



Bildande av Vallerängstorps naturreservat i Finspångs kommun samt fastställande av skötselplan för naturreservatet

Länsstyrelsen Östergötlands beslut

Länsstyrelsen förklarar med stöd av 7 kap. 4 § miljöbalken det område som framgår av bifogad karta, bilaga 1, som naturreservat med syfte, föreskrifter och skötselplan enligt nedan. Naturreservatets gräns är markerad på bifogad karta, bilaga 1.

Naturreservatets namn ska vara Vallerängstorp.

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

Syftet med reservatet

Syftet med reservatet är att bevara biologisk mångfald och värdefulla naturmiljöer i form av äldre tallskog, barrblandskog och sumpskog typisk för gränslandet mellan nordöstra Götaland och sydöstra Svealand. Områdets orörda karaktär med dess ekosystem och biologiska mångfald ska bevaras. Tallskogarna är delvis av brandpräglad karaktär. Syftet är också att inom ramen för bevarandet av biologisk mångfald och naturmiljöer tillgodose behovet av områden för friluftslivet.

Syftet ska uppnås genom att skogsmarken med dess flora och fauna utvecklas fritt men småskalig naturvårdsbränning kan bli aktuell för att i delar bibehålla en tallpräglad skog. I avvaktan på eventuell naturvårdsbränning kan brandefterliknande åtgärder som friställning av enstaka tallar samt skapande av enstaka grupper av död tallved bli aktuellt.

Föreskrifter

A. Med stöd av 7 kap. 5 § miljöbalken, om inskränkningar i rätten att använda mark- och vattenområden inom reservatet, är det, utöver vad som annars gäller, inte tillåtet att:

1. bedriva täkt, gräva, schakta, spränga, borra, utfylla, plöja eller utföra annan mekanisk markbearbetning;
2. framföra motordrivet fordon. Undantag gäller för fyrhjuling eller motsvarande fordon vid uttransport av fällt vilt;

3. uppföra byggnad eller annan anläggning;
 4. uppföra mast, vindkraftverk, eller att uppföra luft- eller markledning;
 5. anordna upplag;
 6. tillföra växtnäringsämnen eller jordförbättringsmedel, använda kemiska eller biologiska bekämpningsmedel, tillföra kalk eller andra mineralämnen;
 7. avverka, gallra, röja, så, plantera, markbereda eller utföra annan skogsbruksåtgärd eller på annat sätt skada levande eller döda träd och buskar;
 8. ta bort eller upparbeta dött träd eller delar av träd eller vindfälle;
 9. gräva upp växter eller ändra floran eller faunans sammansättning genom införande av för området nya arter;
 10. måla på träd, sten eller annan fast ytbildning;
 11. jaga fågel.
-

B. För att tillgodose syftet med reservatet förpliktar Länsstyrelsen med stöd av 7 kap. 6 § miljöbalken ägare, att utan ytterligare ersättning, och innehavare av särskild rätt till fastigheterna tåla att följande åtgärder vidtas inom reservatet:

1. utmärkning av, och information om, reservatet;
 2. friställning av enstaka grova eller vidgreniga tallar;
 3. eventuell småskalig naturvårdsbränning i form av brandbevakad markbrand på några begränsade ytor om cirka 1000 kvadratmeter för att gynna tall och tallföryngring;
 4. information om området vid gräns och eventuell anordning för friluftslivet om behov uppstår i framtiden;
 5. undersökningar och dokumentation av växt- och djurlivet och andra naturförhållanden genomförs som ett led i uppföljningen av syfte och mål med reservatet.
-

C. Med stöd av 7 kap. 30 § miljöbalken, föreskriver Länsstyrelsen om rätten att färdas och vistas inom reservatet, att det utöver vad som annars gäller, inte är tillåtet att:

1. ta ved, fälla eller på annat sätt skada levande eller döda träd och buskar;

2. förstöra eller skada fast naturföremål eller ytbildning genom att borra, spränga, gräva, rista, hacka eller måla;
3. samla in ryggradslösa djur med undantag för enstaka individer för artbestämning. Tillstånd av Länsstyrelsen krävs för att använda fällor;

Dessutom är det förbjudet att utan Länsstyrelsens tillstånd

4. anordna tävlingar;
5. utföra sådan vetenskaplig undersökning eller enstaka studie som kan leda till skada eller annan negativ påverkan på växt- eller djurlivet.

Ovanstående föreskrifter under A och C utgör inte hinder för förvaltaren, eller den som förvaltaren utser, att utföra de åtgärder som erfordras för reservatets vård och skötsel och som framgår av föreskrifterna B1-5 ovan. Befintligt fågelgömsle får underhållas med omprovning var 5:e år då avstämning med reservatsförvaltare och markägare sker. På längre sikt (inom 5-10 år) utreds om fågelgömslet ska vara kvar i nuvarande form, tas bort eller upplåtas även för andra exempelvis genom bokning.

Skötselplan

Med stöd av 3 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken fastställer Länsstyrelsen de mål och riktlinjer som framgår av den till beslutet hörande skötselplanen, bilaga 2.

Förvaltare av naturreservatet ska vara Länsstyrelsen Östergötland.

Skäl för beslutet

Området utgörs av tallskog, barrblandskog och sumpskog som till stora delar är gammal och lite påverkad av modernt skogsbruk. Här finns grova och gamla träd i flera skogstyper och här lever flera av skogsbruk missgynnade arter i flera artgrupper.

För att naturvärdena ska bestå och utvecklas bör området undantas från skogsbruk och annan exploatering samt i huvudsak lämnas för fri utveckling.

Länsstyrelsen bedömer att Vallerängstorp är prioriterat för områdesskydd i form av naturreservat enligt den nationella och regionala strategin för skogsskydd. En del av området omfattas idag av ett naturvårdsavtal.

Lämplig användning av markområde

Enligt 1 kap. 1 § miljöbalken ska densamma tillämpas så att bland annat värdefulla natur- och kulturmiljöer skyddas och vårdas och den biologiska mångfalden bevaras.

Länsstyrelsen har, i enlighet med 3 kap. miljöbalken, prövat och funnit att bildandet av Vallerängstorps naturreservat är förenligt med en, från allmän

synpunkt, lämplig användning av markområdet och att beslutet inte strider mot gällande kommunal översiktsplan.

Intresseprövning

Länsstyrelsen har i enlighet med 7 kap. 25 § miljöbalken prövat och funnit att bildandet av Vallerängstorps naturreservat inte går längre i inskränkning av enskilds rätt att använda mark och vatten, än vad som krävs för att syftet med skyddet ska tillgodoses.

Konsekvensutredning av påverkan av beslutet på allemansrätten

Länsstyrelsen ska enligt förordning (2007:1244) om konsekvensutredning vid regelgivning, i den omfattning det behövs göra en konsekvensutredning av hur allemansrätten påverkas genom beslutet om naturreservat. Länsstyrelsen gör bedömningen att allemansrätten inte väsentligen påverkas av beslutet.

Miljökvalitetsmål, ekosystemtjänster och Agenda 2030

Bildandet av Vallerängstorps naturreservat är en del av uppfyllandet av miljökvalitetsmålen "Levande skogar" och "Ett rikt växt och djurliv" om vilket Sveriges riksdag och regering beslutat. Länsstyrelsen bedömer även att Vallerängstorps naturreservat bidrar med flera olika ekosystemtjänster. Skogsmiljöerna fungerar som livsmiljö men även lokalklimatutjämnande och renande (filtrering av vatten och luft). De olika livsmiljöerna fyller funktioner som lekplatser, boplatser, skydd för fåglar och vilt samt rastplatser. Bevarandet av en variation av livsmiljöer med en stor biologisk mångfald bidrar till ett landskap som är generellt bättre rustat för klimatförändringar. Bildandet av reservatet bidrar också till uppfyllandet av Agenda 2030-mål nummer 15 om ekosystem och biologisk mångfald.

Ärendets handläggning

Naturvårderna i området gjorde att ett naturvårdsavtal slöts mellan Skogsstyrelsen och fastigheten Vallerängstorp 2:1 år 2004. Efter ytterligare inventeringar av naturvärden i trakten år 2015 föreslogs att ombilda avtalet till ett naturreservat och utöka det skyddade området. Ett intrångsavtal med kompletterande ersättning träffades därför med Länsstyrelsen våren 2018. Under försommaren 2018 har Skogsstyrelsen på uppdrag av Naturvårdsverket mätt områdets gränser.

Ett förslag till beslut skickades ut på remiss 15 november 2018.

Remissyttranden

Sveriges geologiska undersökning (SGU) avstår från att yttra sig i ärendet.

Överklagande

Detta beslut kan överklagas hos regeringen, se bilaga 4.

De som medverkat i beslutet

Beslutet har fattats av länsråd Kristina Zetterström med naturvårdshandläggare Björn Gunnarsson som föredragande. I den slutliga handläggningen har också naturvårdshandläggare Jens Johannesson, naturvårdsdirektör Mikael Norén, samhällsplanerare Sara Lilljebjörn, antikvarie Malin Svarvar och länsjurist Karin Fridell medverkat.

Detta beslut har bekräftats digitalt och saknar därför namnunderskrift.

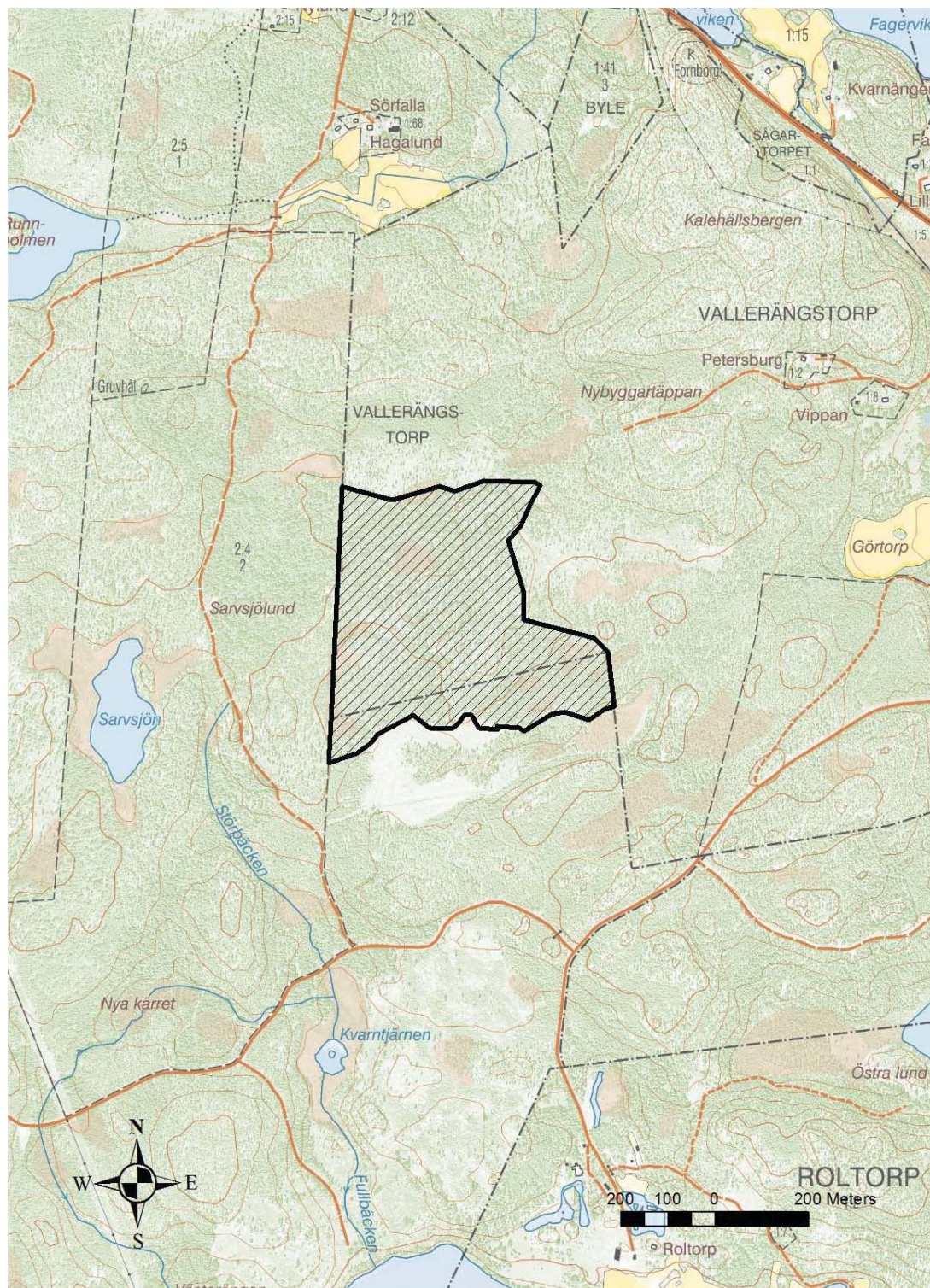
Så här hanterar vi dina personuppgifter

Information om hur vi hanterar dina personuppgifter hittar du på www.lansstyrelsen.se/dataskydd

Bilagor

1. Beslutskarta
2. Skötselplan
3. Brytpunktskarta
4. Hur man överklagar
5. Sändlista

Vallerångstorps naturreservat Beslutskarta



© Bakgrundskartor Lantmäteriet.

POSTADRESS:
581 86 LINKÖPING

E-POST:
ostergotland@lansstyrelsen.se

BESÖKSADRESS:
Östgötagatan 3

WWW:
lansstyrelsen.se/ostergotland

TELEFON:
010-223 50 00

ORGANISATIONSNUMMER:
202100-2270

TELEFAX:

Skötselplan för Vallerängstorps naturreservat

Fastställd 2019-05-03



LÄNSSTYRELSEN
ÖSTERGÖTLAND

Meddelande	Skötselplanen gäller utan tidsbegränsning. En översyn bör göras senast inom 10 år för att bedöma behovet av revidering. Skötselplanen har upprättats av Länsstyrelsen 2018. Planförfattare har varit Jens Johannessson.
Referens	Länsstyrelsen Östergötland, Naturvårdsenheten, Skötselplan för naturreservatet Vallerängstorp.
Kontaktperson	Jens Johannessson, Länsstyrelsen Östergötland, 010-2235396, jens.johannessson@lansstyrelsen.se
Webbplats	www.lansstyrelsen.se/ostergotland
Fotografier	Jens Johannessson. Omslaget visar barrblandskogen i områdets norra del.
Kartmaterial	© Lantmäteriet © Länsstyrelsen Östergötland 2019

Innehållsförteckning

A. ALLMÄN BESKRIVNING	4
Administrativa data om naturreservatet.....	4
Syfte, föreskrifter och skäl för beslut	5
Beskrivning av reservatet.....	5
Översiktlig beskrivning.....	5
Historisk och nuvarande markanvändning.....	6
Områdets bevarandevärden	7
Natura 2000	8
Källuppgifter	10
B. PLANDEL.....	11
Syfte med naturreservatet.....	11
Disposition och skötsel av mark	11
Skötselområden	11
Sammanfattning och prioritering av planerade skötselåtgärder	14
Jakt	14
Utmärkning av reservatets gräns	14
Tillsyn.....	14
Dokumentation och uppföljning	14
Inventeringar	15
Uppföljning	15
Finansiering av naturvårdsförvaltningen	15

A. ALLMÄN BESKRIVNING

Administrativa data om naturreservatet

Reservatets namn:	Vallerängstorps naturreservat	
NVR nr:	2049541	
Beslutsdatum:	2019-05-03	
Län:	Östergötland	
Kommun:	Finspång	
Areal:	23,8 ha	
	Land:	23,8 ha
	Produktiv skog:	23 ha
Naturtyper: (Natura 2000-naturtyp inklusive naturtypskod)	Taiga (9010)	19,9 ha
Prioriterade bevarandevärden		
Naturtyper	Tallskog, barrblandskog, sumpskog	
Arter/grupper	Fågelfauna	
Strukturer/funktioner		
Kulturmiljöer		
Friluftsliv		
Övrigt:	Markägaren har erhållit ersättning för ekonomiska värden knutna till skogsmarken.	
Fastighet:	Byle 1:64 (privatägd)	
Förvaltare:	Länsstyrelsen Östergötland	
Lägesbeskrivning:	5 km väst-nordväst om Skedevi kyrka i nordligaste Östergötland.	
Vägbeskrivning:	Allmän väg mot Roltorp, därefter finns endast enskild väg för promenad eller cykel till reservatet.	

Se reservatsbeslutet. Syftet finns även i skötselplanens Plandel.

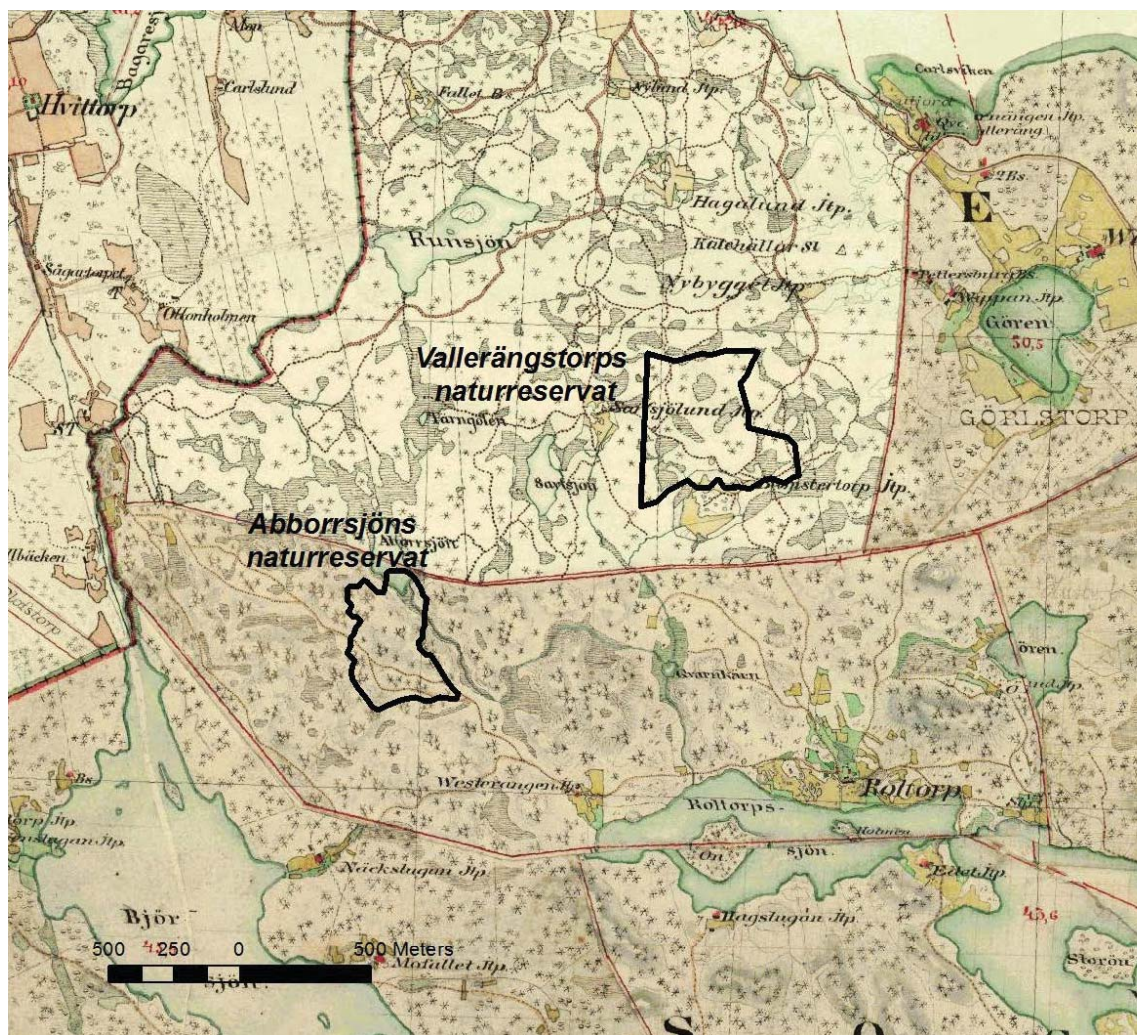
Karta 1. Vallerångstorps naturreservat är beläget cirka 1,5 kilometer norr om Roltorp, Skedevi i nordspetsen av Östergötland. Närliggande Abborrsjöns naturreservat ligger numera inom samma fastighet.

Området består av tallpräglade skogar varav 12 hektar avsattes som naturvårdsavtal 2004. Området är en del av ett större gammelskogsområde som sträcker sig vidare västerut mot Sarvsjön. I förlängningen sträcker det sig ännu längre västerut till Abborrsjöns naturreservat med omgivande värdefulla skog-myrmosaiker och orrspelsmarker kring Orrmossen-Nybygget. Vallerängstorps naturreservat innehåller i sydväst skog-myrmosaiker med hållmarksskog och tallrismosse. I sydost finns ett brandfält från 2003 där brandspåren ännu sätter sin prägel på skogen. I norra tredjedelen finns ett större inslag av gran som ofta är relativt senvuxna, gamla och vidgreniga. Området sydöstra hörn är en barrblandskog i 80-100 års ålder med lite rikare

förekomst av död ved. På veden finns en ganska rik mossflora vilket flagellkvastmossan indikerar. Här finns även inslag av mossar och blandsumpskog. Områdets tallskog är allmänt närmare 140 år gammal medan delar med gran- och barrblandskog har cirka 110-125 års ålder. Det finns även ett inslag av träd i åldern 150-200 år. Reservatet är ca 24 ha.

Historisk och nuvarande markanvändning

På laga skifteskarta över Byle från 1889 kallas området "Vestergårds utskog" och områdets skiften benämns "berg", "bergbunden mark" och "mosse". Fastighetens namn var före 1950-talet Byle 2:17 och fram till 2017 Vallerängstorp 2:1, därav namnet på området. Se även nedan under rubriken *Kulturhistoriska lämningar*.



Karta 2. Häradskartan från cirka år 1860/70. Observera att kartan är förskjuten åt öster i förhållande till inritningen av reservatet. Gröna områden är slätterängar, gula är åkrar och vita är utmark. Ringar är marker dominerade av lövträd och stjärnor är dominerade av barrträd.

Områdets bevarandevärden

Biologiska bevarandevärden

Vallerängstorps naturreservat kännetecknas av högvuxen barrblandskog, gles hållmarkstallskog, tallrismossar och i viss mån små öppna myravnitt. Skogen har relativt låg bonitet med virkesförråd kring 170 m³sk/ha, något större i norr och sydost där skogen tätar och får ett större graninslag. Skogen är generellt gammal i jämförelse med kringlandskapet och området är värdefullt för skogsfågelfaunan. Det är dessutom en värdefull kvarvarande del av ett tallskogslandskap som sträcker sig från Tisnaren i öster bort mot Brevens bruk i väster. I området förekommer enstaka signalarter exempelvis flagellkvastmossa som visar på äldre död tallved och stor revmossa som visar på permanent beskuggade sluttningar. Alldeles intill (Nybyggartäppan, Sarvsjölund) finns värdefulla sumpskogar med bland annat hållav.

Tabell 1. Naturvårdsintressanta arter i Vallerängstorps naturreservat.

Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Status	Förekomst
<u>Fåglar</u>			
tjäder	<i>Tetrao urogallus</i>	N2000-art	spel, födosök, etc
<u>Lavar</u>			
stor revmossa	<i>Bazzania trilobata</i>	signalart	östvänd blocksluttning
grynig blåslav	<i>Hypogymnia farinacea</i>	signalart	
kattfotslav	<i>Felipes leucopellaeus</i>	signalart	
<u>Mossor</u>			
flagellkvastmossa	<i>Dicranum flagellare</i>	signalart	spridda tallågor

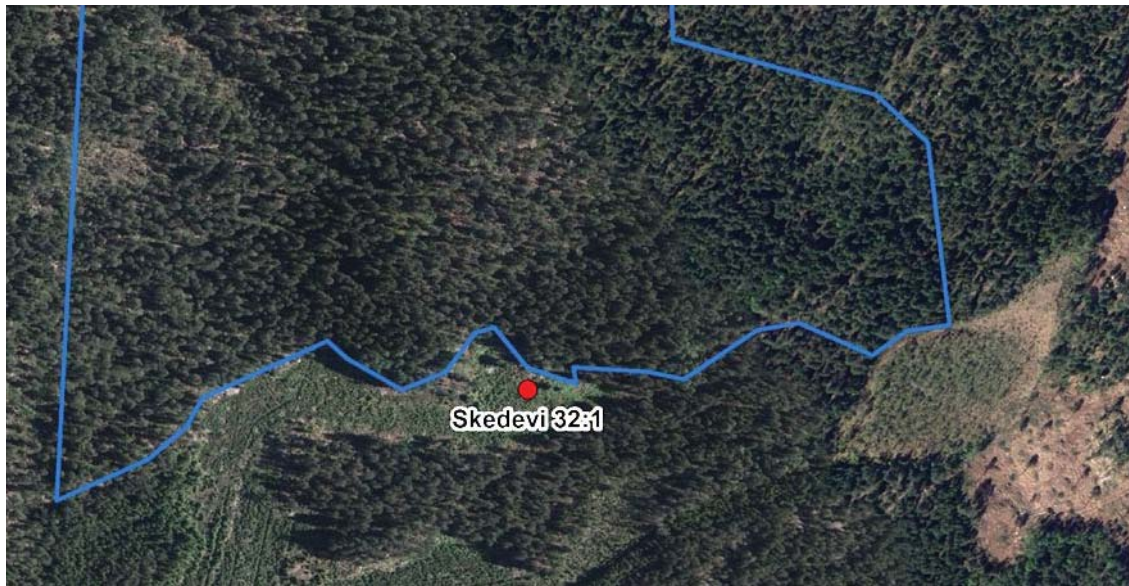
Kulturhistoriska lämningar

Strax utanför reservatet, längs mitre södra gränsen finns en kulturhistorisk lämning med RAÄ-nr Skedevi 32:1 (se karta 3, sida 8). Den utgörs av en torplämning ("torpgrund 10 x 5 meter"). I häradskartan är denna plats utmärkt som *Blomstertorp Jtp.* (jordtorp). Ett mindre område med åkermarker precis söder om reservatet fanns tidigare här. En liten åkerplätt tycks ha brukats inom nuvarande naturreservat och en stig gick genom området till Sarvsjölund. Någon av de gamla åkerytorna utgörs idag av viltåker men det mesta är beskogat.

I övrigt finns inga dokumenterade fornlämningar i området men området är inte fullständigt kartlagt. Fornlämningar skyddas av kulturmiljölagen (1988:950).

Intressen för friluftslivet

Vallerängstorps naturreservat ligger avsides och inga anordningar för friluftslivet planeras. För den som söker ett avsides och tyst område kan ändå ett besök på platsen eller i dess omgivning vara av stort värde.



Karta 3. Lokalisering för torplämningen med RAÄ-nr Skedavi 32:1 i relation till naturreservatets gräns söderut.

Natura 2000

Naturtyper

Vallerängstorp är inte ett Natura 2000 område men motsvarande naturtypsindelning redovisas, främst som möjlighet att rapportera svenskt bevarandearbete till EU.

Tabell 2. Ingående naturtyper enligt Natura 2000-indelning (se även karta 4, sida 9).

Utpekade naturtyper	Reell areal naturtyp (ha)	Målareal (ha)
Taiga (9010)	19,9	24

Bevarandemål för naturtyperna

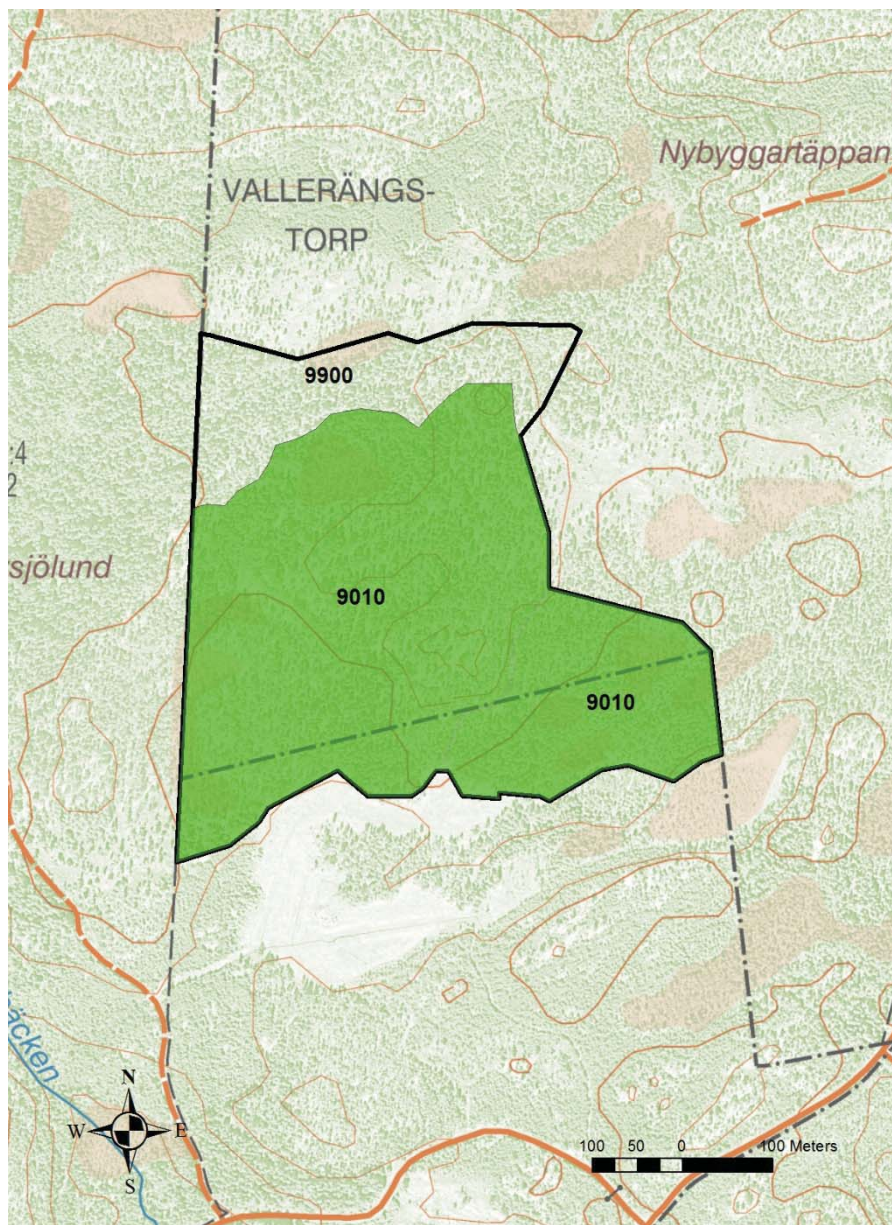
Bevarandemålet är att naturtyperna ska ha ett gott bevarandetillstånd. Utförlig beskrivning av bevarandemålen finns under skötselområdena i skötselplanens plandel.

Beskrivning av naturtyper

Naturtyperna finns beskrivna under skötselområdena i plandelen.

Hotbild mot bevarandetillståndet

Graninvandring på grund av utebliven brand, skogsbyte och plockhuggning kan orsaka att det sker en förskjutning från tallskog mot barrblandskog och i bördigare delar på sikt granskog.



Karta 4. Naturtyper enligt indelning inom Natura 2000. "9010" = taiga, "9900" = icke-Natura skog.



Bild 1. I områdets norra och östra delar finns barrblandskog med inslag av gammal gran medan sydvästra delen är en mosaik av hållmarkstallskog och tallrismossar. Bilden är från nordvästra kanten med spår efter senaste skogsbruksåtgärd.

Källuppgifter

Skogsstyrelsen, Naturvårdsavtal Vallerängtorp. 2004.

Jordartsdatabasen 2016, Sveriges Geologiska Undersökning.

Berggrundsdatabasen 2016, Sveriges Geologiska Undersökning.

FMIS, fornlämningsregistret, Riksantikvarieämbetet.

B. PLANDEL

Syfte med naturreservatet

Syftet med reservatet är att bevara biologisk mångfald och värdefulla naturmiljöer i form av äldre tallskog, barrblandskog och sumpskog typisk för gränslandet mellan nordöstra Götaland och sydöstra Svealand. Områdets orörda karaktär med dess ekosystem och biologiska mångfald ska bevaras. Tallskogarna är delvis av brandpräglad karaktär. Syftet är också att inom ramen för bevarandet av biologisk mångfald och naturmiljöer tillgodose behovet av områden för friluftslivet.

Syftet ska uppnås genom att skogsmarken med dess flora och fauna utvecklas fritt men småskalig naturvårdsbränning kan bli aktuell för att i delar bibehålla en tallpräglad skog. I avvaktan på eventuell naturvårdsbränning kan brandefterliknande åtgärder som friställning av enskilda tallar samt skapande av enskilda grupper av död tallved bli aktuellt.

Disposition och skötsel av mark

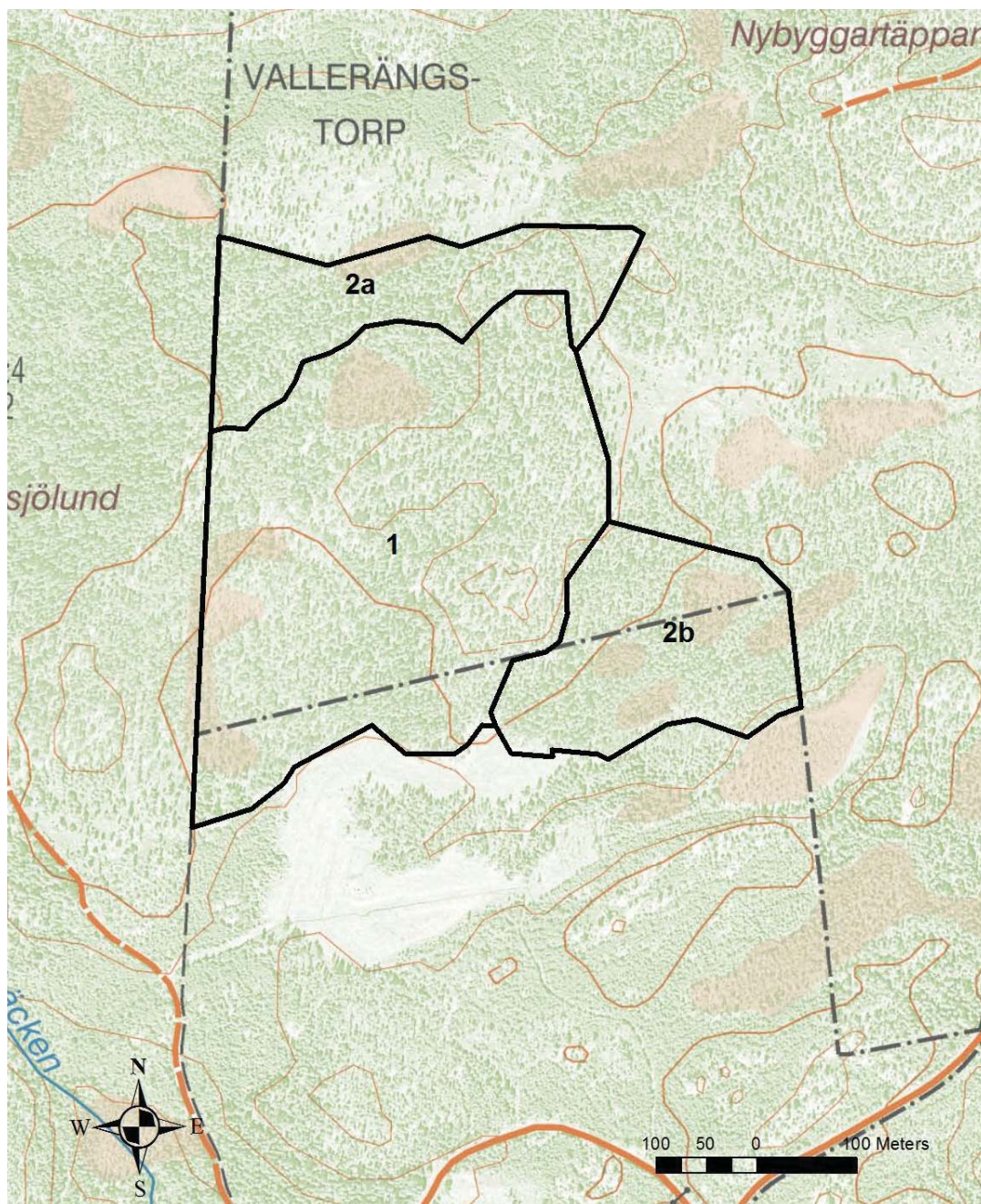
- Naturreservatet ska i huvudsak lämnas orört men i liten omfattning skötas med försiktiga åtgärder med syftet att bevara områdets särpräglade natur med dess flora och fauna.
- Fornlämningar och/eller kulturhistoriska lämningar i reservatet ska skötas på ett sådant sätt att lämningen bevaras.
- Alla åtgärder är av sådan karaktär att de bör kunna göras manuellt, det vill säga skogsmaskiner behöver troligen inte användas. Ingen ved förs ut ur reservatet vid åtgärder utan lämnas som död ved.
- Om stora stormfällningar med mer än 10 m³sk gran per hektar och två år sker, så kan färskas gränslågor barkas och skiljas från rot, för att hindra stora angrepp av granbarkborre.
- Enskilda vidgreniga tallar eller grupper av tallar kan friställas från uppkommande unga barrträd som en brandefterliknande åtgärd.

Se vidare under respektive skötselområde.

Skötselområden

Reservatet är indelat i 3 skötselområden;

1. Tallskog, visst behov av brandefterliknande åtgärd
2. Barrblandskog, lämnas för fri utveckling. Eventuellt kan delar i norra kanten ingå i naturvårdsbränning för att underlätta avgränsning.
3. Anordningar för friluftslivet



Karta 5. Skötselområden.

Skötselområde 1, tallskog

Areal: 14,9 hektar

Naturtyp enligt Natura 2000: Taiga (9010) - 14,9 ha

Målnaturtyp: Taiga (9010) - 14,9 ha

Beskrivning: Områdets centrala delar (i huvudsak det tidigare naturvårdsavtalet) består av gles hällmarkstallskog, tallrismossar och i viss mån små öppna myravnitt. Det finns inslag av 120-årig grovbarkig gran draperade av hänglavar. Längs fastighetsgränsen i sydöstra delen av

skötselområdet finns ett brandfält från 2003 där brandspåren ännu sätter sin prägel på skogen. I brynet mot söder finns enstaka grov asp. Längs gränsen finns resterna efter Blomstertorp.

Bevarandemål och gynnsamt tillstånd: Skogen har en varierad åldersstruktur med stort inslag av gamla träd, döda träd samt lågor. Omvälvande störningar i form av exempelvis insektsangrepp eller brand, kan leda till att hela eller delar av skogen under perioder har en annan karaktär. Detta är en del av skogens utveckling. Vidgreniga och solbelysta träd av tall och asp förekommer liksom död ved i olika grad av beskuggning. Typiska arter av fåglar, mossor och kärlväxter förekommer. Arealen barrskog är 14,9 ha.

Åtgärder för att nå bevarandemål och gynnsamt tillstånd

- Området lämnas i huvudsak orört men enstaka vidgreniga tallar eller grupper av tallar kan friställas från uppkommande unga barrträd som en brandefterliknande åtgärd.
- Möjligheten till småskalig naturvårdsbränning utreds i framtiden om det bedöms vara ett möjligt alternativ för att gynna bevarandet av tallskogsmiljön. En större naturvårdsbränning bedöms mindre realistisk på grund av brister i avgränsningar och tillgång till vatten men brandbevakad markbrand på några begränsade ytor om cirka 1000 kvadratmeter för att gynna tall och tallföryngring kan övervägas.

Skötselområde 2, barrblandskog

Areal: 8,9 hektar

Naturtyp enligt Natura 2000: Taiga (9010) - 4,8 ha, icke-Natura skog (9900) - 4,1 ha

Målnaturtyp: Taiga (9010) - 8,9 ha

Beskrivning: I områdets norra tredjedel finns ett större inslag av gran som ofta är relativt senvuxna, gamla och vidgreniga. Det är en äldre barrblandskog i nära 100 års-åldern som plockhuggits eller sistaqallrats för en tid sedan. Tack vare granunderväxt är skogen flerskiktad och även om åldern är något lägre än den är söderut är det ett värdefullt förstärkningsområde.

Reservatets sydöstra hörn är en barrblandskog i 80-100 års ålder med lite rikare förekomst av död ved. På veden finns en ganska rik mossflora vilket flagellkvastmossan indikerar. Här finns även inslag av mossar och blandsumpskog.

Bevarandemål och gynnsamt tillstånd: Skogen har en varierad åldersstruktur med stort inslag av gamla träd, döda träd samt lågor. Omvälvande störningar i form av exempelvis insektsangrepp eller brand, kan leda till att hela eller delar av skogen under perioder har en annan karaktär. Detta är en del av skogens utveckling. Typiska arter av fåglar, mossor och kärlväxter förekommer. Arealen barrskog är 8,9 hektar.

Åtgärder för att nå bevarandemål och gynnsamt tillstånd

- Området lämnas orört men enstaka vidgreniga tallar kan friställas från uppkommande unga barrträd som en brandefterliknande åtgärd dock i mindre omfattning än i område 1 och i huvudsak i bryn mot hållmarker eller liknande.

Skötselområde 3, Anordningar för friluftslivet

Beskrivning: Vallerängstorps naturreservat ligger avsides och inga anordningar för friluftslivet planeras.

Bevarandemål och gynnsamt tillstånd: Vallerängstorps naturreservat är tillgängligt enligt allemansrätten men inga särskilda anordningar för friluftslivet planeras i nuläget. Området är relativt litet och avses beläget.

Åtgärder: Inga åtgärder utöver informationsskyltning vid gräns samt ordinarie gränsmarkering.

Sammanfattning och prioritering av planerade skötselåtgärder

Tabell 3. Underlag och stöd för förvaltaren vid planering av åtgärder såväl lokalt i Vallerängstorps naturreservat som regionalt i länet. De ekonomiska resurserna utgör en begränsande faktor för verksamheten, vilket innebär att förvaltaren måste prioritera mellan åtgärder i länets alla reservat. Prioritet är indelat i 1-3, utifrån hur viktigt det är att genomföra för att nå bevarandemålen.

Skötselåtgärd	Skötselområde	När	Prioritet
Eventuell friställning av vidgreniga träd om de trängs av ungt barr	1 och 2	Endast vid behov	2
Utredning av eventuell småskalig naturvårdsbränning i del av området.	1		3
Information vid gräns		2019-2021	1

Jakt

Jakt är tillåten inom hela reservatet med undantag av fågeljakt. Vid jakt får jakthund användas. Fyrhjuling eller annat liknande mindre fordon får användas med stor försiktighet vid uttransport av fällt vilt. Markskador på grund av körning ska undvikas.

Utmärkning av reservatets gräns

Utmärkning av reservatsgränsen ska utföras av naturvårdsförvaltaren enligt Naturvårdsverkets anvisningar.

Tillsyn

För närvarande bedöms ingen speciell tillsynsman behövas inom reservatet. Länsstyrelsen är ansvarig för tillsyn av reservatet.

Dokumentation och uppföljning

Uppföljning av skyddade områden är nödvändigt för att effektivisera och förbättra naturvårdsarbetet i skyddade områden. Uppföljning i skyddade områden ska alltid vara kopplad till syftet med det skyddade området. Uppföljningen ska ligga till grund för revidering av skötselplanen.

Inventeringar

Inga särskilda inventeringar planeras i dagsläget inom reservatet. Uppföljning av skogsfågelfaunan i området med några års mellanrum vore värdefullt.

Uppföljning

Uppföljning av bevarandemål

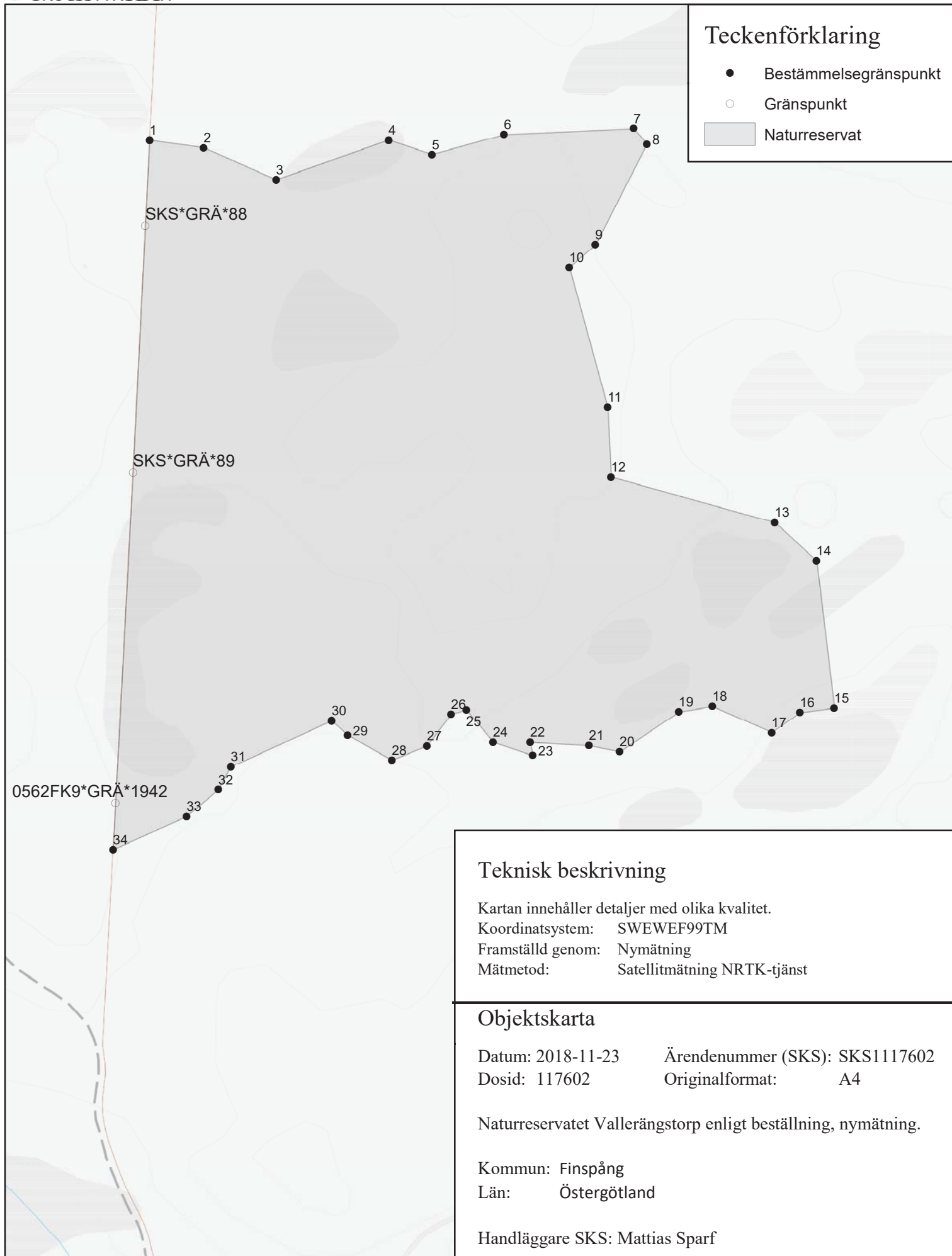
Uppföljningen ska ske enligt en för reservatet beslutad uppföljningsplan som anger målindikatorer, tröskelvärden och metodik kopplade till bevarandemålen för olika naturtyper i denna skötselplan. Precisering ska ske i databasen Skötsel-DOS. Uppföljningsplanen ska hållas uppdaterad av Länsstyrelsen. Uppföljningsplanen ska ha sin utgångspunkt i den regionala uppföljningsplanen för Östergötland.

Dokumentation av skötselåtgärder

Alla skötselåtgärder som utförs inom naturreservatet ska dokumenteras skriftligt. Större åtgärder bör även dokumenteras med fotografi före och efter genomförande. I dokumentationen ska framgå vilka åtgärder som genomförts och när de genomfördes, samt vem som utförde åtgärden. Strukturella beståndsförändringar efter storskaliga störningar ska alltid följas upp.

Finansiering av naturvårdsförvaltningen

Alla i planen redovisade åtgärder bekostas av offentliga medel. Även andra finansiärer, exempelvis fonder eller stiftelser, kan bli aktuella. Dessa medel ska i så fall administreras av Länsstyrelsen.



Teknisk beskrivning

Datum: 2018-10-23
Ärendenummer: SKS1117602

Märkning: Blå/gula märkband, 30 mm, vid mätpunkt
dubbla band.

Dosid: 1117602
Handläggare: Mattias Sparf

Mätmetod: Satellitmätning NRTK-tjänst
Mätperiod: April 2018

Objekt: Vallerängstorp

Kommun: Finspång

Län: Östergötland

Koordinatsystem: SWEREF99_TM

Koordinatkvalitet: Inre 50 mm, Yttre 500 mm

Punkt ID	Norr (N)	Öst (E)	Notering
1	6536522,63	546032,0637	Bestämmelegränspunkt
2	6536516,409	546077,4311	Bestämmelegränspunkt
3	6536489,518	546138,2027	Bestämmelegränspunkt
4	6536522,862	546232,7912	Bestämmelegränspunkt
5	6536510,567	546269,0569	Bestämmelegränspunkt
6	6536527,383	546329,5174	Bestämmelegränspunkt
7	6536532,386	546438,3128	Bestämmelegränspunkt
8	6536519,493	546449,5108	Bestämmelegränspunkt
9	6536434,735	546406,1513	Bestämmelegränspunkt
10	6536415,98	546384,3393	Bestämmelegränspunkt
11	6536298,265	546416,622	Bestämmelegränspunkt
12	6536239,625	546419,4453	Bestämmelegränspunkt
13	6536201,614	546556,9301	Bestämmelegränspunkt
14	6536169,321	546591,911	Bestämmelegränspunkt
15	6536045,794	546606,8497	Bestämmelegränspunkt
16	6536041,996	546578,025	Bestämmelegränspunkt
17	6536025,244	546554,3876	Bestämmelegränspunkt
18	6536047,138	546504,6173	Bestämmelegränspunkt
19	6536042,501	546476,298	Bestämmelegränspunkt
20	6536009,121	546426,6962	Bestämmelegränspunkt
21	6536014,394	546400,9573	Bestämmelegränspunkt
22	6536017,069	546351,5744	Bestämmelegränspunkt
23	6536005,915	546353,6256	Bestämmelegränspunkt
24	6536017,196	546320,416	Bestämmelegränspunkt
25	6536044,235	546297,9689	Bestämmelegränspunkt
26	6536040,559	546285,1758	Bestämmelegränspunkt
27	6536013,912	546264,908	Bestämmelegränspunkt
28	6536001,999	546235,4587	Bestämmelegränspunkt

29	6536023,072	546198,2023	Bestämmelsegränspunkt
30	6536035,001	546184,8947	Bestämmelsegränspunkt
31	6535996,459	546100,1295	Bestämmelsegränspunkt
32	6535977,25	546089,7847	Bestämmelsegränspunkt
33	6535954,666	546063,1185	Bestämmelsegränspunkt
34	6535926,855	546001,3592	Bestämmelsegränspunkt
SKS*GRÄ*87	6536718,403	546041,9003	Gränspunkt Råsten
SKS*GRÄ*88	6536450,926	546028,461	Gränspunkt Råsten
SKS*GRÄ*89	6536243,894	546018,0389	Gränspunkt Råsten
0562FK9*GRÄ*1942	6535966,014	546003,451	Gränspunkt Råsten