

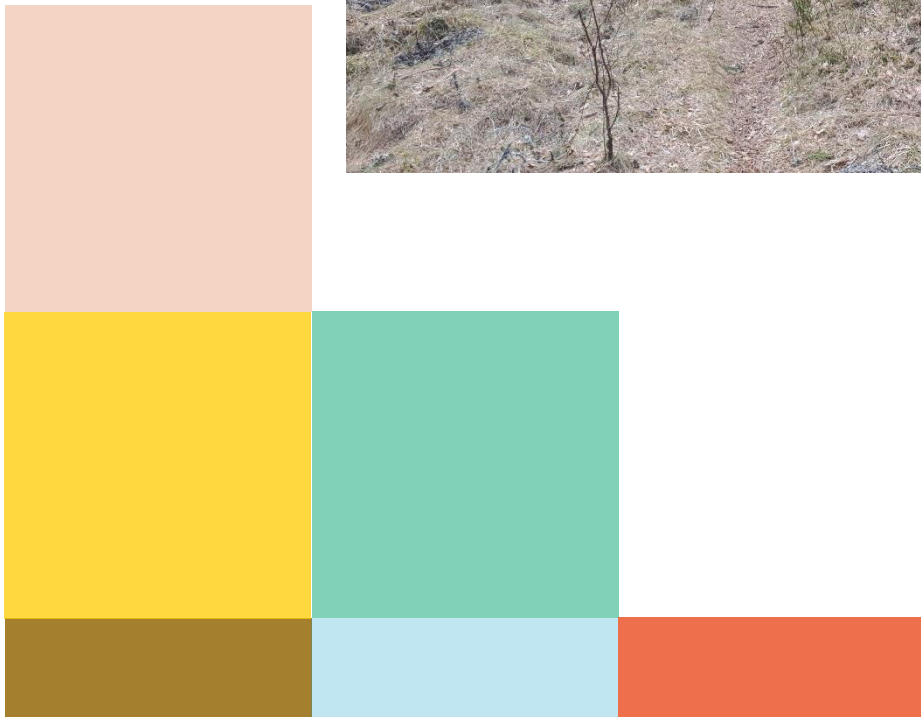


**VAGGERYDS
KOMMUN**

Lina Larsson, miljöstrateg Vaggeryds kommun

2018-05-25

Naturvärdesinventering av området del av Hok 2:110 och del av Hok:2:95



Innehåll

Innehållsförteckning

Innehåll	2
Sammanfattning	3
Bakgrund	3
Lokalisering	3
Metod	3
Naturvårdsarter.....	4
Naturvärdesklasser	4
Resultat	4
Naturvärdesklasser	4
Delområde 1	5
Delområde 2.....	6
Delområde 3.....	7
Samlad bedömning och slutsats	8

Sammanfattning

Vaggeryds kommun har för avsikt att exploatera ett område norr om Hok avsett för byggnation av bostäder. Med anledning av detta har en översiktlig naturvärdesinventering utförts av kommunens miljöstrateg. Syftet med inventeringen var att undersöka om det finns några höga naturvärden inom inventeringsområdet. Det inventerade området består av produktionsskog med framförallt tall. Alla tre delområden har tilldelats naturvärdesklass 4, det vill säga visst naturvärde. Det har inte påträffats några fridlysta eller hotade arter, naturvårdsarter eller annat av biologiskt stort värde inom det inventerade området.

Bakgrund

Vaggeryds kommun har för avsikt att exploatera ett område norr om Hok avsett för byggnation av bostäder. Med anledning av detta har en översiktlig naturvärdesinventering utförts av kommunens miljöstrateg. Syftet med inventeringen var att undersöka om det finns några höga naturvärden inom området.

Lokalisering

Naturvärdesinventeringen omfattar ett ca 5,4 ha stort område norr om Hok, Vaggeryds kommun. Inventeringsområdet framgår av figur 1 nedan.



Figur 1. Figuren visar det inventerade området.

Metod

Syftet med naturvärdesinventeringen (NVI) var att bedöma det aktuella områdets naturvärden, det vill säga områdets betydelse för biologisk mångfald, på fältnivå.

Detta innebär att en genomgång av ortofoto genomförs innan fältarbetet påbörjas. Som underlag har Kommunens och Länsstyrelsens webb-GIS använts, där samtliga lager som rör natur har studerats. Även Skogsstyrelsens databas Skogens Pärlor har använts som underlag. Därutöver har uttag av rödlistade och skyddade arter gjorts från Artdatabankens databas Artportalen.

Fältinventeringen har utförts den 21 maj 2018. Inventeringsområdet har delats in i tre delområden inom vilka naturmiljön bedömdes vara relativt likartad. Varje delområde tilldelades en identitet, en bokstav (A-C). I delområdena noteras naturtyp, eventuell förekomst av naturvårdsarter samt om området hyser någon skyddsklass. Eventuella negativ ingrepp så som förekomst av gödselpåverkan, diken, körskador eller insådd av vallväxter dokumenteras. Utöver detta noteras övriga saker som bedöms kunna vara av intresse eller betydelse för naturvärdesklassificering.

Naturvårdsarter

Naturvårdsarter har använts som ett underlag vid klassificering av ett områdes naturvärde. Definitionen av naturvårdsarter har hämtats från svensk standard för naturvärdesinventering (SS 199000:2014). Naturvårdsarter omfattar juridiskt skyddade arter, typiska arter, rödlistade arter, ansvarsarter, signalarter och nyckelarter. Typiska arter är arter vars förekomst indikerar s.k. gynnsam bevarandestatus hos aktuell naturtyp enligt EU:s art- och habitatdirektiv (Naturvårdsverket 2015).

Naturvärdesklasser

Varje delområde tilldelas en naturvärdesklass enligt tabell 1. Ju högre naturvärde desto mer ingående beskrivs delområdet. Ett delområde kan även tilldelas ”ingen” naturvärdesklass (-), t ex om det är monotona områden som gräsmattor, produktionsskog utan mark- och fältskikt o s v.

Tabell 1. Naturvärdesklasser enligt SS 199000:2014

Naturvärdesklass	Definition	Beskrivning
Naturvärdesklass 1	Högsta naturvärde	Störst positiv betydelse för biologisk mångfald
Naturvärdesklass 2	Högt naturvärde	Stor positiv betydelse för biologisk mångfald
Naturvärdesklass 3	Påtagligt naturvärde	Påtaglig positiv betydelse för biologisk mångfald
Naturvärdesklass 4	Visst naturvärde	Viss positiv betydelse för biologisk mångfald

Resultat

Naturvärdesklasser

Inventeringsområdet består av produktionsskog med framförallt tall. Området ligger strax norr om Hok samhälle och gränsar till befintliga villatomter i söder och väst. I öst gränsar området till väg 30 och i norr till skogsmark. Inventeringsområdet är ca 5,4 ha stort och i öster sluttar området från väst till öst.



Figur 2. Det inventerade området delas in i tre olika delområden.

Delområde A

Delområde A	Blandskog i söder
Naturtyp: Skog och träd	Naturvärdesklass: 4
Biotop: Blandskog, produktion	Naturvårdsarter: Nej
Områdesskydd: Nej	Natura 2000-typ: Nej
Motivering: Delområdet bedöms ha lågt biotop- och artvärde. Biotopvärdet baseras på att området utgörs av produktionsskog, dock med lövinslag. Det har inte påträffats några naturvårdsarter, fridlysta arter eller annat som höjer områdets naturvärdesklass.	Beskrivning: Delområde A utgörs av blandskog av barr och lövträd. Trädskiktet består av tall, lönn, björk, asp, rönn och gran. Buskskiktet består av inslag av hallon och enstaka druvfläder. Fältskiktet är örtrikt och det växer främst gulplister, teveronika, lupin, maskros, harsyra, kirskaal, strutbräken och brännässla. Det finns enstaka lågor inom området.



Figur 2. Bilden visar delar av delområde A.

Delområde B

Delområde B	Barrskog i norr och öst
Naturtyp: Skog och träd	Naturvärdesklass: 4
Biotop: Barrskog, produktion	Naturvårdsarter: Nej
Områdesskydd: Nej	Natura 2000-typ: Nej
Motivering: Delområdet bedöms ha lågt biotop- och artvärde. Biotopvärdet baseras på att området utgörs av produktionsskog av tall. Det har inte påträffats några naturvårdsarter, fridlysta arter eller annat som höjer områdets naturvärdesklass.	Beskrivning: Delområde B utgörs av talldominerad barrskog i åldersklassen 50-70 år. Trädskiktet består av tall men här finns även björk, asp, rönn och gran. Buskskiktet består av inslag av hallon. Fältskiktet är ristyp och det växer främst blåbär samt inslag av skogsstjärna, mjölkört, örnbräken och strutbräken. Inom området växer även vintergröna samt ginst, två stycken trädgårdsväxter. Markskiktet består av stor björnmossa, husmossa, kvastmossa och väggmossa.



Figur 3. Bilden visar delar av delområde B.

Delområde C

Delområde C	Blandskog och gräsmark i nordväst
Naturtyp: Skog och öppen gräsmark	Naturvärdesklass: 4
Biotop: Blandskog och öppen gräsmark	Naturvårdsarter: Nej
Områdesskydd: Nej	Natura 2000-typ: Nej
Motivering: Delområdet bedöms ha lågt biotop- och artvärde. Biotopvärdet baseras på att området utgörs av medelålders skog av produktionsskogskaraktär. Den öppna ytan är kvävepåverkad och hyser inga fridlysta arter eller naturvårdsarter. Det finns inte heller något annat som höjer områdets naturvärdesklass.	Beskrivning: Delområde C utgörs av ett mindre område med granar i åldersklassen 50-70 år. Det växer även björk och rönn. Buskskiktet saknas men fältskiktet består av harsyra, skogsstjärna och skogskovall i den del med granarna. I den öppna gräsmarken växer förgätmigej, rölleka, daggekåpa, lupin, klöver, gökärt, blåsuga, smörblomma och gulmåra.



Figur 4. Figuren visar delar av delområde C.

Samlad bedömning och slutsats

Inventeringsområdet består av produktionsskog med framförallt tall. Alla tre delområden har tilldelats naturvärdesklass 4, d v s visst naturvärde. Det har inte påträffats några fridlysta eller hotade arter, naturvårdsarter eller annat av biologiskt stort värde inom det inventerade området. Naturvärdesinventeringen visar att det ur biologisk synvinkel inte föreligger några hinder för att exploatera området.