



## Utvidgning av naturreservatet Orrkojgölarnas domänreservat i Norrköpings kommun och komplettering av syfte, skäl och föreskrifter samt fastställande av skötselplan för naturreservatet

### Länsstyrelsens beslut

Länsstyrelsen utvidgar med stöd av 7 kap. 4 §, 5 § och 7 § miljöbalken naturreservatet Orrkojgölarnas domänreservat. Naturreservatets gräns är markerad på bifogad karta, bilaga 1. Samtidigt kompletteras naturreservatets syfte, skäl och föreskrifter. Länsstyrelsens beslut från 11 februari 1998 upphör att gälla då detta beslut vinner laga kraft.

### Syftet med reservatet

Syftet med reservatet är att bevara biologisk mångfald och värdefulla naturmiljöer. Områdets tallskog, som delvis är av brandpräglad karaktär, och andra ingående naturmiljöer som sumpskog och övrig barrnaturskog samt områdets orörda karaktär med dess ekosystem och biologiska mångfald ska bevaras. 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 de delar av skogsmarken som är präglade av brand bör brännas i lämpliga intervall. I avvaktan på naturvårdsbränning kan brandefterliknande åtgärder som friställning av enstaka tallar eller grupper av tallar samt skapande av enstaka grupper av död tallved bli aktuellt. Åtgärder vidtas för att underlätta allmänhetens friluftsliv.

### 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, dika, dämna, utfylla, plöja eller utföra annan mekanisk markbearbetning;
2. framföra motordrivet fordon. Undantag gäller för älgdragare 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 med annat syfte än att höja de biologiska värdena;
  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 med undantag av älg, rådjur, dov- och kronhjort, hare och räv.
- 

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. gränsmarkering av reservatet;
  2. naturvårdsbränning i talldominerade delar av området;
  3. skapande av enstaka grupper av död tallved;
  4. friställning av en del gamla tallöverståndare;
  5. friställning av en del grupper av yngre till medelålders tallar i ensartad utvecklingsmark;
  6. information om området vid gräns och eventuell ytterligare anordning för friluftslivet;
  7. 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. störa djurlivet genom att klättra i boträd eller att samla ryggradslösa djur annat än genom håvning eller plockning och därvid ta enstaka individer för artbestämning;
4. göra upp eld annat än på anvisad plats;

Dessutom är det förbjudet att utan Länsstyrelsens tillstånd

5. anordna tävlingar eller bedriva lägerverksamhet;
6. 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 behövs för reservatets vård och skötsel och som framgår av föreskrifterna B1-7 ovan.

---

#### 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 skötsel- och bevarandeplanen, bilaga 2. Tidigare fastställd skötselplan och tidigare bevarandeplan upphör därmed att gälla.

Förvaltare för naturreservatet ska vara Länsstyrelsen Östergötland.

---

#### **Skäl för beslutet**

Området utgörs av våtmarker, sumpskogar samt tallskog och barrblandskog. Våtmarkerna är opåverkade och skogsmarken till stora delar 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. Stora delar av fastmarksskogen är brandpräglad.

#### Natura 2000

Reservatet är ett Natura 2000-område med namnet Orrkojgölarnas domänreservat (SE0230154). Följande habitat och arter enligt EU:s art- och habitatdirektiv är utpekade i området:

7140 Öppna svagt välvda mossar, fattiga och intermediära kärr och gungflyn 6 ha

9010 Västlig taiga 16 ha  
91D0 Skogbevuxen myr 13,3 ha  
3160 Dystrofa sjöar och småvatten 3,6 ha

Följande fågelarter enligt EU:s fågeldirektiv är utpekade i området:

Nattskärra	<i>Caprimulgus europaeus</i>
Orre	<i>Tetrao tetrix tetrix</i>
Sparvuggla	<i>Glaucidium passerinum</i>
Spillkråka	<i>Dryocopus martius</i>
Tjäder	<i>Tetrao urogallus</i>

Länsstyrelsen bedömer att Natura 2000- områdets tillstånd kommer att gynnas av utvidgningen av naturreservatet. Ambitionen är att Natura 2000-områdets gräns i framtiden ska justeras för att överensstämja med naturreservatet.

#### Lämplig användning av markområde

Enligt 1 kap. 1 § miljöbalken ska densamma tillämpas så att bl.a 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 naturreservatet Orrkojgölarnas domänreservat 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 naturreservatet Orrkojgölarnas domänreservat 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 förordningen (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.

#### Miljö kvalitetsmål

Utvidgningen av naturreservatet Orrkojgölarnas domänreservat är en del av uppfyllandet av miljö kvalitetsmålen ”Levande skogar” och ”Ett rikt växt och djurliv” om vilket Sveriges riksdag och regering beslutat.

#### **Ärendets handläggning**

##### Dokumentation

De mycket höga naturvärdena inom naturreservatet Orrkojgölarnas domänreservat är kända sedan länge. Området har varit domänreservat inom Domänverket sedan 1947 och naturreservat sedan 1998.

### Reservatsbildning

Myrområdet avsattes som domänreservat 1947 och är idag skyddat som naturreservat. Området ingår även i det Europeiska nätverket för skyddsvärd natur, Natura 2000. Sveaskog är alltså ägare till marken.

Områdets yttergräns har mätts in av Lantmäteriet 2013 för att överensstämja med naturvärdenas utbredning och fastighetsbildning har skett. Naturreservatets yta har ökat från tidigare 53 hektar till 57,4 hektar. Ändringen är redan införd i naturvårdsregistret men har inte formellt beslutats tidigare.

Utöver utvidgningen har Länsstyrelsen i samråd med Naturvårdsverket funnit att det finns skäl att komplettera beslutet om Orrkojgölarnas domänreservat för att tydligare formulera syfte, skäl och föreskrifter bland annat avseende naturvårdsbränning.

### Remissyttranden

Förslaget har sänds på remiss till Sveaskog, Rist jaktlag, Skogsstyrelsen, Norrköpings kommun, Bråbo hembygdsförening, Naturskyddsföreningen i Norrköping samt Sveriges geologiska undersökning och Riksantikvarieämbetet. Svar har inkommit från Skogsstyrelsen, Norrköpings kommun, tekniska kontoret samt Sveriges geologiska undersökning. Skogsstyrelsen ser positivt på utvidgningen och skötselplanens innehåll. Norrköpings kommun, tekniska kontoret, ser också positivt på beslutet men anser det oklart var och hur själva utvidgningen sker och man önskar att detta förtydligas. Sveriges geologiska undersökning har inga synpunkter men föreslår ett par andra meningar angående reservatets berggrund och jordarter.

### Länsstyrelsens avvägning med avseende på remissyttranden

Angående kommunens synpunkt om var och hur själva utvidgningen sker så har Länsstyrelsen förståelse för att det är oklart. Den ändrade gränsen har redan fått genomslag i naturvårdsregistret och i allmänna kartor, även om det formella beslutet ej tagits tidigare. Den tidigare gränsen framgår under avsnitt 6 i skötselplanen, i remissupplagan som gällande gräns för Natura 2000. Länsstyrelsen kan förtydliga att det även visar den tidigare gränsen för naturreservatet. Länsstyrelsen justerar de meningar angående reservatets berggrund och jordarter som Sveriges geologiska undersökning bidrar med.

**Hur man överklagar,**

Detta beslut kan överklagas hos regeringen, se bilaga 3 (Miljödepartementet). Sakägare anses ha fått del av beslutet den dag kungörelse om beslutet var införd i ortstidning.

Beslutet gäller från den dag det vunnit laga kraft utom föreskrifter meddelade med stöd av 7 kap. 30 § miljöbalken, avd C, vilka gäller omedelbart.

I den slutliga handläggningen av detta ärende har, förutom undertecknade, funktionschef Emma Hagström, länsjurist Rebecka Djerfsten, samhällsplanerare Gun-Marie Gunnarsson samt antikvarie Mattias Schönbeck deltagit.



Kristina Zetterström  
Länståd



Jens Johannesson  
Byrådirektör

Bilagor

1. Beslutskarta
2. Skötselplan
3. Hur man överklagar

Sändlista

Sveaskog, Box 13, 696 21 Askersund

Rist jaktlag, Jan-Owe Nilsson, Isnäs Sjövik, 610 25 Vikbolandet

Kopia till

Holmen skog AB, att Magnus Journath, Kansligatan 10, 602 09 Norrköping

Skogsstyrelsen, Östergötlands distrikt, Datalinjen 1, 583 30 Linköping

Norrköpings kommun, Tekniska kontoret, Rådhuset, 60181 Norrköping

Norrköpings kommun, Kultur- och fritidskontoret, Trädgårdsgatan 8,

601 81 Norrköping

Naturskyddsföreningen i Norrköping, Stefan Arrelid, Fjärdingstad Hestadback,

610 29 Vikbolandet

Bråbo Hembygdsförening, eva.hakansson@omsorgsgruppen.se

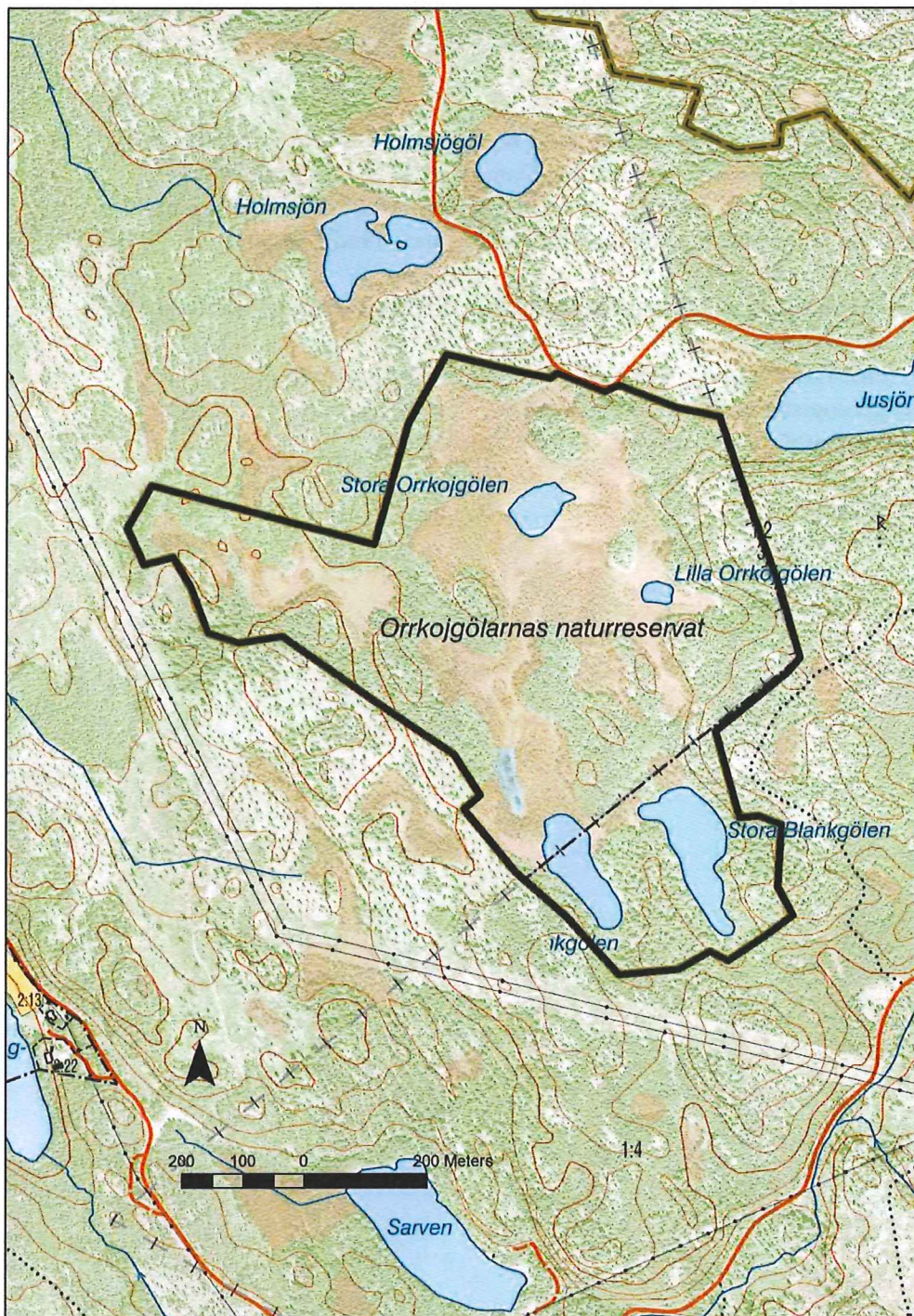
Sveriges geologiska undersökning, Box 670, 751 28 Uppsala

Riksantikvarieämbetet, Box 5405, 114 84 Stockholm

Intern sändlista

Reservatsförvaltningen

## Bilaga 1. Reservatskarta



Karta tillhörande beslut om naturreservatet Orrkojölarnas domänreservat beslutat 2016-09-30. Objektsnummer (NVR-id) 2001442, dnr 511-3637-16. © Bakgrundskartor Lantmäteriet.