

NATURVÄRDESDINVENTERING

komplettering

Väg 26 Faunapassager Oskarström-länsgränsen,
Halmstad och Hylte kommun, Hallands län

Ver 2, 2025-09-15



Uppdragsgivare

Trafikverket

Uppdragsgivarens kontaktperson

Kristina Balot

Tel. 0706 06 50 68

kristina.balot@trafikverket.se

Uppdragstagare

Rådhuset Arkitekter AB

Box 114

451 16 Uddevalla

Tel. 0522-65 66 67

radhuset.se

Uppdragsansvarig: Maria Andersson, landskapsarkitekt

maria@radhuset.se

Inventering och rapport: Anna Dahlén, ekolog

anna.dahlen@radhuset.se

Kvalitetsgranskning: Kalle Edlund, ekolog

Uppdragsnummer: P2408-001

Omslagsbild

Sydvänd vägsälant med ljung och torrängsflora vid Fröslida.

Foton i rapporten

Alla foton är från inventeringsområdet och har tagits vid inventeringen den 7 augusti 2025.

Innehållsförteckning

1	Inledning.....	5
1.1	Bakgrund.....	5
1.2	Uppdraget.....	5
2	Metoder och genomförande.....	7
2.1	Naturvärdesinventering (NVI).....	7
2.2	Värdearter.....	8
2.3	Invasiva främmande arter	9
2.4	Artskyddsförordningen	10
	Strikt skyddade arter – arter upptagna i EU:s naturvårdsdirektiv	10
	Nationellt fridlysta arter.....	11
2.5	Rödlistan	11
2.6	Förkortningar och förklaringar	12
2.7	Genomförande.....	12
	Kartläggningstyp, omfattning och tillvägagångssätt	12
	Förstudie	13
	Tidsperiod och utförande personal.....	13
	GIS och fältdatafångst	13
	Leveransinformation	14
3	Resultat	15
3.1	Allmän beskrivning av inventeringsområdet.....	15
	Inventeringsområdets läge	15
	Beskrivning	15
3.2	Sammanfattande redovisning av vattensystem	15
3.3	Skyddad natur och övrig känd kunskap om området.....	15
3.4	Redovisning av rödlistade och fridlysta arter kända sedan tidigare....	16
3.5	Resultat naturvärdesinventering	17
	Sammanfattande resultat	17
	Naturvärdesbiotoper.....	19
	Arter	23
	Värdeelement.....	26
	Naturvärdesträd.....	29
4	Referenser	31

Sammanfattning

Rådhuset Arkitekter AB har på uppdrag av Trafikverket genomfört en kompletterande naturvärdesinventering längs en cirka 44 km lång sträcka av Väg 26 mellan Oskarström och länsgränsen i Halmstad och Hylte kommuner. Inventeringsområdena har varit 24 småytor inom 20 delområden längs vägsträckan. Resultatet ska användas vid framtagande av vägplan för faunaåtgärder och faunapassager i syfte att underlätta för djuren att passera väg 26.

Naturvärdesinventeringen har genomförts enligt Svensk Standard (SIS 2023) med detaljeringsgrad detalj och med tilläggen detaljerad redovisning av artförekomst, fördjupad inventering av värdeelement och generellt skyddade biotopskyddsmiljöer.

Inventeringsområdet utgörs till största del av vägkanter och mindre ytor intill väg 26 vilka utgörs av skogsmark, åkermark, hyggen, igenväxningsmark och brynmiljöer

Delområdena karaktäriseras av sparsamma artvärden och biotopvärden. Två naturvärdesbiotoper har avgränsats inom delområdena vilka har bedömts innehålla naturvärdesklass 3, påtagligt naturvärde. Båda naturvärdesbiotoperna utgörs av vägkanter med hävdgynnad torrängsflora.

Inom eller i anslutning till tre av delområdena har den invasiva arten blomsterlupin registrerats samt vid ett delområde den invasiva arten häckspirea.

Sex värdeelement har noterats inom tre delområden; två sälgar, två torrakor, ett dike samt en stenmur i skogsmark. Fem naturvärdesträd av grov asp har registrerats inom ett delområde. Inga generellt skyddade biotopskyddsområden har avgränsats inom delområdena.

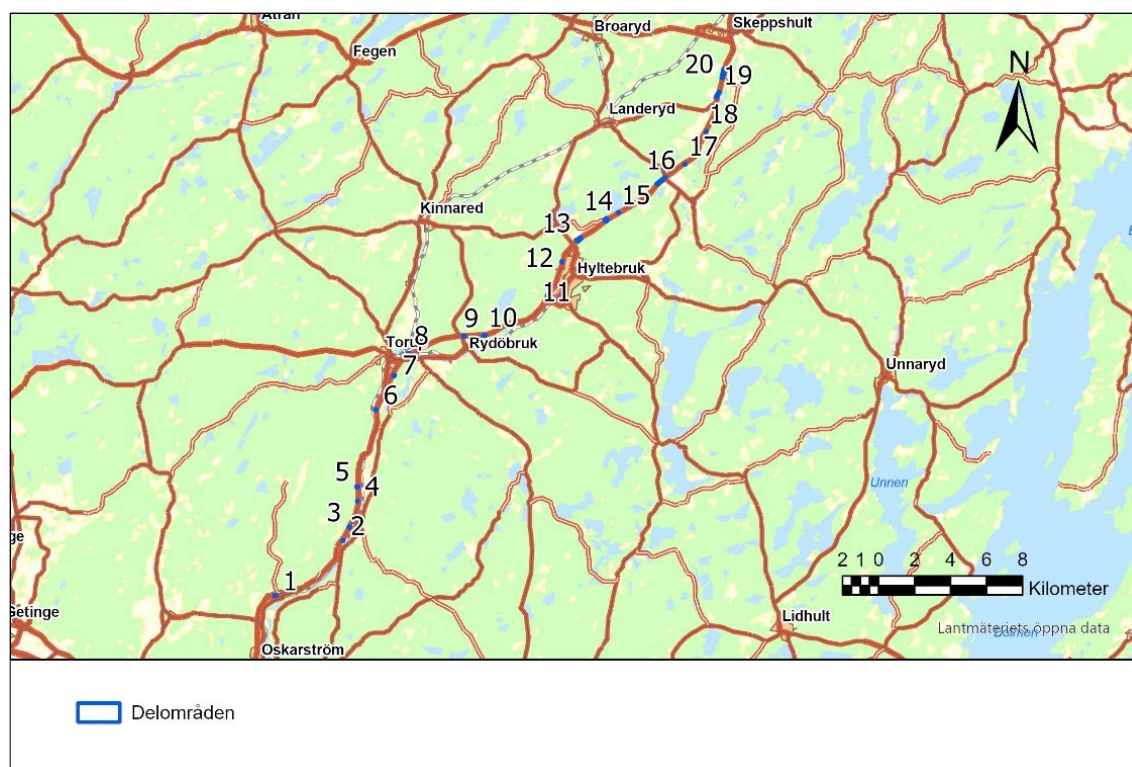
1 Inledning

1.1 Bakgrund

Trafikverket utreder åtgärder för fauna för att minska viltolyckorna längs en sträcka av väg 26 mellan Halmstad – Hallands länsgrens, samt viss justering av viltstängsel på en del av del av sträckan. Denna sträcka har en hög belastning av viltolyckor och utgör en barriär för faunan i landskapet.

1.2 Uppdraget

På uppdrag av Trafikverket har Rådhuset Arkitekter AB utfört en kompletterande naturvärdesinventering längs vägsträckan inom 24 småtor som utreds för faunaåtgärder och berör 20 delområden (figur 1, tabell 1). Naturvärdesinventeringen har genomförts enligt Svensk Standard (SIS, 2023).



Figur 1. Översiktskartan visar vägsträckan längs väg 26 med 20 delområden som utreds för faunaåtgärder.

Tabell 1. Tabellen utgör en förteckning över de delområden som berörs av faunaåtgärder och som ingår i den kompletterande naturvärdesinventeringen.

Id nummer	Delområde
1	Johansfors N
2	Sandslätt
3	Fröslida S
4	Fröslida N
5	Torrtrumma 1
6	Ekås vid Lillån
7	Torup S
8	Torup N
9	Rydöbruk
10	Glassbo
11	Hyltebruk S
12	Hyltebruk C
13	Hyltebruk N, Torrtrumma 2
14	Faunapassage ID 31 Lindhult
15	Skärshult
16	Nyarp
17	Stora Rya
18	Björnaryd
19	Allbo
20	Bökhult

2 Metoder och genomförande

2.1 Naturvärdesinventering (NVI)

Naturvärdesinventeringen har utförts enligt SIS standard SS 199000:2023 (SIS, 2023) och metoden finns beskriven i sin helhet i standarden.

En NVI ger ett underlag som beskriver ett kartläggningsområdes betydelse för biologisk mångfald. I en NVI ingår kartläggning, beskrivning och värdering av landskapsområden och biotoper med särskild betydelse för biologisk mångfald, så kallade naturvärdesbiotoper. Naturvärdesbiotoper tilldelas en naturvärdesklass genom naturvärdebedömning. Naturvärdebedömning är en process där biotopernas betydelse för biologisk mångfald bedöms med stöd av artvärde och biotopvärde. Utifrån fastställt biotopvärde och artvärde kan naturvärdesklassen utläsas med hjälp av standardens matris för sammanvägd naturvärdebedömning (figur 2).

Artvärde	Mycket högt	Mindre troligt utfall	Mindre troligt utfall	Högt naturvärde	Högsta naturvärde	
	Högt			Högt naturvärde		
	Påtagligt	Mindre troligt utfall	Påtagligt naturvärde		Högt naturvärde	
	Visst	Visst naturvärde		Påtagligt naturvärde	Mindre troligt utfall	
	Lågt	Ej naturvärde	Visst naturvärde	Mindre troligt utfall	Mindre troligt utfall	
		Lågt	Visst	Påtagligt	Högt	Mycket högt
		Biotopvärde				

Figur 2. Matrisen visar hur en sammanvägd naturvärdebedömning genomförs med hjälp av ett fastställt biotopvärde och artvärde som resulterar i en naturvärdesklass. Källa: SS199000:2023.

Biotopvärdet bedöms utifrån förekomsten av biotopkvaliteter och dessa biotopkvaliteter används för att bedöma vad det är för biotop, hur vanlig, sällsynt eller hotad den är, dess ekologiska funktion och dess tillstånd.

Artvärdet bedöms utifrån bedömningsgrunderna värdearter eller organismsamhällen (artdiversitet och värdefulla organismsamhällen). Vid användning av

bedömningsgrunden värdearter, som är arter som har särskild betydelse för biologisk mångfald eller indikerar att området där den förekommer har särskild betydelse för biologisk mångfald, bedöms arternas signalvärde (artens styrka som indikator på naturvärde) och mängd (artantal och abundans). Värdearter omfattar fridlysta arter, rödlistade arter, typiska arter och signalarter.

De inventerade biotopernas betydelse för biologisk mångfald beskrivs genom att tilldela dem olika naturvärdesklasser, se tabell 2. Klasserna innebär en rangordning av biotopernas betydelse för att upprätthålla mångfald inom arter, mellan arter och av ekosystem.

Tabell 2. Tabellen visar en sammanställning av NVI-Standardens fyra naturvärdesklasser. Källa: SS199000:2023

Naturvärdesbiotoper	Högre naturvärde	
	Högsta naturvärde	Mycket stor särskild betydelse för biologisk mångfald
	Naturvärdesklass 1	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	Stor särskild betydelse för biologisk mångfald
	Naturvärdesklass 2	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	Påtaglig särskild betydelse för biologisk mångfald
	Naturvärdesklass 3	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	Viss särskild betydelse för biologisk mångfald
	Naturvärdesklass 4	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.

2.2 Värdearter

En värdeart är särskilt lämplig att använda vid naturvärdesbedömningar genom att den själv är ovanlig, rödlistad eller fridlyst, genom att den indikerar att ett område har särskild betydelse för biologisk mångfald eller genom att den i sig självt har särskild betydelse för biologisk mångfald. Värdeart används ibland synonymt med begreppet naturvårdsart. Naturvårdsarter är dock inte alltid användbara som stöd för en naturvärdesbedömning då vissa är vanliga och allmänt spridda utan särskilda krav på sin miljö. Exempel på artyper som räknas som värdearter är:

- Fridlysta (artskyddsförordningen 2007:845)
- Rödlistade (NT, VU, EN och CR) (SLU Artdatabanken 2020)
- Nyckelarter som formar livsmiljöer av värde för sin omgivning
- Signalarter som indikerar områden av betydelse för biologisk mångfald.
- Ängs- och betesmarksindikatorer (Jordbruksverket 2017)

Förekomster av värdearter inom naturvärdesbiotoper uppskattas till mängd genom följande skala:

- Mycket betydelsefulla förekomster
- Betydelsefulla förekomster
- Måttliga förekomster
- Sparsamma förekomster

Förekomsten av värdearter kommer att eftersökas och noteras så noga att det kan redovisas vilka arter som hittats inom respektive naturvärdesbiotop. En total artlista avseende värdearter kommer att sammanställas.

2.3 Invasiva främmande arter

Förordning (EU) nr 1143/2014 om förebyggande och hantering av introduktion och spridning av invasiva främmande arter är utgångspunkten för regleringen av invasiva främmande arter. På EU-förteckningen (unionsförteckningen) över invasiva främmande arter listas de arter som bedöms ställa till med störst skada för biologisk mångfald inom EU och som därför behöver förbjudas i alla EU:s medlemsländer (Naturvårdsverket 2025).

SLU ArtDatabanken har tagit fram en riskklassificerad lista över främmande arter som redan finns i Sverige eller i våra närområden. Arbetet omfattar ett tusental arter och har genomförts med en metod som uppskattar ekologisk effekt och invasionspotential (SLU ArtDatabanken 2025). Metodens resultat presenteras med fem kategorier (se även figur 3):

SE: Mycket hög risk

Arter med hög invasionspotential och stor ekologisk effekt som riskerar att ha stor negativ påverkan på inhemsk biologisk mångfald.

HI: Hög risk

Arter med olika kombinationer av hög invasionspotential och stor ekologisk effekt som bedöms kunna orsaka betydande skada på naturen, men som inte bedöms hamna i kategorin Mycket hög risk.

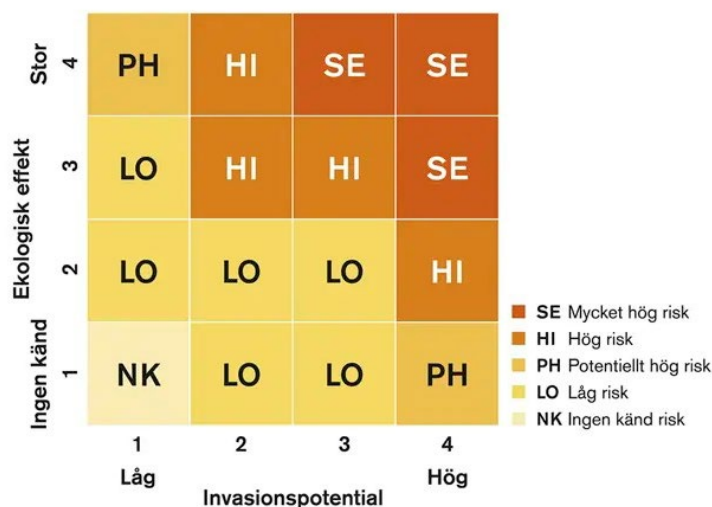
PH: Potentiellt hög

Arter med hög invasionspotential och ingen känd ekologisk effekt, samt arter med låg invasionspotential och stor ekologisk effekt (nedre högra och övre vänstra hörnet i Figur 1).

LO: Låg risk

Arter som inte bedöms ha vare sig hög invasionspotential eller stora ekologiska effekter. De saknar förmåga att etablera sig i större skala eller så utgör de inget större hot mot svensk biologisk mångfald.

NK- Ingen känd risk



Figur 3. Matrisen visar riskutfallet för en främmande art; Ju större förmåga en främmande art har att etablera sig och samtidigt påverka sin omgivning så att den ändrar förutsättningar negativt för inhemska arter, desto större riskutfall får den (SLU ArtDatabanken 2025).

2.4 Artskyddsförordningen

Alla vilda fåglar, groddjur, kräldjur, orkidéer, fladdermöss samt vissa utpekade växter och djurarter är fridlysta genom artskyddsförordningen (ASF). I artskyddsförordningen inkluderas både arter upptagna i EU:s naturvårdsdirektiv (Fågeldirektivet och Art- och habitatdirektivet) (bilaga 1 i ASF) samt de nationella fridlysta arterna (bilaga 2 i ASF). Artskyddsförordningen innehåller regler över hur de fridlysta arternas överlevnad ska säkras. Reglerna för arterna ser olika ut beroende på hur arten är skyddad. Nedan redovisas de olika skydden.

Strikt skyddade arter – arter upptagna i EU:s naturvårdsdirektiv

Vilda fåglar samt arter som är listade i förordningens bilaga 1 med beteckningen n eller N har ett utökad skydd i enlighet med art- och habitatdirektivet. Detta skydd regleras via följande:

- 4§ ASF (fåglar) För dessa arter är det förbjudet att fånga eller döda djur samt att förstöra, skada eller bortföra bon och ägg. Det är även förbjudet att störa arterna på ett sådant sätt att det försvårar för arternas möjligheter att

bibehålla populationen på en tillfredsställande nivå samt möjligheten att återupprätta populationen till den nivån.

- 4a§ ASF (andra djur än fåglar) För dessa arter är det förbjudet att fånga eller döda djur, störa djur (särskilt under djurens parnings-, uppfödning-, övervintrings- och flyttperioder), förstöra eller samla in ägg i naturen, och skada eller förstöra djurens fortplantningsområden eller viloplatser.

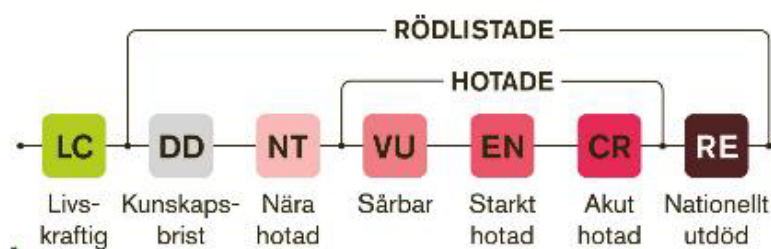
Nationellt fridlysta arter

Arter som är listade i förordningens bilaga 2 är nationellt fridlysta och deras skydd regleras via följande:

- 6§ ASF (kräddjur, groddjur, ryggradslösa djur) För dessa arter är det förbjudet att döda, skada, fånga eller på annat sätt samla in exemplar och ta bort eller skada ägg, rom, larver och bon.
- 8–9§ ASF (kärlväxter, mossor, lavar, svampar och alger) För dessa arter är det förbjudet att plocka, gräva upp eller ta bort eller skada frön eller andra delar av växten.

2.5 Rödlistan

Den svenska rödlistan är en lista över arter och deras hotstatus i Sverige (figur 4) (SLU Artdatabanken 2020). Listan baseras på en bedömning av enskilda arters risk att dö ut från landet. Bedömningen görs utifrån internationellt vedertagna kriterier som baseras på flera olika riskfaktorer. Rödlistan är ett viktigt verktyg inom naturvården vid exempelvis bedömning av konsekvenser av planerad exploatering.



Figur 4. Figuren visar en sammanställning av de olika kategorierna i Rödlistan (SLU Artdatabanken 2020).

2.6 Förkortningar och förklaringar

I samband med presentation av värdearter anges vilken naturvårdskategori arten tillhör. En art kan tillhöra en eller flera kategorier enligt Tabell 3.

Tabell 3. Tabellen redovisar förklaringar till förkortningar som kan förekomma i denna rapport.

Förkortning	Betydelse
S	Signalarter i Skogsstyrelsens nyckelbiotopsinventering
T	Typisk art.
ÄoH	Ängs- och hagmarksindikatorer som indikerar artrikare ängs- och betesmarker
ASF, bilaga 1	Arten är fridlyst och innehar om betecknad med bokstaven n eller N i bilaga 1 till artskyddsförordningen ett utökad skydd i enlighet med art- och habitatdirektivet (ASF 2007:845, § 4,5 och 7)
ASF, fågeldir.	Arten finns med i artskyddsförordningen och är upptagen i bilaga 1 till fågeldirektivet vilket innebär att arten har ett unionsintresse att särskilda skyddsområden ska utses (ASF 2007:845, bilaga 1 B)
ASF, bilaga 2	Arten är nationellt fridlyst enligt artskyddsförordningen (ASF 2007:845, § 6, 8 och 9)

2.7 Genomförande

Kartläggningstyp, omfattning och tillvägagångssätt

En NVI utförs enligt olika så kallade kartläggningstyper med de tre detaljeringsgraderna; detalj, medel och översikt. Detaljeringsgraden anger hur noggrant inventeringsområdet ska genomsökas, hur små naturvärdesbiotoper som ska identifieras och vilka naturvärdesklasser som är obligatoriska. Naturvärdesklass 4 är obligatorisk i detaljeringsgrad detalj och tillägg i detaljeringsgrad medel och översikt.

Naturvärdesinventeringen har genomförts enligt Svensk Standard (SIS 2023a, 2023b) med följande kartläggningstyper och tillägg:

10.5.2. Detalj. Alla biotoper med särskild betydelse för biologisk mångfald ska identifieras oavsett storlek. Områden som är <100 m² får redovisas som värdeelement.

14.7.3 Tillägg – detaljerad redovisning av artförekomst. Detta tillägg innebär att värdearter registreras så att fyndplatsen kan redovisas med koordinater. Registreringen ska göras med minst den lägesnoggrannhet som kan uppnås med inbyggd GPS i en mobiltelefon eller läsplatta.

20.5 Fördjupad inventering av generella biotopskydd. Här ingår de biotoper som är listade i bilaga 1 till förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. och

utgör biotopskyddsområden enligt 7 kap. 11 § (allé, källa, odlinsröse, pilévall, småvatten, stenmur, åkerholme).

20.1 Fördjupad inventering av värdeelement. Lämpliga värdeelement i denna inventering är småvatten, kärr, bäckar, diken, stenmurar, grova gamla träd, hålträd och berghällar.

Förstudie

En NVI inleds med ett förarbete där inventeringsområdet och det omkringliggande landskapet studeras med hjälp av tillgänglig miljöinformation och andra relevanta underlag. I denna process genomförs ett stort antal informationskällor efter upplysningar om platsens tidigare kända naturvärden och skyddade områden enligt 7 kap. miljöbalken. Relevant information om biologiska bevarandevärden och naturvårdsintressen brukar eftersökas genom i följande källor:

- SLU Artportalen (Artportalen 2025)
- Naturvårdsverkets Skyddad natur (Naturvårdsverket 2025).
- Skogens pärlor (Skogsstyrelsens 2025)
- Databasen TUVÅ. Ängs- och betesmarksinventeringen (Jordbruksverket 2025)
- SLU Elfiskeregistret (2025)
- Lantmäteriet, Mina kartor (2025).

Under projektets gång har en stor förstudie genomförts för en lång vägsträcka där inventeringssystemen i denna kompletterande NVI har ingått (Elg 2022).

Aktuella registreringar i Artportalen har gjorts i denna kompletterande NVI. Tidsperioden för utsöket i Artportalen avgränsades till åren 2000–2025. Från eventuella registreringar i Artportalen skapades artpunkter och lades in i GIS.

För att identifiera potentiella naturvärdesobjekt flygbildtolkades hela inventeringsområdet med hjälp av Lantmäteriets ortofoto.

Tidsperiod och utförande personal

Fältinventeringen utfördes den 7-8 juni 2025. Rapporten har upprättats av Anna Dahlén och granskats av Kalle Edlund.

GIS och fältdatafångst

Fältdatafångst har gjorts med hjälp av ArcGIS fältapplikation Field maps i Iphone. Lägesnoggrannheten för denna enhet är vanligen cirka 5 meter.

Leveransinformation

Koordinatsystem som har använts är SWEREF 99 13 30. GIS-skikt med naturvärdesbiotoper, artregistreringar och värdeelement från inventeringen har upprättats. Till GIS-skikten finns även tillhörande metadatablad med bland annat beskrivningar av attributdata. GIS-skikten har levererats till beställaren i samband med leverans av rapport.

Kartor har tillverkats i ArcGIS pro version 3.4.0 .

Rapportering av artfynd i Artportalen omfattar de arter som påträffats under inventeringen och som använts som underlag för bedömning och avgränsning av naturvärdesbiotoper. Rådhuset Arkitekter AB rapporterar till Artportalen, senast i december 2025, de värdearter som hittats under naturvärdesinventeringen.

3 Resultat

3.1 Allmän beskrivning av inventeringsområdet

Inventeringsområdets läge

Inventeringsområdet utgörs av 24 småtor inom 20 delområden längs en sträcka av väg 26 mellan Oskarström och länsgränsen i Halmstads och Hylte kommuner i Hallands län. På östra sidan om delområdena längs väg 26 löper Nissan. Det närliggande landskapet utgörs huvudsakligen av jordbruks- och skogsmark samt tätorter.

Beskrivning

Inventeringsområdet utgörs till största del av vägkanter och mindre ytor intill väg 26 vilka utgörs av jordbruks- och skogsmark, hyggen, igenväxningsmark och brynmiljöer.

De flesta delområden och småtor saknar naturvärde och utgörs till största del av hårdgjorda ytor, artfattiga vägkanter, åkermark, yngre skogar och hyggen. Dessa områden saknar eller har liten betydelse för biologisk mångfald och bedöms i sitt nuvarande tillstånd inte bidra till mångfald inom arter, mellan arter eller ekosystem.

3.2 Sammanfattande redovisning av vattensystem

Utredningsytorna ingår i huvudavrinningsområde ytvatten 101 Nissan. Nissan mynnar i Laholmsbukten i Halmstad och väg 26 följer Nissan längs hela sträckan från länsgränsen till Oskarsström. Åtgärdsytorna för fauna berör inte någon vattenförekomst.

3.3 Skyddad natur och övrig känd kunskap om området

Förarbetets informationssökning visar att inga delområden berör områden med naturvårdsavtal enligt Skogsstyrelsen.

Följande delområden ligger inom eller angränsande till skyddad natur enligt 7 kap. miljöbalken:

- Delområdet nr 18, Björnaryd, ligger inom vattenskyddsområde

Utpekade artrika vägkantsmiljöer enligt Trafikverket berör följande delområden:

- 1 Johansfors N, 2 Sandslätt, 3 Fröslida S ligger inom artrik vägkant. Båda sidor av vägen är artrik vägkant med naturvärdesklass 3. Indikatorarter inom vägkantsmiljöerna är bāmunkar, hårginst (talrikt), rotfibbla och tjärblomster.
- 18 Björnaryd ligger inom hänsynsobjekt (rikblommande vägkant). Båda sidor av vägen är hänsynsobjekt med naturvärdesklass 4. Indikatorarter inom vägkantsmiljöerna är amerikanskt älggräs, blåmunkar och åkervädd.

- 4 Fröslida N ligger inom hänsynsobjekt. Ostsidan av vägen berörs är hänsynsobjekt med naturvärdesklass 4. Indikatorarter inom vägkantsmiljön är gulmåra och tjärblomster.

3.4 Redovisning av rödlistade och fridlysta arter kända sedan tidigare

Cirka 70 observationer finns gjorda i artportalen längs hela vägsträckan mellan åren 2000 – 2025. Åtta rödlistade arter utgör dessa observationer (tabell 4). Backsippa (VU) är rapporterad på motsatta sidan om faunaåtgärden vid delområde Allbo. Vid delområde 1 Johansfors N finns ett flertal rapporter längs vägen om hårginst (NT) (ingår i atrik vägkant).

Tabell 4. Tabellen är en förteckning över inrapporterade rödlistade arter i Artportalen mellan åren 2000-2025. Utsökningsområdet är längs hela aktuell vägsträcka.

Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Rödlistekategori
Backsippa	<i>Pulsatilla vulgaris</i>	VU
Fiskmåås	<i>Larus canus</i>	NT
Hårginst	<i>Genista pilosa</i>	NT
Sexfläckig bastardsvärmare	<i>Zygaena filipendulae</i>	NT
Spillkråka	<i>Dryocopus martius</i>	NT
Svinrot	<i>Scorzonera humilis</i>	NT
Vanlig backsippa	<i>Pulsatilla vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i>	VU
Ängsmetallvinge	<i>Adscita statices</i>	NT

3.5 Resultat naturvärdesinventering

Sammanfattande resultat

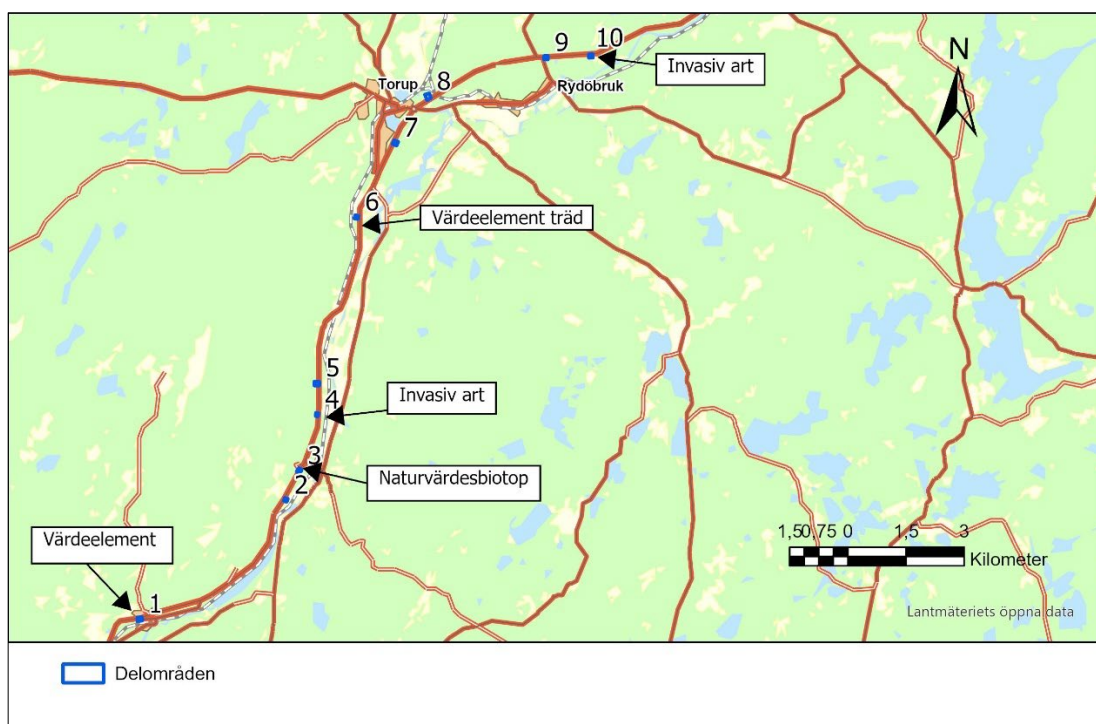
Inom 10 av delområdena har naturvärden eller invasiva främmande arter registrerats (tabell 5, kartor i figurerna 5-6). Övriga delområden saknar naturvärden som har betydelse för biologisk mångfald samt invasiva främmande arter.

En detaljerad beskrivning av avgränsade naturvärdesbiotoper, värdearter, invasiva främmande arter, värdeelement och naturvärdesträd finns på sidorna 19-30.

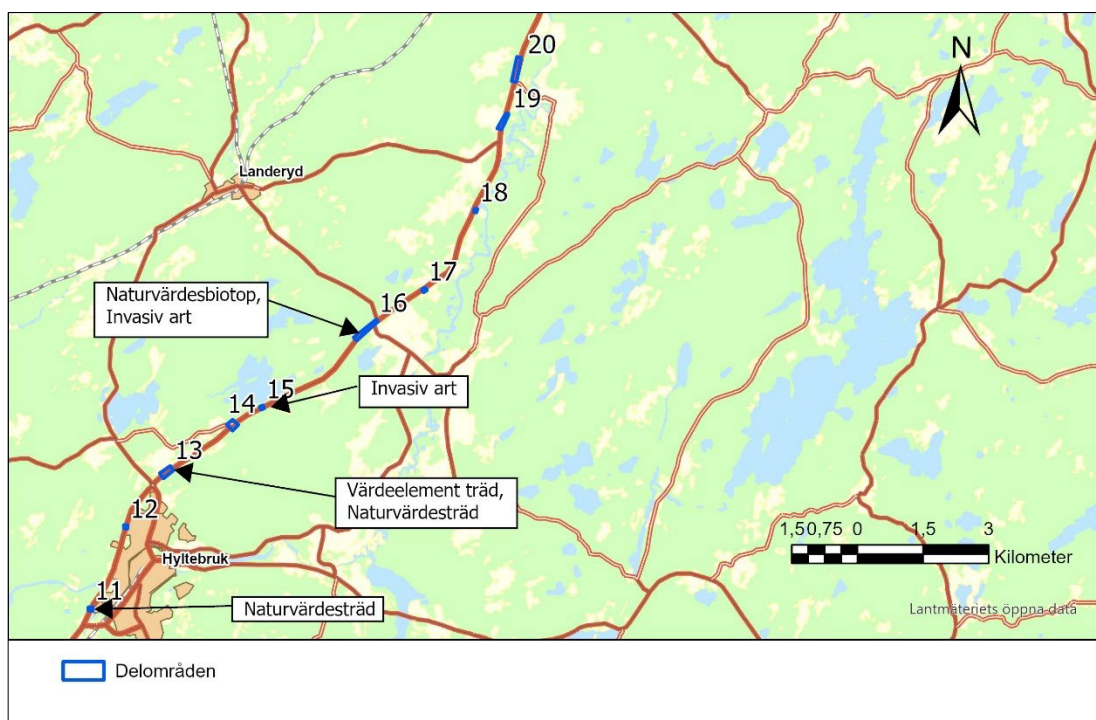
Inga generellt skyddade biotopskyddsområden har avgränsats inom delområdena.

Tabell 5. Tabellen utgör en förteckning över inventerade delområden längs vägsträckan samt naturinventeringens resultat. Inom delområden som gråmarkerats finns naturvärden eller invasiva arter.

Id nummer	Delområde	Resultat naturvärdesinventeringen
1	Johansfors N	Värdeelement
2	Sandslätt	Saknas
3	Fröslida S	Naturvärdesbiotop
4	Fröslida N	Invasiv art
5	Torrtrumma 1	Saknas
6	Ekås vid Lillån	Värdeelement träd
7	Torup S	Saknas
8	Torup N	Saknas
9	Rydöbruk	Saknas
10	Glassbo	Invasiv art
11	Hyltebruk S	Naturvärdesträd
12	Hyltebruk C	Saknas
13	Hyltebruk N, Torrtrumma 2	Värdeelement träd, naturvärdesträd
14	Faunapassage ID 31 Lindhult	Saknas
15	Skärshult	Invasiv art
16	Nyarp	Naturvärdesbiotop, invasiv art
17	Stora Rya	Saknas
18	Björnaryd	Saknas
19	Allbo	Saknas
20	Bökhult	Saknas



Figur 5. Kartan är en översiktskarta över inventerade delområden nr 1-10 längs den södra delen av vägsträckan. Naturvärden finns inom delområde 1, 3, och 6. Inom delområde 4 och 10 förekommer invasiva arter.



Figur 6. Kartan är en översiktskarta över inventerade delområden nr 11-20 längs den norra delen av vägsträckan. Naturvärden finns inom delområde 11, 13 och 16. Inom delområde 15 och 16 förekommer invasiva arter.

Naturvärdesbiotoper

Inom inventeringsområdet har två naturvärdesbiotoper avgränsats vid delområdena 16 Nyarp och 3 Fröslida södra. Nedan finns en beskrivning samt kartbilder och foton för de båda biotoperna.

1	Datum	2025-08-07	Inventerare	Anna Dahlén
	Naturtyp	Antropogen terrester miljö	Biotoptyp	AT512 vägren
	Natura 2000-typ	Nej	NVI-klass	3
	Areal	0,15 ha	Objekt utanför inventeringsområdet	Ja

Karta objekt 1



Delområden
Faunaåtgärd
Viltuthopp

Naturvärdesbiotop

naturvärdesklass 1 - högsta naturvärde
naturvärdesklass 2- högt naturvärde

naturvärdesklass 3 - påtagligt naturvärde
naturvärdesklass 4 - visst naturvärde

Objektsbeskrivning

Torräng vid delområde 16, Nyarp, och läget för viltuthopp. Biotopen utgörs av en plan välgkant vid en busshållplats med torrängsflora. Här finns både blottor av sand samt grus/sten. Delvis inkommande lövsly av sälg och björk samt enstaka små granplantor.
Klass 1 arter (TrV): höstskallra, liten blålocka, blåmunkar, äkta Johannesört, rotfibbla, åkervädd
Klass 2 arter (TrV): gullris, smultron, ljung, röllika, blodrot, käringtand, gråfibbla
Klass 3 arter (TrV): renfana

Biotopvärde

Biotopens tillstånd: Mellan bra och dålig
Biotopens sällsynthet: Mindre vanlig
Biotopens funktion: Viss särskild ekologisk funktion
Området bedöms hysa ett visst biotopvärde med torr mark, blottor av sand och grus, samt god hävd.

Artvärde

Området bedöms hysa ett visst artvärde med enstaka värdearter som karaktärsarter för bland annat torrare ängar och hävdade gräsmarker.

Värdearter

Blodrot (ÄoH) -sparsamma förekomster

Invasiva främmande arter

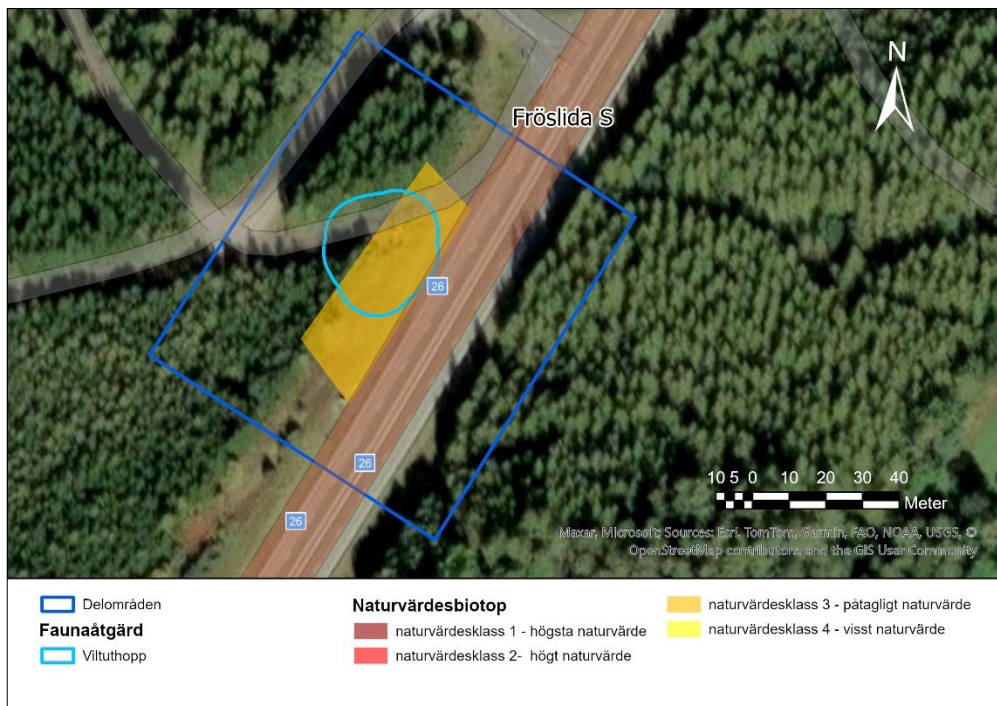
Saknas

Miljöbilder objekt 1



2	Datum	2025-08-07	Inventerare	Anna Dahlén
	Naturtyp	Antropogen terrester miljö	Biotoptyp	AT512 vägren
	Natura 2000-typ	Nej	NVI-klass	3
	Areal	0,12 ha	Objekt utanför inventeringsområdet	Ja

Karta objekt 2



Objektsbeskrivning	Torrängsflora vid delområde 3, Fröslida södra, vid läget för viltuthopp. Biotopen ingår i en lång artrik vägkant som inventerades 2019 och bedömdes hysa naturvärdesklass 3 med bl a hårginst (NT). Sträckan utgörs av en sydvänd väglänt med torrängsflora. Hårginst har ej noterats på denna plats. Sandblottor och grusiga blottade delar finns i slänten. God förekomst av ljung. Ett bestånd av strandlysing finns. Klass 2-arter (TrV): ärenpris, flockfibbla, hagfibbla, käringtand, ljung, röllika, gråfibbla, blodrot, styvmorsviol Klass 1-arter (TrV): liten blåklocka, blåmunkar, äkta Johannesört Klass 3-arter (TrV): nysört, renfana		
Biotopvärde	Biotopens tillstånd: Mellan bra och dålig Biotopens sällsynthet: Mindre vanlig Biotopens funktion: Viss särskild ekologisk funktion Området bedöms hysa ett visst biotopvärde med den sydvända slänten, exponerad skärning samt mindre förekomst av sand-/grus-blottor.		
Artvärde	Området bedöms hysa ett visst artvärde med enstaka värdearter som karaktärsarter för bland annat torrare ängar och hävdade gräsmarker.		
Värdearter	Blodrot (ÄoH) -sparsamma förekomster	Invasiva främmande arter	Saknas

Miljöbilder objekt 2



Arter

3.5.1.1 Värdearter

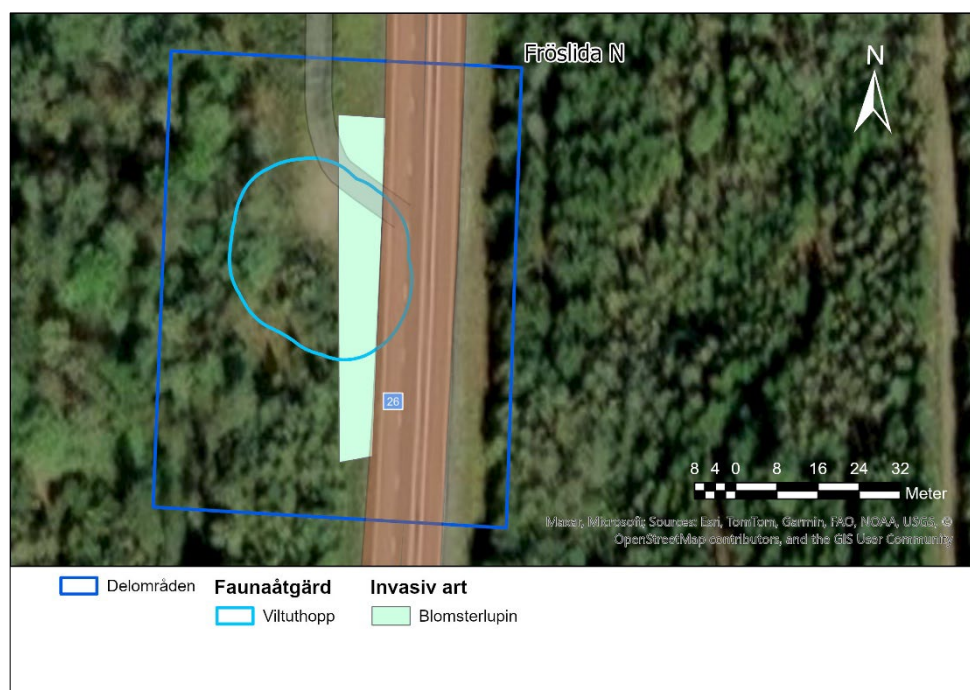
Inventeringsområdet är generellt artfattigt. Inom de båda avgränsade naturvärdesbiotoperna inom delområdena 3 Fröslida södra och 16 Nyarp finns blodrot. Arten utgör en signalart för hävdade ängs- och hagmarker.

3.5.1.2 Invasiva främmande arter

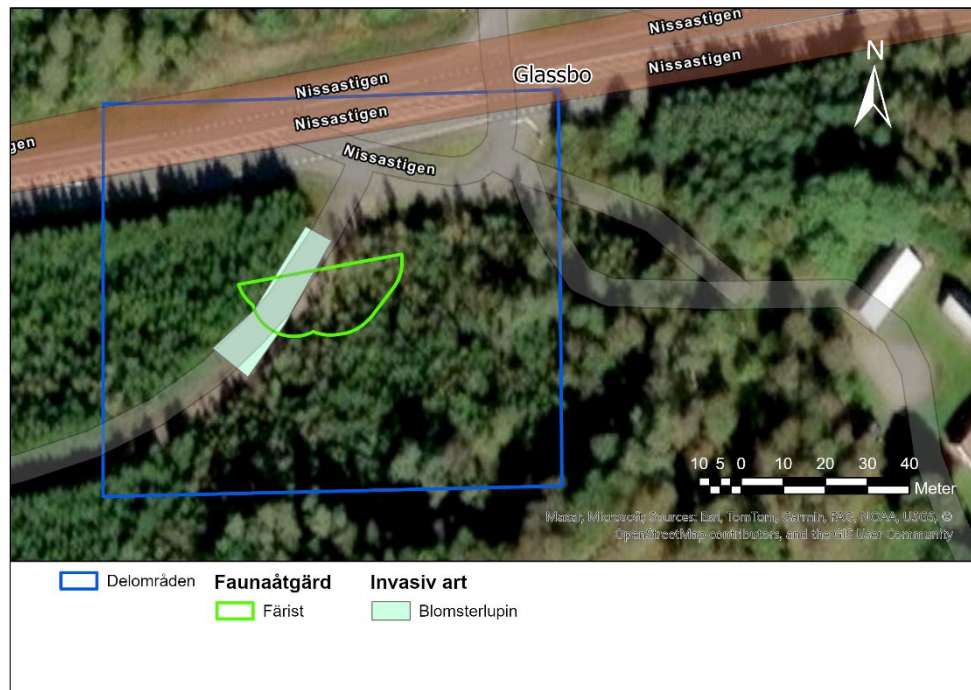
Två invasiva arter har registerats inom fyra delområden; blomsterlupin och häckspirea med goda eller mycket goda förekomster. Ingen av arterna finns upptagna på EU:s förteckning men är nationellt klassificerade med mycket hög (blomsterlupin) och hög risk (häckspirea) till invasivitet (Strand m.fl. 2018).

Inom fyra delområden har observationer av invasiva arter gjorts:

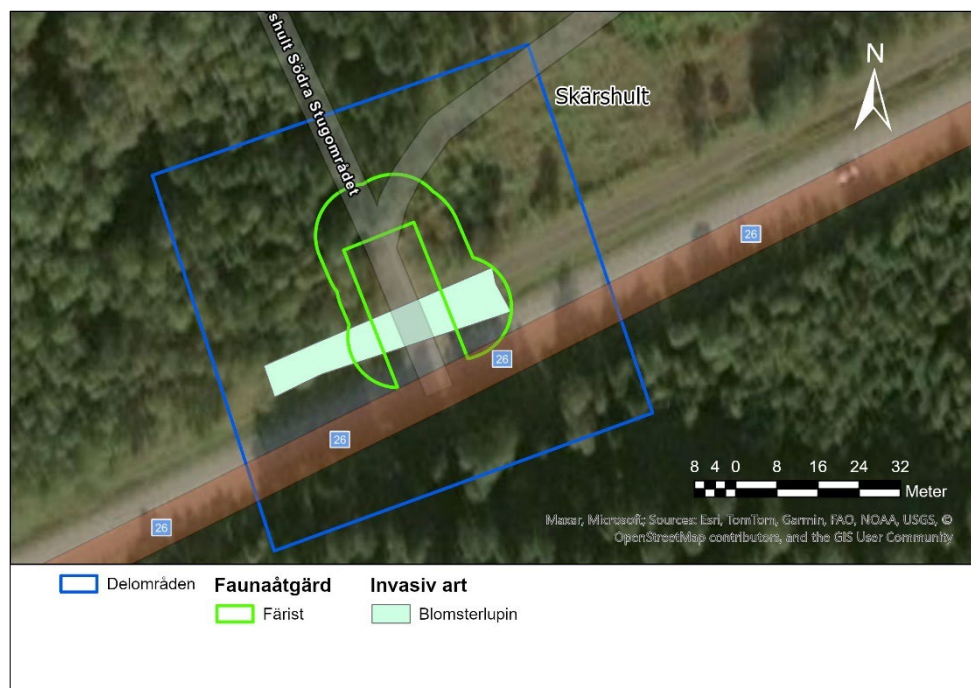
- Blomsterlupin vid delområde 4 Fröslida N (figur 7).
- Blomsterlupin vid delområde 10 Glassbo (figur 8).
- Blomsterlupin vid delområde 15 Skärshult (figur 9).
- Häckspirea vid delområde 16 Nyarp (figur 10-11).



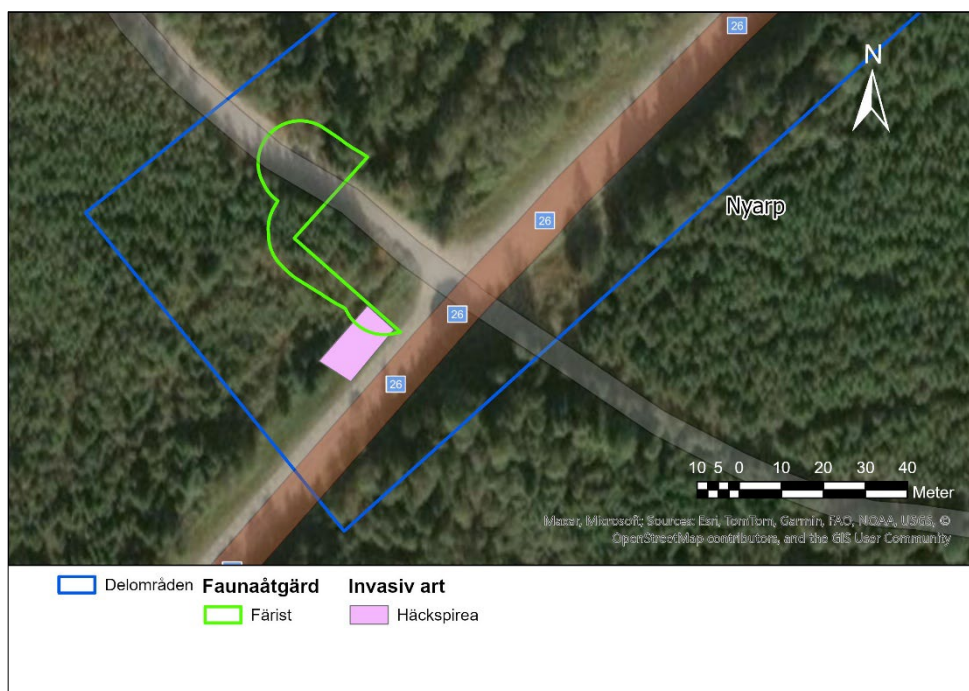
Figur 7. Kartan visar delområde 4 Fröslida N med utredningsområde för viltutthopp samt noterat bestånd av blomsterlupin.



Figur 8. Kartan visar delområde 10 Glassbo och utredningsområde för färist med den invasiva arten blomsterlupin.



Figur 9. Kartan visar delområde 15 Skärshult med utredningsområde för färist samt noterat besånd av blomsterlupin.



Figur 10. Kartan visar delområde 16 Nyarp med utredningsområdet för färist samt noterat bestånd av den invasiva arten häckspirea.



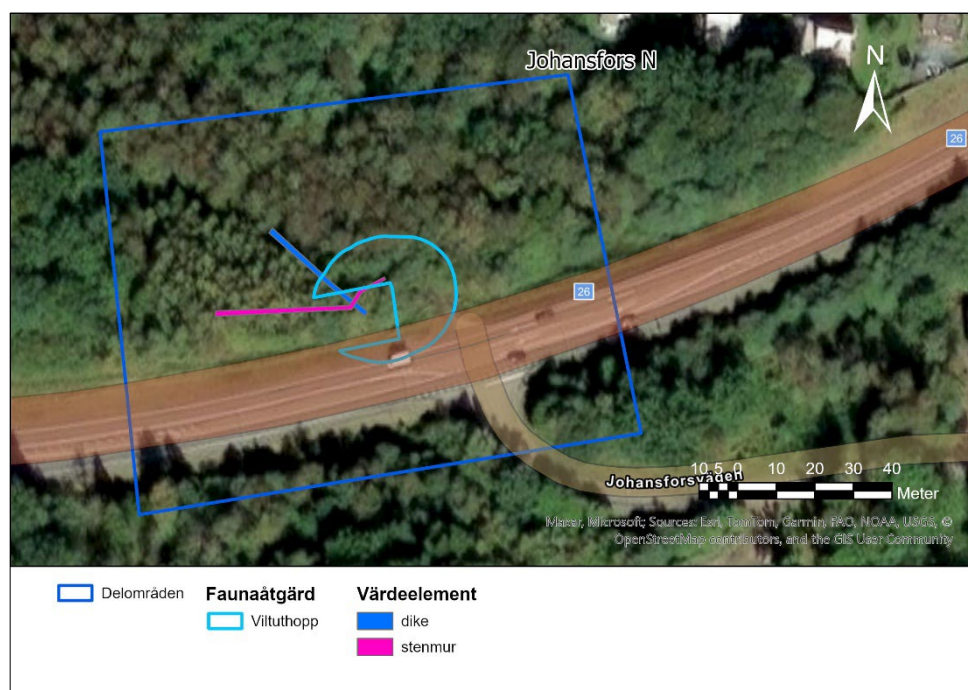
Figur 11. Fotot visar ett bestånd av häckspirea inom delområde 16 Nyarp som berör område för färist.

Värdeelement

Inom inventeringsområdet registrerades 6 värdeelement, det vill säga element som är särskilt viktiga för inventeringsområdets naturvärde (tabell 6, figur 12-16).

Tabell 6. Tabellen är en förteckning över registrerade värdeelement inom delområdena.

Objektsbeskrivning	Värdeelementtyp	Delområde	Id delområde
Grävt dike	Dike	Johansfors N	1
Lång stenmur i skog, delvis raserad och flyttad. Muren är bred med flera stenrader. Muren fortsätter åt väster	Stenmur	Johansfors N	1
Sälg	Blommande träd	Ekås vid Lillån	6
Sälg	Blommande träd	Ekås vid Lillån	6
Torraka	Torrträd	Hyltebruk N, Torrtrumma 2	13
Torraka	Torrträd	Hyltebruk N, Torrtrumma 2	13



Figur 12. Kartan visar delområde 1 Johansfors N med utredningsområde för viltutlopp samt registrerade värdeelement.



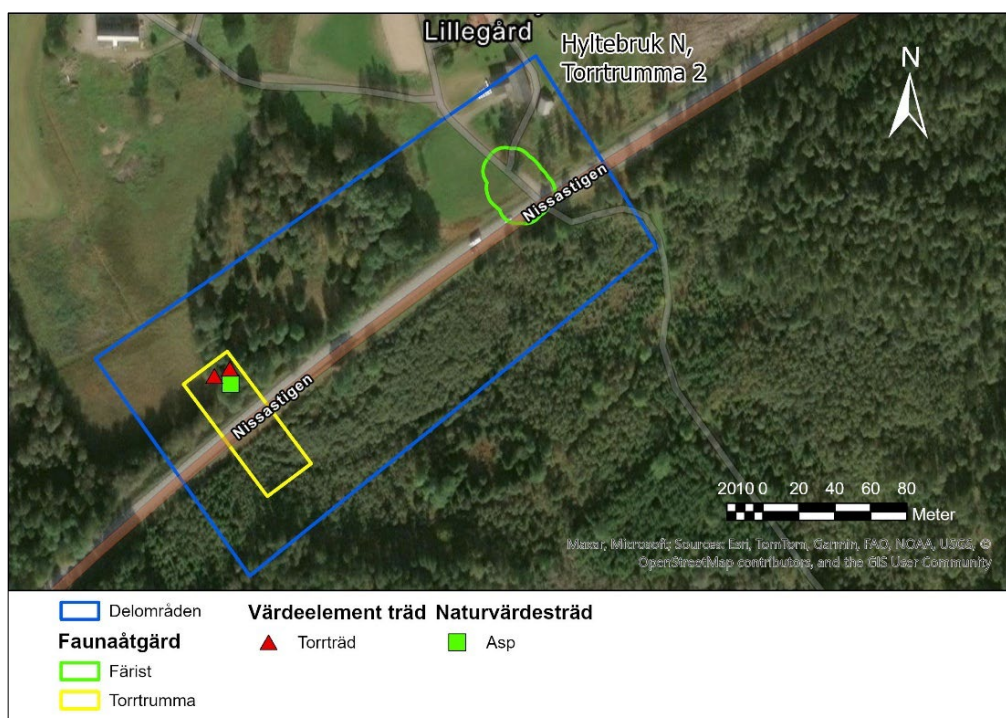
Figur 13. Fotot visar ett grävt dike i skog som berör område för viltuthopp inom delområde 1 Johansfors N.



Figur 14. Fotot visar en bred lång stenmur i skog som berör område för viltuthopp inom delområde 1 Johansfors N.



Figur 15. Kartan visar delområde 6 Ekås vid Lillån med utredningsområde för färist samt registrerade sälgar.



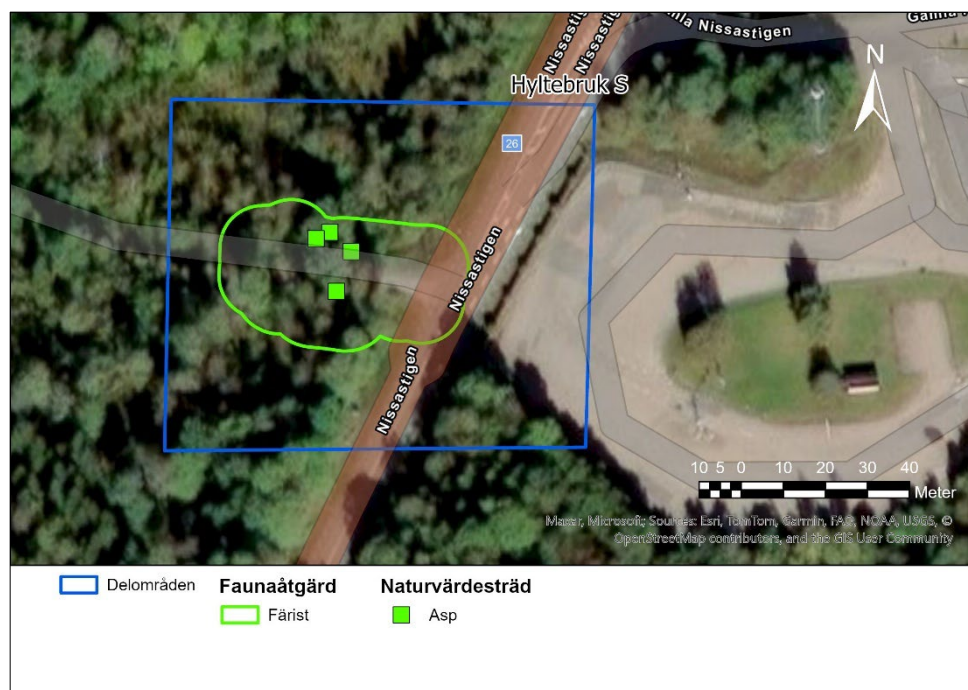
Figur 16. Kartan visar delområde 13 Hyltebruk N, Torrtrumma 2 med utredningsområden för färist och torrtrumma samt registrerade torrakor.

Naturvärdesträd

Fem naturvärdesträd har registrerats inom delområdena 11 Hyltebruk södra och 13 Hyltebruk norra (figur 17-18). Samtliga träd utgörs av friska aspar med en stamdiameter på mellan 40-55 cm (tabell 7).

Tabell 7. Tabellen är en förteckning över registrerade naturvärdesträd inom delområdena.

Art	Stamomkrets (cm)	Delområde	Id delområde
Asp	130	Hyltebruk södra	11
Asp	130	Hyltebruk södra	11
Asp	130	Hyltebruk södra	11
Asp	170	Hyltebruk södra	11
Asp	150	Hyltebruk norra, Tortrumma 2	13



Figur 17. Kartan visar delområde Hyltebruk S med utredningsområde för färist samt registrerade naturvärdesträd.



Figur 18. Fotot visar tre grova aspar (naturvärdesträd) inom delområde 11 Hyltebruk södra. Asparna ligger inom område för färäst.

4 Referenser

Elg, S. (2022). *Förstudie naturvärden väg 26 Faunapassager Oskarström-länsgränsen, Halmstad och Hylte kommun, Hallands län*. Naturcentrum AB i PDF-rapport till Trafikverket. 55 sidor.

Jordbruksverket (2024). Databasen TUVÅ. URL: <https://etjanst.sjv.se/tuvaut/> [Information hämtad 2025-08-01]

Lantmäteriet (2025). <https://historiskakartor.lantmateriet.se/hk/viewer/internal/N106-44:3/4c4d535f4e3130362d34343a33/lms2/LMS/Stenkyrka%20socken%20N%C3%B6ts%C3%A4ter%20nr%201/Storskifte> [Information hämtad 2025-08-01]

Naturvårdsverket (2025a). <https://www.naturvardsverket.se/vagledning-och-stod/invasiva-frammande-arter/regler-inom-invasiva-arter/> [Information hämtad 2025-08-01]

Naturvårdsverket (2025b). Skyddad natur. Naturvårdsverket. URL: <https://skyddadnatur.naturvardsverket.se/>. [Information hämtad 2025-08-01]

Nitare N (2019). *Skyddsvärd skog - Naturvårdsarter och andra kriterier för naturvärdesbedömning*. Skogsstyrelsens förslag, Jönköping.

SLU ArtDatabanken (2020). *Rödlistade arter i Sverige 2020*. ArtDatabanken SLU, Uppsala.

SLU ArtDatabanken (2025) <https://www.slu.se/artdatabanken/arter-och-natur/invasiva-frammande-arter>

SLU Artportalen (2025). Artdatabanken. Statens Lantbruksuniversitet. URL: <https://www.artportalen.se> [Information hämtad 2025-08-01]

Skogsstyrelsen (2025). Skogens pärlor. Skogsstyrelsen. URL: <https://www.skogsstyrelsen.se/skogensparlor> [Information hämtad 2025-08-01]

Svenska institutet för standarder, SIS. (2023a). SS 199000:2023, Naturvärdesinventering (NVI) – Kartläggning och värdering av biologisk mångfald — Krav och vägledning. Utgåva 2.

Svenska institutet för standarder, SIS. (2023b). SIS/TS 199002:2023, Naturvärdesinventering (NVI) – Kartläggning och värdering av biologisk mångfald – Dataproduktspecifikation med lista för biotopbestämning. Utgåva 1.

Vattenmyndigheterna, Länsstyrelserna och Havs- och vattenmyndigheten, 2025. Vatteninformationssystem Sverige (VISS).

