



Länsstyrelsen
Gävleborg

BESLUT

2018-05-22

1 (11)

Dnr 511-5730-16
61-271

Naturvårdsenheten

Se sändlista

BILDANDE AV JONASESMYRANS NATURRESERVAT

Beslut

Länsstyrelsen förklarar med stöd av 7 kap. 4 § miljöbalken (1998:808) det område som avgränsats på karta enligt bilaga 1 och 2, med den gräns som slutligen märks ut i fält, som naturreservat. Naturreservatets namn ska vara Jonasesmyrans naturreservat.

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

Slutligen fastställer länsstyrelsen med stöd av 3 § förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. skötselplan enligt bilaga 4 för naturreservatets långsiktiga vård. Förvaltare för naturreservatet ska vara länsstyrelsen.

Förevarande beslut träder i kraft när det vinner laga kraft. Beslutet riktar sig till var och en, fastighetsägare och innehavare av särskild rätt, vars rättigheter att använda mark- och vattenområden berörs inom reservatsområdet.

Föreskrifterna enligt punkten C om rätten att färdas och vistas inom naturreservatet och om ordningen i övrigt inom naturreservatet träder dock i kraft den dag som framgår av kungörelsen i länets författningssamling, och dessa föreskrifter gäller därvid enligt 7 kap. 30 § andra stycket miljöbalken omedelbart, även om de överklagas.

Uppgifter om naturreservatet

Benämning:	Jonasesmyrans naturreservat
NVR-id:	21-2045871
Kommun:	Ljusdal
Lägesbeskrivning:	Beläget ca 4 km söder om Kårböle, se bifogad översiktskarta (bilaga 2)
Centrumkoordinater (SWEREF99 TM):	E: 517254 N: 6868487
Gräns:	Se bifogad beslutscharta (bilaga 1), gränsen är markerad med den svartstreckade linjen,
Fastigheter:	
Markägare:	Privata Staten genom Naturvårdsverket (fastighetsbildning pågår)
Areal (från VIC Natur):	Total areal 64,1 ha Landareal 64,0 ha Produktiv skogsmark 41,5 ha Därav naturskog* 28 ha * Areal från länsstyrelsens naturskogsinventering
Förvaltare:	Länsstyrelsen Gävleborg
Friluftsliv:	Området är av litet intresse för friluftslivet.

Syftet med naturreservatet

Syftet med naturreservatet är att bevara den biologiska mångfalden och att vårda och bevara den värdefulla naturmiljön i området. Mer specifikt är syftet att skydda de värdefulla livsmiljöerna som utgörs av asprik grannaturskog, tallnaturskog och våtmarksmiljö. De typiska växt- och djursamhällen som är karakteristiska för dessa livsmiljöer i skogslandskapet norr om Limes

Norrlandicus ska ha gynnsamt tillstånd*. Strukturer som död ved och gamla träd ska förekomma i för livsmiljöerna gynnsam omfattning.

Syftet ska nås genom att:

- Inget skogsbruk bedrivs i området
- Exploatering och arbetsföretag förhindras i området
- Skogen i naturreservatet tillåts att utvecklas fritt genom naturliga processer
- Vid behov får gamla diken läggas igen och vattendrag restaureras

Skäl för beslutet

De främsta naturvärdena i området, och de som ligger till grund för bildandet av naturreservatet, är de värden som är knutna till den varierande barrnaturskog som dominerar området.

I reservatet finns höga naturvärden knutna både till gran, tall och lövträd, liksom till hydrologi, stabilt fuktigt lokalklimat och markflora. Det är ett område med stor variation som tillhör de finare av sitt slag i länet. Granarna har här en ovanligt hög ålder. I området söder om vägen finns också en ovanlig koncentration av grova aspar som börjar bilda grova lågor. Den fuktdrog som löper genom skogen har en rik markflora med både rödlistade arter och signalarter som exempelvis skogsfru (NT), grönkulla, knärot (NT) och ögonpyrola. Flertalet rödlistade lavar finns i området så som till exempel garnlav (NT), dvärgbägarlav (NT) och kolflarnlav (NT). De typiska bladlavssamhällena med lunglav (NT) ses frekvent på både asp och sälg. I nordslutningen ses ymnigt med den fuktighetskrävande kattfotslaven på gammelgranarna. Områdets variation, fuktighet, asprikedom, inslag av rikörter och förekomst av sällsynta strukturer såsom grova asplågor gör det mycket angeläget att det ges ett permanent skydd. I östra området finns en våtmark, Bumyran, med vissa naturvärden (klass 3) enligt länsstyrelsens våtmarksinventering.

De största hoten mot de värdefulla naturmiljöerna och den biologiska mångfalden i området är skogsbruk och exploatering.

* =Gynnsamt tillstånd (på objektsnivå) är jämförbart med begreppet gynnsam bevarandestatus. Vad som menas med gynnsam bevarandestatus definieras i 16 § förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m.m.

Föreskrifter för naturreservatet

Föreskrifterna under A och C nedan utgör inte hinder för förvaltaren av naturreservatet eller av förvaltaren utsedd uppdragstagare att utföra de åtgärder som behövs för att uppnå syftet med naturreservatet, som framgår av föreskrifterna B1-B5 nedan och som preciseras i fastställd skötselplan. Inte heller utgör föreskrifterna hinder för länsstyrelsen eller av länsstyrelsen utsedd uppdragstagare att utföra inventeringsverksamhet, nödvändig insamling av bestämningsmaterial, eller annan dokumentation av växt- och djurliv, andra naturförhållanden och friluftsliv inom naturreservatet.

Föreskrifterna utgör inte hinder för normalt underhåll av de befintliga vägar som finns i reservatet. I detta underhåll ingår skötsel av vägområdet, vilket definieras som två meter från baksläntens kant.

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

Utöver vad som gäller enligt andra författningar är det förbjudet att

1. avverka träd eller buskar, eller att ta bort eller upparbeta dött träd eller vindfälle,
2. uppföra eller anlägga byggnad, brygga, bro, mast, antenn, torn, campingplats, luft- eller markledning, stängsel, hägnad eller annan anläggning,
3. anlägga väg, stig, vandringsled eller parkeringsplats,
4. bedriva vattenverksamhet, som t.ex. att utföra vattenreglering eller leda bort vatten,
5. bedriva täkt, anordna upplag, borra, mejsla, måla, spränga, gräva, schakta, dämma, tippa, fylla ut, dika, dikesrensa, muddra, eller på annat sätt skada mark och block,
6. bedriva mineralutvinning,
7. använda eller sprida kemiska och biologiska bekämpningsmedel, kalk, gödselmedel eller växtnäringsämnen,
8. framföra motordrivet fordon annat än på väg som är avsedd för motorfordonstrafik,

9. sätta upp tavla, plakat, affisch, skylt eller göra inskrift,
10. plantera in eller sätta ut växt- eller djurart,
11. upplåta mark för organiserade tävlingar till annan än den som har Länsstyrelsens tillstånd till sådan tävling,
12. upplåta mark för militära övningar,

Föreskrift 8 ovan utgör inte hinder för älghugare eller liknande som behövs för uttransport av större vilt från området vid den jakt som är tillåten i naturreservatet. Uttransporten ska ske på så sätt att skador på mark och vegetation minimeras.

Föreskrift 9 ovan utgör inte hinder för jaktlagets uppsättning av tillfälliga skyltar i samband med den jakt som är tillåten i reservatet

B. Föreskrifter enligt 7 kap. 6 § miljöbalken om förpliktelser för ägare och innehavare av särskild rätt till fastighet att tåla visst intrång

För att tillgodose syftet med naturreservatet förpliktagas ägare och innehavare av särskild rätt till fastighet att tåla följande intrång.

1. Utmärkning av naturreservatets gräns enligt Naturvårdsverkets anvisningar.
2. Uppsättning och underhåll av informationstavlor.
3. Genomförande av restaureringsåtgärder av engångskaraktär av vattendrag samt igenläggning av gamla diken där de förekommer, främst i våtmarksområden.
4. Återkommande borttagning av eventuella invasiva arter i naturreservatet.
5. Undersökning och dokumentation av växt- och djurliv, andra naturförhållanden och friluftsliv.

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

Utöver vad som gäller enligt andra författningar är det förbjudet att

1. framföra motordrivet fordon annat än på väg som är avsedd för motorfordonstrafik,
2. ta ved. Eldning är endast tillåten om egen ved tagits med.
3. bryta kvistar, fälla eller på annat sätt skada levande eller döda stående eller omkullfallna träd och buskar,
4. skada, plocka eller samla in växter, svampar och lavar,
5. klättra i boträd, uppehålla sig nära rovfågelbo, lya eller gryt, samla in djur eller på annat sätt skada eller störa djurlivet,
6. sätta upp tavla, plakat, affisch, skylt eller göra inskrift,
7. skada fast föremål eller ytbildning, så som att omlagra eller bortföra sten, gräva, eller därmed jämförligt,
8. utan länsstyrelsens tillstånd använda området för organiserade tävlingar,
9. använda området för militära övningar.

Föreskrift 1 ovan utgör inte hinder för körning med snöskoter vintertid på fruset och väl snötäckt underlag.

Föreskrift 4 ovan utgör inte hinder för plockning för eget behov av sådana bär, matsvampar och växter som inte rödlistade.

Föreskrifterna 1, 5 och 6 ovan utgör inte hinder för innehavare av särskild rätt i samband med den jakt som är tillåten i naturreservatet.

Föreskrift 6 utgör inte hinder för tillfällig skyltning i samband med tillståndsgivna organiserade tävlingar enligt föreskrift 8.

Andra bestämmelser som gäller för området

Även om en verksamhet eller åtgärd inte är förbjuden enligt naturreservatets föreskrifter kan exempelvis anmälan/ tillstånd till vattenverksamhet eller

samråd enligt 12 kap. 6 § miljöbalken krävas.

Ärendets beredning

I samband med bildandet av Ängeråns naturreservat tog några av markägarna där kontakt med Länsstyrelsen då de även ägde mark vid Jonasesmyran strax norr om Ängerån. De var intresserade av att bilda naturreservat även där. En inventering av området gjordes av Länsstyrelsen 2012 och det visade sig finnas stora naturvärden på Jonasesmyran och information och förslag på gränser skickas till fastighetsägarna. I november 2014 kom Länsstyrelsen och Sveaskog överens om gränsdragningen i de östra delarna av det tänkta naturreservatet. I september 2015 avslutades dock ärendet då Länsstyrelsen saknade resurser att driva det vidare. I augusti 2016 hade Länsstyrelsen åter resurser och arbetet med bildandet av Jonasesmyrans naturreservat blir åter prioriterat. Naturvårdsverket godkänner områdets bildande och ett nytt informationsbrev skickades ut till de privata markägarna i september 2016. Värderingen genomfördes av Forum Fastighetsekonomi AB och blev klar i januari 2017. Förhandlingen med de privata markägarna inleddes av N.A Stefanssons AB i augusti 2017 och slutfördes i januari 2018 genom intrångsavtal. Naturvårdsverket genomförde centrala förhandlingar med Sveaskog som även de slutfördes i januari 2018 genom köp.

Förbudet mot att avverka träd eller buskar, eller att ta bort eller upparbeta dött träd eller vindfälle, medför att pågående markanvändning avsevärt försvåras inom berörda fastigheter. Överenskommelse om ersättning enligt 34 § förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. och enligt 31 kap. miljöbalken har därför träffats med berörda sakägare.

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

Beslut och skötselplan skickades på remiss till sakägare, myndigheter och andra berörda den 17 januari 2018 samt kungjordes i Ljusdals-Posten och Post- och inrikes tidningar den 16 mars 2018. Följande synpunkter inkom:

- Härjeåns nät AB har inga synpunkter då de saknar elnät i området
- Ljusdals kommuns myndighetsnämnd är positivt till förslaget till bildande av naturreservat. Förslaget strider inte mot deras översiktsplan, markanvändningsplaner eller andra kommunala intressen.
- Försvarsmakten har inget att erinra i ärendet.
- Skanova har inget att erinra mot förslaget och meddelar att de saknar elnät inom reservatet.

- Sveriges geologiska undersökning (SGU) avstår från att yttra sig i ärendet.
- Skogsstyrelsen har inget att erinra mot förslaget.
- Sveaskog är positiv till bildandet av naturreservatet. Man framhåller dock vikten av att det för bra vägunderhåll är viktigt att vägområde till 2 m bakom bakslänt respekteras och att gränsmålning av reservatsgränsen inte bör ske närmare väg än så där vägen utgör reservatsgräns. Länsstyrelsen kommer att beakta detta i möjligaste mån.

Länsstyrelsens motivering av beslutet

Tillämpliga bestämmelser

Enligt 1 kap. 1 § andra stycket miljöbalken ska densamma tillämpas så att bl.a. värdefulla natur- och kulturmiljöer skyddas och vårdas och den biologiska mångfalden bevaras.

Enligt 7 kap. 4 § första stycket miljöbalken får länsstyrelsen förklara ett mark- eller vattenområde som naturreservat i syfte att bevara biologisk mångfald, vårda och bevara värdefulla naturmiljöer, tillgodose behov av områden för friluftslivet, samt även för att skydda, återställa eller nyskapa värdefulla naturmiljöer, och/eller skydda, återställa eller nyskapa livsmiljöer för skyddsvärda arter.

Enligt 7 kap. 5 § andra stycket miljöbalken, följer att det i beslutet ska anges de inskränkningar i rätten att använda mark- och vattenområden som behövs för att uppnå syftet med naturreservatet. Enligt paragrafens tredje stycke får länsstyrelsen meddela beslut om nya inskränkningar eller nya skäl för naturreservat om det behövs för att uppnå syftet med skyddet.

Enligt 7 kap. 6 § miljöbalken får länsstyrelsen förplikta ägare och innehavare av särskild rätt till fastighet att tåla visst intrång om det behövs för att tillgodose syftet med naturreservatet.

Enligt 7 kap. 25 § miljöbalken gäller att vid prövning av frågor om skydd av områden skall hänsyn tas även till enskilda intressen. En inskränkning i enskilds rätt att använda mark eller vatten som grundas på skyddsbestämmelse i kapitlet får därför inte gå längre än som krävs för att syftet med skyddet skall tillgodoses.

Enligt 7 kap. 30 § första stycket miljöbalken jämfört med 22 § första meningen förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. får länsstyrelsen

meddela föreskrifter om rätten att färdas och vistas inom naturreservatet samt om ordningen i övrigt inom naturreservatet om det behövs för att tillgodose syftet med skyddet.

Beskrivning av området

Skogen i området är gammal, ofta grandominerad med åldrar upp över 250 år, och har bitvis stort inslag av gammal och grov asp. Den är i huvudsak endast svagt påverkad av skogsbruk de senaste 100 åren och utpräglat naturskogsartad.

Området ligger ca 4 km söder om Kårböle, i en nordsluttning och i en östvärd större terrängsvacka öster om berget Kölen. Skogen här har höga naturvärden knutet både till gran, tall och lövträd, liksom till hydrologi, stabilt fuktigt lokalklimat och markflora. Det är ett område med stor variation som tillhör de finare av sitt slag i länet. Granarna här har en ovanligt hög ålder. I området söder om vägen finns också en ovanlig koncentration av grova aspar som börjar bilda grova lågor. Den fuktdrog som löper genom skogen har en rik markflora med både rödlistade arter och signalarter som exempelvis skogsfru (NT), grönkulla, knärot (NT) och ögonpyrola. De typiska bladlavssamhällena med lunglav (NT) ses frekvent på både asp och säl. I nordsluttningen ses ymnigt med den fuktighetskrävande kattfotslaven på gammelgranarna, andra delar är hänglavrika. Områdets variation, fuktighet, asprikedom, inslag av rikörter och förekomst av sällsynta strukturer såsom grova asplågor gör det mycket angeläget att det ges ett permanent skydd. I östra delen av reservatet finns en våtmark, Bumyran, med vissa naturvärden (klass 3) enligt länsstyrelsens våtmarksinventering. I området finns av Skogsstyrelsen flera utpekade nyckelbiotoper och reservatet angränsar till ett biotopskydd.

Området ligger i nära anslutning till trakten Gebbarnområdet som i ”Strategi för formellt skydd av värdefulla skogar i Gävleborgs län” är en utpekad värdeattrakt för granskog, barrblandskog, lövskog och lövrik skog.

Bedömning

Området behöver skyddas för att tillgodose behovet av långsiktigt skydd av värdefulla våtmarksmiljöer och av orörda skogsområden med dess djur och växter. Området bidrar därmed till att uppfylla miljö kvalitetsmålet ”Levande skogar”, ”Ett rikt växt- och djurliv” samt ”Myllrande våtmarker” och är ett bra exempel på den typ av områden som ska prioriteras enligt länsstyrelsens och Skogsstyrelsens strategi för formellt skydd av skog i Gävleborgs län (länsstyrelsens rapport 2006:19–21).

Området för naturreservatet finns inte upptaget i Ljusdals kommuns kommuntäckande översiktsplan (Översiktsplan för Ljusdals kommun, antagen

2010-02-22), det intilliggande biotopskyddet finns dock utpekat. Översiktsplanen beskriver dock att kommunen anser att det är av stor vikt att värdefulla naturtyper bevaras, dels för deras egenvärde och dels för den biologiska mångfaldens skull. Länsstyrelsen bedömer därför att bildandet av naturreservatet överensstämmer med intentionerna i kommunens översiktsplan. Kommunen meddelar också i sitt yttrande på externremissen att de är positiva till att reservatet bildas.

Länsstyrelsen bedömer att skogsbruk, andra arbetsföretag eller anläggningar ej går att förena med bevarande av områdets värden. Området är av stort värde för bevarande av den biologiska mångfalden. Det är därför enligt länsstyrelsens bedömning ett område som i enlighet med 1 kap. 1 § miljöbalken bör skyddas som naturreservat enligt 7 kap. 4 § miljöbalken. Att så sker bedöms vara förenligt med en från allmän synpunkt lämplig användning av mark- och vattenområdena enligt 3 och 4 kap. miljöbalken.

I reservatsbildningsprocessen ingår som en del att i alla frågor göra en avvägning mellan enskilda och allmänna intressen med den utgångspunkten att det ska finnas en rimlig balans mellan de värden som ska skyddas genom förbudet/inskränkningen, och den belastning som förbudet/inskränkningen har för den enskilde. Vid denna avvägning, enligt 7 kap. 25 § miljöbalken, har länsstyrelsen funnit att naturreservatets avgränsning och de inskränkningar som gjorts i rätten att använda mark- och vattenområden (föreskrifterna) är nödvändiga, och att de inte går längre än vad som krävs för att uppnå syftet med naturreservatet.

Länsstyrelsen bedömer att de positiva effekterna för den biologiska mångfalden och för allmänheten är så stora att de överväger de negativa effekter som kan uppstå för allmänheten och för berörda fastighets- och sakägare.

Upplysningar

Länsstyrelsen kan med stöd av 7 kap. 7 § andra stycket miljöbalken medge dispens från meddelade föreskrifter om det finns särskilda skäl och om det är förenligt med förbudets eller föreskriftens syfte (7 kap. 26 § miljöbalken). Enligt 7 kap. 7 § sista stycket miljöbalken gäller att beslut om dispens får meddelas endast om intrånget i naturvärdet kompenseras i skälig utsträckning på naturreservatet eller på något annat område.

Länsstyrelsen ska bedriva tillsyn över naturreservatet. I tillsynen ingår att tillse att reservatsföreskrifterna följs.

Av 29 kap. 2 och 2 a §§ miljöbalken följer bland annat att det kan medföra straffansvar att orsaka skada i eller bryta mot föreskrift som meddelats för ett naturreservat.

Har någon vidtagit åtgärd i strid mot meddelad föreskrift, kan länsstyrelsen enligt 26 kap. 9 och 14 §§ miljöbalken vid vite förelägga om rättelse.

Eftersom naturreservatet syftar till att bevara biologisk mångfald ska eventuella vindfällan och stormskadad skog lämnas. Bestämmelserna i 5, 6 och 10 §§ skogsvårdslagen (1979:429) ska inte tillämpas inom naturreservatet.

Hur man överklagar

Detta beslut kan överklagas hos regeringen, se bilaga 4.

Beslutet har fattats av länsråd Veronica Lauritzsen. I ärendet, som har handlagts och föredragits av handläggare Petra Forsmark, har även biolog Johanna Ehlin, enhetschef Ann Gudéhn, jurist Ann-Charlotte Nyman och biolog Peter Mathisen deltagit.

Veronica Lauritzsen

Petra Forsmark

Denna handling är godkänd i Länsstyrelsens elektroniska system och har därför ingen namnunderskrift.

Bilagor:

1. Beslutslista
2. Översiktslista
3. Skötselplan
4. Hur man överklagar
5. Sändlista



Jonasesmyrans naturreservat

Beslutskarta

Tillhör beslut 2018-05-22

Dnr 511-5730-16
61-271

Bilaga 1

Beslutskarta för Jonasesmyrans
naturreservat
Gränsen är ej inmätt i fält

Centrumkoordinater (SWEREF99 TM)
N: 6868505 E: 516962

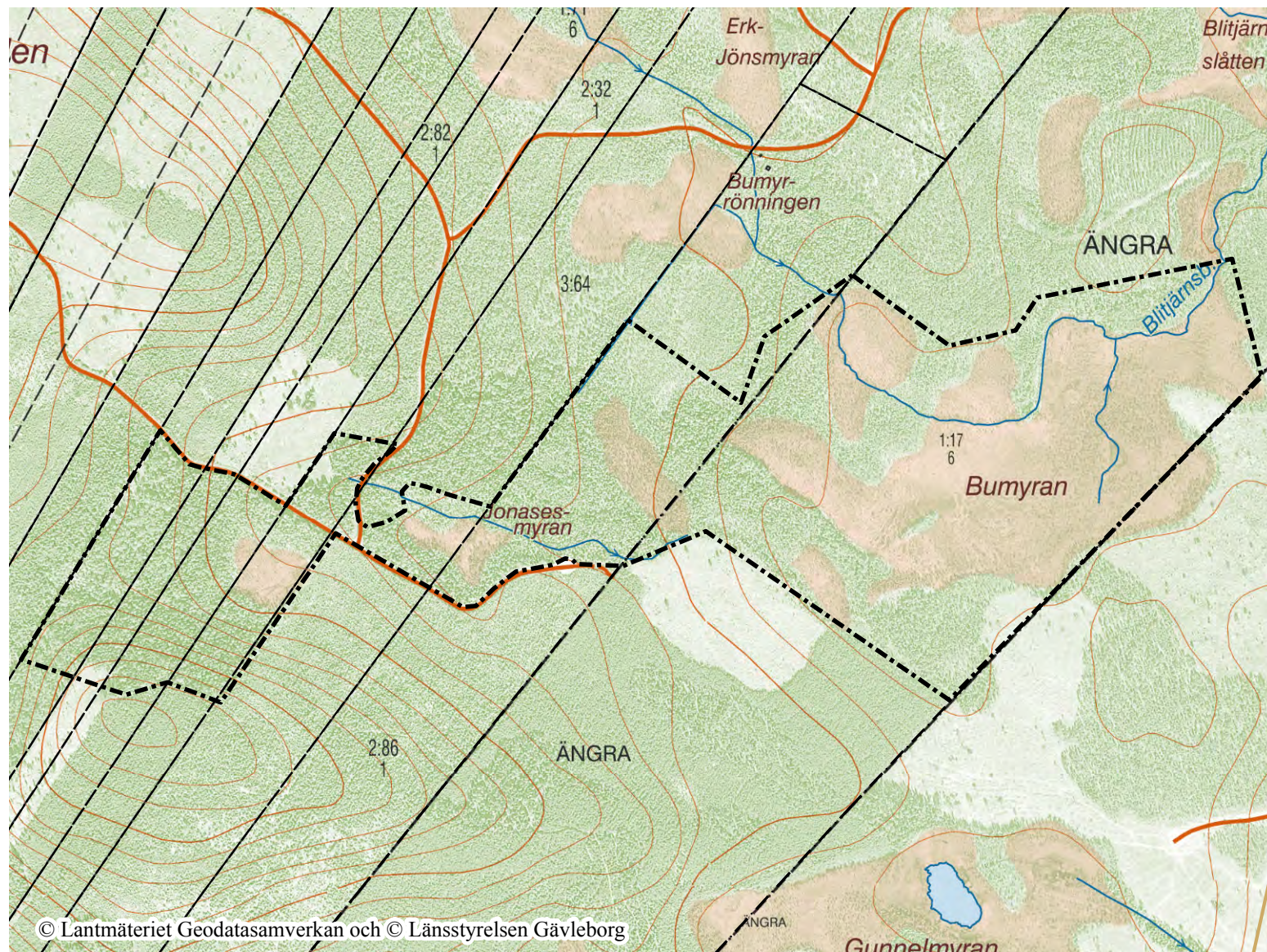
----- Gräns för naturreservatet

----- Fastighetsgränser

Bakgrundskarta: Fastighetskartan

Skala 1:10 000

0 50 100 200 300 400 500 Meter



Postadress

Länsstyrelsen
801 70 Gävle

Besöksadress

Borgmästarplan

Telefon

010-225 10 00

Faxnummer

010-225 11 50

E-post adress

gavleborg@lansstyrelsen.se



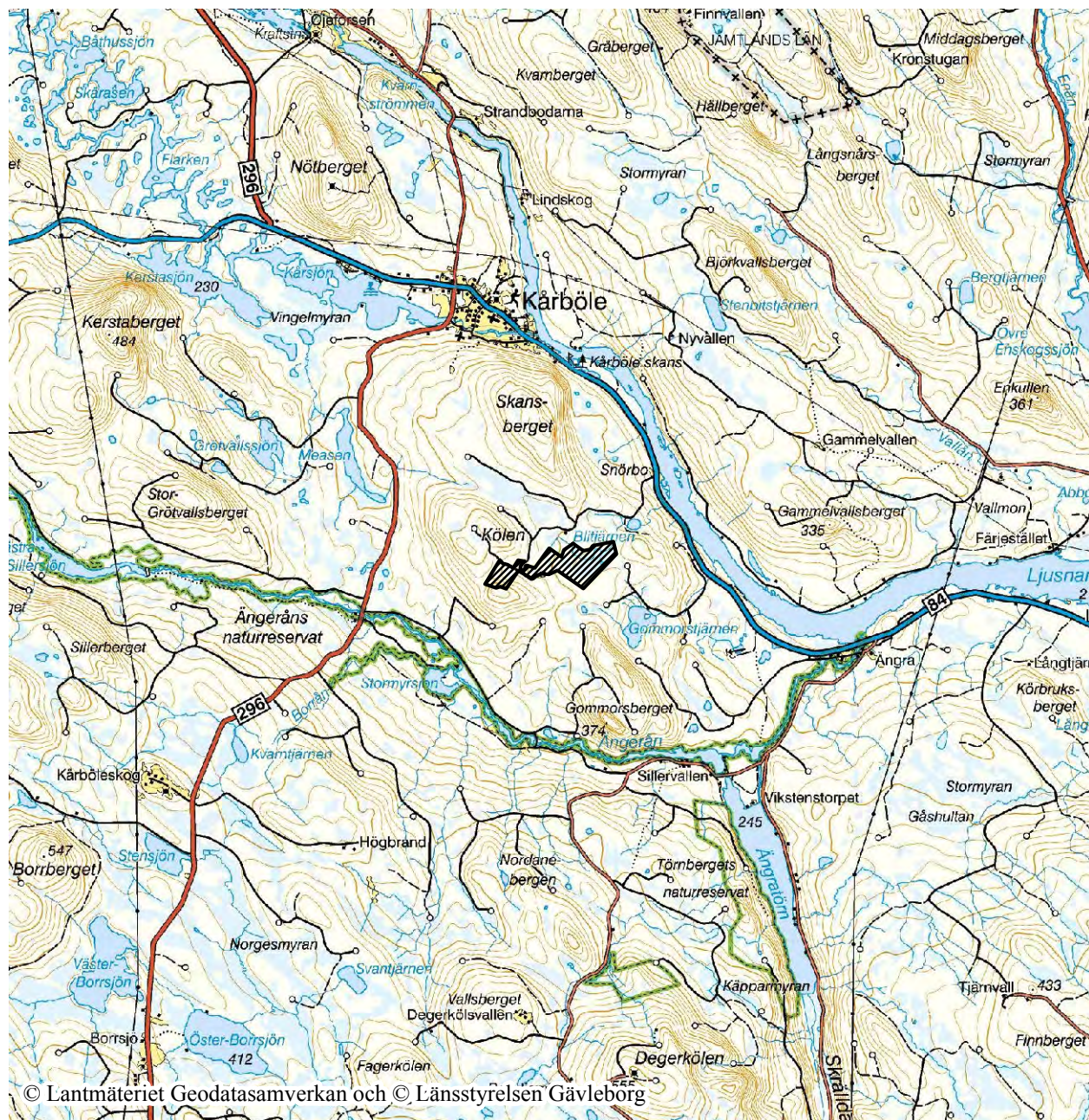
Tillhör beslut
2018-05-22

Dnr 511-5730-16
61-271

Bilaga 2

Länsstyrelsen
Gävleborg

Jonasesmyrans naturreservat Översiktskarta



© Lantmäteriet Geodatasamverkan och © Länsstyrelsen Gävleborg

Centrumkoordinater (SWEREF99 TM)
N: 6868505 E: 516962

Bakgrundskarta: Vägkartan

Skala 1:100 000

0 0,5 1 2 3 4 Kilometer

 Jonasesmyrans naturreservat



Postadress

Besöksadress

Telefon

Faxnummer

E-post adress

Länsstyrelsen
801 70 Gävle

Borgmästarplan

010-225 10 00

010-225 11 50

gavleborg@lansstyrelsen.se



Länsstyrelsen
Gävleborg

**SKÖTSELPLAN FÖR
JONASESMYRANS NATURRESERVAT**

2018-05-22

Dnr 511-5730-16
61-271

Bilaga 3

1 (7)

Naturvårdsenheten

Se sändlista

SKÖTSELPLAN FÖR JONASESMYRANS NATURRESERVAT

BESKRIVNINGSDDEL

I skötselplanen anges målen med naturreservatet och de ska ligga till grund för dess vård och skötsel. Naturreservatet ska utmärkas genom förvaltarens försorg enligt Naturvårdsverkets anvisningar.

1. Beskrivning av bevarandevärdena

1.1 Administrativa data

Objektnamn	Jonasesmyrans naturreservat
NVR-id	21-2045871
Län	Gävleborg
Kommun	Ljusdal
Arealer (från VIC Natur):	Total areal 64,1 ha Därav landareal 64,0 ha Produktiv skogsmark 47,6 ha Naturskog* 28,0 ha *Areal från Länsstyrelsens naturskogsinventering
Naturtyper landareal (enligt Metrias naturtypskartering KNAS):	Tallskog: 9,5 ha ha Granskog: 7,1 ha ha Barrblandskog: 5,0 ha ha Barrsumpskog: 1,6 ha ha Lövblandad barrskog: 9,3 ha Triviallövskog: 4,5 ha Lövsumpskog: 3,1 ha Ungskog inkl. hyggen: 1,3 ha Sumpskogsimpediment: 4,1 ha Övriga skogsimpediment: 1,9 ha Våtmark: 16,5 ha Sjöar och vattendrag: 0,1 ha

Naturtyper enligt Natura 2000 (Från NNK)	9010 Taiga 18,7 ha 7140 Öppna mossar och kärr 16,1 ha 7140 Skogbevuxen myr 7,2 ha 3260 Mindre vattendrag 0,3 ha
Prioriterade bevarandevärden: Markslag Naturtyper Strukturer Arter (ArtDatabanken 2015, Rödlistade arter i Sverige 2015, ArtDatabanken SLU, Uppsala)	Skog och våtmark Barnnaturskog, våtmark Stående och liggande död ved, grova träd <u>Fåglar</u> Tretåig hackspett (<i>Picoides tridactylus</i>) NT <u>Kärlväxter</u> Skogsfru (<i>Epipogium aphyllum</i>) NT Knärot <i>Goodyera repens</i>) NT <u>Svampar</u> Dofitticka (<i>Haploporus odoratus</i>) VU Ullticka (<i>Phellinus ferrugineofuscus</i>) NT Stor aspticka (<i>Phellinus populicola</i>) NT Gammelgranskål (<i>Pseudographis pinicola</i>) NT <u>Mossor</u> Vedtrappmossa (<i>Anastrophyllum hellerianum</i>) NT <u>Lavar</u> Garnlav (<i>Alectoria sarmentosa</i>) NT Violettgrå tagellav (<i>Bryoria nadvornikiana</i>) NT Vitgrynig nållav (<i>Chaenotheca subroscida</i>) NT Dvärgbägarlav (<i>Cladonia parasitica</i>) NT Kolflarnlav (<i>Hypocenomyce anthracophila</i>/ <i>Castaneocinerra</i>) NT Lunglav (<i>Lobaria pulmonaria</i>) NT Skrovellav (<i>Lobaria scrobiculata</i>) NT

	Utöver dessa finns ett flertal signalarter så som Bronshjon, Grönkulla, Ögonpyrola, Vedticka, Oljetagging, Granrisk, Bollvitmossa, Kattfotslav, Stuplav och Skinnlav mfl.
Bebyggelse och anläggningar	En grusväg går in i reservatet.

1.2 Historisk och nuvarande mark- och vattenanvändning

Skogen är gammal, ofta grandominerad med åldrar upp över 250 år, och har bitvis stort inslag av gammal och grov asp. Den är i huvudsak endast svagt påverkad av skogsbruk de senaste 100 åren och utpräglad naturskogsartad. Historiken tyder på att delar av området tidigare har varit en barrblandskog med större tallandel som brann för cirka 165 år sedan. Det gav en kraftig föryngring av gran och asp. För cirka 115 år sedan hände något igen, troligen dimensionsavverkning eller blädningshuggning, som gav ytterligare en föryngringsvåg.

1.3 Områdets bevarandevärden

1.3.1 Biologiska bevarandevärden

I reservatet finns höga naturvärden knutna både till gran, tall och lövträd, liksom till hydrologi, stabilt fuktigt lokalklimat och markflora. Det är ett område med stor variation som tillhör de finare av sitt slag i länet. Granarna har här en ovanligt hög ålder. I området söder om vägen finns också en ovanlig koncentration av grova aspar som börjar bilda grova lågor. Den fuktdrog som löper genom skogen har en rik markflora med både rödlistade arter och signalarter som exempelvis skogsfru (NT), grönkulla, knärot (NT) och ögonpyrola. Flertalet rödlistade lavar finns i området så som exempelvis garnlav (NT), dvärgbägarlav (NT) och kolflarnlav (NT). De typiska bladlavssamhällena med lunglav (NT) ses frekvent på både asp och säl. I nordslutningen ses ymnigt med den fuktighetskrävande kattfotslaven på gammelgranarna. Områdets variation, fuktighet, asprikedom, inslag av rikörter och förekomst av sällsynta strukturer såsom grova asplågor gör det mycket angeläget att det ges ett permanent skydd. I östra området finns en våtmark, Bumyr, med vissa naturvärden (klass 3) enligt länsstyrelsens våtmarksinventering.

1.3.2 Kulturhistoriska bevarandevärden

Området har inga kända kulturhistoriska bevarandevärden.

1.3.3 Geovetenskapliga bevarandevärden

Inga kända geovetenskapliga bevarandevärden finns i området.

1.3.4 Bevarandevärden för friluftsliv

Området är av litet intresse för friluftslivet.

1.4 Källförteckning

- ArtDatabanken 2015, Röddlistade arter i Sverige 2015, ArtDatabanken SLU, Uppsala
- Inventeringsrapport för Jonasesmyran, Länsstyrelsen Gävleborg 2010
- Våtmarksinventering i Gävleborg. (2001). Länsstyrelsen i Gävleborg. Rapport 2001:7.
- Nyckelbiotopsinventering N 835–2000, Skogens Pärlor, Skogsstyrelsen.

PLANDEL

2. Skötselområden med bevarandemål och åtgärder

Naturreservatet är indelat i två skötselområden, vilka utgår från den skötsel som ska genomföras. Skötselområdena är:

1. Skog och våtmarker med i huvudsak fri utveckling
2. Information och friluftsliv

Skötselplanens skötselområde 1: Våtmarker och skog med i huvudsak fri utveckling, hela reservatet

Beskrivning

Jonasesmyrans naturreservat består av områden och naturtyper som våtmarker och skog som i stort inte behöver någon skötsel. Skogen är utpräglad naturskogsartad, ofta grandominerad med åldrar upp över 250 år, och har bitvis stort inslag av gammal och grov asp. Små kärrpartier förekommer. Terrängläget och den långa skogliga kontinuiteten bidrar till ett stabilt och fuktiga lokalklimatet som gynnar en rad arter. Det finns också partier med brandpräglad tallskog. Ett bäckstråk, som till en början rör sig underjordiskt, genomsilar marken, slingrar sig österut genom områdets asprika granskogar, förbi örtrika dråg och sumpskogspartier. Delar av området är utpräglad hänglavsrikt. Vid myren Jonasesmyran syns på ortofotot att diken grävts för att avvattna myren. Mot öster finns en större våtmark, Bumyran, med vissa

naturvärden (klass tre) i våtmarksinventeringen. Även här kan man bitvis se mänsklig påverkan på vattendraget genom viss rätning och fördjupning.

Bevarandemål

Skogen är naturskogsartad, olikåldrig och innehåller strukturer som gamla träd och döda stående och liggande träd. I skogen finns goda förutsättningar för typiska naturskogsarter. Skogen utvecklas fritt genom naturlig dynamik och naturliga processer. Arealen taiga (9010) är minst 18,7 ha, arealen öppna mossar och kärr (7140) är minst 16,1 ha och arealen skogbevuxen myr (9740) är minst 7,2 ha.

Skötselåtgärder

I huvudsak fri utveckling.

Vid behov får gamla diken läggas igen och vattendrag restaureras för att återställa i huvudsak våtmarksområden.

Skötselplanens skötselområde 2: Information och friluftsliv

Beskrivning

Området är av litet intresse för friluftslivet. Inga särskilda besöks- eller friluftsanläggningar planeras i området.

Bevarandemål

- Naturreservatets gräns ska vara tydligt markerad.
- En väl underhållen informationsskylt med en beskrivning av naturreservatet ska finnas. (*förslagsvis vid vägens trekorsning, se karta sida 7*)
- Information ska finnas om naturreservatet på länsstyrelsens hemsida

Skötselåtgärder:

Markering och underhåll av områdets gräns. Framtagande, uppsättning och underhåll av informationsskylt. Information tas fram till hemsidan och ajourhålls.

3. Uppföljning

3.1 Uppföljning av skötselåtgärder

Länsstyrelsens personal eller andra av länsstyrelsen anlitate entreprenörer ansvarar för dokumentation och rapportering av vilka åtgärder som genomförts och när de genomförts. Länsstyrelsen ansvarar för att uppföljning och utvärdering av genomförda skötselåtgärder sker för:

- Gränsmarkeringar
- Informationsskylt

- Eventuell igenläggning av gamla diken och restaurering av vattendrag

3.2 Uppföljning av bevarandemål

Länsstyrelsen ansvarar för att uppföljning av bevarandemål genomförs.

Uppföljningen specificeras i dokumentet ”Uppföljningsplan för Jonasesmyrans naturreservat” vilket fastställs i samband med naturreservatets bildande. Mer information om Länsstyrelsens uppföljning finns i ”Uppföljning av skyddade områden i Gävleborgs län – policy och översiktlig plan 2012”.

4. Sammanfattning och prioritering av planerade skötselåtgärder

Skötselåtgärd	När	Var	Frekvens	Prioritering	Finansiering
Markering och underhåll av gränser	Initialt och vid behov	Gräns, se beslutskarta	Markering initialt, underhåll vid behov	1	Skötselanslaget
Informations-skylt	Initialt och vid behov	Se karta sida 7	Uppsättning initialt, löpande underhåll vid behov	1	Skötselanslaget
Tillhandahålla information om reservatet på länsstyrelsens hemsida	Initialt och därefter vid behov	Länsstyrelsens hemsida	Återkommande	1	Skötselanslaget
Igenläggning av gamla diken/ restaurering av vattendrag	Vid eventuellt behov	I hela området	Engångsåtgärd	3	Skötselanslaget

5. Revidering

Skötselplanen gäller tillsvidare, men bör löpande ses över och revideras vid behov. Om inte tidigare kan det vara lämpligt att revidera skötselplanen om ca 15 år.



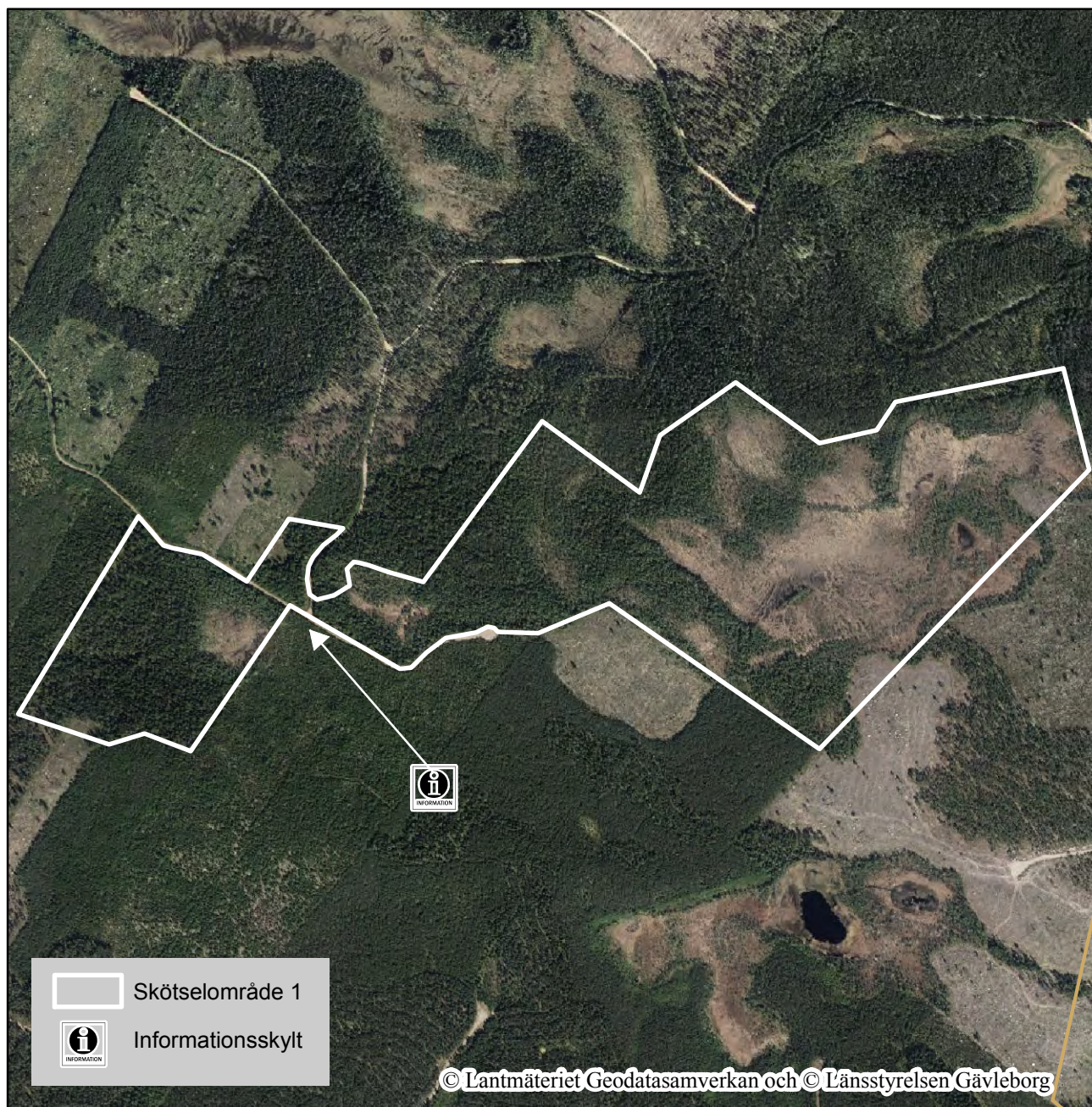
Länsstyrelsen
Gävleborg

Tillhör skötselplan 2018-05-22

Dnr 511-5730-16
61-271

Sidnr 7(7)

Jonasesmyrans naturreservat Skötselkarta



Bakgrundskarta: Ortofoto

Skala 1:12 000

0 50 100 200 300 400 500 Meter

Karta tillhörande skötselplan för Jonasesmyrans naturreservat
Gränsen är ej inmätt i fält

Centrumkoordinater (SWEREF99 TM)
N: 6868505 E: 516962



Postadress

Besöksadress

Telefon

Faxnummer

E-post adress

Länsstyrelsen
801 70 Gävle

Borgmästarplan

010-225 10 00

010-225 11 50

gavleborg@lansstyrelsen.se

HUR MAN ÖVERKLAGAR

Om Ni vill överklaga detta beslut skall Ni göra det **skriftligen** hos **Regeringen, Miljödepartementet**.

Brevet med överklagandet skall dock lämnas eller skickas till:

Länsstyrelsen Gävleborg
801 70 Gävle

eller via e-post till:

gavleborg@lansstyrelsen.se

Skrivelsen med överklagandet måste ha kommit in till Länsstyrelsen **inom tre veckor** från den dag Ni fick del av beslutet.

Om överklagandet kommer in för sent kan det inte tas upp till prövning.

I överklagandet ska Ni ange

1. Ert namn och Er adress
2. vilket beslut Ni överklagar (diarienummer eller motsvarande)
3. vilken ändring Ni vill ha, samt
4. vilka skäl Ni anser att Ni har för ändringen.

Vill Ni veta mera om hur man överklagar kan Ni ta kontakt med Naturvårdsenheten vid Länsstyrelsen, telefon 010-225 10 00.

UPPLYSNINGAR

Regeringen prövar efter överklagande beslut av statliga myndigheter i frågor som rör bildande av naturreservat, utom frågor om ersättning, (18 kap 1 § miljöbalken).

Naturvårdsverket, Riksantikvarieämbetet, Skogsstyrelsen och Havs- och vattenmyndigheten får överklaga beslut om bildande av naturreservat (40 § förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m.m.).

Beslut om bildande av naturreservat får även överklagas av den som domen eller beslutet angår, om avgörandet har gått honom eller henne emot samt den myndighet, kommunala nämnd eller annan som enligt vad som är särskilt föreskrivet i balken eller i föreskrifter meddelade med stöd av balken har rätt att överklaga. Denna paragraf innebär inte någon inskränkning av rätten att överklaga enligt bestämmelser i rättegångsbalken (16 kap 12 § miljöbalken).