

Version 1.00

Projekt 7492

Upprättad 2019-09-05

Reviderad



Naturvärdesinventering tillhörande detaljplan för Högåsen, Hammarö kommun

1 Sammanfattning

En naturvärdesinventering har skett i samband med arbetet att ta fram en ny detaljplan för Högåsen, Hammarö kommun för att undersöka om området hyser värdefulla livsmiljöer och/eller arter som indikerar högt naturvärde.

Området består av åkermark, produktionsskog och en fastighet med tillhörande tomt. I det aktuella området bedöms inga området hysa värde som medför att de når naturvärdesklass, i området finns öppet dike som omfattas av generellt biotopskydd. Vid inventeringen har även två värdeelement pekats ut i form av hålträd av asp samt en grov sälg i sydvästra delarna av området i nära anslutning till de fastigheter som ligger söder om området och inte ingår i detaljplaneområdet.

Inventeringen är gjord enligt den standard som är framtagen för naturvärdesinventering, SS 199000:2014.

Henric Ernstson



Innehållsförteckning

1	Sammanfattning.....	2
2	Bakgrund / Inledning.....	4
3	Syfte med naturvärdesinventering.....	4
4	Avgränsning och metodik.....	4
4.1	Nivå och detaljeringsgrad.....	4
4.2	Karteringsunderlag.....	4
5	Allmän beskrivning av området	5
5.1	Delområde a.....	5
5.2	Delområde b.....	6
5.3	Delområde c.....	6
5.4	Delområde d.....	6
5.5	Delområde e.....	6
5.6	Delområde f.....	7
5.7	Delområde g.....	7
5.8	Delområde h.....	8
5.9	Delområde i.....	8
6	Naturvärdesobjekt och landskapsobjekt.....	9
6.1	Generellt biotopskydd 1.....	11
6.2	Värdeelement I.....	12
6.3	Värdeelement II.....	13
7	Referenser:	14
7.1	Referenser internet:.....	14



2 Bakgrund / Inledning

Detaljplanläggning för området Högåsen pågår med syfte att möjliggöra bebyggelse av villor inom området. Naturvärdesinventeringen är en del i detta arbete.

3 Syfte med naturvärdesinventering

Syftet med inventeringen är att identifiera och avgränsa de geografiska områden i landskapet som är av positiv betydelse för biologisk mångfald samt att dokumentera och naturvärdesbedöma dessa. I rapporten finns förutom naturvärden beskrivna, ett kapitel som beskriver områdets övriga karaktärer utifrån naturmiljö även om dessa inte bedöms nå naturvärdesklass.

4 Avgränsning och metodik

Metodiken som har använts följer SS 199000:2014. Det huvudsakliga syftet med en naturvärdesinventering är att beskriva och värdera naturområden med betydelse för den biologiska mångfalden. En naturvärdesinventering ska enligt standarden resultera i avgränsade, bedömda områden av positiv betydelse för den biologiska mångfalden.

En naturvärdesinventering omfattar endast naturvärdens betydelse för biologisk mångfald, inte andra tjänster så som geologi, kulturmiljö, upplevelse eller ekosystemtjänster så som vattenrening, fotosyntes, gröna korridorer, spridningsvägar osv. Att bedöma dessa aspekter kräver andra bedömningsgrunder och utredningar. NVI omfattar endast ett litet mått av landskapet och är inte någon landskapsekologisk analys som kan göras betydligt mer omfattande. NVI omfattar varken konsekvensbedömning eller bedömning av framtida naturvärde. En NVI ger inget direkt svar kring exploateringskänslighet eller utvecklingspotential.

Med naturvårdsobjekt menas här ett geografiskt avgränsat område med naturvärde som utgörs av en dominerande naturtyp och som tilldelas en gemensam naturvärdesklass.

4.1 Nivå och detaljeringsgrad

Inventeringen har skett genom att studera befintligt material på förstudienivå kompletterat med inventering på fältnivå. Inventeringen har genomförts i fält den 20:e och 22:e augusti, detaljeringsgraden har varit detaljerad med tillägg för naturvärdesklass 4, biotopskydd och värdeelement. Värdeelement som har identifierats i fält är värdefulla träd i form av grova träd eller träd med särskilt naturvärde (så som grova aspar, äldre tall, grov sälk osv.) och skyddade kärlväxter. Fåglar som är hotade är också noterade om dessa har påträffats och miljöer som är knutna till dem är också eftersökta i de fall det har förekommit några arter.

4.2 Karteringsunderlag

Vid förstudie inför inventeringen har följande underlag använts:

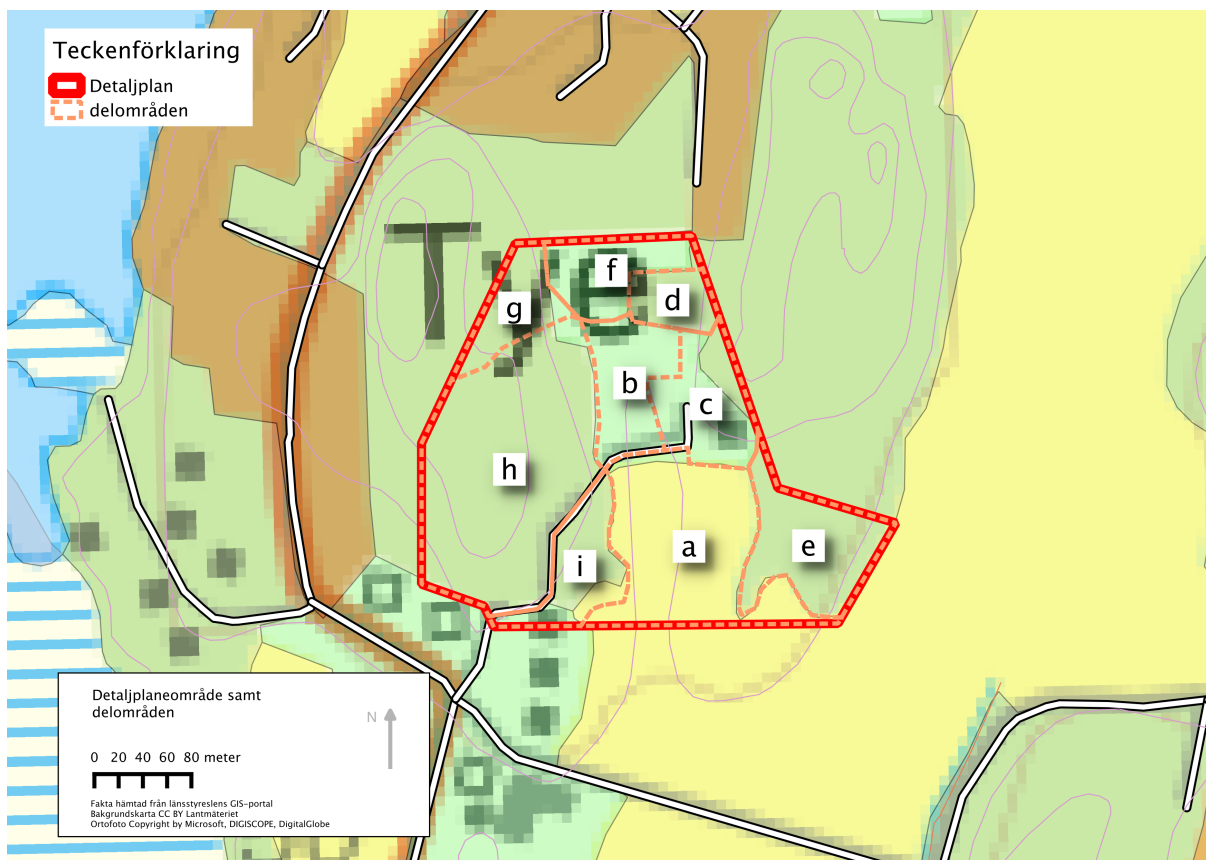
- Utdrag från artdatabanken av skyddade arter 2019-06 respektive offentliga artfynd 2019-08
- Skogsstyrelsens WMS-tjänst med nyckelbiotoper, naturvärden och sumpskogar
- WMS-tjänst
 - Nyckelbiotoper, biotopskydd och naturvärdesobjekt, sumpskogar (skogsstyrelsen)
 - Riksintresse friluftsliv, naturvård
 - Riksintresse kulturmiljö (riksantikvarieämbetet)
 - Natura 2000 enligt habitatdirektivet respektive fågelskyddsdirektivet



- Våtmarksinventeringen
- jordbruksverkets WMS-tjänst om jordbruksblock

5 Allmän beskrivning av området

Nedan redovisas de delområden som inventeringsobjektet består av. I denna allmänna beskrivning redovisas hela detaljplaneområdet, även områden som inte når upp till naturvärdesklass.



Karta över detaljplaneområdet med de olika delområdena markerade.

Området består av åkermark och blandskog i ett kulturlandskap. I området dominerar barrskog men med lövinslag.

5.1 Delområde a

Delområdet utgörs av brukad åkermark.



5.2 Delområde b

Delområdet utgörs av åkermark i form av vall. Delvis är området slaget och delvis är det oslaget. I området finns gammal oslagen vall med vitmåra, johannesört, rölleka, timotej, kråkvicker, ängsvädd samt med inslag av gullris och i norr finns också jättebalsamin.



Foto från området, där det övergår från slaget till oslaget

5.3 Delområde c

Området består av tomtmark och närområde till tomten.

5.4 Delområde d

Delområdet utgörs av halvöppen igenvuxen åkermark med fuktigare sänka i öster. I området finns rikligt med fuktindikatorer t.ex. grenrör men också trädslag som asp och björk. I området finns jättebalsamin. I väster av delområdet finns ett torrare parti med björk och markvegetation av mossor.



Foto från delområdet



Foto från delområdet med lite blötare parti.

5.5 Delområde e

I delområdet finns en aspdunge utmed den västra delen med inslag av oxel och gräs samt markvegetation med svingen, ven, timotej och harklöver. I området finns ängsklocka kråkvicker m.m.

Delområdet domineras till största delen av barrvegetation, ett hålträd av asp är noterat.



5.6 Delområde f

Delområdet utgörs av tätare vegetation av gran och asp, ställvis utan markvegetation.



Foto från delområdet.

5.7 Delområde g

Ett öppet område som tidigare har varit avverkat, det finns överståndare av tall och rikligt med örnbräken och blåbärsris samt mossor.



Foto från delområdet.



5.8 Delområde h

Området består av blandskog, dominerar gör gran men det finns även inslag av björk och asp. Området är relativt homogent åldersmässigt trots topografin och någon större mängd lågor finns inte i området. I området finns bland annat torrare partier på höjderna, samt inslag av enstaka grövre flerstammiga träd. På träden i området växer typiska arter som blåslav, grå tagellav, blemlav, näverlav och gällav. Markvegetationen är varierande från lingonris till marktäcke av ljung och mossor.



Foto från delområdets mer produktiva delar, i området finns även höjdparter med mer varierad vegetation.

5.9 Delområde i

Området utgörs av ett litet parti av skogen som går fram till åker, i området finns både löv och barrvegetation.



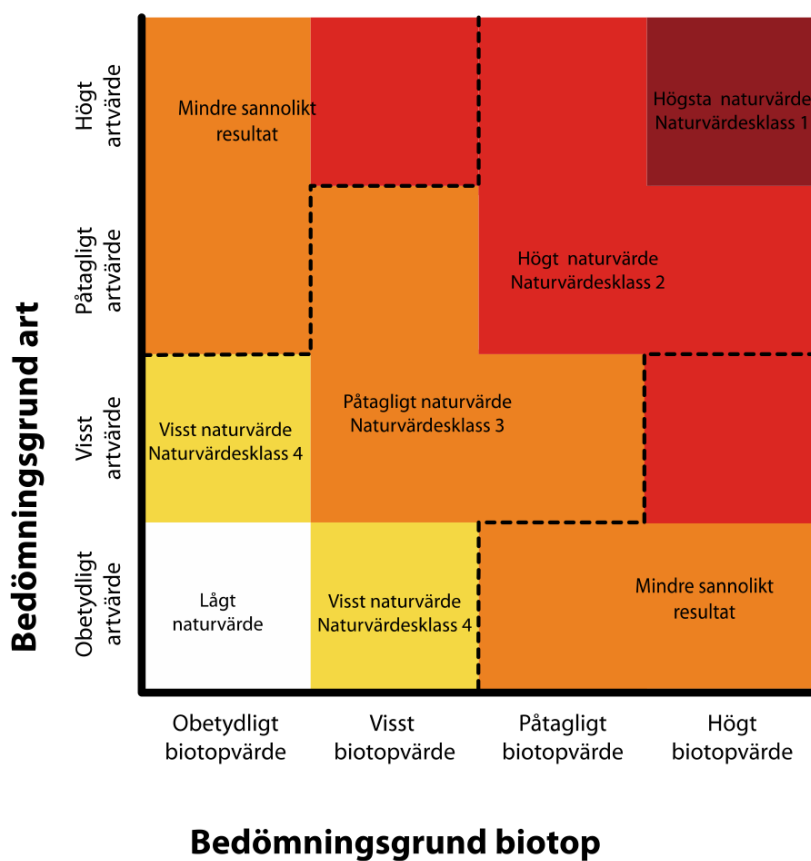
Delområdet ligger till höger i bilden, till vänster ligger delområde h.



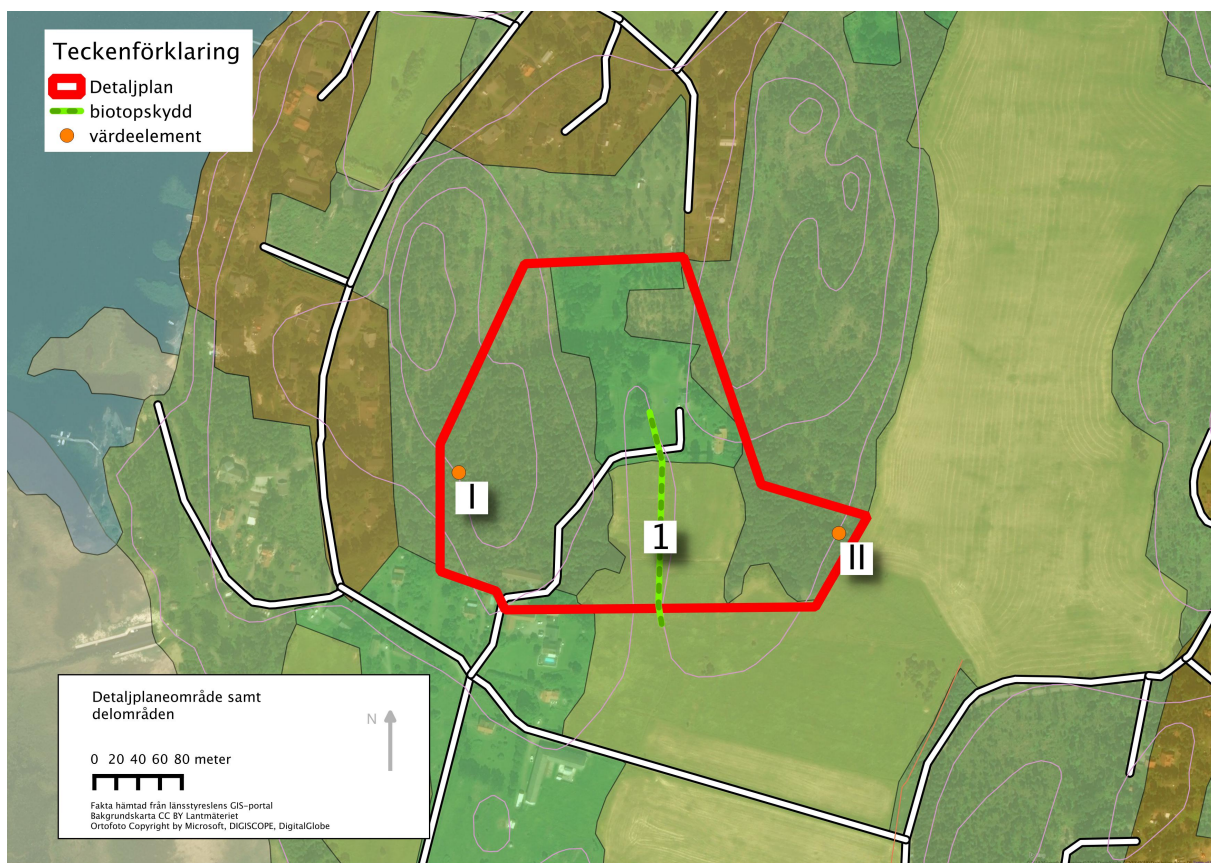
6 Naturvärdesobjekt och landskapsobjekt

Inom ramen för inventeringen ska geografiska områden av positiv betydelse för den biologiska mångfalden identifieras enligt SS199000:2014 och anges som naturvärdesobjekt. Ett naturvärdesobjekt ska vara så enhetligt att det kan tilldelas en gemensam naturvärdesklass. Naturvärdesklass är en sammanvägning mellan arter och livsmiljöer. Förutom naturvärdesobjekt skall även landskapsobjekt som är viktiga för den biologiska mångfalden identifieras och beskrivas.

Nedan visas en principbild för naturvärdesklass från SS199000:2014 där en sammanvägning av art respektive livsmiljö leder till en naturvärdesklass.



Principbild från SS 199000:2014 för att illustrativt beskriva hur arter respektive livsmiljöer (biotoper) leder till en bedömd naturvärdesklass.



Karta över detaljplaneområdet med naturvärden markerade.



6.1 Generellt biotopskydd 1

Värdering: småvatten i åkermark

Värde: Öppet dike

Karaktär och motivering:

Öppet dike i åkermark som hyser vatten. Diket fortsätter utanför planområdet.



Foto över värdeelement



6.2 Värdeelement I

Värdering: Grov äldre sälg

Värde:

Karaktär och motivering: Sälg med mossbevuxen stam och ca 80 cm i brösthöjd. I stammen och kring finns torrare ved och kvistar. Det finns även kvistbrott med mjukved som går in i stammen men inga indikatorarter är noterade.



Foto över värdeelement



6.3 Värdeelement II

Värdering: Hålträd

Värde: Grövre asp med bohål

Karaktär och motivering:

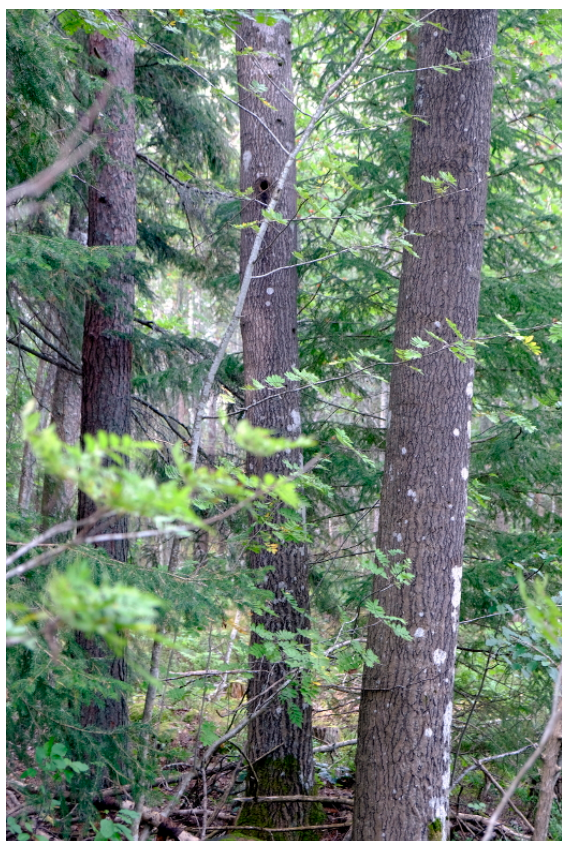


Foto över asp med hå.



7 Referenser:

Artdatabanken 2015. Rödlstade arter i Sverige 2015. Artdatabanken SLU, Uppsala

Hallingbäck, T. (red.) 2013. Naturvårdsarter. ArtDatabanken SLU. Uppsala. ISBN: 978-91-88506-93-1

Salomon L. Fältflora över signalarter i skog. BoD ISBN 978-91-7699-600-3

SIS 2014: Naturvärdesinventering avseende biologisk mångfald (NVI)- Genomförande, naturvärdesbedömning och redovisning: Svensk Standard SS 199000:2014

SIS 2014: Naturvärdesinventering avseende biologisk mångfald (NVI) – Komplement till SIS199000: Teknisk rapport
SIS-TR 1999001:2014

7.1 Referenser internet:

Artdatabanken, artportalen		http://www.artportalen.se/
Artdatabanken, artfakta		http://artfakta.artdatabanken.se
Geodataportalen		https://ext-geodatakatalog.lansstyrelsen.se/GeodataKatalogen/
Skogsstyrelsens hemsida		http://www.skogsstyrelsen.se/