

NATURVÄRDESDINVENTERING

Kompletterande naturvärdesinventering utökat område,
Enviroplaning AB

Väg 1728 Dalstorp

Tranemo Kommun, Västra Götalands län

Vägplan, 2023-04-13





*Ledande experter
för en levande värld.*



Naturvärdesinventering
Kompletterande naturvärdesinventering inom
utökad område för vägplan 1728 Dalstorp-
Ljungsarp, Tranemo kommun
Trafikverket

Innehållsförteckning

1	Inledning	1
2	Metod	2
2.1	Naturvärdesinventering	2
3	Resultat	4
	Referenser	6

Titel: Kompletterande naturvärdesinventering inom utökad område för vägplan 1728 Dalstorp-Ljungsarp, Tranemo kommun

Version: 1

Datum: 2022-06-01

Uppdragsgivare: Kristina Balot, Trafikverket

Uppdragsnummer: 1001-242

Dokumentnamn: 1001-242_Rapport_kompl_NVI_ver_1

Rapport genomförd av: Sofia Berg

EnviroPlanning AB

Rapport verifierad av: Sofia Berg

Bilder: EnviroPlanning

1 Inledning

I samband med nyanläggning av en anslutningsväg mellan väg 1728 och 1726 i Dalstorp har en kompletterande naturvärdesinventering utförts inom utökad utredningsområde, strax söder om sågen (figur 1).

EnviroPlanning AB har fått i uppdrag av Trafikverket att genomföra den kompletterande naturvärdesinventeringen. Ytan som inventeras är cirka 2900 m².



Figur 1. Inventeringsområdet för kompletterande naturvärdesinventering, söder om sågverket, Dalstorp.

2 Metod

2.1 Naturvärdesinventering

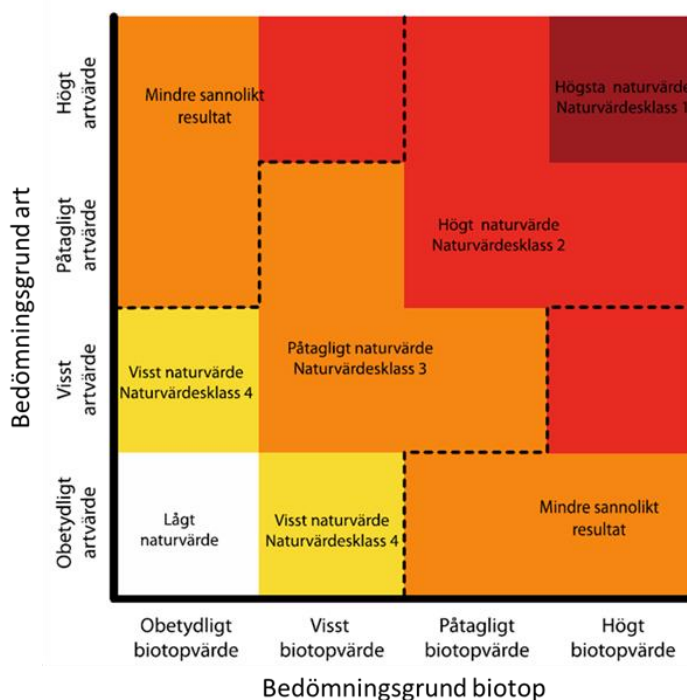
Naturvärdesinventering (NVI) enligt svensk standard (SS 199000:2014) kartlägger och beskriver geografiska områden i landskapet som är av positiv betydelse för biologisk mångfald. Dessa avgränsade geografiska områden naturvärdesbedöms på tregradig skala enligt följande (se också box 1):

- ◆ **Naturvärdesklass 1** – högst naturvärde: störst positiv betydelse för biologisk mångfald.
- ◆ **Naturvärdesklass 2** - högt naturvärde: stor positiv betydelse för biologisk mångfald.
- ◆ **Naturvärdesklass 3** – påtagligt naturvärde: påtaglig positiv betydelse för biologisk mångfald.

Vilken naturvärdesklass ett område får bedöms utifrån kombinationen av de två bedömningsgrunderna *art* och *biotop* (figur 2).

Artvärdet baseras på områdets artrikedom relativt omgivande landskap samt på närvaro av naturvårdsarter som är ett samlingsnamn för skyddade arter, rödlistade arter (NT), hotade arter (VU, EN, CR), typiska arter, ansvarsarter och signalarter (Nitare 2005).

Biotopvärdet baseras på biotopkvalitéer och på biotopens sällsynthet och hot-status. Läs mer om bedömningsgrunderna i SS 199000:2014.



Figur 2. Bedömningsgrunden för artvärdet och biotopvärdet leder till en viss naturvärdesklass. Bild efter SS 199000:2014.

Tillägg till NVI

Naturvärdesinventeringen i denna rapport har utförts enligt bedömningsgrunder för Svensk Standard (ftSS 199000:2014) och följande delar har ingått:

- ◆ NVI fältnivå (4.3 SIS standard)
- ◆ Detaljeringsgrad detalj (4.4 SIS standard)
- ◆ Tillägg: Detaljerad redovisning av artförekomst (4.5.5 SIS standard)

Fältinventeringen utfördes 27 maj av biolog Sofia Berg, EnviroPlanning AB.

3 Resultat

Det inventerade området består av skogsmark som kalavverkats för några år sedan. Inom området står enstaka sparade yнге till medelåders tallar. Området hyser idag inga förhöjda naturvärden och inga naturvärdesobjekt är således avgränsande. Figur 2-3 visar vyer över inventeringsområdet.

Fältskikt utgrös av bland annat vitisppa, älggräs, tuvtåtel, hallon, vårfryle och lövsly.

Vägdiket utmed väg ljungsarpsvägen hyser rikliga förekomster av den invasiva arten blomsterlupin (figur 4).



Figur 3. Inventeringsområdet som idag består av hygge med enstaka sparade yngre-medelåders tallar.



Figur 2. Södra delen av området kantas mot ett salixbuskage på frisk-fuktig mark. Inget beständigt vatten finns här.



Figur 4. I vägdiket till Ljungsarpsvägen växer rikligt med blomsterlupin.

Referenser

Artdatabanken (2021). Rödlistan 2020. <https://www.artdatabanken.se/publikationer/bestall-publikationer/bestall-rodlista-2020/>

Leidenberger, S., Käck, M., Karlsson, B., Kindvall, O. 2016. The Analysis Portal and the Swedish LifeWatch e-infrastructure for biodiversity research. Biodiversity Data Journal 4: e7644. doi: 10.3897/BDJ.4.e7644.

Swedish standard institute (2014). Svensk standard SS 199000:2014, Naturvärdesinventering avseende biologisk mångfald (NVI) – Genomförande, naturvärdesbedömning och redovisning. Swedish standard institute, version 2014-05-28, utgåva 1.

Swedish standard institute (2014). Svensk standard SIS-TR 199001:2014, Naturvärdesinventering (NVI) – komplement till SS 199000, version 2014-06-25, utgåva 1.