



Version 1.00

Projekt 7390

Upprättad 2015-12-21

Reviderad

PM Översiktlig
naturvärdesbedömning, tillhörande
planprogram för Hallersrud 1:67,
Hammarö kommun

Sammanfattning

En inventering har skett i samband med detaljplanearbete i på fastigheten Hallersrud 1:67, Hammarö kommun. För att undersöka om området hyser värdefulla livsmiljöer och/eller arter som indikerar högt naturvärde har en första enklare naturinventering genomförts i området.

Vid inventeringstillfället den 27:e november genomfördes en översiktlig naturinventering. Årstiden gör att det inte går att utföra en korrekt naturvärdesinventering, dock få man en indikation om vilka områden som skulle kunna vara värdefulla eller ej och om det finns livsmiljöer för djur och växter som är viktiga att bevara.

I området finns två olika typer av våtmarker och där emellan torrare skogspartier. De våtare partierna, speciellt den västra våtmarken skulle kunna utgöra livsmiljöer för bland annat groddjur. Området kring det öppna vattnet utgör också en mycket liten men intressant lövsumpskog. Det västra området skulle kunna användas eller utnyttjas vid en projektering och planering. Hela området är fuktigt och bedöms ligga som en sänka mellan olika höjder och har en fuktkaraktär. I områdets östra delar växer yngre barrskog med en markvegetation som utgörs av vitmossa och skvattram.

Henric Ernstson 2015-12-21



Innehållsförteckning

Sammanfattning.....	2
1 Bakgrund / Inledning.....	4
2 Syfte med den översiktliga inventeringen.....	4
3 Avgränsning och metodik.....	4
4 Allmän beskrivning av området.....	5
4.1 Delområde A.....	5
4.2 Delområde B.....	8
5 Naturvärdesobjekt och landskapsobjekt.....	9
5.1 Delområde A.....	9
5.2 Delområde B.....	10
6 Referenser:.....	10
6.1 Referenser internet:.....	10

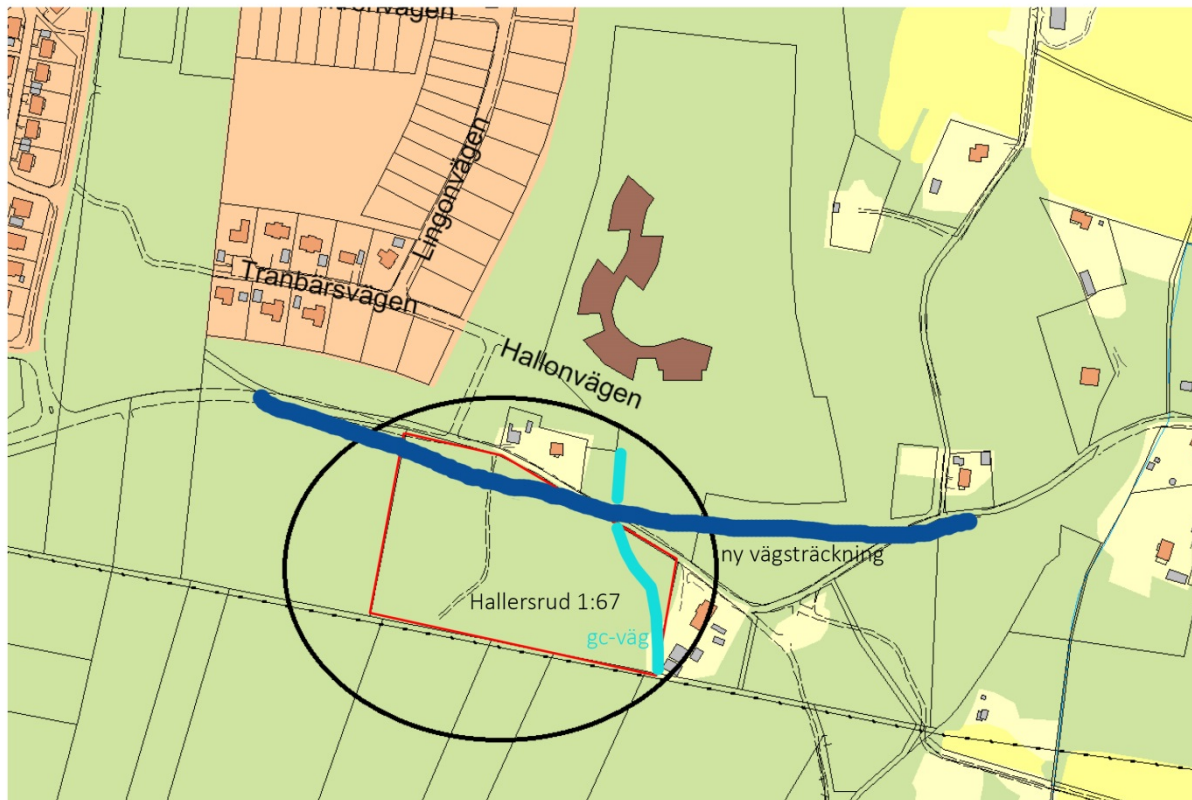
1



1 Bakgrund / Inledning

Den översiktliga inventeringen är en del arbetet med att ta fram ett planprogram för en förskola i området.

Planområde för Bärstad Förskola



2 Syfte med den översiktliga inventeringen

Syftet med inventeringen är att identifiera de geografiska områden som har eller kan ha positiv betydelse för biologisk mångfald samt att dokumentera och naturvärdesbedöma dessa.

3 Avgränsning och metodik

Inventeringen genomfördes den 27:e november genom en översiktlig biotopkartering av området i fält.

Metodiken som har använts följer i stora drag SS 199000:2014 men är utförd vid fel årstid vilket gör att arter kan ha missats och större vikt har lagts på livsmiljöer än arter. Detta gör också att någon fullständig inventering inte är möjlig.

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.

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 översiktlig.



4 Allmän beskrivning av området

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



Karta över utredningsområdet med de olika delområdena markerade i kartan finns också de två våtmarkerna utmarkerade i form av röd skraffering.

4.1 Delområde A

Delområdet består av yngre barrskog. Längst i söder är dominerande markvegetation mossor och blåbärsris för att snart övergå till vitmossor med rikligt inslag av skvattram. Centralt i delområdet finns ett fuktigare stråk bestående av mossor och gräs. I områdets sydvästra hörn finns torrare partier.



Foto över delområde A:s östliga område där området består av torrare yngre barrskog.



Foto över markvegetationen där området går över till att bli mer fuktigt.



Foto över våtmarken i delområde A.



4.2 Delområde B

I områdets västra delar finns äldre barrvegetation, främst tall på torrare partier och med hällar som tittar upp. I ett markerat området finns ett område med en öppen vattenspegel, kring vattnet växer lövträd och området liknas vid en mindre lövsumpskog.



Foto över delområde B:s västra del där området går över till att bli mer torrt.

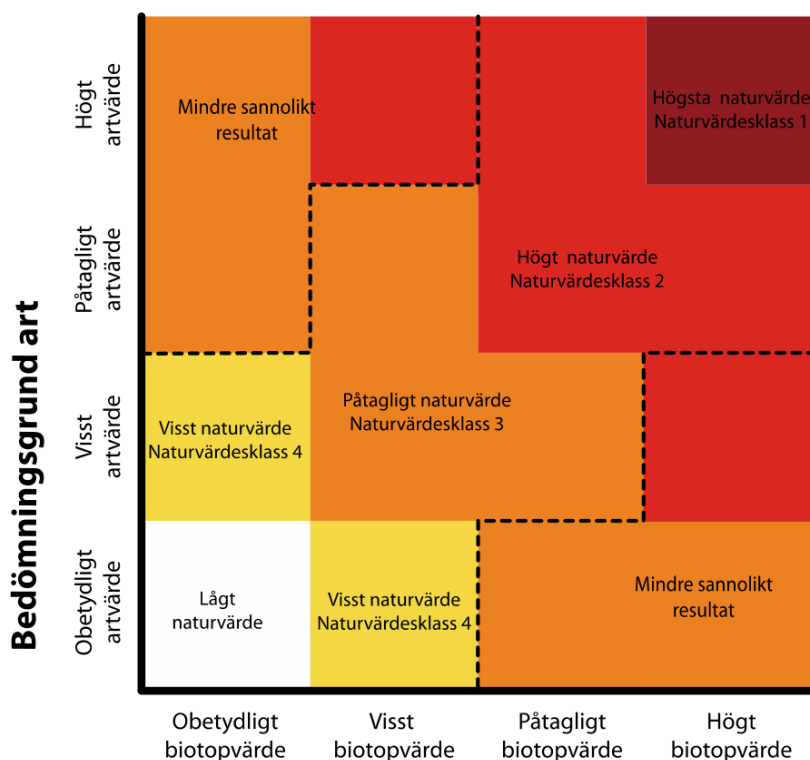


Foto över delområde B:s våta del, lövsumpskog.



5 Naturvärdesobjekt och landskapsobjekt

Inom ramen för inventeringen ska geografiska områden av positiv betydelse för den biologiska mångfalden identifieras 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 denna inventering går det inte helt att utesluta högre artvärden, vilket gör att visst artvärde skulle kunna vara högre i någon av de inventerade biotoperna. Vid inventeringstillfället saknades också GPS för exakt avgränsning av livsmiljöerna.



Bedömningsgrund biotop

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

5.1 Delområde A

Naturvärdesklass:

Visst biotopvärde, naturvärdesklass 4

Värdering:

Våtmark

Karaktär och motivering:

Fuktig skogsmark med yngre barruppslag. Fuktigare område och värdekärna är markerat i kartan med delområdena.



5.2 Delområde B

Naturvärdesklass:

Visst biotopvärde/ Påtagligt naturvärde. Naturvärdesklass 3

Värdering:

Värde: Sumpskogsliknande område med öppet småvatten med löv- och barrträd. Finns äldre träd och stubbar

Karaktär och motivering:

Sumpmark med löv- och barrträd på torrare holmar i området. I området finns öppen vattenspegel. I området finns stora förutsättningar för varierade livsmiljöer för djur och växter. Kärret och det fuktiga partiet är markerat i kartan med delområdena.

6 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

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.artdatabanken.se
Länsstyrelsens kartdatabas		http://projektwebbar.lansstyrelsen.se/gis/Sv/Pages/karttjanster.aspx
Skogsstyrelsens hemsida		http://www.skogsstyrelsen.se/