



Naturvärdesinventering inom Kopper 2:13 m fl

Detaljplanering, Stenungsunds kommun

2015-06-22

Naturvärdesinventering inom Kopper 2:13 m fl

Detaljplanering, Stenungsunds kommun

2015-06-22

Beställare: Stenungsunds kommun
Strandvägen 15
444 82 STENUNGSUND444 82 STENUNGSUND

Beställarens [representant](#): Birgitta Wall

Konsult: Norconsult AB
Box 8774
402 76 Göteborg

Uppdragsledare
Handläggare Gunnar Håkansson
Mattis Jansson

Uppdragsnr: 103 33 63

Filnamn och sökväg: n:\103\33\1033363\5 arbetsmaterial\01 dokument\n\nvi
inom dp kopper 2_13.doc

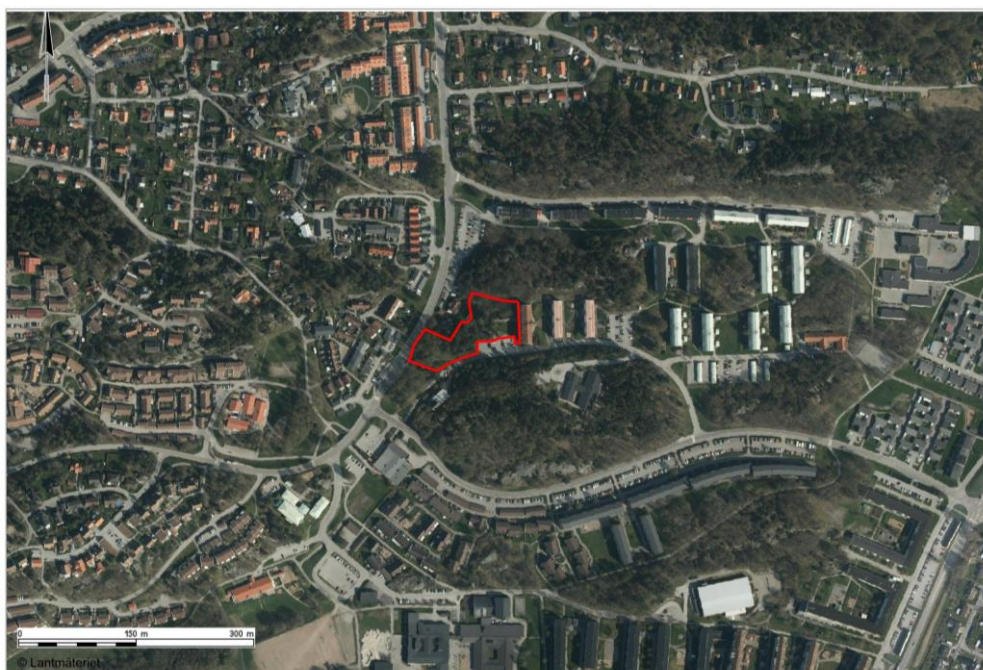
Kvalitetsgranskad av: Ola Sjöstedt

Tryck: Norconsult AB

Inledning

Uppdraget

Uppdraget har inneburit att inventera och bedöma naturvärdena inom fastigheten Kopper 2:13 inklusive ett angränsande område i väster, Stenungsunds kommun som är under detaljplanering (**figur 1** och **figur 2**). Enligt detaljplaneförslaget ska fastigheten bebyggas med ett flervåningshus. Arbetet har utförts på uppdrag av Stenungsunds kommun, genom Birgitta Wall.



Figur 1. Inventeringsområdet (inringat i rött) inom Kopper 2:13 (Stenungsundskartan, 2015).

Arbetets bedrivande

Naturinventeringen har utförts av biolog Mattis Jansson, Norconsult AB med Gunnar Håkansson, Norconsult AB, som uppdragsledare. Förutom inventering i fält har det även utförts en genomgång av eventuella tidigare dokumenterade naturvärden i planområdet med omnejd.

Metoder

Inventeringsområdet framgår av **figur 1** och **figur 2**. Totalt utgör det en areal av ca 1,5 ha. Området inventerades under juni 2015 och naturvärdena bedömdes då utefter den svenska standardmetoden (SS 199000:2014). Således har naturvärden graderats i en fyrgradig skala, enligt följande:

- Naturvärdesklass 1: Högsta naturvärde
- Naturvärdesklass 2: Högt naturvärde
- Naturvärdesklass 3: Påtagligt naturvärde
- Naturvärdesklass 4: Visst naturvärde



— Inventeringsområde

Figur 2. Inventeringsområdet inom Kopper 2:13.

En bedömning av områdets naturvärden har kunnat göras med ledning av naturmiljöernas allmänna struktur och artförekomst, samt genom tidigare publicerat material.

Förutom inventering i fält har uppgifter hämtats från Artportalen samt från eventuella tidigare inventeringar i närområdet.

Naturförhållanden

Marken inom inventeringsområdet består till största delen av en delvis flerskiktad lövskog med relativt stora inslag av ädellöv, såsom ask, ek och lönn. Inslag av öppna ytor finns i form av en gräsplan. Vidare finns det även ett hållparti inom inventeringsområdet, vilket vetter mot gräsplanen och parkeringen i söder. Hållpartiet omgärdas av buskage av bl a sälg och rönn. I sydvästra delen av inventeringsområdet finns en glesvuxen lövskogsliknande park.

Naturvärden

Tidigare dokumenterade naturvärden

Ett område norr om Koppersvägen inventerades av Norconsult under april 2015 (Norconsult AB, 2015). Detta område består bl a av en sydvänd ekbacke med förekomst av flera grova ekar. I övrigt finns dock inga inventeringar som berör det aktuella inventeringsområdet.

Det finns i dagsläget inte någon naturvårdsplan för Stenungsunds kommun och således finns det inga uppgifter om hur kommunen resonerar kring förekomsten av gröna kilar. Arbetet med att ta fram en naturvårdsplan pågår och väntas vara klart i december 2015. Enligt kommunens Vision 2035 finns dock följande att läsa om ekologisk hållbarhet ur ett större perspektiv:

I Stenungsunds kommun arbetar vi för en hållbar ekologisk utveckling vilket innebär att vi värnar om människans långsiktiga fortlevnad, en naturskön miljö samt biologisk mångfald. Vi arbetar aktivt för att anpassa samhället efter vad miljön och människornas hälsa tål.

(Stenungsunds kommun, 2014)

Skyddade, rödlistade och naturvårdsintressanta arter

Ett enstaka fältbesök kan inte ge en heltäckande bild av vilka skyddade arter enligt artskyddsförordningen, rödlistade arter, signalarter och i övrigt skyddsvärda arter, som förekommer i ett område. De fynd som görs och de naturtyper som finns representerade kan dock ge en vägledning om hur naturvärdena ska bedömas. Begreppen skyddade arter, rödlistade arter, signalarter etc. redovisas i bilagd faktaruta (bilaga 1).

Vid fältbesöket noterades klena exemplar av såväl skogsalm (CR – akut hotad) som ask (EN – starkt hotad). Båda dessa arter är än så länge relativt vanliga, men minskar drastiskt till följd av sjukdomar. Vidare noterades tornseglare (VU – sårbar), en art som dock inte är knuten till naturen i planområdet, samt stare (VU). Sistnämnda art häckar i hålträd inom planområdet.

Från omgivande marker finns uppgifter om de rödlistade fågelarterna duvhök (NT – nära hotad), mindre hackspett (NT), gröngöling (NT), tornseglare (VU), rödstrupig piplärka (VU) och gulsparv (VU) (Artportalen, 2015; Norconsult AB, 2015). Duvhök och mindre hackspett kan troligen nyttja planområdet vid födosökning.

Beskrivning och bedömning av naturvärdesobjekt

Nedan följer en beskrivning och bedömning av inventeringsområdets olika delar. Vidare har klassificering gjorts av de delar som anses hysa naturvärden, dvs är att bedöma som naturvärdesobjekt. Klassificerade områden framgår av **figur 5**.

Område 1 (Skog och träd): Skogsparti som till största delen domineras av klen lövskog, med inslag av medelgrova exemplar av ek (stamomkrets upp till 150 cm), lönn och klibbal (**figur 3**). I trädskiktet förekommer även ask (EN), rönn, hassel, sälg, asp och skogsalm (CR). I västra delen av skogspartiet växer några medelgrova tallar, men i övrigt domineras området av lövträd. Inslaget av ädellöv är relativt stort. Såväl öppna som mer tätvuxna ytor genererar ett varierat ljusinsläpp, vilket skapar olika förutsättningar för djur och växter. Detta ger skogen ett heterogent intryck. I fältskiktet växer bl a hallon, kirskaål, humleblomster, nejlikrot, vitsippa, lundbräken, majbräken, hundäxing och lundgröe. Buskskiktet domineras av lövsly, bl a av nämnda trädarter. Vidare noteras bl a fågelarterna kråka, skata, koltrast, svarthätta, bofink, stare, rödstjärt, lövsångare och blåmes. Skogen är överlag tämligen artrik. Naturvärden av naturvärdesklass 4 – vissa naturvärden.



Figur 3. Område 1 består av en delvis flerskiktad lövskog med hög andel ädellöv. Såväl öppna som mer tätvuxna ytor genererar ett varierat ljusinsläpp. Skogen är överlag tämligen artrik. Naturvärden av naturvärdesklass 4 – vissa naturvärden.

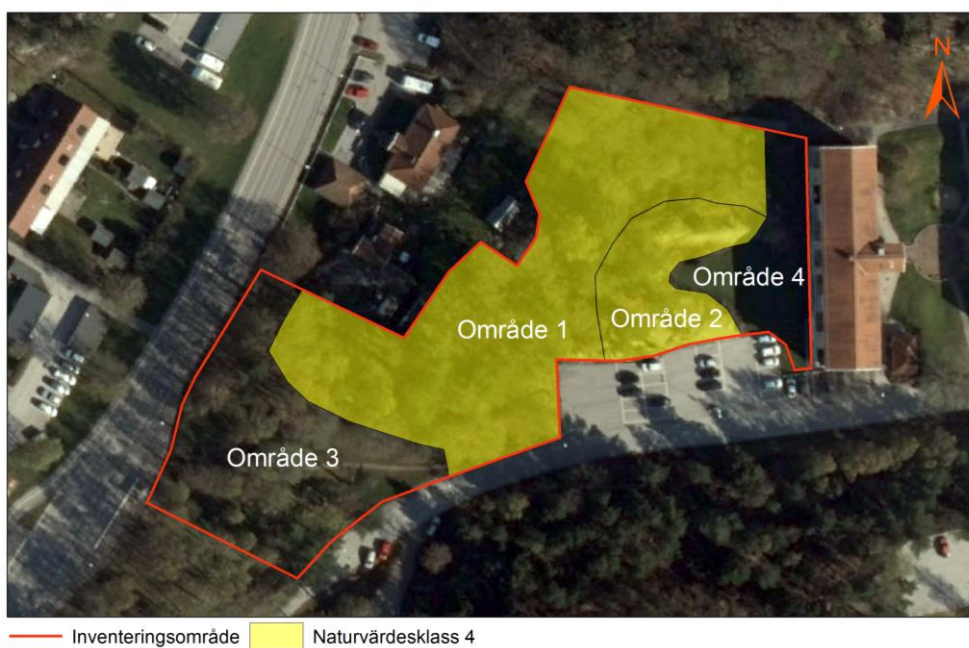
Område 2 (Berg och klippor): Hällparti bevuxet med en, tall, björk och rönn i träd- och buskskiktet. I fältskiktet bl a stensöta, bergssyra, rödsvingel och kruståtel. Vidare noteras mindre guldvinge, en fjärilsart som är kopplad till kärleväxten bergssyra. Hällpartiet omgärdas av buskage av bl a säl, rönn, ekuppslag, björnbär, rosbuskar och en. Buskagemiljöerna utgör fina habitat för bl a häckande fåglar och nektarsökande insekter. Naturvärden av naturvärdesklass 4 – vissa naturvärden.

Område 3 (Park och trädgård): Parkmiljö bevuxen med bl a björk. Inga förhöjda naturvärden.

Område 4 (Park och trädgård): Gräsmatta intill bostadshus. Inga förhöjda naturvärden.



Figur 4. Område 2 består av ett hällparti som omges av buskage av bl a en och rosbuskar. Naturvärden av naturvärdesklass 4 – vissa naturvärden.



Figur 5. Klassificerade områden inom inventeringsområdet.

Referenser

- Artportalen, 2015: www.artportalen.se. *Rapportsystem för växter, djur och svampar*. Data kontrollerad i juni 2015.
- Norconsult AB, 2015. *Naturvärdesinventering inom ramen för detaljplanering av Kopper 2:8 och 2:11 Koppersvägen, Stenungsund*. Stenungsundshem AB
- Stenungsunds kommun, 2014. *Vision 2035*. Antagen av kommunfullmäktige år 2014.
- Stenungsundskartan, 2015: <http://karta.stenungsund.se/cbkort?>. *Kartportal för Steungsunds kommun*. Data hämtad i juni 2015.

Norconsult AB
Miljö och Säkerhet

Mattis Jansson
mattis.jansson@norconsult.com



Norconsult AB

Theres Svensson gata 11

Box 8774, 402 76 Göteborg

031 – 50 70 00, fax 031-50 70 10

www.norconsult.se

FAKTARUTA

Skyddade arter



Artskyddsförordningen omfattar bestämmelser för skyddade djur- och växtarter. Enligt förordningen är det bl a förbjudet att döda eller störa vissa djurarter som finns förtecknade i förordningens bilaga samt att skada eller förstöra dessa djurs fortplantningsområden eller viloplatser. Exempel på sådana arter är större vattensalamander, åkergröda, hasselsnok och läderbagge. Förordningen tar även upp andra arter, men för alla arter gäller inte samma starka skydd. För vissa arter som omfattas av EU:s habitatdirektiv finns även ett krav att speciella bevarandeområden (dvs Natura 2000-områden) skall utses.

Fridlysta arter

Naturvårdsverket och länsstyrelserna har upprättat särskilda föreskrifter om fridlysta arter i landet eller delar av landet. Dessa arter är skyddade mot exempelvis plockning, insamling och viss markexploatering. Alla grod- och kräldjur, fladdermöss och orkidéer är exempel på djur- och växtgrupper som är fridlysta i hela landet. Blåsippa är exempel på en art som har olika regler för olika delar av landet. En markexploatering som riskerar att skada fridlysta arter kräver att man ansöker om dispens hos länsstyrelsen.

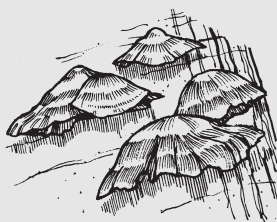
Rödlistade arter



ArtDatabanken, som är en för Sveriges lantbruksuniversitet och Naturvårdsverket gemensam enhet, har via olika flora- och faunavårdskommittéer angivit vilka svenska växt- och djurarter som bör klassas som hotade eller missgynnade. Dessa arter kallas gemensamt för rödlistade arter. Arterna anges i sex kategorier och följer det system som Internationella Naturvårdsunionen (IUCN) presenterat för global rödlistning:

- RE. Försvunnen (Regionally Extinct)
- CR. Akut hotad (Critically Endangered)
- EN. Starkt hotad (Endangered)
- VU. Sårbar (Vulnerable)
- NT. Nära hotad (Near Threatened)
- DD. Kunskapsbrist (Data Deficient)

Signalart



En art vars förekomst signalerar att miljön där den påträffats kan ha höga naturvärden kallas ibland signalart. En lista av signalarter har sammanställts av Skogsstyrelsen och dessa används som stöd vid inventering av nyckelbiotoper, dvs skogsmiljöer med höga naturvärden. Signalarterna omfattar kärlväxter, lavar, mossor och svampar eftersom dessa grupper lämpar sig bäst för inventering av nyckelbiotoper. De krav som en signalart skall uppfylla är enligt Skogsstyrelsen:

- Någorlunda vanlig med en jämn utbredning så att arten ofta finns där naturvärdet är högt.
- Starkt knuten till skogsbiotoper med höga naturvärden. Arten påträffas sällan där naturvärdet är lågt.
- Lätt att upptäcka i fält.
- Kan identifieras i fält. Saknar närstående förväxlingsbara arter.

En förteckning över signalarter för ängs- och betesmarker har tagits fram av Jordbruksverket.

Indikatorart

En indikatorart är en art som indikerar en speciell förekomst eller kvalitet i en miljö, vilket i sig inte behöver vara förknippat med höga naturvärden. Indikatorarter som indikerar naturvärden har i princip samma betydelse som begreppet signalart.