



Länsstyrelsen
Stockholm



Allemora naturreservat

Norrtälje kommun

2026-02-16



Innehållsförteckning

Beslut om bildande av Allemora naturreservat i Norrtälje kommun

Bilagor

Bilaga 1. Beslutskarta

Bilaga 2. Föreskriftskarta

Bilaga 3. Skötselplan

Bilagor till skötselplan

A. Skötselkarta

Bilaga 4. Teknisk beskrivning med inmätningsskarta

Bilaga 5. Hur man överklagar



Enligt sändlista

Beslut om bildande av Allemora naturreservat i Norrtälje kommun

Uppgifter om naturreservatet

Namn	Allemora
Kommun	Norrtälje
Naturvårdsregister-ID	2201230
Socken	Riala
Naturgeografisk region	Boreonemoral region, Roslagens kust/skärgård
Läge	Reservatet ligger cirka 2,5 km väster om Riala kyrka och 6 km sydväst om Norrtälje
Fastigheter	del av Norrtälje Allemora 1:2
Fastighetsägare	Enskild
Areal	23 hektar varav 23 hektar land
Reservatsförvaltare	Länsstyrelsen i Stockholms län

Beslut

Med stöd av 7 kap. 4 § miljöbalken (1998:808) beslutar Länsstyrelsen att förklara det område som avgränsats på bifogad karta (bilaga 1), som naturreservat.

Naturreservatets namn ska vara Allemora.

Syftet med reservatet ska vara att bevara ett barrdominerat, kalkpåverkat skogsområde och dess skyddsvärda växt- och djurliv. Områdets sällsynta kryptogamflora, marksvampsflora och fågelliv ska särskilt kunna vårdas. Reservatet ska vara tillgängligt för friluftsliv på ett sätt som inte äventyrar naturvärdena.

Syftet ska uppnås genom att:

- området undantas från skogsbruk,

- områdets skogsmark i huvudsak utvecklas under naturliga processer, med undantag för begränsad naturvårdande skötsel för att behålla och utveckla naturvärden knutna till gammal skog på kalkhaltig mark samt för att gynna marksvampar och föryngring av vissa lövträd,
- området skyddas från anläggningar och andra exploateringsföretag,
- skogsbete, om möjligt, återinförs i området.

Prioriterade bevarandevärden

- Den biologiska mångfalden med de arter som är knutna till områdets naturmiljö.
- Den kalkpåverkade och örtrika barrskogen.

Reservatsföreskrifter

För att tillgodose syftet med reservatet beslutar 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 i reservatet.

A. Föreskrifter med stöd av 7 kap. 5 § miljöbalken om inskränkningar i rätten att använda mark- och vattenområde

I naturreservatet är det förbjudet att:

1. avverka eller skada träd och buskar eller utföra annan skoglig åtgärd,
2. ta bort eller upparbeta dött träd eller vindfälle,
3. gräva, spränga, schakta, dika, utfylla, tippa eller utföra annan mekanisk markbearbetning,
4. uppföra vindkraftverk, byggnad, mast, torn eller annan anläggning,
5. anordna upplag,
6. anlägga väg eller parkeringsplats,
7. dra fram mark-, vatten- eller luftledning,

8. kalka, använda kemiska eller biologiska bekämpningsmedel eller gödselmedel,
9. stödutfodra vilt, förutom i det område som anges på karta, bilaga 2,
10. plantera in, så eller sätta ut växter, djur eller andra organismer,
11. sätta upp skylt, affisch eller liknande anordning.

Tillstånd för nyttjande av servitut:

12. servitut (enligt Lantmäteriets förrättningsakt 01-RIA-139) för tillfartsväg till Allemora 1:6 ska kunna nyttjas så att en körväg för bil kan anläggas. Emellertid krävs Länsstyrelsens tillstånd för anläggande av vägen. Tillståndsprövningen ska endast avse lokalisering av vägen, med syfte att påverkan på reservatets naturvärden minimeras.

Undantag från föreskrifterna anges under punkt D nedan.

B. Föreskrifter med stöd av 7 kap. 6 § miljöbalken om skyldighet att tåla visst intrång

Markägare, arrendator och annan innehavare av särskild rätt till marken förpliktigas tåla följande anordningar och åtgärder för att tillgodose syftet med reservatet:

1. utmärkning av reservatets gränser samt uppsättning av reservatsskyltar och övriga upplysningsskyltar,
2. naturvårdande skötselåtgärder i form av fällning av träd och buskar, ringbarkning, frihuggning, kvarlämnande av död ved, betesdrift och stängsling för bete,
3. åtgärder i syfte att restaurera eller möjliggöra bete, t.ex. restaurerande avverkning i skogsbete eller att flytta eller upparbeta vindfällan för att möjliggöra bete. Flytt av vindfällan ska i första hand ske inom naturreservatet men kan i undantagsfall transporteras ut ur reservatet,
4. flytt av vindfällan inom reservatet, i de fall de utgör ett hot mot områdets naturvärden,
5. åtgärder i syfte att begränsa och förhindra storskaliga angrepp av granbarkborre genom utplacering av fällor, utläggning av

fångstvirke, fällning av angripna granar, rotkapning av vindfällda granar samt barkning. Inga träd ska föras ut ur naturreservatet med undantag för eventuellt infört fångstvirke,

6. anläggande och underhåll av markerad stig; lokalisering av stig ska först överenskommas med markägare och eventuell annan innehavare av särskild rätt till berörd mark,
7. undersökningar av växt- och djurlivet samt övriga förhållanden avseende naturmiljö, kulturmiljö och friluftsliv i reservatet,
8. åtgärder i syfte att minska utbredning samt förebygga etablering och spridning av invasiva främmande arter,
9. åtgärder att vid behov minska utbredning av sådana främmande arter som inte är klassade som invasiva,
10. fällning eller kapning av träd som utgör risk för skada på människor eller egendom. Åtgärdade träd lämnas inom naturreservatet.

De planerade åtgärderna beskrivs närmare i beslutad skötselplan (bilaga 3).

Föreskrifterna (B) ovan ger förvaltaren rätt att utföra dessa åtgärder, men det är inte ett bindande krav. Länsstyrelsen kan inte garantera när åtgärderna kommer att genomföras, vilket styrs av behov och de medel som finns att tillgå.

C. Ordningsföreskrifter med stöd av 7 kap. 30 § miljöbalken

Föreskrifter under punkt C gäller såväl allmänheten som markägare och innehavare av särskild rätt.

I naturreservatet är det förbjudet att:

1. gräva, hacka, borra eller på annat sätt skada berg, jord eller sten,
2. fälla eller på annat sätt skada såväl levande som döda träd och buskar,
3. skada vegetationen genom att gräva upp växter eller ta bort mossor, lavar eller vedlevande svampar.

Undantag från föreskrifterna anges under punkt D nedan.

D. Undantag från föreskrifterna

Föreskrifterna under A och C ovan ska inte gälla följande:

1. reservatsförvaltaren eller den som förvaltaren utser får utföra de åtgärder som ska tillgodose syftet med naturreservatet och som anges i föreskrifterna B1–B10,
2. träd som fallit över väg, stig eller in på tomt får kapas och dras åt sidan,
3. nyttjande av rättigheter som tillkommit genom markavvattningsföretaget Riala Prästgård–Allemora vattenavledningsföretag år 1969 och Riala prästgård, Ekeby m.fl.,
4. nyttjande och underhåll av den samfällda vägen med beteckning Allemora S:4, se bilaga 2,
5. upprustning och anläggande av tillfartsväg till fastigheten Allemora 1:10, längs den sträcka som framgår av karta, bilaga 2, samt underhåll av denna väg (denna sträcka sammanfaller till större del med Allemora S:4),
6. underhåll av eventuellt tillkommande tillfartsväg med servitutsrätt till fastigheten Allemora 1:6,
7. innehavare av ledningsrättigheter, som är inskrivna när reservatsbeslutet vinner laga kraft, får nyttja dessa rättigheter.

Ovanstående undantag gäller reservatsföreskrifterna. Länsstyrelsen erinrar om att oavsett undantag kan prövning enligt andra bestämmelser i miljöbalken eller annan lagstiftning erfordras.

Föreskrifternas ikraftträdande

Föreskrifterna träder i kraft tre veckor efter den dag då författningen utkom från trycket i länets författningssamling.

Enligt 7 kap. 30 § andra stycket miljöbalken gäller ordningsföreskrifterna under C omedelbart även om de överklagas.

Skötsel och förvaltning

Med stöd av 3 § förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. fastställer Länsstyrelsen bifogad skötselplan (bilaga 3) med mål, riktlinjer och åtgärder för reservatets skötsel och förvaltning.

I enlighet med 2 § andra stycket förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. är Länsstyrelsen i Stockholms län förvaltare i naturvårdshänseende för naturreservatet.

Upplysningar

I reservatet gäller också övriga bestämmelser till skydd för natur- och kulturmiljön. Bland dessa kan nämnas följande:

- Bestämmelserna i 16 § lagen (2007:1150) om tillsyn över hundar och katter om att hundar under tiden 1 mars–20 augusti ska hindras från att springa lösa i marker där det finns vilt. Under övrig tid ska hunden hållas under sådan tillsyn att den hindras från att förfölja vilt, när den inte används vid jakt.
- Fridlysningsbestämmelserna. Alla vilda fåglar och däggdjur samt deras ägg, ungar och bon är fredade enligt jaktlagen (1987:259), med undantag för sådan jakt som är tillåten enligt samma lag. Fridlysningsbestämmelser för växter och djur finns även i 8 kap. miljöbalken och i artskyddsförordningen (2007:845).
- Terrängkörningsförbudet i terrängkörningslagen (1975:1313).
- Undantagen från terrängkörningsförbudet, vilka anges i 1 och 3 §§ terrängkörningsförordningen (1978:594). Undantaget gäller bland annat uttransport av fällt vilt, utryckningsfordon och liknande, samt statliga tjänstemän i tjänsteärende.
- Enligt kulturmiljölagen (1988:950) ska enskilda såväl som myndigheter visa hänsyn och aktsamhet mot kulturmiljön. Den som planerar eller utför ett arbete ska se till att skador på kulturmiljön undviks eller begränsas.
- Förbudet mot nedskräpning enligt 15 kap. 26 § miljöbalken.

Skälen för Länsstyrelsens beslut

Beskrivning av området

Området utgörs av äldre värdefull skog av varierande skogstyp. Fastigheten har inventerats vid Skogsstyrelsens nyckelbiotopsinventering (ärendebeteckningar: N 193-1993, N 1033-1993 och N 1398-2001). 3,6 hektar av berörda delen av fastigheten är klassade som nyckelbiotop, det vill säga områden med höga skogliga värden. Nyckelbiotoperna är beskrivna som gransumpskog,

lövskogslund och barrskog. Rikliga mängder hasselbuketter har noterats i lövskogslunden och ett flertal biologiskt värdefulla strukturer, såsom högstubbar, torrträd och lågor, har noterats i barrskogen. Merparten av reservatet har flerskiktad trädbestånd och innehåller påtagliga mängder av stående och liggande färsk död gran orsakat av granbarkborreangrepp. Området innehåller även måttliga mängder stående och liggande äldre död ved av främst gran och tall.

Naturvärdena är främst knutna till kontinuiteten av gammal skog, kalkhaltig mark, intressant kryptogamflora, en ovanlig mykorrhizabildande svampflora och höga mängden död ved i olika nedbrytningsstadier. Inom det föreslagna naturreservatet har bland annat dessa intressanta arter hittats: ullticka, granticka, aspfjädermossa, bronsbjon och vättersos. Flera av dem är rödlistade och många är så kallade signalarter enligt Skogsstyrelsen, vilket indikerar höga skogliga värden.

Området ligger i Tärnan-Riala värdetrakt enligt "Strategi för formellt skydd av skog i Stockholms län", dock domineras omgivande landskap av brukad produktiv skogsmark samt jordbruksmark med ett fåtal formellt skyddade områden. Reservatet i området är därmed viktigt för biologisk mångfald och för att öka potentialen för skyddsvärda arter att sprida sig till närliggande skogsområden.

Riksintressen

Reservatet ligger delvis inom påverkansområde väderradar, riksintresse för totalförsvaret enligt 3 kap. 9 § miljöbalken.

Stockholms läns skogsstrategi

Allemora naturreservat ligger inom det skogslandskap som utgör Tärnan-Riala värdetrakt i "Strategi för formellt skydd av skog i Stockholms län". Bland de naturtyper som ska prioriteras för skydd inom värdetrakten finns kalkbarrskogar, triviallövskogar med ädellövinslag samt skogsbetesmarker som också återfinns inom Allemora naturreservat.

Grön infrastruktur

Det aktuella skogsområdet ligger inom ett större skogsområde som i Länsstyrelsens analys av grön infrastruktur i Stockholms län visat sig hysa höga koncentrationer av värdefull barrskog. Detta större skogsområde sträcker sig som ett stråk från skogarna nordost om

Åkersberga till skogsområden norr om Riala. Större del av skogsmarken i området utgörs av äldre skogar med ålder över 115 år.

Miljökvalitetsmål och ekosystemtjänster

Riksdagen har beslutat om en samlad miljöpolitik för ett hållbart Sverige. Det övergripande målet är att till nästa generation lämna över ett samhälle där de stora miljöproblemen i Sverige är lösta, utan att orsaka ökade miljö- och hälsoproblem utanför Sveriges gränser. Detta övergripande mål kallas generationsmålet. För att nå generationsmålet finns 16 nationella miljökvalitetsmål med preciseringar samt etappmål inom olika områden.

Skydd av områdets skog bidrar till att uppfylla miljökvalitetsmålen Begränsad klimatpåverkan, Levande skogar och Ett rikt växt- och djurliv.

Länsstyrelsen bedömer att Allemora naturreservat bidrar med skydd av ekosystemtjänster från områdets skogar. Med ekosystemtjänster menas alla produkter och tjänster som ekosystemen ger människan och som bidrar till vår välfärd och livskvalitet. De ekosystemtjänster som identifierats är klimatreglering genom kolinlagring, luftrening, biologisk kontroll av arter och naturupplevelser.

Ärendets beredning

Områdets naturvärden uppmärksammades i samband med Skogsstyrelsens nyckelbiotopsinventering såväl som Länsstyrelsens kalkbarrskogsinventering i Norrtälje kommun.

År 2021, efter ett storskaligt angrepp av granbarkborre inom området, anmäldes delar av naturreservatets skog för föryngringsavverkning till Skogsstyrelsen. Efter ett fältbesök och utvärdering av olika alternativ, fattade Skogsstyrelsen ett beslut om interimistiskt förbud mot att utföra all form av avverkning och skogsvårdsåtgärder. Skogsstyrelsen bedömde att området ska omfattas av formellt skydd, antingen i form av biotopskydd eller naturreservat.

Efter diskussioner mellan Skogsstyrelsen och Länsstyrelsen kom myndigheterna i samråd med markägare överens om att naturreservat är en lämpligare skyddsform för bevarandet av områdets naturvärden. År 2022 påbörjade Länsstyrelsen arbetet med att ta fram ett förslag till beslut om bildande av naturreservatet. Naturvårdsverket godkände förslaget till naturreservat år 2024 och

under samma år träffades överenskommelse om intrångsersättning med berörda markägare.

Samråd med Naturvårdsverket har genomförts. Förslaget till naturreservat har sänts på samråd till markägare, övriga sakägare och myndigheter i enlighet med 24–26 §§ förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m.m.

Yttranden har kommit in från Norrtälje kommun och Skogsstyrelsen och beskrivs närmare nedan. Sveriges geologiska undersökning (SGU) har avstått från att yttra sig.

- Norrtälje kommun tillstyrker reservatsbildningen och ser positivt på att naturreservatet så långt som möjligt ska vara tillgängligt för friluftsliv. Utöver det ser kommunen positivt på återinförandet av skogsbete i området.
- Skogsstyrelsen ser positivt på att området får långsiktigt skydd som naturreservat. I sitt yttrande föreslår Skogsstyrelsen att frihuggning av värdefulla naturvårdselement, såsom grova gamla tallar, ekar och stora hasselbuketter, bör tillåtas om dessa riskerar att konkurreras ut av inväxande träd. Länsstyrelsen delar Skogsstyrelsens syn i denna fråga och har därför inarbetat denna skötselåtgärd i större utsträckning i skötselplanen.
- Övriga i sändlistan för remissen har avstått från att yttra sig i ärendet.

Utöver justeringar som gjorts utifrån inkomna yttranden har Länsstyrelsen gjort några mindre justeringar av redaktionell karaktär.

Motivering till beslutet

Det föreslagna naturreservatsområdet utgörs av, ur naturvårdssynpunkt, värdefull skog med värden knutna till de artrika kalkbarrskogarna, variationsrika barrskogarna och lundartade triviallövskogarna. Dessa skogar är mestadels opåverkade av modernt skogsbruk och har höga naturvärden. Bland annat har man hittat ett flertal rödlistade och andra naturvårdsintressanta samt skyddsvärda arter. I den reviderade nationella strategin för formellt skydd av skog (2024), pekas flera skogstyper som förekommer i området ut. Triviallövskog med ädellövinslag klassas som prioriterad skogstyp och kalkbarrskog utpekas som särskild prioriterad skogstyp för formellt skydd av skog. Viktiga miljöer och strukturer

kommer att bevaras inom naturreservatet, vilket gör att skydd av området bidrar till att stärka den biologiska mångfalden.

Skogsavverkning och annan exploatering skulle innebära att områdets naturvärden äventyrades. Med anledning av detta har Länsstyrelsen tagit upp frågan om bildande av naturreservat.

Förenlighet med hushållningsbestämmelser, översiktsplan och RUFS

Länsstyrelsen bedömer att ett naturreservat i det aktuella området är förenligt med Norrtälje kommuns översiktsplan antagen den 17 februari 2025 samt med hushållningsbestämmelserna i 3 kap. miljöbalken.

Länsstyrelsen bedömer även att naturreservatet är förenligt med RUFS 2050 (Regional utvecklingsplan för Stockholmsregionen).

Intresseprövning

Vid en vägning mellan enskilda och allmänna intressen enligt 7 kap. 25 § miljöbalken finner Länsstyrelsen att det för att skydda och bevara ovanstående naturvärden finns skäl att besluta om att bilda ett naturreservat i området med förordnande om föreskrifter för att skydda området, samt att fastställa en skötselplan. För att uppnå det starka skydd som behövs för att skydda områdets naturvärden bör föreskrifterna bland annat omfatta förbud mot såväl exploateringsföretag som skogsbruk.

Hur man överklagar

Detta beslut kan överklagas hos regeringen, Klimat- och näringslivsdepartementet, se bilaga 5.

Kontaktuppgifter

Välkommen att kontakta Länsstyrelsen för frågor via telefon eller e-post. Telefonnummer och e-postadress finns längst ner på första sidan. Ange ärendets diarienummer eller ärendebeteckning vid kontakt med Länsstyrelsen. Du hittar numret uppe till höger på första sidan.

De som medverkat i beslutet

Beslutet har fattats av landshövding Cecilia Skingsley med miljöhandläggare Aivars Dunsis som föredragande. I den slutliga

handläggningen har också avdelningschef Johanna Lindgren, avdelningschef Helena Remnerud och avdelningschef Helene Munkner medverkat.

Denna handling har godkänts digitalt och saknar därför namnunderskrift.

Kungörelse

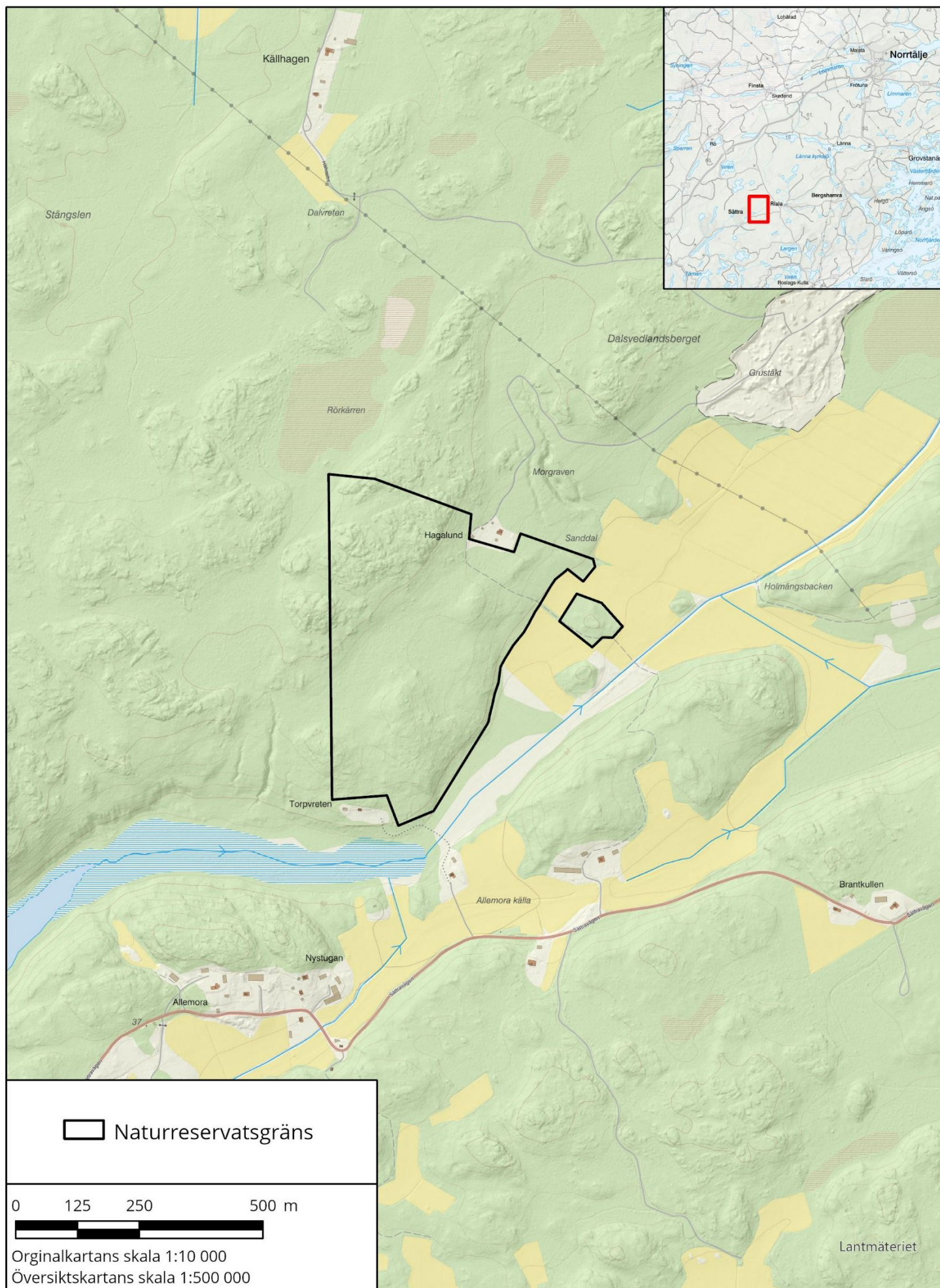
Beslutet kungörs i ortstidning samt i Stockholms läns författningssamling.

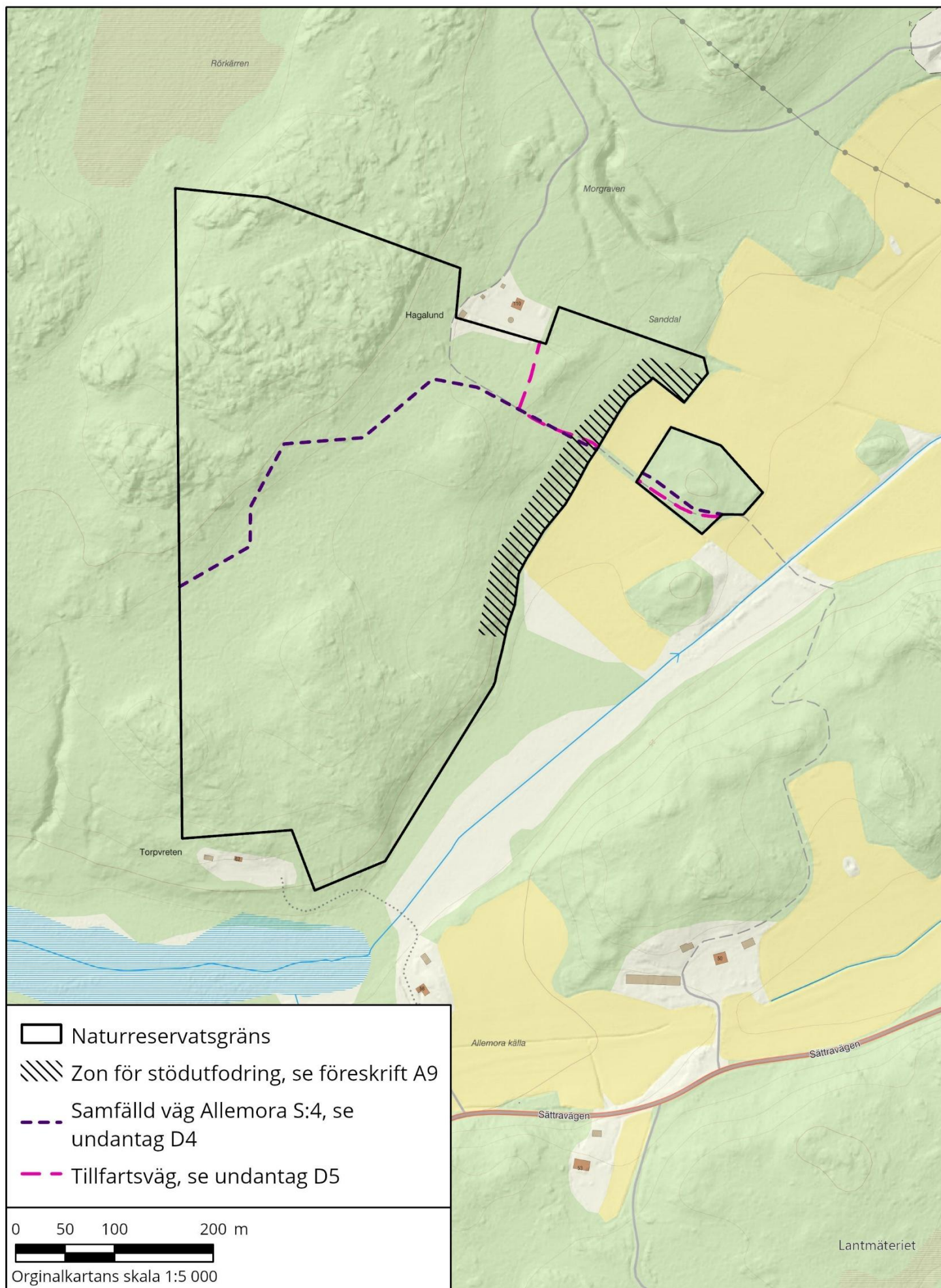
Sändlista

Sändlistan är borttagen i denna version eftersom den innehåller personuppgifter.

Bilagor

1. Beslutslista
2. Föreskriftslista
3. Skötselplan
 - Bilagor till skötselplan:
 - A. Skötselplan
4. Teknisk beskrivning med inmätningsskarta
5. Hur man överklagar







Bilaga 3 till beslut

Skötselplan för Allemora naturreservat, Norrtälje kommun

Denna skötselplan har utarbetats av Länsstyrelsen i Stockholms län inför bildandet av Allemora naturreservat.

Planen är indelad i en beskrivning av området och en plan för reservatets skötsel. Skötselplanen är en bilaga till reservatsbeslutet och fastställs samtidigt som reservatet bildas. Naturreservatets syfte, reservatsföreskrifter samt grunden för reservatsbildningen återfinns i reservatsbeslutet.

Innehåll

Skötselplan för Allemora naturreservat, Norrtälje kommun	1
1. Beskrivning av reservatet	2
Översikt.....	2
Läge och avgränsning	2
Värdetrakt	2
Naturtyper.....	2
Naturförhållanden	3
Historisk markanvändning.....	6
Slitage- och störningskänslighet.....	8
Byggnader och anläggningar.....	9
Jakt	9
2. Plan för områdets skötsel	9
Övergripande mål och skötsel	9
Åtgärdsprogram för hotade arter och naturtyper.....	9
Åtgärder som rör hela reservatet.....	10
Skötselområden	11
Friluftsliv och anordningar för besökare	14
Reservatsförvaltning och tillsyn	15
3. Litteraturlista	16
4. Bilagor	18

1. Beskrivning av reservatet

Översikt

Naturreservatet utgörs av äldre värdefull skog av varierande skogstyper mitt emellan Riala och Sättra. Skogen är mångformig, variationsrik och domineras mestadels av barrträd, dock förekommer inslag av asp, björk, andra löv- och ädellövträd. Även hållmarkstallskog såväl som mindre lövträdsdominerade delar av lövlundskaraktär ingår i naturreservatet. Marken är bitvis kalkrik och uppvisar hög bonitet, vilket har stor påverkan på förekomst av rödlistade arter och skogen som helhet. Reservatet omfattar 22,8 hektar.

Läge och avgränsning

Allemora ligger cirka 2,5 kilometer väster om Riala kyrka och 6 kilometer sydväst om Norrtälje. Naturreservatet består av två delområden. Reservatets avgränsning följer den norra och västra fastighetsgränsen, och gränsar delvis mot två bebyggda fastigheter i både norr och söder. Den östra gränsen angränsar mot åkermark och yngre skogsbestånd i sydöst som ligger inom samma fastighet. Anpassningar har gjorts i fält vid fältbesök samt i samband med förhandlingar om intrångsersättning.

Värdetrakt

Naturreservatet ingår i ett skogslandskap som brer ut sig i södra delen av Norrtälje kommun. Detta landskap utgör Tärnan-Riala värdetrakt i Stockholms läns strategi för formellt skydd av skog.

Tärnan-Riala värdetrakt är en utpräglad barrskogstrakt. Mycket av den skyddsvärda skogen i värdetrakten består av örtrika barrskogar, barr- och lövsumpskogar. Kalkhaltig morän är en vanligt förekommande jordart, vilket ger förutsättningar för en rik kärlväxt- och svampflora. Därutöver finns på många håll skogar med artrik moss-, svamp- och lavflora.

Naturtyper

Naturreservatets areal har indelats i naturtyper enligt Nationella marktäckedata (NMD) som genereras automatiskt och baseras på satellitdata, se tabell 1 nedan. Dessa arealer kan skilja sig åt jämfört med de arealer som redovisas för de olika markslagen i skötselområdena i skötselplanens plandel.

Tabell 1. Fördelningen av naturtyper enligt NMD i hektar.

Naturtyp	Areal (ha)
Tallskog	4,4
Granskog	13,8
Barrblandskog	0,7
Lövblandad barrskog	1,4
Triviallövskog	2,4
Ädellövskog	0,1
Övrig öppen mark	0,2
Totalt	22,8
Varav produktiv skogsmark	20,5

Naturförhållanden

Geologi och topografi

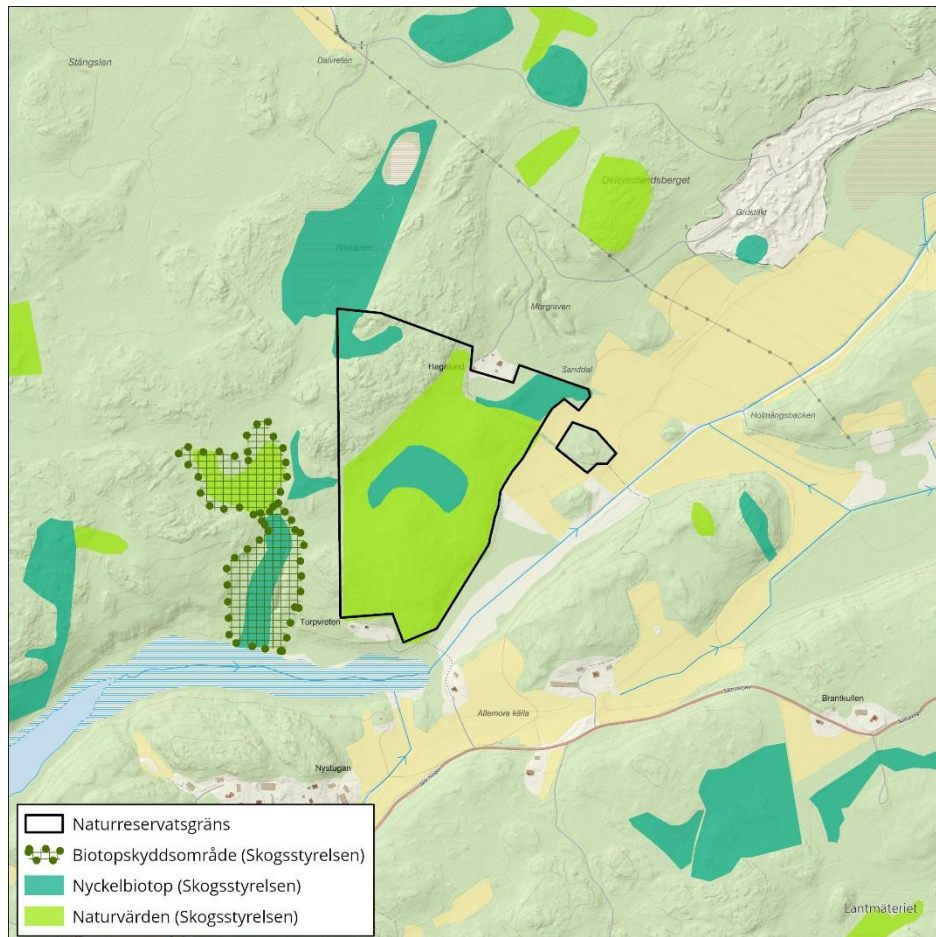
Berggrunden i Allemora naturreservat utgörs av metamorfa bergarter i form av granitoid och underordnad syenitoid, vilka bildades för cirka 1,91–1,87 miljarder år sedan. Jordarterna som överlagrar berggrunden domineras av sandig morän. Även glacial sand och lera samt postglacial sand förekommer, dock i mindre utsträckning. Ett stråk längs reservatets sydöstra gräns utgörs av kärrtorv. Området ligger på mellan cirka 22 och 69 meter över havet, med den högsta punkten i norra delen av naturreservatet.

Skogsmarken

Områdets skogsmark utgörs av äldre värdefull skog av varierande skogstyp. Huvuddelen av reservatet utgörs av nyckelbiotoper och skogsområden som har klassats med höga naturvärden (Fig. 1). Nästan hela reservatets skogsmark, 98 % (22,5 hektar), har klassats som värdekärna.

I Skogsstyrelsens nyckelbiotopsinventering från 1993 och 2001 har skogen kategoriserats som barrskog, lövskogslund och gransumpskog (ärendebeteckningar: N 193-1993, N 1033-1993 och N 1398-2001). Skogar vid Allemora utgör ovanliga skogstyper för regionen då den höga boniteten och effekterna av kalkrik mark har resulterat i en ovanlig trädslagsblandning och mycket höga träd i det övre skiktet, vilket gynnar förekomst av många rödlistade arter. Skogen är genomgående flerskiktad och innehåller måttliga till rikliga mängder död ved i olika nedbrytningsstadier. Därutöver förekommer hållmarkstallskog med mer än 150 år gamla tallar i naturreservatets nordvästra del.

Angrepp av granbarkborre har skapat förutsättningar för tillskott av rikliga mängder död ved inom hela reservatet. Äldre träd med höga naturvärden samt senvuxna barrträd förekommer inom hela området. Väst om naturreservatet finns även två av Skogsstyrelsen bildade biotopskyddsområden.



Figur 1. Allemora naturreservat ligger i ett område med höga skogliga värden. Skogsstyrelsens nyckelbiotoper och skogar med höga naturvärden förekommer inom såväl som i anslutning till naturreservatet. Även två biotopskyddsområden finns väst om naturreservatet. Källa: © Skogsstyrelsen, Skogens pärlor. Bakgrundskarta: SWEREF 99 TM, © Lantmäteriet, geodatasamverkan 2026.

Med ledning av äldre kartor (häradskartan, ekonomiska kartan från 1950-talet) samt bedömning av skogens ålder och struktur vid fältbesök bedöms huvuddelen av den äldre skogen i området ha lång kontinuitet som trädbevuxen mark.

Rödlistade arter och signalarter

I tabell 2 nedan anges signalarter och rödlistade arter som observerats i reservatet vid fältbesök och inventeringar. Där listas även Natura 2000-arter och andra intressanta arter. Natura 2000-arter är de som omfattas av EU:s art- och habitatdirektiv. Området är översiktligt inventerat av Skogsstyrelsen vid

nyckelbiotopsinventeringarna 1993 och 2001. Ytterligare värdefulla arter kan finnas i reservatet.

Tabell 2. Rödlistade arter, signalarter, Natura 2000-arter och ÅGP-arter som har noterats i naturreservatet. Notera att tabellen bygger på inventeringarna som finns i källförteckningen. Kolumnen kategori anger status för arten. Rödlistekategorierna följer SLU ArtDatabanken 2020: CR = akut hotad (Critically Endangered), EN = starkt hotad (Endangered), VU = sårbar (Vulnerable) och NT = nära hotad (Near Threatened). Kategorin S visar vilka som är signalarter enligt Skogsstyrelsen. Kategorin Natura visar vilka som är Natura 2000-arter och kategorin ÅGP visar vilka arter omfattas av åtgärdsprogram för hotade arter.

Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Kategori
Kärlväxter		
ask	<i>Fraxinus excelsior</i>	EN
skogsalm	<i>Ulmus glabra</i>	CR
tibast	<i>Daphne mezereum</i>	S
vårärt	<i>Lathyrus vernus</i>	S
vättersos	<i>Lathraea squamaria</i>	S
Lavar		
bårdlav	<i>Nephroma parile</i>	S
kortskaftad ärgspik	<i>Microcalicium ahlneri</i>	NT
Mossor		
aspfjädermossa	<i>Neckera pennata</i>	VU
grov fjädermossa	<i>Exsertotheca crispa</i>	S
grön sköldmossa	<i>Buxbaumia viridis</i>	Natura, S
mörk husmossa	<i>Hylocomiastrum umbratum</i>	S
platt fjädermossa	<i>Alleniella complanata</i>	S
skogshakmossa	<i>Rhytidiadelphus subpinnatus</i>	S
stubbspretmossa	<i>Herzogiella seligeri</i>	S

Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Kategori
Svampar		
anisspindling	<i>Cortinarius odorifer</i>	S
diskvaxskivling	<i>Hygrophorus discoideus</i>	S
fjällig taggsvamp	<i>Sarcodon imbricatus</i>	S
grangråticka	<i>Boletopsis leucomelaena</i>	VU
granticka	<i>Porodaedalea chrysoloma</i>	NT
koppartaggsvamp	<i>Hydnellum lundellii</i>	VU, ÅGP
kryddspindling	<i>Cortinarius percomis</i>	S
kungsspindling	<i>Cortinarius elegantior</i>	NT
motaggsvamp	<i>Sarcodon squamosus</i>	NT
odörspindling	<i>Cortinarius russeoides</i>	NT
olivspindling	<i>Cortinarius venetus</i>	S
orange taggsvamp	<i>Hydnellum aurantiacum</i>	NT
rävticka	<i>Inocutis rheades</i>	S
svartfjällig musseron	<i>Tricholoma atroscamosum</i>	VU
svavelrisk	<i>Lactarius scrobiculatus</i>	S
ullticka	<i>Phellinidium ferrugineofuscum</i>	NT
vedticka	<i>Fuscoporia viticola</i>	S
Insekter		
bronsbjörn	<i>Callidium coriaceum</i>	S
granbarkgnagare	<i>Microbregma emarginatum</i>	S
vågbandad barkbock	<i>Semanotus undatus</i>	S

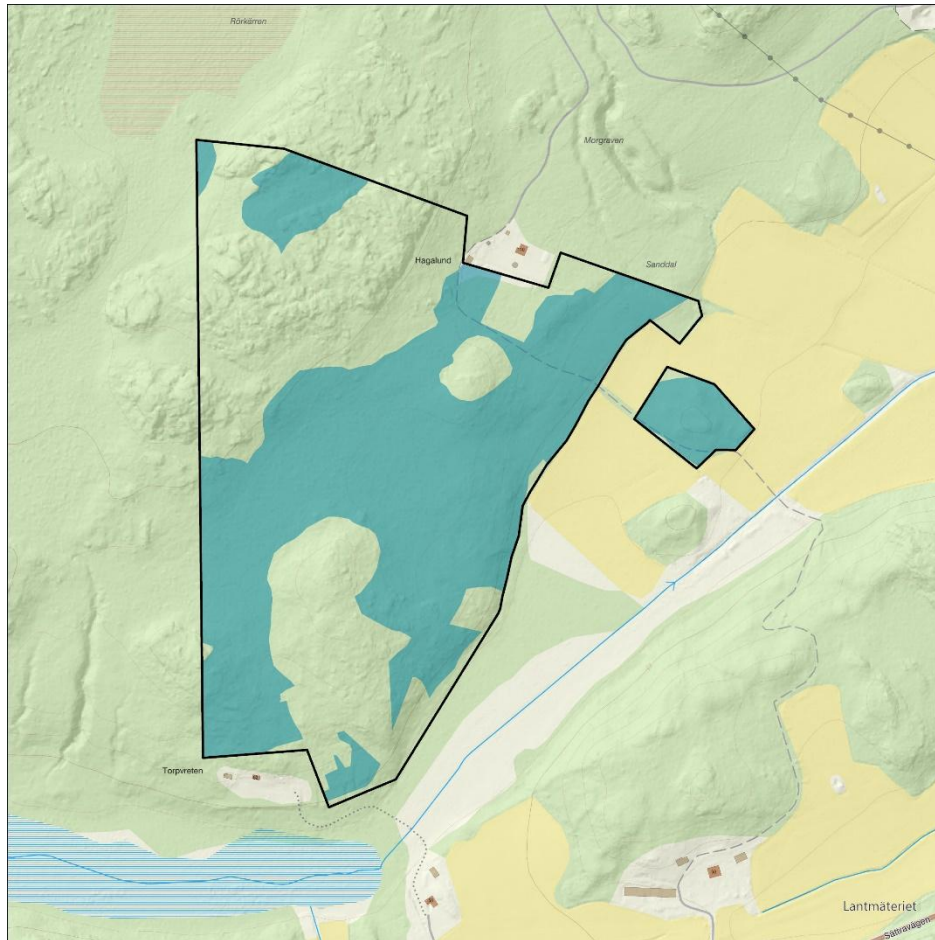
Kalkbarrskogsanalys

Skogen i Norrtälje kommun har flygbildtolkats med avseende på utbredning av äldre kalkbarrskogar, en skogstyp som Sverige har ett internationellt ansvar att bevara. Inom reservatet har då cirka 5,8 hektar klassats som kalkbarrskog. De flygbildskarterade kalkmarkerna ligger längs de centrala och södra delarna av reservatsområdet, men inte på de mer bergbundna delarna i norr. I fält kan man konstatera att kalkpåverkade inslag finns inklädd på än fler ställen i reservatet.

Historisk markanvändning

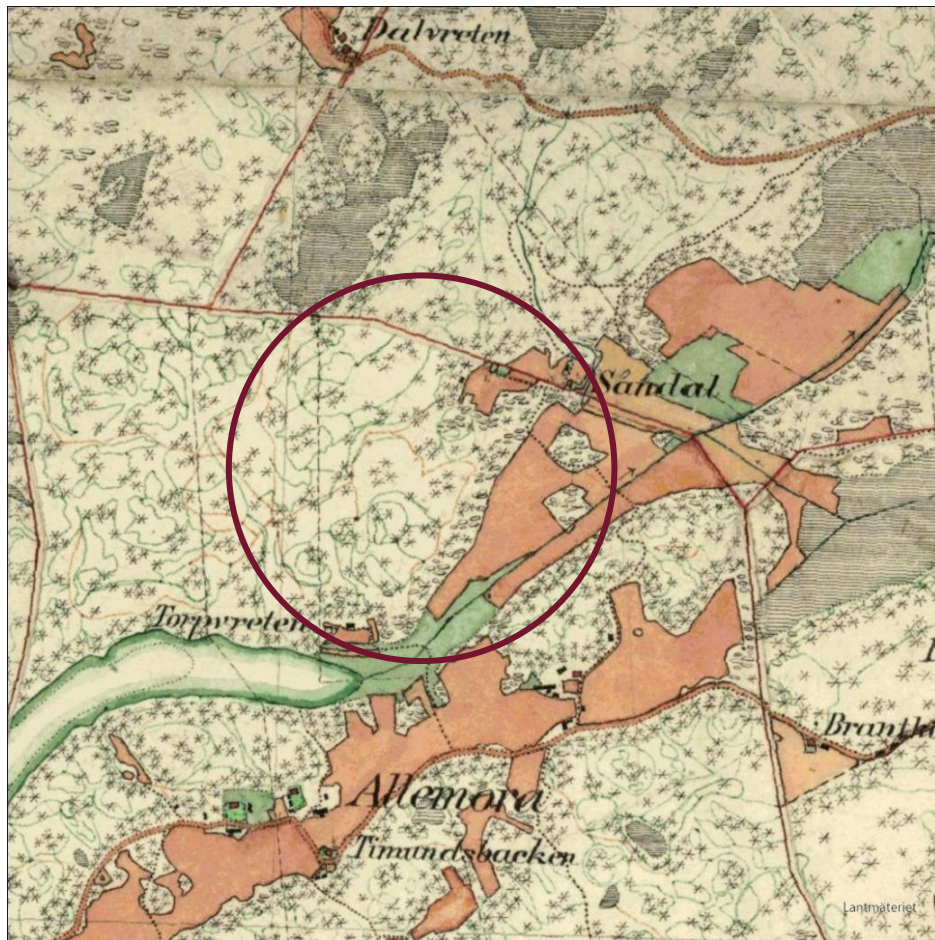
Ägoslagskarta med tillhörande beskrivningar från år 1867 tyder på att merparten av reservatsområdet har varit dominerat av barrskog under en längre tid samtidigt som stora delar har använts som skogsbetesmarker (Fig. 2). Lång skoglig kontinuitet såväl som skogsbete i området har präglat reservatets skogliga naturvärden

avsevärt. Mindre områden kring Hagalund och Torpvreten i reservatets norra och södra del har brukats som åkermark.



Figur 2. Utbredning av områden där bete ("betesmark" alternativt "skogs- och betesmark") nämns i ägoslagskartans tillhörande beskrivningar från 1867 (blåmarkerade områden) inom Allemora naturreservat (svart linje). Avgränsning av dessa områden är ungefärlig och geometrier är inte exakta. Källa: © Lantmäteriet, Historiska kartor, beteckning: 01-ria-56. Bakgrundskarta: SWEREF 99 TM, © Lantmäteriet, geodatasamverkan 2026.

Häradskartan från början av 1900-talet indikerar att krontäckningen varit glesare, vilket sannolikt var ett resultat av skogsbetet i området. I sin helhet var området blötare i början av 1900-talet och barrskogen övergick till lövskog runt blötare delar, där även krontäckningen var högre (Fig. 3).



Figur 3. Utsnitt ur häradskartan från 1901–1906, som visar reservatsområdet, markerat med röd cirkel. Teckenförklaring: orange – åker; grön – äng/vatten; vit – utmark/bete; runda symboler – lövträd; stjärnor – barrträd; streckat – fuktig mark/kärr/mosse. Bakgrundskarta: © Lantmäteriet, Historiska kartor, beteckning: J112-85-16 och J112-85-21.

Krontäckningen visar sig vara ganska hög i den ekonomiska kartan från 1950-talet, förutom på hällmarkerna där skogen var gles och inom några mindre områden i reservatets nordöstra del. Det är sannolikt att skogsbete i området upphörde någon gång under första halvan av 1900-talet. Skogsområdet som år 1993 klassades som gransumpskog av Skogsstyrelsen, uppvisar snarlik krontäckning jämfört med i dag.

Därefter förändrades områdets utseende inte särskilt mycket, enligt den ekonomiska kartan från 1970-talet, förutom att en mindre omfattande skogsbruksåtgärd på höjden norr om Torpvråden hade utförts.

Det finns inga registrerade kultur- eller fornlämningar i reservatet.

Slitage- och störningskänslighet

I dagsläget finns inte några tecken på slitage i området.

Byggnader och anläggningar

Inga byggnader finns inom området vid reservatsbildandet.

En tillfartsväg till fastigheten norr om naturreservatet samt en gammal basväg i väst-östlig riktning går genom området.

Jakt

Jakt regleras inte i reservatsföreskrifterna förutom att stödutfodring av vilt inte får ske utanför det markerade området som anges på föreskriftskartan.

Vid uttransport av fällt högvilt får inte tyngre fordon än terrängskoter (enligt lagen 2001:559 om vägtrafikdefinitioner), till exempel så kallad fyrhjuling, användas. Det är angeläget att uttransporten görs så att minsta möjliga skada på mark och vegetation uppstår.

2. Plan för områdets skötsel

Övergripande mål och skötsel

Det övergripande målet med skötseln är att uppfylla syftet med reservatet.

Detta ska uppnås genom att:

- området undantas från skogsbruk,
- områdets skogsmark i huvudsak utvecklas under naturliga processer, med undantag för begränsad naturvårdande skötsel för att behålla och utveckla naturvärden knutna till gammal skog på kalkhaltig mark samt för att gynna marksvampar och föryngring av vissa lövträd,
- området skyddas från anläggningar och andra exploateringsföretag,
- skogsbete, om möjligt, återinförs i området.

Åtgärdsprogram för hotade arter och naturtyper

Naturvårdsverkets åtgärdsprogram för rödlistade fjälltaggsvampar berör naturreservatet. Åtgärder för arter och naturtyper som omfattas av åtgärdsprogram ska utföras i enlighet med programmet

då det berör området, i den utsträckning det är förenligt med reservatets syfte, föreskrifter och skötselplan.

Åtgärder som rör hela reservatet

Bete

Hela området får betas. Stängsling kan ske vid behov av att rikta betestrycket till vissa områden. Förekomst av områden med känsliga mykorrhizasvampar och värdefulla lundväxter ska beaktas inför att åtgärder i syfte att möjliggöra bete vidtas.

Invasiva och främmande arter

Enligt föreskrifterna får bekämpning av invasiva främmande arter ske i reservatet. Detta gäller såväl på land som i vatten. Bekämpning bör ske på sådana sätt att det inte onödigtvis medför skador på naturvärden i reservatet. Åtgärderna kan syfta till att minska utbredningen av invasiva och främmande arter som har etablerat sig eller till att förebygga etablering och spridning i reservatet. Med invasiva och främmande arter menas här sådana invasiva främmande arter som är förtecknade av EU, sådana arter som i övrigt är listade som invasiva av Naturvårdsverket samt övriga arter som inte har sin naturliga utbredning här och som spridits till området i närtid av människan.

Hantering av riskträd

Döda eller skadade träd som står så till att de utgör risk för att falla ut på väg eller över stig eller tomt bör kapas eller fällas och dras åt sidan för att förhindra skada. Stammen bör bevaras så intakt som möjligt.

Granbarkborre

Reservatets värden är främst knutna till barrskogsmiljön och förekomsten av svampar som bildar mykorrhiza med barrträden, varför åtgärder i syfte att försöka undvika eller begränsa storskaliga skador av granbarkborre får göras genom naturvårdsförvaltarens försorg. Detta genom att barka eventuella vindfällen eller genom att fälla och oskadliggöra nyligen angripna träd som yngelplats för skadegörare. Träd som är föremål för sådana åtgärder lämnas i reservatet, förutom eventuellt infört fångstvirke.

Skötselområden

Reservatet är indelat i tre övergripande skötselområden utifrån naturtyp och skötselbehov. De har i vissa fall delats in i delområden där skötseln preciseras. Områdena redovisas på skötselkartan, bilaga A.

Skötselområde 1 – Hällmarkstallskog med inslag av lövblandad barrskog (4,5 ha)

Beskrivning

Skötselområdet består av självföryngrad, ljusöppen hällmarkstallskog med inslag av lövblandad barrskog i naturreservatets nordvästra del. Trädskiktet på hällmarkerna domineras av tall medan barrskogen på bördigare marker domineras av gran med stort inslag av både asp och björk. Buskskiktet är glest och består av en, yngre ek och uppväxande gran. Liggande och stående död ved i olika nedbrytningsstadier förekommer inom hela skötselområdet, bitvis rikligt. Gamla och senvuxna tallar finns spridda på hällmarkerna och ett flertal äldre granar har rik förekomst av hänglavar. Markvegetationen består av marklavar och ljung på hällmarkerna och domineras av mossor, lingon- och blåbärsris i områden med lövblandad barrskog.

Bevarandemål

Gammal flerskiktad, olikåldrig och ljusöppen hällmarkstallskog med stort inslag av senvuxna träd i solbelyst läge samt variationsrik lövblandad barrskog med rik förekomst på död ved. Viktiga substrater och livsmiljöer, som skapas under naturliga processer och störningar, såsom kådrika barrträd, stående och liggande död ved i olika nedbrytningsstadier, hålträd och långsamt avdöende träd, förekommer.

Rödlistade, skyddsvärda och typiska arter som är knutna till denna miljö ges goda förutsättningar att etablera sig och finnas i området. Förekomsten av sådana arter ska helst öka över tid.

Skötsel

Gamla och senvuxna värdefulla tallar, som trängs av andra träd, kan friställas för att öka ljusinsläpp och minska beskuggning. Uppväxande gran röjs bort på hällmarkerna. Vid behov kan enstaka yngre tallar friställas i syfte att på sikt säkerställa förekomst av efterträdare inom området. Enstaka värdefulla lövträd får friställas

om behov uppstår. Skötselområdet lämnas i huvudsak för fri utveckling där naturliga störningar och processer får styra skogens utveckling.

Skötselområde 2 – Artrik granskog med inslag av lövblandad barrskog (16,1 ha)

Beskrivning

Skötselområdet omfattar merparten av naturreservatet och utgörs av en blandning av kontinuitetsskog och tidigare mosaikartad skogsbetesmark. Skogen består främst av värdefull, variations- och artrik granskog på kalkhaltig mark men även mindre områden som utgörs av lövblandad barrskog och sumpskog ingår. Skogsbestånd är flerskiktat och domineras av gran, dock är inslag av asp, björk och tall påtagliga inom hela skötselområdet. Även ask, klibbal och alm förekommer, framför allt i området av sumpskogskaraktär. Stående och liggande död ved i olika nedbrytningsstadier finns inom hela skötselområdet. Luckor, vindfällen och boträd stärker mångfalden av viktiga strukturer och livsmiljöer ytterligare. Inom hela skötselområdet påträffas granar som har dött till följd av granbarkborreangrepp. Nordöstra delen har drabbats hårdast där merparten av träd har dött och naturlig succession pågår. Dessa angrepp har bidragit till ännu högre variation av skogsbeståndsstrukturen. Buskskiktet består av samma trädslag som trädskiktet men ett stort inslag av hassel och skogstry finns. Förekomst av kalkhaltiga marker gynnar stor mångfald av kärlväxter och mykorrhizabildande svampar. Markvegetationen är väldigt artrik och består främst av mossor och blåbärsris med inslag av gräs och örter. Arter som blåsippa, harsyra, myskmadra, ormbär, sårläka och vårärt förekommer inom stora delar av skötselområdet.

Bevarandemål

Variations- och artrik granskog med ett påtagligt inslag av lövträd. Skog är flerskiktad, olikåldrig och har god tillgång till stående såväl som liggande död ved i olika nedbrytningsstadier. Mosaikartade och luckiga partier, som skapats i samband med återupptaget bete, förekommer inom hela området, bibehålls och utgör viktiga livsmiljöer för skyddsvärda arter, särskilt på de kalkhaltiga markerna. Även sumpskogsartade områden med hög luftfuktighet och naturlig artsammansättning finns och bidrar till den övergripande mångfalden i området.

Skogliga såväl som betesgynnade rödlistade, skyddsvärda och typiska arter har goda förutsättningar att finnas inom området på lång sikt. Förekomsten samt mångfalden av sådana arter ska helst öka.

Skötsel

Åtgärder i syfte att möjliggöra bete vidtas och extensivt skogsbete återinförs inom de delar av skötselområdet som bedöms lämpliga. Åtgärder ska ske med hänsyn till de känsliga mykorrhizasvamparna som förekommer inom området. Vid mer omfattande insatser kan flytt till annan lämplig plats inom eller borttransport ut ur naturreservatet behöva ske av hela eller delar av träd. Området av sumpskogskaraktär får utvecklas fritt i samband med naturliga processer och störningar, dock får betesdjur röra sig fritt inom detta område. Om ett behov uppstår får mindre områden inhägnas för att säkerställa etablering av ersättningsträd. Vid behov kan gamla och grova trädindivider samt stora hasselbuketter friställas från konkurrerande växtlighet i syfte att skapa och bibehålla fritt utrymme kring dessa inom hela skötselområdet.

Skötselområde 3 – Lövskog med inslag av ädellövträd (2,2 ha)

Beskrivning

Skötselområdet består av två delområden. Trädskiktet i delområde 3a domineras av asp men inslag av gran är påtagligt. Andra trädslag såsom björk, lönn och lind förekommer. Buskskiktet består av hassel, skogstry och enstaka olvonbuskar. Markvegetationen utgörs av antingen mossor, örter och gräs eller saknas helt under tätare bestånd. Trädskiktet i delområde 3b är varierat och består av framför allt asp, tall, gran och björk med mindre inslag av andra lövträd. Buskskiktet består av hassel, skogstry och enstaka enbuskar. Markvegetationen domineras av gräs och örter. Stående och liggande död ved förekommer inom hela skötselområdet. Ur naturvårdssynpunkt intressanta brynmiljöer saknas i dagsläget men kan utvecklas på sikt.

Bevarandemål

Äldre flerskiktad lövskog med inslag av ädellövträd och heterogen, luckig beståndsstruktur. Området utgör viktiga livsmiljöer för skyddsvärda och naturvårdsintressanta arter. Ett flertal äldre, grova löv- och ädellövträd samt deras efterträdare såväl som enstaka gamla granar och tallar i solbelyst läge finns i området. Död ved i olika nedbrytningsstadier förekommer inom hela skötselområdet.

Skötsel

Enstaka värdefulla trädindivider samt stora buskar kan friställas inom hela skötselområdet. Lövgynnande skötselåtgärder får vidtas i syfte att gynna enstaka lövträd såväl som tillskapa och behålla viss luckighet av skogsbeståndet. Dessa åtgärder genomförs i syfte att gynna förekomst och spridning av lundväxter och kan i första hand koncentreras till brynmiljöer mot öppna marker. Extensivt skogsbete i de delar som bedöms lämpliga får bedrivas. Områden med särskilt värdefull lundflora får betas genom sensommarbete. Ung gran röjs kontinuerligt bort medan äldre gran får stå kvar.

Friluftsliv och anordningar för besökare

Mål

Reservatet ska vara tillgängligt för allmänheten enligt allemansrättens principer, men med de begränsningar som följer av reservatsföreskrifterna.

Tillgänglighet

Naturreservatet nås enklast med bil från väg 977. Närmaste busshållplats är belägen vid Sättra vägskäl, ca 3 km öster om reservatet. Några mindre stigar och en gammal basväg leder genom reservatet, men några markerade och underhållna stigar finns inte och något behov av sådana bedöms inte heller finnas i dagsläget.

Informationsskyltar samt utmärkning av reservatets gränser

Information om reservatet och dess föreskrifter ska finnas på informationsskyltar som framställs enligt Naturvårdsverkets riktlinjer. Sådana skyltar ska sättas upp på lämpliga platser vid reservatets gräns eller i anslutning till reservatet, se förslag till placering på skötselkartan, bilaga A.

Reservatets gränser ska märkas ut enligt Naturvårdsverkets riktlinjer.

Stig

Om ett behov uppstår, kan en markerad stig anläggas inom reservatet. Lokalisering av stigen ska först överenskommas med markägare och eventuell annan innehavare av särskild rätt till berörd mark.

Reservatsförvaltning och tillsyn

Länsstyrelsen i Stockholms län är förvaltare av reservatet. Det innebär ett övergripande ansvar för att syftet med reservatet uppnås och omfattar ansvar för bland annat naturvårdsåtgärder, informationstavlor och annan skyltning samt kontakt med markägare och andra berörda.

Länsstyrelsen är tillsynsmyndighet enligt miljöbalken. Området kan övervakas av Länsstyrelsen eller av en särskilt anlitad naturbevakare.

Naturvårdsförvaltningens ekonomi

Finansiering av naturvårdsförvaltningen sker genom Naturvårdsverkets anslag för skötsel av naturvårdsobjekt med mera. Förvaltningskostnaderna utgörs av gränsmarkering, informationsskyltning, anläggande och underhåll av eventuell stig, naturvårdsåtgärder, övervakning samt dokumentation och uppföljning.

Dokumentation och uppföljning

Befintlig dokumentation

Skogen är dokumenterad från beståndssynpunkt i de värderingar som gjordes inför överenskommelse om intrångsersättning. Vid Skogsstyrelsens inventeringar har tre nyckelbiotoper om sammanlagt 3,6 hektar och ett 13 hektar stort område med höga naturvärden avgränsats inom reservatsområdet, varvid enstaka artfynd har dokumenterats.

Artfynd av rödlistade och skyddsvärda arter finns rapporterade i Artportalen från ideella föreningar samt enskilda.

Kommande dokumentation

Reservatet bör dokumenteras ytterligare för att öka kunskapen om områdets naturvärden. Undersökningar som Länsstyrelsen låter genomföra i syfte att dokumentera reservatsområdet eller skapa underlag för skötselåtgärder får ske utan hinder av reservatsföreskrifterna. Exempelvis kan växter och djur behöva samlas in för artbestämning.

Uppföljning av naturvärden och naturtillstånd kan på sikt leda till att ytterligare skötselåtgärder blir aktuella, med syfte att bibehålla och utveckla reservatets naturvärden. Skötselplanen får i så fall revideras eller kompletteras.

Uppföljning av genomförda skötselåtgärder

Länsstyrelsen ansvarar för dokumentation och uppföljning av genomförda skötselåtgärder. En uppföljning av de förändringar i naturtillståndet och naturvärdena, som de naturliga förloppen medfört, bör göras om cirka 10–20 år. Då kan en revidering av skötselplanen bli aktuell.

Uppföljning av bevarandemål

Länsstyrelsen ansvarar för att uppföljning av bevarandemål genomförs. Uppföljning och utvärdering ska göras i enlighet med Naturvårdsverkets riktlinjer för uppföljning av skyddade områden. Länsstyrelsen kan efter skötselplanens fastställande komplettera med parametrar och mätmetoder för att följa upp och utvärdera uppsatta bevarandemål.

Sammanfattning och prioritering av planerade skötselåtgärder

Tabell 3 utgör underlag och stöd för förvaltaren vid planering av åtgärder såväl lokalt i Allemora naturreservat som regionalt i länet.

Tabell 3. Tabellen visar en sammanställning av åtgärder i skötselplanen och en uppskattning av när i tiden åtgärderna kan genomföras. Prioritering av åtgärderna sätts till 1–3 där 1 innebär att åtgärden har högsta prioritet och 3 innebär lägst prioritet.

Åtgärd	Tidpunkt	Plats/skötselområde	Prio
Gränsmarkering	Inom 1 år efter beslut	Reservatets gränser	1
Informationsskyltar	Inom 2 år efter beslut	Se skötselkarta, bilaga A	1
Bete	Inom 5 år efter beslut	2, 3	1
Friställning av värdefulla trädindivider	Vid behov	1, 2, 3	2
Åtgärder kopplade till ersättningsträd	Vid behov	1, 2	3
Röjning av uppväxande gran	Vid behov	1, 3	3

3. Litteraturlista

Lantmäteriet, äldre lantmäterikartor, härads-karta samt ägodelskarta med tillhörande beskrivningar:

Ur Lantmäterimyndigheternas arkiv:

- Allemora: laga skifte, år 1867, akt nr: 01-ria-56;

Ur Rikets allmänna kartverks arkiv:

- Beateberg: ekonomiska kartan, år 1954, akt nr: J133-11I3j54;

- Beateberg: ekonomiska kartan, år 1979, akt nr: J133-11I3j79;
- Björndal: ekonomiska kartan, år 1966, akt nr: J133-11I2j66;
- Björndal: ekonomiska kartan, år 1979, akt nr: J133-11I2j79;
- Riala: häradskartan, år 1901–1906, akt nr: J122-85-21;
- Riala: ekonomiska kartan, år 1954, akt nr: J133-11J3a54;
- Riala: ekonomiska kartan, år 1979, akt nr: J133-11J3a79;
- Rumsättra: ekonomiska kartan, år 1954, akt nr: J133-11J2a54;
- Rumsättra: ekonomiska kartan, år 1979, akt nr: J133-11J2a79;
- Rö: häradskartan, år 1901–1906, akt nr: J112-85-16.

Länsstyrelsen i Stockholms län. 2019. *Grön infrastruktur, Regional handlingsplan för Stockholms län*. Rapport 2019:12. ISBN: 978-91-7281-909-2.

Länsstyrelsen i Stockholms län. 2019. *Grön infrastruktur i Stockholms län, Bakgrund och tillstånd 2018*. Rapport 2019:10. ISBN: 978-91-7281-901-6.

Länsstyrelsen i Stockholms län och Skogsstyrelsen. 2007. *Strategi för formellt skydd av skog i Stockholms län*. Länsstyrelsens rapport 2007:26. ISBN: 978-91-7281-280-2.

Naturvårdsverket. 2003. *Att skylta skyddad natur – en vägledning om skyltar, foldrar, vägvisning, gränsmarkering och Internet*. ISBN: 91-620-1233-9.

Naturvårdsverket. 2006. *Åtgärdsprogram för bevarande av rödlistade fjälltaggsvampar (Sárcodon)*. Rapport 5609. ISBN: 91-620-5609-3.

Naturvårdsverket. 2013. *Förvaltning av skogar och andra träd bärande marker i skyddade områden – vägledning för förvaltning av nationalparker, naturreservat, Natura 2000-områden och områden med naturvårdsavtal*. Rapport 6561. ISBN: 978-91-620-6561-4.

Naturvårdsverket och Skogsstyrelsen. 2023. *Natur- och kulturvårdande skötsel av skog, Nationell strategi för skötsel av formellt skyddade och frivilligt avsatta skogar till 2030*. Naturvårdsverkets rapport 7122. ISBN: 978-91-620-7122-6.

Naturvårdsverket och Skogsstyrelsen. 2024. *Nationell strategi för formellt skydd av skog*. Naturvårdsverkets rapport 7168. ISBN: 978-91-620-7168-4.

Nitare, J. 2019. *Skyddsvärd skog. Naturvårdsarter och andra kriterier för naturvärdesbedömning*. Skogsstyrelsen, Jönköping. ISBN: 978-91-986297-5-0.

Norrtälje kommun. 2025. *Översiktsplan 2050 Norrtälje kommun* (antagen den 17 februari 2025).

Riksantikvarieämbetet. 2025. Kulturmiljöserver Fornsök.
<https://app.raa.se/open/fornsok/> (uttag 2025-06-27).

Skogsstyrelsen. 2025. Skogsstyrelsens karttjänst Skogens pärlor.
<https://kartor.skogsstyrelsen.se/kartor/> (uttag 2025-08-20).

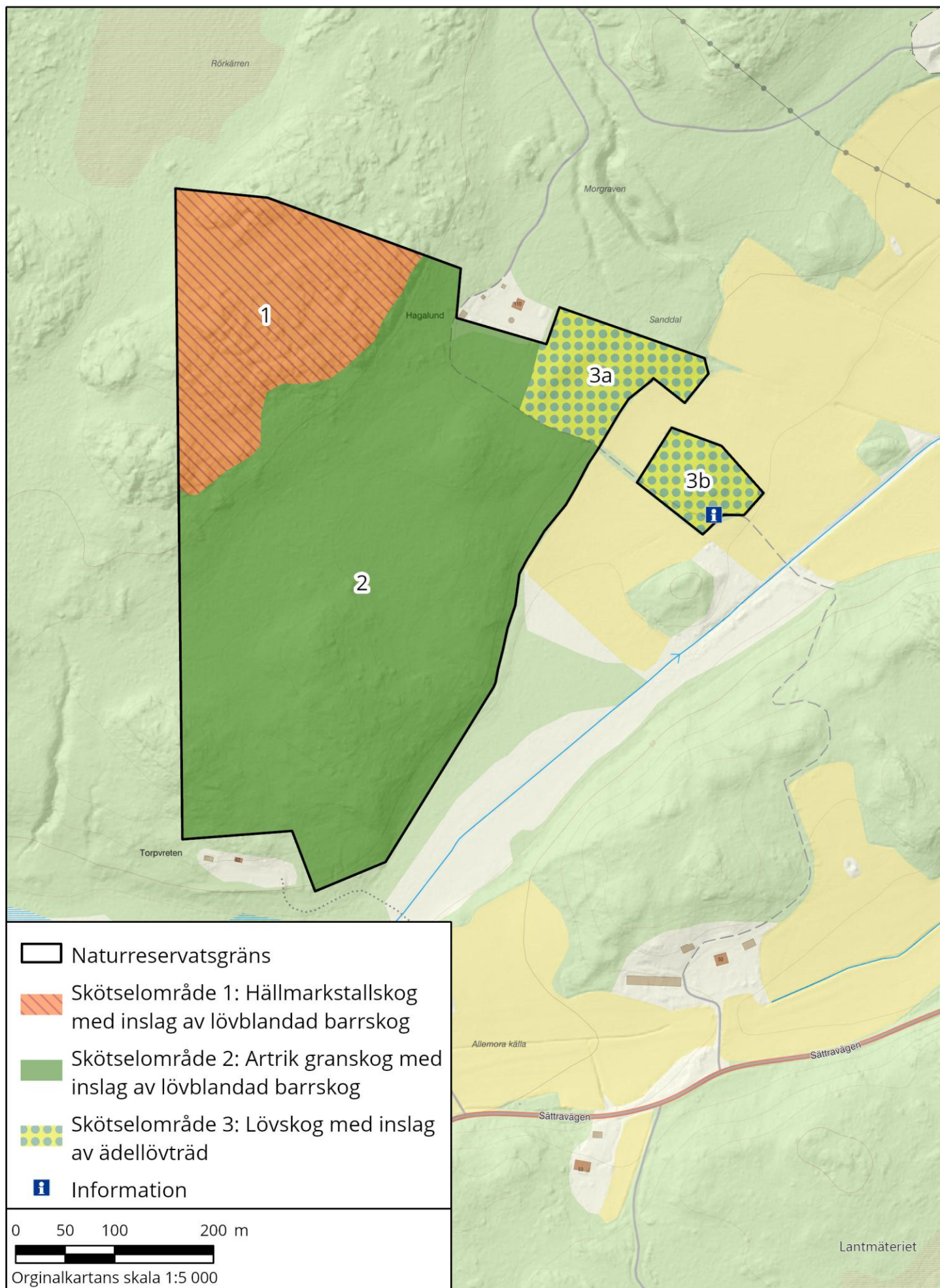
SLU Artdatabanken. 2025. Artportalen. <https://artportalen.se/>
(uttag 2025-07-11).

SLU Artdatabanken. 2020. *Rödlistade arter i Sverige 2020*. SLU, Uppsala. ISBN: 978-91-87853-55-5.

Stighäll, K. (red.) 2024. *Ansvarsarter och ansvarsnaturtyper i Norrtälje kommun*. Naturvård i Norrtälje kommun nr 53.

4. Bilagor

A. Skötselkarta, skötselområden och anordningar



Teknisk beskrivning

Datum: 2025-04-16
Ärendenummer: SKS1133665
Mätmetod: NRTK
Handläggare: Katrine Andersson

Objekt: Allemora naturreservat

Kommun: Norrtälje

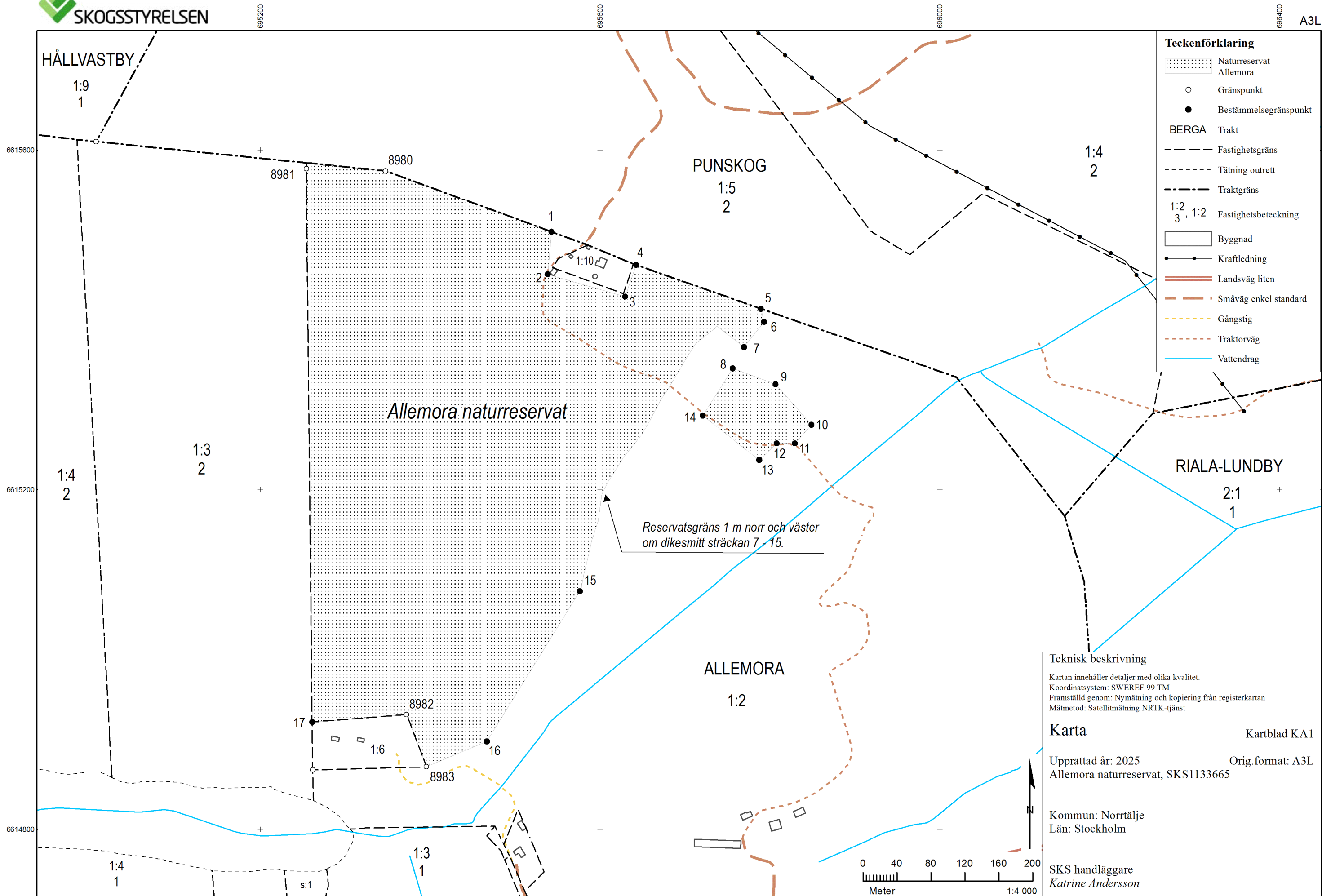
Län: Stockholm

Koordinatsystem: SWEREF99_TM

Koordinatkvalitet: Inre 500 mm, Yttre 500 mm

Punkt ID	Norr (N)	Öst (E)	Notering
Bestämmelsegränspunkter			
1	6615503,91	695542,78	BGRÄ
2	6615453,90	695538,36	BGRÄ
3	6615427,40	695629,44	BGRÄ
4	6615464,65	695642,53	BGRÄ
5	6615413,20	695789,32	BGRÄ
6	6615397,51	695793,26	BGRÄ
7	6615367,95	695769,27	BGRÄ
8	6615343,03	695756,07	BGRÄ
9	6615324,48	695806,55	BGRÄ
10	6615276,81	695849,03	BGRÄ
11	6615254,56	695829,29	BGRÄ
12	6615254,72	695808,06	BGRÄ
13	6615234,95	695787,49	BGRÄ
14	6615287,52	695721,01	BGRÄ
15	6615080,71	695576,05	BGRÄ
16	6614903,79	695466,71	BGRÄ
17	6614926,68	695261,20	GRÄ ej återfunnen, beräknad
Gränspunkter			
SKS*GRÄ*8980	6615575,44	695347,45	Råsten
SKS*GRÄ*8981	6615578,01	695254,26	Visare
SKS*GRÄ*8982	6614935,21	695372,18	Råsten
SKS*GRÄ*8983	6614874,13	695395,42	Råsten

Den tekniska beskrivningen innehåller gränspunkter kopierade från registerkartan.





Hur man överklagar hos regeringen, Klimat- och näringslivsdepartementet

Var ska beslutet överklagas

Länsstyrelsens beslut kan skriftligen överklagas till **regeringen, Klimat- och näringslivsdepartementet**.

Hur man utformar sitt överklagande m.m.

I skrivelsen ska du:

- tala om vilket beslut du överklagar, t.ex. genom att ange ärendets nummer (diarienummer);
- redogöra för hur du anser att beslutet ska ändras.

Du bör också redogöra för varför du anser att Länsstyrelsens beslut är felaktigt.

Du kan givetvis anlita ombud att sköta överklagandet åt dig.

Behöver du veta mer om hur du ska gå till väga, så ring eller skriv till Länsstyrelsen.

Övriga handlingar

Om du har handlingar eller annat som du anser stöder din ståndpunkt, så bör du skicka med det.

Var inlämnas överklagandet

Din skrivelse ska inlämnas/skickas **till Länsstyrelsen** via e-post eller postadress och inte till regeringen, Klimat- och näringslivsdepartementet.

Tid för överklagande

Länsstyrelsen måste ha fått din skrivelse **inom tre veckor** från den dag **beslutet kungjorts i ortstidning***, annars kan ditt överklagande inte tas upp.

Underteckna överklagandet

Din skrivelse ska undertecknas och namnteckningen förtydligas. Uppge också postadress och telefonnummer.

* Införd i:

Dagens Nyheter	2026-02-25
Svenska Dagbladet	2026-02-25
Norrtelje Tidning	2026-02-25



Hällmarkstallskog med inslag av lövblandad barrskog. Foto: Aivars Dunskis, 2025.



Lövskog med hassel och inslag av barrträd. Foto: Aivars Dunskis, 2025.

Riksdagen har antagit 16 miljökvalitetsmål som definierar det miljötillstånd som Sveriges miljöarbete ska sikta mot. Miljökvalitetsmålen definierar den miljömässiga dimensionen av Agenda 2030 i Sverige och har därför mååret 2030. Undantaget är Begränsad klimatpåverkan som har mååret 2045.



Att bilda detta naturreservat bidrar till att uppfylla tre miljökvalitetsmål



Begränsad klimatpåverkan



Frisk luft



Bara naturlig försurning



Giftfri miljö



Skyddande ozonskikt



Säker strålmiljö



Ingen övergödning



Levande sjöar och vattendrag



Grundvatten av god kvalitet



Hav i balans samt levande kust och skärgård



Myllrande våtmarker



Levande skogar



Ett rikt odlingslandskap



Storslagen fjällmiljö



God bebyggd miljö



Ett rikt växt- och djurliv

KONTAKT

Mer information kan du få av Länsstyrelsens enhet för landskap och naturskydd.
Tfn: 010-223 10 00.

ADRESS

Länsstyrelsen i Stockholms län
Box 22067
104 22 Stockholm
Besöksadress: Regeringsgatan 66

Beslutet finns också att läsa på vår webbplats,
www.lansstyrelsen.se/stockholm