

Version 1.01

Projekt 7488

Upprättad 2019-06-19

Reviderad

Naturvärdesinventering tillhörande
detaljplan del av Västra Tye 1:112,
Hammarö

1 Sammanfattning

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

Området består till största delen av hårdgjorda låglänt terräng och i delar är det tuvad markvegetation som tidvis är översvämmad. Ett större område har tjänat som upplag för massor sedan tidigare och är i dag ruderatmark, norr om detta finns ett litet område med lövvegetation som slutar i en väg som passerar området i norr. I området finns flera ytor med öppna diken som hyser vatten och kring dessa finns det bland annat en hel del lövvegetation.

I det aktuella området finns inga områden som bedöms hysa värde som medför att de når naturvärdesklass.

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.....	6
5.2	Delområde B.....	7
5.3	Delområde C.....	8
5.4	Delområde D.....	9
5.5	Delområde E	9
6	Naturvärdesobjekt och landskapsobjekt.....	10
7	Referenser:	10
7.1	Referenser internet:.....	10



2 Bakgrund / Inledning

Naturvärdesinventeringen är en del i detaljplanearbetet för området.

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. Förutom detta beskrivs hela områdets naturmiljö även om det inte når upp till naturvärdesklass i ett eget kapitel.

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 naturvårdens betydelse för biologisk mångfald, inte andra tjänster så som geologi, kulturmiljö, upplevelse eller ekosystemtjänster så som vattenrening, fotosyntes, osv. Att bedöma dessa aspekter kräver andra bedömningsgrunder. NVI omfattar endast ett litet mått av landskapet och är inte någon landskapsekologisk analys som kan göras betydligt mer omfattande och detaljerad. 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 genomförts under juni månad 2019 med två fältbesök. Inventeringen har skett genom att studera befintligt material på förstudienivå kompletterat med inventering på fältnivå, nivå detaljerad med tillägg för naturvärdesklass 4, biotopskydd och värdeelement. Värdeelement som identifieras i fält är värdefulla träd i form av grova träd eller träd med särskilt naturvärde (så som grova aspar, äldre tall, grova sälgar osv.), skyddade kärlväxter eller värdefulla strukturer så som vatten.

4.2 Karteringsunderlag

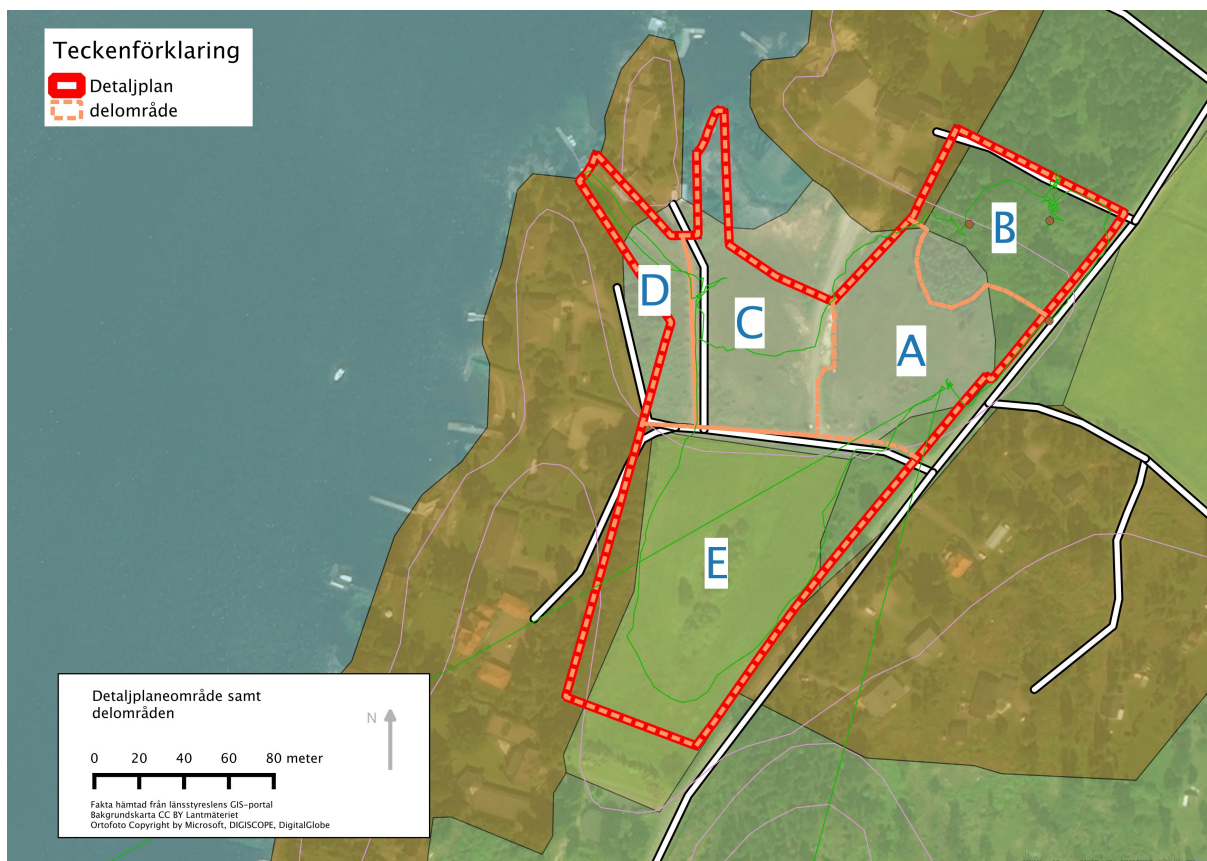
Vid förstudie inför inventeringen har följande underlag använts:

- Utdrag från artdatabanken 2019-06 av skyddade arter
- 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 med lågt naturvärde.



Karta över detaljplaneområdet med de olika delområdena markerade.



5.1 Delområde A

Delområdet består av ruderatmark med rester från tidigare masshantering. På området växer bland annat gråbo och i öster finns ett dike mellan området och väg öster om området som är vassbevuxet. I diket växer förutom vass, svärdslija och m.fl. arter.



Foto från delområde A



5.2 Delområde B

Delområdet är ett område med tät ung lövvegetation. I området finns flera områden med öppna vattenspeglar utmed en bäck som rinner genom området. Arter som noterades i området var flaskstarr, tuvtåtel, brakved, gullris, lupin, tall, al, m.fl. I de öppna vattenytorna finns gles vegetation av bland annat lilja, kråkklöver, andmat och vid inventeringen noterades hästigel i bäcken.



Bild från område B, området visar ett blött dike i området med en större öppning i lövvegetationen.



5.3 Delområde C

Delområdet består av tuvad vegetation med vatten mellan. Tuvor består av starr och tuvtåtel. I området norra del, utmed hustomterna, växer videsnår högt. Längst ut i videsnåren noterades rörsångare samt utmed strandlinjen i norra spetsen stod det rikligt med småfisk.



Delområde C.



5.4 Delområde D

Delområdet är torrare än omkringliggande fuktiga områden, då det har varit utfyllt en gång i tiden med en tydlig stig ut till ett båthus. I området finns rester av gullris och videsnår mm.



Delområde D, med torrare stig ned till stranden.

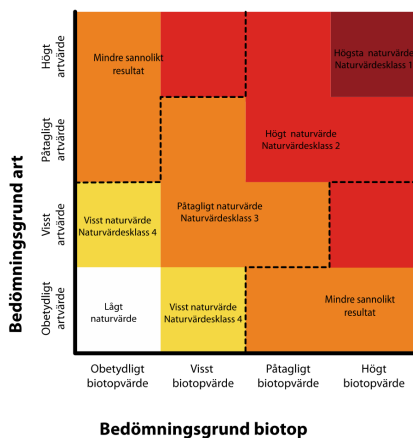
5.5 Delområde E

Delområdet består av en torrare stor öppen yta med växtlighet som klöver, ängskavle, kichkål, lupiner mm.



6 Naturvärdesobjekt och landskapsobjekt

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. I området har inta delar av området bedömts nå upp till naturvärdesklass.



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

7 Referenser:

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

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

Påhlsson, L. (red) 1994. Vegetationstyper i Norden. Nordiska ministerrådet. Tema Nord 1994:665

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.arterdatabanken.se
Skogsstyrelsens hemsida		http://www.skogsstyrelsen.se/