

Naturvärdesinventering (NVI)

med fördjupade inventeringar av särskilt skyddsvärda träd
och fridlysta kärlväxter

Underlag för detaljplan vid Moheda, Alvesta kommun



Kartläggning av biologisk mångfald enligt Svensk Standard 199000:2023
Rapport 2 september 2025





Beställare

ATA Timber AB
Storgatan 17
342 60 Moheda
Organisationsnummer 556482-8894

Beställarens kontaktperson

Martin Thuresson
martin@ata.nu

Utförare

Naturcentrum AB
Västanvindsgatan 8
444 30 Stenungsund
Organisationsnummer 556294-9999
Tel. 010-220 12 00
ncab@naturcentrum.se

Projektledare: Patrik Celander

Tel. 010-220 12 36
patrik.celander@naturcentrum.se

Projektorganisation och kompetensbeskrivning

Patrik Celander: Projektledare, GIS och rapport.

Har arbetat med naturvård sedan 2021 och utfört flera inventeringar för Länsstyrelsen och SLU. Arbetar sedan 2023 med naturvärdesinventeringar, artinventeringar och andra naturvårdsfrågor på Naturcentrum. Naturvetenskaplig masterexamen i biologi med fördjupning i bevarandebiologi och naturvård. Mycket god kunskap om naturvärdesinventering enligt svensk standard.

Håkan Lundkvist: Inventerare.

Entomolog som har arbetat professionellt med inventeringar i över 20 år och utfört flertalet naturvärdesinventeringar.

Andreas Malmqvist: Biträdande projektledare och granskning.

Ekolog, naturvårdsbiolog och artspecialist med drygt 25 års erfarenhet. Samordnar, genomför och kvalitetssäkrar Naturcentrums biologiska utredningar i samband med infrastruktur och exploateringar. Mycket god kunskap om naturvärdesinventering enligt svensk standard.

Kartmaterial

© Lantmäteriet

Omslagsbild

Ruderatmark samt del av blandskogen som ingår i naturvärdesbiotopen med objektnummer 2.

Foton i rapporten

© Håkan Lundkvist

Geodatamängder

Till denna naturvärdesinventering finns tillhörande geodatamängder i enlighet med SIS/TS 199002 levererade till ATA Timber AB 2025-09-02.

Denna rapport bör citeras

Celander, P. & Lundkvist, H. 2025. Naturvärdesinventering (NVI) med fördjupade inventeringar av särskilt skyddsvärda träd och fridlysta kärlväxter. Underlag för detaljplan vid Moheda, Alvesta kommun. Naturcentrum AB på uppdrag av ATA Timber AB. 24 sidor.

Naturcentrums projektnummer

4748

Innehåll

1	Sammanfattning	4
2	Inledning	5
2.1	Uppdrag.....	5
2.2	Metodik och omfattning.....	5
2.3	Inventeringsområde	6
2.4	Befintliga underlag	7
2.4.1	Naturinventeringar och naturvårdsplaner.....	7
2.4.2	Beslutade områdesskydd och naturvårdsavtal.....	8
3	Genomförande och resultat	8
3.1	Naturvärdesbiotoper	8
3.1.1	Metodik och genomförande.....	8
3.1.2	Identifierade naturvärdesbiotoper	9
3.1.3	Objektkatalog för naturvärdesbiotoper	11
3.2	Arter	13
3.2.1	Metodik och genomförande.....	13
3.2.2	Termer, nomenklatur och förkortningar.....	13
3.2.3	Tidigare fynd av rödlistade arter och fridlysta arter.....	14
3.2.4	Naturvårdsarter som noterats vid inventeringen	14
3.2.5	Invasiva främmande arter som noterats vid inventeringen	17
3.3	Fördjupad inventering av fridlysta kärlväxter	17
3.3.1	Metodik och genomförande.....	17
3.3.2	Resultat.....	17
3.4	Fördjupad inventering av särskilt skyddsvärda träd	17
3.4.1	Metodik och genomförande.....	17
3.4.2	Resultat.....	18
3.5	Landskapsområden.....	18
3.5.1	Metodik och genomförande.....	18
3.5.2	Resultat.....	18
3.6	Vattensystem.....	21
3.6.1	Metodik och genomförande.....	21
3.6.2	Resultat.....	21
4	Referenser.....	23
4.1	Publikationer.....	23
4.2	Officiella källor.....	23



1 Sammanfattning

Naturcentrum AB har på uppdrag av ATA Timber AB genomfört en naturvärdesinventering, med stöd av krav och vägledning i SS 199000:2023. Naturvärdesinventeringen ska utgöra kunskapsunderlag för en detaljplan vid Moheda i Alvesta kommun. Naturvärdesinventeringen har utförts med detaljeringsgraden detalj med naturvärdesklass 1 till 4 och tillägget detaljerad redovisning av artförekomst. Fördjupad inventering har genomförts av fridlysta kärlväxter och särskilt skyddsvärda träd. Förberedelse, fältinventering och sammanställning genomfördes från maj till och med september 2025.

Inventeringsområdet ligger i norra utkanten av Moheda, gränsande i söder till sågverket och i öster till Lekarydsån (även kallad Mohedaån). Inventeringsområdet är ungefär två hektar stort och består till största del av blandskog. Mindre delar utgörs av ruderatmark samt intill ån av svämskog och öppna svämplan.

Lekarydsån rinner genom ett småskaligt odlingslandskap norr om Moheda. Längs ån finns våtmarker och strandskogar med löv- och blandskogsbestånd som utgör livsmiljö för ovanliga och rödlistade arter, vilket motiverat utpekande som värdelandskap.

Vid fältinventeringen identifierades två naturvärdesbiotoper, vilka utgörs av en svämzon intill Lekarydsån med påtagligt naturvärde (naturvärdesklass 3) och en blandskog med visst naturvärde (naturvärdesklass 4).

Inga särskilt skyddsvärda träd identifierades vid inventeringen.

Totalt noterades sex naturvårdsarter. Av dessa är två rödlistade, sävsparv och skogsalm. Den sistnämnda påträffades dock endast som ungträd. En fridlyst kärlväxt, liljekonvalj, noterades.

De invasiva främmande arterna blomsterlupin och kanadensiskt gullris påträffades på flera ställen i inventeringsområdet. Blomsterlupin förekommer rikligt, framför allt på gräsmarken i västra delen av inventeringsområdet. Kanadensiskt gullris förekommer i samma område men mer sparsamt.

2 Inledning

2.1 Uppdrag

Naturcentrum AB har på uppdrag av ATA Timber AB genomfört kartläggning och värdering av biologisk mångfald. Kartläggningen ska utgöra kunskapsunderlag för en detaljplan.

2.2 Metodik och omfattning

Kartläggningen har genomförts med stöd av krav och vägledning i SS 199000:2023. Leverans av datamängder följer krav enligt Teknisk specifikation TS 199002. Kartläggningen har omfattat de kartläggningstyper som framgår av tabell 1. Ytterligare förtydligande av metodik framgår under respektive kartläggningstyp.

Fältinventering och sammanställning har genomförts under följande tidsperiod: maj till och med september 2025, med fältbesök 11 juni.

Tabell 1. Kartläggningens överenskomna omfattning. Ytterligare förtydligande och beskrivning av eventuella tillägg finns i avsnittet om genomförande och resultat.

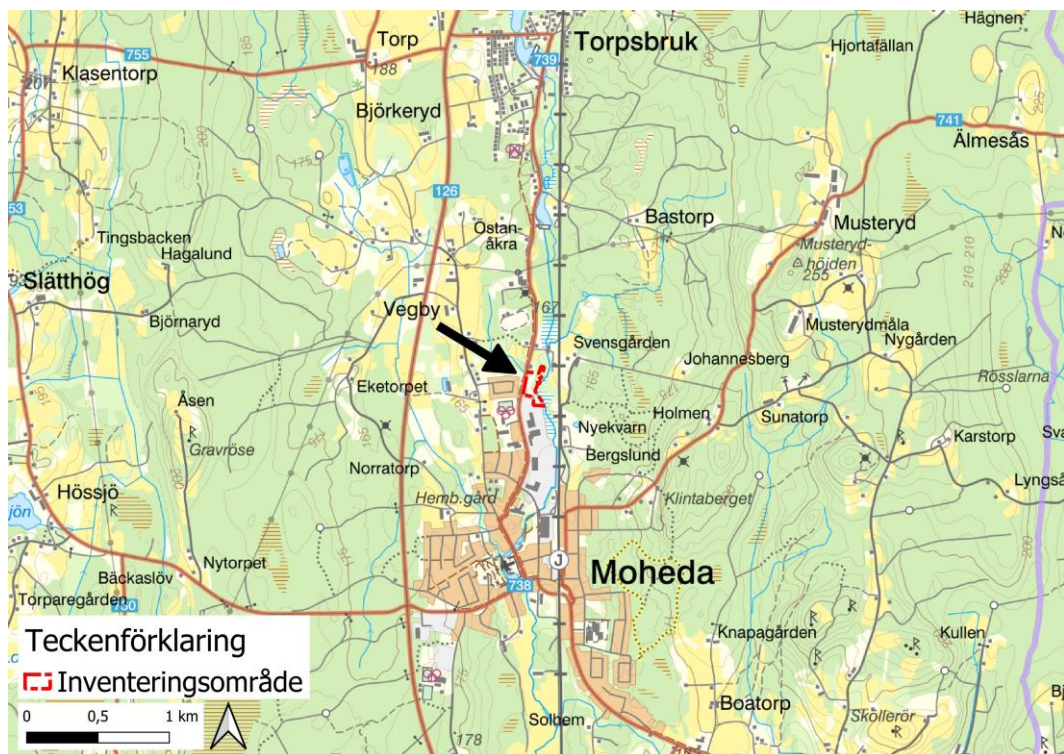
Kartläggningstyp	Förtydligande och tillägg
Naturvärdesinventering (NVI)	Detaljeringsgrad detalj. Minsta karteringsenhet för naturvärdesbiotoper är 100 m ² . Naturvärdesklass 1 till 4. Detaljerad redovisning av artförekomst har ingått för rödlistade arter och fridlysta arter med fasta förekomster (dvs. ej fåglar, fladdermöss eller andra rörliga arter).
Fördjupad inventering av särskilt skyddsvärda träd	
Fördjupad inventering av artförekomster.	Omfattar fridlysta kärlväxter.



2.3 Inventeringsområde

Inventeringsområdet är beläget intill Lekarydsån/Mohedaån i norra utkanten av Moheda i Alvesta kommun (Figur 1). Inventeringsområdet är ungefär två hektar stort (Figur 2) och består till stor del av första generationens blandskog med björk, rönn, tall, gran, sälg, lönn och asp. Mindre delar utgörs av ruderatmark och svämskog intill ån. I svämskogen intill ån växer hägg, sälg och andra viden. Där finns även öppna svämplan utan trädskikt. Den vattenfyllda åfåran ingår inte i inventeringsområdet.

Jordarten domineras av fyllnadsmaterial med inslag av kärrtorv och isälvsediment. Bergarten består av granit och granodiorit-granit.



Figur 1. Inventeringsområdets lokalisering.



Figur 2. Inventeringsområdets avgränsning.

2.4 Befintliga underlag

Relevant miljöinformation har eftersökts från officiella källor, dessa framgår under rubriken Referenser. Under respektive rubrik nedan presenteras känd miljöinformation som bedöms vara relevant för inventeringsområdet från officiella källor och från regionala, lokala eller övriga underlag.

Underlag från Artdatabanken har varit särskilt viktig när det gäller kännedom om artförekomster, se vidare under arter i avsnitt genomförande och resultat.

2.4.1 Naturinventeringar och naturvårdsplaner

Delar av inventeringsområdet har klassats med visst naturvärde i Grönstrukturprogrammet för Moheda och Vislanda tätorter från 2019. Den intilliggande Leksarydsån (även kallad Mohedaån) är klassad med högt naturvärde i Grönstrukturprogrammet.

Inventeringsområdet tas inte upp i länets naturvårdsprogram.



2.4.2 Beslutade områdesskydd och naturvårdsavtal

Strandskydd gäller vid alla sjöar (>1 hektar) och vattendrag (bredare än 2 m). Det generella strandskyddet omfattar 100 meter från strandlinjen, både på land och i vatten, men kan också utökas. Strandskydd finns inte särskilt avgränsat för Kronobergs län och tas inte vidare upp i rapporten.

För övrigt finns inga utpekade områdesskydd eller naturvårdsavtal inom inventeringsområdet.

3 Genomförande och resultat

3.1 Naturvärdesbiotoper

3.1.1 Metodik och genomförande

Som underlag för att värdera och avgränsa naturvärdesbiotoper har hela inventeringsområdet genomströvats i fält. Biotoper, element, organismsamhällen, arter och andra relevanta företeelser har eftersökts aktivt och noggrant, så att naturvärdesbedömning och avgränsning ska kunna göras med god säkerhet. Naturvärdesbiotoperna har bedömts till olika naturvärdesklasser med stöd av noterade artvärden och biotopvärden.

Naturvärdesbedömning och avgränsning av naturvärdesbiotoper som sträcker sig utanför inventeringsområdet har gjorts med stöd av fjärranalys och tillgänglig miljöinformation.

Naturvärdesbiotoper ner till en minsta karteringsenhet på 100 m² har avgränsats och redovisats.

Naturvärdesbedömningen har omfattat naturvärdesklass 1 till 4. Innebörden av de olika naturvärdesklasserna framgår av tabell 2.

Tabell 2. Naturvärdesklasser för naturvärdesbiotoper (källa SS 199000:2023).

Naturvärdesbiotoper	Högre naturvärde	
	Högsta naturvärde Naturvärdesklass 1	Mycket stor särskild betydelse för biologisk mångfald Omfattar biotoper som har god överensstämmelse med ett referenstillstånd för naturliga ekosystem. Innehåller mycket goda livsmiljöer för naturvårdsarter och nästan alltid med inslag av rödlistade och hotade arter. Områden med högsta naturvärde är särskilt viktiga värdekärnor för biologisk mångfald i en nationell och regional grön infrastruktur. Varje enskilt område med denna naturvärdesklass bedöms vara av särskild betydelse för att upprätthålla biologisk mångfald på nationell eller global nivå.
	Högt naturvärde Naturvärdesklass 2	Stor särskild betydelse för biologisk mångfald Omfattar biotoper som har väsentliga kvaliteter, typiska för naturliga ekosystem. Innehåller goda livsmiljöer för naturvårdsarter, ofta med inslag av rödlistade och hotade arter. Områden med högt naturvärde är värdekärnor för biologisk mångfald i en nationell och regional grön infrastruktur. Varje enskilt område med denna naturvärdesklass bedöms vara av särskild betydelse för att upprätthålla biologisk mångfald på regional eller nationell nivå.
	Påtagligt naturvärde Naturvärdesklass 3	Påtaglig särskild betydelse för biologisk mångfald Omfattar biotoper som har typiska kvaliteter för naturliga ekosystem men som kan vara delvis påverkade eller saknar längre kontinuitet och därför inte uppfyller kriterier för naturvärdesklass 1 eller 2. Innehåller oftast livsmiljöer för naturvårdsarter. Bidrar till en nationell och regional grön infrastruktur för biologisk mångfald. Den totala arealen av dessa områden har särskild betydelse för att bevara biologisk mångfald i Sverige. Enskilda områden kan lokalt ha stor särskild betydelse för biologisk mångfald där landskapet i övrigt är påverkat och har brist på biologisk mångfald.
	Visst naturvärde	
	Visst naturvärde Naturvärdesklass 4	Viss särskild betydelse för biologisk mångfald Omfattar biotoper med vissa kvaliteter av betydelse för biologisk mångfald. Kan innehålla livsmiljöer för naturvårdsarter. Bidrar till grön infrastruktur för biologisk mångfald åtminstone på lokal nivå. Den totala arealen av dessa områden har viss särskild betydelse för att bevara biologisk mångfald i Sverige. Enskilda områden kan lokalt ha särskild betydelse för biologisk mångfald där landskapet i övrigt är påverkat och har brist på biologisk mångfald.

3.1.2 Identifierade naturvärdesbiotoper

Vid fältinventeringen identifierades två naturvärdesbiotoper som fördelar sig enligt följande:

- **Påtagligt naturvärde – naturvärdesklass 3.** En naturvärdesbiotop vilken utgörs av svämzonen intill Lekarydsån/Mohedaån.
- **Visst naturvärde – naturvärdesklass 4.** En naturvärdesbiotop vilken utgörs av blandskog.

Den totala arean av naturvärdesbiotoper omfattar cirka 2,5 hektar. Delar av arealen ligger utanför inventeringsområdet.

Kartor över naturvärdesbiotoper finns i figur 3. Beskrivningar och foton presenteras under rubriken "Objektkatalog för naturvärdesbiotoper".



Figur 3. Naturvärdesbiotoper med objektnummer.

3.1.3 Objektkatalog för naturvärdesbiotoper



Objektnummer: 1 Svämzon

Naturvärdesklass: 3 – Påtagligt naturvärde.

Dominerande naturtyp: Skog och buskmark.

Natura 2000-naturtyp: Ej Natura 2000-naturtyp.

Biotoptyp: Svämskog.

Objektsbeskrivning: Svämzon intill Lekarydsån/Mohedaån med såväl lågbevuxna partier som mer högbevuxna med hägg, sälk och andra viden i träd-/buskskiktet. Död ved förekommer måttligt av ovan nämnda trädslag. I öppna svämzoner växer besöksöta, kavedun, kärrsilja, missne (T), kråklöver (T) och vattenklöver (T). Vid besöket observerades mycket trollsländor, framför allt jungfrusländor. Sävsparv (NT, §) påträffades även vid besöket och objektet är mycket lämpligt som häckningsbiotop.

Biotopvärden: Ovanlig biotop med påtaglig ekologisk funktion i mellan bra och dåligt tillstånd.

Värdearter: Sävsparv (NT, §), kråklöver (T), missne (T), vattenklöver (T). Krypflora (VU, §) är noterad sedan tidigare, men utanför inventeringsområdet.

Artvärden: God förekomst av värdearter med visst signalvärde och sparsam förekomst av värdearter med högt signalvärde.

Invasiva främmande arter: Inga noterade.

Fortsätter utanför inventeringsområdet: Ja, avgränsat från ortofoto.

Referenser: Alvesta kommun (2019).

Datum och inventerare: 2025-06-11 Håkan Lundkvist.

Areal: 0,7 ha.



Objektnummer: 2 Blandskog

Naturvärdesklass: 4 – Visst naturvärde.

Dominerande naturtyp: Skog och buskmark.

Natura 2000-naturtyp: Ej Natura 2000-naturtyp.

Biototyp: Blandskog.

Objektsbeskrivning: Relativt stor tätortsnära blandskog med varierat och ganska artrikt träd- och buskskikt. I trädskiktet finns björk, rönn, tall, gran, sälg, lönn och asp. Riktigt gamla träd saknas. I norr finns dock något äldre aspar. Död förekommer spritt mestadels i klenare dimensioner. Fältskiktet varierar. Bitvis dominerar blåbärsris och mossor, bitvis tar buskar över med exempelvis fläder, hägg och vinbär. På en gammal utfyllnadsmark saknas trädskikt till stor del och gräs och örter dominerar. Framför allt finns här stora bestånd med den invasiva främmande arten blomsterlupin. Sparsamt förekommer även den likväl invasiva kanadensiskt gullris. En annan ört som förekommer på gräsmarken är renfana. I sydöst växer den för Kronobergs län fridlysta liljekonvalj (§, T) på en yta av ungefär 5 m². Här noterades även två unga skogsalmar (CR). Fåglar som noterades i objektet var svarthätta (§), blåmes (§) och gärdsmyg (§).

Biotopvärden: Mindre vanlig biotop med viss ekologisk funktion i mellan bra och dåligt tillstånd.

Värdearter: Skogsalm (CR).

Artvärden: Begränsat artvärde noterat.

Invasiva främmande arter: Blomsterlupin, kanadensiskt gullris.

Fortsätter utanför inventeringsområdet: Ja, avgränsat från ortofoto.

Referenser: Alvesta kommun (2019).

Datum och inventerare: 2025-06-11 Håkan Lundkvist.

Areal: 1, 77 ha.

3.2 Arter

3.2.1 Metodik och genomförande

Tidigare kända uppgifter om naturvårdsarter och invasiva främmande arter (inklusive skyddade fynd) från åren 1990–2025 har inhämtats från Artdatabanken 2025-06-10.

Naturvårdsarter och andra arter av särskild betydelse för biologisk mångfald har eftersökts aktivt vid fältinventeringen, med avsikt att naturvärdesbedömning och avgränsningar ska kunna göras med god säkerhet. Vid inventeringen har dessutom invasiva främmande arter av kärlväxter eftersökts översiktligt.

De flesta fåglar är påtagligt rörliga inom ett större landskap och återkommer inte alltid till samma häckningsplats eller område. Många observationer av fåglar rör dessutom rastande eller migrerande individer och som då utgör tillfälliga observationer. Det gör att många fågelobservationer kan sakna eller endast ha en begränsad relevans vid en naturvärdesbedömning av en biotop. Därför har fågelobservationer begränsats till fynd som registrerats som möjlig, trolig eller säkerställd häckning under de senaste 15 åren. Av dessa ingår endast arter som finns upptagna i fågeldirektivets bilaga 1 och/eller är rödlistade eller som kan betraktas som regionalt ovanliga.

Denna naturvärdesinventering har genomförts med tillägget detaljerad redovisning av artförekomst omfattande rödlistade och fridlysta arter med fasta förekomster (ej fåglar, fladdermöss eller andra rörliga arter). Det innebär inte att arterna eftersöks noggrannare men att de registreras så de kan redovisas mer noggrant. Aktuell noggrannhet är den som kan uppnås med en mobiltelefon eller läsplatta. Artfynden redovisas i tabell 4 och figur 4, på Artportalen och i geodata till beställaren.

Kartläggningen har även omfattat fördjupad inventering av fridlysta kärlväxter. Se vidare avsnitt 3.3 Fördjupad inventering av fridlysta kärlväxter.

3.2.2 Termer, nomenklatur och förkortningar

Naturvårdsarter omfattar *fridlysta arter* (Artskyddsförordningen), *typiska arter* (Naturvårdsverket - Natura 2000), *rödlistade arter* (Artdatabanken) och *signalarter* (Skogsstyrelsen, Jordbruksverket m.fl.).

Med *invasiva främmande arter* avses de som är upptagna i Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 1143/2014 eller som är på förslag för en svensk nationell förteckning av invasiva främmande arter (Naturvårdsverket 2023).

De arter som använts som underlag för naturvärdesbedömningen benämns som *värdearter*.

För ytterligare förklaring av de olika begreppens betydelse, se termer och definitioner i SS 199000:2023.



Samtliga arter anges i löpande text med vedertagna svenska namn. Om svenskt namn saknas anges vetenskapligt namn. I sammanfattande artförteckningar redovisas både svenskt och vetenskapligt namn. Namnen, såväl de svenska som de vetenskapliga, följer Svensk taxonomisk databas (Dyntaxa). Kulturväxter namnges enligt Svensk kulturväxtdatabas (SKUD).

I löpande text anges fridlysta arter med § och rödlistade arter med aktuell rödlistekategori: NT= Nära hotad, VU= Sårbar, EN= Starkt hotad, CR= Akut hotad (Artdatabanken 2020). Typiska arter i olika Natura 2000-naturtyper anges med T (Naturvårdsverket 2011).

3.2.3 Tidigare fynd av rödlistade arter och fridlysta arter

Inom inventeringsområdet finns tidigare uppgifter om en rödlistad och fridlyst art under perioden 1990–2025, enligt de kriterier som beskrivs i avsnitt 3.2.1. Arten som noterats är kärlväxten grenigt kungsljus (VU, §) som både är rödlistad och fridlyst. Grenigt kungsljus är noterad senast 2018 på ruderatmark i södra delen av inventeringsområdet, men kunde i denna inventering inte återfinnas trots eftersök i lämplig tid.

I inventeringsområdets närområde (500 m) finns fler arter noterade, däribland krypfloka (VU, §) och hårklomossa (§, T) som är knutna till Lekarydsåns/Mohedaåns svämzoner.

Inga fåglar enligt de kriterier som beskrivs i avsnitt 3.2.1. är registrerade inom inventeringsområdet, men i närområdet (500 m) finns några observationer av svart rödstjärt (NT, §), ett par av strandskata (NT, §, T) och en vardera av skrattnås (NT, §, T) och grönsångare (NT, §).

Tidigare kända rödlistade och/eller fridlysta arter inom inventeringsområdet presenteras i tabell 3.

Tabell 3. Tidigare kända rödlistade och/eller fridlysta arter inom inventeringsområdet. Under kategori anges gällande rödlistekategori för rödlistade arter (Artdatabanken 2020) och under Fridlyst anges fridlysningsparagraf i Artskyddsförordningen.

Svenskt namn	Vetenskapligt namn	kategori	Fridlyst
Grenigt kungsljus	<i>Verbascum lychnitis</i>	VU	8 §

3.2.4 Naturvårdsarter som noterats vid inventeringen

Totalt har sex naturvårdsarter påträffats vid fältinventeringen. Av dessa är två rödlistade, sävsparv (NT, §) och skogsalm (CR). En fridlyst art med fast förekomst noterades i form av liljekonvalj (§).

Arterna redovisas samlat i tabell 4. Rödlistade arter och fridlysta arter redovisas dessutom i figur 4. Förekomsterna av dessa arter har registrerats på Artportalen 21 augusti 2025.

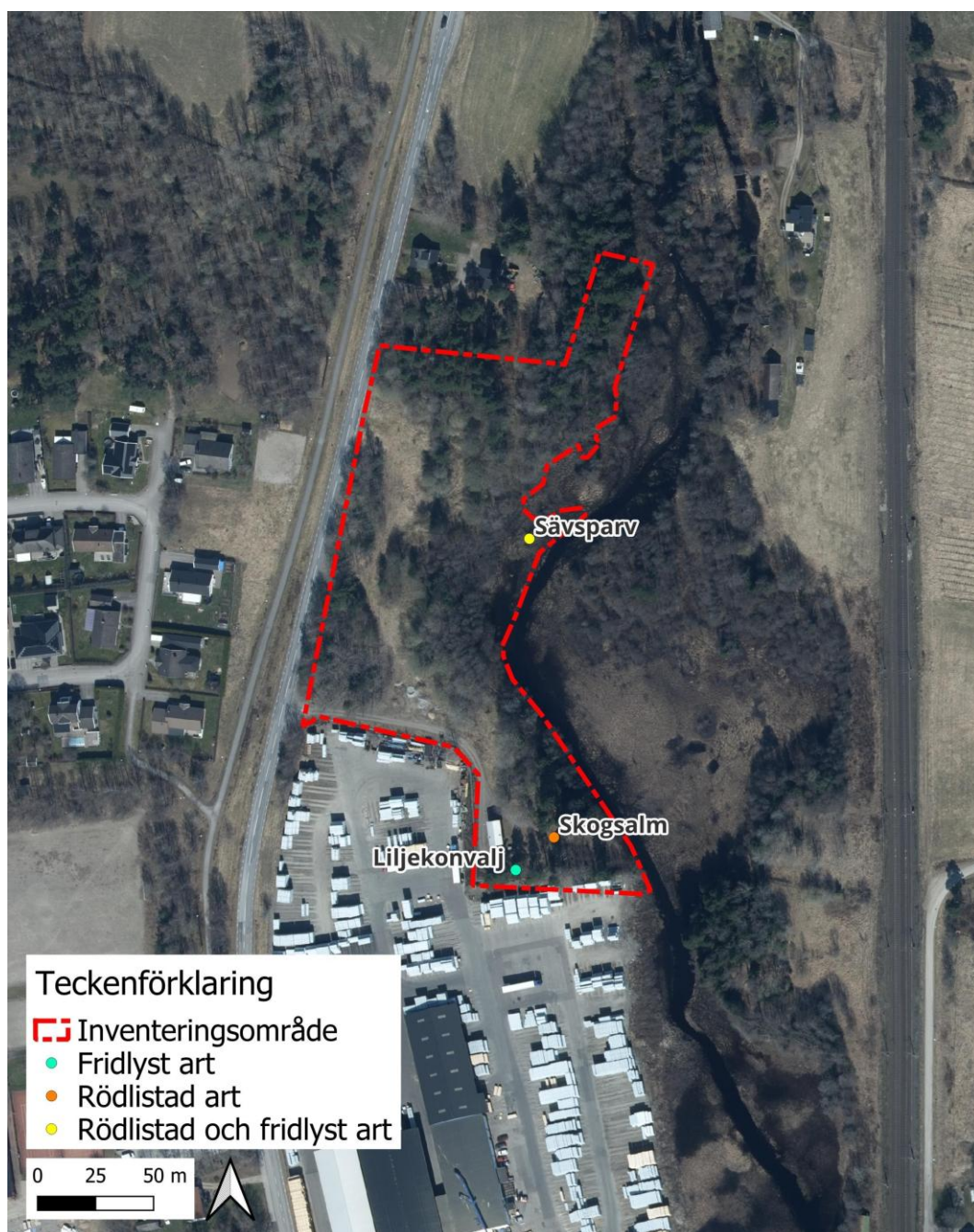
De värdearter som utgjort underlag för naturvärdesbedömning och avgränsning presenteras i objektsbeskrivningen för det område där arten påträffats.

Tabell 4. Påträffade fridlysta arter, rödlistade arter och övriga värdearter inom inventeringsområdet vid fältinventeringen. Under kategori anges gällande rödlistekategori för rödlistade arter (Artdatabanken 2020) och under Fridlyst anges fridlysningsparagraf i Artskyddsförordningen. Under Typisk art anges typiska arter i olika Natura 2000-naturtyper med T (Naturvårdsverket 2011). Under värdearter anges sådana arter som använts vid bedömning av naturvärdesklass med X.

Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Kategori	Fridlyst	Typisk art	Värdeart
Sävsparv	<i>Emberiza schoeniclus</i>	NT	4 §		X
Kråkklöver	<i>Comarum palustre</i>			T	X
Liljekonvalj	<i>Convallaria majalis</i>		9 §	T	
Missne	<i>Calla palustris</i>			T	X
Skogsalm	<i>Ulmus glabra</i>	CR			X
Vattenklöver	<i>Menyanthes trifoliata</i>			T	X

Naturvårdsarter som inte använts som underlag vid naturvärdesbedömning omfattar sådana arter som är uppenbart vanliga och allmänt spridda och dessutom saknar signalvärde. I denna inventering har därför inte liljekonvalj (§) beaktats.

Det kan finnas fler värdearter, rödlistade arter och fridlysta arter utöver de som påträffats och redovisats.



Figur 4. Påträffade fridlysta arter och rödlistade arter inom inventeringsområdet vid fältinventeringen.

3.2.5 Invasiva främmande arter som noterats vid inventeringen

De invasiva främmande arter som påträffades inom inventeringsområdet framgår av Tabell 5. Arter som påträffats inom naturvärdesbiotoper redovisas i respektive objektredovisning.

Blomsterlupin förekommer rikligt, framför allt på gräsmarken i västra delen av inventeringsområdet. Kanadensiskt gullris förekommer i samma område men mer sparsamt.

Tabell 5. Invasiva främmande arter enligt rådets förordning (EU) nr 1143/2014 eller som är på förslag för en svensk nationell förteckning av invasiva främmande arter (Naturvårdsverket 2023) som påträffats vid fältinventering eller som varit kända sedan tidigare.

Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Inventering	Referens
Blomsterlupin	<i>Lupinus polyphyllus</i>	Ja	Naturvårdsverket 2023
Kanadensiskt gullris	<i>Solidago canadensis</i>	Ja	Naturvårdsverket 2023

3.3 Fördjupad inventering av fridlysta kärlväxter

3.3.1 Metodik och genomförande

Fördjupad inventering av Artförekomster har genomförts enligt SS 199000:2023 avsnitt 20.11. Det innebär att specifika arter eller artgrupper inventeras i fält mer noggrant än vad som normalt krävs vid en NVI.

Vid denna inventering har fridlysta kärlväxter särskilt eftersökts.

3.3.2 Resultat

En fridlyst kärlväxt noterades i inventeringsområdet och det var liljekonvalj (§, T). Den noterades 11 juni på en plats längst ner i södra delen av inventeringsområdet och växte på en yta om ungefär 5 m².

Liljekonvalj redovisas tillsammans med övriga fridlysta arter samt rödlistade arter i Figur 4.

3.4 Fördjupad inventering av särskilt skyddsvärda träd

3.4.1 Metodik och genomförande

Fördjupad inventering av särskilt skyddsvärda träd har genomförts enligt SS 199000:2023 avsnitt 20.3. Det innebär att träd identifieras och redovisas som uppfyller aktuella kriterier enligt Naturvårdsverkets definition av särskilt skyddsvärda träd (Naturvårdsverket 2012). Med särskilt skyddsvärda träd avses:

- jätteträd; träd grövre än 1 meter i diameter på det smalaste stället under brösthöjd.



- mycket gamla träd; Gran, tall, ek och bok äldre än 200 år. Övriga trädslag äldre än 140 år.
- grova hålträd; träd grövre än 40 cm i diameter i brösthöjd med utvecklad hålighet i huvudstammen.

3.4.2 Resultat

Inga särskilt skyddsvärda träd identifierades vid fältinventeringen.

3.5 Landskapsområden

3.5.1 Metodik och genomförande

Inventeringsområdet och dess omgivning har analyserats på landskapsnivå med stöd av fältinventering, fjärranalys och tillgänglig miljöinformation. Områden med likartade nyckelkaraktärer har avgränsats som landskapsområden. Utgångspunkten har varit de karaktärer som sätter präge på landskapet, med tyngdpunkt på det som har störst betydelse för biologisk mångfald.

I analysen har ingått en bedömning av om några landskapsområden har särskild betydelse för biologisk mångfald och därför bör betraktas som värdelandskap.

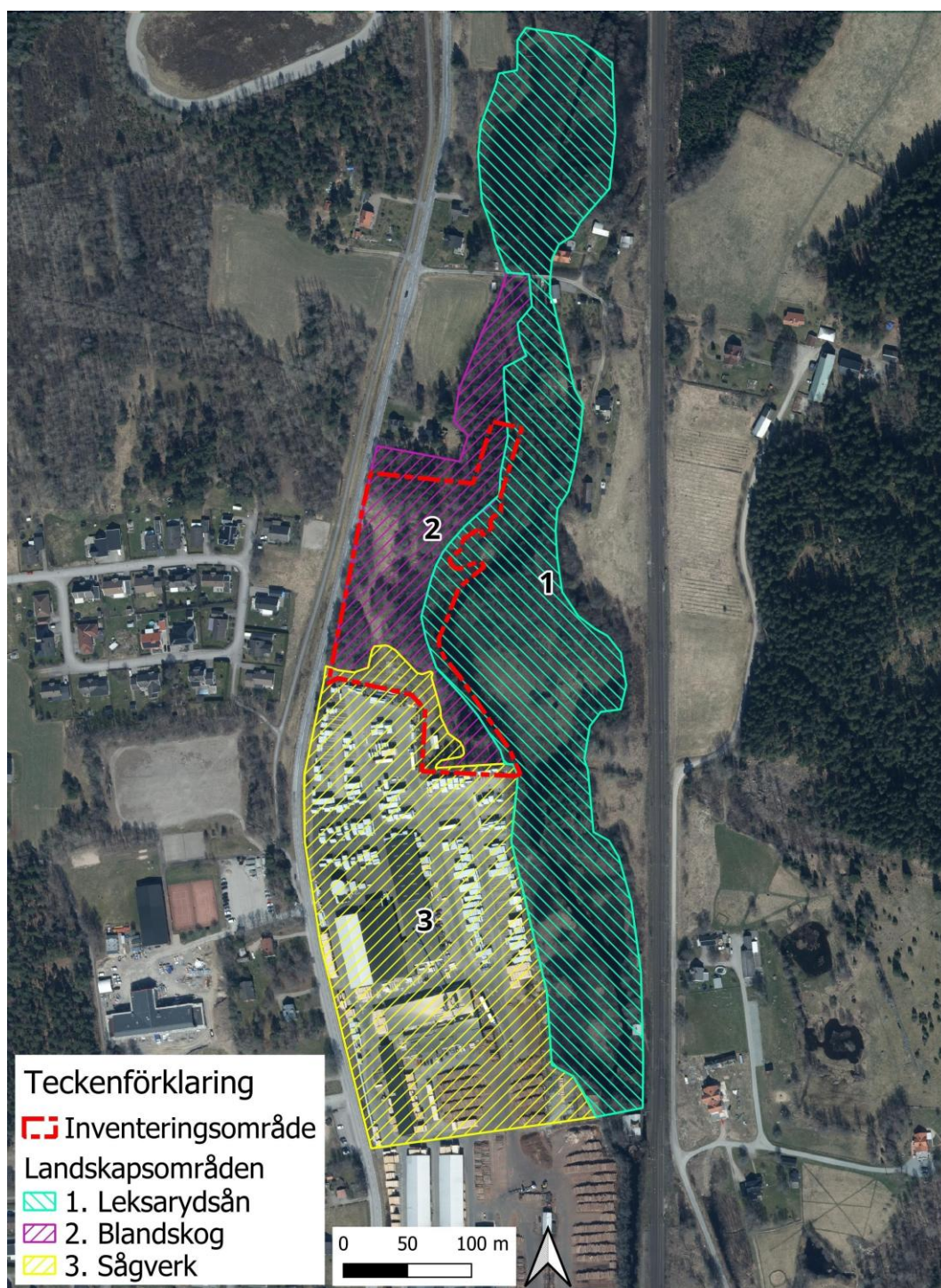
3.5.2 Resultat

Inventeringsområdet ligger i norra utkanten av Moheda tätort. Angränsande i sydväst ligger ett stort sågverk med ruderatmark och vägkanter runt om. I väster finns bostadsbebyggelse. Själva inventeringsområdet utgörs till stor del av en tätortsnära blandskog med varierat och ganska artrikt träd- och buskskikt som delvis ligger på utfyllnadsmark. I öster, norr och delvis i söder präglas landskapet av Leksarydsån/Mohedaån, som här rinner genom ett småskaligt odlingslandskap. Längs ån finns våtmarker och strandskogar med löv- och blandbestånd som utgör livsmiljö för ovanliga och rödlistade arter, vilket motiverat utpekande som värdelandskap. Arter som är noterade inom landskapsområdet är bland annat krypfloka (VU, §), hårklo-mossa (§, T), sävsparv (NT, §) och kungsfiskare (VU, §). Leksarydsån är klassad med högt naturvärde i Grönstrukturprogrammet för Moheda och Vislanda tätorter från 2019. Själva ån har dock väsentlig påverkad hydrologi och konnektivitet samt kemisk status som ej uppnår god enligt VISS (VattenInformationSystemSverige).

Landskapsområdena framgår av nedanstående tabell och karta (Tabell 6, Figur 5).

Tabell 6. Avgränsade landskapsområden. Under värdelandskap och motiv anges vilka landskapsområden som bedömts som värdelandskap samt motivering till denna bedömning.

Objekt-nummer	Objektsbeskrivning	Värde-land-skap	Motiv för värde-landskap
1	Leksarydsån/Mohedaån med omgivande våtmarker och strandskogar.	Ja	Stort vattendrag med våtmarker och strand-skogar längs med stränderna som utgör livsmiljö för ovanliga och rödlistade arter.
2	Tätortsnära blandskog med varierat och ganska artrikt träd- och buskskikt.	Nej	
3	Stort sågverk med ruderatmark och vägkanter runt om. Landskapsområdet fortsätter åt söder.	Nej	



Figur 5. Landskapsområden markerade med respektive objektnummer enligt tabell 6.

3.6 Vattensystem

3.6.1 Metodik och genomförande

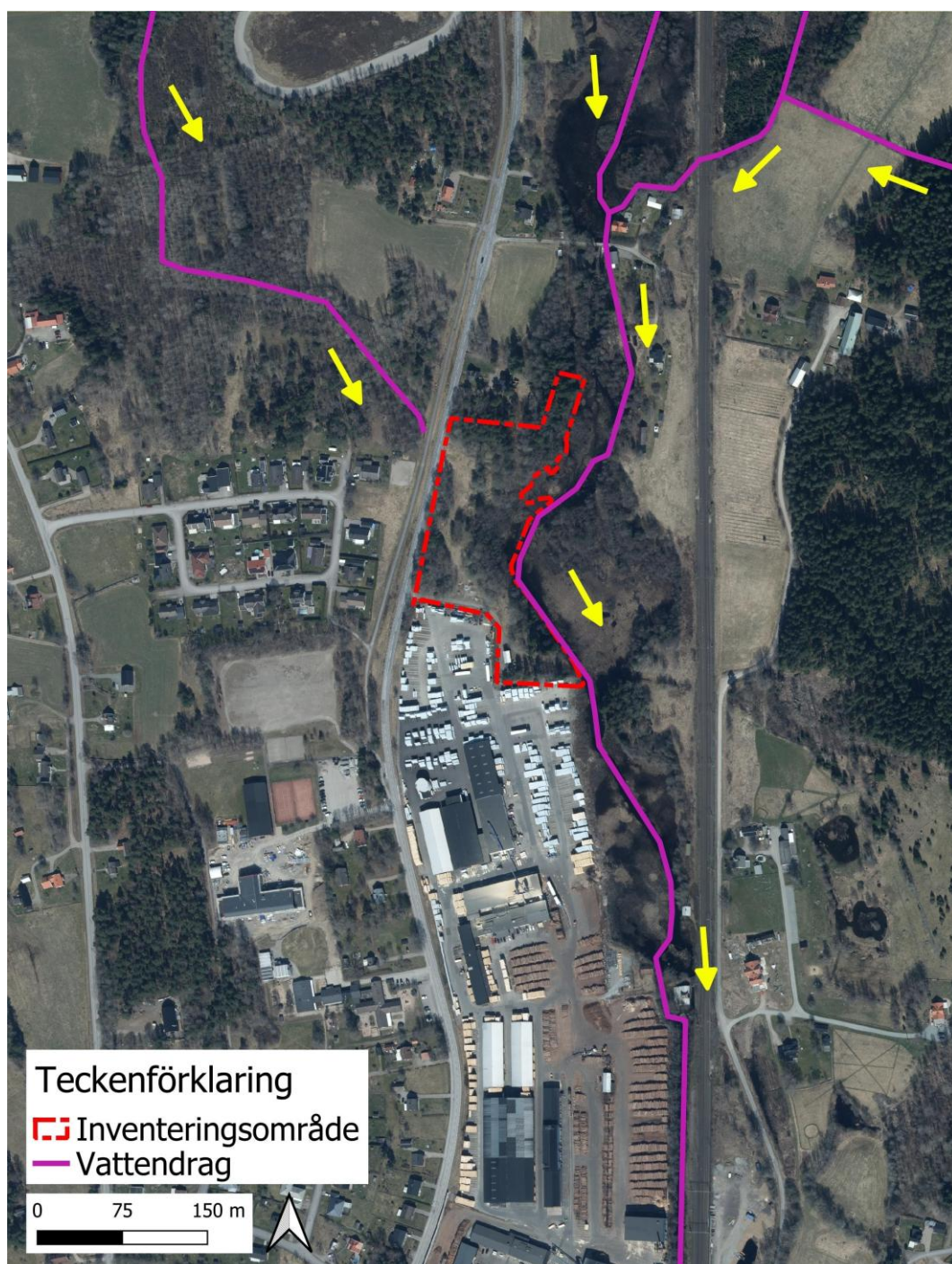
Alla vattenmiljöer inom inventeringsområdet har inventerats, som underlag för redovisning naturvärdesbiotoper. Fältinventering för samtliga vatten har omfattat observationer längs stränderna från land och över vattenytan. Hydromorfologiska aspekter och grad av påverkan har tillmätts stor betydelse tillsammans med tidigare kända uppgifter i tillgänglig miljöinformation.

Undersökning under vattenytan har inte ingått.

3.6.2 Resultat

Inventeringsområdet ingår i avrinningsområde Mörrumsån och ligger intill Lekarydsån (även kallad Mohedaån). Lekarydsån har enligt VISS (VattenInformationSystemSverige) måttlig ekologisk status och kemisk status som ej uppnår god. Vattendraget är biotopkarterat (Bitopkarteringsdatabasen).

Vattensystemen i inventeringsområdets närhet framgår av figur 6.



Figur 6. Vattendrag i landskapet, med gula pilar som visar strömriktningen. Vattendragen är hämtade från lantmäteriets hydrografiska öppna data i deras topografiska karta.

4 Referenser

4.1 Publikationer

- Alvesta kommun. 2019. Grönstrukturprogram för Moheda och Vislanda tätorter. Antagen av Samhällsbyggnadsnämnden 2019-05-14.
- Naturvårdsverket 2011. Vägledning för svenska naturtyper i habitatdirektivets bilaga 1 NV-04493-11 Beslutad: November 2011.
- Naturvårdsverket 2009. Handbok för artskyddsförordningen. Del 1. Fridlysning och dispenser. Handbok 2009:2. Naturresursavdelningen.
- Naturvårdsverket 2023. Naturvårdsverkets förslag till nationell förteckning över landlevande invasiva främmande arter. 2023-06-12.
- Nitare, J. 2019. Skyddsvärd skog. Naturvårdsarter och andra kriterier för naturvärdesbedömning. Skogsstyrelsen. Jönköping.
- SLU Artdatabanken 2020. Rödlistade arter i Sverige 2020. SLU Artdatabanken, Uppsala.
- Svensk författningssamling 2007:845. Artskyddsförordning. Miljö- och energidepartementet.
- Swedish Standards Institute 2023. Naturvärdesinventering (NVI) – Kartering och värdering av biologisk mångfald – Krav och vägledning. – Svensk Standard SS 199000:2023.

4.2 Officiella källor

- Artdatabanken. Uttag av naturvårdsarter, värdearter och invasiva främmande arter från observationsdatabasen och Artportalen inklusive skyddade fynd. Hämtat 2025-06-10.
- Jordbruksverket: Databasen TUVÅ. Resultatet av ängs- och betesmarksinventeringen. <https://etjanst.sjv.se/tuvaut/site/webapp/tuvaut.html>. Hämtat 2025-05-28.
- Länsstyrelsen i Kronobergs län. Informationskartan Kronoberg. <https://ext-geoportal.lansstyrelsen.se/standard/?appid=620d912b1b7642958e6b5a09577ed3a1>. Hämtat: 2025-05-28.
- Länsstyrelsens VattenInformationssystem för Sverige (VISS). <https://viss.lansstyrelsen.se>. Hämtat 2025-05-28.
- Länsstyrelserna. Bitopkarteringsdatabasen. Nationell databas för biotopkartering – vattendrag. <https://biotopkartering.lansstyrelsen.se>. Hämtat: 2025-05-28.
- Naturvårdsverket. Kartverktyg skyddad natur. <https://skyddadnatur.naturvardsverket.se>. Hämtat: 2025-05-28.



SGU Sveriges geologiska undersökning. <https://www.sgu.se/produkter-och-tjanster/kartor/>. Hämtat 2025-08-21.

Skogsstyrelsen (Skogsdataportalen): Nyckelbiotopsinventeringen (nyckelbiotoper, naturvärden), storskogsbrukets nyckelbiotoper, sumpskogsinventeringen, biotopskyddsområden, naturvårdsavtal. <https://www.skogsstyrelsen.se/sjalvservice/karttjanster/geodatatjanster/>. Hämtat 2025-05-28.