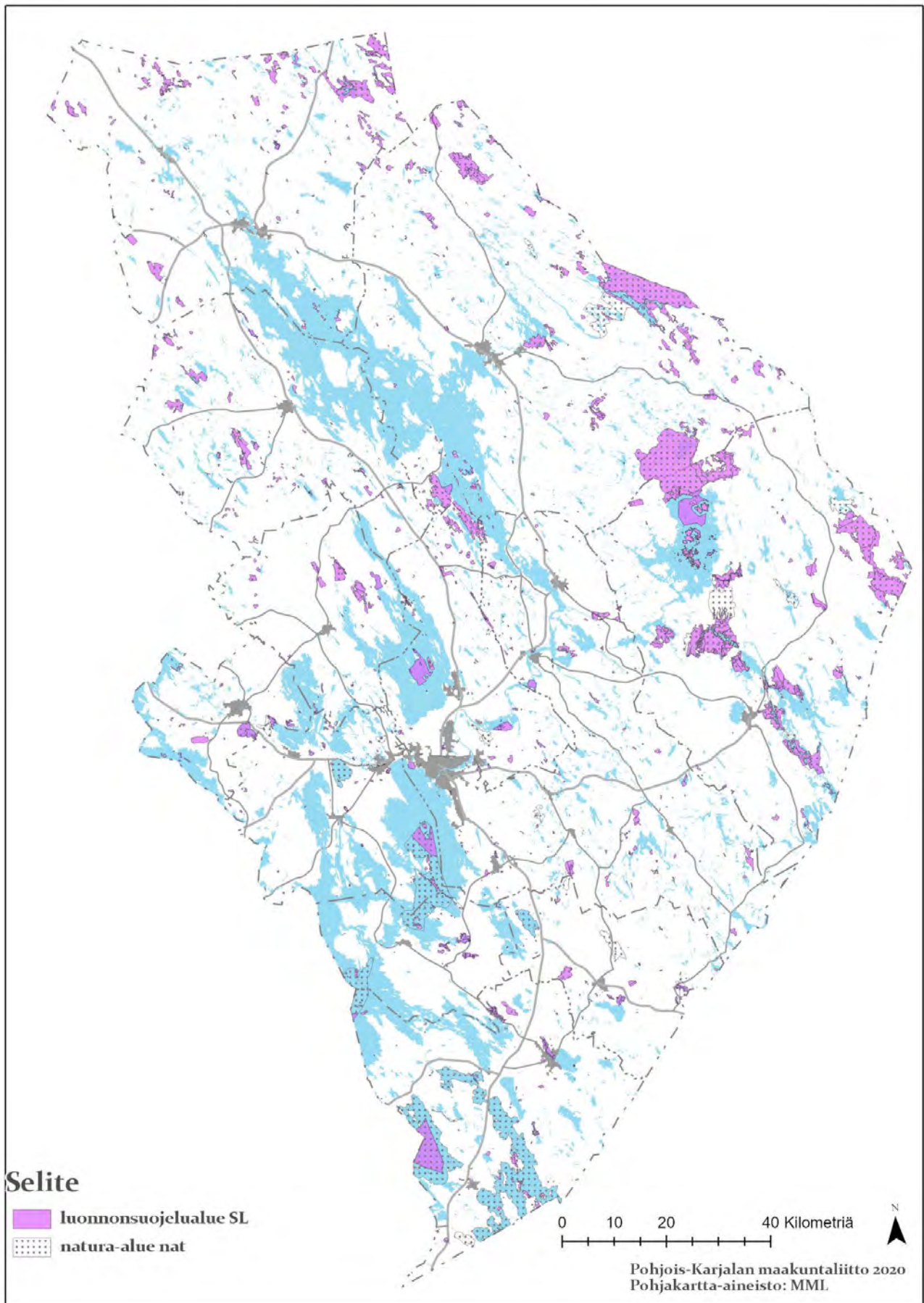
Nro.	Nimi	Kunta	Merk.	Ha
115	Tervauuro	Juuka	pv	290
116	Tuopankangas	Juuka	pv	77
117	Vihtasuo	Juuka	pv	170
118	Vuokonmännikkö	Juuka	pv	33
119	Ansonniemi	Kitee	pv	83
120	Hallakorpi	Kitee	pv	438
121	Hanhikangas	Kitee	pv	351
122	Hautakangas	Kitee	pv	114
123	Hirvivaara	Kitee	pv	259
124	Hongikon-Välakangas-Hukanhaudan-Tasapäänkangas	Kitee	pv	2301
125	Jakkumäki	Kitee	pv	197
126	Juutinkangas-Kulleri	Kitee	pv	1518
127	Kajoo	Kitee	pv	339
128	Kankaanrinteet	Kitee	pv	292
129	Kannokkosuo	Kitee	pv	122
130	Karjalansärkkä-Seiväslaminsärkkä	Kitee	pv	402
131	Kiiesmäki	Kitee	pv	232
132	Kiimaniemi	Kitee	pv	184
133	Kirkkosärkät	Kitee	pv	169
134	Kitee	Kitee	pv	617
135	Koivikonkangas	Kitee	pv	283
136	Korkeakangas	Kitee	pv	1156
137	Kortteenkangas	Kitee	pv	83
138	Kulhankangas	Kitee	pv	116
139	Kuolemanlamminkangas	Kitee	pv	1053
140	Kurkisenharju-Iloinenmäki	Kitee	pv	38
141	Likolampi	Kitee	pv	7
142	Loukkukangas	Kitee	pv	171
143	Lukanvaara	Kitee	pv	168
144	Marjonienkangas	Kitee	pv	744
145	Myllykangas	Kitee	pv	142
146	Mähövaara	Kitee	pv	105
147	Papinkangas-Likolampi-Salmenkangas-Muljula	Kitee	pv	1977
148	Pellavaniemi	Kitee	pv	141
149	Pitkälampi-Kivisärkkä	Kitee	pv	1026
150	Pitkä-Villeikönsärkkä-Haapavaara	Kitee	pv	1337
151	Purujärvi	Kitee	pv	682
152	Putelinmäet	Kitee	pv	284
153	Riihiniemi	Kitee	pv	183
154	Rokkamäki	Kitee	pv	290
155	Salmenniemi	Kitee	pv	359
156	Saramäki-Kampura	Kitee	pv	456
157	Sarvisalo	Kitee	pv	563
158	Siansärkkä	Kitee	pv	215
159	Sikosärkät	Kitee	pv	281
160	Suvannonkangas	Kitee	pv	138
161	Tasainenkangas	Kitee	pv	265
162	Tervalammimäki	Kitee	pv	347
163	Variskangas-Ukotii-Papinniemenkangas	Kitee	pv	1819
164	Varrenkangas-Paalihta	Kitee	pv	1094
165	Viilniemi-Laakii	Kitee	pv	397
166	Harisärkkä	Kontiolahti	pv	780
167	Jakokoski	Kontiolahti	pv	80
168	Jouhteninen	Kontiolahti	pv	240
169	Kontiolahti	Kontiolahti	pv	91
170	Kontionniemi	Kontiolahti	pv	344
171	Kruununkangas	Kontiolahti	pv	538
172	Kuuma	Kontiolahti	pv	139

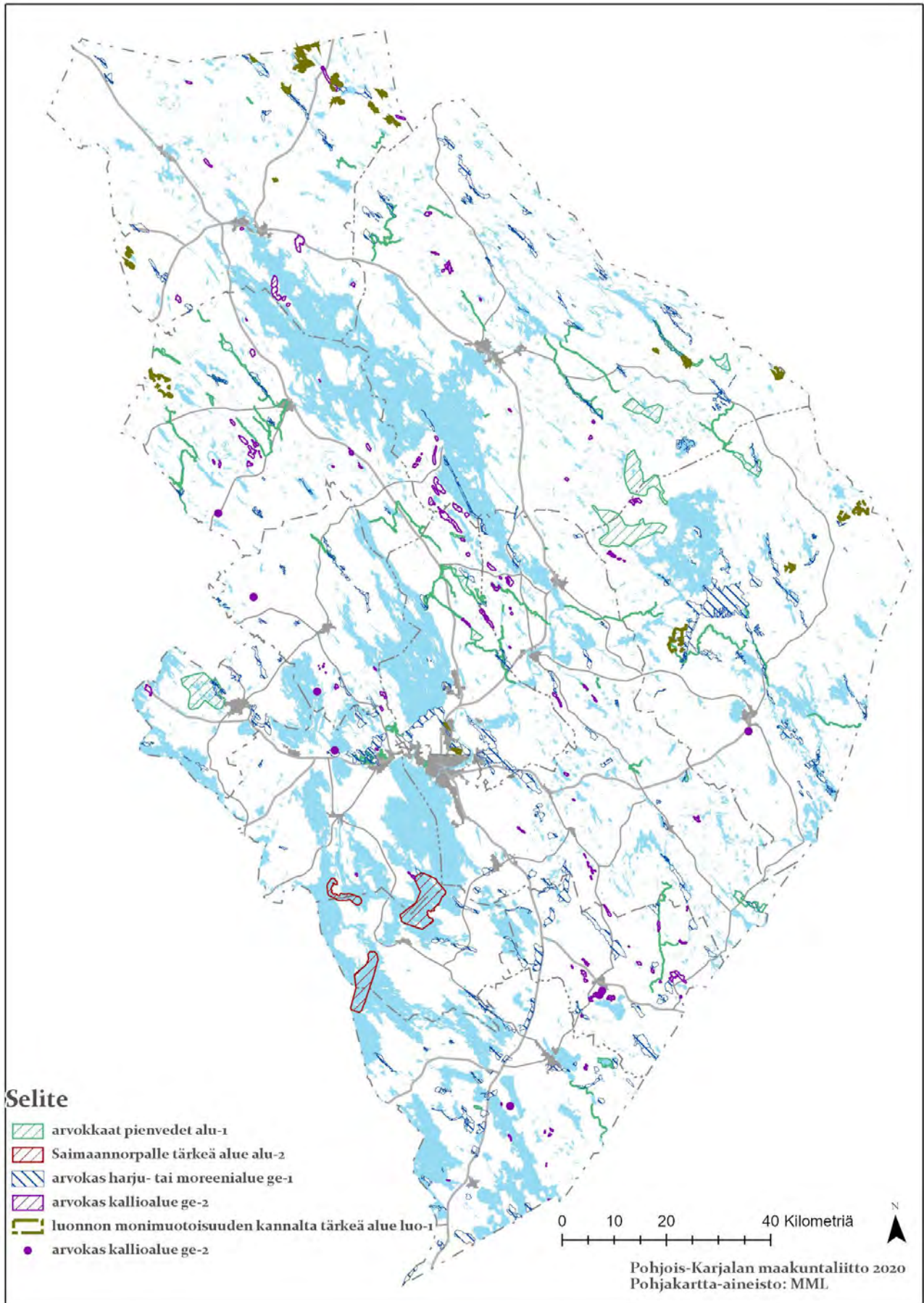
Nro.	Nimi	Kunta	Merk.	Ha
173	Kuvassärkkä	Kontiolahti	pv	393
174	Likolampi	Kontiolahti	pv	318
175	Miikkulansärkät	Kontiolahti	pv	240
176	Palokangas-Kuokkasenkangas	Kontiolahti	pv	303
177	Pantalammenkangas	Kontiolahti	pv	139
178	Tappuniemi	Kontiolahti	pv	187
179	Tukhulminlammit	Kontiolahti	pv	479
180	Vierevänniemi	Kontiolahti	pv	112
181	Kulho-Utranharju-Jaamankangas-Venäänsuo	Kontiolahti, Joensuu, Liperi	pv	8241
182	Haasiinniemi	Lieksa	pv	105
183	Iso-Korppi	Lieksa	pv	41
184	Junginsärkät	Lieksa	pv	251
185	Kaatiinlampi	Lieksa	pv	205
186	Kaiskunniemi	Lieksa	pv	211
187	Kisuri	Lieksa	pv	104
188	Kokkokangas	Lieksa	pv	96
189	Laklaniemi	Lieksa	pv	703
190	Luokkisärkät	Lieksa	pv	166
191	Luusärkät	Lieksa	pv	119
192	Merilänranta	Lieksa	pv	398
193	Mäntyjärvenkangas	Lieksa	pv	310
194	Nälämö	Lieksa	pv	695
195	Onkilampi	Lieksa	pv	70
196	Piitilänkangas	Lieksa	pv	92
197	Puuruunjärvi	Lieksa	pv	383
198	Särkkäjoki	Lieksa	pv	503
199	Tervasärkkä-Niittysärkkä-Piilosensärkät	Lieksa	pv	687
200	Ulkkasärkät	Lieksa	pv	339
201	Valkealamminkangas	Lieksa	pv	178
202	Vieki	Lieksa	pv	87
203	Viisikonsärkät	Lieksa	pv	202
204	Vuonisolahti	Lieksa	pv	50
205	Heinävaara-Honkalampi	Liperi	pv	1609
206	Huhusniemi	Liperi	pv	270
207	Jyrinkylä	Liperi	pv	11
208	Kangasranta	Liperi	pv	565
209	Kiiesvaara	Liperi	pv	734
210	Konivaara	Liperi	pv	862
211	Konivaara-Kalikkavaara	Liperi	pv	2241
212	Käsämä	Liperi	pv	545
213	Patavaara	Liperi	pv	297
214	Reposärkkä	Liperi	pv	109
215	Rikinlahti	Liperi	pv	99
216	Roukalahti	Liperi	pv	139
217	Ruokolankangas	Liperi	pv	69
218	Sirkkalammenkangas	Liperi	pv	88
219	Särkkienkangas	Liperi	pv	49
220	Tikansaaret	Liperi	pv	271
221	Viinijärvi	Liperi	pv	197
222	Höljäkänkangas	Nurmes	pv	194
223	Jurttikangas	Nurmes	pv	118
224	Juutilankangas-Jokikylä-Lamminkangas-Porokylä	Nurmes	pv	1409
225	Jäkäläkangas	Nurmes	pv	83
226	Kalmoniemi	Nurmes	pv	120
227	Kattilakangas	Nurmes	pv	323
228	Kujanginkangas	Nurmes	pv	139
229	Kukonsärkkä	Nurmes	pv	147
230	Mammankaivonkangas	Nurmes	pv	267

Nro.	Nimi	Kunta	Merk.	Ha
231	Multiharju	Nurmes	pv	203
232	Peurakangas	Nurmes	pv	415
233	Raesärkät	Nurmes	pv	300
234	Ruhmunkangas	Nurmes	pv	184
235	Sopenkangas	Nurmes	pv	106
236	Valkeisenkangas	Nurmes	pv	267
237	Ylikylä	Nurmes	pv	91
238	Antipanuutto	Outokumpu	pv	213
239	Hovinsärkkä	Outokumpu	pv	93
240	Ketkänkangas	Outokumpu	pv	118
241	Kinttumäki	Outokumpu	pv	136
242	Kärriheitto-Onkilaminsärkät	Outokumpu	pv	895
243	Könösenniemi	Outokumpu	pv	61
244	Lietukansärkät	Outokumpu	pv	204
245	Makumäki	Outokumpu	pv	588
246	Niilonpatama	Outokumpu	pv	81
247	Palokangas	Outokumpu	pv	218
248	Petrolamminkangas	Outokumpu	pv	48
249	Pihkaanmäki	Outokumpu	pv	155
250	Pitkäniemi	Outokumpu	pv	87
251	Pukkimäki	Outokumpu	pv	86
252	Raiskionmäki	Outokumpu	pv	90
253	Saari-Oskamo-Ahonkylä	Outokumpu	pv	1555
254	Suurikangas	Outokumpu	pv	313
255	Valkeisensärkät	Outokumpu	pv	175
256	Vileikkokangas	Outokumpu	pv	80
257	Hiekkaselkä	Polvijärvi	pv	104
258	Koronniemi	Polvijärvi	pv	324
259	Lamminniemi	Polvijärvi	pv	49
260	Lavalampi	Polvijärvi	pv	401
261	Martonvaara	Polvijärvi	pv	166
262	Paavonahonkangas	Polvijärvi	pv	37
263	Räiskynkorpi	Polvijärvi	pv	217
264	Sotkuma	Polvijärvi	pv	472
265	Tiaskangas	Polvijärvi	pv	98
266	Aronkangas	Rääkkylä	pv	187
267	Kieskangas	Rääkkylä	pv	471
268	Leppälampi-Jaamankangas	Rääkkylä	pv	544
269	Pihlajanniemi	Rääkkylä	pv	257
270	Rapaharju	Rääkkylä	pv	273
271	Rääkkylän kirkonkylä	Rääkkylä	pv	226
272	Turpeelanniemi	Rääkkylä	pv	86
273	Vaaranmäki	Rääkkylä	pv	102
274	Vuoniemi-Sintsi	Rääkkylä	pv	745
275	Akkala	Tohmajärvi	pv	166
276	Humalajoenkangas	Tohmajärvi	pv	80
277	Hölhönsärkkä	Tohmajärvi	pv	319
278	Jouhkola	Tohmajärvi	pv	65
279	Kaatio	Tohmajärvi	pv	237
280	Kannusvaara-Liippi	Tohmajärvi	pv	1416
281	Kostamonsärkkä	Tohmajärvi	pv	310
282	Koukkarinvaara	Tohmajärvi	pv	248
283	Likolamminkangas	Tohmajärvi	pv	950
284	Lökölammenkangas	Tohmajärvi	pv	113
285	Miilunvaara	Tohmajärvi	pv	1568
286	Musko-Kaurila	Tohmajärvi	pv	1413
287	Onkamo-Pahkamäki	Tohmajärvi	pv	2804
288	Patsola	Tohmajärvi	pv	295

Nro.	Nimi	Kunta	Merk.	Ha
289	Petravaarankangas	Tohmajärvi	pv	1128
290	Tetsankangas	Tohmajärvi	pv	258
291	Tuomilammenkangas	Tohmajärvi	pv	244
292	Tuurinmäki	Tohmajärvi	pv	294
293	Uusi-Värtsilä	Tohmajärvi	pv	245
294	Valkealampi	Tohmajärvi	pv	492
295	Varolanvaara	Tohmajärvi	pv	352
296	Hirsikangas	Nurmes	pv	105
297	Juposärkkä	Nurmes	pv	120
298	Kokkosärkät	Nurmes	pv	355
299	Nuolikoski	Nurmes	pv	183
300	Pajukoski	Nurmes	pv	59
301	Palokangas	Nurmes	pv	168
302	Rumonkangas	Nurmes	pv	339
	Yhteensä			123483

F: Luonnonsuojelu ja arvokkaat luontoalueet





Suojelualueet

Kaavan suojelualueiden lisätietokoodien selite:

201	Luonnonpuisto
202	Kansallispuisto
203	Muu luonnonsuojelualue (MH)
204	Vanhojen metsien suojelualue
205	Soidensuojelualue
208	Metsähallituksen hallinnassa oleva YSA-alue
211	Luonnonsuojeluohjelmien alue (MH)
212	METSO-ohjelman alue (MH)
221	Kaavan suojelualuevaraus (MH)
231	Muu suojelukohde (MH)
232	Suojelumetsä (MH)
604	Erityisesti suojeltavan lajin suojelualue
603	Luontotyyppin suojelualue
601	Yksityismaiden luonnonsuojelualue
666	Soidensuojeluohjelman toteutuskohteet
667	Lintuvesien suojeluohjelman toteutuskohteet
668	Lehtojen suojeluohjelman toteutuskohteet
669	Soidensuojelualue ehdotus (ELY)
670	Suojelualue SL vanhasta kaavasta
1234.vaihekaava	Vaihemaakuntakaavoissa osoitetut suojelualueet

Kohteen nimi	Lisätieto	Pinta-ala
* Sysmäjärvi	667	3,9
* Sysmäjärvi	667	1,9
* Sysmäjärvi	667	0,5
* Sysmäjärvi	667	0,8
* Sysmäjärvi	667	1,7
* Sysmäjärvi	667	0,3
* Sysmäjärvi	667	2,5
* Sysmäjärvi	667	0,2
* Sysmäjärvi	667	1,7
* Sysmäjärvi	667	0,5
* Sysmäjärvi	667	2,4
* Sysmäjärvi	667	0,7
* Sysmäjärvi	667	0,6
* Sysmäjärvi	667	0,7
* Sysmäjärvi	667	0,4
+ Härkinpuro	666	0,6
+ Härkinpuro	666	1,9
+ Kesonsuo	666	1,4
+ Kesonsuo	666	2,8
+ Kesonsuo	666	0,9
+ Kesonsuo	666	1,2
+ Kesonsuo	666	2,7
+ Kesonsuo	666	10,8
+ Kesonsuo	666	0,6
+ Kesonsuo	666	1,8
+ Kesonsuo	666	4,3
+ Kesonsuo	666	1,5
+ Kesonsuo	666	1,7

Kohteen nimi	Lisätieto	Pinta-ala
+ Kesonsuo	666	1,5
+ Kesonsuo	666	16,3
+ Kesonsuo	666	1,6
+ Kesonsuo	666	6,7
+ Kesonsuo	666	8,0
+ Kesonsuo	666	33,6
+ Kesonsuo	666	4,2
+ Kesonsuo	666	8,1
+ Kesonsuo	666	6,5
+ Kesonsuo	666	13,3
+ Kesonsuo	666	21,2
+ Kesonsuo	666	1,1
+ Kesonsuo	666	0,2
+ Kesonsuo	666	0,7
+ Kesonsuo	666	0,6
+ Kesonsuo	666	1,4
+ Kesonsuo	666	6,2
+ Kesonsuo	666	3,2
+ Merlampi	666	0,6
+ Merlampi	666	0,3
+ Merlampi	666	1,4
+ Puohtiinsuo	666	1,1
+ Puohtiinsuo	666	5,6
+ Puohtiinsuo	666	6,8
+ Viklinrimpi	666	8,7
Ölkönahon luonnonsuojelualue	601	4,8
Aajeenpuron luonnonsuojelualue	601	3,0
Aarnen kuusikko	601	0,2
Ahdin korven luonnonsuojelualue	601	8,5
Ahmosaariston luonnonsuojelualue	601	73,5
Ahomaan luonnonsuojelualue, Suomi100	601	17,5
Ainolan luonnonsuojelualue	601	1,4
Aittolammen dyynit	670	25,4
Aittosenjärven luonnonsuojelualue 2	601	7,9
Aittosenlammen luonnonsuojelualue	601	58,3
Akankangas (amo)	211	54,6
Ala-Aittovaaran luonnonsuojelualue	601	4,0
Ala-Kaasilan tervaleppäkorpi	603	2,2
Alangonniityn luonnonsuojelualue	601	1,3
Ala-Piippolan luonnonsuojelualue	601	0,9
Alasuo	670	46,9
Alimmaisen Verkkojärven metsät (amo+nat laaj)	211	180,7
Alusveden selkäluodot ja saaret	670	193,6
Ansoniemen luonnonsuojelualue	601	2,1
Anttilan luonnonsuojelualue	601	2,5
Anttilan luonnonsuojelualue	601	6,9
Anttilan luonnonsuojelualue 2	601	0,8
Apajalahden luonnonsuojelualue	601	5,6
Autiovaara, Suoja-Karhula ja Uutela -tila	212	105,8
Betlehemin luonnonsuojelualue	601	9,5
Cajanderin aarnialue	232	25,8
Eerikkala -tila (osa tilasta) (Metso-rahoitus)	212	8,2
Eerolan luonnonsuojelualue	601	5,5
Eilankallion luonnonsuojelualue	601	11,1
Einonhovin luonnonsuojelualue	601	80,4
Elinsalon luonnonsuojelualue	601	19,7
Elovaaran luonnonsuojelualue	601	73,1
Enonvaaran luonnonsuojelualue	601	14,1

Kohteen nimi	Lisätieto	Pinta-ala
Enonvaaran luonnonsuojelualue 1	601	0,5
Enonvaaran luonnonsuojelualue 2	601	0,6
Erämetsän luonnonsuojelualue	601	3,8
Etu-Sintsin luonnonsuojelualue	601	4,1
Haapahaasianvaara (amo)	211	98,8
Haapahaasianvaaran ympäristö (Metso 13000)	232	50,8
Haapalan luonnonsuojelualue	601	3,7
Haaraniemen luonnonsuojelualue	601	31,7
Haavanpää -tila	212	15,1
Hakkaralan luonnonsuojelualue	601	13,8
Halkola -tila	212	42,4
Halkosaari	1234.vaihekaava	4,9
Halla-aho -tila (Metso-rahoitus)	212	9,5
Halmekorpi -tila (Metso-rahoitus)	212	21,8
Hanhisuo-Sara-ahon suo (sso)	211	131,5
Hapatussuon luonnonsuojelualue	601	5,8
Haravalehto (Metso 13000)	232	8,3
Harisärkänsuo	670	8,6
Harjulan luonnonsuojelualue	601	9,5
Harjulan luonnonsuojelualue	601	5,8
Harmolan luonnonsuojelualue	601	1,0
Harpatin luonnonsuojelualue	601	5,3
Haukiniemi	1234.vaihekaava	12,9
Haukisuon luonnonsuojelualue	601	68,0
Hautalahden luonnonsuojelualue	601	3,9
Havukansuo -tila	212	5,5
Havukkakorven luonnonsuojelualue, Suomi100	601	19,0
Havukkarinteen luonnonsuojelualue	601	4,0
Havukkasaaren luonnonsuojelualue 1	601	2,1
Havukkavaaran luonnonsuojelualue	601	9,4
Havukkavaaran luonnonsuojelualue	601	1,7
Havukkavaaran luonnonsuojelualue 2	601	10,9
Havukkovaaran luonnonsuojelualue	601	2,2
Heikkilän ja Ollilan luonnonsuojelualue	601	6,2
Heimolan luonnonsuojelualue	601	2,5
Heinlahden luonnonsuojelualue	601	9,2
Heinlahden-Suurisuon luonnonsuojelualue	601	10,0
Heinoniemen valkovuokkoalue	601	1,1
Heinäahon luonnonsuojelualue	601	0,8
Heinäjaakko saari	1234.vaihekaava	0,4
Heinäjoki	232	2,2
Heinälammen luonnonsuojelualue	601	5,8
Heinäluoto	1234.vaihekaava	0,9
Heinäselän ja ympäristön suo	669	64,1
Heinäsuu; Juuka	221	104,6
Heinävaara (amo+nat laaj)	211	107,6
Heinävaaran-Kyykän lammet 1	604	0,5
Heiskalan luonnonsuojelualue	601	4,9
Heiskalansaaren luonnonsuojelualue	601	3,5
Helmilehdon luonnonsuojelualue	601	17,1
Hepolammen luonnonsuojelualue	601	7,7
Herajärven metsä (nat)	211	100,6
Heramon luonnonsuojelualue	601	21,7
Hernevaaran luonnonsuojelualue	601	3,5
Hernevaaran luonnonsuojelualue 2	601	1,0
Hernevaaran luonnonsuojelualue 3	601	2,1
Herralanniemen luonnonsuojelualue	601	1,3
Herttalammen luonnonsuojelualue	601	6,0

Kohteen nimi	Lisätieto	Pinta-ala
Hiekkaniemen luonnonsuojelualue	601	18,5
Hiekkaniemen luonnonsuojelualue 2	601	6,0
Hiekkapellon koivikon luonnonsuojelualue	601	14,5
Hiekkapellon luonnonsuojelualue	601	4,7
Hiekkapelto	604	2,4
Hiidenportin alueet (nat); Nurmes	211	43,8
Hiidensaaren luonnonsuojelualue	601	3,1
Hiidensaaren luonnonsuojelualue 1	601	1,8
Hiidensaaren luonnonsuojelualue 2	601	3,4
Hiidensaaren luonnonsuojelualue 3	601	1,5
Hiidensaaren luonnonsuojelualue 4	601	2,0
Hiidenvaaran lehdon luonnonsuojelualue 1	601	1,2
Hiidenvaaran lehdon luonnonsuojelualue 2	601	1,6
Hiidenvaaran luonnonsuojelualue 3	601	1,2
Hiisilammen luonnonsuojelualue	601	14,1
Hiisvaaran luonnonsuojelualue	601	5,0
Hilimanmetsän luonnonsuojelualue	601	20,9
Hirvilehto (Metso 13000)	232	0,0
Hirvisuo (ssto kuivatus)	211	48,3
Hirvisuon soidensuojelualue	205	347,9
Hirvolan luonnonsuojelualue	601	6,3
Hirvolan luonnonsuojelualue 2	601	11,3
Hoikanlammen metsien luonnonsuojelualue	601	44,8
Hoikka	232	481,7
Hoikka, Koskenhuuhdan räppeet (Metso 13000)	232	8,7
Honkajärven-Jysmänjärven alueen suot (ssto1)	211	22,3
Honkakallion luonnonsuojelualue	601	6,2
Honkalampi	604	5,8
Honkasaari	1234.vaihekaava	0,2
Honkasaari	1234.vaihekaava	1,8
Honkassenlahti-Kaupunginlahti	1234.vaihekaava	41,0
Honkavaara	604	0,3
Hopeakummun luonnonsuojelualue	601	10,5
Hopealahden luonnonsuojelualue	601	6,0
Hopealahden metsä (amo)	211	1,9
Hovinlammen-Ylälammen luonnonsuojelualue	601	11,2
Hovinlammen-Ylälammen luonnonsuojelualue 1	601	9,0
Hovinlammen-Ylälammen luonnonsuojelualue 10	601	8,8
Hovinlammen-Ylälammen luonnonsuojelualue 11	601	4,3
Hovinlammen-Ylälammen luonnonsuojelualue 12	601	20,3
Hovinlammen-Ylälammen luonnonsuojelualue 13	601	5,9
Hovinlammen-Ylälammen luonnonsuojelualue 14	601	7,9
Hovinlammen-Ylälammen luonnonsuojelualue 15	601	4,8
Hovinlammen-Ylälammen luonnonsuojelualue 16	601	8,1
Hovinlammen-Ylälammen luonnonsuojelualue 17	601	1,7
Hovinlammen-Ylälammen luonnonsuojelualue 18	601	7,3
Hovinlammen-Ylälammen luonnonsuojelualue 19	601	31,7
Hovinlammen-Ylälammen luonnonsuojelualue 2	601	6,4
Hovinlammen-Ylälammen luonnonsuojelualue 20	601	9,3
Hovinlammen-Ylälammen luonnonsuojelualue 3	601	5,0
Hovinlammen-Ylälammen luonnonsuojelualue 4	601	2,5
Hovinlammen-Ylälammen luonnonsuojelualue 5	601	8,9
Hovinlammen-Ylälammen luonnonsuojelualue 6	601	83,5
Hovinlammen-Ylälammen luonnonsuojelualue 7	601	40,3
Hovinlammen-Ylälammen luonnonsuojelualue 8	601	2,6
Hovinlammen-Ylälammen luonnonsuojelualue 9	601	6,1
Hovinlampi-Ylälampi	667	4,1
Hovinlampi-Ylälampi	667	2,1

Kohteen nimi	Lisätieto	Pinta-ala
Hovinlampi-Ylälampi	667	10,4
Hovinlampi-Ylälampi	667	5,0
Hovinlampi-Ylälampi	667	3,4
Hovinlampi-Ylälampi (lvo)	211	32,9
Hovivaaran luonnonsuojelualue	601	1,8
Huhmarisvaaran luonnonsuojelualue	601	14,6
Huhmarlammen luonnonsuojelualue	601	2,3
Huosio-ojan tervaleppäkorpi	603	1,1
Huotinsaaren luonnonsuojelualue	601	2,6
Hupelinvaaran luonnonsuojelualue	601	7,3
Hurttasenniemi	1234.vaihekaava	23,3
Huttusenpuron luonnonsuojelualue	601	3,6
Huuhkaja -tila	212	4,1
Huuhkajanvaaran luonnonsuojelualue	601	7,1
Huuhkajavaara (amo)	211	62,6
Huukinkummun luonnonsuojelualue	601	1,5
Huuronvaaran luonnonsuojelualue	601	9,1
Huurunlampi-Sammakkolampi (sso) + Huurunrinne (amo+nat laaj)	211	253,3
Huurunlampi-Sammakkovaara	212	79,9
Huutniemen luonnonsuojelualue	601	2,9
Huutniemen hiekkaranta	603	0,8
Hyttivaara	604	0,6
Hyypiänvaaran lehdon luonnonsuojelualue	601	0,1
Hyypiänvaaran luonnonsuojelualue	601	7,4
Hyypiänvaaran suojelualue	204	3,0
Häkinlahden itäinen hiekkaranta	603	3,1
Häkinlahden läntinen hiekkaranta	603	3,0
Härkinlammen luonnonsuojelualue 1	601	24,8
Härkinlammen luonnonsuojelualue 2	601	4,1
Härkinlammen luonnonsuojelualue 3	601	0,4
Härkinlammen luonnonsuojelualue 4	601	4,8
Härkinlammen luonnonsuojelualue 5	601	0,9
Härkinlammen luonnonsuojelualue 6	601	1,4
Härkinlammen luonnonsuojelualue 7	601	0,6
Härkinlammen luonnonsuojelualue 8	601	1,7
Härkinlammen luonnonsuojelualue 9	601	5,6
Härkinlammin luonnonsuojelualue (YSA) (Metso-rahoitus)	208	3,1
Härkinlammin luonnonsuojelualue 1	601	3,2
Härkinlammin luonnonsuojelualue 2	601	5,6
Härkinpuro (sso+nat laaj)	211	24,4
Härkinpuro ja serpentiiniraunioisalueet (nat)	211	14,7
Härkinpuron luonnonsuojelualue 1	601	5,2
Härkinpuron luonnonsuojelualue 3	601	3,5
Härkinpuron ympäristö	1234.vaihekaava	17,0
Härkölammensuot	670	4,2
Härkölampi	670	17,7
Häränsaaren lehmusmetsä	603	1,4
Häränsaari	212	9,1
Häähniöjen luonnonsuojelualue	601	60,4
Höhösaari	1234.vaihekaava	3,2
Hökän luonnonsuojelualue	601	3,1
Höljäkän luonnonsuojelualue	601	6,0
Hörmönsaaret	232	39,1
Höytiäisen saaristo (rso)	211	1381,2
Höytiäisenkanavan suiston luonnonsuojelualue	601	146,1
Ihalanautio	231	19,0
Iisakin metsän luonnonsuojelualue	601	7,0
Ikkalan luonnonsuojelualue	601	3,0

Kohteen nimi	Lisätieto	Pinta-ala
Ikonvaaran luonnonsuojelualue	601	63,2
Ikolan luonnonsuojelulue	601	8,3
Ikosensuon luonnonsuojelualue	601	19,6
Ikosensuo-Päresuo	221	0,1
Ikosensuo-Päresuo	232	21,4
Ilajan kämppä	221	4,5
Ilajan kämpän ympäristö (Metso 13000)	232	15,5
Ilajansuo	221	159,5
Ilajansuo	1234.vaihekaava	192,5
Ilomantsin kunnan kaakkoisosan rantaoyk; SL -alueet	221	16,1
Ilveslouhen luonnonsuojelualue	601	4,3
Ilvesvaaran luonnonsuojelualue	601	15,6
Inarin muistomerkki	232	10,0
Iso Lamposaari	1234.vaihekaava	8,7
Isohiekan hiekkaranta	603	6,0
Iso-Juurikka	232	15,4
Isosuo	670	69,1
Iso-Veteläinen	1234.vaihekaava	0,8
Iso-Veteläinen (nat)	211	14,7
Isän maan luonnonsuojelualue	601	32,1
Jaamankankaan alueen suot (sso)	211	10,7
Jalajanvaaran lehto (Iho+nat laaj)	211	16,9
Jkankaansuot, Ruunalmpi	666	13,4
Joenniemen luonnonsuojelualue	601	1,3
Joki - Hautalampi	667	2,2
Joki - Hautalampi	667	5,5
Joki - Hautalampi	667	2,6
Joki - Hautalampi	667	1,1
Joki - Hautalampi	667	1,3
Jokiahon luonnonsuojelualue	601	4,5
Joki-Hautalammen luonnonsuojelualue 1	601	198,1
Joki-Hautalammen luonnonsuojelualue 10	601	14,2
Joki-Hautalammen luonnonsuojelualue 11	601	0,9
Joki-Hautalammen luonnonsuojelualue 12	601	3,2
Joki-Hautalammen luonnonsuojelualue 13	601	3,1
Joki-Hautalammen luonnonsuojelualue 14	601	1,1
Joki-Hautalammen luonnonsuojelualue 15	601	0,6
Joki-Hautalammen luonnonsuojelualue 16	601	1,6
Joki-Hautalammen luonnonsuojelualue 17	601	1,6
Joki-Hautalammen luonnonsuojelualue 2	601	3,4
Joki-Hautalammen luonnonsuojelualue 3	601	0,4
Joki-Hautalammen luonnonsuojelualue 4	601	1,8
Joki-Hautalammen luonnonsuojelualue 5	601	3,5
Joki-Hautalammen luonnonsuojelualue 6	601	0,8
Joki-Hautalammen luonnonsuojelualue 7	601	6,3
Joki-Hautalammen luonnonsuojelualue 8	601	6,2
Joki-Hautalammen luonnonsuojelualue 9	601	3,8
Jokijärvien-Kontiosuon suot	669	4,8
Jokipolven luonnonsuojelualue	601	4,0
Jokivaara (amo)	211	108,9
Jongunjoki (amo)	211	330,4
Jonkerinsalon luonnonsuojelualueen laajennus (amo);Nurmes	211	725,8
Jonkerinsalon ympäristön suot (ssto1)	211	376,9
Jorhonkorpi (nat)	211	38,5
Jouhkolan valkokuokoesiintymä	601	0,5
Jouhtenisen lehdon luonnonsuojelualue	601	2,0
Jouhtenisen saariston luonnonsuojelualue	601	39,7
Jouhtenuslammen luonnonsuojelualue	601	3,3

Kohteen nimi	Lisätieto	Pinta-ala
Jouhtenuslammen luonnonsuojelualue 1	601	53,4
Jouhtenuslammen luonnonsuojelualue 2	601	24,2
Jouhtenuslammen luonnonsuojelualue 3	601	8,5
Jouhtenuslammen luonnonsuojelualue 4	601	5,6
Jouhtenuslammen luonnonsuojelualue 5	601	52,5
Jouhtenuslammen luonnonsuojelualue 6	601	1,9
Joukiisenrannan luonnonsuojelualue	601	8,0
Juholan luonnonsuojelualue	601	4,1
Jukajoen tervaleppäkorpi	603	0,2
Junkivaaran luonnonsuojelualue	601	20,7
Juojärven luonnonsuojelualue 1, Halkosaari	601	2,5
Juojärvi-Rikkavesi (rso)	211	0,7
Jussinsaaren luonnonsuojelualue	601	9,3
Juttusuon luonnonsuojelualue	601	1,5
Juuan letot (sso) + Hepolammen rinnelehto (lho)	211	3,6
Juuan letot (sso); Avantolammit	211	0,5
Juuanjoen-Joutenpuron luonnonsuojelualue 1	601	1,3
Juuanjoen-Joutenpuron luonnonsuojelualue 2	601	2,0
Juuanvaara	232	431,8
Juurikkajärven luonnonsuojelualue	601	37,2
Juurikkajärven luonnonsuojelualue 1	601	0,9
Juurikkajärven luonnonsuojelualue 2	601	13,9
Juurikkajärven luonnonsuojelualue 3	208	0,1
Juurikkajärven luonnonsuojelualue 4	601	0,7
Juurikkajärven luonnonsuojelualue 5	601	1,9
Juurikkajärven luonnonsuojelualue 6	601	7,3
Juurikkajärven luonnonsuojelualue 7	601	0,8
Juurikkajärven luonnonsuojelualue 8	601	1,6
Juurikkajärvi	667	3,0
Juurikkajärvi	667	4,3
Juurikkajärvi	667	1,0
Juurikkajärvi	667	1,9
Juurikkajärvi	667	3,0
Juurikkajärvi	667	2,0
Juurikkajärvi	667	1,5
Juurikkajärvi	667	3,7
Juurikkajärvi	667	1,2
Juurikkajärvi	667	1,5
Juurikkajärvi	667	0,7
Juurikkajärvi	667	0,5
Juurikkajärvi	1234.vaihekaava	10,3
Juurikkajärvi (Pohj.osa) (lvo)	211	38,8
Juurikkasuo	1234.vaihekaava	30,9
Juurikkasuonkangas	232	29,1
Juurikkasuonkangas (amo)	211	50,6
Juustola-tila (Metso-rahoitus)	212	6,9
Jyrinvaara (amo)	211	117,5
Jyrkänkallion luonnonsuojelualue	601	3,7
Jysmänvaara (nat)	211	16,8
Jäkäläkangas	232	9,3
Jäkäläkangas (amo+nat laaj)	211	223,6
Jänissaaren luonnonsuojelualue	601	86,1
Jänissaaret	1234.vaihekaava	0,6
Jänissaari	1234.vaihekaava	2,1
Jänissaari	1234.vaihekaava	1,0
Jänissaari	1234.vaihekaava	0,4
Jänissaari	1234.vaihekaava	1,9
Jänissaari	1234.vaihekaava	1,4

Kohteen nimi	Lisätieto	Pinta-ala
Jääkellarin louhi (luonnonmuistomerkki)	601	0,1
Kaarnakorven luonnonsuojelualue	601	2,9
Kaatamo	604	0,2
Kaiskun luonnonsuojelualue	601	3,7
Kaiskunlahden hiekkaranta	603	2,8
Kaislojan luonnonsuojelualue	601	4,4
Kalamäenniityn luonnonsuojelualue	601	7,7
Kalkunluoto	1234.vaihekaava	0,3
Kalkut	1234.vaihekaava	0,3
Kalkut	1234.vaihekaava	0,3
Kallela -tila	231	0,2
Kalliojärven kalliot	670	8,9
Kalliojärven luonnonsuojelualue	601	4,8
Kalliojärven-Sorsajärven luonnonsuojelualue	601	79,1
Kalliolahden luonnonsuojelualue	601	4,9
Kalliolammen metsän luonnonsuojelualue	601	77,7
Kalliolan luonnonsuojelualue	601	12,9
Kalliomäen luonnonsuojelualue	601	6,1
Kalliosaari	1234.vaihekaava	0,9
Kalliovaaran luonnonsuojelualue	601	1,6
Kalliovaaran luonnonsuojelualue	601	17,9
Kanalanvaaran luonnonsuojelualue	601	15,5
Kanasaari	1234.vaihekaava	1,0
Kanasuo	670	89,9
Kangasharju -tila	212	38,7
Kangasranta	604	0,3
Kankivaaran luonnonsuojelualue	601	3,6
Kannelvaaran luonnonsuojelualue	601	1,1
Kansikkopuro (nat)	211	10,6
Kansikkovaara (nat)	211	31,9
Karhunmäki	604	11,5
Karhusalon luonnonsuojelualue	601	4,4
Kari Tiaisen luonnonsuojelualue	601	4,2
Karilammen luonnonsuojelualue, Suomi100	601	2,9
Karisärkän luonnonsuojelualue	601	8,0
Karkahon luonnonsuojelualue	601	2,7
Karpanrimmen luonnonsuojelualue	601	13,5
Karpanrimpi -tila	212	13,7
Karsikkovaaran luonnonsuojelualue	208	1,5
Karsikkovaaran luonnonsuojelualue	601	1,5
Kasaluoto	1234.vaihekaava	0,2
Kattilavaara	604	0,6
Kaukaansärkät	604	0,6
Kaukametsän luonnonsuojelualue	601	2,4
Kaunislahden hiekkaranta	603	2,0
Kaunislahden luonnonsuojelualue	601	3,0
Kaunisniemen luonnonsuojelualue	601	0,6
Kaunistrannan luonnonsuojelualue	601	1,0
Keihäsjoen suojelualue	204	491,6
Keihäsjoen täydennys (Metso 13000)	232	19,6
Kekonmäen luonnonsuojelualue	601	3,9
Kellokankaan luonnonsuojelualue	601	3,4
Kelvänsaaren luonnonsuojelualue	601	91,4
Kelvänsaaren luonnonsuojelualue 2	601	28,0
Kelvänsaari	1234.vaihekaava	0,8
Kelvänsaari	1234.vaihekaava	0,5
Kemien ukonhattulehto	601	4,0
Kemien ukonhattulehto (YSA)	208	3,0

Kohteen nimi	Lisätieto	Pinta-ala
Kemppaanautio	604	0,7
Kerkänkoivikon luonnonsuojelualue	601	29,0
Kerälänvaaran luonnonsuojelualue	601	10,4
Kesonsuon luonnonsuojelualue	601	1388,0
Kesonsuon luonnonsuojelualue 1	601	0,7
Kesonsuon luonnonsuojelualue 10	601	137,4
Kesonsuon luonnonsuojelualue 11	601	1,0
Kesonsuon luonnonsuojelualue 12	601	13,9
Kesonsuon luonnonsuojelualue 13	601	15,3
Kesonsuon luonnonsuojelualue 14	601	32,2
Kesonsuon luonnonsuojelualue 15	601	53,2
Kesonsuon luonnonsuojelualue 16	601	38,8
Kesonsuon luonnonsuojelualue 17	601	14,6
Kesonsuon luonnonsuojelualue 18	601	1,1
Kesonsuon luonnonsuojelualue 19	601	10,5
Kesonsuon luonnonsuojelualue 2	601	4,3
Kesonsuon luonnonsuojelualue 20	601	1,1
Kesonsuon luonnonsuojelualue 21	601	2,3
Kesonsuon luonnonsuojelualue 22	601	1,0
Kesonsuon luonnonsuojelualue 23	601	11,9
Kesonsuon luonnonsuojelualue 24	601	6,5
Kesonsuon luonnonsuojelualue 25	601	19,7
Kesonsuon luonnonsuojelualue 26	601	0,5
Kesonsuon luonnonsuojelualue 27	601	2,0
Kesonsuon luonnonsuojelualue 28	601	2,4
Kesonsuon luonnonsuojelualue 29	601	10,5
Kesonsuon luonnonsuojelualue 3	601	9,7
Kesonsuon luonnonsuojelualue 30	601	18,0
Kesonsuon luonnonsuojelualue 4	601	13,3
Kesonsuon luonnonsuojelualue 5	601	8,5
Kesonsuon luonnonsuojelualue 6	601	6,7
Kesonsuon luonnonsuojelualue 7	601	20,6
Kesonsuon luonnonsuojelualue 8	601	13,0
Kesonsuon luonnonsuojelualue 8	601	1,9
Kesonsuon luonnonsuojelualue 9	601	8,7
Kesonsuon luonnonsuojelualue 9	601	16,6
Kesonsuon säkän luonnonsuojelualue	601	3,5
Kesonsuon ympäristön luonnonsuojelualue (sso)	211	1963,0
Kesätuvan luonnonsuojelualue	601	1,7
Kiekerön luonnonsuojelualue	601	0,6
Kiemuran luonnonsuojelualue	601	2,2
Kiesjärven luonnonsuojelualue 1	601	150,9
Kiesjärven luonnonsuojelualue 2	601	49,5
Kiesjärven luonnonsuojelualue 3	601	4,4
Kiesjärvi, Hautalampi-Jokilampi ja Jouhtenuslampi (Ivo)	211	27,3
Kieverrysjärvet (nat); Kuhmo	211	0,0
Kieverrysjärvet (nat); Lieksa	211	165,7
Kiiesvaaran luonnonsuojelualue	601	3,4
Kiijesvaara -tila (Metso-rahoitus)	212	27,9
Kiijesvaaran luonnonsuojelualue	601	2,6
Kiikkuniemen Sirkan kujoset, Suomi100	601	0,4
Kiimasuon luonnonsuojelualue	601	5,4
Kinahmon luonnonsuojelualue	601	10,6
Kinnasniemen luonnonsuojelualue	601	2,0
Kiperkotskan luonnonsuojelualue	601	1,6
Kiprun luonnonsuojelualue	601	2,3
Kirjovaaran suojelualue	204	371,3
Kirkkokankaan luonnonsuojelualue	601	8,5

Kohteen nimi	Lisätieto	Pinta-ala
Kirkkovuoren lehdon luonnonsuojelualue	601	3,2
Kirsikkamäen luonnonsuojelualue	601	15,4
Kirstilän stauoliittikalliot	601	0,2
Kiskonkankaan luonnonsuojelualue	601	40,2
Kissansuo	212	2,8
Kissansuon-Raanisuon-Tohlinsuon soidensuojelualue	205	1530,9
Kiviharju -tila	212	5,3
Kivimäki (amo)	211	107,5
Kivipuro -tila (Metso-rahoitus)	212	64,7
Kivipuron-Tapiolan luonnonsuojelualue	601	3,5
Kivisärkkä -tila (Metso-rahoitus)	212	2,0
Kivivuori	212	42,5
Kohtirannan luonnonsuojelualue	601	16,6
Koillis-Nurmes Jonkkerin laajennus (Metso 13000)	232	122,2
Koillis-Nurmes Leväjärven pohjoispuoli (Metso 13000)	232	60,3
Koillis-Nurmes Mustikkamäki (Metso 13000)	232	40,3
Koitajoen alue (nat)	211	1700,2
Koitajoen Natura-alueen eteläpuoliset suot (ssto1)	211	313,1
Koitere	231	108,4
Koitere (rso)	211	1912,7
Koitereen ranta-alue	232	38,3
Koitereen saariston luonnonsuojelualue 2	601	483,2
Koitereen saariston luonnonsuojelualue 3	601	83,6
Koitereen saariston luonnonsuojelualue I	601	663,7
Koivikkolan lehdon luonnonsuojelualue	601	4,2
Koivikkolan luonnonsuojelualue 2	601	0,3
Koivikon luonnonsuojelualue	601	9,3
Koivukorven luonnonsuojelualue	601	11,1
Koivukumpu	231	11,5
Koivulan luonnonsuojelualue	601	4,3
Koivuluodot	1234.vaihekaava	0,4
Koivuluoto	1234.vaihekaava	0,6
Koivumäen luonnonsuojelualue	601	15,1
Koivuniemen luonnonsuojelualue	601	3,5
Koivurannan luonnonsuojelualue	601	11,6
Koivurinne	212	7,9
Koivusaaren luonnonsuojelualue	601	28,2
Koivusaari	1234.vaihekaava	1,7
Koivusuon luonnonpuisto	201	2206,3
Kokkolammensuo	670	2,7
Kokonkallion luonnonsuojelualue	601	19,3
Koli	1234.vaihekaava	1,8
Koli	1234.vaihekaava	0,3
Kolin kansallispuisto	202	2933,8
Kolisevan luonnonsuojelualue	601	4,0
Koljolan luonnonsuojelualue	601	1,4
Kolvananuuro	1234.vaihekaava	7,3
Kolvananuuro-Kaitajoki (sso)	211	39,1
Kolvananuuron luonnonsuojelualue	601	9,6
Kolvananuuron suojelualue	204	141,4
Kolvananuuron-Kaitapuron luonnonsuojelualue	601	2,2
Komolinmäen luonnonsuojelualue	601	16,0
Konnunmäki	604	8,7
Kononvinkaiannon luonnonsuojelualue 1	601	1,2
Kononvinkaiannon luonnonsuojelualue 2	601	0,6
Kontiolahden pohjukan luonnonsuojelualue	601	5,6
Kontiolahden pohjukka, Jaamankankaan suot	601	1,4
Kontioniemen lehmusmetsä	603	0,1

Kohteen nimi	Lisätieto	Pinta-ala
Kontiosaaren luonnonsuojelualue	601	4,8
Kontiosaaren luonnonsuojelualue 1	601	2,7
Kontiosaaren luonnonsuojelualue 2	601	3,3
Kontiosaaren luonnonsuojelualue 3	601	2,3
Kontiosaaren luonnonsuojelualue 4	601	1,0
Kontiovaaran harju	221	53,6
Koreikkopuron luonnonsuojelualue	601	9,4
Korkea-aho	232	6,2
Korkea-aho (amo)	211	123,3
Korkea-aho (Metso 13000)	232	34,6
Korkealouhen luonnonsuojelualue	601	12,7
Koronsuon luonnonsuojelualue	601	104,8
Korpelan luonnonsuojelualue	601	27,7
Korpisaaren luonnonsuojelualue	601	4,7
Kortelahden luonnonsuojelualue	601	0,5
Korvasalon luonnonsuojelualue	601	5,0
Korvinsuo	1234.vaihekaava	74,9
Korvinsuo (sso)	211	250,0
Korvinsuon luonnonsuojelualue 1	601	228,3
Korvinsuon luonnonsuojelualue 2	601	106,1
Korvinsuon luonnonsuojelualue 3	601	16,6
Korvinsuon luonnonsuojelualue 4	601	16,5
Korvinsuon luonnonsuojelualue 5	601	2,8
Korvinsuon luonnonsuojelualue 6	601	16,7
Koskutkangas	232	104,8
Koskutkangas (nat+amo)	211	193,9
Kotalahden rantalehto	668	0,7
Kotalahden rantalehto (lho)	211	2,0
Kotavaara	232	24,9
Koukkelonrinteen luonnonsuojelualue	601	11,3
Koukkelonvaara	1234.vaihekaava	5,6
Koukkelonvaaran luonnonsuojelualue 1	208	0,0
Koukkelonvaaran luonnonsuojelualue 1	601	8,8
Koulumäen valkovuokkoalue	601	1,6
Koveronkosken luonnonsuojelualue	601	3,2
Koveronsaaren luonnonsuojelualue	601	1,9
Koveronsaari	212	2,3
Kuikkakankaan luonnonsuojelualue	601	1,2
Kuikkalammit	604	1,1
Kuikkasuo (nat)	211	85,6
Kuivaniemen hiekkaranta	603	0,3
Kukkolammenpuron luonnonsuojelualue	601	1,2
Kukkolammenpuron luonnonsuojelualue 2	601	1,5
Kukkolammenpuron luonnonsuojelualue 2 (YSA)	208	1,5
Kukonpään luonnonsuojelualue	601	4,8
Kuljunvaara luonnonsuojelualue	601	5,5
Kulkevaisen niinipuumetsikkö	601	0,5
Kultavuoren luonnonsuojelualue	601	13,0
Kumpulan luonnonsuojelualue	601	5,7
Kunnasniemen luonnonsuojelualue	601	47,3
Kuohusuot	670	87,6
Kuokkastenkosken luonnonsuojelualue	601	15,7
Kuolemalammensuon luonnonsuojelualue 1	601	24,0
Kuolemalammensuon luonnonsuojelualue 2	601	38,1
Kuomavaara (nat)	211	47,7
Kuoppasuo	232	163,1
Kuorejärven metsä (amo)	211	7,7
Kuorinka	604	2,5

Kohteen nimi	Lisätieto	Pinta-ala
Kuosmalan luonnonsuojelualue	601	16,2
Kuosmalan luonnonsuojelualue 2	601	3,1
Kuosmalan luonnonsuojelualue 3	601	1,0
Kuosmalan luonnonsuojelualue 4	601	2,5
Kurjenkallion luonnonsuojelualue	601	3,4
Kurkela luonnonsuojelualue 1	601	6,6
Kurkelansaaren luonnonsuojelualue	601	8,3
Kusilammen luonnonsuojelualue	601	52,0
Kustinsuo (sso)	211	43,7
Kutusaareke	604	0,8
Kuuselan korven luonnonsuojelualue, Suomi100	601	2,3
Kuuselan luonnonsuojelualue	601	0,7
Kuusikkomäen luonnonsuojelualue	601	10,1
Kuusivaara -tila (Metso-rahoitus)	212	12,3
Kuusivalkama	231	19,3
Kuusjoki (sso)	211	3,0
Kuusojan lähteikön luonnonsuojelualue	601	1,8
Kuusojan lähteikön luonnonsuojelualue 2	601	0,6
Kyhönsuo	221	1,7
Kyhönsuo	669	13,4
Kyhönsuo	1234.vaihekaava	298,2
Kyllikin metsän luonnonsuojelualue	601	4,6
Kypärävaara (nat)	211	75,3
Kypärävaaran luonnonsuojelualue	601	3,9
Kyrönsärkkä (amo)	211	139,3
Kyyrönniemen luonnonsuojelualue	601	43,5
Kyyttöpuron luonnonsuojelualue	601	6,9
Käkikallion kotkansiipilehto	601	0,8
Kärkkäisenmäen luonnonsuojelualue	601	25,7
Kärjäkallion luonnonsuojelualue	601	22,1
Kärängänsuon luonnonsuojelualue	601	6,9
Käsämänlammen luonnonsuojelualue 1	601	10,4
Käsämänlammen luonnonsuojelualue 2	601	23,2
Käsämänlammen luonnonsuojelualue 3	601	2,9
Käsämänlammen luonnonsuojelualue 4	601	0,5
Käsämänlampi	231	6,1
Käsämänlampi	212	2,4
Käsämä-Parakkikangas	604	1,0
Käärmekallio	668	5,3
Käärmekankaan luonnonsuojelualue	601	7,5
Kölkän kolkan luonnonsuojelualue	601	6,4
Laasolanvaaran luonnonsuojelualue	601	17,3
Laasolanvaaran luonnonsuojelualue 2	601	0,8
Laatikkalan luonnonsuojelualue	601	29,1
Lahnasaarten luonnonsuojelualue	601	1,1
Lahnavaara (amo)	211	298,0
Laitasaaren luonnonsuojelualue	601	10,6
Laitasaari	1234.vaihekaava	24,2
Laklajärven metsäkämpäyhdykskunta	232	1,7
Laklajärven seutu	232	232,4
Lammassaaret	1234.vaihekaava	27,5
Lammassaari-Yppylän luonnonsuojelualue 1	601	136,5
Lammassaari-Yppylän luonnonsuojelualue 2	601	62,0
Lammentauksen luonnonsuojelualue	601	3,2
Lappalan luonnonsuojelualue	601	6,1
Lastuharjun luonnonsuojelualue	601	5,0
Latukkakangas -tila	212	12,2
Lavakankaan luonnonsuojelualue	601	2,1

Kohteen nimi	Lisätieto	Pinta-ala
Lavalammisuon luonnonsuojelualue	601	5,3
Lehdokin luonnonsuojelualue	601	4,5
Lehmijoen suot	669	153,7
Lehmonsärkkä-Suutela	604	0,2
Lehmonsärkkän radanvarsi	604	0,1
Lehtoniitty ja lehtorinne -tila (Metso-rahoitus)	212	4,2
Lehtovaara (amo)	211	18,0
Lehtovaaran luonnonsuojelualue	601	12,0
Leinävaaran luonnonsuojelualue	601	0,2
Leipävaaran luonnonsuojelualue	208	5,2
Leipävaaran luonnonsuojelualue	601	5,2
Leiviskänkalliot	232	37,2
Leiviskänkalliot (amo)	211	111,0
Lemmenkosken luonnonsuojelualue, Suomi100	601	0,3
Lepikkola -tila	212	9,0
Leppivaaran luonnonsuojelualue	601	4,1
Leviäkiven luonnonsuojelualue	601	2,6
Leväjärvi	232	185,8
Leväjärvi	1234.vaihekaava	3,1
Levälammen luonnonsuojelualue	601	20,3
Liimontaus	604	0,4
Liipolan luonnonsuojelualue	601	10,1
Liippalammit (nat)	211	184,9
Likikorpi	212	3,5
Likonieni	604	0,1
Linnunsuon luonnonsuojelualue, Suomi100	601	87,4
Lintutervolan luonnonsuojelualue	601	3,3
Lipaksen luonnonsuojelualue 1	601	0,4
Lipas	1234.vaihekaava	69,2
Lisäkummun luonnonsuojelualue	601	5,8
Lisärinne -tila (Metso-rahoitus)	212	17,7
Lisä-Ryynälä -tila (Metso-rahoitus)	212	15,9
Litviikin luonnonsuojelualue	601	4,7
Loitimon lahdet	670	67,4
Lopotin luonnonsuojelualue	601	7,8
Lotmonsuo	212	18,5
Louhela -tila (Metso-rahoitus)	212	9,3
Louhelan luonnonsuojelualue	601	3,3
Louhelan luonnonsuojelualue	601	20,0
Louhikankaan luonnonsuojelualue	601	8,4
Louhilampien luonnonsuojelualue	601	15,7
Louhiniemen tervaleppäkorpi	603	0,7
Louhipanja	232	24,7
Louhipanja (amo)	211	15,3
Louhisaaren lehmusmetsä	603	0,4
Louhisaari	1234.vaihekaava	0,9
Loukkulampien metsä ja Keskusvaara (amo); Nurmes	211	388,0
Loukkuvaaran luonnonsuojelualue	601	6,3
Loukkuvaaran luonnonsuojelualue 2	601	2,5
Loukonsaaren luonnonsuojelualue	601	5,9
Luhtela, Kurkela, Turpeelanniemi -tila (Metso-rahoitus)	212	18,9
Luokkimäen luonnonsuojelualue	601	15,8
Luostarinvaaaran suo	1234.vaihekaava	1,2
Luostarinvaaaran suo (sso)	211	243,6
Luostarinvaaaransuon luonnonsuojelualue	601	29,9
Lykynvaara	604	0,2
Lytökangas	212	47,1
Lytökankaan luonnonsuojelualue	601	13,8

Kohteen nimi	Lisätieto	Pinta-ala
Lähivaaran luonnonsuojelualue	601	3,6
Lähteelän luonnonsuojelualue	601	0,4
Lähteenkorven luonnonsuojelualue, Suomi100	601	2,0
Länsirinne	604	0,7
Lönnotin petäjä	231	0,3
Lössän luonnonsuojelualue	601	6,4
Majakkametsän luonnonsuojelualue	601	0,2
Majavikko -tila	212	1,6
Majoinkankaan luonnonsuojelualue	601	11,2
Makarın luonnonsuojelualue	601	5,7
Makkarasärkän luonnonsuojelualue	601	49,8
Makkolan luonnonsuojelualue	601	8,1
Makonniemi (amo)	211	14,8
Makonsaaren luonnonsuojelualue	601	0,8
Mannilan luonnonsuojelualue	601	4,0
Marjalansaaren luonnonsuojelualue	601	5,3
Marjalansaari	1234.vaihekaava	1,0
Marjamäen kotkansiipialue	601	0,3
Marjokoita -tilan eteläpalstat; Ilomantsi	231	2,4
Marjomäki (amo); Valtimo	211	94,6
Markkinmäen luonnonsuojelualue	601	15,2
Markkinmäen luonnonsuojelualue 2	601	3,5
Marttila -tila (Metso-rahoitus)	212	34,9
Massivaara (amo+nat laaj)	211	41,5
Massivaaran luonnonsuojelualue	601	1,4
Materovaaran luonnonsuojelualue	601	1,5
Matikkavaaran luonnonsuojelualue	601	11,4
Matilan luonnonsuojelualue	601	11,9
Mattisenlahden luonnonsuojelualue 1	601	37,2
Mattisenlahden luonnonsuojelualue 2	601	3,0
Mattisenlahden luonnonsuojelualue 3	601	6,4
Mattisenlahden luonnonsuojelualue 4	601	0,6
Mattisenlahti	667	2,0
Mattisenlahti	1234.vaihekaava	4,0
Mattisenlahti (Ivo)	211	10,3
Melapuron luonnonsuojelualue	601	2,2
Melavaaran luonnonsuojelualue	601	5,0
Melavaaran luonnonsuojelualue	601	2,7
Melavaaran luonnonsuojelualue 2	601	5,6
Melavaaran luonnonsuojelualue 3	601	17,2
Melavaaran päivärinteen luonnonsuojelualue	601	2,4
Merilän luonnonsuojelualue	601	6,0
Merlammın luonnonsuojelualue	601	2,1
Merlammın luonnonsuojelualue 2	601	1,7
Merlammın luonnonsuojelualue 3	601	5,8
Merlampi	1234.vaihekaava	4,0
Merlampi (sso)	211	9,3
Metsolan luonnonsuojelualue	601	5,0
Metsola-tila (Metso-rahoitus)	212	3,6
Metsälä ja Myllylä -tila (Metso-rahoitus)	212	96,8
Metsälä -tila (Metso-rahoitus)	212	184,7
Metsälä-tila (Metso-rahoitus)	212	4,9
Metsäpirtin luonnonsuojelualue	601	5,2
Metsäyhtymä Hallbergin Havukkalan luonnonsuojelualue	601	12,6
Mielentilan luonnonsuojelualue	601	2,8
Miilunlammın tervaleppäkorpi	603	0,2
Mirjalan luonnonsuojelualue	601	2,5
Mujejärven luonnonsuojelualue	601	153,8

Kohteen nimi	Lisätieto	Pinta-ala
Mujejärven luonnonsuojelualue 2	601	66,1
Mujejärvi	1234.vaihekaava	7,1
Mujejärvi (rso+nat laaj)	211	1663,3
Multikankaan luonnonsuojelualue	601	76,8
Multisärkkä-Likolamminkangas	604	0,2
Munakukkulan luonnonsuojelualue	601	2,2
Murtovaara	232	126,4
Murtovaara-Autiovaara (amo)	211	144,7
Murtovaara-Autiovaara (Metso 13000)	232	73,3
Murtovaaran alueen suot (ssto1)	211	122,4
Murtovaaran alueen vanhat metsät (nat)	211	124,8
Mustalammen lähdeletto	669	25,5
Mustalammensuo	670	17,8
Mustaniemen luonnonsuojelualue	601	4,7
Mustanvaaran luonnonsuojelualue	601	2,8
Mustapuro -tila	212	12,2
Mustapuron luonnonsuojelualue	601	10,4
Mustapuron luonnonsuojelualue	601	9,1
Mustarannan luonnonsuojelualue	601	4,5
Mustavaara ja Porttikallio	604	12,7
Mustavaaran luonnonsuojelualue	601	7,6
Mustavaaran luonnonsuojelualue	601	4,6
Mustavaaran luonnonsuojelualue 2	601	0,6
Mustikanniemen luonnonsuojelualue	601	1,2
Mustikka-ahon luonnonsuojelualue	601	9,0
Mustikkakankaan-Rimmen luonnonsuojelualue 1	601	4,5
Mustikkakankaan-Rimmen luonnonsuojelualue 2	601	16,6
Mustikkakankaan-Rimmen luonnonsuojelualue 3	601	16,2
Mustikkakorven luonnonsuojelualue	601	0,7
Mustikkaniemen luonnonsuojelualue 2	601	0,4
Mustinvaara (amo+nat laaj)	211	190,3
Myhkyrin luonnonsuojelualue	601	10,4
Myhkyräsaarten luonnonsuojelualue	601	11,6
Myllykosken luonnonsuojelualue	601	4,4
Myllylammen ja Lyrönlammen ranta-alueen luonnonsuojelualue	601	8,9
Myllylouhen luonnonsuojelualue	601	2,5
Myllypuro	212	0,8
Myllypuron luonnonsuojelualue	601	4,3
Mäenpään luonnonsuojelualue	601	3,9
Mäkelän luonnonsuojelualue	601	13,3
Mäkiahon luonnonsuojelualue	601	8,7
Mäntyaho -tila	212	48,4
Mäntyahon luonnonsuojelualue	601	4,8
Mäntyjärvenkankaan luonnonsuojelualue	601	4,5
Mäntyniemen luonnonsuojelualue	601	4,3
Mäntyniemen luonnonsuojelualue, Suomi100	601	33,5
Mäntysaari	212	2,5
Mäntysaari	1234.vaihekaava	1,4
Mörkövaara	212	20,3
Nallesaaren luonnonsuojelualue	601	3,2
Naurisniemen-Juulukanlammen luonnonsuojelualue	601	16,9
Nemus Animus -luonnonsuojelualue	601	19,8
Nenäsaaret	1234.vaihekaava	1,0
Nenäsaaret	1234.vaihekaava	0,6
Nevalan luonnonsuojelualue	601	10,1
Niemelän luonnonsuojelualue	601	2,9
Niemijärvi (Metso 13000)	232	28,8
Niemishovin tervaleppäkorpi	603	0,4

Kohteen nimi	Lisätieto	Pinta-ala
Nietalahden luonnonsuojelualue	601	81,0
Niinikon lehmusmetsä	603	0,5
Niinirannan luonnonsuojelualue	601	1,1
Niinisaaren lehmusmetsä	603	0,4
Niinisaaren luonnonsuojelualue 1	601	11,6
Niinisaaren luonnonsuojelualue 2	601	6,9
Niinivaaran luonnonsuojelualue	601	2,9
Niiralan luonnonsuojelualue	601	8,5
Niittylehdon luonnonsuojelualue	601	0,4
Nimetön-tila (Metso-rahoitus)	212	38,3
Nistinvaara	604	0,3
Nisäjärvi (Ivo)	211	145,8
Notkolan ja Honkapellon luonnonsuojelualue	601	12,7
Notkolan luonnonsuojelualue	601	38,2
Notkolan luonnonsuojelualue	601	2,5
Notkolan luonnonsuojelualue 2	601	3,5
Nuorajärven vesialueet	231	100,9
Nuottilammen luonnonsuojelualue	601	3,4
Nuottilampi	1234.vaihekaava	4,3
Nuutilan luonnonsuojelupalsta	212	8,4
Nälkäsärkän luonnonsuojelualue	601	3,5
Nälmänsuon luonnonsuojelualue	601	97,6
Närsäkkälän luonnonsuojelualue	601	0,4
Närsäkkälän luonnonsuojelualue (YSA)	208	0,3
Näsöselkä_saaret	1234.vaihekaava	0,1
Näsöselkä_saaret	1234.vaihekaava	0,2
Näsöselkä_saaret	1234.vaihekaava	0,2
Nätinsaaren tervaleppäkorpi	603	1,8
Näätälammen jalavalehdon luonnonsuojelualue	601	1,8
Näätävaara (nat); Nurmes	211	124,3
Oinaanvaaran luonnonsuojelualue	601	11,3
Oinasvaara	232	228,5
Oinasvaara (amo)	211	20,5
Ojarannan luonnonsuojelualue	601	47,3
Oikkola -tila (Metso-rahoitus)	212	10,5
Ollila ja Piippola -tila (Metso-rahoitus)	212	90,1
Ollila -tila (osa)	231	0,1
Onkisuo	670	20,9
Onnin Opotan luonnonsuojelualue	601	2,5
Onnin Saarten luonnonsuojelualue	601	8,0
Oravaaran luonnonsuojelualue	601	0,4
Oravaaran luonnonsuojelualue	601	0,9
Oraviniemen luonnonsuojelualue	601	10,9
Orisaari	1234.vaihekaava	5,6
Oriveden-Pyhäselän luonnonsuojelualue	203	286,5
Oriveden-Pyhäselän saaret	1234.vaihekaava	79,5
Oriveden-Pyhäselän saaret	1234.vaihekaava	1,2
Oriveden-Pyhäselän saaret	1234.vaihekaava	0,9
Oriveden-Pyhäselän saaret	1234.vaihekaava	6,6
Oriveden-Pyhäselän saaret	1234.vaihekaava	0,8
Oriveden-Pyhäselän saaret	1234.vaihekaava	0,5
Oriveden-Pyhäselän saaret	1234.vaihekaava	1,9
Oriveden-Pyhäselän saaret	1234.vaihekaava	2,0
Oriveden-Pyhäselän saaret	1234.vaihekaava	0,6
Oriveden-Pyhäselän saaristot (nat; yleiset vesialueet)	231	77,0
Oriveden-Pyhäselän saaristot (rso+nat laaj)	211	1270,3
Orpolan ukonhattulehto	601	0,1
Ostronsaaren ja Kohtikankaan luonnonsuojelualue	601	122,1

Kohteen nimi	Lisätieto	Pinta-ala
Otralan luonnonsuojelualue	601	3,1
Otravaaran jängelmälehto (lho)	211	0,7
Otravaaran-Salkolammen luonnonsuojelualue	601	3,4
Otrosvaara	232	31,6
Pahakalan luonnonsuojelualue	601	1,2
Pahavaara (amo)	211	28,5
Pahavaara (Metso 13000)	232	233,7
Pahkavaara (amo)	211	100,4
Paistinvaara (amo)	211	401,8
Pakarilanlahti (Litmoniemi) (Metso 13000)	232	5,3
Paljakan ympäristön suot (ssto1)	211	0,0
Paljakkasuon luonnonsuojelualue	601	4,7
Palojoen luonnonsuojelualue	601	1,5
Palolampi (amo)	211	78,0
Palomäensuo	670	10,9
Palosaari	1234.vaihekaava	3,1
Palovaaran luonnonsuojelualue	231	5,2
Palovaaran luonnonsuojelualue	601	3,3
Pamilonrannan luonnonsuojelualue 1	601	2,0
Papelosaari	1234.vaihekaava	0,7
Papinlamminsuon luonnonsuojelualue	601	3,1
Pappilan luonnonsuojelualue	601	5,3
Pappilan luonnonsuojelualue	601	2,6
Pappilansuon luonnonsuojelualue	601	51,3
Pappilansuon luonnonsuojelualue 2	601	59,2
Paritsansuo	604	21,2
Partiissuo (Metso-rahoitus)	212	7,4
Partiissuo (sso)	211	295,1
Parvialansuo	670	23,0
Paskovaara (amo)	211	19,6
Patalampi	604	5,1
Patvinsuo	1234.vaihekaava	25,8
Patvinsuo (nat,sso,rso)	211	1064,4
Patvinsuon kansallispuisto	202	10534,4
Paukkajanniemen luonnonsuojelualue, Suomi100	601	0,1
Paukkajanpää	604	0,8
Peijonniemenlahden luonnonsuojelualue 1	601	71,2
Peijonniemenlahden luonnonsuojelualue 2	601	15,7
Peijonniemenlahden luonnonsuojelualue 3	601	102,4
Peijonniemenlahden luonnonsuojelualue 4	601	4,8
Pekkan luonnonsuojelualue	601	7,5
Peltola -tila (Metso-rahoitus)	212	184,7
Peltola -tila (Metso-rahoitus)	212	4,0
Peltolan saniaislehdon luonnonsuojelualue	601	0,4
Penttilän puulajipuisto	601	1,2
Pertinsaaren luonnonsuojelualue	601	3,4
Perttilän luonnonsuojelualue	601	0,6
Peräpalsta -tila (Metso -rahoitus)	212	29,7
Peräsuon luonnonsuojelualue	601	6,8
Peräsuon luonnonsuojelualue (YSA)	208	6,7
Pesonsuon luonnonsuojelualue	601	235,0
Petkeljärven kansallispuisto	202	669,9
Petkeljärvi-Putkelanharju (rso+nat laaj)	211	1994,3
Petralahden lehmusmetsä	603	1,6
Petrovaaran Koppelon luonnonsuojelualue	601	3,5
Pettäikön luonnonsuojelualue	601	8,9
Pettäikköahon luonnonsuojelualue	601	26,3
Petäjävaaran luonnonsuojelualue	601	4,0

Kohteen nimi	Lisätieto	Pinta-ala
Pielisen lintusaarten luonnonsuojelualue 1	601	0,6
Pielisen lintusaarten luonnonsuojelualue 2	601	1,4
Pielisen lintusaarten luonnonsuojelualue 3	601	0,5
Pielisen lintusaarten luonnonsuojelualue 4	601	3,7
Pielisen lintusaarten luonnonsuojelualue 5	601	0,3
Pielisen lintusaarten luonnonsuojelualue 6	601	0,5
Pielisen Purjeselkä (rso)	211	2,3
Pielisen selkäsaaristo	1234.vaihekaava	1,0
Pielisen selkäsaaristo	1234.vaihekaava	0,4
Pielisen selkäsaaristo	1234.vaihekaava	2,2
Pielisen selkäsaaristo	1234.vaihekaava	0,3
Pielisen selkäsaaristo	1234.vaihekaava	1,4
Pielisen selkäsaaristo	1234.vaihekaava	0,2
Pielisen selkäsaaristo	1234.vaihekaava	0,1
Pielisen selkäsaaristo	1234.vaihekaava	1,3
Pielisen selkäsaaristo (rso)	211	143,3
Pienen jänissaaren luonnonsuojelualue	601	22,5
Pieni Jänissaari	1234.vaihekaava	1,0
Pieni Jänissaari	1234.vaihekaava	0,2
Pieni Lamposaari	1234.vaihekaava	0,7
Pieni Metsosaari	1234.vaihekaava	1,1
Pieni Porosaari	231	1,3
Pieni Ristisaari	212	27,8
Pieni Ritojärvi	232	99,9
Pienivaaran luonnonsuojelualue	601	4,0
Pihlajaniemi	668	1,0
Pihlajaniemi	668	0,8
Piilolammen luonnonsuojelualue	601	1,9
Piiloniemen luonnonsuojelualue	601	0,5
Piilopirtinaho (amo) + Piilopirtinaho-Marjomäki (nat)	211	440,7
Piilopirtinaho (Metso 13000)	232	33,4
Piilopirtinaho-Marjomäki (ssto kuivatus)	211	20,2
Piilovaaran luonnonsuojelualue 1	601	2,1
Piilovaaran luonnonsuojelualue 2	601	2,4
Pikkaralan luonnonsuojelualue	601	4,3
Pirttilän luonnonsuojelualue	601	3,8
Pirunkallion luonnonsuojelualue	601	1,7
Pitkäjärven harju	232	17,3
Pitkälähti-Laikanlahden luonnonsuojelualue 1	601	69,8
Pitkälähti-Laikanlahden luonnonsuojelualue 2	601	34,5
Pitkälähti-Laikanlahti	1234.vaihekaava	15,0
Pitkälampi	1234.vaihekaava	2,0
Pitkäniemen, Hoskonsaarten, Teerisuon, Tattervaara	601	40,1
Pitkärannan luonnonsuojelualue 1	601	344,9
Pitkärannan luonnonsuojelualue 2	601	23,6
Pitkärannan luonnonsuojelualue 3	601	35,0
Pitkäsenlahden luonnonsuojelualue	601	3,4
Pohjalammen lehtokorpi (lho)	211	12,0
Pohjan luonnonsuojelualue	601	7,3
Pohjaniityt ympäristö	1234.vaihekaava	6,1
Pohjantikan luonnonsuojelualue	601	1,8
Pohjukka	231	5,1
Polvelan Koppelon luonnonsuojelualue	601	164,7
Polvelan luontokokonaisuus (nat) + Juuan letot (sso) + Valkealammenalue (lho)	211	129,6
Polvisuo -tila (Metso-rahoitus)	212	6,9
Porolammen luonnonsuojelualue	601	10,4
Porosaaren luonnonsuojelualue	601	50,2
Porovaara (amo)	211	88,3

Kohteen nimi	Lisätieto	Pinta-ala
Porttivaaran luonnonsuojelualue	601	8,1
Porttivaaran luonnonsuojelualue 2	601	3,4
Puohtiinsuo	232	171,6
Puohtiinsuo	231	273,1
Puohtiinsuo	1234.vaihekaava	37,5
Puohtiinsuo	1234.vaihekaava	3,2
Puohtiinsuo	1234.vaihekaava	19,4
Puohtiinsuo (ssto kuivatus)	211	10,1
Puohtiinsuon eteläosa (sso)	211	705,0
Puohtiinsuon luonnonsuojelualue 1	601	9,0
Puohtiinsuon luonnonsuojelualue 10	601	12,1
Puohtiinsuon luonnonsuojelualue 11	601	3,1
Puohtiinsuon luonnonsuojelualue 12	601	3,2
Puohtiinsuon luonnonsuojelualue 13	601	2,8
Puohtiinsuon luonnonsuojelualue 2	601	5,3
Puohtiinsuon luonnonsuojelualue 3	601	76,6
Puohtiinsuon luonnonsuojelualue 4	601	17,2
Puohtiinsuon luonnonsuojelualue 5	601	21,9
Puohtiinsuon luonnonsuojelualue 6	601	4,4
Puohtiinsuon luonnonsuojelualue 7	601	17,6
Puohtiinsuon luonnonsuojelualue 8	601	2,3
Puohtiinsuon luonnonsuojelualue 9	601	4,3
Purassuon-Tikkuusuon luonnonsuojelualue	601	149,1
Purolahden luonnonsuojelualue	601	2,5
Purolan luonnonsuojelualue	601	2,1
Purolan luonnonsuojelualue	601	1,7
Purolan luonnonsuojelualue	601	7,7
Purolanvaara	212	10,8
Purolanvaara (Metso 13000)	232	67,5
Puromäen luonnonsuojelualue	601	6,5
Purtovaara (Metso 13000)	232	15,1
Purtovaara (nat)	211	78,1
Puruvesi (nat; yleiset vesialueet)	231	2989,0
Puson aallonmerkkikallio (luonnonmuistomerkki)	601	0,1
Pusonkolin luonnonsuojelualue	601	18,3
Pussisenlammensuo	670	11,7
Putkinotkon luonnonsuojelualue	601	13,8
Putkisenvaara (amo)	211	401,2
Putson luonnonsuojelualue	601	16,7
Pyhjäjärven rannat	1234.vaihekaava	10,1
Pyhjäjärven rannat	1234.vaihekaava	0,9
Pyhjäjärven rannat	1234.vaihekaava	1,8
Pyhjäjärven rannat	1234.vaihekaava	34,5
Pyhjäjärven rannat	1234.vaihekaava	10,2
Pyhjäjärven rannat	1234.vaihekaava	2,7
Pyhjäjärven tikkametsät; Havukkasaari (nat)	211	62,6
Pyhjäjärven tikkametsät; Otranpää (nat)	211	1,6
Pyhjäjärven tikkametsät; Tervoniemi-Immolanniemi (nat)	211	1,2
Pyhjäjärvi (rso); Kesälähti, Kitee, Uukuniemi	211	93,1
Pykäläkangas (nat)	211	12,9
Pykäläperän luonnonsuojelualue, Suomi100	601	6,1
Pykäläsärkän luonnonsuojelualue	601	6,3
Pyykölän luonnonsuojelualue	601	9,2
Päivilän luonnonsuojelualue	601	13,8
Päivärinne (nat)	211	11,3
Pärnävaaran luonnonsuojelualue, Suomi100	601	8,4
Pässivaaran luonnonsuojelualue	601	10,4
Pääskivaara-Turkkijärvi	232	107,1

Kohteen nimi	Lisätieto	Pinta-ala
Päätyeenlahden luonnonsuojelualue 4	601	170,6
Päätyeenlahden luonnonsuojelualue 5	601	38,8
Päätyeenlahti	667	0,6
Päätyeenlahti	667	1,0
Päätyeenlahti	667	0,3
Päätyeenlahti	667	0,7
Päätyeenlahti	667	0,3
Päätyeenlahti	667	2,4
Päätyeenlahti	667	0,4
Päätyeenlahti (lvo)	211	31,8
Päätyeenlahti 1 pohj.osa	601	35,3
Päätyeenlahti 2 keskiosa	601	49,1
Päätyeenlahti 3	601	5,7
Päätyeenlahti 3 (YSA)	208	1,8
Päätyeenlahti 4	601	4,4
Päätye-Sepänniemi	667	5,3
Päävaara (amo)	211	103,6
Päävaara-Särkkälammit (Metso 13000)	232	9,6
Pöllönvaara	212	8,7
Pönttövaara (amo)	211	309,7
Pönttövaara-Pahkavaara (Metso 13000)	232	41,6
Raatolammen metsien luonnonsuojelualue	601	102,7
Raatolammen metsät	1234.vaihekaava	5,0
Raesärkkä (S-sme)	232	595,3
Rahesuo	221	255,7
Rahesuo	1234.vaihekaava	119,3
Rahivaara (amo)	211	19,2
Raisivaaran luonnonsuojelualue 1	601	4,5
Raisivaaran luonnonsuojelualue 2	601	2,8
Raiskionaho	232	35,0
Raivion luonnonsuojelualue	601	2,6
Rajaheikin hiekkaranta	603	0,5
Rajakorven luonnonsuojelualue	601	22,4
Rajasaari	1234.vaihekaava	2,2
Rajasuo (amo); Juuka	211	56,4
Rantalan luonnonsuojelualue	601	1,7
Rantalan luonnonsuojelualue	601	19,3
Rastaanmäen luonnonsuojelualue	601	7,6
Rasva-Kitkasuo	232	53,0
Rasvasuo-Kitkasuo	232	234,4
Rasvasuo-Kitkasuo, Cajanderin aarnialue (nat)	211	639,2
Rasvasuo-Kitkasuo soidensuojelualue	205	1236,6
Rati-Kalikka -tila (Metso-rahoitus)	212	10,0
Rauanjärven Keihässaarien luonnonsuojelualue	601	0,3
Rauanjärven Pitkäniemen luonnonsuojelualue	601	1,7
Rauhanmaja -tila (Metso-rahoitus)	212	7,8
Rautialan luonnonsuojelualue	601	2,1
Repokallio	604	0,6
Reposuo-Kalliolahdensuo (sso)	211	849,4
Retusaaren luonnonsuojelualue	601	4,8
Retusaaren luonnonsuojelualue 2	601	8,3
Rieposaaren luonnonsuojelualue	601	6,7
Riihilahden luonnonsuojelualue	601	9,7
Riihimäen luonnonsuojelualue	601	7,2
Riihiniemi	212	32,1
Riihirannan luonnonsuojelualue	601	1,6
Ristilammen luonnonsuojelualue	601	1,9
Ristinsuo	1234.vaihekaava	14,9

Kohteen nimi	Lisätieto	Pinta-ala
Saarvavaara (amo)	211	69,7
Saarvavaara (Metso 13000)	232	14,6
Sallisenkiven luonnonsuojelualue	601	8,0
Salmijärvi (nat)	211	150,7
Salmilampien luonnonsuojelualue	601	15,2
Salmirannan luonnonsuojelualue	601	2,1
Salmisaari	1234.vaihekaava	0,6
Salmivaara	232	84,6
Salmivaara (amo); Nurmes	211	16,0
Salopalsta -tila	212	20,1
Salovaaran luonnonsuojelualue	601	2,7
Sammakkovaaran luonnonsuojelualue	601	20,4
Sammakkovaaran luonnonsuojelualue 2	601	7,9
Sammalassuon Juurikkalahden luonnonsuojelualue	601	23,1
Sammalassuon luonnonsuojelualue	601	9,5
Sammalsuon luonnonsuojelualue	601	4,7
Sammalus	666	6,6
Sammalus (sso)	211	248,1
Sapilasmäen luonnonsuojelualue	601	2,4
Satjangon luonnonsuojelualue 1	601	1,9
Satjangon luonnonsuojelualue 2	601	0,4
Satjanko	212	1,6
Savijärven rantasuot 1	601	4,5
Savijärven rantasuot 2	601	1,7
Savijärven rantasuot 2 (YSA)	208	1,7
Savijärven rantasuot 3	601	4,6
Savijärven rantasuot 3 (YSA)	208	4,6
Savijärven rantasuot 4	601	0,9
Savijärven rantasuot 4 (YSA)	208	0,8
Savijärven suot	231	31,5
Savijärven suot (nat)+Juuan letot (sso)	211	15,4
Savijärvensuon luonnonsuojelualue 5	601	2,3
Selekosen luonnonsuojelualue	601	19,4
Selkä-Jaakon luonnonsuojelualue	601	4,6
Selkäsaaren luonnonsuojelualue	601	3,1
Sepänlampi-Tienristi	231	5,5
Sepäojan luonnonsuojelualue	601	1,1
Sertin luonnonsuojelualue	601	8,5
Sieravaara	1234.vaihekaava	2,5
Sihvonvaaran metsät (nat)	211	33,3
Siikarimmen luonnonsuojelualue, Suomi100	601	17,7
Siimelän luonnonsuojelualue	601	8,0
Sikosaaren luonnonsuojelualue	601	10,0
Sillankorva ja Suoja-Järvimäki-tila	212	18,4
Silmäke	604	0,0
Siltomäen ja Heinniemen luonnonsuojelualueet	601	24,5
Simanaisenlehto (amo)	211	19,2
Sinipihlajalampi -tila (Metso-rahoitus)	212	33,8
Sinivaara	232	75,2
Sinivaara (Polvivaara) amo	211	162,0
Sintso	1234.vaihekaava	28,6
Sintson luonnonsuojelualue, Suomi100	601	11,3
Siposvaaran luonnonsuojelualue	601	3,8
Sirkkulän luonnonsuojelualue	601	3,6
Sisuslahden luonnonsuojelualue 1	601	23,6
Sisuslahden luonnonsuojelualue 2	601	26,8
Sisuslahden luonnonsuojelualue 3	601	0,1
Sisuslahden luonnonsuojelualue 4	601	0,7

Kohteen nimi	Lisätieto	Pinta-ala
Sisuslahden luonnonsuojelualue 5	601	1,7
Sitkansolan luonnonsuojelualue	601	10,4
Soidinniemen suojelualue	204	20,0
Soikkelin metsä (amo)	211	22,3
Sokovaara	212	111,5
Solanlammen luonnonsuojelualue	601	31,0
Solanlammen luonnonsuojelualue 2	601	0,5
Sompurinniemen luonnonsuojelualue	601	10,7
Sopen luonnonsuojelualue	601	7,8
Sopensuon luonnonsuojelualue	601	36,8
Soppela (848-406-19-51) -tila; Tohmajärvi	231	3,1
Sormusenahon luonnonsuojelualue	601	9,4
Sormusenvaara (amo)	211	55,1
Sorsaari	212	4,6
Sorsaniemen lehmusmetsä	603	0,2
Sorsankankaan luonnonsuojelualue	601	12,9
Sorsansuo	1234.vaihekaava	11,1
Sorsasaaren luonnonsuojelualue	601	1,0
Sortavalan saarten luonnonsuojelualue, Suomi100	601	9,5
Sorvanlahden rantalehdon luonnonsuojelualue	601	0,3
Suitsa-Korventauksen luonnonsuojelualue	601	2,1
Suitsansaaren luonnonsuojelualue 1	601	1,7
Suitsansaaren luonnonsuojelualue 2	601	22,2
Suitsansaari	212	126,7
Suitsansaari	231	17,0
Suitsa-Perälän luonnonsuojelualue	601	2,0
Suksikankaan luonnonsuojelualue	601	24,7
Sukslammenranta	601	18,1
Sulkukorven luonnonsuojelualue 1	601	13,7
Sulkupuron luonnonsuojelualue	601	4,4
Suoja-Kanalampi -tila	212	26,5
Suoja-Koussanniemi -tila	212	25,0
Suoja-Kuusela -tila (Metso-rahoitus)	212	9,4
Suoja-Kuusiranta -tila	212	15,0
Suoja-Laurila -tila	212	5,3
Suoja-Luukkaala -tila (Metso-rahoitus)	212	19,5
Suoja-Mantila -tila	212	15,0
Suoja-Nevala -tila	212	3,5
Suoja-Pahapohja -tila	212	21,3
Suoja-Pajaranta -tila	212	8,1
Suoja-Pekkala -tila	212	8,5
Suoja-Peltola -tila (Metso-rahoitus)	212	4,2
Suoja-Pietula -tila	212	7,9
Suoja-Piilovaara (Metso-rahoitus)	212	21,6
Suoja-Tolvala -tila (Metso-rahoitus)	212	10,2
Suoja-Vanhapiha -tila	212	7,3
Suojelu-Asikka -tila	212	14,0
Suojelu-Koskela -tila	231	13,5
Suojärven luonnonsuojelualue 1	601	60,9
Suojärvi (lvo)	211	42,7
Suokko (426-405-119-37) -tila; Liperi	231	8,1
Suokonsaaren luonnonsuojelualue	601	9,1
Suolaminvaara-Tervasuo (nat)	211	381,7
Suoniemi	1234.vaihekaava	1,5
Suonpäänjoen rantalehto	601	2,4
Suonpäänjoen rantalehto	668	0,4
Suopellon luonnonsuojelualue	601	2,2
Suosopen luonnonsuojelualue	601	0,9

Kohteen nimi	Lisätieto	Pinta-ala
Suotorpan luonnonsuojelualue	601	2,8
Suovaara (amo); Nurmes	211	63,0
Susiahon luonnonsuojelualue	601	12,5
Susiahon luonnonsuojelualue 2	601	3,9
Susitaipaleen luonnonsuojelualue	601	25,7
Suuren Mehtosaaren luonnonsuojelualue	601	1,4
Suuren Piilovaaran luonnonsuojelualue 2	601	3,2
Suuri Piilovaara	601	6,6
Suuri-Linno	212	2,6
Suuriluhdan luonnonsuojelualue	601	2,4
Suurisaaren lehmusmetsä	603	1,3
Suurisaaren luonnonsuojelualue	601	4,3
Suurisaaren luonnonsuojelualue	601	3,5
Suurisaari	212	2,3
Suurisuo	221	46,2
Suurisuo	1234.vaihekaava	107,5
Suurisuo-Vääränpäänsuo (ssto1)	211	344,5
Suurisärkkä	604	0,1
Syrjäsalmen suppalehto	601	0,7
Systemjärven luonnonsuojelualue 1	601	0,8
Systemjärven luonnonsuojelualue 2	601	667,6
Systemjärven luonnonsuojelualue 3	601	21,8
Systemjärvi	1234.vaihekaava	18,1
Systemjärvi (Ivo)	211	7,2
Syvä-Kalettoman luonnonsuojelualue	601	10,4
Syvälammen luonnonsuojelualue	601	4,3
Syvälammit	232	9,0
Syvälampien alue (nat)	211	63,3
Syväyksen luonnonsuojelualue	601	704,3
Syväyksen luonnonsuojelualue 1	601	20,0
Syväys	1234.vaihekaava	150,7
Syväys	1234.vaihekaava	2,0
Syväysjoki (Ivo)	211	200,9
Säkäsuo	604	1,3
Särkijärven luonnonsuojelualue	601	64,9
Särkijärven luonnonsuojelualue 2	601	1,7
Särkilamminkangas (Metso 13000)	232	10,4
Särkilamminkangas (nat)	211	101,3
Särkkälammit (nat)	211	91,0
Särkän luonnonsuojelualue	601	11,4
Sätöslahden luonnonsuojelualue	601	125,7
Sätöslahden luonnonsuojelualue 1	601	7,0
Sätöslahti	667	3,5
Sätöslahti	667	1,3
Sätöslahti	667	1,0
Sätöslahti	667	0,5
Sätöslahti	1234.vaihekaava	3,2
Sätöslahti,Laikanlahti-Pitkälahti (Ivo)	211	16,0
Sääperi	1234.vaihekaava	12,0
Sääperin ja Uudenkylänlammen luonnonsuojelualue	601	51,2
Sääperin luonnonsuojelualue 1	601	38,4
Sääperin luonnonsuojelualue 2	601	78,7
Sääperinjärvi (Ivo)	211	4,2
Taavettila -tila (Metso-rahoitus)	212	8,0
Taavila -tila	212	2,9
Tahkokankaan ja Kämpäkankaan luonnonsuojelualue	601	275,3
Tahkovaaran suojelualue	204	100,3
Taikametsän luonnonsuojelualue	601	11,5

Kohteen nimi	Lisätieto	Pinta-ala
Taipaleensuon luonnonsuojelualue	601	5,0
Taivalnurmen luonnonsuojelualue	601	1,4
Taka-aarnion luonnonsuojelualue	601	17,6
Takamaa -tila	212	5,8
Takamaan luonnonsuojelualue	601	9,2
Talkoorinteen luonnonsuojelualue	601	9,4
Tammaniemen luonnonsuojelualue	601	19,9
Tanikanniemen luonnonsuojelualue	601	2,9
Tantsan katveikon luonnonsuojelualue, Suomi100	601	0,5
Tattervaaran-Hoskonsaaren luonnonsuojelualue	601	14,4
Taunolan luonnonsuojelualue	601	8,1
Teeripuron luonnonsuojelualue	601	7,0
Teeripuron luonnonsuojelualue	601	21,8
Teerisaaren luonnonsuojelualue	601	48,6
Teerisaaren luonnonsuojelualue 2	601	6,0
Teerisaaren luonnonsuojelualue 3	601	19,7
Teerisaaren luonnonsuojelualue 4	601	1,3
Teerisaaren luonnonsuojelualue 5	601	4,4
Teerisaari	231	40,2
Teerisuo	670	26,7
Teerisuo (Metso 13000)	232	39,4
Teerisuon-Hönlönvaaran luonnonsuojelualue	601	15,7
Teljonvaaran luonnonsuojelualue	601	6,9
Teponlammen luonnonsuojelualue	601	4,1
Teppananaho-Niemijärvi (amo)	211	42,2
Tervalahden lehmusmetsä	603	0,6
Tervaniemen luonnonsuojelualue	601	13,5
Tervapuron luonnonsuojelualue	601	2,2
Tervavaaran luonnonsuojelualue	601	46,3
Tiekallion luonnonsuojelualue	601	5,4
Tihulaisenlouhen luonnonsuojelualue	601	6,4
Tiilitehtaan luonnonsuojelualue	601	2,4
Tikansaaren luonnonsuojelualue	601	37,1
Tikkametsän luonnonsuojelualue, Suomi100	601	4,3
Tikkuusuon luonnonsuojelualue	601	5,0
Tohmajärven lehdot (nat)	211	14,4
Tohninsuo-Raaninsuo välisuot (ssto1)	211	253,4
Tolkeenvaara	232	23,2
Tolkeenvaara (amo+nat laaj)	211	152,0
Tornator Oyj:n luontolahja Suomi100, Lehmijoki	601	80,6
Toroskalan luonnonsuojelualue	601	6,6
Tuomaalan luonnonsuojelualue	601	1,4
Tuomiston luonnonsuojelualue	601	3,8
Tuomivaaran luonnonsuojelualue	601	5,8
Tuomivaaran luonnonsuojelualue	601	3,6
Tuomivaaran puronvarsilehto	601	1,1
Tupakkasärkän harjun luonnonsuojelualue	601	5,4
Tykkisaari	1234.vaihekaava	0,9
Tyttöniemen luonnonsuojelualue, Suomi100	601	3,1
Tölkinsaaren luonnonsuojelualue	601	3,7
Törisevänsuon luonnonsuojelualue	601	1,2
Töyhtötiaisen luonnonsuojelualue	601	3,1
Töyrylän luonnonsuojelualue	601	15,1
Ukonjoki	232	18,6
Ukonkuivuvaara (amo)	211	133,9
Ukonlahden luonnonsuojelualue	601	0,4
Ukonlahti (Metso-rahoitus)	212	19,9
Ukonsärkkä (amo)	211	405,0

Kohteen nimi	Lisätieto	Pinta-ala
Ukonsärkän ympäristö (Metso 13000)	232	143,2
Ulriksbergin luonnonsuojelualue	601	0,9
Uramonkorven luonnonsuojelualue	601	27,7
Uudenkylänlammen luonnonsuojelualue	601	3,1
Uudenkylänlampi	1234.vaihekaava	9,2
Uuronrotko (amo)	211	250,1
Uuronsuon luonnonsuojelualue	601	14,2
Uusi-Haikansaarten luonnonsuojelualue	601	3,0
Vaaralan luonnonsuojelualue	601	5,1
Vaaranpää luonnonsuojelualue	601	2,1
Vaikkojoen suot (sso+nat laaj)	211	450,8
Valkealampi	232	36,4
Valkeasuo	231	165,3
Valkeasuo	1234.vaihekaava	157,1
Valkeisen luonnonsuojelualue	601	5,8
Vanamonsalon luonnonsuojelualue	601	20,0
Vankonvaara	232	96,6
Vankonvaara (amo) + Ristosärkän alueen vanhat metsät (nat)	211	140,7
Variksen luonnonsuojelualue	601	5,3
Variskallion luonnonsuojelualue	601	6,3
Varolanranta	1234.vaihekaava	12,9
Vartialan luonnonsuojelualue	601	8,2
Vartialan luonnonsuojelualue (YSA)	208	8,7
Vaskikallio (amo)	211	74,3
Vatalanvaaran luonnonsuojelualue	601	4,7
Vatalanvaaran luonnonsuojelualue 2	601	0,7
Vehkavaara (Metso-rahoitus)	212	25,0
Veihtisen luonnonsuojelualue	601	20,4
Veihtisuo	221	162,4
Veihtisuo	1234.vaihekaava	3,6
Vellikosken putaat	221	9,6
Vellikosken putaat	1234.vaihekaava	4,8
Vemmelsuon luonnonsuojelualue	601	8,4
Ventolammit	1234.vaihekaava	1,4
Venälänvaaran luonnonsuojelualue	601	4,0
Verkkovaara (amo+nat laaj) + Verkkovaaran lehto (lho)	211	149,9
Verkkovaara (Metso-rahoitus)	212	14,4
Verkkovaaran luonnonsuojelualue	601	4,5
Veteläsuo	1234.vaihekaava	5,6
Veteläsuon luonnonsuojelualue	601	13,3
Viehkanpään luonnonsuojelualue	601	3,3
Viharinjärvi (amo)	211	49,7
Viharinjärvi (Metso 13000)	232	17,5
Viharinvaaran luonnonsuojelualue	601	26,0
Viita-aho	604	0,4
Viitahdensuo (Metso 13000)	232	31,4
Viitalahdensuo	232	266,7
Viitasuo (sso)	211	383,9
Viitasuon luonnonsuojelualue	601	388,9
Viklinrimmen luonnonsuojelualue	601	1,8
Viklinrimmen luonnonsuojelualue (YSA)	208	1,9
Viklinrimmen luonnonsuojelualue 1	601	19,4
Viklinrimmen luonnonsuojelualue 2	601	38,7
Viklinrimmen luonnonsuojelualue 3	601	16,0
Viklinrimmen luonnonsuojelualue 4	601	5,0
Viklinrimmen-Rapalahdensuon-Tiaissuon alue (sso)	211	980,2
Viklinsuon-Rapalahdensuon soidensuojelualue	205	334,7
Vilhonpuron luonnonsuojelualue	601	7,2

Kohteen nimi	Lisätieto	Pinta-ala
Vilvasjoen luonnonsuojelualue	601	3,8
Vinkarinniemi	212	7,4
Vinkervaaran luonnonsuojelualue	601	10,8
Vinnilän luonnonsuojelualue	601	16,3
Vintilänsuo	1234.vaihekaava	3,6
Vintilänsuo (sso)	211	15,1
Vintilänvaara (Metso-rahoitus)	212	12,7
Virusaaren luonnonsuojelualue 1	601	16,2
Virusaaren luonnonsuojelualue 2	601	15,5
Visavaaran luonnonsuojelualue	601	25,9
Viurusuo -tila	231	366,5
Vuokonjärven luonnonsuojelualue	601	176,3
Vuokonjärven luonnonsuojelualue 1	601	2,6
Vuokonjärven luonnonsuojelualue 2	601	2,7
Vuokonjärven luonnonsuojelualue 3	601	2,2
Vuokonjärvi	667	4,6
Vuokonjärvi	667	3,5
Vuoniemen harjualue	601	0,7
Vuoniemen luonnonsuojelualue 1	601	31,7
Vuoripuro (ssto1)	211	211,6
Väiskilän luonnonsuojelualue	601	2,7
Väljioen luonnonsuojelualue	601	9,6
Välikangas-Paistinvaara (Metso 13000)	232	33,3
Välikankaan alueen vanhat metsät (nat); Nurmes	211	364,7
Välikankaan luonnonsuojelualue	601	5,8
Välikummun luonnonsuojelualue	601	1,2
Välimaa -tila (Metso-rahoitus)	212	8,4
Väliniemen luonnonsuojelualue	601	33,9
Välivaaran luonnonsuojelualue	601	4,1
Värtsilän laakson luontokokonaisuus (nat)	211	11,1
Vääräkangas (amo)	211	25,2
Ylä-Kuokkalan tervaleppäkorpi	603	1,2
Ylämyllyn ratapiha	604	5,4
Yläpihan luonnonsuojelualue	601	3,6
Yläpihan luonnonsuojelualue	601	5,3
Yrjönsalon luonnonsuojelualue	601	21,5
Nimettömät kohteet, 48 kpl		558,6

Arvokkaat harju- tai moreenialueet (ge-1) ja kallioalueet (ge-2)

Nimi	Kaavamerkintä
Aajeenmäki	ge-1
Ahvenvaara	ge-1
Aittokoskensärkät	ge-1
Aittoniemen dyynit	ge-1
Alttolammen dyynit	ge-1
Annastiinanautiot	ge-1
Anninkangas	ge-1
Ansoniemi	ge-1
Artonkangas	ge-1
Asemakangas	ge-1
Emäntävaara	ge-1
Haapavaara - Multämäki	ge-1
Haavikonkangas	ge-1
Harakansärkät	ge-1
Hatunvaara	ge-1
Hautajärven harju	ge-1
Hautalahti	ge-1

Nimi	Kaavamerkintä
Heinälammin kangas	ge-1
Heinävaara	ge-1
Heiskankangas	ge-1
Heiskankangas	ge-1
Heiskankangas	ge-1
Hernevaara	ge-1
Hevonharju	ge-1
Hiekkaniemi - Näsönniemi	ge-1
Hiekkasaaret	ge-1
Hiidensaari	ge-1
Hirsikangas	ge-1
Hirsiniemi - Munämäki	ge-1
Hirvisärkkä - Tarmanniemi	ge-1
Hirvivaara	ge-1
Hongikon kangas	ge-1
Huhuusniemi	ge-1
Hukanhaudankangas	ge-1
Huutomäki - Suurikorpi	ge-1
Iivanansärkkä	ge-1
Ikon kangas - Mekrijärven niemet	ge-1
Iso-Korpin ranta-alue	ge-1
Iso-Sirnihta	ge-1
Jaakon kangas - Tiikon kangas	ge-1
Jaamankangas	ge-1
Jouhtenisen ranta-alue	ge-1
Jouhtenisen ranta-alue	ge-1
Joutenvaara - Karipelto	ge-1
Jukavaara	ge-1
Junginsärkät	ge-1
Juuanharjut	ge-1
Juuanharjut	ge-1
Juuanharjut - Särkkälammit	ge-1
Jyrinvaara	ge-1
Jäätsalo, Pitkäniemi	ge-1
Kaarreniemi - Kiiesvaara	ge-1
Kaidanlammin särkkä	ge-1
Kaivannonsärkkä	ge-1
Kakkaravaara - Mustavaara	ge-1
Kakunvaara	ge-1
Kalasaari	ge-1
Kalikkavaara	ge-1
Kalmon-, Lammakon-, Mustinniemi	ge-1
Kalmonniemi	ge-1
Kangasharju	ge-1
Kangaskoskensärkkä	ge-1
Kangaslapmi - Ahvenlammit	ge-1
Kankaanrinteet	ge-1
Kannusvaara	ge-1
Karinhaikka	ge-1
Karjalansärkkä	ge-1
Kattilakangas	ge-1
Kaukaansärkät	ge-1
Kaukaansärkät	ge-1
Kaunisjärvensärkkä - Tammikangas	ge-1
Kauskinniemi	ge-1
Keikon kangas	ge-1
Keikonvaara	ge-1
Kekomäki	ge-1

Nimi	Kaavamerkintä
Keljoinvaara	ge-1
Keltavaara	ge-1
Kerolankangas	ge-1
Keskisalo - Maanselkä	ge-1
Kieskangas	ge-1
Kiimavaara	ge-1
Kirkilänkanhgas - Luntinkangas	ge-1
Kirkkosärkät	ge-1
Kirkkovaara	ge-1
Kirviinsärkkä	ge-1
Kivijärvensärkkä	ge-1
Kiviuronmäki	ge-1
Kohtilampi - Jokipolvi	ge-1
Koiralamminsalo	ge-1
Kokkosärkät	ge-1
Kokkosärkät - Leipilampi	ge-1
Kolin edustan saaret rantoineen	ge-1
Konivaara - Munakukkula	ge-1
Kontionniemi	ge-1
Koppelokangas	ge-1
Koreikonsärkkä	ge-1
Koronsärkkä	ge-1
Kostamonsärkkä - Haapaniemi	ge-1
Koukkarinvaara	ge-1
Koukkelonvaara	ge-1
Kruununkangas - Kulho	ge-1
Kuikkalamminsärkkä - Issakkalansärkkä	ge-1
Kuikkasaari	ge-1
Kujanginkangas	ge-1
Kukkoharju	ge-1
Kukonsärkkä - Hiltuska	ge-1
Kyrönsärkkä etel.	ge-1
Kyrönsärkkä pohj.	ge-1
Käärmesärkkä	ge-1
Käärmesärkkä	ge-1
Laasosenmäki	ge-1
Laitasaari	ge-1
Laivamäki - Kerolankangas	ge-1
Laklanniemi	ge-1
Lapiosaari - Tyräsaari	ge-1
Lastujärvenkangas	ge-1
Laukkalansaari	ge-1
Laukkalansaari	ge-1
Laukkalansaari	ge-1
Lavalamminsärkät - Sivinsuo	ge-1
Lehminiemenkangas	ge-1
Lehmivaara	ge-1
Leinävaaran harju	ge-1
Liekonsaari	ge-1
Liekosärkkä	ge-1
Liiterinmäki	ge-1
Liiterinmäki	ge-1
Liiterinmäki	ge-1
Likolamminkangas	ge-1
Likosärkkä	ge-1
Likunlinna - Mustalahti	ge-1
Likunlinsärkkä - Mäntyniemi	ge-1
Lintukangas	ge-1

Nimi	Kaavamerkintä
Lotmankangas	ge-1
Louhelansaari - Tapionsaari	ge-1
Luokkisärkät	ge-1
Lusikkavaara	ge-1
Lykynvaara	ge-1
Lähdemäki	ge-1
Läskelänkangas	ge-1
Makumäki - Pykälikkö	ge-1
Marjoniemenkangas	ge-1
Marjosärkät	ge-1
Marketanvaara - Kuikkavaara	ge-1
Martonvaara	ge-1
Marttilänkangas	ge-1
Metelinsaari	ge-1
Mieslahti	ge-1
Miilunsärkkä	ge-1
Miilunvaara	ge-1
Multikangas	ge-1
Munamäki - Hirsiniemi	ge-1
Myllyvaara - Viinämäki	ge-1
Mäkräsärkkä	ge-1
Mäntyselkä - Hanhokangas - Riionahonkangas	ge-1
Mäntyvaara - Paistinvaara	ge-1
Naurissuo	ge-1
Navettakangas	ge-1
Netsinsärkkä	ge-1
Nimetönvaara	ge-1
Novikka	ge-1
Nuottilampi - Harinjärvi	ge-1
Näsönniemi	ge-1
Näätävaara	ge-1
Otmeneharju, leppävaara	ge-1
Pahakalansärkät	ge-1
Pajarinmäki - Kurvihta	ge-1
Pajarinniemi	ge-1
Palokangas	ge-1
Palokangas - Kuokkasenkangas	ge-1
Palokangas - Miilukangas	ge-1
Paloniemi - Rännänvaara	ge-1
Palosärkät	ge-1
Papinkangas	ge-1
Papinniemenkangas	ge-1
Paritsanvaara	ge-1
Pekankuolukangas	ge-1
Pellavasniemi	ge-1
Petkeljärven kansallispuisto	ge-1
Petkelsaari	ge-1
Petravaaran Honkarinne	ge-1
Petravaarankangas	ge-1
Petronsaaren ranta-alue	ge-1
Petronsaaren ranta-alue	ge-1
Petronsaaren ranta-alue	ge-1
Pieni Tervavaara - Lehtoinaho	ge-1
Pihlajaniemi - Allinniemi	ge-1
Piilosensärkät	ge-1
Piilosensärkät	ge-1
Piilovaara	ge-1
Pikurinkangas	ge-1

Nimi	Kaavamerkintä
Piransärkät	ge-1
Pitkäjärvenharju	ge-1
Pitkäkangas	ge-1
Pitkälampi - Ripulinjä	ge-1
Pitkäniemi	ge-1
Pitkäniemi - Hoskonsaari	ge-1
Pitkäsärkkä	ge-1
Puikkolankangas	ge-1
Puntarikoski	ge-1
Putkelansärkkä	ge-1
Putkelansärkkä etel.	ge-1
Putronmäki	ge-1
Pykälävaara	ge-1
Pyllysaaret	ge-1
Pyllysaaret	ge-1
Pyykköniemi - Viilniemi	ge-1
Pärnävaara - Veteläsuo	ge-1
Pöllönharju	ge-1
Raesärkät	ge-1
Raesärkät	ge-1
Raesärkät - Liiterinmäki	ge-1
Raesärkät - Liiterinmäki	ge-1
Raesärkät - Riitasuo	ge-1
Rapaharju - Hirsiniemi	ge-1
Rapa-Sirnihta	ge-1
Rauansalo - Elinmylly	ge-1
Rauanvaara	ge-1
Riihimäenkangas	ge-1
Riihiniemi	ge-1
Riihisärkkä	ge-1
Riikin-, Huhtikuivan-, Kyntövaarankangas	ge-1
Riikosensalmenkorva - Lietsalmi	ge-1
Riitasuonsalo	ge-1
Rimpisuonkangas - Höpöttäjä	ge-1
Ripulinjärven harju	ge-1
Ristinkangas	ge-1
Ristivaara	ge-1
Risuniemi - Luotolaminsärkkä	ge-1
Ritosärkkä	ge-1
Ritosärkkä	ge-1
Rumonkangas	ge-1
Rykinniemi	ge-1
Saarikoskenkangas - Rajakangas	ge-1
Saarivaara	ge-1
Salmenkangas	ge-1
Selkäkangas etel.	ge-1
Siikakangas	ge-1
Siikasaari	ge-1
Sikosärkät - Neulaniemi	ge-1
Siltavaara	ge-1
Sivakkavaara - Valkeisenkangas	ge-1
Sivakkovaara	ge-1
Soikkokangas	ge-1
Sorveuskoski	ge-1
Sulamonsärkkä	ge-1
Surmasärkkä	ge-1
Suuriaho, Selkä-, Ukon-, Palokangas	ge-1
Suurihiekka - Tamminiemi	ge-1

Nimi	Kaavamerkintä
Suurikangas	ge-1
Suurikangas - Kirkkosärkkä	ge-1
Sykönvaara	ge-1
Systemänkankaat - Laamakangas	ge-1
Systemänsärkkä	ge-1
Särkkäpelto - Mökkiautio	ge-1
Talvisvaara	ge-1
Tammikangas	ge-1
Tarsonsärkkä	ge-1
Teerivaara	ge-1
Tervasärkät	ge-1
Tiaskangas	ge-1
Tiironlinna	ge-1
Tiirosaari	ge-1
Tikansaari	ge-1
Tiliniemi - Puolukkasaari	ge-1
Tonneinsärkkä	ge-1
Tukholmanvaara	ge-1
Tukhulminlammit	ge-1
Tuomijärvensärkkä	ge-1
Tuopanvaara	ge-1
Tupraminsärkät	ge-1
Tökrösenvaara	ge-1
Uitonsärkät	ge-1
Ukkasärkät	ge-1
Ukko-Puhakan aho	ge-1
Ukonsärkkä	ge-1
Ukonvaara	ge-1
Ulkkasärkät	ge-1
Uramonvaara	ge-1
Utranharju	ge-1
Utranharju, Jynkänharju	ge-1
Utranharju, Törönpuro	ge-1
Valkealammenranta - Valkeakangas	ge-1
Valkealampi - Kaunisniemi	ge-1
Valkeavaara	ge-1
Valkeisenharju	ge-1
Valkeisensärkät	ge-1
Valkeisvaara	ge-1
Valkossärkät	ge-1
Variskangas	ge-1
Varolanvaara	ge-1
Vehkavaara - Pahkamäki	ge-1
Verkkosärkkä	ge-1
Veturinkannas	ge-1
Viikateniemi	ge-1
Viisikonsärkät	ge-1
Vileikonsärkät	ge-1
Villeikonsärkkä - Pitkäsärkkä	ge-1
Virtaniemi - Pokkaniemi	ge-1
Vornanharju	ge-1
Välilammet - Iso Hirviniemi	ge-1
Välisärkkä	ge-1
Ylä-Pälvelampi	ge-1
Harmookalliot - Pirunkyökki	ge-2
Havukkavaara	ge-2
Havukkavaara	ge-2
Helankankaat	ge-2

Nimi	Kaavamerkintä
Helvetinportti	ge-2
Heraniemenkoli	ge-2
Hernevaara	ge-2
Hiidenvaara	ge-2
Hiidenvaara - Hernevaara	ge-2
Hiisvaara	ge-2
Honkavaara	ge-2
Hovivaara - Suoniemenkallio	ge-2
Huhmarisvaara	ge-2
Huuhkainvuori	ge-2
Huuhkajanvaara	ge-2
Hyypiän ja Raatevaaran vaarat	ge-2
Hyypiänvaara	ge-2
Härkilouhi	ge-2
Iso Suppuravaara	ge-2
Jalajanvaara	ge-2
Juuanvaara	ge-2
Jyrkänkalliot - Kotkuunvuori	ge-2
Jyrkätkalliot	ge-2
Jätösvuori - Partasvuori	ge-2
Kakkaravaara	ge-2
Kalliolammen kalliot	ge-2
Kanalanvaara	ge-2
Kangasvaara	ge-2
Karhunniemi	ge-2
Kivivaara	ge-2
Koivanankallio	ge-2
Kokkapäänkalliot - Tallinjalankallio	ge-2
Koli	ge-2
Kolisevankalliot	ge-2
Kolvananuuro	ge-2
Korkiavaara	ge-2
Kuikkavaara	ge-2
Kuljunvaara - Paakinvaara	ge-2
Kynsisaaren vaarat	ge-2
Kypärävaara	ge-2
Kärjäkallio	ge-2
Kääränkävaara	ge-2
Leiviskänkalliot	ge-2
Livuksen kalliorotko	ge-2
Louhiniemi - Pahakallio	ge-2
Louhisaari	ge-2
Luulaminvaara	ge-2
Mieronvaara	ge-2
Moisseenvaara	ge-2
Murtovaara	ge-2
Murtovaara - Pitkäkallio	ge-2
Mustanvaara	ge-2
Mustavaara	ge-2
Määttälänvaara	ge-2
Nuutilanvaara	ge-2
Näätävaara	ge-2
Oinaanvaara	ge-2
Oinasvaara - Laajakangas	ge-2
Paimenvaara	ge-2
Perävaara	ge-2
Perävaaran Volokinrinne	ge-2
Pieni Piilovaara	ge-2

Nimi	Kaavamerkintä
Piilovaara	ge-2
Piilovaara	ge-2
Pirunkirkko - Repokallio	ge-2
Polvivaara	ge-2
Porttikallio	ge-2
Pykälävaara	ge-2
Pyssyvaara	ge-2
Pärnävaara	ge-2
Pässivaara	ge-2
Päävaara - Louhivaara	ge-2
Rahkosenuuro	ge-2
Rantala - Kukkolampi	ge-2
Repokallio - Repovaara	ge-2
Repovuori	ge-2
Riihivaara	ge-2
Riikolanvaara	ge-2
Riuttakallio	ge-2
Riuttavuori - Välyvaara	ge-2
Riuttavuori, Juurikka	ge-2
Rotjankalliot	ge-2
Rukkovaara	ge-2
Ruosmajärven kalliot	ge-2
Ryläys	ge-2
Räsävaara	ge-2
Räykynvaara	ge-2
Saarionvaara	ge-2
Salminuuro	ge-2
Sammakkovaara	ge-2
Saunavaara	ge-2
Sinisenvaara	ge-2
Sumukanvaara	ge-2
Suppuravaara	ge-2
Sutkanvaara	ge-2
Syvälahdenvaara	ge-2
Sääperinvaara	ge-2
Tahkovaara	ge-2
Telynvaara	ge-2
Usinmäki - Pykälävaara	ge-2
Uuronrotko	ge-2
Valkealammin kallioalue	ge-2
Vaskikallio	ge-2
Vatalanvaara	ge-2
Verkkovaara	ge-2
Vinkervaara	ge-2
Vuorivaara	ge-2
Väistölammen jyrkänteet	ge-2

Luonnon monimuotoisuuden kannalta erityisen tärkeä alue (luo)

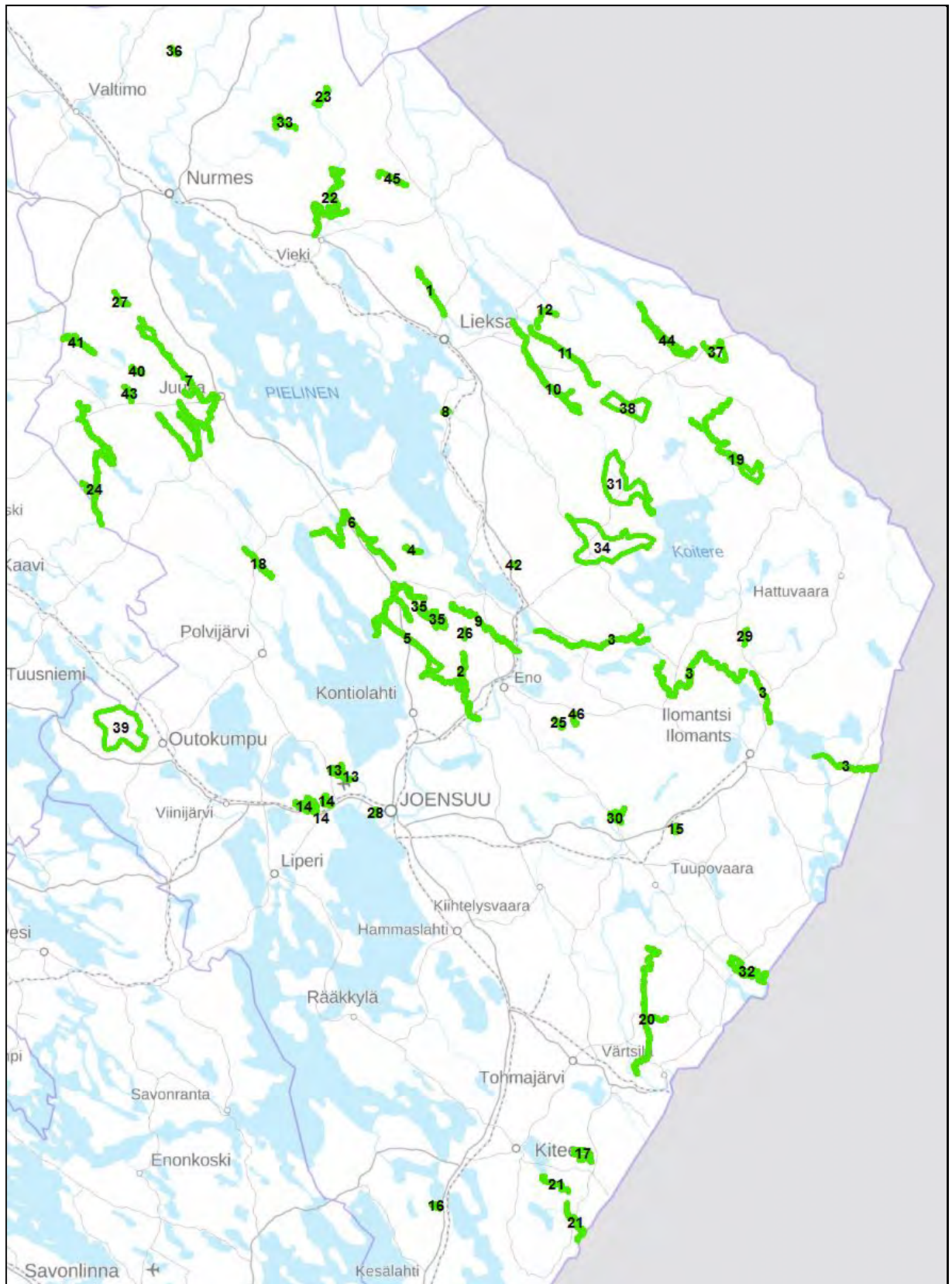
Nimi	Kaavamerkintä
Hoikan Kylkeinen	luo-1
Koidansuo	luo-1
Koitaon Tekojärven suot	luo-1
Kylmälampi-Kylmäoja	luo-1
Lamparesuo	luo-1
Lautasuo	luo-1
Lehmonsuo	luo-1
Liukkusensuo	luo-1

Nimi	Kaavamerkintä
Palosuo	luo-1
Pitkälampi	luo-1
Porkkapuro	luo-1
Raatosuo	luo-1
Rajasuo	luo-1
Teerisuo	luo-1

Arvokkaat pienvedet (alu-1)

Kalataloudellisesti arvokkaat vesistöt kartalla (Kalataloudellisesti arvokkaita vesistöjä, joissa on luontaisesti lisääntyviä uhanalaisia taimen-, harjus- ja siikakantoja). Numeroitu kartta sivulla 89		
1.	Vinapuro	Lieksa
2.	Kuusoja	Joensuu, Kontiolahti
3.	Ala-Koitajoki - Koitajoki	Joensuu, Ilomantsi
4.	Pusonjoki	Kontiolahti
5.	Venejoki-Kalliojoki	Kontiolahti
6.	Tuopanjoki	Kontiolahti
7.	Juuanjoki - Vepsänjoki	Juuka
8.	Siikajoki	Lieksa
9.	Sirkanpuro	Joensuu
10.	Ulkajoki	Lieksa
11.	Hanhijoki	Lieksa
12.	Pudasjoki	Lieksa
Pohjavesivaikuttaisia kirkasvetisiä pienvesiä (Kohteet ovat erittäin kirkasvetisiä (näkösyvyys noin 10 m) ja niukkaravinteisiä pohjavesivaikuttaisia pienvesiä)		
13.	Jaamankankaan pienvedet	Kontiolahti, Liperi
14.	Ylämyllyn pienvedet	Liperi
15.	Herajärvi	Joensuu
16.	Valkiajärvi	Kitee
17.	Iso-Heinäjärvi	Kitee
Muut arvokkaat pienvedet (Tässä kokonaisuudessa on mukana pienvesiä, joissa elää uhanalaisia eliölajeja tai jotka vesistön rakenteen (morfologian) tai muiden luonnonolosuhteiden takia erityisen arvokkaita)		
Jokia ja puroja		
18.	Rauanjoki	Polvijärvi
19.	Hiekkajoki - Naarvajoki	Ilomantsi, Lieksa
20.	Kangasjoki	Tohmajärvi, Joensuu
21.	Kiteenjoki	Kitee
22.	Viekinjoki	Lieksa
23.	Mäntyjoki	Nurmes
24.	Vaikkajoki	Juuka
25.	Helvetinportti	Joensuu
26.	Pietarinpuro	Joensuu
27.	Porttipuro	Juuka
28.	Siilaisenpuro	Joensuu
29.	Kukkopuro	Ilomantsi
30.	Pulliaisjoki - Karjapuro	Joensuu
Pienvesikokonaisuuksia		
31.	Hienjoen pienvedet	Lieksa, Ilomantsi
32.	Hoilolan pienvedet	Joensuu
33.	Kaatiolammen pienvedet	Nurmes
34.	Kivilahden pohjoispuoliset pienvedet	Ilomantsi, Lieksa
35.	Kolvananuuron pienvedet	Kontiolahti, Joensuu
36.	Kuoppapuron pienvedet	Nurmes
37.	Kyyrönsärkän pienvedet	Lieksa
38.	Mäntyjärven pienvedet	Lieksa
39.	Outokummun länsiosan pienvedet	Outokumpu
40.	Petäisjoen pienvedet	Juuka
41.	Petäisjoki ja Pahakalanlampi	Juuka

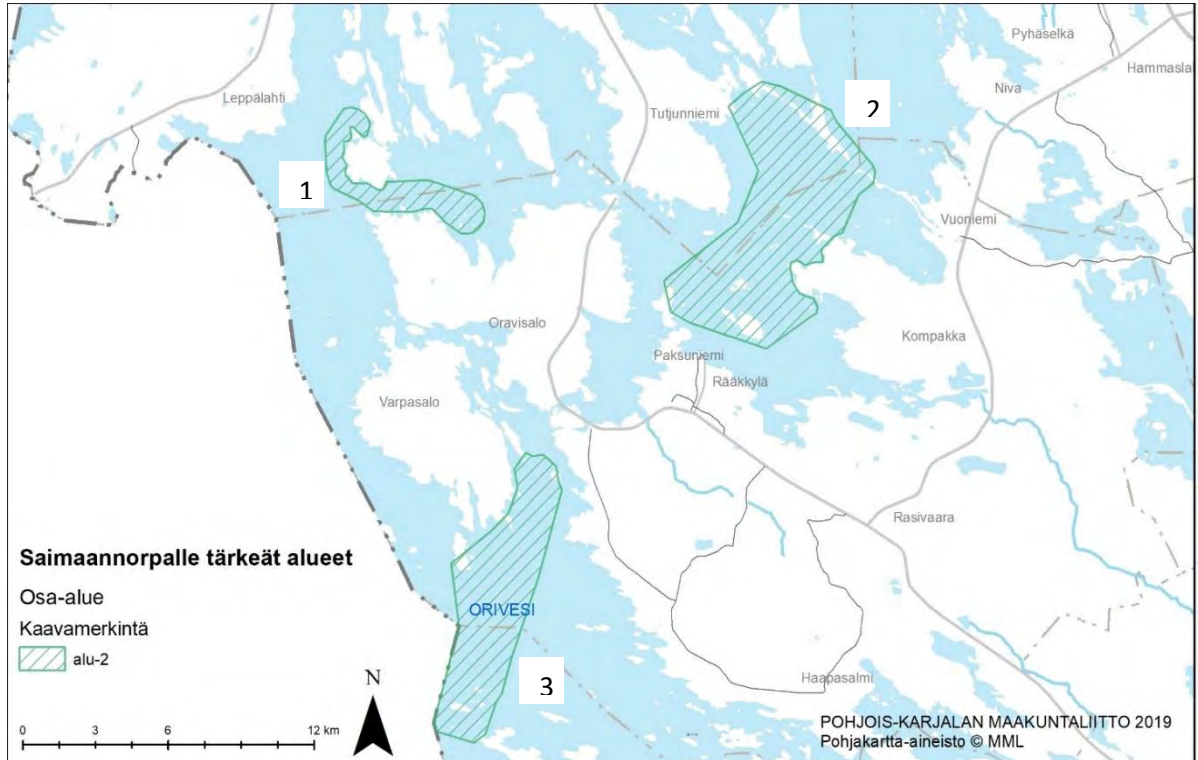
42.	Pussisenlammen pienvedet	Kontiolahti
43.	Syväjärven pienvedet	Juuka
44.	Särkkäjoen pievedet	Lieksa
45.	Talviaisjoen pienvedet	Lieksa
46.	Vehkalammen pienvedet	Joensuu



Kartta arvokkaista pienvesistä. Numerot viittaavat edelliseen kohdelistaan.

Saimaannorpalle tärkeät alueet (alu-2)

Nro.	Nimi	Kunta	Merkintä	Ha
1	Hypönniemi-Vuosalmi-Turpeisensaari	Liperi, Rääkkylä	alu-2	978
2	Jänisselkä, Tikanselkä	Liperi, Rääkkylä	alu-2	4634
3	Orivesi	Rääkkylä, Kitee	alu-2	3019
	Yhteensä			8631



Saimaannorpan pesinnän kannalta tärkeät alueet Liperissä, Kiteellä ja Rääkkylässä.

Natura-alueet

Nro.	Nimi	Kunta	Merk.	Ha
1	Jorhonkorpi	Ilomantsi	natura	38
2	Kesonsuo, Palokangas - Selkäkangas - Syväysjoki	Ilomantsi	natura	8758
3	Koitajoen alue	Ilomantsi	natura	7555
4	Korvinsuo-Parilamminsuo	Ilomantsi	natura	661
5	Lammasaari-Yppylä	Ilomantsi	natura	253
6	Oinasvaara	Ilomantsi	natura	20
7	Petkeljärvi-Putkelanharju	Ilomantsi	natura	3414
8	Puohtiinsuo	Ilomantsi	natura	890
9	Puustinvaara	Ilomantsi	natura	2
10	Sulkukorpi	Ilomantsi	natura	15
11	Valkeajärven harjualue	Ilomantsi	natura	518
12	Viitasuo	Ilomantsi	natura	628
13	Patvinsuo	Ilomantsi, Lieksa	natura	12717
14	Herajärven metsä	Joensuu	natura	101
15	Hopealahden metsä	Joensuu	natura	19
16	Jukavaara - Särkilamminvaara	Joensuu	natura	285
17	Kalliolammen metsä	Joensuu	natura	65
18	Luostarinvaaransuo	Joensuu	natura	260
19	Noljakanmäen alue	Joensuu	natura	50
20	Sammalussuo	Joensuu	natura	328
21	Sammalussuo	Joensuu	natura	289
22	Kolin kansallispuisto	Joensuu, Kontiolahti, Lieksa	natura	2715
23	Kangasvaaran-Kenraalinkylänlammet	Joensuu, Tohmajärvi	natura	3
24	Kannusvaara	Joensuu, Tohmajärvi	natura	295
25	Haukisuo	Juuka	natura	33
26	Härkinpuro ja serpentiiniraunioisalueet	Juuka	natura	65
27	Juuan vanhat metsät	Juuka	natura	527
28	Lehtovaara	Juuka	natura	18
29	Petrovaaran luontokokonaisuus	Juuka	natura	75
30	Piilovaaran metsät	Juuka	natura	6
31	Polvelan luontokokonaisuus	Juuka	natura	406
32	Ritoniemen metsä	Juuka	natura	67
33	Savijärvensuo	Juuka	natura	28
34	Vaikkojoen suot	Juuka	natura	472
35	Hiidensaari-Valkolansaari	Kitee	natura	11
36	Juurikkajärvi	Kitee	natura	129
37	Karjalansärkkä - Seiväslamminsärkkä	Kitee	natura	104
38	Kuolemalammen suo	Kitee	natura	62
39	Makonniemi	Kitee	natura	15
40	Marjoniemenkangas	Kitee	natura	578
41	Otravaaran ängelmälehto	Kitee	natura	1
42	Papinniemen ukonhattulehto	Kitee	natura	5
43	Partiissuo	Kitee	natura	295
44	Puruvesi	Kitee	natura	7991
45	Pyhäjärven alueen luontokokonaisuus	Kitee	natura	15276
46	Pyhäjärven tikkametsät	Kitee	natura	93
47	Päätyeenlahti	Kitee	natura	313
48	Sopensuo	Kitee	natura	37
49	Oriveden-Pyhäselän saaristot	Kitee, Liperi, Rääkkylä	natura	12392
50	Hovilampi-Ylälampi	Kitee, Rääkkylä	natura	329
51	Huuhkajanvaara	Kontiolahti	natura	55
52	Huurunlampi-Sammakkolampi-Huurunrinne	Kontiolahti	natura	257
53	Jouhteninen	Kontiolahti	natura	174
54	Paiholan metsä	Kontiolahti	natura	76
55	Pöllönvaara - Kruununkangas	Kontiolahti	natura	536
56	Soikkelin metsä	Kontiolahti	natura	21

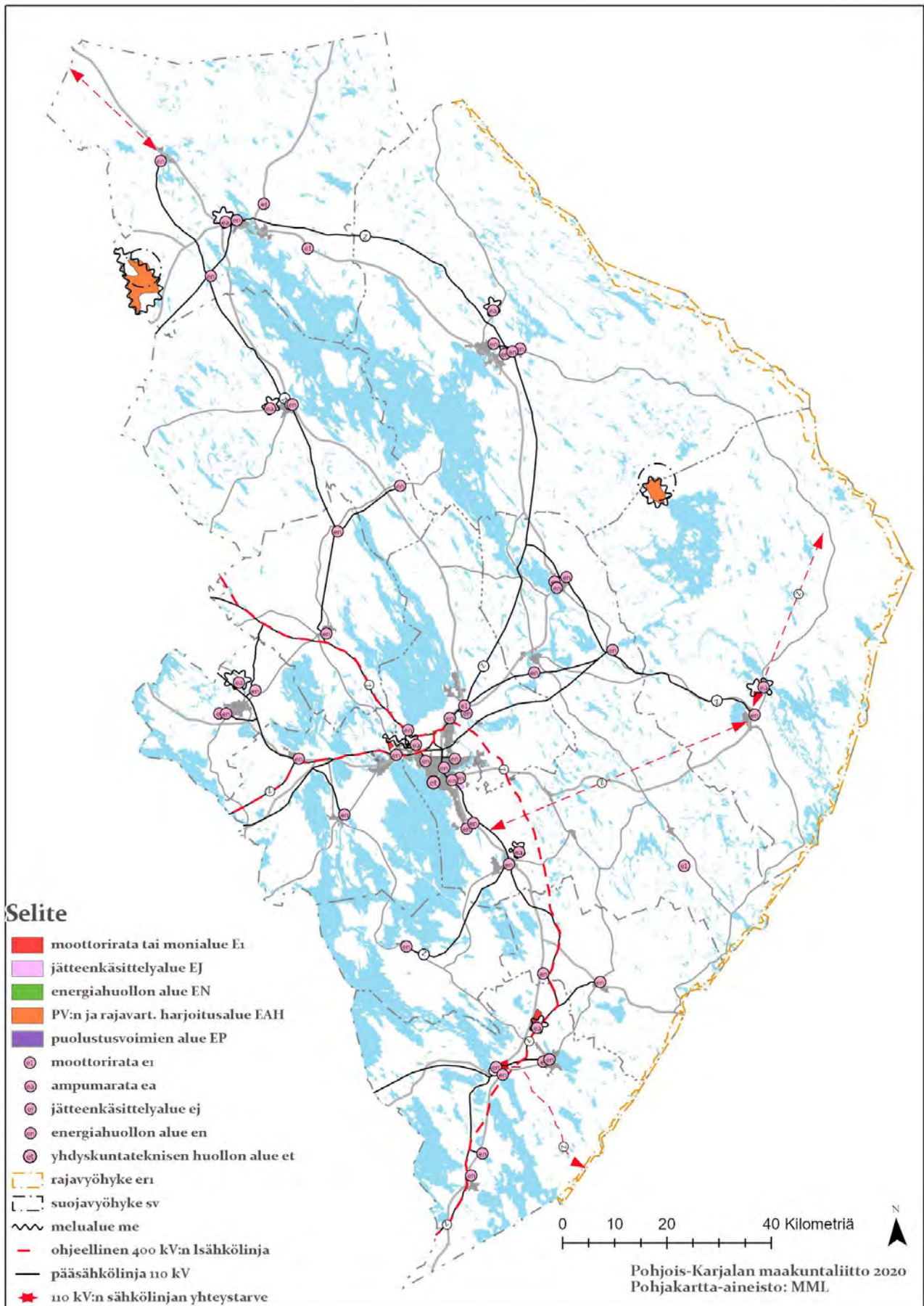
Nro.	Nimi	Kunta	Merk.	Ha
57	Kolvananuuro ja lähialueet	Kontiolahti, Joensuu	natura	195
58	Ikonvaara	Lieksa	natura	81
59	Iso-Veteläinen	Lieksa	natura	6
60	Jongunjoki	Lieksa	natura	337
61	Jäkäläkangas	Lieksa	natura	224
62	Korkea-aho-Viharinjärvi	Lieksa	natura	207
63	Koskutkangas	Lieksa	natura	195
64	Kuikkasuo	Lieksa	natura	86
65	Lieksan itärajan vanhat metsät	Lieksa	natura	630
66	Piilosensärkät	Lieksa	natura	257
67	Purtovaara	Lieksa	natura	78
68	Päävaara	Lieksa	natura	104
69	Rasvasuo-Kitkasuo-Cajanderin aarnialue	Lieksa	natura	1899
70	Reposuo-Kalliolahdensuo	Lieksa	natura	909
71	Ritosärkän alueen vanhat metsät	Lieksa	natura	494
72	Ruunaa	Lieksa	natura	11994
73	Sinivaara - Massivaara	Lieksa	natura	204
74	Suolamminvaara-Tervasuo	Lieksa	natura	382
75	Särkilamminkangas	Lieksa	natura	101
76	Särkkälammit	Lieksa	natura	91
77	Tolkeenvaaran alueen vanhat metsät	Lieksa	natura	250
78	Ukonsärkän alueen vanhat metsät	Lieksa	natura	751
79	Verkkovaara	Lieksa	natura	149
80	Vääräkangas	Lieksa	natura	25
81	Pönttövaara-Pahkavaara	Lieksa, Ilomantsi	natura	410
82	Kuorinka	Liperi	natura	1300
83	Mattisenlahti	Liperi	natura	63
84	Munakukkula - Niinivaara	Liperi	natura	181
85	Särkijärvi	Liperi	natura	66
86	Iso-Juurikan - Leveävaaran alue	Liperi, Outokumpu	natura	397
87	Sysmäjärvi	Liperi, Outokumpu	natura	733
88	Saarniemi-Tervalahdi	Liperi, Polvijärvi	natura	106
89	Hiidenportin alueet	Nurmes	natura	43
90	Jonkerinsalon alue	Nurmes	natura	1187
91	Kansikkopuro	Nurmes	natura	6
92	Kieversysjärvet	Nurmes	natura	155
93	Kuomavaara	Nurmes	natura	49
94	Kypärävaara	Nurmes	natura	75
95	Leiviskänkalliot	Nurmes	natura	111
96	Liippalammit	Nurmes	natura	185
97	Mujejärvi	Nurmes	natura	2331
98	Mustinvaaran alueen vanhat metsät	Nurmes	natura	299
99	Näätävaara	Nurmes	natura	124
100	Paistinvaaran alueen vanhat metsät	Nurmes	natura	553
101	Päivärinne	Nurmes	natura	11
102	Raesärkkä	Nurmes	natura	720
103	Ristinvaara	Nurmes	natura	58
104	Salmijärvi	Nurmes	natura	151
105	Salmivaara	Nurmes	natura	16
106	Sammakkovaara	Nurmes	natura	20
107	Sihvonvaaran metsät	Nurmes	natura	33
108	Väläkankaan alueen vanhat metsät	Nurmes	natura	367
109	Hanhisuo	Polvijärvi	natura	122
110	Viklinrimpi	Polvijärvi	natura	1458
111	Teerisaari-Sisuslahti	Polvijärvi, Kontiolahti	natura	123
112	Akankangas	Rääkkylä	natura	32
113	Joki-Hautalampi	Rääkkylä	natura	289
114	Jouhtenuslampi	Rääkkylä	natura	166

Nro.	Nimi	Kunta	Merk.	Ha
115	Hirvisuo	Tohmajärvi	natura	347
116	Multasärkkä - Likolamminkangas	Tohmajärvi	natura	923
117	Peijonniemenlahti	Tohmajärvi	natura	191
118	Särkijärvi	Tohmajärvi	natura	1069
119	Tohmajärven lehdot	Tohmajärvi	natura	37
120	Värtsilän laakso	Tohmajärvi	natura	520
121	Jysmänvaara	Nurmes	natura	17
122	Kansikkovaara	Nurmes	natura	32
123	Kuoppasuo	Nurmes	natura	162
124	Murtovaaran alueen vanhat metsät	Nurmes	natura	748
125	Piilopirtinaho-Marjomäki	Nurmes	natura	535
126	Pykäläkangas	Nurmes	natura	13
127	Simanaisenlehto	Nurmes	natura	19
128	Syvälampien alue	Nurmes	natura	63
	Yhteensä			116591

Koskiensuojelualueet

Nro	Nimi	Kunta	Ha
1	Koitajoki valtakunnanrajan ja Kahvisaaren välissä	Ilomantsi	737
2	Vaikkajoki	Juuka	2282
3	Pielisen reitti	Lieksa	1543
4	Pielisen reitti	Lieksa	11910
5	Pielisen reitti	Lieksa, ilomantsi	5581
	Yhteensä		22053

G: Erityistoimintojen alueet



Aluevaraukset:

Nro	Nimi	Kunta	Kaavamer- kintä	Merkinnän kuvaus	Ha	Lisätieto
3	Kiteen AIMO	Kitee	E1	Erytisyalue	387	
9	Ylämyllyn moottoriradan laajennus	Liperi	E1	Erytisyalue	49	
10	Ylämyllyn moottorirata	Liperi	E1	Erytisyalue	67	
1	Hiienvaaran harjoitusalue	Iломantsi	EAH	Erytisyalue	1120	
12	Sotinpuron harjoitusalue	Nurmes	EAH	Erytisyalue	3382	
2	Kontiosuon jätekeskus	Joensuu	EJ	Jätteenkäsittelyalue	190	rr
4	Jaamankankaan muuntoasema	Kontiolahti	EN	Energiahuollon alue	44	rr
8	Hoprinkallion tutka-asema	Liperi	EP	Puolustusvoimien alue	35	
5	Onttolan rajavartiosto	Kontiolahti	EP	Puolustusvoimien alue	18	
6	Onttolan rajavartiosto	Kontiolahti	EP	Puolustusvoimien alue	22	
11	Ylämyllyn varastoalue	Liperi	EP	Puolustusvoimien alue	17	

Osa-aluemerkinnät:

Nro	Nimi	Kunta	Kaavamerkintä	Merkinnän kuvaus	Ha
1	Hiienvaaran räjähdetaraston suoja-alue	Iломantsi, Lieksa	sv	Suojavyöhyke	4015
2	Sotinpuron räjähdetaraston suoja-alue	Nurmes	sv	Suojavyöhyke	4045
7	Rajavyöhyke	Lieksa, Ilo- mantsi, Tohma- järvi, Kitee	er1	Puolustusvoimien alue	30985

Kohdemerkinnät:

Nro	Nimi	Kunta	Kaavamerkintä	Merkinnän kuvaus	Lisätieto
1	Muuntamo, Iломantsi	Iломantsi	en	energiahuollon alue	rr
	Putkelan ampumarata	Iломantsi	ea	ampumarata	
2	Fortum Power & Heat Oy	Joensuu	en	energiahuollon alue	rr
3	Hammaslahti	Joensuu	ea	ampumarata	
4	Kaltimon voimalaitos	Joensuu	en	energiahuollon alue	rr
5	Muuntamo, Hammaslahti	Joensuu	en	energiahuollon alue	rr
6	Muuntamo, Honkala	Joensuu	en	energiahuollon alue	rr
7	Muuntamo, Latola	Joensuu	en	energiahuollon alue	rr
8	Muuntamo, Niittyalahti	Joensuu	en	energiahuollon alue	rr
9	Muuntamo, Nurmela	Joensuu	en	energiahuollon alue	rr
10	Muuntamo, Pilkkko	Joensuu	en	energiahuollon alue	rr
11	Muuntamo, Sihtala	Joensuu	en	energiahuollon alue	rr
12	Muuntamo, Uimaharju	Joensuu	en	energiahuollon alue	rr
13	Muuntamo, Uimaharju	Joensuu	en	energiahuollon alue	rr
14	Pamilon voimalaitos	Joensuu	en	energiahuollon alue	rr
15	Stora Enso Enocell voimalaitos	Joensuu	en	energiahuollon alue	rr
16	Tuupovaaran moottorirata	Joensuu	e1	moottorirata-alue	
	Kuhasalon jätevedenpuhdistamo	Joensuu	et	yhdyskuntateknisen huollon alue	
	Juuan ampumarata	Juuka	ea	ampumarata	
17	Muuntamo, Ahmovaara	Juuka	en	energiahuollon alue	rr
18	Muuntamo, Juuka	Juuka	en	energiahuollon alue	rr
19	Kiteen Aimo	Kitee	ea	ampumarata	
20	Muuntamo, Kousa	Kitee	en	energiahuollon alue	rr
21	Muuntamo, Pienivaara	Kitee	en	energiahuollon alue	rr
22	Muuntamo, Puhos	Kitee	en	energiahuollon alue	rr
23	Muuntamo, Tervahauta	Kitee	en	energiahuollon alue	rr
24	Puhos	Kitee	en	energiahuollon alue	rr
25	Sopensuon jätteenkäsittelypaikka	Kitee	ej	jätteenkäsittelyalue	
26	Kuurnan voimala	Kontiolahti	en	energiahuollon alue	rr
27	Muuntamo, uuro	Kontiolahti	en	energiahuollon alue	rr
28	Onttola	Kontiolahti	ea	ampumarata	

Nro	Nimi	Kunta	Kaavamerkintä	Merkinnän kuvaus	Lisätieto
29	Puntarikosken voimalaitos	Kontiolahti	en	energiahuollon alue	rr
30	Uuron motocrossrata	Kontiolahti	e1	moottorirata-alue	
31	Liesankosken voimalaitos	Lieksa	en	energiahuollon alue	rr
32	Muuntamo, Lieksa	Lieksa	en	energiahuollon alue	rr
33	Muuntamo, Lieksa	Lieksa	en	energiahuollon alue	rr
34	Pankakosken voimalaitos	Lieksa	en	energiahuollon alue	rr
35	Tainionvaara	Lieksa	ea	ampumarata	
36	Muuntamo, Liperi	Liperi	en	energiahuollon alue	rr
37	Muuntamo, Viinijärvi	Liperi	en	energiahuollon alue	rr
38	Muuntamo, Välikangas	Liperi	en	energiahuollon alue	rr
	Nurmeksen ampumarata	Nurmes	ea	ampumarata	
39	Muuntamo, Nurmes	Nurmes	en	energiahuollon alue	rr
40	Muuntamo, Viemenjärvi	Nurmes	en	energiahuollon alue	rr
41	Nurmeksen jäteasema	Nurmes	ej	jätteenkäsittelyalue	
42	Riihikankaan ajoharjoittelurata	Nurmes	e1	moottorirata-alue	
43	Jyryn käsittelyasema	Outokumpu	ej	jätteenkäsittelyalue	
44	Muuntamo, Keretti	Outokumpu	en	energiahuollon alue	rr
45	Muuntamo, Vuonos	Outokumpu	en	energiahuollon alue	rr
46	Salmijärvi	Outokumpu	ea	ampumarata	
47	Muuntamo, Rantala	Polvijärvi	en	energiahuollon alue	rr
48	Muuntamo, Rääkkylä	Rääkkylä	en	energiahuollon alue	rr
49	Muuntamo, Tohmajärvi	Tohmajärvi	en	energiahuollon alue	rr
50	Muuntamo, Vinska	Tohmajärvi	en	energiahuollon alue	rr
51	Muuntamo, Valtimo	Nurmes	en	energiahuollon alue	rr

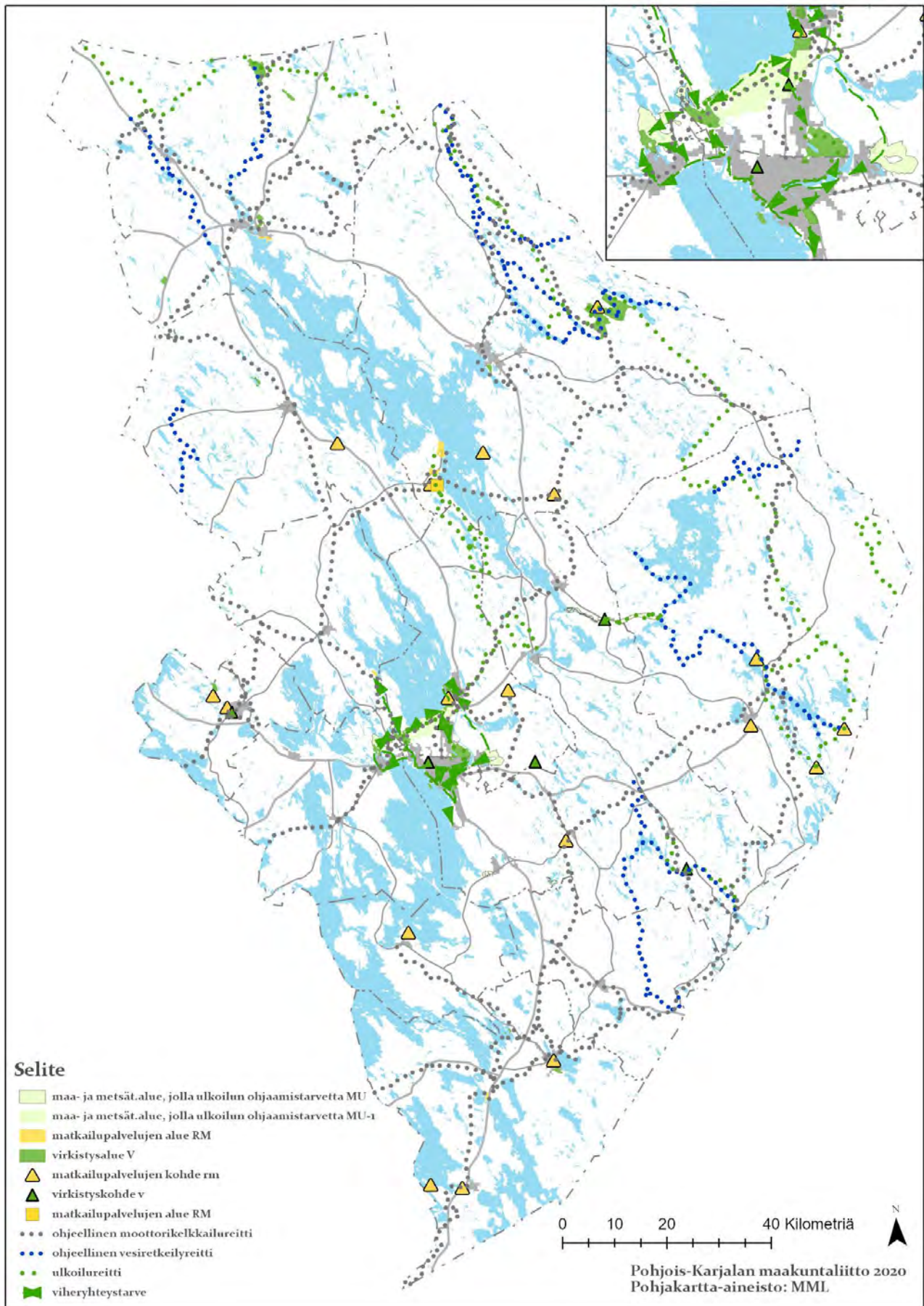
Viivamerkinnt:

Nro	Nimi	Km	Kaavamerkintä	Merkinnän kuvaus	Lisätieto
1	Hammastlahden ampumarata	16	me	Melualue	LAI _{max} 65 dB
2	Hiienvaaran ampumarata	16	me	Melualue	L.Aeq55 dB
3	Joensuun lentoasema	20	me	Melualue	LDEN 55 dB
	Juuan ampumarata	9	me	Melualue	LAI _{max} 65 dB
4	Kiteen Aimon ampumarata	9	me	Melualue	LAI _{max} 65 dB
	Nurmeksen ampumarata	11	me	Melualue	LAI _{max} 65 dB
5	Onttola ampumarata	7	me	Melualue	LAI _{max} 65 dB
1	Putkelan ampumarata		me	Melualue	LAI _{max} 65 dB
6	Salmijärven ampumarata	12	me	Melualue	LAI _{max} 65 dB
7	Sotinpuron ampumarata	33	me	Melualue	L.Aeq55 dB
8	Tainiovaaran ampumarata	9	me	Melualue	LAI _{max} 65 dB
9	ohjeellinen pääsähkölinja 400 kV	220	ohj400	Pääjohto tai -linja	koko verkosto
10	pääsähkölinja 110 kV	849	pääsähkölinja	Pääjohto tai -linja	koko verkosto
11	pääsähkölinjan 110 kV yhteystarve	142	yhteystar*	Pääjohto tai-linja	koko verkosto

rr=rakentamisrajoitus

LAI_{max}, L.Aeq, LDEN = melun ohjearvo

H: Virkistys- ja matkailualueet ja -kohteet sekä reitistöt



Aluevaraukset:

Nro	Nimi	Kunta	Merkintä	Ha
1	Ala-Koitajoki	Joensuu	MU	1
2	Ala-Koitajoki	Joensuu	MU	37
3	Ala-Koitajoki	Joensuu	MU	150
4	Elovaara	Joensuu	MU	180
5	Rauanjärvi	Joensuu	MU	99
6	Ala-Koitajoki	Joensuu, Iломantsi	MU	969
7	Kerolankangas	Kontiolahti	MU	837
8	Lykynlammen lähivirkistysalue	Kontiolahti, Liperi	MU	210
9	Pärnävaara	Liperi	MU	619
10	Pärnävaaralla	Liperi	MU	75
11	Jaamankangas	Kontiolahti	MU-1	2816
12	Jaamankangas (Lykynlammen puoli)	Kontiolahti	MU-1	31
14	Pajarinhovi	Kitee	RM	69
15	Loma-Koli	Liekksa	RM	397
16	Purnuniemi	Liekksa	RM	207
	Ukko-Koli	Liekksa	RM-kohde	-
17	Bomba-Hyvärilä	Nurmes	RM	127
18	Huhmari	Polvijärvi	RM	65
19	Kuhasalo	Joensuu	V	56
20	Pyhäselän pienet saaret	Joensuu	V	6
21	Pyhäselän pienet saaret	Joensuu	V	1
22	Pyhäselän pienet saaret	Joensuu	V	1
23	Pyhäselän pienet saaret	Joensuu	V	1
24	Pyhäselän pienet saaret	Joensuu	V	1
25	Pyhäselän pienet saaret	Joensuu	V	2
26	Repokallio	Joensuu	V	132
27	Utransaaret	Joensuu	V	7
28	Utransaaret	Joensuu	V	17
29	Ylemmäinen	Juuka	V	108
30	Hutsin urheilu- ja ulkoilualue	Kitee	V	121
31	Muljulan virkistysalue	Kitee	V	14
32	Muljulan virkistysalue	Kitee	V	48
33	Puruveden Linnasaari	Kitee	V	8
34	Kontiolahden ampumahiihtostadionin alue	Kontiolahti	V	211
35	Kontiorannan Golf-kentät	Kontiolahti	V	124
36	Lykynlammen ulkoilualue	Kontiolahti	V	457
37	Utranharju	Kontiolahti	V	741
38	Kiviniemen alue	Liekksa	V	66
39	Kiviniemen alue	Liekksa	V	53
40	Ruunaan retkeilyalue	Liekksa	V	3237
41	Timitra	Liekksa	V	109
42	Änäkäinen	Liekksa	V	222
43	Pärnävaara	Liperi	V	163
44	Kangasvalkeinen	Nurmes	V	171
45	Lehtovaara	Nurmes	V	251
46	Peurajärven retkeilyalue	Nurmes	V	922
47	Päälamminkangas	Nurmes	V	48
48	Raesärkät	Nurmes	V	139
49	Särkiselän virkistysalue	Outokumpu	V	254
	Yhteensä			14656

Kohdemerkinnät:

Nro	Nimi	Kunta	Merkintä
	Mekrijärvi	Iломantsi	rm

Nro	Nimi	Kunta	Merkintä
1	Möhkö	Ilomantsi	rm
2	Parppeinvaara	Ilomantsi	rm
3	Petkeljärvi	Ilomantsi	rm
4	Ala-Koitajoki, Pamilonkoski	Joensuu	v
5	Hietajärvi	Joensuu	rm
6	Pilkonpuiston golfkenttä	Joensuu	v
7	Vekarus	Joensuu	v
8	Kivikeskus	Juuka	rm
9	Karjalan kievari	Kitee	rm
10	Meijerinranta	Kitee	rm
11	Ruokkeen lomakylä	Kitee	rm
12	Jakoksen museokanava	Kontiolahti	rm
13	Kontioranta	Kontiolahti	rm
14	Mustavaaran laskettelukeskus	Kontiolahti	v
15	Välilammet	Kontiolahti	v
16	Elämyspiha PikkuKili	Lieska	rm
17	Koli Cultura	Lieska	rm
19	Neitikoski	Lieska	rm
20	Vuonilahti	Lieska	rm
21	Matovaaran alue	Outokumpu	v
22	Outokummun Erä- ja luontokeskus	Outokumpu	rm
23	Vanhan kaivoksen alue	Outokumpu	rm
24	Paksuniemi	Rääkkylä	rm

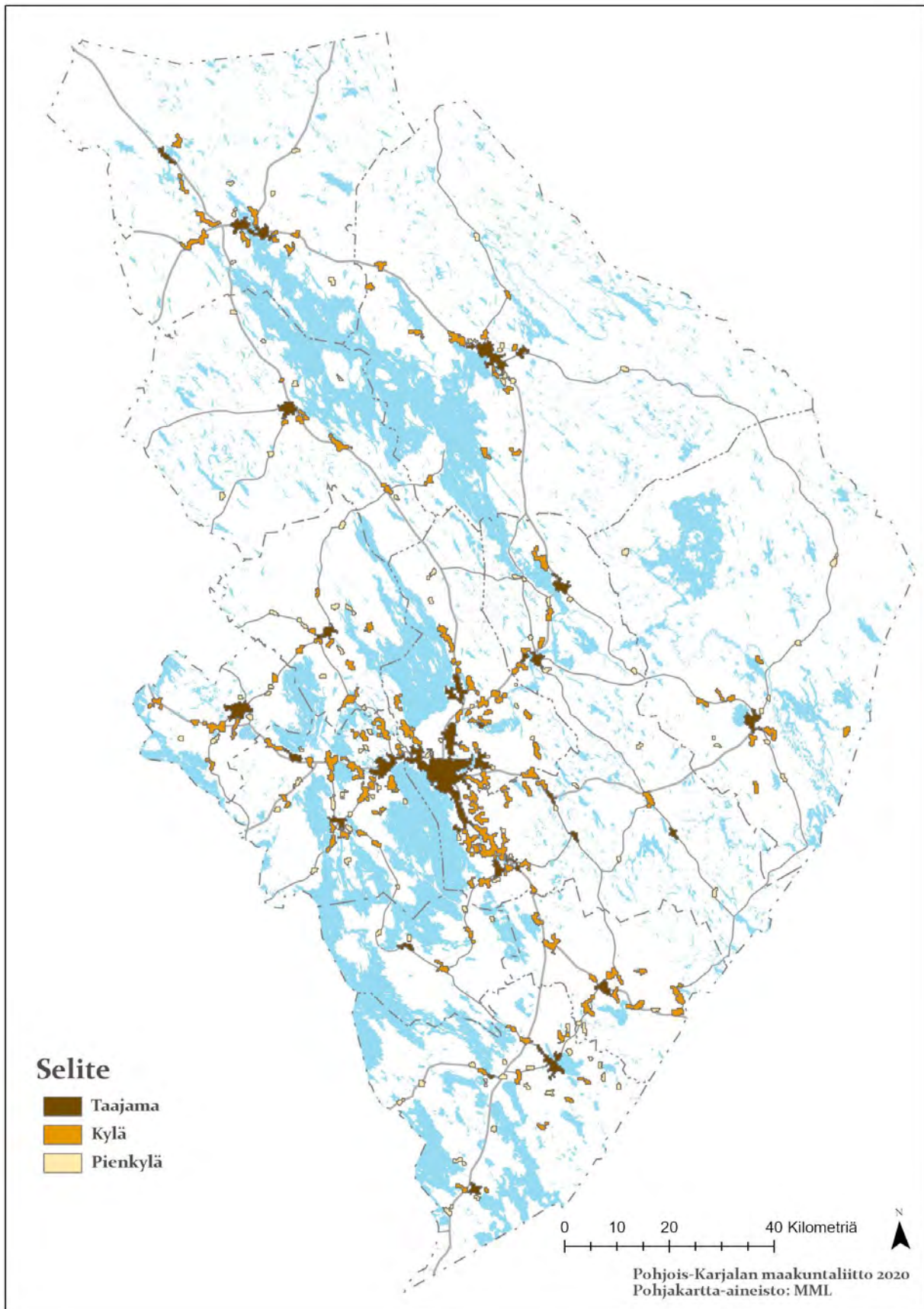
Viivamerkinät:

Nro	Nimi	Merkintä	Km
1	Hatunkylä-Lieska-Kainuu	ohjeellinen moottorikelkkailureitti	78
2	Hatunkylä-Lieska-Kainuu	ohjeellinen moottorikelkkailureitti	38
3	Ilomantsi-Nurmijärvi	ohjeellinen moottorikelkkailureitti	37
4	Ilomantsi-Nurmijärvi	ohjeellinen moottorikelkkailureitti	0
5	Ilomantsi-Nurmijärvi	ohjeellinen moottorikelkkailureitti	36
6	Ilomantsi-Nurmijärvi	ohjeellinen moottorikelkkailureitti	54
7	Ilomantsi-Nurmijärvi	ohjeellinen moottorikelkkailureitti	25
8	Joensuu-Jaamankangas	ohjeellinen moottorikelkkailureitti	9
9	Joensuu-Kontiolahti/Kovero	ohjeellinen moottorikelkkailureitti	8
10	Joensuu-Kontiolahti/Kovero	ohjeellinen moottorikelkkailureitti	0
11	Joensuu-Rauvanjärvi	ohjeellinen moottorikelkkailureitti	57
12	Juuka-Pohjois-Savo	ohjeellinen moottorikelkkailureitti	2
13	Juuka-Pohjois-Savo	ohjeellinen moottorikelkkailureitti	36
14	Kitee-Rääkkylä	ohjeellinen moottorikelkkailureitti	16
15	Kitee-Rääkkylä	ohjeellinen moottorikelkkailureitti	18
16	Kitee-Tohmajärvi ympyräreitti	ohjeellinen moottorikelkkailureitti	44
17	Kitee-Tohmajärvi ympyräreitti	ohjeellinen moottorikelkkailureitti	4
18	Kitee-Tohmajärvi ympyräreitti	ohjeellinen moottorikelkkailureitti	13
19	Kontiolahti-Hatunkylä	ohjeellinen moottorikelkkailureitti	75
20	Kontiolahti-Hatunkylä	ohjeellinen moottorikelkkailureitti	42
21	Kontiolahti-Hatunkylä	ohjeellinen moottorikelkkailureitti	1
22	Kontiolahti-Hatunkylä	ohjeellinen moottorikelkkailureitti	2
23	Kontiolahti-Hatunkylä	ohjeellinen moottorikelkkailureitti	1
24	Kontiolahti-Kovero	ohjeellinen moottorikelkkailureitti	22
25	Kontiolahti-Kovero	ohjeellinen moottorikelkkailureitti	18
26	Kontiolahti-Kovero	ohjeellinen moottorikelkkailureitti	2
27	Kontiolahti-Kovero	ohjeellinen moottorikelkkailureitti	10
28	Kontiolahti-Kovero	ohjeellinen moottorikelkkailureitti	22
29	Kuohattijärvi-Kainuu	ohjeellinen moottorikelkkailureitti	24

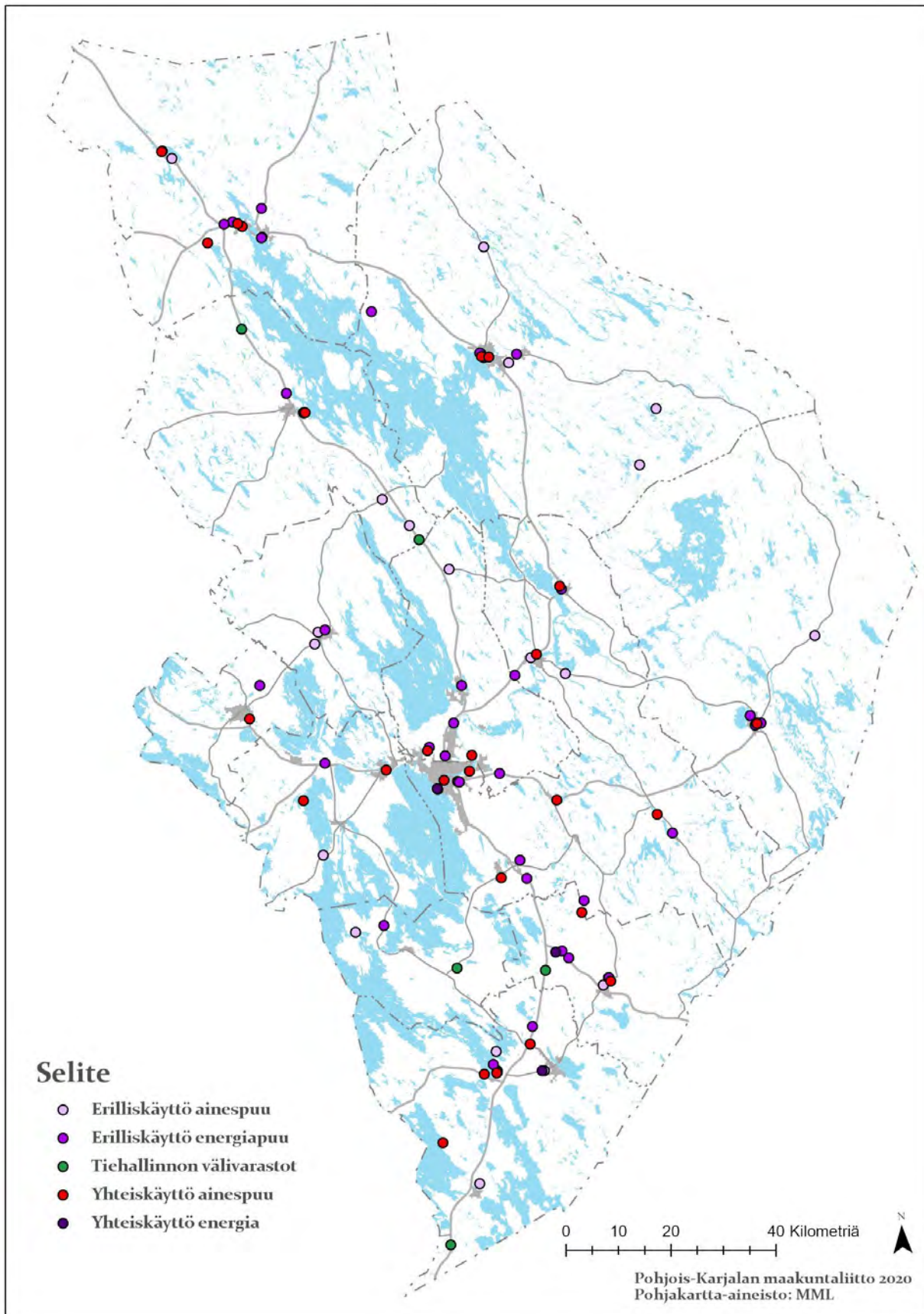
Nro	Nimi	Merkintä	Km
30	Kuohattijärvi-Kainuu	ohjeellinen moottorikelkkailureitti	0
31	Kuohattijärvi-Kainuu	ohjeellinen moottorikelkkailureitti	20
32	Laurila-Kainuu	ohjeellinen moottorikelkkailureitti	31
33	Laurila-Kainuu	ohjeellinen moottorikelkkailureitti	10
34	Laurila-Kuohattijärvi	ohjeellinen moottorikelkkailureitti	11
35	Liperi-Suurijärvi	ohjeellinen moottorikelkkailureitti	17
36	Loma-Koli	ohjeellinen moottorikelkkailureitti	6
37	Martonvaara-Juuka	ohjeellinen moottorikelkkailureitti	24
38	Martonvaara-Koli-Uuronvaara	ohjeellinen moottorikelkkailureitti	51
39	Nurmes-Kuikkavaara	ohjeellinen moottorikelkkailureitti	12
40	Nurmes-Kuikkavaara	ohjeellinen moottorikelkkailureitti	6
41	Nurmes-Kuikkavaara	ohjeellinen moottorikelkkailureitti	16
42	Nurmes-Kuohattijärvi	ohjeellinen moottorikelkkailureitti	31
43	Nurmes-Kuohattijärvi	ohjeellinen moottorikelkkailureitti	6
44	Nurmes-Laurila	ohjeellinen moottorikelkkailureitti	22
45	Nurmes-Valtimo-Ylimmäisenjärvi	ohjeellinen moottorikelkkailureitti	32
46	Onkamo-Kiihtelysvaara	ohjeellinen moottorikelkkailureitti	24
47	Onkamo-Kiihtelysvaara	ohjeellinen moottorikelkkailureitti	9
48	Outkoumpu-Viurusalmi	ohjeellinen moottorikelkkailureitti	11
49	Outkoumpu-Hukkala	ohjeellinen moottorikelkkailureitti	20
50	Outkoumpu-Hukkala	ohjeellinen moottorikelkkailureitti	18
51	Polvijärvi-Marttonvaara	ohjeellinen moottorikelkkailureitti	3
52	Polvijärvi-Marttonvaara	ohjeellinen moottorikelkkailureitti	26
53	Puhos-Hirvivaara	ohjeellinen moottorikelkkailureitti	67
54	Puhos-Kiteenjärvi	ohjeellinen moottorikelkkailureitti	20
55	Puhos-Muljanselkä-Kiteenjärvi	ohjeellinen moottorikelkkailureitti	14
56	Puhos-Muljanselkä-Kiteenjärvi	ohjeellinen moottorikelkkailureitti	19
57	Puhos-Tervolampi	ohjeellinen moottorikelkkailureitti	25
58	Puhos-Tervolampi	ohjeellinen moottorikelkkailureitti	3
59	Tohmajärvi-Ilomantsi	ohjeellinen moottorikelkkailureitti	43
60	Tohmajärvi-Ilomantsi	ohjeellinen moottorikelkkailureitti	61
61	Tohmajärvi-Ilomantsi	ohjeellinen moottorikelkkailureitti	85
62	Viurusalmen ylitys	ohjeellinen moottorikelkkailureitti	4
63	Vuonos	ohjeellinen moottorikelkkailureitti	6
64	Ylämylly-Jaamankangas	ohjeellinen moottorikelkkailureitti	7
65	Ylämylly-Jaamankangas	ohjeellinen moottorikelkkailureitti	2
66	Ylämylly-Liperi	ohjeellinen moottorikelkkailureitti	17
67	Ylämylly-Liperi	ohjeellinen moottorikelkkailureitti	7
68	Haapajoki	ohjeellinen vesiretkeilyreitti	39
69	Häähnijoen erämelontareitti	ohjeellinen vesiretkeilyreitti	27
70	Jongunjoki	ohjeellinen vesiretkeilyreitti	53
71	Jänisjoki	ohjeellinen vesiretkeilyreitti	95
72	Koitaajoki	ohjeellinen vesiretkeilyreitti	84
73	Koitaajoki	ohjeellinen vesiretkeilyreitti	8
74	Lieksanjoki	ohjeellinen vesiretkeilyreitti	94
75	Saramojoki	ohjeellinen vesiretkeilyreitti	40
76	Vaikkajoki	ohjeellinen vesiretkeilyreitti	31
77	Valtimojoki	ohjeellinen vesiretkeilyreitti	40
78	Ala-Koitaajoen retkeilyreitti	ulkoilureitti	25
79	Herajärven kierros	ulkoilureitti	57
80	Jaamankierros	ulkoilureitti	53
81	Karhunpolku	ulkoilureitti	141
82	Karhunpolku - Ketunlenkki	ulkoilureitti	10
	Kaltimonkierto	ulkoilureitti	26
83	Kolin polku Joensuu - Herajärven kierros	ulkoilureitti	42

Nro	Nimi	Merkintä	Km
84	Kolin polku Koli - Käränkälammen kierros	ulkoilureitti	9
85	Paimenpojan polku	ulkoilureitti	34
86	Pirhun kierto	ulkoilureitti	13
87	Rajanpolku	ulkoilureitti	14
88	Saramon jotos	ulkoilureitti	46
89	Susitaival	ulkoilureitti	92
90	Taitajan taival	ulkoilureitti	30
91	Taitajan taival - Susitaival - yhdyspolku	ulkoilureitti	17
92	Talonpojan taival	ulkoilureitti	28
93	Tapion taival	ulkoilureitti	19
94	UKK-reitti Valtimolta pohjoiseen	ulkoilureitti	23
	Yhteensä		2644

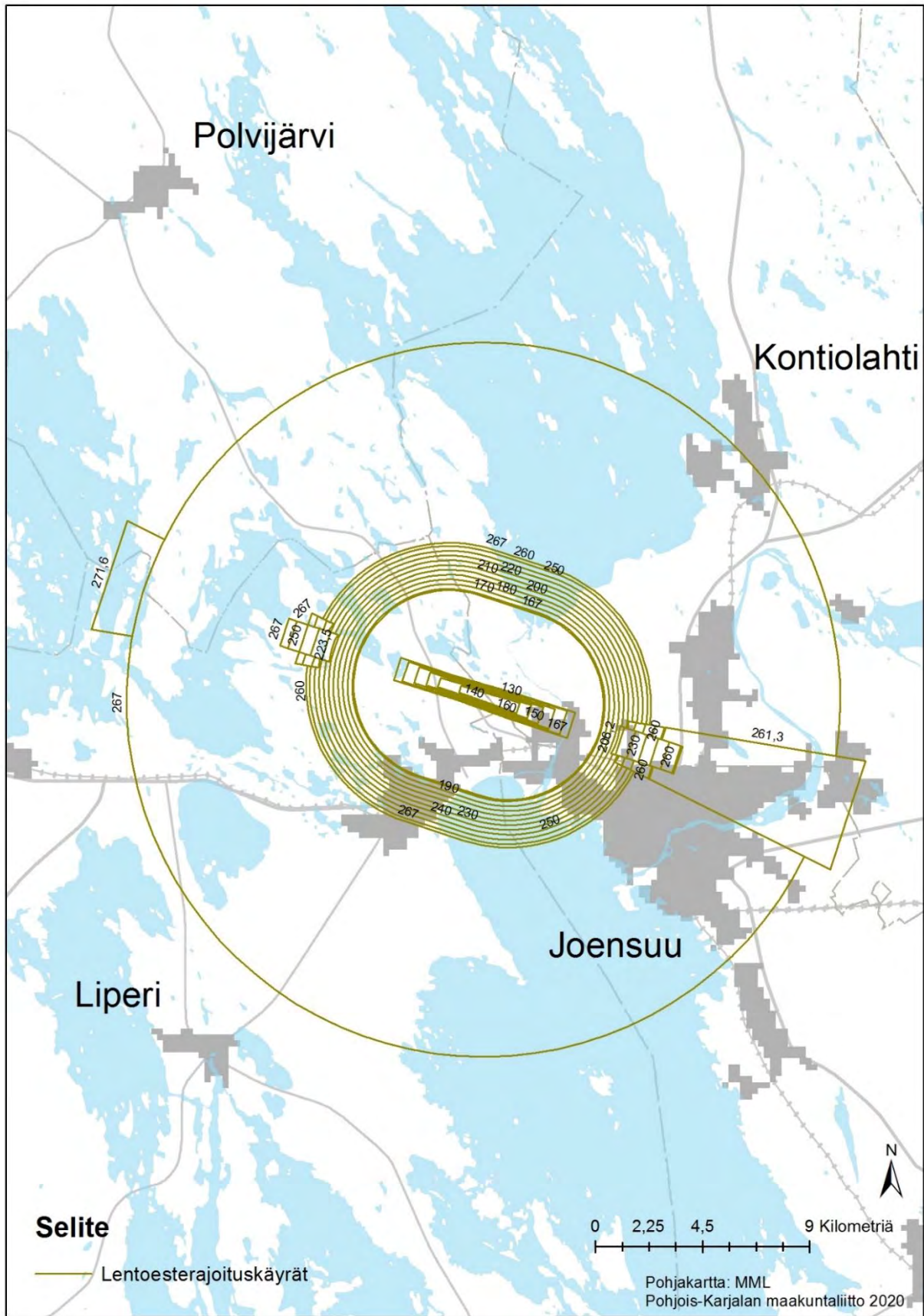
Liite 2 YKR-taajama ja kyläverkosto



Liite 3 Maantieverkon puuterminaalit



Liite 4 Lentoesterajapinnat



Liite 5 Perinnebiotoopit

Perinnebiotoopit ovat perinteisen maatalouden muovaamia maisemia, niittyjä ja luonnonlaitumia, joille on vuosisataisen hoidon myötä kehittynyt omaleimainen ja rikas eliölajisto. Perinnebiotooppien määrä on vähentynyt Suomessa jo 1880-luvulta lähtien, mutta väheneminen kiihtyi sotien jälkeen ja on jatkunut nopeana viime vuosikymmeninä mm. maatalouden (erityisesti karjatilojen vähenemisen) ja yhteiskunnan muutosten myötä. Perinnebiotoopit ovat syntyneet jopa vuosisatoja jatkuneen ihmisen työn tuloksena ja niiden säilyminen vaatii jatkuvaa hoitamista. Ilman niiden aktiivista hoitoa maisema pusikoituu ja metsittyy. Jäljellä olevat perinnebiotoopit ovatkin merkittäviä maiseman, kulttuuriperinnön ja luonnon monimuotoisuuden aarraittoja ja maaseudun elävöittäjiä laiduneläimiseen ja tarjoamalla mm. lisäansiomahdollisuuksia maatalous-, maatilamatkailu- ja muille pienyrittäjille.

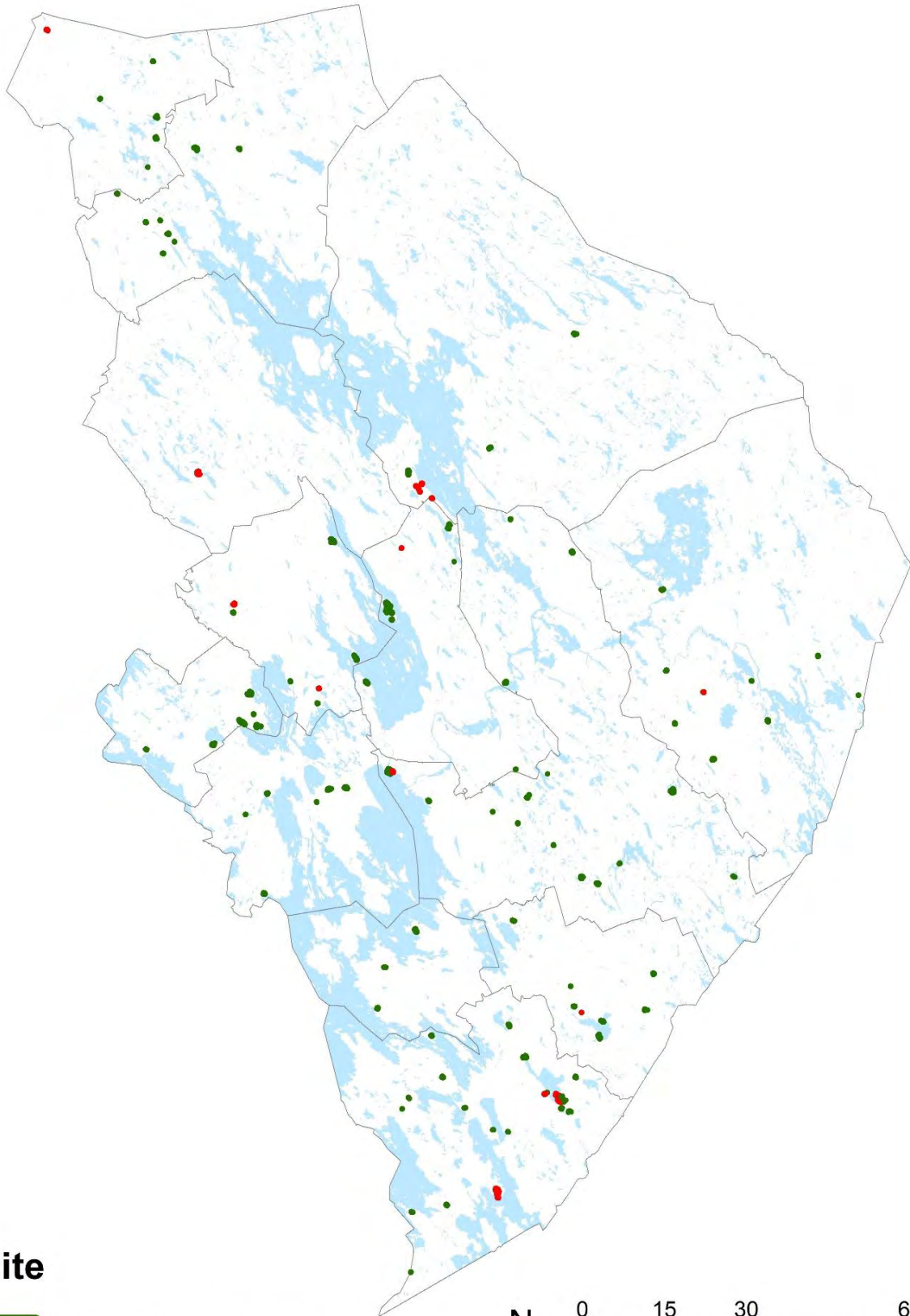
Perinnebiotoopit ovat nykyään Suomen uhanalaisimpia elinympäristöjä. Perinnebiotoopeilla useimpien luontotyyppien pinta-ala on vähentynyt yli 90 % viimeisen 50 vuoden aikana. Vaikka 1950-luvulla esimerkiksi niittyjä on ollut jäljellä yli 280 000 hehtaaria, 1990-luvun valtakunnallisissa perinnemaisemainventoinneissa löydettiin enää noin 3 700 arvokasta niittyä, hakamaata tai metsälaidunta, ja niiden yhteispinta-ala oli vain noin 19 000 hehtaaria. Uusimman luontotyyppien uhanalaisuusarvioinnin mukaan noin 90 % perinnebiotooppien luontotyypeistä on luokiteltu joko äärimmäisen tai erittäin uhanalaisiksi (Raunio ym. 2008).

Maakuntakaavan liitteen perinnebiotoopit ovat valtakunnallisesti tai maakunnallisesti arvokkaita kohteita, joiden arvoluokitus perustuu mm. kohteiden perinteisen maankäytön historiaan ja jatkumoon, (joka heijastuu mm. lajistolliseen monimuotoisuuteen), harvinaisen lajiston esiintymiseen, puustorakenteeseen, vanhoihin rakenteisiin, maisemallisiin arvoihin, lahoppuuston määrään, vanhoihin rakenteisiin (riihet, ladot, kiviaidat, pisteaidat), muinaisjäännettöiden esiintymiseen, sijaintiin suojelualueella tai arvokkaalla maisema-alueella. Alla oleva listaus Pohjois-Karjalan arvokkaista perinnebiotoopeista perustuu 1990-luvulla tehtyyn valtakunnalliseen perinnemaisemainventointiin (Grönlund ym. 1998), perinnebiotooppien hoito-ohjelmaan (Keski-Karhu 2009) sekä sen jälkeen arvotettuihin maatalouden ympäristösopimus-, LUMO-yleissuunnittelu- ja muuten hoidon piiriin tullessiin uusiin perinnemaisemakohteisiin.

Maatalouden ympäristösopimusjärjestelmä (maatalousluonnon monimuotoisuuden ja maiseman hoito -sopimukset ja ei-tuotannollinen investointituki perinnebiotooppien alkuraivaukseen ja aitaamiseen) on ollut merkittävin perinnebiotooppien ylläpitäjä sekä hoidon edistäjä ja rahoitusmuoto vuoden 1995 jälkeen. Suurin osa Pohjois-Karjalankin arvokkaista perinnebiotoopeista on maatalouden ympäristösopimuksen piirissä ja aktiiviviljelijöiden (nykyään myös yhdistykset voivat hoitaa kohteita ympäristösopimuksella) hoitamia. Joillekin se on jopa merkittävä tulonlähde ja lisäkannustin näiden alueiden säilyttämiseen maisemallisten ja luonnonarvojen ohella. Osaa arvokkaista kohteista hoidetaan ELY-keskuksen toimesta YM:n erillisrahoituksella (arvokkaita kohteita, joiden hoitoa ei ole saatu muutoin järjestettyä) ja osa kohteista sijaitsee luonnonsuojelualueilla, esim. Kolin kansallispuiston perinnebiotoopit ja Varmonniemen kaskikoivikko. Valtion mailla olevien kohteiden hoidon järjestämisestä vastaa Metsähallitus.

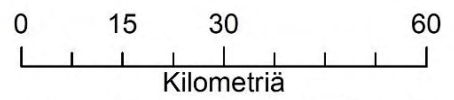
Pohjois-Karjalan maakuntakaavan liitteen valtakunnallisia perinnebiotooppikohteita on yhteensä 18 kpl ja niiden pinta-ala on yhteensä noin 135 hehtaaria. Maakunnallisesti arvokkaita kohteita on yhteensä 96 kpl ja niiden pinta-ala on yhteensä noin 510 hehtaaria. Ne ovat keskittyneet alueille, joissa edelleen on aktiivista maataloutta ja eläintiloja sekä arvokkaille maisema-alueille, jotka myös sijaitsevat siellä, missä on vielä elävää ja asuttua maaseutua sekä avointa viljelymaisemaa, joka ei ole metsittynyt tai jota ei ole metsitetty.

Aineiston lähde: Pohjois-Karjalan ELY-keskus



Selite

- Perinnebiotoopit, maakunnallinen
- Perinnebiotoopit, valtakunnallinen



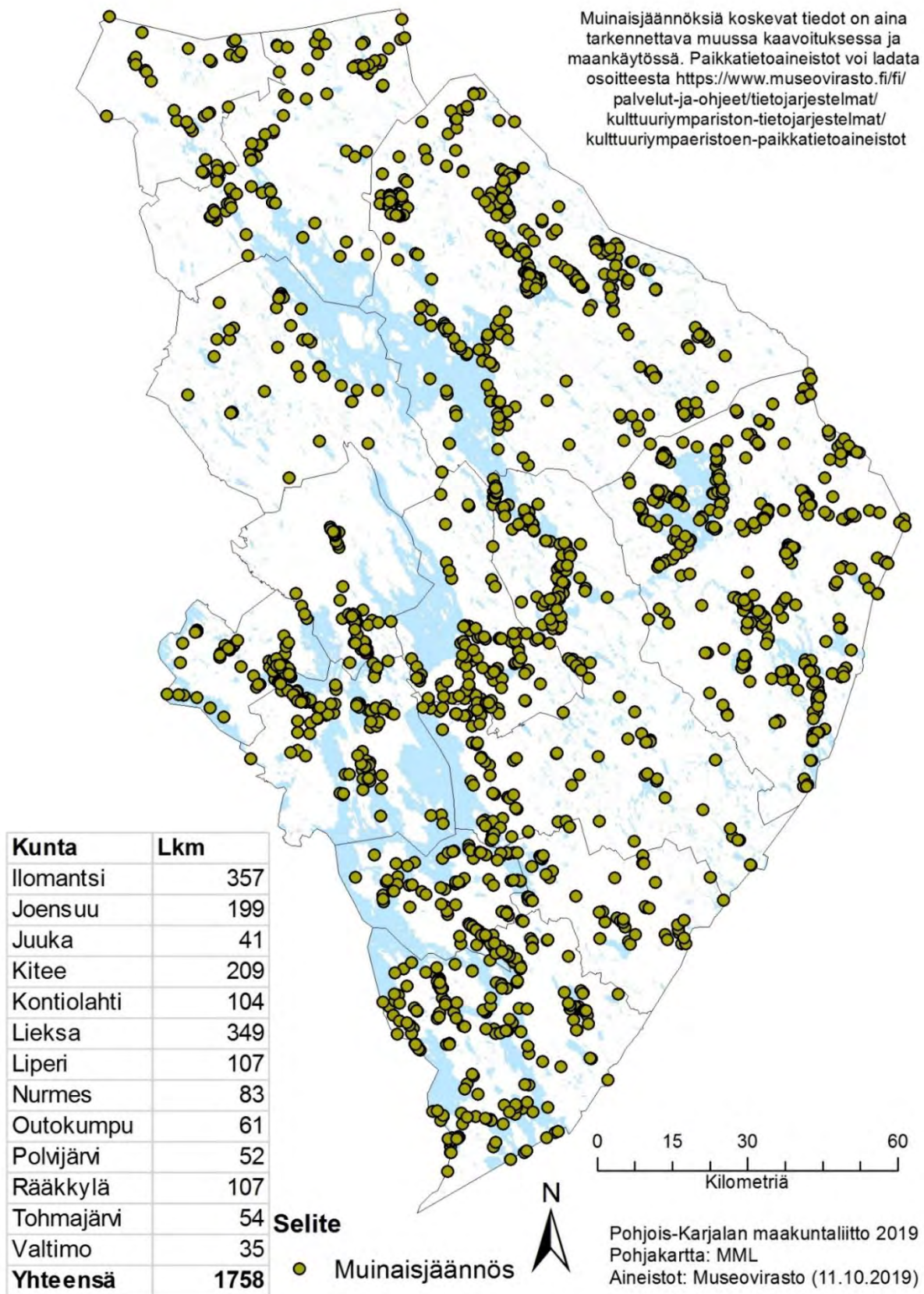
Pohjois-Karjalan maakuntaliitto 2018
Pohjakartta-aineistot: MML

Perinnebiotoopit:

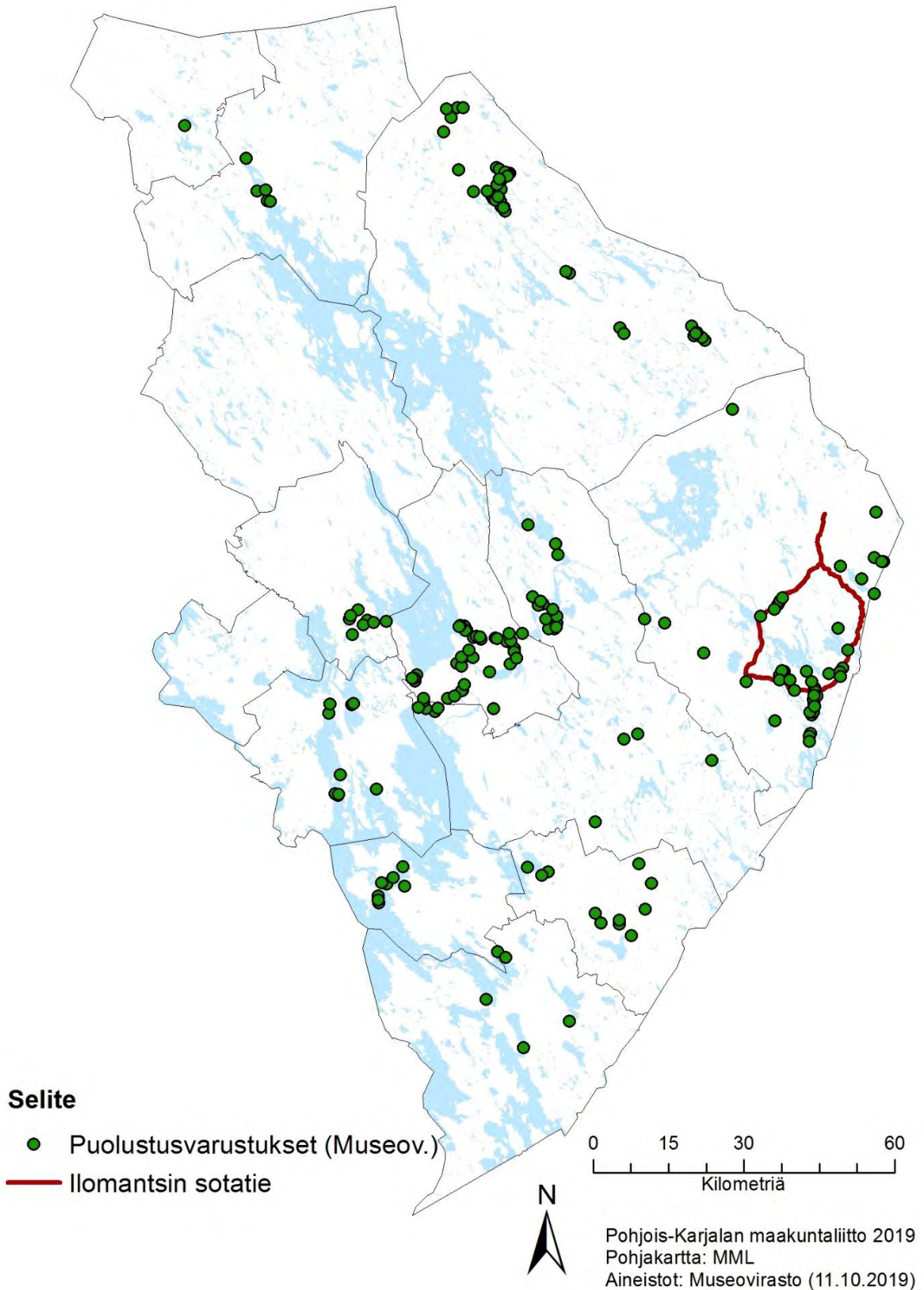
Nro.	Nimi	Kunta	Valtakunnallinen/Maakunnallinen	Pinta-ala ha
1	Kalliolammen pihaketo	Iloantsi	M	0,6
2	Kohtavaaran kaskimetsä	Iloantsi	M	5,2
3	Lamassaaren metsälaidun	Iloantsi	M	6,0
4	Lehtoinahon niityt	Iloantsi	M	1,8
5	Leppäahon hakamaat	Iloantsi	M	0,9
6	Metsälän niitty	Iloantsi	M	0,8
7	Ontronvaaran niityt	Iloantsi	V	0,8
8	Piippumäen lammaslaidun	Iloantsi	M	2,0
9	Puustilan laitumet	Iloantsi	M	5,7
10	Herajärven lammaslaidun	Joensuu	M	26,4
11	Ikolan laitumet	Joensuu	M	2,2
12	Kaatiolammen laitumet	Joensuu	M	5,4
13	Karhunmäen kaskimetsä	Joensuu	M	4,3
14	Kekomäen kaskimetsä	Joensuu	M	2,2
15	Kiihtelyvaaran metsälaidun	Joensuu	M	1,4
16	Koivuvaaran niityt	Joensuu	V	3,5
17	Kokkolan laitumet	Joensuu	M	3,4
18	Koskelan keto	Joensuu	M	1,0
19	Kyhönjärven perinnebiotoopit	Joensuu	M	1,0
20	Mannilan lammaslaitumet	Joensuu	M	2,6
21	Marjovaaran hevoslaidun	Joensuu	M	1,4
22	Mäkelän laitumet	Joensuu	M	9,2
23	Noljakan rantalaitumet	Joensuu	M	51,0
24	Pihlajamäen niitty	Joensuu	M	0,1
25	Riuttamäen niityt	Joensuu	M	0,8
26	Seppälän haka	Joensuu	M	0,7
27	Petrovaaran metsälaitumet	Juuka	V	16,6
28	Hiekkapellon radanvarsiniitty	Kesälahti	M	3,8
29	Pekalan laitumet	Kesälahti	M	0,8
30	Varmonniemen kaskikoivikko	Kesälahti	V	48,4
31	Alapihan metsälaidun	Kitee	M	1,7
32	Jussilan haka	Kitee	M	0,6
33	Kalmistolän haka	Kitee	V	3,5
34	Koikkalanmäen rinnelaitumet	Kitee	V	1,7
35	Lahtelan haka	Kitee	M	0,5
36	Lehtolan laitumet	Kitee	M	2,0
37	Marjamäen laitumet	Kitee	M	1,5
38	Metsäpirtin laitumet	Kitee	M	3,9
39	Moiseenkallion laidun	Kitee	M	0,6
40	Mäkelän haka	Kitee	M	0,5
41	Partasensaaren laitumet	Kitee	M	7,3
42	Pekanmäen laitumet	Kitee	V	6,1
43	Pellonmäen rinneniityt	Kitee	M	0,6
44	Päätteenlahden rantalaidun	Kitee	M	18,5
45	Rannan jokivarsiniitty	Kitee	M	4,4
46	Rieskakiven laitumet	Kitee	V	31,6
47	Ruokkeen metsälaidun	Kitee	M	2,3
48	Saarekkeen metsälaidun	Kitee	M	1,4
49	Savimäen laitumet	Kitee	M	2,2
50	Vaaranmäen laitumet	Kitee	M	2,8
51	Yläpihan laitumet	Kitee	M	5,0
52	Koivulan niitty	Kontiolahti	M	0,4
53	Lakkala	Kontiolahti	M	1,8
54	Lakkala	Kontiolahti	M	2,6
55	Mutalan laitumet	Kontiolahti	M	6,6
56	Mäntylammen kallioketo	Kontiolahti	M	0,1

Nro.	Nimi	Kunta	Valtakunnallinen/Maakunnallinen	Pinta-ala ha
57	Raja-ahon niitty	Kontiolahti	V	0,5
58	Seppälä	Kontiolahti	M	2,1
59	Teerisaaren laitumet	Kontiolahti	M	53,8
60	Havukka-aho	Lieksa	V	1,9
61	Ikolanaho	Lieksa	V	1,2
62	Luehniemen laitumet	Lieksa	M	4,3
63	Mattila	Lieksa	M	3,6
64	Mustanniityt	Lieksa	V	1,9
65	Mäkränaho	Lieksa	V	3,4
66	Ollilan hakamaat	Lieksa	M	3,4
67	Purolanaho	Lieksa	V	1,1
68	Siikavaaran laitumet	Lieksa	M	7,5
69	Kaatamon urheilukenttä	Liperi	M	0,6
70	Kuusivalkaman metsälaidun	Liperi	M	14,7
71	Luhtaniemen rantalaitumet	Liperi	M	6,2
72	Multasärkän laitumet	Liperi	M	0,3
73	Sammallahden laitumet	Liperi	M	4,0
74	Sammallahden laitumet	Liperi	M	4,0
75	Susiahon kaskimetsä	Liperi	M	16,4
76	Järvenpään haka	Nurmes	M	1,2
77	Metsolan keto	Nurmes	M	0,8
78	Ollilan niitty	Nurmes	M	0,9
79	Rastaanmäen metsälaidun	Nurmes	M	2,3
80	Ronkelin laitumet	Nurmes	M	2,0
81	Sulkujärven laitumet	Nurmes	M	10,3
82	Vehkapuron niitty	Nurmes	M	2,7
83	Vehmasmäen laitumet	Nurmes	M	3,9
84	Koivukankaan haka	Outokumpu	M	1,1
85	Laikanlahden rantalaitumet	Outokumpu	M	10,0
86	Lepikkoahon kaskimetsä	Outokumpu	M	2,0
87	Mustalahden laitumet	Outokumpu	M	25,0
88	Sätöslahden rantalaitumet	Outokumpu	M	19,4
89	Uusituvan laitumet	Outokumpu	M	4,6
90	Kylänlammen laitumet	Polvijärvi	M	1,5
91	Lopotin hevoslaidun	Polvijärvi	V	6,9
92	Riihilahden laitumet	Polvijärvi	V	1,6
93	Saunasaaren laitumet	Polvijärvi	M	10,0
94	Silmälän lammaslaidun	Polvijärvi	M	1,9
95	Siltalan laitumet	Polvijärvi	M	1,1
96	Virstapuron laitumet	Polvijärvi	M	9,4
97	Kaivannon laitumet	Rääkkylä	M	5,1
98	Kälysiemen laitumet	Rääkkylä	M	2,6
99	Niemishovin laitumet	Rääkkylä	M	8,4
100	Eerolan metsälaidun	Tohmajärvi	M	5,3
101	Haapavaaran laitumet	Tohmajärvi	M	2,0
102	Härkölän laitumet	Tohmajärvi	M	1,8
103	Jalajanvaaran kallioketo ja rinne	Tohmajärvi	V	0,4
104	Kirkkoniemen laitumet	Tohmajärvi	M	6,5
105	Luosovaaran laitumet	Tohmajärvi	M	2,4
106	Länsirinne	Tohmajärvi	M	0,7
107	Rantalan rantalaitumet	Tohmajärvi	M	18,9
108	Tervavaaran laidun	Tohmajärvi	M	0,8
109	Karhupään urheilukenttä	Nurmes	M	0,5
110	Murtovaaran talomuseon niitty	Nurmes	M	1,8
111	Pieni-Uramon laitumet	Nurmes	M	6,7
112	Pitkämäen niitty	Nurmes	V	4,2
113	Teeriniemen laitumet	Nurmes	M	5,9
114	Väljojen laitumet	Nurmes	M	1,3

Liite 6 Muinaismuistot



Liite 7 Sotahistoria



Sotahistoriakohteet ja -tiet:

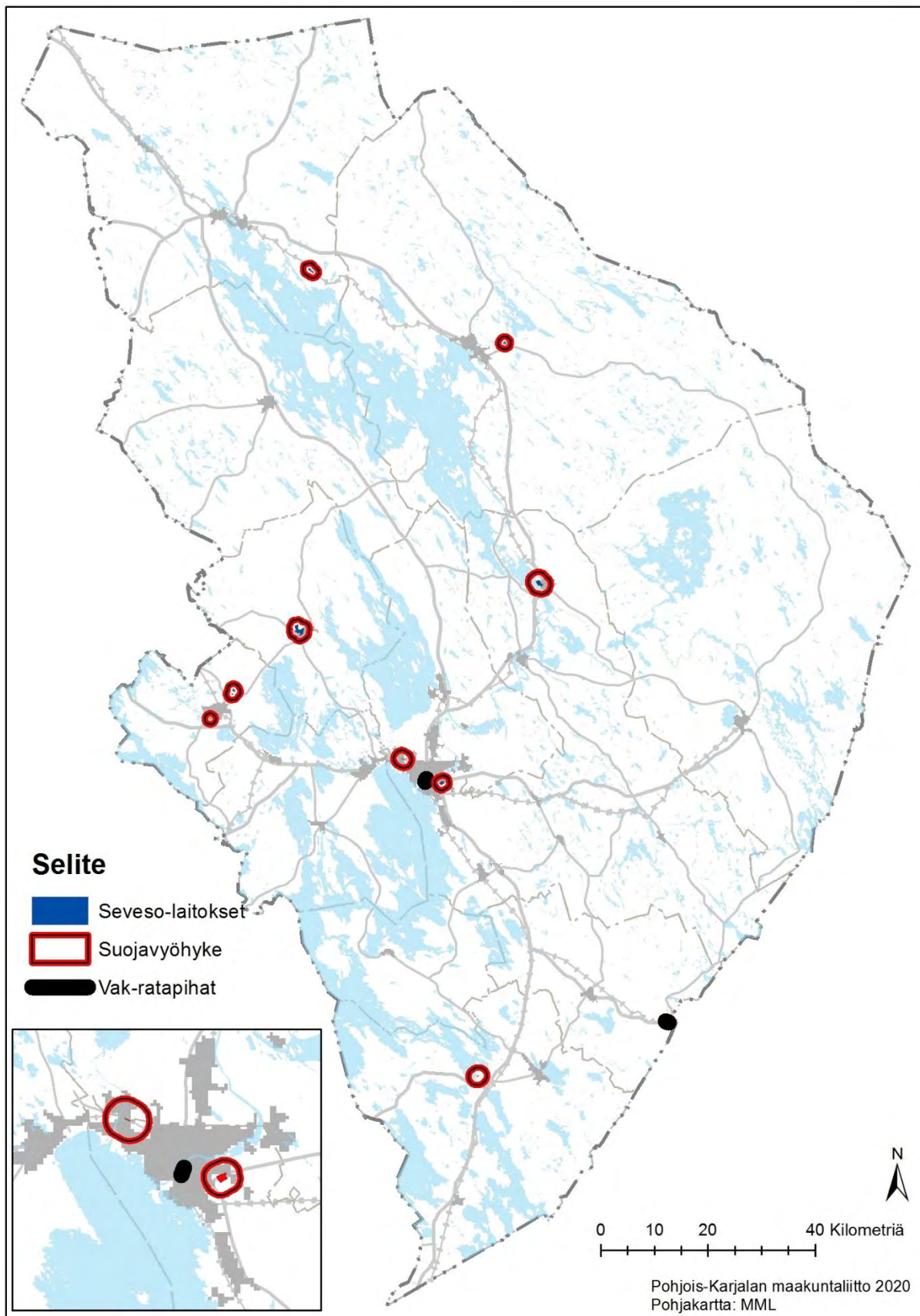
Puolustusvarustuksen nimi	Kunta	Tyyppi
Ilajanjoki	Ilomantsi	taistelukaivannot, , ,
Peikaloniemi	Ilomantsi	taistelukaivannot, , ,
Kivikkokangas	Ilomantsi	tulipesäkkeet, , ,
Kirviönniemi 1	Ilomantsi	taistelukaivannot, , ,
Kirviönniemi 2	Ilomantsi	taistelukaivannot, , ,
Ruhkaranta 1	Ilomantsi	taistelukaivannot, , ,
Kätöniemi	Ilomantsi	taistelukaivannot, , ,
Hietavalkama	Ilomantsi	tulipesäkkeet, , ,
Pohjoinen Pitkäjärvi	Ilomantsi	tulipesäkkeet, , ,
Koronniemi	Ilomantsi	kuonakasat, tulipesäkkeet, ,
Juomalampi pohjoinen	Ilomantsi	taistelukaivannot, , ,
Juomalampi länsi	Ilomantsi	suojuhuoneet, , ,
Haaralampi 3	Ilomantsi	suojuhuoneet, , ,
Hakosalmeniemi	Ilomantsi	taistelukaivannot, , ,
Imantokivenkangas	Ilomantsi	taistelukaivannot, , ,
Pönttökangas	Ilomantsi	ei määritelty, , ,
Saapasniemi	Ilomantsi	ei määritelty, , ,
Ilajan Ruukinpohja	Ilomantsi	ei määritelty, , ,
Taivallamminkangas	Ilomantsi	taistelukaivannot, , ,
Sortokangas	Ilomantsi	ei määritelty, , ,
Hautaniemi 2	Ilomantsi	taistelukaivannot, , ,
Vorottaniemenkangas	Ilomantsi	taistelukaivannot, , ,
Parissavaara	Ilomantsi	ei määritelty, , ,
Petranieniemi	Ilomantsi	taistelukaivannot, , ,
Sonkaja	Ilomantsi	panssariesteet, , ,
Oinassalmi	Ilomantsi	taistelukaivannot, , ,
Kaatiolampi	Ilomantsi	taistelukaivannot, , ,
Patriikka	Ilomantsi	ei määritelty, , ,
Ikola	Ilomantsi	ei määritelty, , ,
Lautakangas	Ilomantsi	ei määritelty, , ,
Oinaslampi	Ilomantsi	taistelukaivannot, , ,
Petranieniemi 2	Ilomantsi	taistelukaivannot, , ,
Kokkolahti-Korkeasärkkä	Ilomantsi	taistelukaivannot, , ,
Hako-oja	Ilomantsi	ei määritelty, , ,
Pieni Kuikkalampi	Ilomantsi	taistelukaivannot, , ,
Petkeljärvi 3	Ilomantsi	taistelukaivannot, , ,
Mustankorvenkangas	Ilomantsi	ei määritelty, , ,
Hautaniemi 1	Ilomantsi	taistelukaivannot, , ,
Issojärvi	Ilomantsi	ei määritelty, , ,
Pohjalampi-Kaunisniemi	Ilomantsi	ei määritelty, , ,
Havukkakallio	Ilomantsi	muinaislinnat, , ,
Möhkö Lotinankoski	Ilomantsi	ei määritelty, , ,
Tokrajärvi	Ilomantsi	ei määritelty, , ,
TokrajärviKolmikanta	Ilomantsi	panssariesteet, , ,
Piistiinniemi	Ilomantsi	ei määritelty, , ,
Petkeljärvenharju	Ilomantsi	ei määritelty, , ,
Kääntämänkangas	Ilomantsi	ei määritelty, , ,
Kuikkalampi pohjoinen	Ilomantsi	ei määritelty, , ,
Huutosärkät	Ilomantsi	ei määritelty, , ,
Nahkurintie	Joensuu	taistelukaivannot, , ,
Siilainen	Joensuu	taistelukaivannot, , ,
Kaltimon kanava	Joensuu	taistelukaivannot, , ,
Noljakka	Joensuu	taistelukaivannot, , ,
Hiekkaperä	Joensuu	panssariesteet, , ,
Törmä	Joensuu	taistelukaivannot, , ,
Rypymäki	Joensuu	panssariesteet, , ,

Puolustusvarustuksen nimi	Kunta	Tyyppi
Rahkeenvaaran linnoitteet	Joensuu	tykkiasemat, , ,
Lossilahti	Joensuu	taistelukaivannot, , ,
Laiskanniemi	Joensuu	taistelukaivannot, , ,
Tannilanvaara	Joensuu	tykkiasemat, , ,
Piikko	Joensuu	taistelukaivannot, , ,
Kulmala	Joensuu	panssariesteet, , ,
Koreikkosärkät	Joensuu	panssariesteet, , ,
Valliniemi	Joensuu	taistelukaivannot, , ,
Linnankukkula	Joensuu	linnavuoret, , ,
Marjala	Joensuu	taistelukaivannot, , ,
Harpatti	Joensuu	taistelukaivannot, , ,
Häihänvaara	Joensuu	taistelukaivannot, , ,
Välitila	Joensuu	taistelukaivannot, , ,
Raatevaara	Joensuu	ei määritelty, , ,
Kovero Hömmönkangas	Joensuu	ei määritelty, , ,
Kinnasjärvi kanava	Joensuu	ei määritelty, , ,
Vallinsilta	Kitee	maavallit, , ,
Lindberginniemi	Kitee	taistelukaivannot, , ,
Papinniemi Karsikkoniemi	Kitee	taistelukaivannot, , ,
Ruutanalampi	Kitee	ei määritelty, , ,
Jakkilanvaara	Kontiolahti	taistelukaivannot, , ,
Karpalosuo	Kontiolahti	taistelukaivannot, , ,
Vaskela	Kontiolahti	taistelukaivannot, , ,
Kivelä	Kontiolahti	taistelukaivannot, , ,
Muuntajanmaasto	Kontiolahti	panssariesteet, , ,
Uuro	Kontiolahti	taistelukaivannot, , ,
Lepikkoaho	Kontiolahti	taistelukaivannot, , ,
Uuronsuo	Kontiolahti	taistelukaivannot, , ,
Jakoski itä	Kontiolahti	taistelukaivannot, , ,
Jokirannantie	Kontiolahti	taistelukaivannot, , ,
Utranharju	Kontiolahti	taistelukaivannot, , ,
Uuro länsi	Kontiolahti	taistelukaivannot, , ,
Riikola	Kontiolahti	taistelukaivannot, , ,
Kokkovaara 1 ja 2	Kontiolahti	taistelukaivannot, , ,
Kuuselanlahti	Kontiolahti	taistelukaivannot, , ,
Lehmonsärkkä	Kontiolahti	taistelukaivannot, , ,
Lähtelä	Kontiolahti	ei määritelty, , ,
Vierevänniemi	Kontiolahti	taistelukaivannot, , ,
Hiekkalampi	Kontiolahti	taistelukaivannot, , ,
Kontiolampi	Kontiolahti	taistelukaivannot, , ,
Pyytivaara	Kontiolahti	taistelukaivannot, , ,
OLLILA-SÄRKKÄLÄ	Kontiolahti	taistelukaivannot, , ,
Terttulanvaara	Kontiolahti	taistelukaivannot, , ,
Leppävirta etelä	Kontiolahti	taistelukaivannot, , ,
Kanavanranta	Kontiolahti	taistelukaivannot, , ,
Hietalahti	Kontiolahti	taistelukaivannot, , ,
Särkkälä-Ojala	Kontiolahti	taistelukaivannot, , ,
Jakoski länsi	Kontiolahti	taistelukaivannot, , ,
Vihola-Uitonvirta	Kontiolahti	ei määritelty, , ,
Kuusoja	Kontiolahti	ei määritelty, , ,
Kuusoja, pohjoinen	Kontiolahti	ei määritelty, , ,
Kontiolampi	Kontiolahti	ei määritelty, , ,
Paihola, sairaala	Kontiolahti	ei määritelty, , ,
Kulho-Aittovaara	Kontiolahti	ei määritelty, , ,
Kuusojankangas	Kontiolahti	ei määritelty, , ,
Kiviniemi	Kontiolahti	ei määritelty, , ,
Voimala	Kontiolahti	ei määritelty, , ,
Soikkelinlahti	Kontiolahti	ei määritelty, , ,

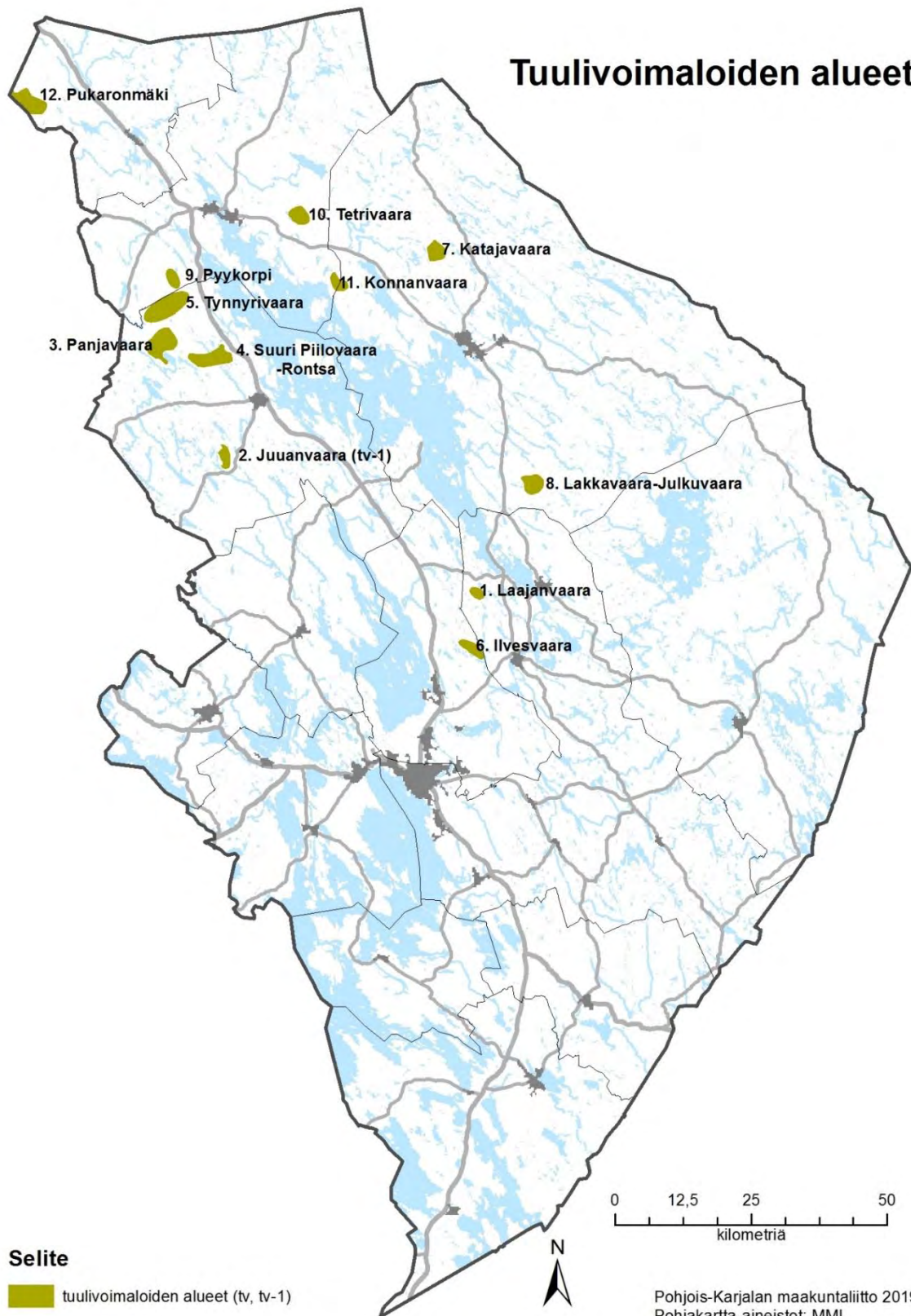
Puolustusvarustuksen nimi	Kunta	Tyyppi
Valamantie	Lieksa	tulipesäkkeet, , ,
Aittokoski	Lieksa	taistelukaivannot, , ,
Sarvijoki	Lieksa	taistelukaivannot, , ,
Koivujoki	Lieksa	taistelukaivannot, , ,
Haukilampi	Lieksa	taistelukaivannot, , ,
Tähkäkangas	Lieksa	ei määritelty, , ,
Heinäjoki 3	Lieksa	taistelukaivannot, , ,
Huotarinpuro	Lieksa	tulipesäkkeet, , ,
Hymmä	Lieksa	yhdyshaudat, , ,
Jukolan motti	Lieksa	ei määritelty, , ,
Sijaissalmi	Lieksa	taistelukaivannot, , ,
Äänäkäinen Hiilimiilukangas 1	Lieksa	tulipesäkkeet, , ,
Äänäkäinen Markunlampi 2	Lieksa	taistelukaivannot, , ,
Äänäkäinen Markunlampi 1	Lieksa	tulipesäkkeet, , ,
Äänäkäinen Hiilimiilukangas 2	Lieksa	tulipesäkkeet, , ,
Äänäkäinen kenttälainnoite 1	Lieksa	taistelukaivannot, , ,
Hatunkylä	Lieksa	taistelukaivannot, , ,
Viisikko	Lieksa	taistelukaivannot, , ,
Kaatiinlampi	Lieksa	taistelukaivannot, , ,
Valkeanlamminkangas	Lieksa	taistelukaivannot, , ,
Valkealampi	Lieksa	taistelukaivannot, , ,
Raja-Valkea	Lieksa	suojahuoneet, , ,
Äänäkäinen Saarijärvi	Lieksa	tulipesäkkeet, , ,
Äänäkäinen Syväjärvi	Lieksa	tulipesäkkeet, , ,
Äänäkäinen Vätilampi	Lieksa	tulipesäkkeet, , ,
Vilponkangas	Lieksa	tulipesäkkeet, , ,
Tervasuo	Lieksa	taistelukaivannot, , ,
Pitkälähti 2	Lieksa	panssariesteet, , ,
Kellolahti 3	Lieksa	taistelukaivannot, , ,
Myllylammenpuro 2	Lieksa	taistelukaivannot, , ,
Pitkäniemi 3	Lieksa	yhdyshaudat, , ,
Kalaton 1	Lieksa	yhdyshaudat, , ,
Kalaton 2	Lieksa	tulipesäkkeet, , ,
Maijalanlampi	Lieksa	tykkiasemat, , ,
Vilponlammit 2	Lieksa	taistelukaivannot, , ,
Pitkäniemi 4	Lieksa	tulipesäkkeet, , ,
Kalaton 3	Lieksa	tulipesäkkeet, , ,
Pieni Varisvaara	Lieksa	tykkiasemat, , ,
Pitkälähti 1	Lieksa	panssariesteet, , ,
Junginniemi 2	Lieksa	tulipesäkkeet, , ,
Kellolahti 2	Lieksa	yhdyshaudat, , ,
Äänäkäinen	Lieksa	taistelukaivannot, , ,
Vornosenvaara	Lieksa	taistelukaivannot, , ,
Korsukangas	Lieksa	taistelukaivannot, , ,
Vilponlammit	Lieksa	taistelukaivannot, , ,
Törisevänlammit	Lieksa	taistelukaivannot, , ,
Häähniivaara	Lieksa	taistelukaivannot, , ,
Myllylammenpuro 1	Lieksa	tykkiasemat, , ,
Raja-Valkea 2	Lieksa	taistelukaivannot, , ,
Onkisaari	Liperi	taistelukaivannot, , ,
Heponiemi	Liperi	taistelukaivannot, , ,
Hirvolanvaara	Liperi	taistelukaivannot, , ,
Kaunissaari	Liperi	taistelukaivannot, , ,
Onkisaari	Liperi	taistelukaivannot, , ,
Likokanta	Liperi	taistelukaivannot, , ,
Liukunlampi W	Liperi	taistelukaivannot, , ,
Liukunlampi NE	Liperi	taistelukaivannot, , ,
Päivilänvaara	Liperi	ei määritelty, , ,

Puolustusvarustuksen nimi	Kunta	Tyyppi
Aseman kivikukko	Nurmes	kivivarustukset, , ,
Porokylä	Nurmes	taistelukaivannot, , ,
Pohjoispää	Nurmes	taistelukaivannot, , ,
Kärpäsärkkä	Nurmes	taistelukaivannot, , ,
Mataraniemi	Nurmes	taistelukaivannot, , ,
Lahnasuo 2	Polvijärvi	taistelukaivannot, , ,
Kuikkapurontie	Polvijärvi	taistelukaivannot, , ,
Kuorevaara	Polvijärvi	taistelukaivannot, , ,
Huusionlammentie	Polvijärvi	taistelukaivannot, , ,
Mäntyvaara	Polvijärvi	taistelukaivannot, , ,
Huhmarisvaara	Polvijärvi	tykkiasemat, , ,
Törisevänranta	Polvijärvi	taistelukaivannot, , ,
Lamminmäki	Polvijärvi	taistelukaivannot, , ,
Pirkonniemi	Rääkkylä	ei määritelty, , ,
Voiniemi	Rääkkylä	panssariesteet, , ,
Reijola	Rääkkylä	taistelukaivannot, , ,
Täitimenniemi Anninkankaansuo	Rääkkylä	linnoitukset, , ,
Hämeenniemi	Rääkkylä	ei määritelty, , ,
Lehmonniemi	Rääkkylä	ei määritelty, , ,
Vänskänsalmi länsi	Rääkkylä	taistelukaivannot, , ,
Laakianlahti	Rääkkylä	taistelukaivannot, , ,
Ukonlahti	Rääkkylä	panssariesteet, , ,
Porthaninrinne	Tohmajärvi	linnoitukset, , ,
Lahdensilta	Tohmajärvi	taistelukaivannot, , ,
Sarvikankaantie A	Tohmajärvi	tulipesäkkeet, , ,
Lahdenjoki 1	Tohmajärvi	tulipesäkkeet, , ,
Lahdenperä	Tohmajärvi	taistelukaivannot, , ,
Simola	Tohmajärvi	panssariesteet, , ,
Kalliokumpu	Tohmajärvi	taistelukaivannot, , ,
Viehkanpää	Tohmajärvi	taistelukaivannot, , ,
Saario	Tohmajärvi	ei määritelty, , ,
Kattilakoski	Tohmajärvi	ei määritelty, , ,
Pekkula	Tohmajärvi	ei määritelty, , ,
Kokkomäki	Tohmajärvi	taistelukaivannot, , ,
Kirkkomäki	Nurmes	taistelukaivannot, , ,
Ilomantsin sotatie	Ilomantsi	sotahistoriallinen tie

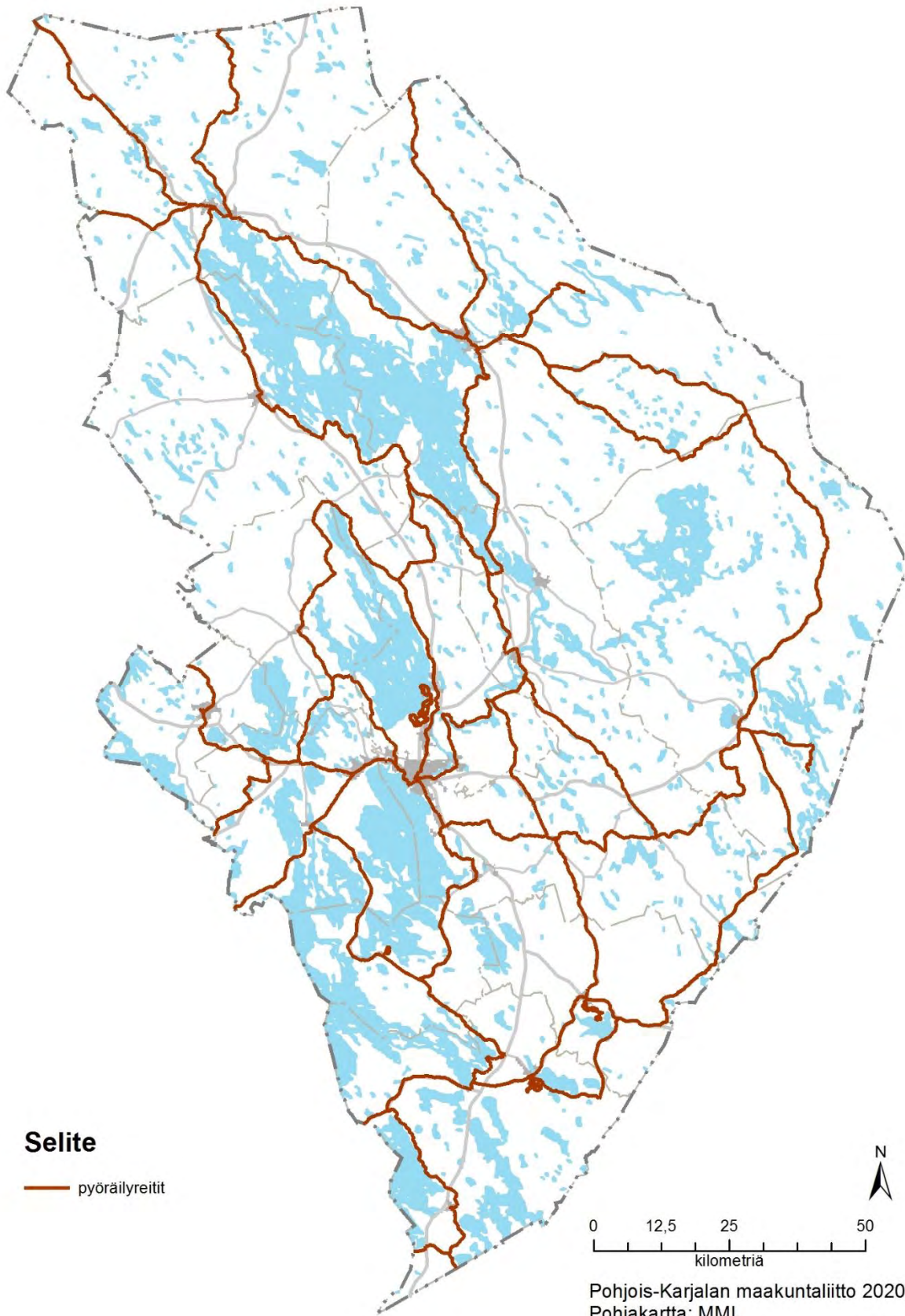
Liite 8 SEVESO -kohteet ja konsultointivyöhykkeet



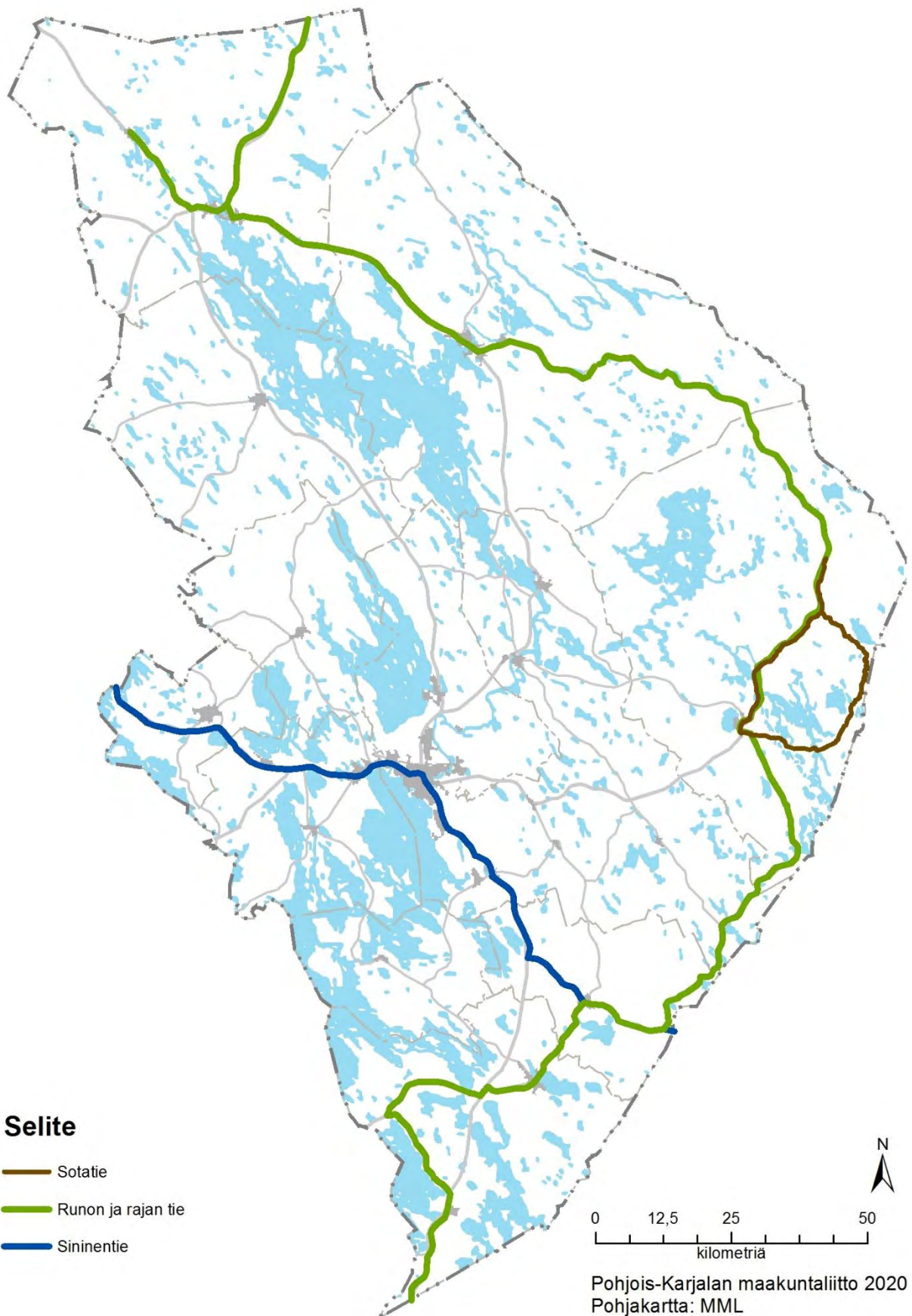
Liite 9 Pohjois-Karjalan potentiaaliset tuulivoima-alueet (3.vaihemaa- kuntakaavan mukaiset)



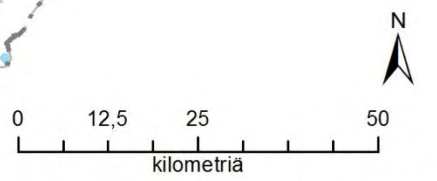
Liite 10 Informatiivinen pyöräilyreitiverkosto



Liite 11 Matkailutiet

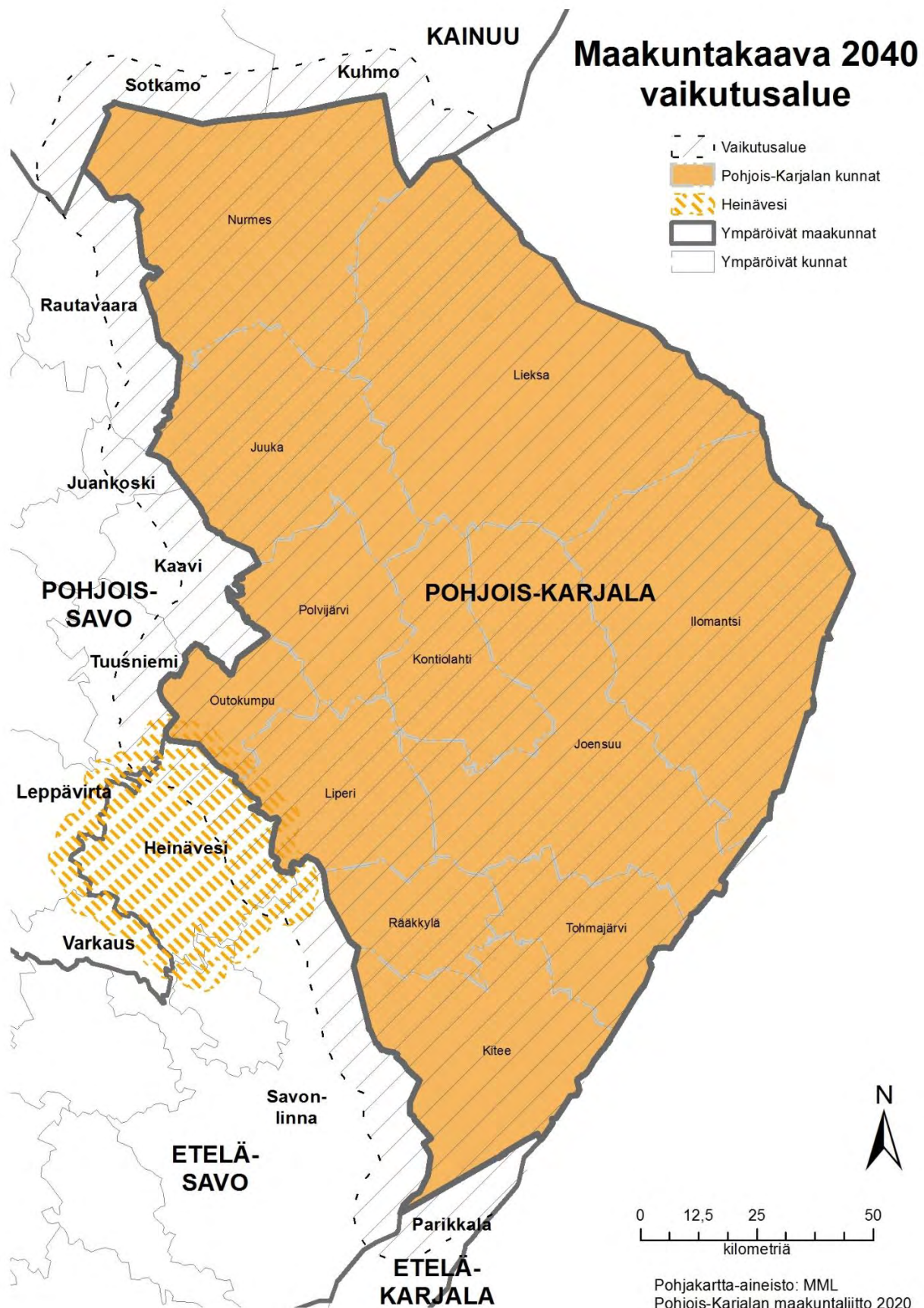


- Selite**
- Sotatie
 - Runon ja rajan tie
 - Sinientie



Pohjois-Karjalan maakuntaliitto 2020
Pohjakartta: MML

Liite 12 Maakuntakaavan vaikutusalue



Liite 13 Maakuntakaavan aikataulu

Aloitus- ja tavoitevaihe: Joulukuu 2015 –syksy 2016

- Pohjois-Karjalan maakuntahallitus päättää kokonaismaakuntakaavan tarkistuksen laatimisesta
- Laaditaan osallistumis- ja arviointisuunnitelma (OAS)
- Asetetaan OAS julkisesti nähtäville ja pyydetään lausunnot
- Kuulutetaan kaavan vireille tulosta
- Laaditaan Pohjois-Karjalan aluerakenne 2040 kaavatyön pohjaksi
- Käynnistetään tarvittavia erillisselvityksiä
- Käsitellään OAS:sta annetut lausunnot ja muistutukset, laaditaan vastineet
- Järjestetään aloitusvaiheen viranomaisneuvottelu kevään aikana
- Perustetaan tarvittavat työryhmät
- Aloitetaan Lähtökohdat ja tavoitteet -raportin laatiminen
-

Luonnosvaihe: syksy 2016 - kesä 2019

- Lähtökohdat ja tavoitteet raportin viimeistely
- Tehdään tarvittavia erillisselvityksiä
- Tarkastellaan maakuntakaavan osaratkaisuvaihtoehtoja ja arvioidaan niiden vaikutuksia
- Laaditaan kaavaluonnos
- Asetetaan kaavaluonnos ja valmisteluaineisto julkisesti nähtäville ja pyydetään lausunnot
- Käsitellään saadut lausunnot ja muistutukset, laaditaan vastineet

Ehdotusvaihe: syksy 2019 - kevät 2020

- Laaditaan kaavaehdotus luonnoksesta saadun palautteen ja mahdollisten lisäselvitysten perusteella
- Tarkennetaan tarvittaessa vaikutusten arviointia
- Asetetaan kaavaehdotus lausunnoille
- Käsitellään ehdotuksesta saadut lausunnot ja laaditaan niihin vastineet
- Järjestetään ehdotusvaiheen viranomaisneuvottelu
- Asetetaan kaavaehdotus julkisesti nähtäville muistutusten tekemistä varten
- Tehdään tarpeelliset korjaukset kaava-asiakirjoihin
- Mikäli kaavaehdotus muuttuu olennaisesti nähtävillä olon jälkeen, asetetaan se uudelleen nähtäville

Hyväksymisvaihe: kevät/kesä 2020

- Maakuntavaltuuston päätös kaavan hyväksymisestä
- Mahdollisuus valittaa kaavan hyväksymispäätöksestä hallinto-oikeuteen ja edelleen korkeimpaan hallinto-oikeuteen
- Kuulutetaan maakuntakaava voimaan (tammikuu 2019)

Seurantavaihe: kesä 2020 →

- Seurataan maakuntakaavan ja sen aiheuttamien vaikutusten toteutumista
- Seurataan maakuntakaavaan kohdistuvia muutostarpeita

Liite 14 Maakuntakaavan työryhmät

Ohjausryhmä

Jäsen	Varajäsen	Organisaatio
Hannu Hoskonen / Jere Nuutinen / Lea Oravalahti - Pehkonen		Pohjois-Karjalan maakuntahallitus
Juha Kosonen / Aulikki Sihvonen		Pohjois-Karjalan maakuntahallitus
Jouni Martiskin		Pohjois-Karjalan maakuntahallitus
Kari Kulmala / Esko Saastamoinen		Pohjois-Karjalan maakuntahallitus
Krista Mikkonen / Hannele Autti		Pohjois-Karjalan maakuntahallitus
Pasi Pitkänen / Pirkka Aula		Pohjois-Karjalan maakuntaliitto
Jukka Nykänen		Pohjois-Karjalan maakuntaliitto
Jyrki Suorsa		Pohjois-Karjalan maakuntaliitto
Heikki Viinikka		Pohjois-Karjalan maakuntaliitto
Jari Puhakka / Antti Hiltunen	Pekka Korhonen / Tapio Tykkyläinen	Ilomantsin kunta
Juha-Pekka Vartiainen	Kalle Sivén	Joensuun kaupunki
Ari Jaaranen / Meri Heiskanen / Anne-Maria Latosaari / Janne Martiskainen	Pertti Kaikkonen / Sanna Partanen	Juuan kunta
Pirkka Aula / Ulla Karjalainen / Anita Tikka / Juha Kervinen	Ari Jumppanen	Kiteen kaupunki
Jere Penttilä	Matti Moisala / Antti Asikainen	Kontiolahden kunta
Anne-Maria Latosaari / Susanna Saastamoinen / Jukka Halttilahti	Reino Hirvonen	Lieksan kaupunki
Jorma Pitkänen	Pertti Nylund	Liperin kunta
Asko Saatsi	Riikka Boren	Nurmeksen kaupunki
Jukka Ropponen	Janne Korpela	Outokummun kaupunki
Jarmo Hakkarainen / Ari Soikkeli	Sami Nygren / Timo Pirhonen	Polvijärven kunta
Tuure Hirvonen	Markku Laasonen	Rääkkylän kunta
Jorma Berg	Pentti Kesti	Tohmajärven kunta
Pasi Parkkinen / Ari Jaaranen	Leena Mustonen	Valtimon kunta
Arto Kammonen	Mikko Huusko	Metsähallitus
Kyösti Tuhkalainen	Tommi Kinnunen	Metsähallitus
Antero Luhtio / Matti Kuusisto	Juha Rissanen	Metsäteollisuus ry
Simo Takalammi	Vilho Pasanen	MTK Pohjois-Karjala
Irma Mononen	Timo Korkalainen	Pohjois-Karjalan ELY-keskus
Pertti Asikainen	Anna-Kaisa Ahtiainen	Pohjois-Savon ELY-keskus
Kari Antikainen / Anna Lehtinen	Heikki Pönnkä	Suomen luonnonsuojeluliiton Pohjois-Karjalan piiri
Juha Kivelä / Ari Mononen	Anne Vänskä / Matti Vuojärvi	Pohjois-Karjalan kauppakamari
Mika Ropponen	Marko Turunen	Pohjois-Karjalan rajavartiosto
Jaakko Hirvonen / Tuomo Turunen	Miika Sunikka / Jukka Mikkonen	Pohjois-Karjalan yrittäjät ry
Kari Ponkilainen	Eero Ruotsila	Puolustusvoimat, logistiikkalaitos
Leena Leskinen	Helena Reiman	Suomen metsäkeskus, itäinen palvelualue

Sova-ryhmä

Jäsen	Varajäsen	Organisaatio
Eira Varis, pj	Jarno Turunen	Pohjois-Karjalan maakuntaliitto
Jukka Nykänen, siht.		Pohjois-Karjalan maakuntaliitto
Ulla Ahonen	Pia Sorsa	Itä-Suomen aluehallintovirasto
Hannu Luotonen	Mari Heikkinen	Pohjois-Karjalan ELY-keskus
Mari Heikkinen	Hannu Luotonen	Pohjois-Karjalan ELY-keskus
Pekka Myllynen	Timo Tanskanen	Pohjois-Karjalan ELY-keskus
Jukka Sihvonen	Timo Hirvonen	Itä-Suomen yliopisto

Jaamankangas –ryhmä

Jäsen	Varajäsen	Organisaatio
Pirkka Aula / Pasi Pitkänen		Pohjois-Karjalan maakuntaliitto
Jyrki Suorsa		Pohjois-Karjalan maakuntaliitto
Jukka Nykänen		Pohjois-Karjalan maakuntaliitto
Jere Penttilä		Kontiolahden kunta
Matti Moisala		Kontiolahden kunta
Kalle Sivén		Joensuun kaupunki
Juha-Pekka Vartiainen		Joensuun kaupunki
Juha Rissanen		UPM-Kymmene Oy
Simo Takalammi		MTK Pohjois-Karjala
Jarkko Mähönen		Metsähallitus
Heikki Simola		Suomen Luonnonsuojeluliiton Pohjois-Karjalan piiri

Rantojen käyttö –työryhmä

Jäsen	Varajäsen	Organisaatio
Pasi Pitkänen		Pohjois-Karjalan maakuntaliitto
Jyrki Suorsa		Pohjois-Karjalan maakuntaliitto
Timo Korkalainen		Pohjois-Karjalan ELY-keskus
Pekka Koskela		Pohjois-Karjalan ELY-keskus
Heikki Pönkkä / Anna Lehtinen		Suomen Luonnonsuojeluliiton Pohjois-Karjalan piiri
Jarno Hamara		Metsäteollisuus ry
Anna-Maria Latosaari		Lieksan kaupunki
Jari Ahponen		Ilomantsin kunta
Jukka Haltilahti		Joensuun kaupunki
Matti Moisala		Kontiolahden kunta
Pirkka Aula /		Kiteen kaupunki
Kalevi Harinen		Rääkkylän kunta
Reino Kuivalainen		Liperin kunta
Tuomo Eronen		Pohjois-Karjalan kylät ry
Pekka Hynönen		Pohjois-Karjalan maakuntaliitto

Liikenneryhmä (Pokat -liikenneryhmä)

Jäsen	Varajäsen	Organisaatio
Jouni Bergroth		SKAL Itä-Suomi ry
Heikki Lappalainen		SKAL Itä-Suomi ry
Kauko Hirvonen		Keski-Karjalan IJS / Kiteen kaupunki
Ilkka Puumalainen		Pielisen Karjalan IJS / Lieksan kaupunki
Ari Varonen		Joensuun seudun IJS / Joensuun kaupunki
Satu Härkönen		Taksiliitto
Jaakko Kuivalainen		Taksiliitto
Janne Korhonen		Saimaan satamat
Markku Pennanen		Joensuun laivaus Oy
Pekka Myllynen		Pohjois-Karjalan ELY-keskus
Timo Korkalainen		Pohjois-Karjalan ELY-keskus
Airi Muhonen		Pohjois-Savon ELY-keskus
Raija Niskanen		Finavia
Rainer Riikonen		VR yhtymä OY rautatielogistiikka
Pekka Ovaska		Liikennevirasto
Anne Vänskä		Pohjois-Karjalan kauppakamari
Ville Piironen		Joensuun polkijat ry
Juhana Venäläinen		Joensuun polkijat ry
Seppo Eskelinen		Pohjois-Karjalan maakuntaliitto, maakuntahallitus
Sami Laakkonen		Pohjois-Karjalan maakuntaliitto
Jyrki Suorsa		Pohjois-Karjalan maakuntaliitto
Risto Poutiainen		Pohjois-Karjalan maakuntaliitto



POHJOIS-KARJALA
Maakuntaliitto