

Översiktlig naturinventering Vansta 3:1

Inför detaljplaneläggning av området utfördes den 21 december 2017 ett platsbesök i området för att titta på de naturvärden som kan finnas. Vid besöket deltog Hanna Lilja, kommunekolog, samt Martin Olofsson, biolog. Besöket genomfördes kl. 09:00-10:00, i 0-gradig temperatur och kompakt dimma. Ingen nederbörd.

Beskrivning av området

Undersökningsområdet utgjorde hela det skogsparti och ligger söder om vägkorsningen väg 225 och är cirka 1,65 ha stort.



FIGUR 1. Ortofoto över det besökta skogsområdet.

Vi promenerade först längsmed fastighetensgränsen och väg 225 för att sedan sick-sacka oss genom området. I stora drag kan området delas in i tre naturtyper: tallskog, lövskog samt granplantering, vilket även är mycket tydligt på ortofotot. Området är kuperat med två nord-sydliga höjder som genomskärs av ett djupt dike. På flera platser förekommer stenar och mindre block. Området är tidigare sparsamt undersökt och har inga registrerade fynd i Artportalen.

Tallskogen är belägen på den bergsrygg som löper i nord-sydlig riktning på den västra delen av fastigheten. Skogen är relativt likåldrig, har inslag av gran och vissa lövträd och är bitvis mycket stenig/småblockig.



FIGUR 2. Tallskogen sedd från väster.

Den mellanliggande **lövskogen** består främst av björk, asp, sälg, rönn och ek, med inslag av gran. I de centrala delarna av undersökningsområdet finns en mer öppen del.



FIGUR 3. Lövskogens öppnare del sedd från norr.

I den östra kanten av detta område finns också ett mycket djupt dike (krondike?). Längs diket är inslaget av gran bitvis mycket stort och det förekommer en hel del död/döende ved av framförallt sälg

I områdets norra del (uppströms) delas diket upp i två mindre diken, varav den östra grenen har kraftiga orangebruna utfällningar, vilket ses tydligt på figur 4 nedan. Dagvattnet rinner sedan söderut ner i en brunn som är belägen i sydöst, strax utanför fastigheten där skogen övergår i öppen gräsmark.



FIGUR 4. Dikesfögreningen sedd från norr.

I nord-sydlig riktning i den östra delen av området, samt i söder växer planterad **granskog**, varav vissa träd är relativt grova. Insprängt bland granarna finns också ett antal grova överståndare av asp.



FIGUR 5. Planterad granskog längst i söder.



FIGUR 6. Östra granskogen sedd från söder. Här syns även en grov tall.

Bedömning

Ur ett större perspektiv bedömer vi att området fungerar som en del i ett större nätverk av s.k. grön infrastruktur, d.v.s. naturtyper som är viktiga för att olika arter skall kunna sprida sig i landskapet. Vi bedömer dock att exploatering av det planerade slaget är förenligt med områdets funktion i den gröna infrastrukturen, men att särskilda hänsyn bör tas vid iordningställandet, och senare skötseln, av marken kring verksamheten. I möjligaste mån bör så mycket av de grövre tallarna sparas. Ekar bör friläggas och grova aspar och sälgar sparas. Granskogen kan med fördel gallras ur/avverkas för att öka ljusinsläppet i kantzonen till den öppna marken. Området har en del död ved som i möjligaste mån bör sparas, alternativt flyttas inom fastigheten. Ytor som behöver öppnas upp för att öka insynen till verksamheten bör ej göras till artfattiga gräsmattor, utan bör tillåtas utvecklas fritt med årlig skötsel på sensommaren (t.ex. genom slätter och beskärning). Detta är ekonomiskt effektivt, liksom en förutsättning för att växter och insekter skall kunna finnas och spridas i och kring det avsedda området. Dagvattendiket kan kulverteras, men bör begränsas till området där verksamheten är lokaliserad.

/Hanna