



Länsstyrelsen
Västerbotten

Beslut

2015-11-02

Diarienummer

511-4059-2014

1(7)

Enligt sändlista

Bildande av Tuskulums naturreservat i Vindelns kommun

(3 bilagor)

Beslut

Länsstyrelsen beslutar med stöd av 7 kap. 4 § miljöbalken (1998:808) att det område som redovisas på bifogad karta, bilaga 1, ska vara naturreservat.

Beslutet riktar sig till var och en, fastighetsägare och innehavare av särskild rätt, vars rättigheter att använda mark- och vattenområden berörs inom reservatsområdet.

Med stöd av 3 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd fastställer länsstyrelsen bifogad skötselplan, bilaga 2.

Administrativa uppgifter

Namn	Tuskulum
Dossiernummer	2402287
NVR-id	2044156
Kommun	Vindeln
Län	Västerbotten
Lägesbeskrivning	Ca 3 km öster om Vindeln, Ekokarta 21J 5i, mittkoordinat: 732150, 7128950 (SWEREF99TM)
Naturgeografisk region	30a, Norrlands vågiga bergkullterräng och mellanboreala skogsområden
Värdestrakt	Granskogstrakt (nr 16) enligt Skogsskyddsstrategin 2005 (ISBN 91-975699-4-1)
Gräns för reservatet	Se bifogad beslutskarta, bilaga 1
Markägare/Ägarkategori	Enskild
Fastighet	Tuskulum 1:2 och 1:3
Förvaltare	Länsstyrelsen
Totalareal	66,8 hektar
Landareal	66,8 ha
Skyddad areal produktiv skog	65,3 ha

Syfte med reservatet

Syftet med naturreservatet är att vårda och bevara värdefulla naturmiljöer i form av naturskogsartade granskogar i ett sammanhängande naturlandskap med ostörd karaktär. Inom ramen för bevarandet av naturmiljöer ska reservatet också tillgodose behovet av områden för friluftslivet.

Syftet ska uppnås genom att skogsmark, myr och övriga naturmiljöer utvecklas fritt genom intern dynamik. Naturliga processer såsom stormfällning, nyetablering av träd, översvämning samt svampars och insekters nedbrytning av ved tillåts fortgå ostört. Vid behov ska möjlighet finnas att utföra åtgärder för att gynna lövträd.

Skälen för beslutet

Tuskulums naturreservat utgör ett väl sammanhållet område med naturskogsartade granskogar med bitvis stort inslag av död ved och grova lövträd. Området ligger i en värdetrakt för grannaturskogar samt i en prioriterad trakt för lövskogsskötsel, och har därmed goda möjligheter att på sikt utveckla ännu högre naturvärden.

Områdets kvalitéer är knutna till den gamla naturskogen som erbjuder livsmiljöer för sällsynta och hotade arter beroende av naturskogens dynamik och strukturer. De höga naturvärden som dokumenterats i reservatsområdet kräver ett omfattande och långsiktigt skydd för att de ska kunna bevaras och utvecklas. Delar av området är klassat som nyckelbiotop. Tuskulum är en mycket rik lokal för knärot, en rödlistad orkidé (Rödlistan 2015) som förekommer i stora mängder runtom i hela reservatet.

Reservatsföreskrifter

För att uppnå och tillgodose syftet med naturreservatet beslutar Länsstyrelsen med stöd av 7 kap. 5, 6, 30 §§ miljöbalken samt 22 § första stycket förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken att nedan angivna föreskrifter ska gälla för naturreservatet.

A. Föreskrifter enligt 7 kap. 5 § andra stycket miljöbalken om inskränkningar i rätten att använda mark- och vattenområden.

Det är förbjudet att:

1. avverka, flytta, ta bort eller på annat sätt skada levande eller döda träd eller buskar, upparbeta vindfällan, ta frö, eller vidta någon skogsbruks- eller skogsvårdsåtgärd,
2. uppföra byggnad eller annan anläggning, göra om- eller tillbyggnad av befintlig byggnad, ändra nyttjandet av byggnad eller annan anläggning för att tillgodose annat ändamål än vartill den tidigare varit använd,
3. anlägga väg, parkeringsplats eller landutfyllnad,
4. anlägga led, spång, stängsel eller hägnad,

5. uppföra mast,
6. dra fram mark- eller luftledning,
7. bedriva täkt eller annan verksamhet som förändrar marktopografi, yt- eller dräneringsförhållanden som till exempel att gräva, spränga, borra, schakta, dika, dikesrensa, dämma, dränera, utfylla, tippa, dumpa eller anordna upplag,
8. plantera in för trakten främmande djur- eller växtart,
9. framföra motordrivet fordon, med undantag för uttransport av fälld älg, björn eller kronhjort samt för snöskoterkörning vintertid på snötäckt och väl tjälad mark,
10. släppa ut eller sprida avloppsvatten, gifter, vådliga ämnen, bekämpningsmedel, kalk eller växtnäringssmedel.

B. Föreskrifter enligt 7 kap. 6 § miljöbalken om vad fastighetsägare och innehavare av särskild rätt till fastighet förpliktigas att tåla.

Markägare och innehavare av särskild rätt till marken förpliktigas att tåla att följande anordningar utförs och åtgärder vidtas för att tillgodose syftet med reservatet, angivna åtgärder avser hela reservatet där inget annat anges:

1. utmärkning av reservatets yttergränser enligt Naturvårdsverkets anvisningar,
2. uppsättning och underhåll av informationstavla,
3. skötselåtgärder i form av röjning och avdödning av barrträd,
4. undersökningar och övervakning av områdets växt- och djurarter.

C. Föreskrifter enligt 7 kap. 30 § miljöbalken om rätten att färdas och vistas i, samt om ordningen i övrigt, inom naturreservatet.

Det är förbjudet att:

1. framföra motordrivet fordon, undantag medges för snöskoterkörning vintertid på snötäckt, väl tjälad mark,
2. borra, hacka, spränga, rista, gräva, måla eller på annat sätt skada berg eller mark, eller att omlagra eller bortföra sten, grus, sand, torv eller jord,
3. skada eller störa djurlivet, till exempel genom att klättra i boträd eller medvetet uppehålla sig närmare än 100 meter från rovfågelbo, lya eller gryt,

4. fälla eller på annat sätt skada levande eller döda träd och buskar eller göra annan åverkan på växtligheten,
5. utan länsstyrelsens tillstånd plocka eller insamla växter eller växtdelar, mossor, lavar och svampar med undantag för bär- och matsvampplockning samt blomplockning för eget behov,
6. utan länsstyrelsens tillstånd fånga eller insamla insekter och andra djur,
7. uppsätta tavla, plakat, affisch, skylt, inskrift och därmed jämförbar anordning.

Undantag från föreskrifterna

Föreskrifterna ska inte utgöra hinder för

- a) förvaltaren av naturreservatet, eller den som förvaltaren uppdrar åt, att vidta de åtgärder som behövs för att tillgodose syftet med naturreservatet och som anges i föreskrifter med stöd av 7 kap. 6 § miljöbalken i detta beslut,
- b) renskötsel i enlighet med rennäringslagen (1971:437).

Länsstyrelsens motivering och bedömning

Beskrivning

Området utgörs av en sydsluttning med naturskogsartad granskog. Framför allt den övre delen av sluttningen uppvisar en hög grad av naturlighet med gamla träd, förekomst av grov asp och sälk samt rikligt med död ved och hänglav. Det finns även inslag av tallöverståndare och högstubbar med spår av äldre tiders skogsbränder. I området har noterats ett stort antal rödlistade arter.

Motivering av beslutet

Motiv för skyddet är att bevara områdets helhetsvärden och att motverka exploatering. Området har egenskaper och strukturer som utvecklats under förutsättning att naturliga processer fått verka relativt ostört under lång tid. För att områdets värden ska bestå behöver det därför undantas från skogsproduktion och annan exploatering som innebär att naturvärdena påtagligt skulle skadas.

Områden med naturskog blir allt mer sällsynta i länet och att skydda dessa kvarvarande fragment av det ursprungliga skogslandskapet är avgörande för att bevara den biologiska mångfalden. Genom beslutet säkerställs de höga naturvärdena och med hänsyn till områdets läge i en värdetrakt är förutsättningarna goda att långsiktigt bevara och utveckla de utpekade värdena. Tack vare placeringen i en värdetrakt bidrar skyddet även till bättre grön infrastruktur och ökad biologisk mångfald på landskapsnivå.

Länsstyrelsens bedömning

Länsstyrelsen bedömer att skogsbruk inte går att förena med ett bevarande av områdets höga naturvärden. Länsstyrelsen bedömer också att andra arbetsföretag eller anläggningar inte är förenliga med ett bevarande av områdets hel-

hetsvärden. Tuskulum, i form av ett stort sammanhängande skogsområde, är därför mycket högt prioriterat för skydd enligt både den nationella och regionala strategin för skydd av skog.

Naturreservat är den lämpligaste skyddsformen för områden som har ett sådant skötselbehov att en skötselplan krävs, samt för områden där det krävs starka restriktioner under lång tid för att värdena ska kunna bevaras och utvecklas. Länsstyrelsen har bedömt att Tuskulum därför, i enlighet med miljöbalkens mål om skydd av värdefulla natur- och kulturmiljöer och bevarande av biologisk mångfald (1 kap. 1 § miljöbalken), bör förklaras som naturreservat enligt 7 kap. 4 § miljöbalken.

Länsstyrelsen bedömer att de positiva effekterna av bevarandet för de värdefulla naturmiljöerna och för de skyddsvärda arterna samt för allmänheten är stora och överväger de negativa effekterna som orsakas av inskränkningarna i markanvändning. Vid avvägning enligt 7 kap. 25 § har länsstyrelsen funnit att föreskrifterna inte går längre än vad som krävs för att syftet ska uppnås.

Förenlighet med planer, riksintressen och miljömål

Bevarandet av biologisk mångfald och arbetet med att uppnå de av riksdagen antagna miljömålen är en hörnsten i det nationella miljöarbetet. Naturreservat är en av de skyddsformer som utgör basen i det formella skyddet av värdefulla naturområden och biologisk mångfald. Tuskulums naturreservat bidrar till att nå miljömålet *Levande skogar* genom att ca 65 hektar produktiv skog undantas från skogsproduktion och ges ett långsiktigt skydd. Reservatet bidrar även till att stärka miljömålet *Ett rikt växt- och djurliv* samt det nationella friluftsmålet *Tillgänglig natur för friluftsliv*.

Bevarandet av området ligger i linje med antagna nationella och regionala strategier för skydd av värdefulla naturmiljöer genom att det bland annat berörs av åtgärdsprogram för hotade arter knutna till asp och björk.

Konsekvensutredning

I enlighet med vad som sägs i 4 och 5 §§ förordningen (2007:1244) om konsekvensutredning vid regelgivning, bedömer länsstyrelsen att föreskrifterna enligt 7 kap. 30 § miljöbalken innebär så begränsade kostnadsmässiga och andra konsekvenser att det saknas skäl för en konsekvensutredning av regelgivning.

Ärendets beredning

Områdets naturvärden uppmärksammades 1994 i samband med Skogsstyrelsens nyckelbiotopsinventering där ett naturvärde på 0,6 ha och en nyckelbiotop på några hektar avgränsades. Senare utökades nyckelbiotopen till 20,5 ha. Länsstyrelsen har därefter inventerat området vid flera tillfällen.

Under försommaren 2013 kontaktades länsstyrelsen av Norra skogsägarna som uppdaterade skogsbruksplanen för de aktuella fastigheterna. Skogsägarföreningen ville att länsstyrelsen skulle komma och berätta för markägaren

2015-11-02

Diarienummer

511-4059-2014

om naturvärden och nyckelbiotopen på fastigheterna samt om Kometprogrammet. I juni 2013 träffade länsstyrelsen markägaren och informerade om fastigheternas naturvärden, Kometprogrammet samt vilka typer av skyddsformer som kunde vara aktuella för området i fråga.

Den 13 mars 2014 fick länsstyrelsen, via skogsstyrelsen, kännedom om att 22 ha av området avverkningsanmälts. Länsstyrelsen kontaktade markägaren med make för att försöka hitta en lösning för att bevara naturvärdena på fastigheterna. Detta resulterade i att länsstyrelsen i slutet av mars 2014 tog beslutet om ett interimistiskt förbud mot avverkning för att tillfälligt skydda områdets naturvärden. Därefter inleddes förhandlingar med markägaren. I januari 2015 träffades en överenskommelse om intrångsersättning och staten har därefter betalat ut ersättningen.

Reservatsförslaget har sänts på remiss till berörda sakägare och myndigheter. Samtliga remissinstanser har antingen tillstyrkt reservatsförslaget eller avstått från att yttra sig.

Upplysningar

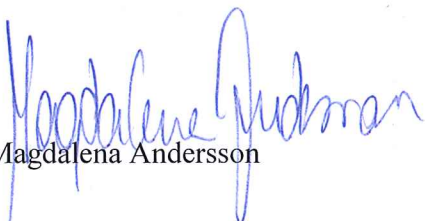
Länsstyrelsen vill erinra om att utöver reservatsföreskrifterna gäller även andra lagar, förordningar, och föreskrifter för området.

Länsstyrelsen kan med stöd av 7 kap. 7 § miljöbalken medge dispens från meddelade föreskrifter om det finns särskilda skäl.

Enligt 29 kap. 2 och 2a §§ miljöbalken gäller bland annat att brott mot föreskrift som meddelats enligt 7 kap. miljöbalken kan medföra straffansvar. Har någon vidtagit åtgärd i strid med meddelad föreskrift, kan Länsstyrelsen enligt 26 kap. 9 och 14 §§ miljöbalken vid vite förelägga om rättelse.

Enligt skogsvårdslagens 4 § ska lagens bestämmelser eller föreskrifter inte tillämpas i den mån de strider mot föreskrifter som har meddelats med stöd av 7 kap. miljöbalken.

Detta beslut kan överklagas hos regeringen, Miljödepartementet, se bilaga 3.



Magdalena Andersson



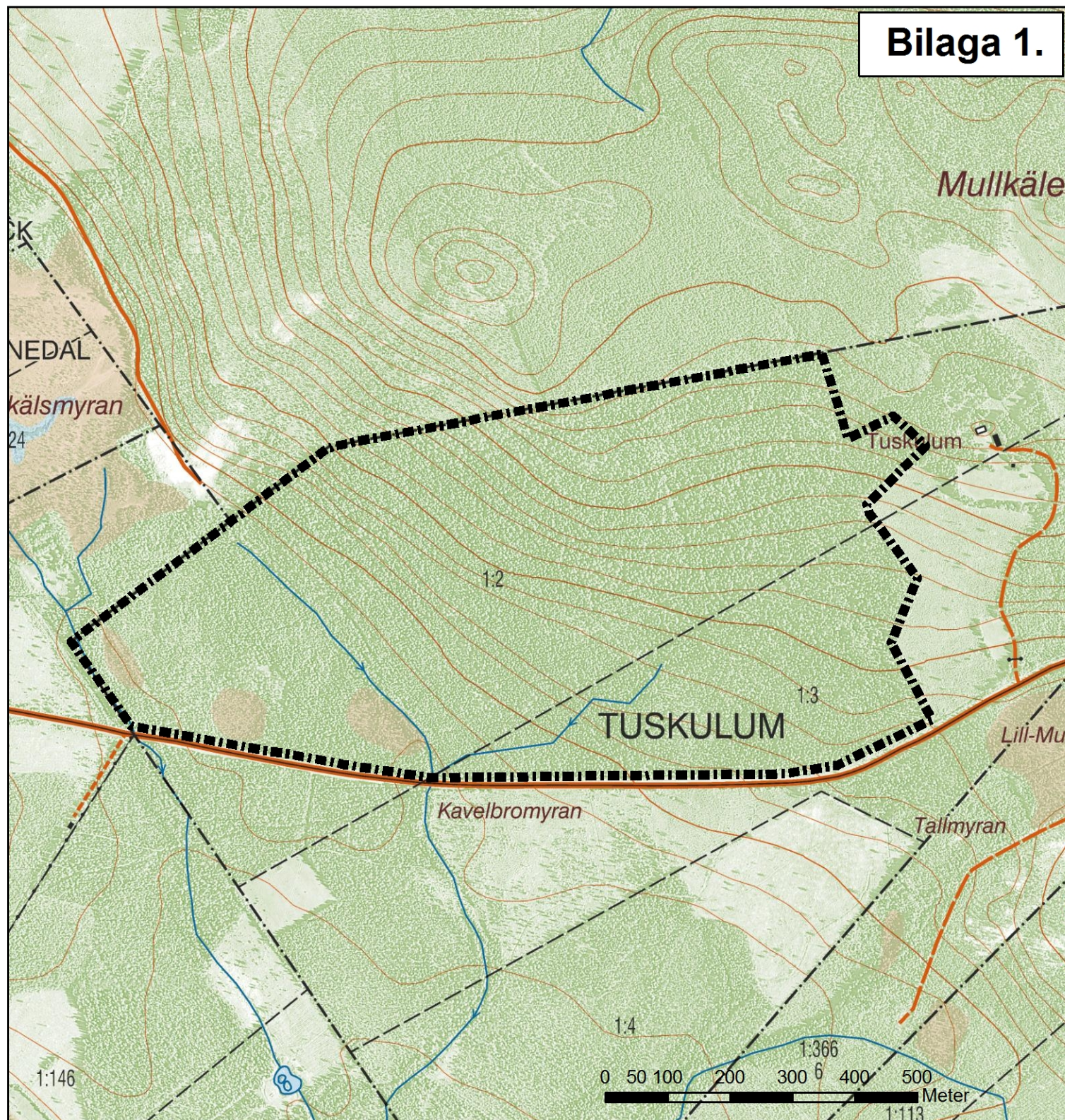
Anna Hallmén

Bilagor

1. Beslutskarta
2. Skötselplan
3. Hur man överklagar

Sändlista

Gertrud Saari, Karlsgårdsvägen 23, 922 32 VINDELN
Lantbrukarnas Riksförbund, Mats Granath, Västra Esplanaden 19,
903 25 UMEÅ
Lena Skog, Soldatvägen 87, 423 49 TORSLANDA
Naturskyddsföreningen i Västerbotten, c/o Staffan Landström,
Gruvbergsvägen 19, 937 33 BYGDSILJUM
Naturvårdsverket, Stefan Henriksson, 106 48 STOCKHOLM
Ran sameby, c/o Göran Jonsson, Sandås 204, 924 94 SORSELE
Riksantikvarieämbetet, Box 5405, 114 84 STOCKHOLM
Skogsstyrelsen, Box 284, 901 06 UMEÅ
Sveriges geologiska undersökning, Box 670, 751 28 UPPSALA
Vindelns kommun, Miljökontoret, 922 81 VINDELN



Naturresevat Tuskulum

Vindelns kommun
Västerbottens län

Tillhör beslut med
dnr 511-4059-2014



Reservatsgräns



Bakgrundskartor © Lantmäteriet

Länsstyrelsen
Västerbotten





Länsstyrelsen
Västerbotten

Bilaga 2 till "Bildande av
Tuskulums naturreservat
i Vindelns kommun"

Skötselplan

2015-11-02

Diarienummer

511-4059-2014

1(6)

SKÖTSELPLAN FÖR TUSKULUMS NATURRESERVAT I VINDELNS KOMMUN



Foto: Anna Hallmén, Länsstyrelsen

Länsstyrelsen i Västerbottens län

Storgatan 71B

901 86 Umeå

1. Syfte med säkerställande och skötsel

Syftet med naturreservatet är att vårda och bevara värdefulla naturmiljöer i form av naturskogsartade granskogar i ett sammanhängande naturlandskap med ostörd karaktär. Inom ramen för bevarandet av naturmiljöer ska reservatet också tillgodose behovet av områden för friluftslivet.

Syftet ska uppnås genom att skogsmark, myr och övriga naturmiljöer utvecklas fritt genom intern dynamik. Naturliga processer såsom stormfällning, nyetablering av träd, översvämning samt svampars och insekters nedbrytning av ved tillåts fortgå ostört. Vid behov ska möjlighet finnas att utföra åtgärder för att gynna lövträd.

2. Beskrivning av naturreservatet

2.1 Administrativa uppgifter

Namn	Tuskulum
Dossiernummer	2402287
NVR-id	2044156
Kommun	Vindeln
Län	Västerbotten
Lägesbeskrivning	Ca 3 km öster om Vindeln, Ekokarta 21J 5i, mittkoordinat: 732150, 7128950 (SWEREF99TM)
Naturgeografisk region	30a, Norrlands vågiga bergkullterräng och mellan-boreala skogsområden
Värdestrakt	Granskogstrakt (nr 16) enligt Skogsskyddsstrategin 2005 (ISBN 91-975699-4-1)
Gräns för reservatet	Se bifogad beslutskarta, bilaga 1
Markägare/Ägarkategori	Enskild
Fastighet	Tuskulum 1:2 och 1:3
Förvaltare	Länsstyrelsen
Totalareal	66,8 hektar
Landareal	66,8 ha
Skyddad areal produktiv skog	65,3 ha

2.2 Naturtypsindelning

Naturtyp enligt NNK ¹	Natura 2000-kod	Areal (ha)
Taiga - sumpskog	9006	4,6
Taiga (granskog)	9010	60,1
Skogbevuxen myr	9740	1,7
Icke-natura naturtyp	9900	0,5

¹ Natura-naturtypskartans naturtyper, kartering enligt naturvårdsverket.

2.3 Beskrivning av reservatet

Området ligger knappt tre km öster om Vindeln på berget Mullkälens sydsluttning, strax väster om gården Tuskulum (190-270 m ö h). Skogarna i området består av granskogar på frisk till fuktig mark med mestadels måttligt lövinslag.

Berggrunden består av medel-finkornig, gråvit, grå, rödgrå, eller röd granit (SGU:s berggrundskarta 21 J Vindeln NO). Området ligger vid högsta kustlinjen, HK. De övre delarna mot nordost ligger ovanför HK medan lägre liggande delar finns under HK (SGU, högsta kustlinjen, genererad karta). Mullkälens högsta delar utgör ett s.k. kalottberg som aldrig varit utsatt för svallningsprocesser, till skillnad från hela omgivningen runt berget. Jordarterna inom reservatet består av morän, utom i den sydvästra delen där de utgörs av finkorniga havs- och sjösediment (SGU, kvartärgeologisk karta 22 J Vindeln).



Området utgörs av ca 120- till 160-årig granskog i en sydsluttning. I sydväst planar sluttningen ut i ett område med dikningspåverkad sumpskog. Delar av de södra områdena har underväxtröjts och gallrats under senare år, men efter de senaste årens stormfällningar finns allmänt med grov död ved även här. Skogen har inslag av ett fåtal 150- till 170-åriga granar. Bitvis förekommer även en del äldre tallar, de äldsta är troligen drygt 200 år och ett fåtal har brandljud. Död ved förekommer allmänt-rikligt i hela reservatet, både i klena och grova dimensioner.

Lövinslaget är måttligt och består huvudsakligen av glasbjörk, men här och var förekommer enstaka grova gamla aspar, aspkloner, vårtbjörkar och sälgrar. Hänglavar förekommer måttligt-allmänt, med ökande frekvens högre upp i sluttningen och i myrkanter. Det finns ganska gott om gamla grova tallstubbar i övre delen av sluttningen, vilket tyder på att skogen åtminstone delvis var talldominerad innan en dimensionsavverkning utfördes i området omkring år 1900.

Tuskulums kontinuitetsskogar utgör lämpliga livsmiljöer för många hotade naturskogsarter. Följande arter har noterats vid översiktlig inventering (hotkategori enligt Artdatabankens Rödlista 2015 inom parentes där NT = nära hotad och VU = sårbar): gammelgransskål (NT), granticka (NT), kilporing (NT), kötticka (NT), sötticka, ullticka (NT), bårdlav, garnlav (NT), korallblylav, lunglav (NT), skinnlav, stuplav, violettgrå tagellav (NT), bollvitmossa, jungfru-marie nycklar, knärot (NT), spindelblomster, torta, gråspett, gärdsmyg, järpe, kungsfågel (VU), lavskrika (NT), nötkråka (NT), tjäder, tofsmes, tretåig hackspett (NT). Summan är 13 rödlistade arter varav 12 NT och 1 VU.

3. Skötselområden för naturvärden med bevarandemål och åtgärder

Hela reservatet redovisas som ett skötselområde på grund av de likartade förutsättningarna (bilaga 1). För skötselområdet redovisas ett bevarandemål vilket utgör en kvalitativ beskrivning som definierar ett gynnsamt bevarandestånd.

3.1 Skötselområde 1, granskog

Skötselområdet består till största delen av 120- till 160-årig granskog med inslag av glasbjörk, vårtbjörk, asp och sälg. Många av lövträden är gamla och grova men hotas att bli kvävda av inväxande gran. I området finns även enstaka mycket grova aspar. Mängden död ved är allmän. Marken är till övervägande del frisk och i fältskiktet dominerar en blandning av lingon och blåbär medan bottenskiktet växlar mellan husmossa, väggmossa och kammossa. I vissa partier finns inslag av mer näringskrävande örter såsom stenbär och torta. I sydväst blir området fuktigare med inslag av sumpskog och myrar. I nästan hela området finns rikliga förekomster av knärot.

Bevarandemål

Skötselområdet ska huvudsakligen präglas av naturliga processer såsom trädens åldrande och dödande, stormfällningar, insekters och svampars nedbrytning av ved samt nyetablering av träd i skogen. Normalt hyser beståndet stora mängder död ved av olika dimensioner och nedbrytningsgrad vilket skapar gynnsamma förutsättningar för vedlevande arter. De klimatiska förutsättningarna är varierade, från mörka, stamtäta granskogar till soliga höjdparter och myrkanter, vilket skapar förutsättningar för en mängd olika arter. Lövinslaget är betydande vilket gynnar arter som är beroende av både levande och döda lövträd.

Skötselåtgärder

Den övergripande skötselinriktningen är fri utveckling, men för att ge förutsättningar för lövträdsberoende arter att fortleva i området ska punktvisa lövgynnande åtgärder övervägas och kunna utnyttjas. En lämplig åtgärd är att skapa brunnar kring lövträd genom ringbarkning och röjning av gran. En prioritering kommer att ske inom tillgängliga resurser, där föreslagna sköt-

selåtgärder kommer att vägas mot liknande åtgärder i andra naturreservat. Tuskulum ligger i en av länets trakter för prioriterad lövskogsskötsel.

4. Skötselområden för friluftsvärden med mål och åtgärder

Hela reservatet redovisas som ett skötselområde med avseende på friluftsliv och anläggningar, bilaga 1.

4.1 Skötselområde för friluftsliv och anläggningar

Tillgängligheten till reservatet är god. Det är beläget direkt i anslutning till en allmän grusväg och på cykelavstånd från Vindeln. Besöksfrekvensen till Tuskulum bedöms trots det bli ganska begränsad.

Mål för friluftslivet

Det övergripande målet för friluftslivet är att reservatet ska nyttjas utifrån dess naturgivna förutsättningar i form av ett naturskogsområde. Då den förväntade tillströmningen till reservatet bedöms bli relativt liten finns inget behov av att anlägga parkeringsplats. Det finns goda möjligheter att parkera längs vägen.

Det ska vara möjligt att på olika sätt få information om naturreservatet inför, under och efter besök i området. Det ska därför vid reservatet finnas en väl underhållen informationsskylt. Information om reservatet ska också i lämplig omfattning finnas via internet, appar eller andra tekniska lösningar.

Åtgärder för friluftslivet

En informationsskylt, utformad i enlighet med Naturvårdsverkets anvisningar, ska sättas upp och underhållas i anslutning till reservatet. Förslag på lämplig plats för informationsskyltning redovisas i bilaga 1. Det ska på skylten finnas en karta över reservatet, en lägesbeskrivning av skyltens plats i förhållande till reservatet samt en kort beskrivning av naturmiljöerna och föreskrifter för allmänheten. Information om Tuskulums naturreservat på länsstyrelsens webb, via appar och andra tekniska lösningar publiceras utifrån tillgängliga resurser och prioriteringar tillsammans med information om andra naturreservat i länet.

5. Övriga anläggningar

Inga kända anläggningar finns i reservatet.

6. Nyttjanderätter

Jakt får bedrivas av jakträttsinnehavare enligt gällande jaktlagstiftning och i enlighet med gällande reservatsföreskrifter.

7. Utmärkning av gränser

Reservatet ska hållas väl utmärkt enligt svensk standard och Naturvårdsverkets anvisningar. Gränserna bör ses över vart 10:e år och målas om vid behov.

8. Sammanställning av skötselåtgärder

Skötselåtgärd	Var	Prioritet ¹
Montering av informationsskylt	Se bilaga 1	1
Lövgynnande skötsel	Se bilaga 1	2

¹Siffran anger prioriteringsordning om genomförandet av skötselåtgärderna begränsas av tillgängliga resurser, där 1 är högsta prioritet och 3 lägsta.

9. Uppföljning och tillsyn

Tillsynen av området utförs av naturvårdsförvaltaren och ska dokumenteras skriftligt. Tillsynen innefattar, utöver en besiktning av att reservatsföreskrifterna efterlevs, även utmärkningar och skyltar inom reservatet. Uppföljningen ska ske vart tredje år. Brister och fel ska dokumenteras och åtgärdas.

Tillsynen och uppföljningen av reservatet kommer tillsammans att utgöra ett underlag för en eventuell revidering av skötselplanen.

9.1 Uppföljning av skötselåtgärder

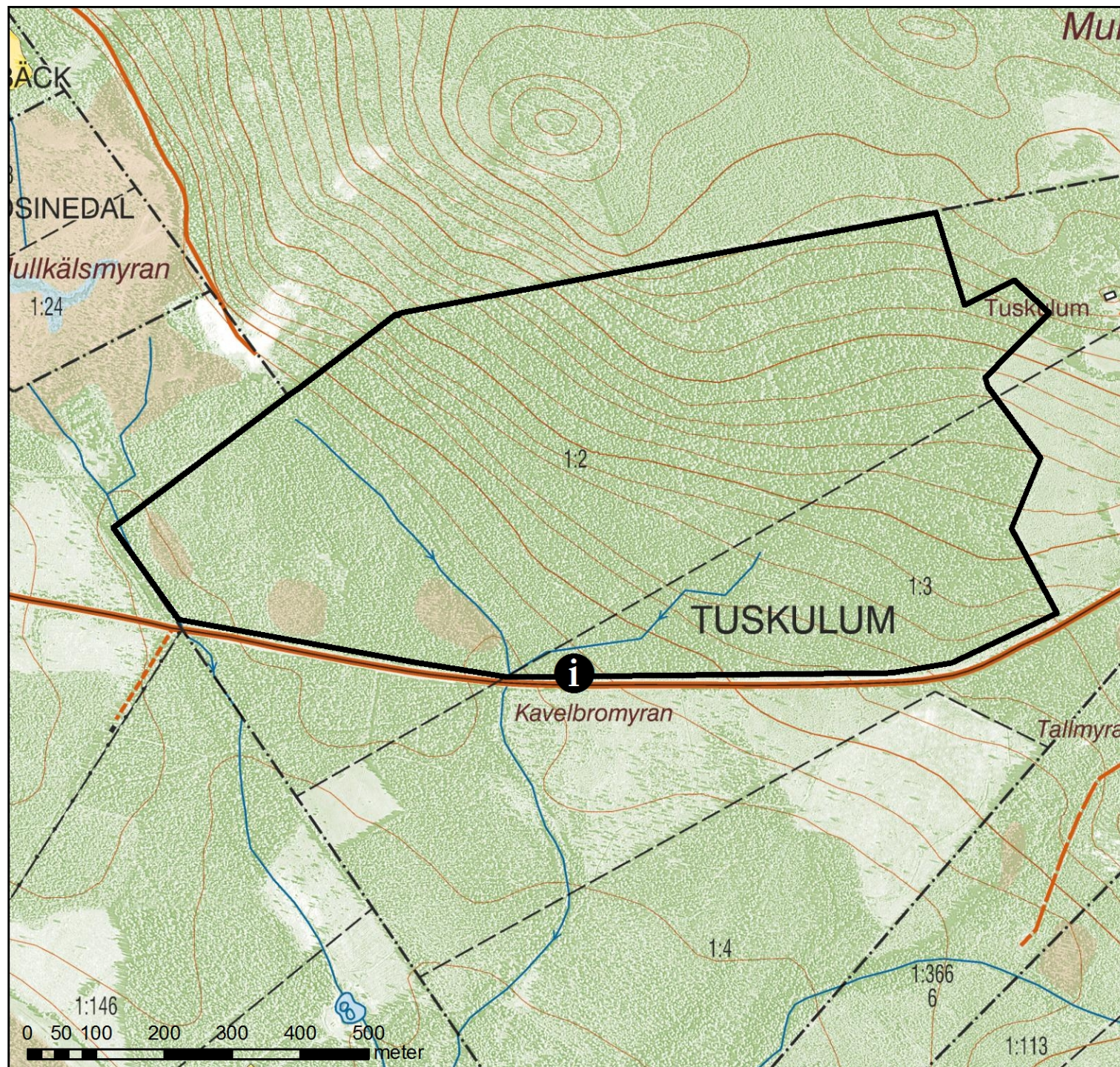
I samband med att skötselåtgärder utförs ska utgångsläget innan åtgärden, tidpunkt för åtgärd, åtgärdens omfattning och utförande samt uppnått resultat dokumenteras för att möjliggöra en långsiktig uppföljning. Även kostnaderna för åtgärderna ska noteras.

9.2 Uppföljning av bevarandemål

Områdets bevarandemål ska följas upp enligt fastställda metoder för uppföljning av skyddad natur. Uppföljningen kommer att ske utifrån reservatets skötselområden (bilaga 1) och enligt indelningen i naturtyper för basinventering av skyddad natur.

Bilagor

1. Karta över skötselområdet och infoskyltens läge.



Bilaga 1 till Skötselplan för Tuskulums naturreservat i Vindelns kommun. Dnr 511-4059-2014



Skötselområde 1, granskog
(fri utveckling med möjlighet
till åtgärder för att gynna lövträd)



Lämplig plats för informationsskylt



Länsstyrelsen
Västerbotten

Hur man överklagar till Regeringen

Är du missnöjd med Länsstyrelsens beslut kan du överklaga detta hos Regeringen, men klagan ska lämnas eller skickas till Länsstyrelsen. Överklagan ska vara skriftlig och undertecknad.

Var tydlig med att

- skriva vilket beslut som överklagan gäller. Det gör du enklast genom att ange ärendebeteckningen (exempelvis 555-2222-2009),
- redogöra för varför du menar att Länsstyrelsens beslut är fel och hur du anser att beslutet ska ändras,
- underteckna brevet, förtydliga namnteckningen, uppge adress och telefonnummer.

Om du anlitar ombud kan istället ombudet underteckna brevet. I så fall bör en fullmakt sändas med.

Om du har handlingar eller annat som du anser stöder din ståndpunkt så bör du bifoga dem.

Brevet ska lämnas in eller skickas till:

Länsstyrelsen i Västerbottens län
901 86 UMEÅ

Länsstyrelsen måste ha fått brevet senast **den 7 december 2015**, annars kan överklagandet inte tas upp.