

Version 1.00

Projekt 7461

Upprättad 2018-05-22

Reviderad



Naturvärdesinventering tillhörande detaljplan för Götetorps skola och förskola

Sammanfattning

En naturvärdesinventering har utförts i samband med detaljplanearbetet med Götetorps skola och förskola. Området utgörs av små gröna kilar i ett tätbebyggt område. I området dominerar barrvegetation men i det södra området finns delar med rikligt lövinslag, främst yngre lövvegetation av rönn. I norra delen är det ställvis låglänt och fuktig markvegetation.

Vid inventeringen bedöms inte något område hysa värdefulla livsmiljöer och/eller arter som indikerar högt naturvärde, inget område uppnå någon naturvärdesklass.

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

Henric Ernstson



Innehållsförteckning

Sammanfattning.....	2
1 Bakgrund / Inledning.....	4
2 Syfte med naturvärdesinventering	4
3 Avgränsning och metodik.....	4
4 Allmän beskrivning av området.....	4
4.1 Delområde A.....	5
4.2 Delområde B.....	6
4.3 Delområde C.....	7
5 Naturvärdesobjekt och landskapsobjekt.....	8
6 Referenser:.....	9
6.1 Referenser internet:.....	9



1 Bakgrund / Inledning

Naturvärdesinventeringen är en del i ett detaljplanearbete med en ny detaljplan för Götetorps skola och förskola.

2 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 också ett eget kapitel som beskriver områdets övriga karaktärer utifrån naturmiljö även om dessa inte bedöms ha några höga naturvärden.

3 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.

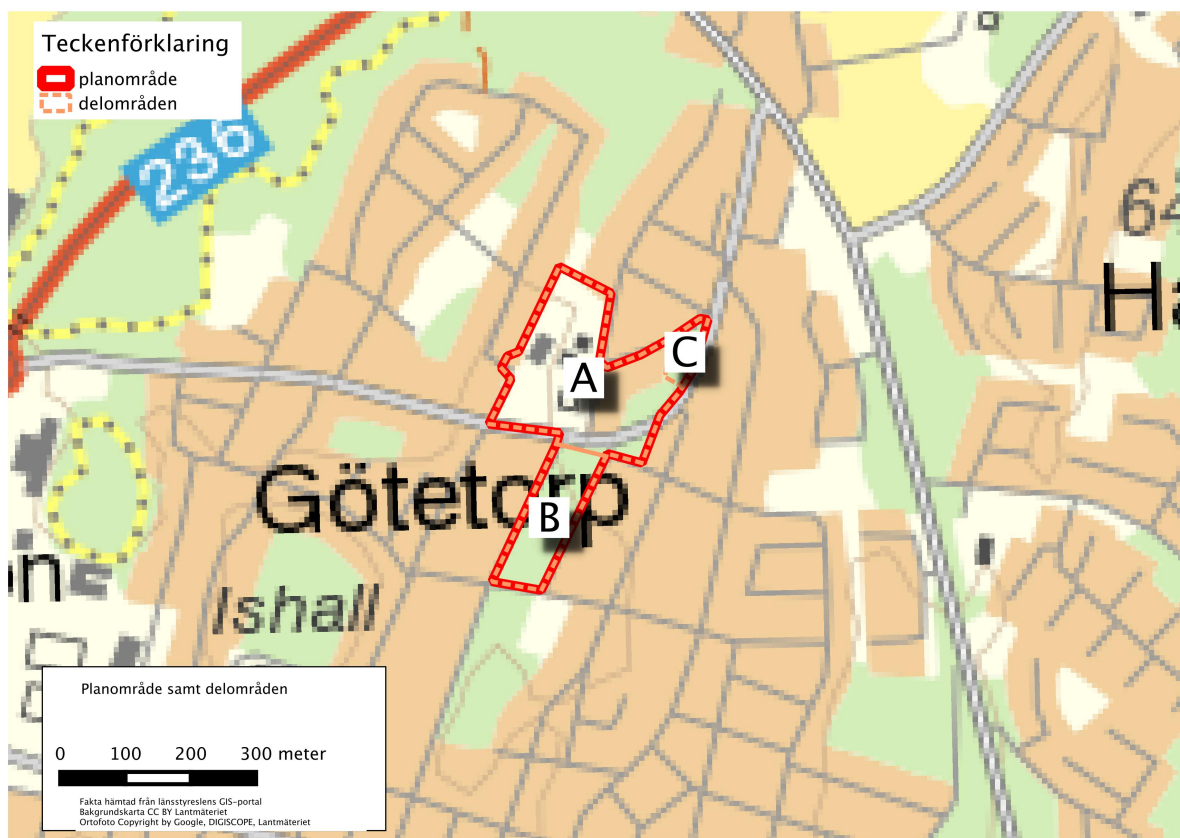
En naturvärdesinventering omfattar endast naturvårdens betydelse för biologisk mångfald, inte andra tjänster så som geologi, kulturmiljö, upplevelse eller ekosystemtjänster så som vattenrening, fotosyntes, osv. Att bedöma dessa aspekter kräver andra bedömningsgrunder. NVI omfattar endast ett litet mått 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 naturvärdeklass.

Detaljeringsgraden för inventeringen har varit detaljerad med tillägg för naturvärdesklass 4.

4 Allmän beskrivning av området

Nedan redovisas de delområden som inventeringsobjektet består av. I denna allmänna beskrivning ingår även områden med lågt naturvärde.



Fastighetskarta över detaljplaneområdet med de olika delområdena markerade.

4.1 Delområde A

Delområdet består av tätbebyggd mark med bostäder/verksamhetslokaler och vägar. Enligt trädportalen ska det finnas/har det funnits äldre grova träd på Götetorps gård. Detta området utgörs av tomtmark och ligger utanför inventeringens ram men bör observeras.



4.2 Delområde B

Delområdet består av ett grönområde, i norr finns rikligt med inslag av löv, främst rönn samt grövre överståndare av bland annat björk. I området finns rikligt med trädgårdsväxter och annat tippavfall från trädgårdar.

I den södra delen övergår området till att bli mer högt beläget samt torrare, området domineras av tall med inslag av yngre granvegetation.



Foto övre delområde B



Foto över delområde B



4.3 Delområde C

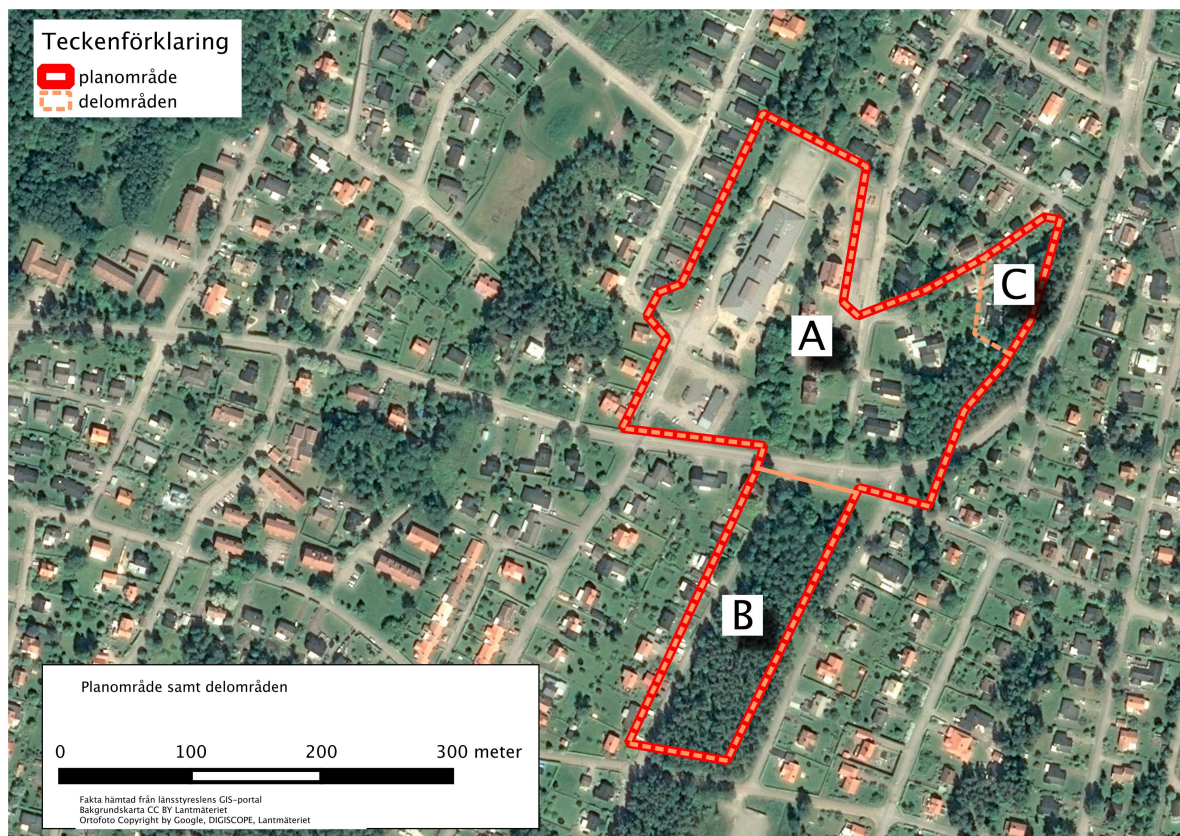
Delområde C är låglänt och utgörs av ett större tidvis fuktigt markområde med främst löv för att i norr övergå till tall med något inslag av äldre död ved, främst tall.



Foto över delområde C med låglänt ställvis fuktig mark



Foto över delar med tall och grövre träd i norr i delområde C

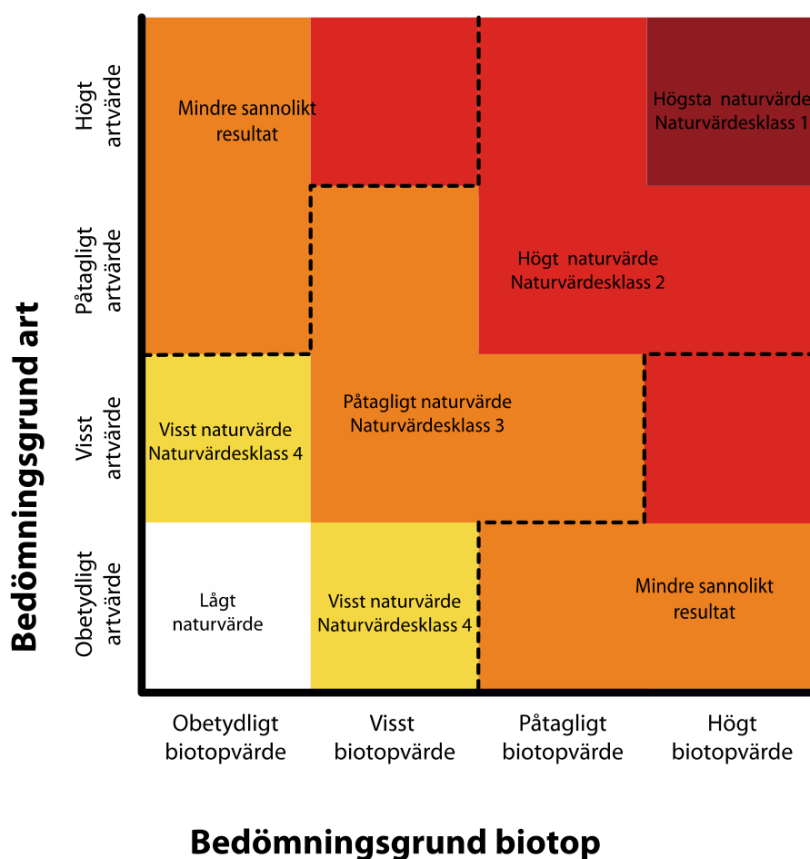


Ortofoto över området

5 Naturvärdesobjekt

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.

Vid den aktuella inventeringen bedöms inget område uppnå någon naturvärdesklass.



Bedömningsgrund biotop

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

6 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

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

6.1 Referenser internet:

Artdatabanken, artportalen		http://www.artportalen.se/
Artdatabanken, artfakta		http://artfakta.arterdatabanken.se
Länsstyrelsens kartdatabas		http://projektwebbar.lansstyrelsen.se/gis/Sv/Pages/karttjanster.aspx
Skogsstyrelsens hemsida		http://www.skogsstyrelsen.se/