

# Skötselplan för naturreservatet Tallbergsklitten

- med bevarandeplan för Natura 2000-området SE0620298  
Tallbergsklitten



## Administrativa data

<b>Namn</b>	Tallbergsklitten
<b>NVR id</b>	2045872
<b>Natura 2000-beteckning</b>	SE0620298
<b>Län</b>	Dalarna
<b>Kommun</b>	Falun
<b>Markslag:</b> (uppdelning enl. Naturvårdsverkets rapport nr 5391)	
Tallskog	0,1 ha
Granskog	10,6 ha
Barrblandskog	1,5 ha
Barrsumpskog	1,5 ha
Lövblandad barrskog	0,6 ha
Lövsumpskog	0,1 ha
Ungskog inklusive hyggen	0,2 ha
Sumpskogsimpediment	0,2 ha
Våtmark	1,8 ha
Övrig öppen mark	0,2 ha
<b>Totalt</b>	<b>16,8 ha</b>
<b>Rättigheter</b>	Vägservitut till förmån för Svartnäs Bruk 1:65, belastande Bollnäs Finnskog 1:1, Spaksjön 5:5 och Svartnäs Bruk 1:40
<b>Bebyggelser och anläggningar</b>	-
<b>Förvaltare</b>	Länsstyrelsen i Dalarnas län

Denna skötsel- och bevarandeplan ersätter den tidigare bevarandeplanen för Natura 2000-området Tallbergsklitten SE0620298, fastställd 2005-08-12, dnr 511-08216-2005, enligt 17§ Förordningen om områdesskydd.

## Beskrivning av området

I det hörn av Dalarna som ansluter mot både Gästrikland och Hälsingland finns Tallbergsklitten, ett område med gammal naturskog. Längs ytterkanterna löper Tallbergsmynnen med myr- och sumpskogsmark. På norra sidan om myren rinner ett mindre vattendrag som ansluter närmast till Sixån.

Landskapet runt reservatet är bevuxen eller avverkad skogsmark samt myrmark. Skogsbilvägar finns i närområdet, men leder inte fram direkt till reservatet. Jaktpass syns i området.

## Geovetenskap

Tallbergsklitten är en barrskogsbevuxen höjd med kringliggande myr- och sumpmark. Reservatet ligger i en nedåtgående veckning av berggrunden, som utgörs av gnejsiga bergarter från svekokarelska orogenen (2850-1870 miljoner år sedan). I reservatet finns både sura intrusivbergarter (granit, granodiorit, monzonit) och ultrabasiska/basiska/intermediära vulkaniska bergarter (basalt, andesit). Jordarterna i området utgörs till största del av morän och längs de nordliga kanterna runt reservatet finns även torv.

På höjden är markhydrologin frisk, medan det i sluttningarna och i myr- och sumpmarkerna bedöms vara fuktigt till blött. En fuktig mossbevuxen grop finns i områdets norra del.

## Biologi

### Vegetation och flora



Den dominerande naturtypen är granskog av blåbärsristyp. Hus-, kvast- och kammossa täcker marken och skapar ett tjockt förnalager. Linnea, revlumner, harsyra och knärot syns i skogen, liksom grantaggschamp och olika vedsvampar.

I sumpskogen dominerar vitmossor, dvärgbjörk, odon, tranbär, björkpyrola och kråklöver, men man finner också exemplar av jungfru Marie nycklar.

### Fauna

Tretåig hackspett har lämnat hackspår på granar och i området syns lavskrikor samt skogshöns.





### Skogstillstånd

Tallbergsklitten ligger delvis på en höjd och består av en äldre barrskog med svag grandominans. I området finns spår av skogsbrand, död ved finns i olika dimensioner och nedbrytningsstadier.

Större delen av skogsbeståndet har en medelålder på 175 år, och här står flera grova granar och tallar (några tallöverståndare). Mer också klenvuxna exemplar samt lövinslag hittas i sumpskogen. I sydvästliga delar är beståndsåldern cirka 90 år.

### Värdefulla arter

Tabellen nedan visar observerade rödlistade arter, signalarter och fridlysta arter. De av ArtDatabanken år 2015 rödlistade arterna är kategoriserade enligt: (RE) Försvunnen, (CR) Akut hotad, (EN) Starkt hotad, (VU) Sårbar, (NT) Nära hotad, (DD) Kunskapsbrist. (S) Signalart enligt Skogsstyrelsen. (F) Fridlyst i hela landet.

Art	Vetenskapligt namn	Kategori
Duvhök	Accipiter gentilis	NT
Grantaggsvamp	Bankera violascens	NT, S
Jungfru Marie nycklar	Dactylorhiza maculata	S
Kandelabersvamp	Artomyces pyxidatus	NT, S
Knärot	Goodyera repens	NT, S
Lunglav	Lobaria pulmonaria	NT, S
Stjärntagging	Asterodon ferruginosus	NT, S
Tretåig hackspett	Picoides tridactylus	NT
Ullticka	Phellinus ferrugineofuscus	NT, S
Vanlig groda	Rana temporaria	F

## Kulturhistoria och infrastruktur

Generalstabskartan (1827-1971) visar området som skog och myrmark i ett kuperat område. I området finns spår av kolmilor av den äldre typen av fyrkantiga liggmilor. Så troligen har markanvändningen i området sett liknande ut under en längre tid.

Skogsvägarna fram till reservatet ägs av Bergvik skog, men servitutavtal finns.

## Jakt, fiske och övrigt friluftsliv

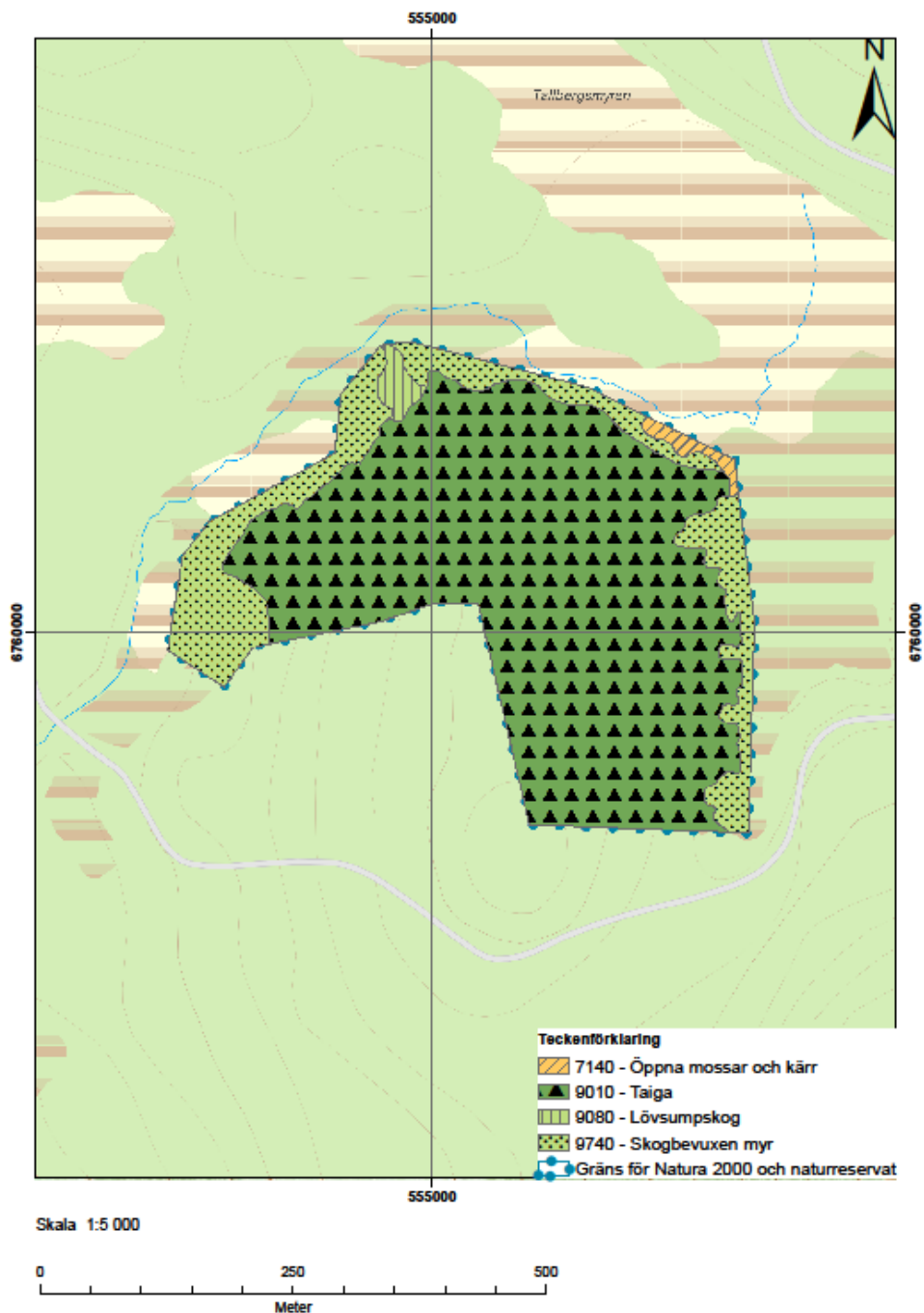
Spillning av älg har noterats i reservatet. Precis i reservatsgränsen finns jaktpass, så området tycks intressant ur jaktperspektiv. Gruvbergets älgförvaltningsgrupp och jaktlaget DO bevakar intresset i området. Bergvik skog AB har jakträtten.

Reservatet ligger inom Svartnäs fiskevårdsområde, men vattendrag och sjö för fiske saknas i reservatet. Inga befintliga vandrings- eller skoterleder har noterats inom reservatet.

Vid närmsta större sjö; Spaksjön, finns en stugförening. Då närmaste skogsväg är bommad för biltrafik från Spaksjön, innebär det ett begränsat antal spontana friluftsbesökare som kommer till Tallbergsklitten med bil.

## Natura 2000

### Tallbergsklittens Natura 2000-område, naturtypskarta



## Allmänt

Tallbergsklitten ingår i det europeiska nätverket av skyddad natur som kallas Natura 2000. Natura 2000 är ett ekologiskt nätverk av värdefulla naturområden inom EU. Utpekande av Natura 2000- områden bygger på krav som finns i EUs fågeldirektiv och art- och habitatdirektiv. Syftet är att hejda utrotning av vilda djur och växter och att hindra att deras livsmiljöer förstörs. Alla medlemsländer ska peka ut områden dels för fåglar som anges i EUs fågeldirektiv, dels för naturtyper och arter som anges i art- och habitatdirektivet. Genom att peka ut Natura 2000-områden åtar sig länderna att långsiktigt bevara de utpekade värdena i områdena. För varje Natura 2000-område ska Länsstyrelsen ta fram en beskrivning. Detta ska göras i särskilda bevarandeplaner eller i skötselplanen om området även är naturreservat.

Föreskrifterna för naturreservatsbeslutet gäller parallellt med den tillståndsplikt som gäller inom Natura2000. Tillstånd krävs för verksamheter eller åtgärder som på ett betydande sätt kan påverka miljön i ett Natura 2000-område. Det kan även gälla åtgärder utanför Natura 2000-området, om de kan påverka miljön inom området. Detta regleras i miljöbalken (7 kap. 27-29§§). Då det kan vara svårt att avgöra vilka åtgärder som kan påverka naturvärdena i ett Natura-område bör man samråda med Länsstyrelsen innan åtgärder påbörjas. Vid åtgärder i skogsmark hålls samråd med Skogsstyrelsen.

## Utpekade Natura 2000-naturtyper

Tabellen nedan redovisar ingående naturtyper enligt EU´s art- och habitatdirektiv, arealer som är godkända av EU-kommissionen, framtida målarealer och bedömning om naturtyperna uppvisar ett gynnsamt tillstånd idag. Karta över naturtypernas utbredning finns på föregående sida.

Utpekade naturtyper	Areal godkänd av EU (ha)	Målareal (ha)	Bevarandetillstånd idag
Västlig taiga (9010)*	12,91	12,91	Gynnsam
Skogsbevuxen myr (91D0)*	3,09	3,09	Gynnsam
Lövsumpskog (9080)*	0,192	0,192	Gynnsam
Öppna svagt välvda mossar, fattiga och intermediära kärr och gungflyn (7140)	0,16	0,16	Gynnsam

\*Prioriterad naturtyp enligt Art- och habitatdirektivet

## Bevarandesyftet med Natura 2000-området

Syftet med Natura 2000-området Tallbergsklitten är att bevara ett gynnsamt tillstånd för de naturtyper och arter som utgjort grund för utpekandet av området.

### Prioriterade bevarandevärden

I Natura 2000-området Tallbergsklitten är de prioriterade bevarandevärdena områdets naturskog, som varit utsatt för brand tidigare, och andra ingående naturmiljöer samt områdets orörda karaktär. Bevarandet av den naturliga hydrologin som påverkar myr- och sumpmarken är också prioriterat.

### Motivering

Områdets främsta värden är knutna till förekomsten av naturtyper med låg grad av mänsklig påverkan. Den mänskliga påverkan har huvudsakligen utgjorts av äldre tiders skogsbruk och fäbodbruk.

### Prioriterade åtgärder

Syftet ska uppnås genom att skogsmark, myr och övriga naturmiljöer med dess flora och fauna utvecklas fritt skyddat som naturreservat. Där tallöverståndare står trångt kan gran ringbarkas.

## Hotbild mot utpekade värden inom Natura 2000-området

Se bilaga 1. Om inte annat anges så är Länsstyrelsens bedömningar av hotbilder baserade på Naturvårdsverkets generella vägledning för arter och naturtyper inom nätverket Natura 2000 (Naturvårdsverket 2002, 2003a-2003e).

Bildandet av naturreservat kan motverka hoten såsom skogsbruk och exploatering utgör.

## Källförteckning

Artskyddsförordningen (2007:845)

<http://artfakta.artdatabanken.se/>

Länsstyrelsens webbgis <http://ext-webbgis.lansstyrelsen.se/Dalarna/Planeringsunderlag/>

Sveriges Geologiska Undersökning, 2016, *Berggrund* och *Jordarter*

<http://www.sgu.se/produkter/kartor/kartgeneratorn/>

Vägledning för svenska naturtyper i habitatdirektivets bilaga 1 NV-04493-11 Beslutad: maj 2012. *Lövsumpskog*

Vägledning för svenska naturtyper i habitatdirektivets bilaga 1 NV-04493-11 Beslutad: maj 2012. *Skogsbevuxen myr*

Vägledning för svenska naturtyper i habitatdirektivets bilaga 1 NV-04493-11, Beslutad maj 2012. *Taiga*

Vägledning för svenska naturtyper i habitatdirektivets bilaga 1 NV-04493-11 Beslutad: november 2011. *Öppna mossar och kärr*



Välkommen till våra hänsynsområden, 1990, Stora Skog, Ockelbo skogsförvaltning

## Plandel

### Avvägningar mellan bevarandevärden

#### Syfte med naturreservatet

Syftet med naturreservatet är att bevara biologisk mångfald genom att skydda ett område med gammal barrskog och myrmark. Detta ekosystem har spår efter tidigare bränder och ska utvecklas i en naturlig process. Förekomsterna av rödlistade arter ska bevaras i livskraftiga bestånd.

De naturtyper och arter, enligt det så kallade art- och habitatdirektivet 92/43/EEG, som förekommer i det befintliga Natura 2000-området Tallbergsklitten ska skyddas och gynnsamt bevarandetillstånd ska upprätthållas.

Syftet ska tillgodoses genom föreskrifter som begränsar vissa verksamheter, samt att skogsmark, myr och övriga naturmiljöer med dess flora och fauna får utvecklas fritt. Tallöverståndare i skogsmarken kan friställas.

Att bevara naturmiljöns vistelse- och upplevelsevärden för friluftslivet är också ett underordnat delsyfte och området ska tillgängliggöras för allmänheten genom skyltning.

#### Prioritering mellan bevarandevärden

Naturreservatet/skötselområdet är främst avsatt för att säkerställa och utveckla de biologiska värdena, varför anordningar för friluftslivet endast får lokaliseras på ett sätt så att biologiska värden ej äventyras.

#### Skötselområden med bevarandemål och åtgärder

Bevarandemålen har utformats i enlighet med de nationella riktlinjer som gäller för formulering av bevarandemål för skyddad natur. Reservatet är indelat i 3 skötselområden:

1. Äldre grandominerad skog med tallöverståndare
2. Sumpskog och våtmarker
3. Friluftsliv och anläggningar

#### Skötselområde 1: Äldre grandominerad skog med tallöverståndare

##### Beskrivning

Reservatet utgörs av barrskog med naturlig struktur, där inslag av grövre granar och tall samt löv finns. Ingående Natura naturtyper är västlig taiga.

### Bevarandemål

Området består av barrskog, med vissa luckor där äldre tall gynnas och som får möjlighet att fortleva och bli mycket gamla. Omvälvande störningar i form av t.ex. stormfällning och/eller insektsangrepp, kan leda till att hela eller delar av skogen under perioder har en annan karaktär, men detta är en del av skogens utveckling. Arealen västlig taiga ska vara 12,9 ha.

### Skötselåtgärder

Fri utveckling.

Punktvis kan värdena kopplade till de gamla tallarna vara höga och en enklare åtgärd i form av ringbarkning av gran kan vara angelägen vid hårt trängda gammeltallar. Yngre, växtliga granar ringbarkas och lämnas att dö på rot. Granar som är grova och av hög ålder ska inte ringbarkas.

## Skötselområde 2: Sumpskog och våtmarker

### Beskrivning

Sumpskogen och våtmarkerna ligger i de nordliga delarna i och kring reservatet. Ingående Natura naturtyper är lövsumpskog, skogbevuxen myr och öppna svagt välvda mossar, fattiga och intermediära kärr och gungflyn.

### Bevarandemål

Våtmarkerna ska ha en naturlig hydrologi och erbjuda lämpliga habitat för arter knutna till dessa miljöer. Arealen ska vara 0,16 ha. De fuktiga trädområdena ska bevaras opåverkade. En kontinuitet av död ved ska finnas. Arealen ska vara 3,2 ha.

### Skötselåtgärder

Fri utveckling.

## Skötselområde 3: Friluftsliv och anläggningar

### Beskrivning

Inga egentliga anläggningar finns i dagsläget. Parkering för ett par bilar är möjligt på skogsbilvägen närmast reservatet.

### Bevarandemål

Tallbergsklitten erbjuder möjligheten att uppleva en naturskog med tillhörande arter. Information om reservatet och vilka föreskrifter som där gäller finns på informationstavla i anslutning till området och via Länsstyrelsens hemsida.

## Skötselåtgärder

### *Initialåtgärder*

Reservatets gräns ska markeras. Framtagande och utplacering av informationsskylt. Information om reservatet ska sammanställas så det finns att tillgå via Länsstyrelsens hemsida.

### *Löpande skötsel*

Gränsmarkeringar, skyltningen och skyltställen ska vara i gott skick och informationen aktuell.

Skötsel av väg följer överenskommelse mellan Naturvårdsverket och Bergvik Skog AB, se bilaga 3.

## Jakt och fiske

Jakträtten har Bergviks skog AB. Inskränkningar i jakt görs för jakt med fälla/snara (med undantag för minkjakt), utfodring av djur och utplacering av åtel samt kortjakt med dagskort. Inget fiske är aktuellt inom naturreservatet.

## Dokumentation

Förvaltaren ansvarar för att väl dokumentera alla nyskapande åtgärder och restaureringar. Förvaltaren ska även dokumentera underhållsåtgärder samt tillsyn av friluftsanläggningar.

## Uppföljning

### Bevarandemål

Uppföljning av de bevarandemål som angetts i skötselplan ska göras som underlag för utvärdering av om syftet med reservatet uppnås. Uppföljningen genomförs av Länsstyrelsen. Uppföljning kommer att ge vägledning om ytterligare bevarandeåtgärder krävs för att upprätthålla gynnsam bevarandestatus.

### Övriga skötselåtgärder

Förvaltaren ansvarar för att följa upp genomförda skötselåtgärder.

Skötselplanen gäller tills vidare och revideras då uppföljningen indikerar att behov finns, eller om skötselplanen i övrigt är inaktuell.

## Sammanfattning och prioritering av planerade skötselåtgärder

Åtgärd	Prioritet	Mål med åtgärden	När	Var	Frekvens
Uppmärkning av reservatsgräns	1	Synliggöra reservatsgräns	Inom 1 år	Se karta	Engångsåtgärd, underhåll vid behov
Uppsättning och underhåll av informationsskyltar samt webbplats	1	Ökad tillgänglighet	Inom 1 år	Se karta	Engångsåtgärd, underhåll vid behov
Ringbarkning av gran som står tätt intill grova tallar	2	Bibehålla naturvärden med tall i området	Inom 10 år	Skötselområde 1	Återkommande

### Bilagor:

Bilaga 1, Hotbild – vad kan påverka Natura 2000-området negativt?

Bilaga 2, Skötselplankarta

Bilaga 3. Vägunderhåll

### Bilaga 1: Hotbild - vad kan påverka Natura 2000-området negativt?

9010 \*Västlig taiga

Alla former av produktionsinriktat skogsbruk, i eller i direkt anslutning till objektet hotar naturtypen, och leder till brist på gamla träd, död ved etc. Exempel på skogsbruksåtgärder är avverkningar som slutavverkning, gallring, röjning, blädning etc. (Gäller ej naturvårdsinriktade avverkningar enligt skötsel.)

Markberedning, dikning och plantering kan också utgöra hot mot naturtypen. Exploatering för samhällsbyggande av olika former kan utgöra ett hot mot naturtypen. Även byggande av skogsbilvägar kan hota naturtypen och fragmentera området vilket medför att hydrologin i skogsområdet kan förstöras. Fragmentering – minskad konnektivitet mellan områden, kan även leda till brist på genflöde mellan populationer och negativa kanteffekter i små objekt.

Brist på bränder ger minskad mängd nybränd ved och mark, vilket är ett hot för många brandberoende arter, samt kan ge en tillväxt av humuslagret med efterföljande vegetationsförändringar. Graninvandring kan vara ett hot mot flerskiktade tallskogar och lövskogar som tidigare uppkommit efter brand.



## 91D0 \*Skogbevuxen myr

Alla former av produktionsskogsbruk i eller i anslutning till ett objekt kan hota naturtypen. Större uttag av träd kan skapa markförstöring och förändra hydrologin, samt leda till uttorkning och konkurrensutsättning för arter knutna till naturtypen. Skogsbruk kan inte bedrivas utan att naturtypens karaktäristiska arter hotas.

Exempel på skogsbruksåtgärder som kan utgöra ett hot mot naturtypen:

- Avverkningar eller planteringar samt markberedning, dikning, dikesrensning, vägbyggen och annat som förändrar hydrologin och hydrokemin negativt. Detta kan leda till konsekvenser för vegetation samt torvbildning och torvnedbrytning.
- I de fall naturtypen utgörs av glest bevuxen myr utgör även ovan nämnda skogsbruksåtgärder i anslutning till objektet ett hot mot naturtypens gynnsamma bevarandestatus.
- Torvutvinning i objektet eller i intilliggande öppna myrar.
- Ingrepp i kringliggande vattenytans hydrologi, eller förändrad vattenregim i ett vattendrag.
- Kalkning, gödsling och/eller spridning av aska i eller i anslutning till objektet ger förändringar på vegetationens artsammansättning.
- Exploatering i form av kommunikationsleder, anläggningar etc. kan skada objektet, antingen som en direkt effekt eller genom anläggningsarbetet.

9080\* Lövsumpskog

- Exploatering av området i fråga.
- Avverkning, röjning, gallring, städning utgör hot genom att lämpliga strukturer förstörs eller borttages. Även åtgärder i intilliggande områden kan vara skadliga genom att de påverkar lokalklimatet i beståndet av intresse. Undantag kan finnas där åtgärden syftar till att utveckla något annat naturvärde.
- Produktionshöjande åtgärder i skogsbruket, exempelvis gödsling, markberedning, plantering och användandet av främmande trädslag.
- Invasion av gran och främmande trädslag.
- Störd hydrologi genom t. ex. dikning är särskilt allvarlig då naturtypen i hög grad får sin karaktär av det mer eller mindre permanent höga vattenståndet.
- Större markskador kan förutom rena mekaniska skador även medföra att hydrologin påverkas med följd att naturmiljön ändras.
- Fragmentering. I den mindre skalan kan exempelvis skogsbilvägar leda till fragmentering av vissa organismers populationer, medan andra organismer påverkas negativt när skogsbestånden blir alltför isolerade i landskapet.

- Nedfall av kemiska ämnen. Vissa kemiska ämnen har förmågan att direkt skada organismer, men kan också påverka hela naturmiljön. Så har till exempel vissa kväveföreningar den effekten att de är skadliga för svampar och lavar, samtidigt som de kan vara gödande och ge förändringar i vegetationen. Andra skadliga ämnen är svavel- och metallföreningar.
- Brist på dynamik. Flera av arterna knutna till naturtypen förekommer ofta bara i några få stadier i skogens utveckling. Om de dynamiska krafterna inte får verka kan det i landskapet uppstå brist på något av dessa stadier, med följd att de ingående arternas habitat försvinner. Detta gäller bland annat klimat- och väderfenomen och utbrott av vissa skadeorganismer. Älg och annat vilt kan förhindra förnying av lövträden.
- Nya sjukdomar och skadeorganismer som redan är införda eller har potential att bli ett problem om de införs.

#### 7140 Öppna svagt välvda mossar, fattiga och intermediära kärr och

##### Gungflyn

Befintliga och tidigare genomförda ingrepp i form av dikning och andra markavvattnande åtgärder liksom dämning påverkar naturtypens hydrologi och hydrokemi, vilket kan ge konsekvenser på vegetation och torvbildning samt torvnedbrytning. Även markavvattningsföretag och dämning i närliggande våtmarks- eller fastmarksmiljöer kan påverka naturtypen. Effekterna kan vara uttorkning ökad igenväxning och erosion.

Torvbrytning är ett hot som riskerar att öka i takt med efterfrågan på torv som energikälla och jordförbättringsmedel.

Anläggning av skogsbilvägar över eller i närheten av naturtypen kan förutom påverkan på den fysiska miljön påverka hydrologin och/eller hydrokemin i ett område.

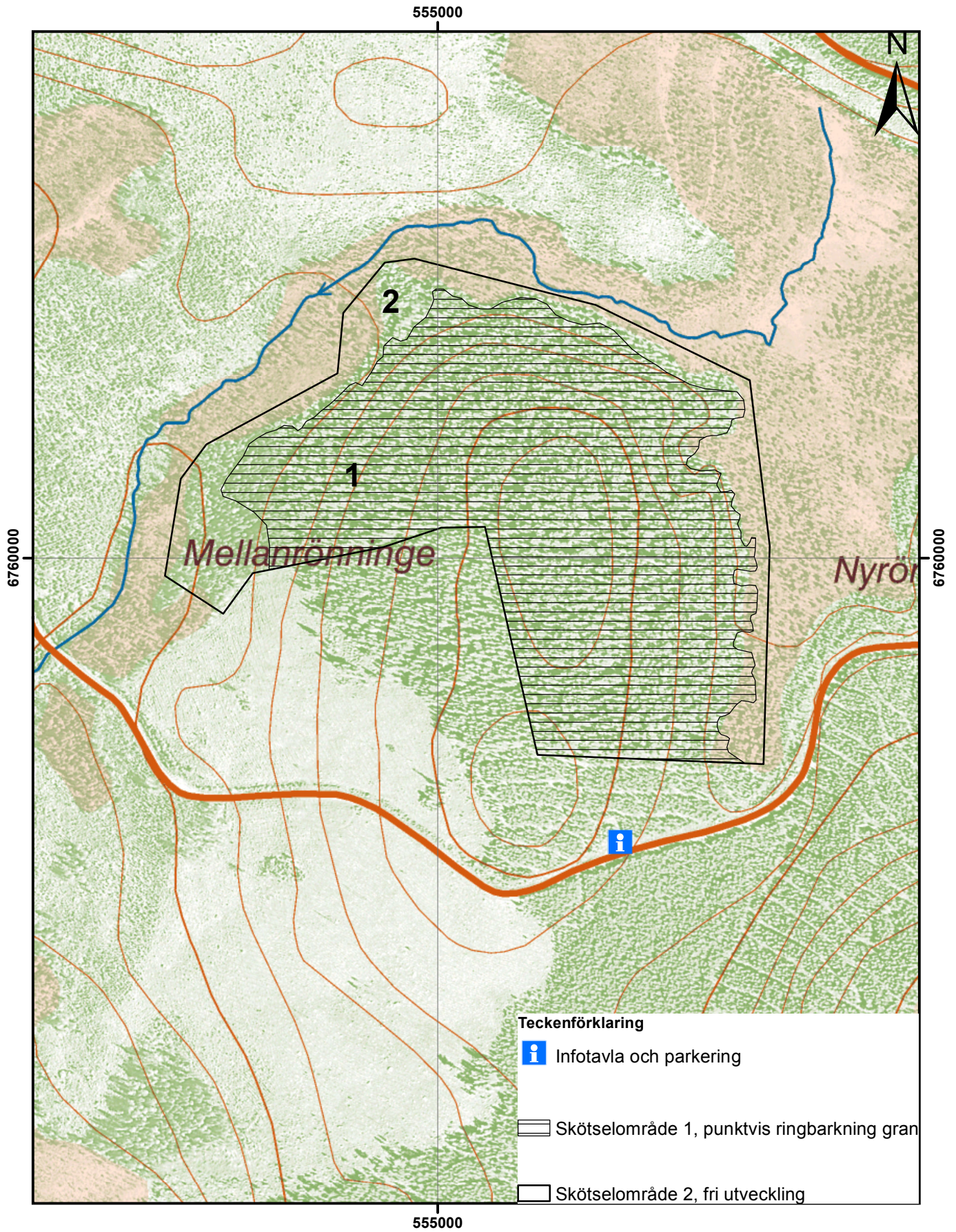
Skogsbruk i närområdet; avverkning av fastmarksholmar och buffertzoner förändrar hydrologi, lokalklimat och struktur i övergångszonen mellan myren och fast mark. Avverkning av närliggande fastmarksskog kan också orsaka läckage av näringsämnen ut på myren.

Spridning av till exempel kalk, aska och gödningsämnen i naturtypen ger drastiska förändringar på vegetationens artsammansättning. Motsvarande spridning av kemiska substanser i naturtypens närhet kan också skada genom luftburen deposition eller genom transport med tillrinnande vatten.

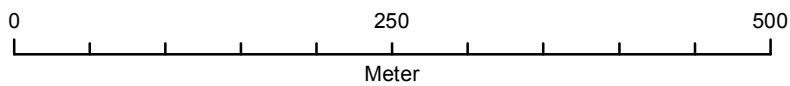
Ökad våtdeposition av kväve gör att naturtypens vegetationssammansättning förändras med resultat att antalet vitmossor minskar, och andelen gräs, buskar och träd ökar.

Samhällsbyggande med nya kommunikationsleder, anläggningar etc kan direkt eller indirekt förstöra eller orsaka skada på naturtypen.





Skala 1:5 000



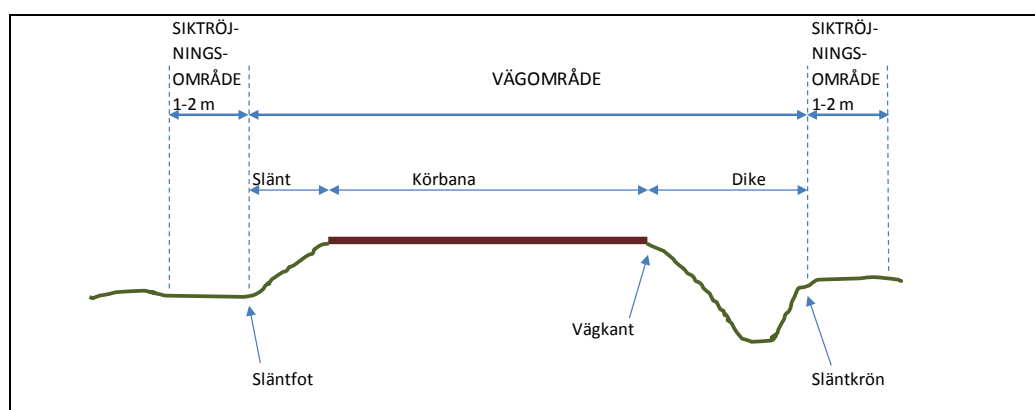


## GENERELLT UNDANTAG FÖR VÄGHÅLLNING MM

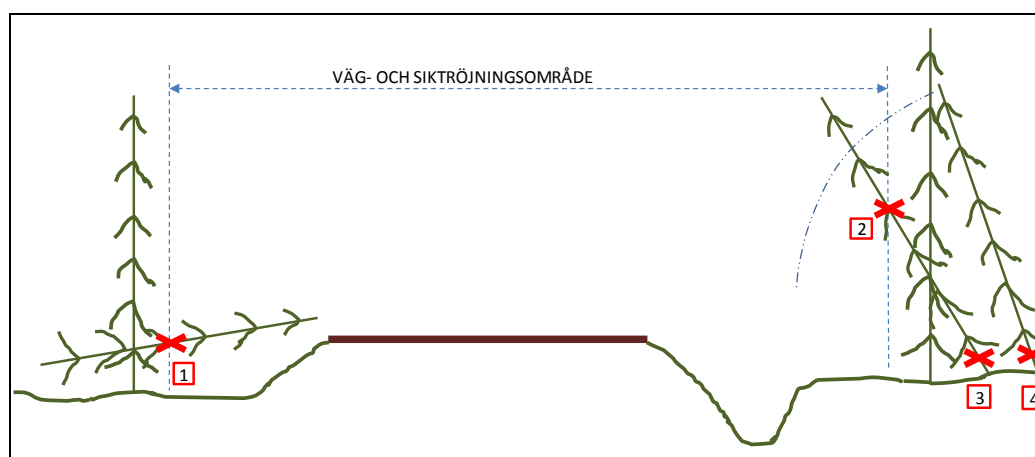
Utan hinder av naturreservatsföreskrifter äger väghållaren rätt att inom vägområdet vidta alla för vägens bestånd och brukande erforderliga åtgärder såsom t ex dikning, hyvling, grusning, dammbindning, trädfällning, sly- och buskröjning, trumbyten, snöröjning och halkbekämpning.

Utan hinder av naturreservatsföreskrifter äger väghållaren vidare rätt att fälla träd och röja sly och buskar utanför vägområdet, inom det s k siktröjningsområdet, intill en bredd av en meter där vägen är i huvudsak rak och intill en bredd om två meter i innerkurvor.

Definitioner av vägområde, siktröjningsområde och väganläggningens olika delar framgår av nedanstående principskiss.



Utan hinder av naturreservatsföreskrifter äger väghållaren rätt att fälla och/eller kapa s k farliga kanträd mm, i enligt med nedanstående principskiss.



Nedfallna träd som inkräktar i vägområde och/eller siktröjningsområde får kapas i gränsen för siktröjningsområdet (1).

Lutande träd som inkräktar i vägområde och/eller siktröjningsområde får kapas vid gräns för siktröjningsområdet (2) alternativt vid rot (3).



Lutande träd utanför siktröjningsområdet som riskerar att inkräkta i eller falla in i siktröjningsområdet och/eller vägområdet får kapas vid rot (4).

För samtliga fall gäller att fällda och/eller kapade träd, delar av träd mm, skall kvarlämnas i terrängen. Dock alltid utanför gräns till det s k siktröjningsområdet. Vid utförande av dessa åtgärder, liksom vid åtgärder för vägens bestånd och brukande i övrigt, skall väghållaren söka minimera åverkan i terrängen, d v s i möjligaste mån minimera skada på de naturvärden mm som naturreservatet syftar till att skydda.

Inför större arbeten, t ex efter omfattande stormfällning eller inför byte av vägtrumma/vägbro i vattendrag, bör länsstyrelsen underrättas i förväg om de planerade arbetena.