



Länsstyrelsen
Örebro län

Michael Andersson
Direkt: 010-224 87 51
Michael.Andersson@lansstyrelsen.se

BESLUT
2017-06-12

Dnr 511-319-2016²

Enligt sändlista Exp. 2017-06-15

Beslut om bildande av naturreservatet Holmstorp i Örebro kommun samt beslut om föreskrifter m.m.

BESLUT

Bildande av naturreservat

Med stöd av 7 kap. 4 § miljöbalken (1998:808) förklarar Länsstyrelsen ett område av fastigheten 2:9 i Örebro kommun som naturreservat. Reservatet har den avgränsning som framgår av kartan i detta beslut och som slutligen märks ut i fält.

Naturreservatets namn ska vara Holmstorp.

Syftet med naturreservatet

Syftet är att bevara biologisk mångfald, vårda och bevara värdefulla naturmiljöer och att tillgodose behovet av områden för friluftslivet.

Områdets ädellövskog och andra naturmiljöer liksom områdets orörda karaktär och dess biologiska mångfald ska bevaras och utvecklas.

Inom ramen för bevarandet av områdets naturmiljöer och biologiska mångfald kan lämpliga åtgärder vidtas för att underlätta för friluftslivet.

Syftet ska tillgodoses i huvudsak genom att områdets naturtyper med dess flora och fauna utvecklas fritt genom intern dynamik och andra naturliga processer. Brynområden mot vägar och tomter kan komma att skötas genom riktade åtgärder. Åtgärder kan komma att vidtas för att eliminera förekomsten av exotiska träd och buskar och invasiva växt- eller djurarter. Röjning och avverkning av gran kan komma ifråga.

Föreskrifter för naturreservatet

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

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

Det är förbjudet att

1. uppföra eller upplåta mark för byggnad eller annan anläggning,
2. uppföra mast eller vindkraftverk,
3. dra fram ledning i mark, vatten eller luft, eller gräva ned befintlig luftledning,
4. borra, gräva, spränga, schakta, markbereda eller utföra annan mekanisk bearbetning av mark, block eller berg, eller bedriva täkt av något slag, utfylla, tippa, eller anordna upplag,
5. anlägga väg, stig, led eller uppställningsplats för fordon, båtar eller andra farkoster,
6. dika, rensa dike, kulvertera dike, dämma eller utföra annan åtgärd som påverkar områdets naturgivna hydrologiska förhållanden,
7. utföra något slag av skogsavverkning eller skogsvårdsåtgärd såväl som att fälla enstaka träd eller buskar, samt att samla ihop, föra bort eller upparbeta stående eller liggande träd eller delar av träd,
8. så eller plantera träd,
9. framföra motordrivet fordon annat än på vägen från Lugnet österut till landsväg,
10. plantera in eller sätta ut växter, djur eller andra organismer,
11. kalka, använda kemiska eller biologiska bekämpningsmedel eller gödselmedel,
12. röja siktgator för jakt eller stödutfodra vilt,
13. utan länsstyrelsens tillstånd uppföra jakttorn.

B. Föreskrifter enligt 7 kap 6 § miljöbalken om vad ägare och innehavare av särskild rätt till fastighet förpliktats tåla.

1. Utmärkning och underhåll av naturreservatets gränser enligt Naturvårdsverkets anvisningar.
2. Parkering av bil vid utförande av skötselåtgärder och tillsyn av naturreservatet som utförs på Länsstyrelsens uppdrag.
3. Uppsättning och underhåll av informationstavla vid plats som markeras på kartan i detta beslut.
4. Anläggande och underhåll av markerad stig enligt kartan i detta beslut.
5. Avverkning eller på annat sätt borttagande av exotiska träd och buskar t.ex. lärkträd, ädelgran, tysklönn m.m. samt eliminering av invasiva arter som t.ex. blomsterlupin.
6. Røjning och avverkning av träd i brynmiljöer mot vägar och angränsande fastigheter kan vidtas för att gynna biologisk mångfald.
7. Avverkning och røjning av inväxande gran, för att vidmakthålla ädellövträdens dominans i reservatet.

8. Undersökning och dokumentation av djur-, växt- och svamparter samt mark- och vattenförhållanden.

C. Föreskrifter enligt 7 kap 30 § miljöbalken och 22 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken mm om rätten att färdas och vistas och om ordningen i övrigt i naturreservatet

Det är förbjudet att

1. gräva, hacka rista eller på annat sätt skada jordytan eller fast föremål,
2. framföra motordrivet fordon annat än på anslutningsväg från Lugnet österut till landsvägen,
3. cykla eller rida annat än på anslutningsväg från Lugnet österut till landsvägen,
4. fälla, bortföra eller på annat sätt skada levande eller döda, stående eller omkullfallna träd och buskar,
5. skada vegetationen i övrigt t ex genom att gräva upp växter såsom ris, gräs, örter, mossor och lavar,
6. utan Länsstyrelsens tillstånd sätta upp permanent tavla, skylt, affisch, eller därmed jämförlig anordning eller att snitsla spår,
7. utan länsstyrelsens tillstånd använda området för organiserad tävling eller övning, lägerverksamhet eller liknande,
8. utan länsstyrelsens tillstånd elda,
9. utan Länsstyrelsens tillstånd samla in växter, djur, lavar eller svampar,
10. utan Länsstyrelsens tillstånd utföra vetenskapliga undersökningar eller bedriva miljöövervakning som innebär markering, insamling, fångst eller annan påverkan på naturmiljön.

Ordningsföreskrifterna enligt 7 kap. 30 § miljöbalken träder i kraft den 15 juli 2017.

Enligt 7 kap 30 § miljöbalken gäller ordningsföreskrifterna omedelbart även om de överklagas.

Undantag från föreskrifterna enligt 7 kap §§ 5 och 30 miljöbalken

Föreskrifterna ska inte utgöra hinder för

- a) förvaltaren av naturreservatet att utföra de åtgärder som krävs för att tillgodose syftet med naturreservatet och som framgår ovan av föreskrifterna enligt 7 kap 6 § miljöbalken,
- b) förvaltaren av naturreservatet att i uppföljningssyfte utföra inventeringsverksamhet, nödvändig insamling av bestämningsmaterial samt annan dokumentation av växt- och djurliv, luft-, mark- och vattenförhållanden,
- c) markägaren eller reservatsförvaltaren att fälla döda eller döende träd längs vägar, markerad vandringsled och fastighetsgränser som markägaren och Länsstyrelsen tillsammans bedömer utgör riskträd, för att undvika skador för tredje part,
- d) uttransport av fälld älg, hjort, björn eller vildsvin med fordon som inte ger långsiktigt bestående skador på mark eller vegetation,
- e) framförande av motorfordon av tjänstemän i sjukvårds-, polis- eller räddningsärenden (insatsen ska omgående anmälas till länsstyrelsen),
- f) bär-, matsvamp- och blomplockning för eget behov, dock ej fridlysta eller rödlistade arter,
- g) rättighetshavare att utföra normalt underhåll av befintlig väg omfattande hela vägområdet med tillhörande anläggningar i direkt anslutning till vägområdet i enlighet med nyttjanderätt som är gällande när detta beslut träder i kraft,
- h) rättighetshavare att utföra normalt underhåll av befintlig mark- eller luftledning i enlighet med ledningsrätt som är gällande när detta beslut träder i kraft,
- i) rättighetshavare att underhålla befintligt dike som anges i karta till detta beslut.

Fastställande av skötselplan

I enlighet med 3 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken mm beslutar Länsstyrelsen att fastställa bifogad skötselplan daterad 2017-06-12.

SKÄLEN FÖR BESLUTET

Holmtorps naturreservat utgörs av ett bestånd av äldre blandlövskog dominerat av ask växande på kalkrik mark med rik flora av bl.a. blåsippor, vätteros och andra vår- och försommarblommande kärlväxter, samt marksvampar och knutna till de gamla lövträden finns en artrik flora av lavar, mossor och vedsvampar. I svampfloran ingår flera ytterst sällsynta och skyddsvärda

arter i huvudsak knutna till ädellövskog på kalkpåverkad mark, t.ex. violett-fotad puderskivling, flockig puderskivling, vedlavklubba och lundnopping. Insektsfaunan i området är rik och i fågelfaunan ingår bl.a. flera arter hackspettar.

Ädellövskog utgör en skogstyp som är prioriterad för långsiktigt naturskydd enligt den nationella strategin för formellt skydd av skog. Beståndet bedöms ha höga värden på beståndsnivå och genom sitt läge i en av Länsstyrelsen och Skogsstyrelsen särskilt utpekad värdestrakt för ädellövskog bedöms reservatet ha goda naturvårdsbiologiska förutsättningar att bibehålla sina naturvärden, genom att det finns ett ekologiskt samband med andra ädellövskogar i närområdet på Latorpsplatån.

De ovan beskrivna naturvärdena knutna till områdets livsmiljöer, naturliga dynamik samt mängden signalarter och rödlistade arter har inga möjligheter att finnas kvar under påverkan av normalt skogsbruk.

Holmstorps naturreservat är beläget nära tätortsbebyggelse i Latorp och Vintrosa och i anslutning till det kommunala naturreservatet Vinteråsen med ett omfattande ledsystem för vandring. Det är lämpligt att ansluta även vandringsleden i Holmstorps naturreservat till det kommunala ledsystemet, för att därigenom underlätta allmänhetens möjligheter att se och uppleva naturreservatet Holmstorps natur.

LÄNSSTYRELSENS BEDÖMNING

De särskilda naturvärden som framkommit om reservatsområdet kräver ett omfattande och långsiktigt skydd för att bevaras och utvecklas. Detta skyddsbehov kan endast tillgodoses genom bildande av naturreservat.

Förutsättningarna för att bevara områdets biologiska mångfald och livsmiljöer bedöms som goda om förvaltningsinriktningen i detta beslut följs.

Beslutet följer Naturvårdsverkets riktlinjer för prioritering av naturreservatskydd och är i överensstämmelse med Sveriges internationella åtaganden om skydd av den biologiska mångfalden samt de av riksdagen antagna miljö kvalitetsmålen. Skyddet av Holmstorps naturreservat bidrar till uppnåendet av miljömålen *Levande skogar* och *Ett rikt växt- och djurliv*.

Beslutet strider inte mot kommunal översiktsplan eller detaljplan och är därmed förenligt med 7 kap. 8 § miljöbalken.

Beslutet är förenligt med hushållningsbestämmelserna i 3 och 4 kapitlet miljöbalken.

Beslutet är inte i konflikt med koncessioner eller undersökningstillstånd för gruvnäringen enligt den information Länsstyrelsen fått av Bergsstaten.

Vid en avvägning, enligt 7 kap 25 § miljöbalken, mellan allmänna och enskilda intressen bedömer Länsstyrelsen att den inskränkning i enskild rätt att använda mark och vatten som beslutet om naturreservat innebär inte går längre än vad som krävs för att syftet med naturreservatet ska tillgodoses.

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 § miljöbalken innebär så begränsade kostnadsmässiga och andra konsekvenser att det saknas skäl för en konsekvensutredning av regelgivningen.

Reservatets höga naturvärden och begränsade yta motiverar att anläggningar för att underlätta allmänhetens friluftsliv och tillgänglighet till reservatet underordnas bevarandet av områdets naturtyper och biologiska mångfald. Tillgängligheten till reservatet bedöms redan vara hög utifrån de givna geografiska förutsättningarna.

REDOGÖRELSE FÖR ÄRENDET

Under sommaren 2009 fick Länsstyrelsen genom samråd med Skogsstyrelsen och närboende information om att markägaren till det berörda skogspartiet hade varit i kontakt med Skogsstyrelsen och begärt råd om förfaringssättet med sin av askskottssjuka angripna ädellövskog. Skogsstyrelsen bedömde att myndigheten inte hade resurser att gå in med skyddsåtgärder utan gav rådet att för att behålla virkesvärdena en försiktig gallring av angripna träd skulle ske. Samtidigt togs då kontakt med Länsstyrelsen för att Länsstyrelsen skulle bedöma skyddsvärdena och möjligheterna att eventuellt ge området ett långsiktigt skydd.

Länsstyrelsen kontaktade markägaren den 19 augusti varvid beslutades om gemensam inspektion av området den 20 augusti. Vid inspektionen framhöll markägaren att han gärna såg att området skyddades som naturreservat. Länsstyrelsen konstaterade samtidigt att områdets naturvärden motiverade ett långsiktigt formellt skydd och kontaktade därför Naturvårdsverket för att lyfta området till fördelningsplan, d.v.s. att området skulle godkännas för värdering och förhandling om markåtkomst för reservatsbildning. Efter godkännande har värdering och förhandling tagit vid och förhandlingen resulterade i augusti 2010 i ett intrångsavtal för bildande av naturreservat.

Samråd med Örebro kommun genomfördes innan förslaget till beslut sändes på remiss. Förslaget till beslut sändes ut på remiss under 2011. Sakägare och

övriga remissinstanser bereddes möjlighet att yttra sig över förslaget till beslut och skötselplan. Yttranden inkom från Boverket, Sveriges Geologiska Undersökning, Lantmäteriet, Skogsstyrelsen, Polismyndigheten i Örebro län, Örebro läns museum, Örebro kommun, Stadsbyggnad respektive Tysslinge lokala nämnd, EON Elnät Sverige AB, Lars Erneskog, Per Ward, Ann-cristine Ericsson. Ingen av remissinstanserna motsatte sig reservatsbildning, men några av dem lämnade synpunkter på utformningen av förslaget, vilka har övervägts vid den slutliga utformningen av beslutet och skötselplanen.

I samband med remissförfarandet framkom att Örebro kommun önskade förbinda ridleder genom reservatsområdet. Länsstyrelsen avvaktade därför med att fatta beslut om bildande av reservat medan kommunen utredde frågan, t.o.m. 2015. Under 2015-2017 diskuterade Örebro kommun, Länsstyrelsen och markägaren om kommunala ridleder skulle kunna knytas samman av en ridled genom det blivande naturreservatet Holmstorp. Resultatet blev dock att det inte kommer att anläggas någon ridled genom naturreservatet.

Under 2017 uppdaterade Länsstyrelsen i samråd med markägaren förslaget till beslut och skötselplan enligt en ny beslutsmall samt gjorde några mindre ändringar till följd av remissyttrandena och diskussionen om ridled. Ett nyttjanderättsavtal tecknades mellan Länsstyrelsen och Örebro kommun om rätten att använda parkering och gångväg på Örebro kommuns fastighet och i det kommunala naturreservatet Vinteråsen, för att besökare ska kunna nå Holmstorps naturreservat.

UPPGIFTER OM NATURRESERVATET

Namn:	Holmstorp
NVR-id:	2014397
Kommun:	Örebro
Lägesbeskrivning:	1 km norr om Vintrosa samhälle
IUCN-kategori:	Ia, Strikt naturreservat
Fastigheter:	del av Örebro Holmstorp 2:9
Markägare:	Enskild
Rättigheter:	Jakträtt tillhörande markägaren
Areal:	12,6 ha, varav 12,5 ha produktiv skogsmark
Naturtyper:	Ädellövskog 12,1 ha, triviallövskog med ädel- lövinslag 0,2 ha, lövblandad barrskog 0,1 ha, exploaterad mark 0,1 ha
Förvaltare av reservatet:	Länsstyrelsen i Örebro län



Länsstyrelsen
Örebro län

8(9)

BESLUT
2017-06-12

511-319-2012

Detta beslut kan överklagas.

Kor
TW
Å
Beslut i detta ärende har fattats av Landshövding Maria Larsson. Vid den slutliga handläggningen av ärendet har deltagit länsjurist Katarina Nyberg, enhetschef Johan Wretenberg, naturvårdsbiologerna Hans Ljungkvist och Åsa Forsberg samt handläggare Michael Andersson, föredragande. H. L.


Maria Larsson


Michael Andersson

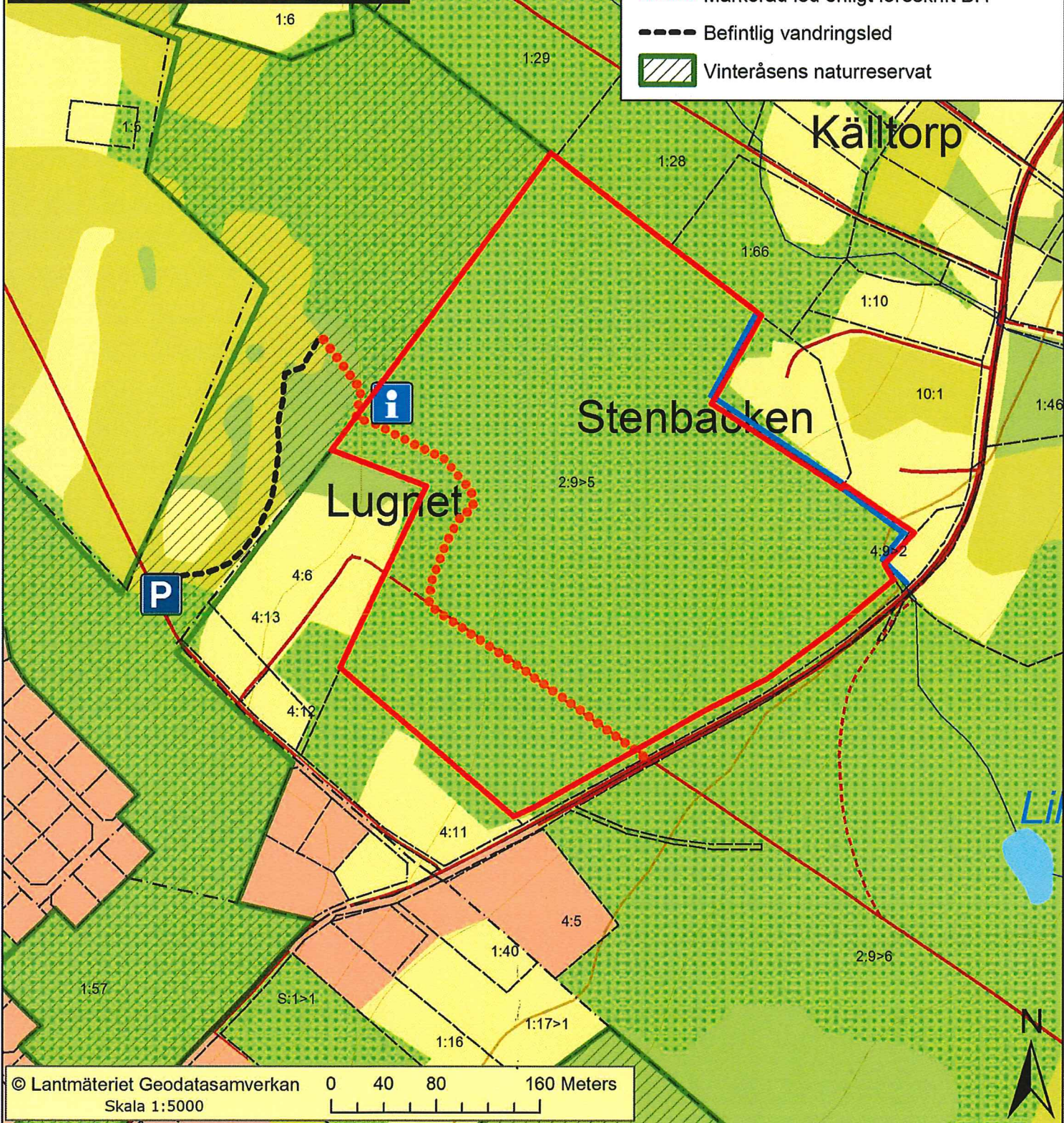
Sändlista

- ✓ Therese Erneskog, Holmstorp 422, 719 31 Vintrosa
- ✓ EON Elnät Sverige AB, Nobelvägen 66, 212 15 Malmö
- ✓ Skogsstyrelsen, Elementv. 4, 702 27 Örebro
- ✓ Sveriges geologiska undersökning, Box 670, 751 28 Uppsala
- ✓ Boverket, Box 534, 371 23 Karlskrona
- ✓ Riksantikvarieämbetet, Box 5405, 114 84 Stockholm
- ✓ Lantmäteriet, Box 1200, 701 12 Örebro
- ✓ Polismyndigheten Region Bergslagen, registrator.bergslagen@polisen.se
- ✓ Örebro läns museum, Box 314, 701 46 Örebro
- ✓ Örebro kommun, Box 30000, 701 35 Örebro
- ✓ Hopajola, Slottsgatan 13A, 703 61 Örebro
- ✓ Naturskyddsföreningen i Örebro, Slottsg 13A, 703 61 Örebro
- ✓ Morgan och Inga-Lill Lindgren, Vinterlugnet, Holmstorp 311, 719 31 Vintrosa
- ✓ Per Ward och Anne-Marie Kosmowski, Holmstorp 323, 719 31 Vintrosa



Beslutskarta för naturreservatet
Holmstorp
i Örebro kommun
Beslutsdatum 2017-06-12
Dnr: 511-319-2012

- Naturreservat enligt detta beslut
- dike enligt undantag punkt: i
- Informationstavla
- Parkering
- Markerad led enligt föreskrift B.4
- Befintlig vandringsled
- Vinteråsens naturreservat





Länstyrelsen
Örebro län

Michael Andersson

010-224 87 51

Michael.Andersson@lansstyrelsen.se

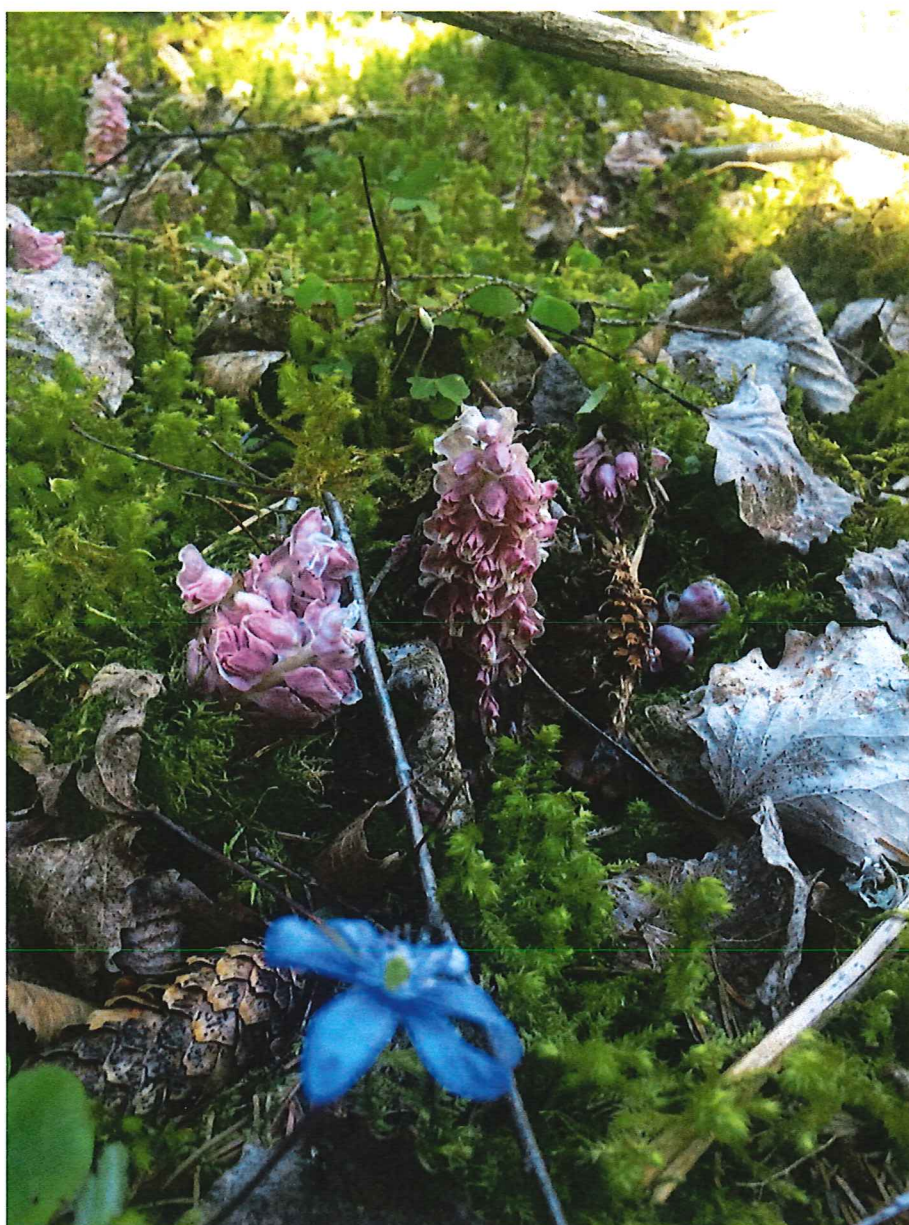
1(7)

SKÖTSELPLAN

2017-06-12

Dnr 511-319-2016³

Skötselplan för naturreservat Holmstorp i Örebro kommun



Vätters och blåsippa förekommer i Holmstorps naturreservat. Foto: Åsa Forsberg

Skötselplanen upprättad 2017 av Åsa Forsberg och Michael Andersson.
Fastställd av Länstyrelsen genom beslut 2017-06-12.

Syftet med naturreservatet

Syftet är att bevara biologisk mångfald, vårda och bevara värdefulla naturmiljöer och att tillgodose behovet av områden för friluftslivet.

Områdets ädellövskog och andra naturmiljöer liksom områdets orörda karaktär och dess biologiska mångfald ska bevaras och utvecklas. Inom ramen för bevarandet av områdets naturmiljöer och biologiska mångfald kan lämpliga åtgärder vidtas för att underlätta för friluftslivet.

Syftet ska tillgodoses i huvudsak genom att områdets naturtyper med dess flora och fauna utvecklas fritt genom intern dynamik och andra naturliga processer. Brynområden mot vägar och tomter kan komma att skötas genom riktade åtgärder. Åtgärder kan komma att vidtas för att eliminera förekomsten av exotiska träd och buskar och invasiva växt- eller djurarter. Röjning och avverkning av gran kan komma ifråga.

Administrativa data

Objektnamn	Holmstorp
NVR-id	2014397
Skyddsform	Naturreservat
Beslutsdatum	2017
Län	Örebro län
Kommun	Örebro kommun
Läge	Området ligger strax norr om Vintrosa samhälle
Fastigheter	del av Örebro Holmstorp 2:9
Area	12,6 ha, varav 12,5 ha produktiv skogsmark
Naturtyper enligt Vcnatur	Ädellövskog 12,1 ha, triviallövskog med ädel-lövsinslag 0,2 ha, lövblandad barrskog 0,1 ha, exploaterad mark 0,1 ha

Naturförhållanden

Holmtorps naturreservat utgörs av ett bestånd av äldre blandlövskog dominerat av ask växande på kalkrik mark med en rik flora av blåsippor, vätteros och andra vår- och försommarblommade kärlväxter samt marklevande svampar. Knutna till de gamla lövträden finns även en artrik flora av lavar, mossor och vedsvampar.

Den särpräglade vegetationen inom reservatsområdet betingas av det geologiska underlaget; jordlagren består av kalkhaltig morängrovlera som täcker en berggrund av ordovicisk kalksten (berggrunds- och jordartskartor).

I svampfloran ingår flera ytterst sällsynta och skyddsvärda arter i huvudsak knutna till ädellövskog på kalkpåverkad mark, t.ex. violettfootad puderskivling (*Cystolepiota bucknallii*, NT), flockig puderskivling (*Cystolepiota adulterina*, VU), vedlavklubba (*Multiclavula mucida*, VU) och lundnopping (*Entoloma queletii*, VU). Insektsfaunan i området är rik och i fågelfaunan ingår bl.a. flera arter hackspettar. I närområdet förekommer större vattensalamander *Triturus cristatus*, för vilken reservatet utgör lämplig livsmiljö. Arten är utpekad i EU:s Art- och habitatdirektiv.

De genom internationell handel införda trädskjudomarna almsjuka och askskottsjuka har drabbat traktens och reservatsområdets almar och askar och på några få år dödat lejonparten av de stora träden, varför mängden död ved har ökat markant i reservatsområdet. Stående och liggande döda träd förekommer idag i stor mängd, vilket på kort sikt gynnar organismer som lever på och av död ved, men missgynnar arter som samlever med levande träd av trädslagen alm och ask.

Området omnämns som exempel på värdefulla askskogar i Närke i Naturvårdsverkets rapport nr 5081, "Holmstorp, Övratorps askskog". Området är ett typiskt exempel på lövskogstyp nr 13 i rapporten, d.v.s. ask-alm-lund. Till följd av almsjuka och askskottsjuka är det i dagsläget ovisst om naturtypen kommer bestå i framtiden, eller om reservatsområdet kommer att bedömas tillhöra en annan lövskogstyp där andra lövträdslag kommer att dominera. Av de ovan nämnda svamparna kan de marklevande arterna förväntas överleva, medan de svamparter som är strikt knutna till att leva av död ved av alm och ask, t.ex. fläckticka, riskerar att försvinna från området.

Historisk markanvändning

På 1860-talet utgjordes området av blandskog och omgavs av odlingsmark främst av åker (häradskartan). Det kan antas att området betades, eftersom betesmark inte urskiljdes från skogsmark och området låg nära bebyggelse. I slutet av 1940-talet utgjordes området av en tät blandskog (ekonomiska kartan).

Prioriterade bevarandevärden

Ädellövskog utgör en skogstyp som är prioriterad för långsiktigt naturskydd enligt den nationella strategin för formellt skydd av skog. Beståndet bedöms ha höga värden på beståndsnivå och genom sitt läge i en av Länsstyrelsen och Skogsstyrelsen särskilt utpekad värdetrakt för ädellövskog bedöms reservatet ha goda naturvårdsbiologiska förutsättningar att bibehålla sina naturvärden, genom att det finns ett ekologiskt samband med andra ädellövskogar i närområdet på Latorpsplatån.



Ädellövskogsområde med alm och ask som dominerande trädslag. Området har tack vare sin kalkrika berggrund en för landet unik svampflora. Bl a har följande arter av rödlistade svampar hittats i området: vedlavklubba, violett-fotad puderskivling, lundnopping, flockig puderskivling och gult porskinn (*Mycolindtneria trachyspora*, NT), samt de tidigare rödlistade arterna stink-brosking (*Micromphale foetidum*) och fläckticka (*Skeletocutis nivea*).

Källor

1. Artportalen, www.artportalen.se, Artdatabanken och Naturvårdsverket, 2017.
2. Häradskartan, 1860-talet
3. Ekonomiska kartan, 1950-talet
7. Löfgren, R. & L. Andersson, 2000. Sydsvenska lövskogar och andra lövbärande marker. Naturvårdsverket, rapport nr 5081.
8. SGU Af 104, 1971. Berggrundsgelogiska kartbladet Örebro SV.
9. SGU Ae 5, 1972. Geologiska kartbladet Örebro SV.

PLANDEL

Skötselområden med bevarandemål och åtgärder

Reservatet har indelats i två skötselområden:

1. Skog
2. Friluftsliv

Skötselområde 1, lövskog (12,6 ha)

Området utgörs av ett bestånd av äldre blandlövskog dominerat av ask och hassel, växande på kalkrik mark med rik flora av bl.a. blåsippor, vätteros och andra vår- och försommarblommande kärlväxter och marksvampar. Knutna till de gamla lövträden finns en artrik flora av lavar, mossor och vedsvampar. Askskottsjuka och almsjuka har gått hårt fram i reservatet sedan 2010 och dödat en stor andel träd av ask och skogsalm, varför mängden död ved av dess trädslag på kort tid har ökat drastiskt. I svampfloran ingår flera ytterst sällsynta och skyddsvärda arter i huvudsak knutna till ädellövskog på kalkpåverkad mark, t.ex. violettefotad puderskivling, flockig puderskivling, vedlavklubba, gult porskinn och lundnopping.

Bevarandemål

Arealen lövskog ska vara minst 12,6 hektar. Småskaliga naturliga processer, t.ex. trädens föryngring, åldrande och avdöende samt omkullfallna träd och luckbildning ska påverka dynamik och struktur. Skogen ska bestå av olika trädarter till följd av naturlig störningsdynamik och succession. Trädskiktet ska vara olikåldrigt och flerskiktat. Det ska finnas gamla träd och föryngring av nya träd som efterträdare. Det ska finnas ett buskskikt med olika växtarter såsom hassel och skogstry. Följande strukturer/substrat ska finnas: död ved i olika former inklusive levande träd med döda träddeklar; träd med hackspettsbohål. Gran ska inte tillåtas ta överhanden eller skada biologiskt gamla och värdefulla lövträd i området. De typiska arterna blåsippa, vätteros, violettefotad puderskivling, flockig puderskivling och lundnopping ska finnas i området.

Skötselåtgärder

- Vid behov avverkning och röjning av inväxande gran, för att vidmakthålla lövträdens, framför allt ädellövet, dominans i reservatet.

- Rökning och avverkning av träd i brynmiljöer mot vägar och angränsande fastigheter kan vidtas för att gynna biologisk mångfald.

Skötselområde 2, Friluftsliv

Reservatet ligger strax norr om Vintrosa samhälle. Ett nyttjanderättsavtal mellan Länsstyrelsen och Örebro kommun ger rätt att använda befintlig parkering och befintlig vandringsled på Örebro kommuns fastighet och i det kommunala naturreservatet Vinteråsen, för att besökare ska kunna nå Holmstorps naturreservat. En informationsskylt ska sättas upp där vandringsleden kommer in i reservatet från norr.

Bevarandemål

Naturreservatet ska ge allmänheten goda möjligheter att uppleva naturreservatets naturvärden. Besökare ska kunna orientera sig och hämta kunskap om reservatet genom aktuell informationstavla.

Skötselåtgärder

- En ny informationstavla med kartor ska sättas på den plats som visas i beslutskartan.
- En ny vandringsled ska röjas och markeras enligt det läge som visas i beslutskartan.
- Tillsyn och underhåll av informationstavla, vandringsled och parkeringsplats.

Övrigt

Förvaltning

Reservatsförvaltare är Länsstyrelsen i Örebro län.

Reservatsgränsmarkeringar

Reservatets gränsmarkeringar ska underhållas i enlighet med Naturvårdsverkets anvisningar.

Hantering av riskträd

Markägaren eller reservatsförvaltaren kan vid behov fälla döda eller döende träd längs vägar, markerad vandringsled och fastighetsgränser som mark-



Länsstyrelsen
Örebro län

7(7)

SKÖTSELPLAN
2017-06-12

319-2012
Dnr 511-4804-2013

ägaren och Länsstyrelsen tillsammans bedömer utgör riskträd, för att undvika skador för tredje part. Trädstammarna ska ligga kvar i reservatet.

Uppföljning

Uppföljning av bevarandemål

Uppföljningen av bevarandemål och syfte kommer att ske inom länens obligatoriska uppföljning – Block A – och beskrivs i Översiktlig plan för uppföljning av skyddade områden i Örebro län.

Uppföljning av skötselåtgärder

Länsstyrelsen ansvarar för att uppföljning av genomförda skötselåtgärder sker. Effekter av restaureringsåtgärder som kostat mer än 200 000 SEK, som är finansierade av sakanslaget och syftar till att stärka bevarandestatusen i naturtyper i Habitatdirektivets bilaga 1 eller för arter i bilaga 2 ska följas upp inom länens obligatoriska uppföljning. Ytorna där åtgärderna genomförts ska följas upp separat så att åtgärdens effekter kan mätas.

Uppföljning av friluftsliv

Uppföljningen av friluftsliv kommer att ske enligt Översiktlig plan för uppföljning av skyddade områden i Örebro län. Planen är i dagsläget inte färdigställd.