

ÄTA – NATURVÄRDESINVENTERING OMRÅDE 8, FORSMARK

Naturvärdesinventering komplettering

Ekologigruppen har på uppdrag av Svensk Kärnbränslehantering AB genomfört en kompletterande naturvärdesinventering (NVI) enligt SIS-standard (SIS 199000:2023), i anslutning till ett område som inventerades sommaren 2024 (Ekologigruppen 2024) i Forsmark, Östhammars kommun. I uppdraget har naturvärdesklass 1–4 ingått. Syftet är att skapa ett kunskapsunderlag för att kunna planera placeringen av en deponiyta för bergkross med så liten påverkan som möjligt på biotoper med höga naturvärden.

Området fältbesöktes av Maya Edlund och Rikard Anderberg den 27 juni 2025.

Inför fältbesöket undersöktes förekomster av naturvårdsrelevanta arter inom området i databasen artportalen (sökperiod 2000–2025, hämtad den 18 juni 2025), men inga arter har rapporterats från området.

Resultat

Biotop: produktionsskog (100%); Blandskog (20%) Tallskog (80%)

Skogsålder: 40–70 år

Preliminär avgränsning/bedömning: Nej

Natura 2000: Icke-natura biotop

Biotopen uppfyller inte krav på nyckelbiotop eller biotopskyddsområde.

Strukturer:

- Ved, dött liggande:
 - Klibbal, (<1 m³/ha)
 - Vårtbjörk (1–5 m³/ha)
 - Gran (1–5 m³/ha)
 - Tall (5–15 m³/ha)

Naturvärdesinventeringen resulterade i att en biotop (26) med naturvärdesklass 3, påtagligt naturvärde, avgränsades. Biotopen utgörs av en produktionspräglad, tvåskiktad tall- och blandskog. I buskskiktet finns hassel, skogstry och måbär. Fältskiktet utgörs av risartad vegetation med insprängda partier med örtvegetation. Bottenskiktet utgörs av triviala mossor. Biotopens värden är främst knutna till basiska markförhållanden och en viss förekomst av naturvårdsarter, främst i fältskiktet, samt till vissa förekomst av död, liggande

ved (som dock befinner sig i ganska tidiga nedbrytningsstadier). I Figur 1, nedan visas biotopens utbredning och läge i förhållande till naturvärdesbiotoper från inventeringen 2024. Biotopen har till största del friska markförhållanden.

Då fotograferingsförbud råder i området har inga bilder tagits i biotopen.

Naturvårdsarter

En värdeart är en art med specifika krav på sin miljö. Begreppet naturvårdsarter är något bredare och innefattar även andra arter som ofta omnämns i naturvårdssammanhang, såsom rödlistade arter som inte har specifika krav på sin livsmiljö.

I området har 13 naturvårdsarter, inklusive värdearter, påträffats i samband med naturvärdesinventeringen. Inga ytterligare arter är kända från databasen Artportalen.

Förekomster av alla påträffade naturvårdsarter finns listade i Tabell 1.

Tabell 1 Naturvårdsarter påträffade inom inventeringsområdet. Skydd ASF anger skydd enligt artskyddsförordningen. R.K. Anger rödlistningsstatus. NT innebär att arten är rödlistad som nära hotad.

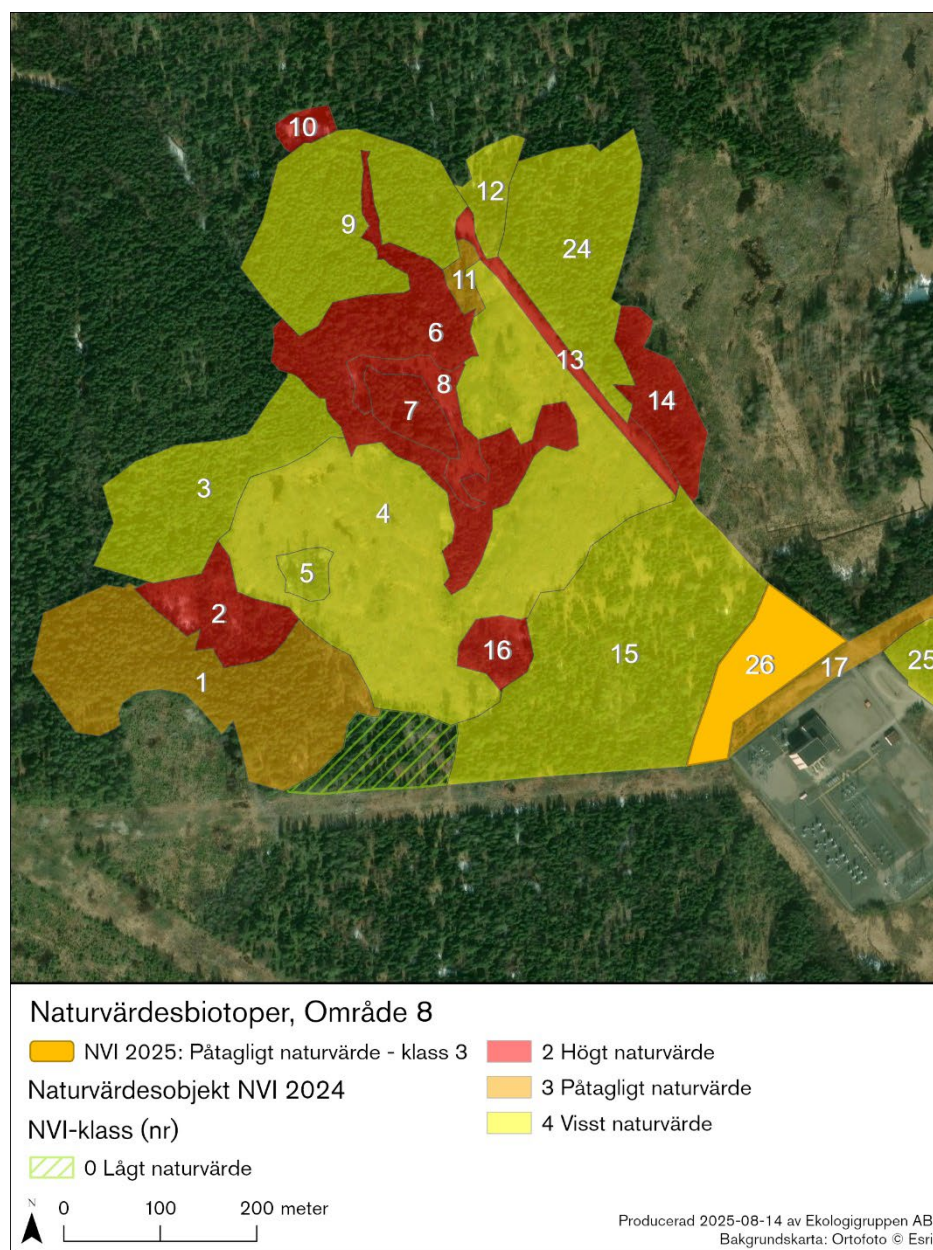
Svenskt namn	Skydd ASF /R.K	Signalvärde	Källa
Blåsippa	9 § / -	Visst	NVI 2025
Brudborste	-	Påtagligt	NVI 2025
Ekbräken	-	Visst	NVI 2025
Ormbär	-	Visst	NVI 2025
Rödblära	-	Visst	NVI 2025
Skogsknipprot	8 § / -	Påtagligt	NVI 2025
Skogsvicker	-	Visst	NVI 2025
Slankstarr	-	Visst	NVI 2025
Stinksyska	-	Visst	NVI 2025
Stubbspretmossa	-	Visst	NVI 2025
Svart trolldruva	-	Påtagligt	NVI 2025
Vitmåra	-	Visst	NVI 2025
Ärtsångare	4 § / NT	Visst	NVI 2025

Skyddade och rödlistade arter

I biotopen förekommer tre arter som skyddas enligt artskyddsförordningen: Ärtsångare hördes sjunga i biotopen. Ärtsångare är skyddad enligt 4 § artskyddsförordningen. Skogsknipprot, som skyddas enligt 8 § förekommer rikligt i biotopen. Även en mindre mängd blåsippa, skyddad enligt 9 § förekommer. Arterna är vanliga i Forsmarksområdet.

Invasiva arter

Inom inventeringsområdet har inga invasiva främmande arter noterats i samband med fältbesök eller finns registrerade från området i databasen Artportalen. Eftersökta arter innefattar invasiva arter enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 1143/201 samt invasiva främmande arter som finns med på Naturvårdsverkets och Hav- och vattenmyndighetens (HaV) nationella lista (Naturvårdsverket 2023 och Hav- och vattenmyndigheten 2023).



Figur 1. En naturvärdesbiotop avgränsades (biotop 26 i kartan) vid den kompletterande inventeringen 2025. Nedtonade biotoper visar naturvärden i biotoper som inventerades i under naturvärdesinventeringen 2024.

REFERENSER

Tryckta källor

Hallingbäck, T. (red.) 2013. Naturvårdsarter. ArtDatabanken SLU. Uppsala.

Nitare, J. 2019. Skyddsvärd skog – Naturvårdsarter och andra kriterier för naturvärdesbedömning. Skogsstyrelsen, Jämsköpings.

SFS 2007:845. Artskyddsförordning.

SLU ArtDatabanken. 2020. Rödlistade arter i Sverige 2020. SLU, Uppsala.

Digitala källor

Artportalen 2025, rapportssystem för arter. <http://www.artportalen.se/>

Naturvårdsverket 2023. Nationell lista invasiva främmande arter. <https://www.naturvardsverket.se/om-oss/aktuellt/nyheter-och-pressemeddelanden/2023/juni/forslag-pa-nationell-forteckning-over-invasiva-frammande-arterny-sida/>

Naturvårdsverket 2023. Nationell lista invasiva främmande arter. <https://www.naturvardsverket.se/om-oss/aktuellt/nyheter-och-pressemeddelanden/2023/juni/forslag-pa-nationell-forteckning-over-invasiva-frammande-arterny-sida/>