



PM

Författare
Felicia Alriksson
Telefon

Datum
08/01/2018
Projekt ID
728375

Mobil
+46725033067
E-mail
felicia.alriksson@afconsult.com

Beställare
Trafikverket

Kompletterande naturvärdesinventering Korpholmsvägen och Mormors väg Väg 222 Mölnvik-Ålstäket, Värmdö kommun



ÅF-Infrastructure AB

Felicia Alriksson

ÅF-Infrastructure AB, Port-Anders Gata 3 (T3) plan E, 721 03 Västerås Sweden
Phone +46 10 505 00 00, Registered office in Stockholm, www.afconsult.com
Corp. id. 556185-2103, VAT SE556185210301

GRANSKNING 2018-05-21



PM

Innehållsförteckning

1	Bakgrund	3
2	Inventeringsområde.....	3
3	Resultat	4
4	Referenser.....	6



PM

1 Bakgrund

Trafikverket planerar att bygga om väg 222 mellan Mölnvik och Ålstäket, Värmdö kommun, för att förbättra framkomligheten och trafiksäkerheten. Arbetet med att ta fram en vägplan pågår. Som underlag till vägplan och miljökonsekvensbeskrivning har en naturvärdesinventering genomförts enligt SIS Svensk standard av Ekologigruppen år 2015. I det fortsatta arbetet med sidovägar har justeringar av Korpholmsvägen söder om väg 222 och Mormors väg norr om väg 222 gjorts. Delar av justeringarna är belägna utanför de naturvärdesinventerade områdena. ÅF har på uppdrag av Trafikverket genomfört en kompletterande naturvärdesinventering som omfattar områden för ny sträckning av Korpholmsvägen och Mormors väg, se översiktskarta figur 1.

I detta PM beskrivs genomförd naturvärdesinventeringen övergripande. Dokumentet kommer att utgöra underlag till MKB och i den fortsatta planeringen.

Inventeringen genomfördes den 7 november 2017 enligt SIS Svensk Standard (SS 199000:2014) av biologerna Lars Bohlin och Felicia Alriksson (ÅF). Detaljeringsgraden för inventeringen var detalj.

2 Inventeringsområde

Inventeringsområdet omfattar område för ny sträckning av två sidovägar till väg 222; Korpholmsvägen och Mormors väg omfattande ca 100 m respektive 200 m. Området vid Korpholmsvägen angränsar till strandskyddsområde. I övrigt berörs ingen skyddad natur.



Figur 1. Översiktskarta över inventeringsområdena. Blå cirkel till vänster markerar nya Korpholmsvägen och till höger Mormors väg.

3 Resultat

Området som omfattar nya Korpholmsvägen var delvis inte möjlig att inventera pga. att det var beläget på tomtmark. Naturmiljön utgörs av igenvuxen mark mellan/på tomter (Figur 2). Här dominerar diverse bärbuskar och lövsly. Enstaka unga björkar förekommer samt gran. Inga naturvärdesobjekt, värdeelement såsom gamla träd, död ved, sten- och vattenmiljöer, eller några naturvårdsarter kunde noteras.



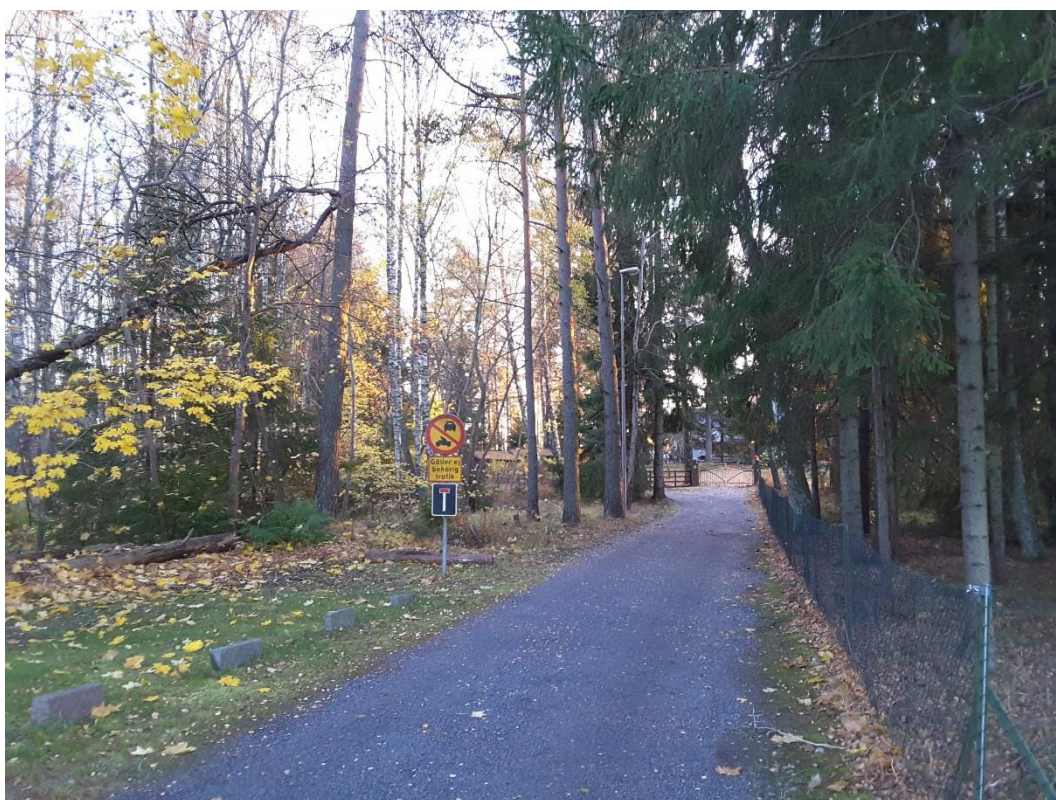
Figur 2. Vy från väg 222 söderut vid infarten till nya Korpholmsvägen.

Nya Mormors väg utgjordes av något som liknar en f.d. ledningsgata med ett långsgående igenvuxet, öppnare parti jämfört med omgivande mark (Figur 3). I söder finns en ås med skarp kupering där yngre och medelålders tall finns. Resterande del utgörs främst av lövsly bl.a. unga körsbärsträd samt bärbuskar. I utkanterna av den öppna marken förekommer björk och gran av främst yngre träd. En sälj med skador och gnag från signalarten myskbock noterades vilken klassas som naturvårdsart. Väster om väglinjen finns tomtmark och nya väglinjen ansluter till befintlig Mormors väg i norr (Figur 4). Längs befintlig väg finns några grövre tallar. Förutom sälgen med insektsgnag som fungerar som värdeelement noterades inga övriga naturvärden på sträckan. Inga naturvärdesobjekt kunde avgränsas.

Inga objekt som omfattas av det generella biotopskyddet kunde identifieras vid inventeringen.



Figur 3. Nya Mormors väg, vy söderut.



Figur 4. Befintlig Mormors väg, vy mot norr. Ny väg viker av sydöst ungefär vid tallungen till vänster i bild.



PM

4 Referenser

Ehnström B. och Bjelkefelt M., 2013. Signalarter bland bark och vedlevande insekter i norra Sverige, Fältbiologernas förlag.

Ekologigruppen, 2016. Naturvärdesinventering och utredning av spridningssamband väg 222. Underlag till MKB vägplan.

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

SVENSK STANDARD SS 199000:2014. Naturvärdesinventering avseende biologisk mångfald (NVI) – Genomförande, naturvärdesbedömning och redovisning. 2014-05-26.

TEKNISK RAPPORT, SIS-TR 199001:2014. Naturvärdesinventering avseende biologisk mångfald (NVI) – Komplement till SS 19000. 2014-06-25.