



LÄNSSTYRELSEN
VÄSTRA GÖTALANDS LÄN

Naturavdelningen
Jennifer Hood

BESLUT
2019-11-22

Diarienummer
511-40179-2017

Sida
1(6)

Dossienummer
1480-2221

Beslut om utökning av naturreservatet Tråkärsslätt i Göteborgs Stad och Mölndals Stad

Innehåll

Beslut om ändring

Skälen för Länsstyrelsens beslut

Ärendets handläggning

Upplysningar

Kungörelse

Hur man överklagar

Bilagor

Bilaga 1a. Beslutskarta

Bilaga 1b. Berörd del av naturreservatet Sandsjöbacka som upphävs

Bilaga 2. Länsstyrelsens beslut om naturreservatet Tråkärsslätt 2016-09-28, dnr 511-27406-2011 samt regeringens beslut 2017-06-22

Bilaga 3. Komplettering till skötselplan

Bilaga 3.1 Karta skötselområden och naturtyper

Bilaga 3.2 Karta friluftslivsanordningar och fornlämningar

Bilaga 4. Sändlista

Beslut om ändring

Länsstyrelsen beslutar att Länsstyrelsens beslut från 2016-09-28 (dnr 511-27406-2011) om bildande av naturreservatet Tråkärsslätt ska ändras enligt följande:

- Naturreservatets yttergräns ska vara den som framgår av bilaga 1a till detta beslut. Detta innebär att naturreservatet utökas med 43 ha.

Länsstyrelsens beslut 2016-09-28 om naturreservatet Tråkärsslätt, inklusive syfte och föreskrifter, samt regeringens beslut 2017-06-22, ska gälla även för det tillagda området.

Beslutet är fattat med stöd av 7 kap. 4, 5, 6 och 30 § miljöbalken.

I enlighet med 3 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. fastställer Länsstyrelsen bifogad komplettering (bilaga 3) till befintlig skötselplan. Förvaltare är Västkoststiftelsen.

Länsstyrelsen har tidigare beslutat om följande områdesskydd som berör utökningen av naturreservatet:

- Delar av naturreservatet Sandsjöbacka enligt 7 § naturvårdslagen den 23 maj 1972, dnr 11.121-635-71
- Delar av naturreservatet Sandsjöbacka enligt 7 § naturvårdslagen den 29 oktober 1973, dnr 11.121-635-71

Länsstyrelsen beslutar att dessa områdesskydd upphävs inom den berörda delen (se bilaga 1b) när nu aktuellt beslut vunnit laga kraft.

Skälen för Länsstyrelsens beslut

Naturreservatet Tråkärsslätt ligger intill det stora naturreservatet Sandsjöbacka i södra delen av Göteborgs Stad. Tråkärsslätt består av en mosaik av olika skogstyper; äldre ädellövskog, tallskog, triviallövskog med ädellövinslag och lövblandad barrskog. Området har höga friluftsvärden och det finns flera stigar och vägar genom området.

Detta beslut innebär att naturreservatet Tråkärsslätt utökas med 43 ha. Två skogsområden läggs till det befintliga naturreservatet, ett i öster (del av fastigheten Hällesås 1:48) och ett i väster (del av fastigheten Tråkärsslätt 1:23).

Det östra skogsområdet (del av Hällesås 1:48) ligger i direkt anslutning till naturreservatet Tråkärsslätts sydöstra gräns, inom Mölndals Stad. Det ligger inom Natura 2000-området Sandsjöbacka enligt fågeldirektivet (SE0520033) och arter som ska bevaras i området är bland annat bivråk, nattskär, spillkråka och trädlärka. Området ligger även inom naturreservatet Sandsjöbacka, vars föreskrifter inte förbjuder avverkning och skogsbruk. I samband med utökningen av naturreservatet Tråkärsslätt (vars föreskrifter förbjuder avverkning och skogsbruk) upphävs naturreservatet Sandsjöbacka för det aktuella området. Detta innebär att området får ett starkare skydd än tidigare. Detta utgör enligt Länsstyrelsens bedömning sådana

synnerliga skäl som krävs enligt miljöbalken för att upphäva del av ett naturreservat. Den västra utökningen (del av Tråkärsslätt 1:23) ligger inom Göteborgs Stad och nära intill naturreservatet Tråkärsslätts västra del. Detta område berörs inte av något befintligt naturvårdsförordnande.

Utökningen i öster (del av Hällesås 1:48) är 40 ha stor och består av ett höglänt och starkt kuperat område med branter i syd och sydväst. Här finns både blandskogar med ett stort inslag av äldre tall och områden där eken dominerar samt fina sumpmarker med vattenspeglar och mosskuddar. Området hyser en relativt stor andel löv. I branterna växer rena ekskogar och på höjdplatåerna finns ett stort inslag av ek, men även triviallöv som björk, al, asp och hassel. Skogen är flerskiktad, olikåldrig och ganska luckig. Spärrgreniga tallar med pansarbark finns spritt inom området och ovanligt mycket enbuskar finns kvar från tidigare betesperioder. De västra delarna av detta skogsområde ingår i ett stort sammanhängande skogsområde av stor betydelse för landskapsbild och friluftsliv, som i lövskogsinventeringen har klassats som klass 1, mycket högt naturvärde. Många småbiotoper gör att området har goda förutsättningar för att hysa ett rikt växt- och djurliv. Vissa delar innehåller rikligt med död ved, både stående och liggande i olika faser. Gott om födosökhål och en del bohål finns på träden. Många träd är draperade med mossor, bland annat rikligt med klippfrullania. Genom området sträcker sig Sandsjöbackaleden, en välbesökt vandringsled och av stor betydelse för friluftslivet.

Utökningen i väster (del av Tråkärsslätt 1:23) är 3 ha stor och utgörs av en östvärd brant bevuxen med ekskog. I branten finns en hel del block, men sparsamt med död ved. Skogen består av medelgrova ekar, ca 50 - 100 år gamla, med inslag av enstaka björkar. Ekföryngringen är rik i området. Skogsstyrelsen har klassat området som objekt med naturvärde och det ingår i samma stora lövskogsområde som den östra utökningen (klass 1 i lövskogsinventeringen). Branten ligger inom ett skyddsområde till industri i gällande detaljplan. Planen anger att skogsområdet inte får byggas, men det får användas som strövområde och pågående markanvändning såsom jordbruk och skogsbruk får bedrivas.

De båda utökningsområdena bedöms ha höga naturvärden och vara av betydelse för friluftslivet. Länsstyrelsen bedömer att områdena utgör en värdefull förstärkning av värdena inom det befintliga naturreservatet Tråkärsslätt och anser att detta motiverar att skogsområdena skyddas mot bland annat avverkning genom utökning av det befintliga reservatet.

Intresseprövning

Med hänsyn till områdenas värden och naturreservatets syften kommer pågående markanvändning att avsevärt försvåras. Länsstyrelsen bedömer att områdenas värden bäst ges ett långsiktigt skydd genom bildande av naturreservat. Föreskrifterna är anpassade till naturreservatets syften och värden. De är främst avsedda att begränsa skador på mark samt växt- och djurliv. Vid en avvägning mellan enskilda och allmänna intressen i enlighet med 7 kap. 25 § miljöbalken finner Länsstyrelsen att föreskrifterna inte går längre än vad som krävs för att syftet med skyddet ska tillgodoses.

Ärendets handläggning

En anmälan av avverkning av det östra området (del av Hällesås 1:48) lämnades in till Skogsstyrelsen 2014. Skogsstyrelsen bedömde att det krävdes Natura 2000-tillstånd för att genomföra avverkningen. Ansökan om sådant tillstånd inkom till Länsstyrelsen 2016. Efter fältbesök hösten 2017 bedömde Länsstyrelsen att det avverkningsanmälda området, tillsammans med resten av skifte 1 av fastigheten, har så höga natur- och friluftsvärden att skogen bör skyddas mot avverkning, genom att utöka det intilliggande naturreservatet. Avtal om intrångsersättning har 2018 tecknats med ägaren till Hällesås 1:48.

Ägarna till fastigheten Tråkärrsslätt 1:23 kontaktade Länsstyrelsen under våren/sommaren 2018 med en förfrågan om Länsstyrelsen var intresserad av att lösa in skifte 1 av fastigheten. Skifte 2 ingår sedan tidigare i naturreservatet Tråkärrsslätt. Länsstyrelsen fältbesökte området och gjorde bedömningen att skogen är skyddsvärd och att området utgör en värdekärna som bör tas med i det intilliggande reservatet. Avtal om intrångsersättning har 2019 tecknats med markägarna.

Samtliga berörda mark- och sakägare har förelagts enligt 24 § förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. att yttra sig över förslag till beslut med föreskrifter och skötselplan.

Förslaget till naturreservat har remitterats till Skogsstyrelsen, SGU, Mölndals Stad och Göteborgs Stad.

Naturskyddsföreningen i Mölndal respektive Göteborg, Göteborgs Ornitologiska Förening, Västkuststiftelsen och Svenska kraftnät har fått förslaget för kännedom och eventuellt yttrande.

Västkuststiftelsen tillstyrker reservatsbildningen i sitt remissvar. Vattenfall Eldistribution AB och Svenska Kraftnät anger i sina yttranden att de inte har något att erinra. Göteborgs Stad, SGU och Skogsstyrelsen avstår från att yttra sig.

Upplysningar

Dispens från föreskrifterna m.m.

Om det finns särskilda skäl får Länsstyrelsen medge dispens från föreskrifterna för naturreservatet. Dispens får dock inte lämnas för åtgärder som strider mot syftet med naturreservatet. Om det finns synnerliga skäl får Länsstyrelsen helt eller delvis upphäva beslutet om naturreservatet (7 kap. 7 § miljöbalken).

Skogsvårdslagen

Genom beslutet om naturreservat följer att skogsvårdslagens bestämmelser upphör att gälla i hela naturreservatet där skogsbruk förbjuds enligt A-föreskrifterna, (se 4 § Skogsvårdslagen (SFS 1979:429)).

Därmed har markägaren inte längre något ansvar enligt 29 § skogsvårdslagen för att bekämpa eller förebygga insektshärjning i skog.

Annan lagstiftning gäller som vanligt

Vid sidan av föreskrifterna för naturreservatet gäller annan lagstiftning som vanligt. Lagar och föreskrifter som bedöms vara av särskild betydelse för att syftet med naturreservatet ska uppnås är t.ex. följande:

- Miljöbalkens bestämmelser om strandskydd, Natura 2000 och artskydd.
- Fridlysningsbestämmelser i artskyddsförordningen.
- Terrängkörningslagen och terrängkörningsförordningen.
- Kulturmiljölagen.
- Jaktlagstiftningen.
- Lagen om skydd mot olyckor, t.ex. generella eldningsförbud och efterbevakningsansvar vid brand.

Kungörelse

Beslutet ska kungöras i länets författningssamling och i Göteborgs-Posten och Mölndals-Posten.

I detta ärende har landshövding Anders Danielsson beslutat. Naturvårdshandläggare Jennifer Hood har varit föredragande. I handläggningen har också deltagit avdelningschef Sven Swedberg, enhetschef Johan Jannert, planhandläggare Torun Signer, antikvarie Gunilla Roos Nilsson och länsjurist Anders Hjalmarsson.

Detta beslut har bekräftats digitalt och saknar därför namnunderskrifter.

Anders Danielsson

Jennifer Hood

Så här överklagar du Länsstyrelsens beslut

Länsstyrelsens beslut kan överklagas hos regeringen. **Överklagandet ska dock skickas eller lämnas till Länsstyrelsen.** Länsstyrelsens e-postadress är vastragotaland@lansstyrelsen.se. Skickar du med vanlig post är adressen Länsstyrelsen i Västra Götalands län, 403 40 Göteborg.

Har överklagandet kommit in i rätt tid överlämnar Länsstyrelsen överklagandet och handlingarna till regeringen.

Överklagandet ska ha kommit in till Länsstyrelsen **inom tre veckor** från den dag du fick del av beslutet. Är du osäker på när tiden går ut kan du kontakta Länsstyrelsen.

Överklagandet ska vara skriftligt. I skrivelsen ska du ange

- ditt namn, adress, telefonnummer och eventuell e-postadress,
- vilket beslut du överklagar, till exempel genom att ange beslutsdatum och ärendets diarienummer, samt
- hur du anser att Länsstyrelsens beslut ska ändras och varför det ska ändras.

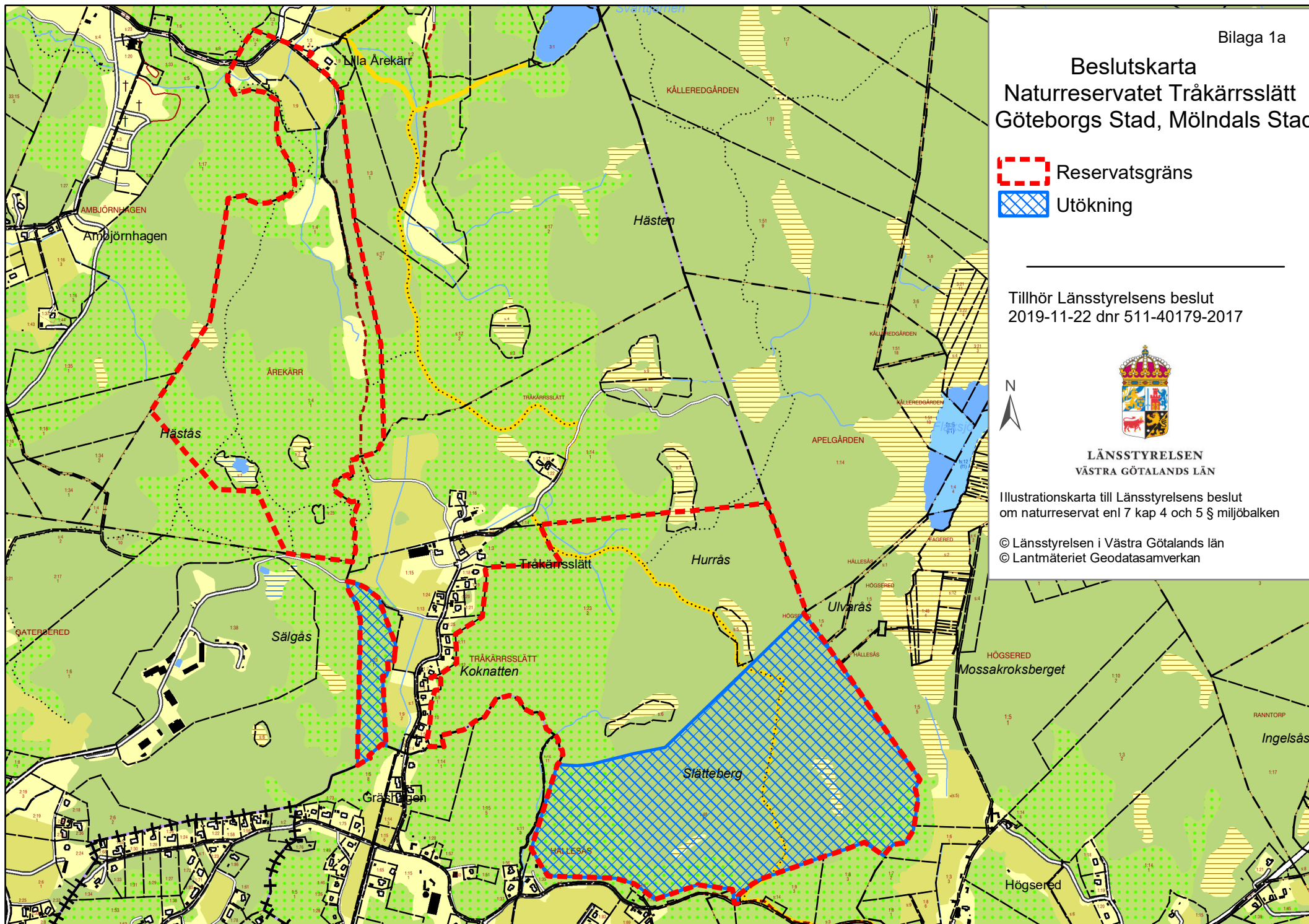
Tillhör Länsstyrelsens beslut
2019-11-22 dnr 511-40179-2017



LÄNSSTYRELSEN
VÄSTRA GÖTALANDS LÄN

Illustrationskarta till Länsstyrelsens beslut
om naturreservat enl 7 kap 4 och 5 § miljöbalken

© Länsstyrelsen i Västra Götalands län
© Lantmäteriet Geodatasamverkan



Beslutskarta Naturreservatet Tråkärsslätt Göteborgs Stad, Mölndals Stad

-  Reservatsgräns
 Del av Sandsjöbacka som upphävs

Tillhör Länsstyrelsens beslut
2019-11-22 dnr 511-40179-2017

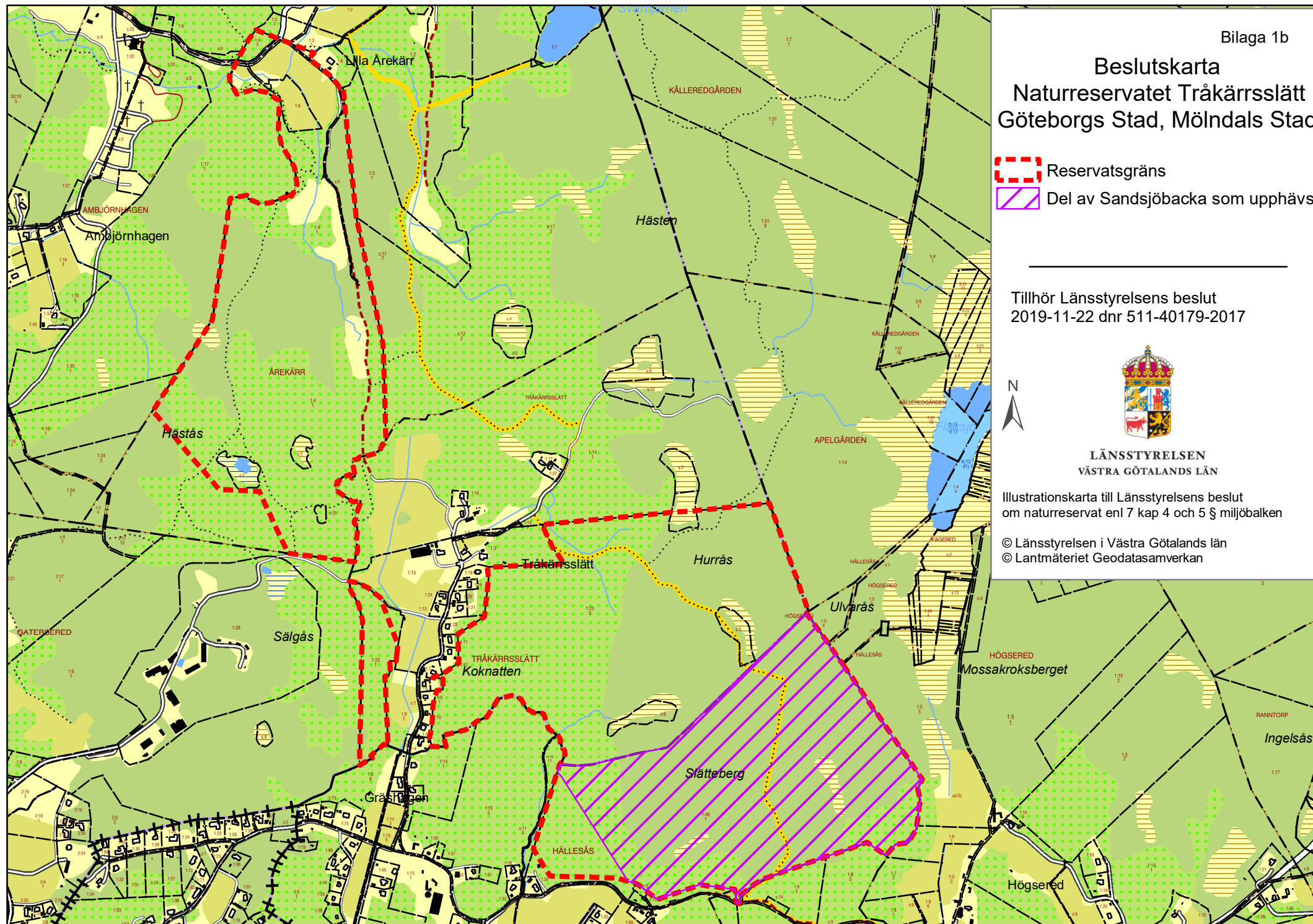


LÄNSSTYRELSEN
VÄSTRA GÖTALANDS LÄN



Illustrationskarta till Länsstyrelsens beslut
om naturreservat enl 7 kap 4 och 5 § miljöbalken

© Länsstyrelsen i Västra Götalands län
© Lantmäteriet Geodatasamverkan





LÄNSSTYRELSEN
VÄSTRA GÖTALANDS LÄN

Naturavdelningen
Peter Post

BESLUT
2016-09-28

Diarienummer
511-27406-2011

Sida
1(13)

Bildande av naturreservatet Tråkärsslätt i Göteborgs kommun

Innehåll

Beslut om bildande m.m.
Syftet med naturreservatet
Skälen för Länsstyrelsens beslut
Beslut om föreskrifter
Ärendets handläggning
Länsstyrelsens bedömning och motivering
Upplysningar
Ersättningstalan
Kungörelse
Hur man överklagar

Bilagor

Bilaga 1a. Beslutskarta
Bilaga 1b. Delområden som upphävs inom Sandsjöbacka naturreservat
Bilaga 2. Översiktskarta
Bilaga 3. Skötselplan
Bilaga 4. Sakägarförteckning
Bilaga 5. Sändlista

Uppgifter om naturreservatet

Namn:	Naturreservatet Tråkärsslätt
NVR ID:	2000805
Län:	Västra Götalands län
Kommun:	Göteborgs kommun
Ungefärlig mittpunkt:	N 6385345, E 319793 SWEREF99
Lägesbeskrivning:	4 km väster om Lindome
Fastigheter och ägare:	<i>Enligt sakägarförteckning (bilaga 4)</i>
Nyttjanderättsinnehavare:	<i>Enligt sakägarförteckning (bilaga 4)</i>
Areal (ha):	85,4 hektar
Förvaltare:	Västkuststiftelsen
Natura 2000-beteckning:	SE0520033 Sandsjöbacka
Naturgeografisk region:	Centrala Västkustens skärgårds- & kustområde

Beslut om bildande m.m.

Länsstyrelsen förklarar det område som avgränsats på kartan i bilaga 1 som naturreservat. Beslutet är fattat med stöd av 7 kap 4 § miljöbalken.

Naturreservatets gränser ska märkas ut i terrängen.

Namnet ska vara Naturreservatet Tråkärsslätt.

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

I enlighet med 3 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. fastställer Länsstyrelsen bifogad skötselplan för naturreservatets långsiktiga vård.

Länsstyrelsen har tidigare beslutat om följande områdesskydd som berör det nu bildade naturreservatet:

- Förklarande av vissa delar av det s k Sandsjöbackaområdet som naturreservat enligt 7 § naturvårdslagen den 23 maj 1972, dnr 11.121-635-71
- Förklarande av vissa delar av det s k Sandsjöbackaområdet som naturreservat enligt 7 § naturvårdslagen den 29 oktober 1973, dnr 11.121-635-71.
- Förklarande av vissa delar av det s k Sandsjöbackaområdet som naturreservat enligt 7 § naturvårdslagen den 27 oktober 1975, dnr 11.121-635-71.
- Bestämmelser gällande den besökande allmänheten inom Sandsjöbacka naturreservat inom Göteborgs och Mölndals kommuner enligt 10 § naturvårdslagen den 28 juni 1976, dnr 11.121-932-76.

Länsstyrelsen beslutar att dessa områdesskydd ersätts inom de delar som berörs av naturreservatet Tråkärsslätt(se bilaga 1b) när nu aktuellt beslut vunnit laga kraft.

Länsstyrelsen utser Västkuststiftelsen som förvaltare av naturreservatet. Beslutet är fattat med stöd av 21 § förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m.m.

Syftet med naturreservatet

Syftet med naturreservatet är att:

- Bevara ett värdefullt tätortsnära naturlandskap med goda förutsättningar för ett rikt friluftsliv.
- Bevara och utveckla höga naturvärden knutna till ädellövskog, trivial-lövskog med ädellövinslag, lövblandad barrskog samt tallskog.
- Bevara följande inom området förekommande arter som ingår i EU:s nätverk av Natura 2000-områden, i gynnsamt tillstånd: sångsvan, bivråk, nattskärra, spillkråka, trädlärka och orre.

Syftet ska uppnås genom att:

- Landskapsbilden och de orörda land- och vattenmiljöerna skyddas mot skogsbruk och fysisk exploatering.
- Området tillgängliggörs genom p-plats, skyltar och ett väl markerat och underhållet väg- och stigsystem.
- Graninslaget i lövskogen, samt granföryngring i rena granbestånd, begränsas genom skötselåtgärder.
- Kulturlandskapets olika hävdformer och kulturhistoriska lämningar vidmakthålls genom återkommande skötsel.
- Jakt inte bedrivs på skogshöns.

Skälen för Länsstyrelsens beslut

Områdets naturvärden och dess kvaliteter för friluftslivet är i hög grad knutna till områdets mosaik av olika skogstyper, där den äldre ädellövskogen är av särskilt värde. Men även tallskogen, triviallövskogen med ädellövinslag och den lövblandade barrskogen hyser höga värden. Förutsättningen för att natur- och friluftslivsvärden ska bestå är att området undantas från skogsbruk och annan exploatering.

I området finns redan idag ett flertal gångstigar och i det norra delområdet finns en anlagd rid- och gångväg. Genom det södra delområdet löper Sand-sjöbackaleden, som är en väl utnyttjad vandringle. Områdets storlek och det oexploaterade omgivande landskapet ger besökaren en stark känsla av att befinna sig i en "vildmark".

Förutom skogliga naturvärden hyser området även ett rikt fågelliv med bl.a. rödlistade arter som mindre hackspett och nötkråka. Delar av det södra delområdet utgör Natura 2000-område enligt fågeldirektivet med utpekade arter som sångsvan, bivråk, nattskärra, spillkråka, trädlärka och orre. Av dessa har bl.a. spillkråka observerats i området. Genom formellt skydd av områdets skogsmiljöer från skogsbruk och exploatering säkerställer Länsstyrelsen även livsmiljöer för de utpekade arterna.

Beslut om föreskrifter

Länsstyrelsen beslutar att följande föreskrifter ska gälla i naturreservatet. Beslutet är fattat med stöd av 7 kap 5, 6 och 30 §§ miljöbalken.

A. Föreskrifter om inskränkningar i rätten att använda mark- och vattenområden (7 kap 5 § miljöbalken)

Det är förbjudet att inom naturreservatet:

1. Uppföra byggnad eller anläggning.
2. Anlägga väg.
3. Anlägga mast, luft- eller markledning, stängsel eller hägnad.
4. Anordna upplag.
5. Spränga, borra, gräva, schakta, utfylla, tippa, dika eller dämna.
6. Avverka eller på annat sätt skada levande eller döda träd eller buskar, såväl stående som liggande
7. Ta bort, flytta eller upparbeta dött träd, buskar eller vindfälle.
8. Använda kemiska eller biologiska bekämpningsmedel.
9. Jaga orre eller tjäder.

Det är vidare förbjudet att utan Länsstyrelsens tillstånd:

10. Gräva ner befintliga luftledningar.

Föreskrifter enligt A ovan gäller inte i följande fall:

- När förvaltaren, eller den förvaltaren utser, utför de åtgärder som behövs för att tillgodose syftet med naturreservatet och som framgår under B.
- Vid reparation, underhåll och trädsäkring av befintliga luftledningar. Markskador ska då om möjligt undvikas, men uppkommer markskador ska de reperaras.
- Vid reparation och underhåll av befintliga vägar.

Då kraftledningsgatorna omfattas av servitut och inte sköts av reservatsförvaltaren beskrivs nedan några av de naturvärden som återfinns i denna miljö samt skötselåtgärder som bedöms gynna dessa värden. Detta ska dock enbart betraktas som information och vägledning till ansvariga utförare av åtgärder.

I ledningsgatorna har viltbete skapat en del låga busklikar som bl.a. utgör lämplig bomiljö för hasselmus. Vidare förekommer en del blommande örter som ängsvädd, blodrot och gullris vilka är viktiga för bin, fjärilar och andra insekter. Hallon och björnbär är också viktiga arter för hasselmus och många blombesökande insekter.

För att gynna dessa värden bör ledningsgatorna hållas öppna genom avverkning av träd och återkommande röjning av sly. Större mängder röjningsrester bör avlägsnas från ledningsgatan. I partier bör sly kapas cirka en meter från marken för att utveckla tätare buskage som gynnar bl.a. hasselmus.

Träd som fällt i kanterna av ledningsgatan kan med fördel lämnas kvar och en hel del hallon och björnbär bör sparas.

B. Föreskrifter om skyldighet att tåla visst intrång (7 kap 6 § miljöbalken)

Fastighetsägare och innehavare av särskild rätt ska tåla att följande anordningar uppförs/anläggs och att följande åtgärder vidtas.

1. Naturreservatet märks ut i terrängen.
2. Parkeringsplats anläggs, väg- och stigsystem markeras och underhålls, informationstavlor sätts upp.
3. Ringbarkning, gallring och röjning av gran i lövskogsbestånden.
4. Bete bedrivs i delområden markerade på karta i bilaga 1.
5. Undersökningar av djur- och växtarter samt av mark- och vattenförhållanden.

Innan större åtgärder som t.ex. anläggning av p-plats eller stängsling genomförs i anslutning till de elledningar som korsar området ska förvaltaren samråda med Svenska kraftnät.

C. Ordningsföreskrifter om rätten att färdas och vistas inom naturreservatet samt om ordningen i övrigt inom naturreservatet (7 kap 30 § miljöbalken)

Det är förbjudet att inom naturreservatet:

1. Framföra motordrivet fordon annat än i samband med uttransport av fällt vilt med s.k. älgtrogare, fyrhjuling eller motsvarande.
2. Gräva upp växter eller insamla vedsvamp, lav eller mossor. Förbudet gäller inte plockning av blommor, bär och matsvamp för eget privat behov.
3. Fälla eller på annat sätt skada levande eller döda stående och ikullfallna träd och buskar.
4. Medföra hund som inte är kopplad. Gäller ej vid jakt eller vid eftersök av skadat vilt.
5. Utplanterar växt- eller djurart.

Föreskrifter enligt C ovan gäller inte i följande fall:

- När förvaltaren, eller den förvaltaren utser, utför de åtgärder som behövs för att tillgodose syftet med naturreservatet och som framgår under B.
- När Länsstyrelsen, eller den Länsstyrelsen utser, genomför naturinventeringar vilka även kan innebära insamling av arter i vetenskapligt syfte.
- När ledningsinnehavare vid reparation, underhåll och trädsäkring av befintliga luftledningar eller nedgrävning av befintliga luftledningar använder erforderliga motordrivna fordon. Eventuella markskador ska reparerar.

Ärendets handläggning

Ärendet initierades i mars 2011 i samband med en avverkningsanmälan på nuvarande fastigheten Tråkärsslätt 1:23, inom naturreservatet och Natura 2000-området Sandsjöbacka. I samband med åtgärden planerades även anläggning av en ny skogsbilväg på fastigheten. Skogsstyrelsen meddelade i samband med anmälan markägaren att Natura 2000-tillstånd kunde krävas från Länsstyrelsen.

Med tanke på omfattningen av de anmälda åtgärderna inom det befintliga naturreservatet och områdets höga natur- och friluftslivsvärden inledde Länsstyrelsen, efter samråd med Skogsstyrelsen, en diskussion med markägaren om områdesskydd.

Avtal om intrångsersättning för Tråkärsslätt 1:23 tecknades 2013.

Under 2013 inleddes även en dialog om fastigheten Årekärr 1:4 med ägaren Västkoststiftelsen. Västkoststiftelsen ställde sig positiv till att inkludera denna fastighet i reservatet. Då en del av denna fastighet berörs av en fördjupad översiktsplan har dock en mindre del av fastigheten lämnats utanför reservatet efter samråd med Göteborgs stad.

Samtliga mark- och sakägare har förelagts enligt 24 § förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. att yttra sig över förslag till beslut med föreskrifter och skötselplan.

Förslaget till naturreservat har remitterats till Göteborgs stad, SGU och Skogsstyrelsen.

Berörda grannar, LRF Västra Götaland, Naturskyddsföreningen i Göteborg, Göteborgs ornitologiska förening, Göteborgsregionens kommunalförbund och Markbyrån Lidköping AB har fått förslaget för kännedom och eventuellt yttrande.

Göteborgs stad, SGU och Skogsstyrelsen tillstyrker reservatsbildningen.

Göteborgs stad har föreslagit att skötselplanen kompletteras med åtgärder för hasselmus. Då hasselmus förekommer i ledningsgatorna, som omfattas av servitut, och inte sköts av reservatsförvaltaren bedömer emellertid Länsstyrelsen det lämpligare att föra fram förslag på skötselåtgärder i reservatsbeslutet.

SGU vill gärna komplettera den geologiska delen något då det i området finns goda möjligheter att studera en berggrundsgeologisk process som kallas magmablandning. Länsstyrelsen har kompletterat den beskrivande texten i skötselplanen med delar av SGU:s förslag.

Västkoststiftelsen som äger Årekärr 1:4 och kommer att förvalta naturreservatet tillstyrker reservatsbildningen. Man framhåller dock att detta är under förutsättning att Länsstyrelsen i beslut och skötselplan anger att Göteborgs kommun har anlagt befintlig ridstig i reservatet och även fortsättningsvis är ansvarig för underhållet av denna.

Länsstyrelsen har varit i kontakt med Göteborgs stad i frågan. Göteborgs stad har ställt sig positiv till att även fortsatt sköta ridstigen. Länsstyrelsen har ändrat i beslut och skötselplan så att detta tydligt framgår.

Svenska kraftnät har framfört behovet av att fortsatt kunna förvalta, reparera och underhålla befintliga ledningar enligt de krav och riktlinjer som gäller för elnätverksamhet. Vid en underhållsåtgärd och/eller en reinvestering behöver Svenska kraftnät kunna uppföra torn, master, nya stolpar samt gräva i ledningsgatan. Inom föreslaget naturreservatsområdet har Svenska kraftnät tre ledningar tillhörande Danmarksförhindelsen Konti-Skan. Den aktuella förbindelsen mellan Sverige och Danmark är viktig för landets och i förlängningen Nordens elförsörjning.

Svenska kraftnät informerar även om att avståndet mellan kraftledningar och olika verksamheter regleras i Elsäkerhetsverkets föreskrifter ELSÅK-FS 2008:1 med ändring ELSÅK-FS 2010:1. Vid arbete i närheten av högspänningsanläggningar ska personal ha erforderlig utbildning. Svenska kraftnät anser att vissa av de åtgärder, t.ex. anläggande av p-plats och eventuell stängsling för bete, som föreskrifterna anger att ledningsinnehavaren ska tåla, kan gå gentemot Elsäkerhetsverkets föreskrifter. Alla önskade åtgärder i ledningsgatorna eller dess direkta närhet ska i god tid samrådask med Svenska kraftnät innan ett eventuellt genomförande så att de inte utgör en potentiell fara för person, egendom eller anläggning. Skulle åtgärder i närheten av ledningarna på platsen bli aktuellt ska Svenska kraftnät kontaktas i god tid för samråd.

Svenska kraftnät önskar även att det tydligt markeras att reservatet korsas av stamnätsledningar i beslutskartan.

Länsstyrelsen bedömer att föreskrifterna i stort tillgodoser de behov som Svenska kraftnät framfört i sitt yttrande men har kompletterat föreskrifterna med information om att genomföra samråd med Svenska kraftnät innan åtgärder utförs i anslutning till berörda ledningar. Länsstyrelsen har även förtydligat ledningarna i beslutskartan.

Ellevio har framfört synpunkter på att reservatsbeslutet inte får innebära att tillträde till kraftledningen för felavhjälpning samt tekniskt- och skogligt underhåll förhindras. Vidare får inte markanvändningen i ledningsgatan förändras utan ledningsägarens tillstånd.

Länsstyrelsen bedömer inte att föreliggande beslut utgör något hinder för förvaltning och underhåll av områdets ledningar.

Askims Hembygdsförening naturvårdssektion vill att länsstyrelsen på något sätt beaktar konflikterna mellan cyklister och andra besökare till reservatet. Bäst vore att åtskilja de olika grupperna.

Länsstyrelsen är medveten om att det i vissa områden finns konflikter mellan cykling, gående och ridande. Detta berör dock hela Sandsjöbackaområdet. För att nå en långsiktigt hållbar lösning bedömer Länsstyrelsen det därför som mer lämpligt att denna fråga utreds samlat i särskild ordning för området.

Markåtkomsten är klar för större delen av området. Förhandling pågår för en av de mindre samfällda våtmarkerna i området vid tiden för beslutet.

Länsstyrelsens bedömning och motivering

Reservatet utgörs av två skilda områden, A (Årekärr) och B (Tråkärrsslätt). Båda områdena ligger i den allra sydligaste delen av Göteborgs kommun och gränsar till det stora naturreservatet Sandsjöbacka. Större delen av område B ingår redan i naturreservatet Sandsjöbacka men utan restriktioner mot t.ex. skogsbruk.

Den dominerande naturtypen i område A är magra ekskogar, med visst inslag av gran. Området hyser också en relativt stor areal av lövblandad barrskog. Det finns också några betesmarker på tidigare åkermark. Dessa har betats sedan 1970-talet och kan därför med tiden utveckla naturvärden kopplade till bete. Inom område B är skogarna mer varierade. Här finns både blandskogar med ett stort inslag av äldre tall och områden där eken dominerar. Flera fina bäckmiljöer och små kärr finns i området. Båda områdena är bergiga och mycket kuperade. Branter med fuktigt mikroklimat och gynnsam miljö för mossor och lavar förekommer.

Jordbruk har historiskt bedrivits i delar av området och gamla åkrar nyttjas idag som betesmark. Rester av gräsbevuxen mark finns även i delar av område B vilket tyder på att här funnits mindre åkrar eller hagar. Stora delar av skogen är tämligen ung och det förekommer ofta gott om enar som står under träden. Detta tyder på att markerna varit betydligt öppnare och att området troligen varit betade. Sannolikt bredde här ut sig hållmarker och ljungedar under 1800-talet. Under 1900-talet har området sedan vuxit igen med skog, men i dagsläget finns få spår av större avverkningar.

I de stora kraftledningsgator som passerar områdena finns det kvar ängsväxter som ängsvädd, gullris och blodrot. Arter som troligen var vanliga i området tidigare.

Områdets biologiska bevarandevärden är främst kopplade till magra ekskogar med arter, t.ex. lavar och mossor, knutna till lövskog, särskilt ädellövträd. Det finns även en del bergbranter som har gynnsamt mikrokli-

mat och som gynnar ovanligare lavar och mossor. I området förekommer även mindre vanliga fågelarter som t.ex. mindre hackspett, en art som behöver större områden med lövskog, och nötkråka som behöver hassel varifrån de kan samla hasselnötter. Även kraftledningsgatorna är värdefulla för arter i området, med lämpliga miljöer för bl.a. hasselmus. Våtmarker och dammar är värdefulla för olika arter av amfibier och trollsländor.

Utöver området biologiska bevarandevärden har området även höga rekreationsvärden med flera stigar och vägar. I område A finns bl.a. en anlagd ridväg och genom område B löper t.ex. den väl frekventerade Sandsjöbackaleden.

En mer utförlig beskrivning av området lämnas i skötselplanen.

Motivering av beslutet

Med hänsyn till områdets storlek och det stora intrång ett förbud mot produktionsinriktat skogsbruk i området skulle innebära bedömer Länsstyrelsen att bildande av naturreservat är det bästa alternativet för att på lång sikt trygga och förstärka områdets höga naturvärden. För att områdets naturvärden ska kunna bevaras och utvecklas ska skogen i området i huvudsak få utvecklas fritt. Skötselåtgärder, t.ex. röjning, gallring och ringbarkning av gran, som syftar till att gynna lövskogen kommer dock att genomföras, liksom att reducera granföryngringen i områdets små rena granbestånd till förmån för andra träslag. Likaså kommer bete fortgå i områdets kultiverade betesmarker för att på sikt nå en mer naturvårdsintressant flora i dessa miljöer.

Utöver föreskrifter mot skogsbruk och exploatering har även jakt på tjäder och orre förbjudits. Detta förbud motiveras av att delar av området utgör Natura 2000-område utifrån fågeldirektivet.

Konsekvensutredning

I enlighet med vad som sägs i 4 och 5 §§ förordningen (2007:1244) om konsekvensutredning vid regelgivning, bedömer Länsstyrelsen att de föreslagna ordningsföreskrifterna enligt 7 kap. 30 § MB innebär så begränsade kostnadsmissiga och andra konsekvenser att det saknas skäl för konsekvensutredning av regelgivning.

Beslutets förenlighet med riksintressen, planer och områdesbestämmelser.

Område B och en liten del av område A berörs av Riksintresse för friluftsliv (FO11, Sandsjöbacka). En liten del av område B berörs även av riksintresse för naturvård (NRO-14-169, Sandsjöbacka).

En stor del av område B och en liten del av område A ligger inom det befintliga naturreservatet Sandsjöbacka. Reservatsbildningen innebär dock inga lättnader i skyddet inom de berörda delarna utan ger ett utökat skydd då bl.a. skogsbruk förbjuds inom hela det aktuella området. Samma område som ovan utgör även Natura 2000-område enligt fågeldirektivet

(SE0520033, Sandsjöbacka). Det nya reservatsbeslutet innebär även i detta avseende ett utökat skydd då områdets livsmiljöer för utpekade fågelarter långsiktigt säkerställs.

I Göteborgs stads översiktsplan från 2009 är delarna utanför Sandsjöbacka naturreservat klassade som "R12 - Område med särskilt stora värden för naturvård, friluftsliv, landskapsbild och/eller kulturlandskap". Vidare är en stor del av detta område även klassat som "R13 - Värdefull kulturmiljö utanför reservat, detaljplan eller områdesbestämmelser". I översiktsplanen är även skyddszoner markerade runt de större kraftledningarna som löper genom området (R20).

Då delar av Årekärr 1:4 omfattas av en fördjupad översiktsplan för bebyggelse (fördjupad översiktsplan för södra Askim, 2011) har reservatsgränsen anpassats så att denna del, inklusive en buffertzon hamnar utanför reservatet.

Område A berörs i södra delen av en stadsplan från 70-talet. Denna medger industribebyggelse på den angränsande fastigheten söder om Årekärr 1:4 (1480K-II-3435). Reservatet berörs enbart av det säkerhetsområde på 250 meter som finns till industriområdet p.g.a. sprängämnen. Inom säkerhetsområdet får enligt planen ingen nybyggnation ske. Pågående markanvändning liksom områdets nyttjande för friluftsliv påverkas emellertid inte av planen. Således utgör inte planen heller något hinder för reservatsbildning inom område A. Med anledning av den fördjupade översiktsplanen och planerad bebyggelse är stadsplanen inte längre aktuell, men ännu inte upphävd. I den händelse stadsplanen åter igen skulle aktualiseras utgör dock inte naturreservatet något hinder för detta.

Miljömål

Naturreservatet utgör ett led i arbetet med att uppnå det av riksdagen antagna miljömålet Levande skogar.

Intresseprövning

Med hänsyn till områdets värden och naturreservatets syften kommer pågående markanvändning att avsevärt försvåras. Länsstyrelsen bedömer att områdets värden bäst ges ett långsiktigt skydd genom bildande av naturreservat. Föreskrifterna är anpassade till naturreservatets syften och värden. De är främst avsedda att begränsa skador på mark samt växt- och djurliv. Vid en avvägning mellan enskilda och allmänna intressen i enlighet med 7 kap 25 § miljöbalken finner Länsstyrelsen att föreskrifterna inte går längre än vad som krävs för att syftet med skyddet ska tillgodoses.

Hushållningsbestämmelser

Naturreservatsbildningen är förenlig med hushållningsbestämmelserna för mark- och vattenområden enligt 3 och 4 kap. miljöbalken och med den för området gällande översiktsplanen.

Upplysningar

Dispens från föreskrifterna m.m.

Om det finns särskilda skäl får Länsstyrelsen medge dispens från föreskrifterna för naturreservatet. Dispens får dock inte lämnas för åtgärder som strider mot syftet med naturreservatet. Om det finns synnerliga skäl får Länsstyrelsen helt eller delvis upphäva beslutet om naturreservatet (7 kap 7 § miljöbalken).

Annan lagstiftning gäller som vanligt

Vid sidan av föreskrifterna för naturreservatet gäller annan lagstiftning som vanligt. Lagar och föreskrifter som bedöms vara av särskild betydelse för att syftet med naturreservatet ska uppnås är t.ex. följande:

- För att bedriva verksamheter eller vidta åtgärder som på ett betydande sätt kan påverka miljön i Natura 2000-området krävs tillstånd. Undantag är verksamheter eller åtgärder som direkt hänger samman med, eller är nödvändig för, skötseln och förvaltningen av det särskilda bevarandeområdet. Länsstyrelsen får lämna tillstånd endast om vissa villkor är uppfyllda. (7 kap 28a, 28b och 29 §§ miljöbalken).
- Regler om körning i terräng i terrängkörningslagen och terrängkörningsförordningen.
- Regler om fridlysning av växter och djur i miljöbalken och artskydds-förordningen.
- Regler om jakt enligt jaktlagen och jaktförordningen.

Förvaltare och förvaltningsuppgifter

- Förvaltare är Västkoststiftelsen. Förvaltningen ska ske i samverkan med Länsstyrelsen och berörda markägare. Göteborgs stad ansvarar dock för förvaltning och skötsel av den anlagda ridstigen i området.
- Naturreservatets gränser märks ut i terrängen genom förvaltarens försorg enligt anvisningar av Naturvårdsverket.
- Förvaltningen bedrivs enligt den skötselplan som fastställts av Länsstyrelsen. Skötselplanen ska ligga till grund för naturreservatets skötsel och ska vid behov revideras.

Ersättningstalan

Om överenskommelse om ersättning inte kan träffas, måste sakägare som vill göra anspråk på ersättning eller inlösen väcka talan i Mark- och miljödomstolen som får avgöra ersättningsfrågan. Sådan talan måste enligt 31 kap. 13 § miljöbalken lämnas in till Mark- och miljödomstolen inom ett år efter att detta beslut vunnit laga kraft, i annat fall förlorar sakägaren rätten till ersättning.

Kungörelse

Beslutet ska kungöras i länets författningssamling och i Göteborgs-Posten.

Föreskrifterna enligt 7 kap. 30 § miljöbalken träder i kraft den dag som framgår av kungörelsen i Länsstyrelsens författningssamling och gäller omedelbart även om de överklagas.

I detta ärende har länsöverdirektör Lisbeth Schultze beslutat. Naturvårds- handläggare Peter Post har varit föredragande. I handläggningen har också deltagit avdelningschef Sven Swedberg, enhetschef Johan Jannert, antikva- rie Lisa Ragnarsson, planhandläggare Paula Franco de Castro och länsjurist Martin Jansson.

Detta beslut har bekräftats digitalt och saknar därför namnunderskrifter.

Lisbeth Schultze

Peter Post

Så här överklagar du Länsstyrelsens beslut

Länsstyrelsens beslut kan överklagas hos regeringen. **Överklagandet ska dock skickas eller lämnas till Länsstyrelsen.** Länsstyrelsens e-postadress är vastragotaland@lansstyrelsen.se. Skickar du med vanlig post är adressen Länsstyrelsen i Västra Götalands län, 403 40 Göteborg.

Har överklagandet kommit in i rätt tid överlämnar Länsstyrelsen överklagandet och handlingarna till regeringen.

Överklagandet ska ha kommit in till Länsstyrelsen **inom tre veckor** från den dag du fick del av beslutet. Är du osäker på när tiden går ut kan du kontakta Länsstyrelsen.

Överklagandet ska vara skriftligt. I skrivelsen ska du ange

- ditt namn, adress, telefonnummer och eventuell e-postadress,
- vilket beslut du överklagar, till exempel genom att ange beslutsdatum och ärendets diarienummer, samt
- hur du anser att Länsstyrelsens beslut ska ändras och varför det ska ändras.



Regeringen



Regeringsbeslut

511
I:11
1 bilaga

2017-06-22
M2016/02518/Me

Miljö- och energidepartementet

Affärsverket Svenska kraftnät
att: Bertil Persson
Box 1200
172 42 Sundbyberg

Överklagande i fråga om naturreservatet Tråkärsslätt, Göteborgs kommun

Regeringens beslut

Regeringen ändrar Länsstyrelsens i Västra Götalands län beslut på så sätt att andra punkten i undantagen från föreskrifterna enligt A (sidan 5) ges följande lydelse.

- Vid reparation, underhåll, trädsäkring och ombyggnad av befintliga luftledningar enligt gällande ledningsrätt, nyttjanderätt eller servitut. Markskador ska då om möjligt undvikas, men uppkommer markskador ska de repareras.

Länsstyrelsen i Västra Götalands län ska kungöra regeringens beslut på samma sätt som är föreskrivet för kungörande av beslut om naturreservat enligt 27 § förordning (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m.

Ärendet

Länsstyrelsen i Västra Götalands län beslutade den 28 september 2016 att bilda naturreservatet Tråkärsslätt i Göteborgs kommun, se *bilagan*.

Affärsverket Svenska kraftnät (Svenska kraftnät) har överklagat beslutet och yrkat att undantaget från föreskrifterna enligt A ändras så att punkten två får lydelsen "Vid reparation, underhåll, trädsäkring, reinvestering och ombyggnad av befintliga luftledningar enligt gällande ledningsrätt, nyttjanderätt eller servitut. Markskador ska då om möjligt undvikas, men uppkommer markskador ska de repareras."

Som skäl för yrkandet har Svenska kraftnät anfört i huvudsak följande. I det beslutade naturreservatsområdet har Svenska kraftnät tre ledningar tillhörande Danmarksförbindelsen Konti-Skan. En elektrodledning går genom område B och två 300 kV-ledningar passerar område A. Ledningarna är sådana anläggningar för energidistribution som omfattas av 3 kap. 8 § miljöbalken. Den aktuella förbindelsen mellan Sverige och Danmark är viktig för landets och i förlängningen Nordens elförsörjning. Det är angeläget att framtida reinvesteringar i och ombyggnader av denna anläggning inte försvåras eller förhindras. Vid en underhållsåtgärd i form av en reinvestering behöver Svenska kraftnät kunna uppföra torn, master, nya stolpar och gräva i ledningsgatan. Det är tveksamt om en reinvestering eller ombyggnad av ledningen omfattas av begreppet underhåll. För att undvika oklarheter eller att dispens krävs för dessa åtgärder är det angeläget att föreskrifterna ändras så att det uttryckligen anges att även reinvestering i eller ombyggnad av ledningen undantas från föreskrifterna under A.

Länsstyrelsen i Västra Götalands län har yttrat sig över överklagandet och yrkat att det avslås och att undantagen från föreskrifterna förblir oförändrade. Länsstyrelsen anser att begreppet ”reinvestering” inte bör användas i undantagen eftersom det inte är väl definierat. Länsstyrelsen bedömer att de åtgärder som Svenska kraftnät kan behöva göra med ledningarna och i ledningsgatorna ryms inom begreppen ”reparation och underhåll”, det vill säga så som undantaget är formulerat i beslutet.

Svenska kraftnät har därefter yttrat sig på nytt och anfört bland annat att de åtgärder som kan ingå i en reinvestering omfattas även av underhåll eller ombyggnation. Såsom länsstyrelsen påpekat kan dock begreppet uppfattas som oklart. Svenska kraftnät inskränker därför sitt yrkande på så sätt att ordet ”reinvestering” stryks. Det är dock tveksamt om en ombyggnad omfattas av begreppet underhåll och det är angeläget att undvika oklarheter i fråga om dispens krävs för en åtgärd eller inte.

Skälen för regeringens beslut

Ett område får förklaras som naturreservat i syfte att bevara biologisk mångfald, vårda och bevara värdefulla naturmiljöer eller tillgodose behov av områden för friluftslivet. Ett område som behövs för att skydda, återställa eller nyskapa värdefulla naturmiljöer eller livsmiljöer för skyddsvärda arter får också förklaras som naturreservat. I beslut om att bilda naturreservat ska anges skälen för beslutet och de inskränkningar i rätten att använda mark-

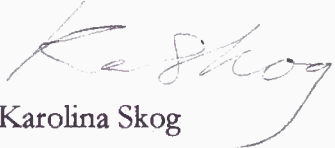
och vattenområden som behövs för att uppnå syftet med reservatet. Föreskrifterna ska enligt förarbetena till miljöbalken inte vara mera ingripande än vad som krävs för att tillgodose syftet med reservatet men de måste samtidigt utformas så att skyddet blir effektivt.

Syftet med naturreservatet Tråkärsslätt är enligt länsstyrelsens beslut att bevara ett värdefullt tätortsnära naturlandskap med goda förutsättningar för ett rikt friluftsliv. Höga naturvärden knutna till ädellövskog, triviallövskog med ädellövinslag, lövblandad barrskog samt tallskog ska bevaras och utvecklas. Sångsvan, bivråk, nattskär, spillkråka, trädlärka och orre förekommer inom området och är arter som ingår i EU:s nätverk av Natura 2000-områden och ska bevaras i gynnsamt tillstånd. Syftet ska uppnås bland annat genom att landskapsbilden och de orörda land- och vattenmiljöerna skyddas mot skogsbruk och fysisk exploatering.

Föreskrifterna för reservatet (A) anger bland annat att det inom reservatet är förbjudet att uppföra byggnad eller anläggning, anlägga luft- eller markledning, borra, gräva, schakta och utfylla. Undantag från föreskrifterna gäller bland annat vid reparation, underhåll och trädsäkring av befintliga luftledningar. Markskador ska då om möjligt undvikas, men uppkommer markskador ska de repareras.

Regeringen bedömer att det tillägg om ombyggnad av befintliga luftledningar enligt gällande ledningsrätt, nyttjanderätt eller servitut som Svenska kraftnät yrkat i undantagen från reservatsföreskrifterna är rimligt och förenligt med naturreservatets syfte. Överklagandet bör därför bifallas.

På regeringens vägnar


Karolina Skog


Kerstin Lokrantz

Bilaga 3

Komplettering till skötselplan för naturreservatet Tråkärsslätt

Skötselområde 2.11-2.13

Delområde	Areal (ha)
2.11	3,0
2.12	9,1
2.13	3,6
Summa	15,7

Naturtyp
Ädellövskog

Natura 2000-naturtyp
9190 Näringsfattig ekskog

Beskrivning: Delområdena består av hedekskog på mager mark och i branter.

Bevarandemål: (samma mål som för skötselområde 2 i befintlig skötselplan) Områdena ska domineras av lövskog med gott om gamla träd och död lövved både som torrakor och lågor. I delområden med ädellövskog ska ädellövträd dominera. Gran bör endast förekomma i liten utsträckning inom områdena.

Engångsåtgärder: Yngre gran eller granföryngring röjs bort.

Underhållsåtgärder: Røjning av granföryngring vid behov.

Skötselområde 3.12 Lövblandad barrskog

Delområde	Areal (ha)
3.12	27,3

Naturtyp
Lövblandad barrskog

Beskrivning: Delområdet utgörs av lövblandad barrskog i kuperad terräng. Skogen består av blandskog med stort inslag av äldre tall och lövträd som ek, björk, asp, al och hassel. I sänkor finns sumpskogar med vattenspeglar och mosskuddar. Här finns en fornlämning i form av ett gränsmärke (Lindome 229:1).

Bevarandemål: (samma mål som för skötselområde 3 i befintlig skötselplan) Området ska bestå av en varierad skog med riklig förekomst av främst tall, trivallöv, ek och gran. Området ska innehålla gott om gamla träd och död ved av både barrträd och lövträd. Sumpskogar och kärr ska ha en opåverkad och naturlig hydrologi.

Engångsåtgärder: Inga

Underhållsåtgärder: Røjning vid behov kring fornlämningen, så att den är synlig.

Bilaga 3

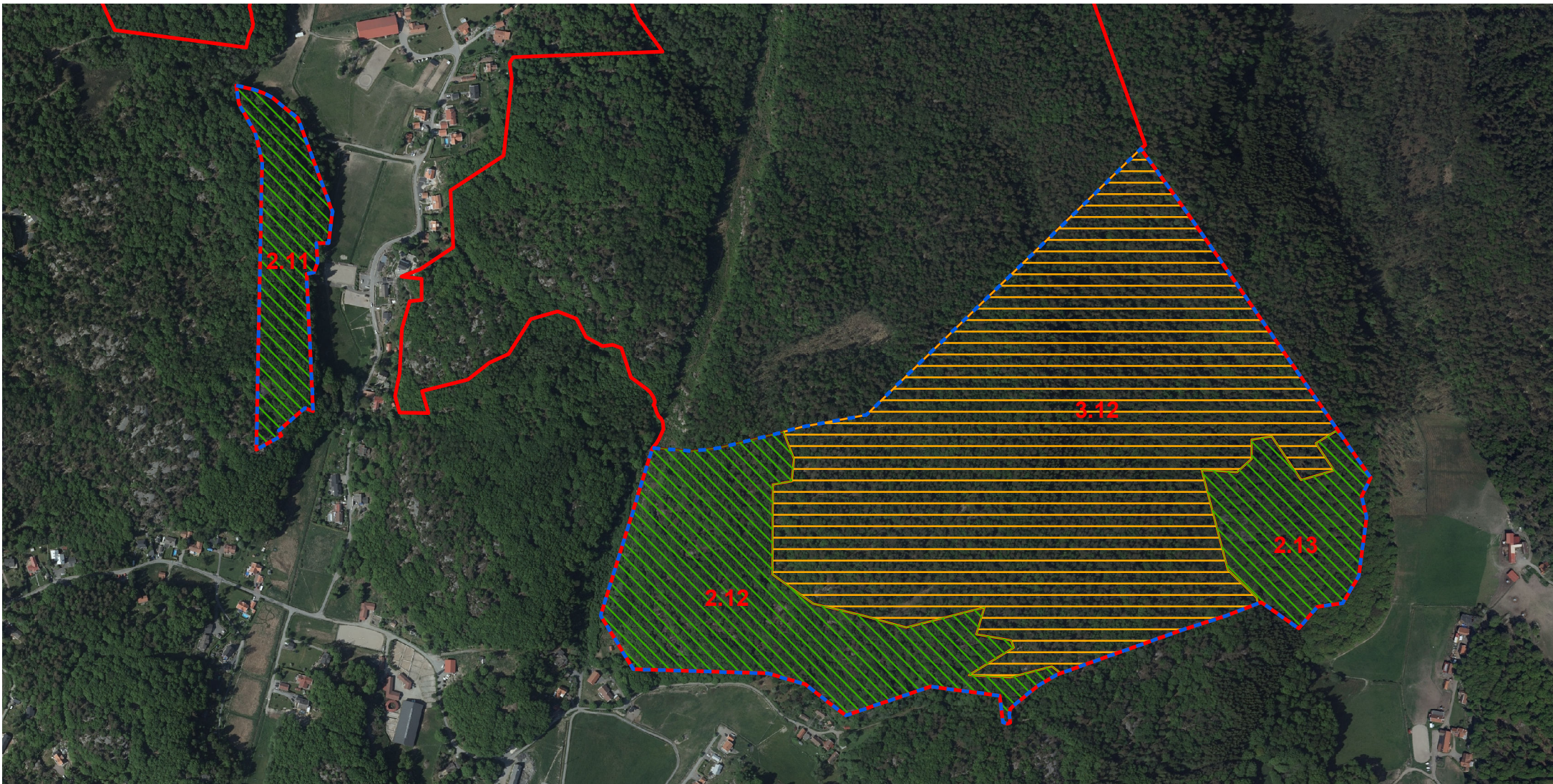
Friluftsliv

Beskrivning: Sandsjöbackaleden går genom den östra utökningen av reservatet (skötselområde 3.12). Karta med friluftsanordningar finns i bilaga 3.2.

Bevarandemål: Informationsskyltar ska vara i gott skick. Sandsjöbackaleden ska vara väl underhållen.

Engångsåtgärder: Informationstavlor ska sättas upp på de platser som är markerade på karta i bilaga 3.2. Tavlorna ska utföras enligt svensk standard och Naturvårdsverkets anvisningar Att skylta skyddad natur. De ska bland annat innehålla karta över reservatet samt beskriva dess syfte, bevarandevärden och gällande föreskrifter för allmänheten. En engelsk text eller engelsk sammanfattning ska finnas.

Underhållsåtgärder: Informationstavlor ska tillses regelbundet och underhållas vid behov. Träd som faller över Sandsjöbackaleden ska flyttas åt sidan och lämnas kvar som död ved. Vid behov kan spänger anläggas på lämpliga ställen längs med leden.



Bilaga 3.1 Skötselområden och naturtyper Utökning av naturreservatet Tråkärsslätt Göteborgs Stad och Mölndals Stad

 Reservatsgräns

 Utökning

Naturtyp

 Lövblandade barrskogar

 Ädellövskog, 9190 Näringsfattig ekskog

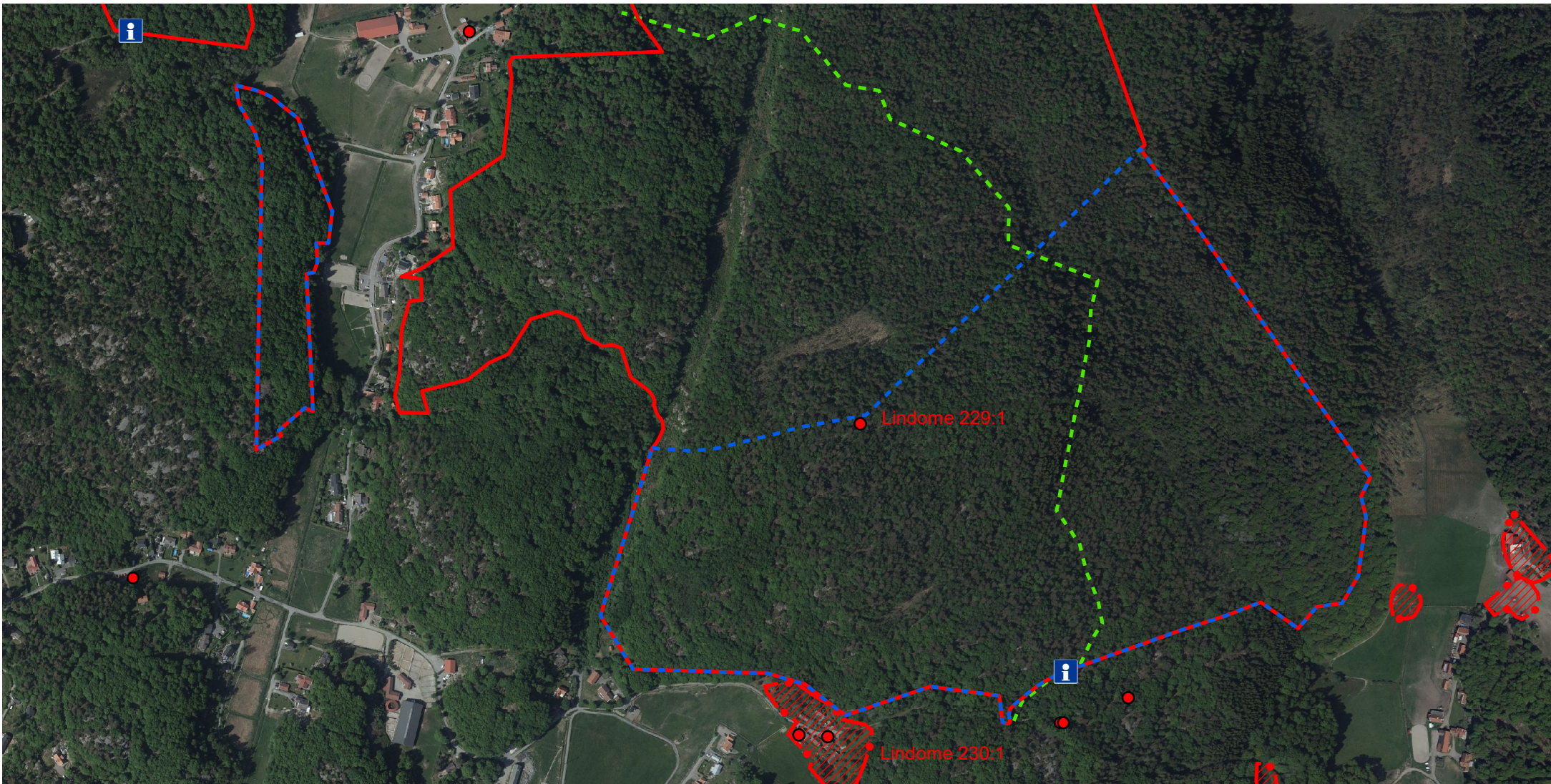


Illustrationskarta till skötselplan för
Naturreservatet Tråkärsslätt
Tillhör Länsstyrelsens beslut
2019-11-22 dnr 511-40179-2017

© Länsstyrelsen i Västra Götalands län
© Lantmäteriet Geodatasamverkan



LÄNSSTYRELSEN
VÄSTRA GÖTALANDS LÄN



Bilaga 3.2 Friluftsliv och fornlämningar Utökning av naturreservatet Tråkärsslätt Göteborgs Stad och Mölndals Stad

- ▬ Reservatsgräns
- - - Utökning
- i Informationsskylt
- - - Sandsjöbackaleden
- Fornlämningar punkt
- ▨ Fornlämningar yta



Illustrationskarta till skötselplan för
Naturreservatet Tråkärsslätt
Tillhör Länsstyrelsens beslut
2019-11-22 dnr 511-40179-2017

© Länsstyrelsen i Västra Götalands län
© Lantmäteriet Geodatasamverkan

