

Version 1.00

Projekt 7466

Upprättad 2018-09-28

Reviderad



Naturvärdesinventering tillhörande detaljplan för förskolor på Lövnäs, Hammarö

1 Sammanfattning

En naturvärdesinventering har skett i samband med arbetet att ta fram en ny detaljplan för förskolor på Lövnäs 1:166, Hallersrud 1:67 och Hallersrud s:4 för att undersöka om området hyser värdefulla livsmiljöer och/eller arter som indikerar högt naturvärde.

Området består främst av skog i olika åldrar. I området finns flera stigar samt områden med större inslag av lövvegetation.

I det aktuella området finns inga områden som bedöms hysa värde som medför att de når naturvärdesklass. Ett värdeelement är utpekad i form av en ansamling av asp i ett delområde.

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.....	9
5.4	Delområde D.....	10
6	Naturvärdesobjekt och landskapsobjekt.....	11
6.1	Värdeelement V1.....	12
7	Referenser:	13
7.1	Referenser internet:.....	13



2 Bakgrund / Inledning

Naturvärdesinventeringen är en del i ett detaljplanearbete med en ny detaljplan för två förskolor.

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 ett eget 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 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 hösten 2018, augusti månad. Inventeringen har skett genom att studera befintligt material på förstudienivå kompletterat med inventering på fältnivå 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, grova sälgar osv.) och skyddade kärlväxter.

4.2 Karteringsunderlag

Vid förstudie inför inventeringen har följande underlag använts:

- Utdrag från artdatabanken över Lövnäs (2018-09) 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 en öppen gräsyta som används som fotbollsplan samt grillplats. I området finns glesare skog av grova lövträd.



Foto från delområde A



5.2 Delområde B

Delområdet utgörs av produktionsskog med inslag av lövträd och i syd-öst tät ungskog med mycket barruppslag. I området finns inslag av grövre asp närmare bostadsområdet mot den öppna gräsplanen (delområde A).



Foto från gränsen mellan delområde C och delområde B, delområde B hyser mer lövträd än delområde C



Foto från delområdets uppslag av ung barrvegetation i syd-ost.



5.3 Delområde C

Delområdet utgörs av skog som genomkorsas av flera stigar. I området finns det rikligt med tall.



Foto från delområde C med upptrampad stig.



Foto från delområde C med produktionsskog av tall.



5.4 Delområde D

Delområdet utgörs av yngre tallskog som är mycket tät och går hela vägen ut till lövnäsleden.

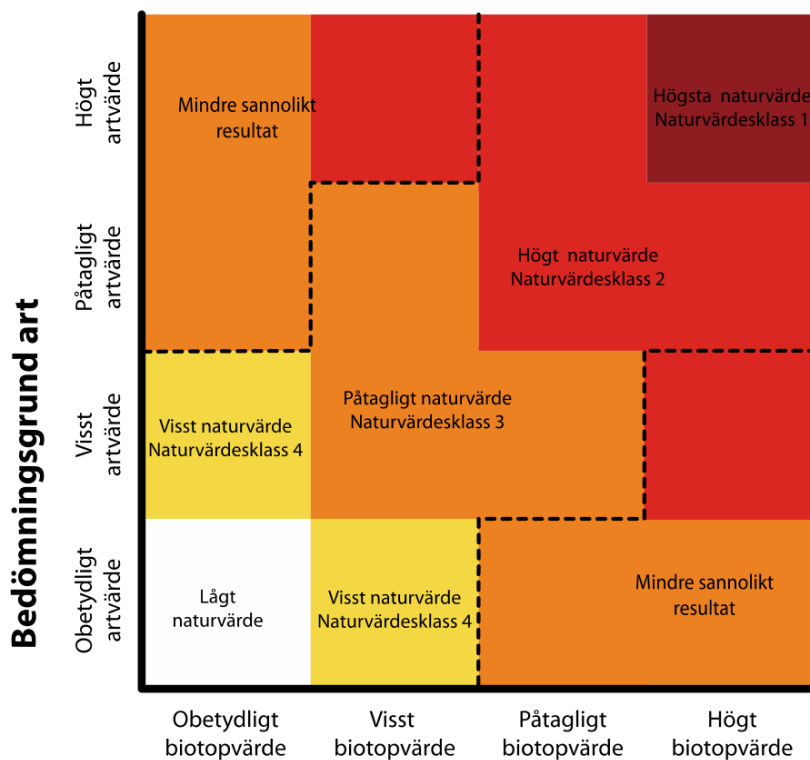


Foto över gränsen mellan C och D, delområde D utgörs av tät ung granskog.



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.



Bedömningsgrund biotop

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



Karta över detaljplaneområdet med Värdeelement markerade.

6.1 Värdeelement V1

Värdering:

Värde: Större bestånd av asp

Karaktär och motivering:

Ett område med medelgrova lövträd av asp som är solexponerad.

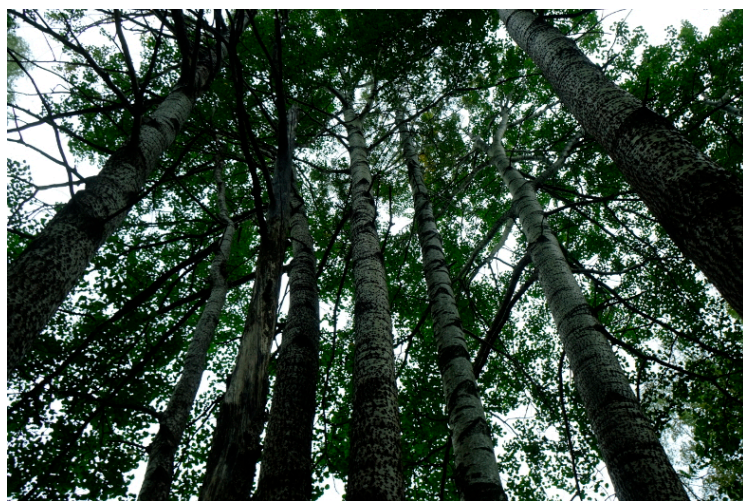


Foto över värdeelement



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

Naturvårdsverket 2010. Manual för uppföljning i skyddade områden – Skyddsvärda däggdjur samt grod- och kräldjur. Naturvårdsverket Dnr 310-5279-05 NS

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