

Naturvården väster om Öjaby Växjö 2011



Text och foto: Tobias Ivarsson, Svanås Hagtorpet, 342 64 Ör, tel. 0472-76167. saperda@spray.se

Innehållsförteckning

Metodik	2
Tidigare inventeringar	3
Beskrivning av området	3
Intressanta arter	3
Delområdesbeskrivningar	4
Speciella hänsyn vid en exploatering	10
Referenser	10

Metodik

Inventeringen har utförts under sommaren 2011. Som grund för inventeringen har flygbilder legat och avgränsningen av olika delområden har gjorts utifrån dessa. Inventeringens syfte har varit att bedöma olika områdens naturvärden och ge en dokumentation av förekommande intressanta arter. För att på ett lätt sätt redovisa naturvärden har siffervärden mellan 1 och 10 tagits fram med följande riktlinjer:

- N=1 - ringa naturvärden
- N=3 - måttliga naturvärden
- N=5 - ganska höga naturvärden
- N=7 - höga naturvärden
- N=9 - mycket höga naturvärden
- N=10 - mycket höga naturvärden (klart reservatsklass i sig)

Vid bedömandet av naturvärdet och för beskrivningen av olika områden har följande särskilt beaktats:

- biotop
- trädskiktets artsammansättning och åldersfördelning.
- fältskiktets täckning och dominerande arter samt speciella intressanta arter.
- mosskiktets täckning och förekomst av mera krävande arter som olika signalarter.
- intressanta noterade arter bland övriga organismgrupper såsom insekter, lavar och fåglar.
- viktiga nyckelmiljöer som död ved, vedsvampar, blomrika marker och stora träd.
- områdets läge i förhållande till andra biotoper i närheten.
- områdets potential att utvecklas till ett område med riktigt höga naturvärden inom en snar framtid.
- områdets naturlighet (påverkan från människan).

Tidigare inventeringar

Inga tidigare inventeringar i området är kända.

Beskrivning av området

Det inventerade området ligger väster om Öjaby och avgränsas av riksväg 25 i söder, riksväg 30 i öster, en mindre väg i väster och en linje i höjd med flygplatsen i norr.

Skogar

Området domineras helt av produktionsskogar i olika stadier. Gran är det klart vanligaste trädslaget, även om mängden björk är stor speciellt på hyggena. Den biologiska mångfalden i skogarna måste anses ganska ringa, även om fuktigare partier förekommer.

Intressanta arter

Skogsstyrelsens signaarter

Den enda signalarten som påträffades var vågig sidenmossa som främst växer i äldre granskogar, arten hittades i äldre barrskogar på några platser.

Tvåfläckig smalpraktbagge *Agrilus biguttatus* NT- nära hotad

En skalbagge som lever på döda eller döende ekar, och som bildar karaktäristiska kläckhål. Gnag av arten påträffades på en gammal ek nära riksväg 25 i delområde 5.

Delområde 1

Beskrivning: Tät granskog med sparsam fältvegetation.



Naturvärde: 4 **Datum:** 2011-06-18 **Biotop:** Granskog

Dominerande trädslag: Gran **Övriga trädslag:** Björk och tall.

Maximal omkrets på träd: 90 cm gran. **Död ved:** Mest klena björk och granlågor.

Buskskikt: Hallon.

Dominerande arter i fältvegetation: Blåbär.

Övriga arter i fältvegetationen: Kruståtel, vårfryle, gråstarr och harsyra.

Dominerande arter i mosskiktet:

Övriga arter i mosskiktet:

Svampar: Borstticka.

Insekter:

Fåglar: Rödhake, gärdsmyg, talgoxe, talltita, svarthätta, bofink, järnsparv, svartmes och kungsfågel.

Övrigt:

Rödlistade arter:

Skogsstyrelsens signalarter:

Övrig bedömning:

Delområde 2

Beskrivning: Hygge med uppkommande lövsly.



Naturvärde: 4 **Datum:** 2011-06-18 **Biotop:** Hygge.

Dominerande trädslag: Björk. **Övriga trädslag:** Gran och tall.

Maximal omkrets på träd: 80 cm tall. **Död ved:** Enstaka lågor och högstubbar.

Buskskikt: Hallon och rikligt med lövsly.

Dominerande arter i fältvegetation:

Övriga arter i fältvegetationen: Brunven, videört, gråstarr, mannagräs, hundstarr, knapptåg, kruståtel, stjärnstarr, skogsstjärna, kärrviol, topplösa och flaskstarr.

Dominerande arter i mosskiktet:

Övriga arter i mosskiktet: Björnmossa.

Svampar: Klyvblad.

Insekter: Rödfransad björnsnappare.

Fåglar: Koltrast, lövsångare, järnsparv och rödhake.

Övrigt:

Rödlistade arter:

Skogsstyrelsens signalarter:

Övrig bedömning:

Delområde 3

Beskrivning: Hygge med enstaka kvarstående tallar. Ett litet granskogsparti finns i mitten av området med bl.a. blåbär, lingon och vågig sidenmossa.



Naturvärde: 4 **Datum:** 2011-06-18 **Biotop:** Hygge.

Dominerande trädslag: Björk. **Övriga trädslag:** Tall och gran.

Maximal omkrets på träd: 70 cm tall. **Död ved:** Enstaka lågor, högstubbar och torrträd av gran och björk.

Buskskikt: Lövsly.

Dominerande arter i fältvegetation: Kruståtel.

Övriga arter i fältvegetationen: Örnbräken, skogsstjärna, ljung, vårfryle, blodrot och pillerstarr.

Dominerande arter i mosskiktet:

Övriga arter i mosskiktet:

Svampar: Violticka och vedmussling.

Insekter: Älggräspärlemorfjäril.

Fåglar: Trädpiplärka, nötskrika, kungsfågel, lövsångare och gulsparv.

Övrigt:

Rödlistade arter:

Skogsstyrelsens signalarter: Vågig sidenmossa.

Övrig bedömning:

Delområde 4

Beskrivning: Hygge med uppkommande lövsly, samt några partier med granskog. Fuktiga partier förekommer liksom vissa ängsväxter i kanten av vägar.



Naturvärde: 4 **Datum:** 2011-06-18 **Biotop:** Hygge.

Dominerande trädslag: Björk. **Övriga trädslag:** Asp, ek, sälg, al, gran och tall.

Maximal omkrets på träd: 80 cm asp. **Död ved:** Sparsamt.

Buskskikt: Hallon och lövsly. Flikbjörnbär.

Dominerande arter i fältvegetation: Kruståtel och örnbräken.

Övriga arter i fältvegetationen: Mjölkört, ljung, blodrot, stenmåra, vårfryle, skogsstjärna, vitsippa, ärenpris, lingon, blåbär, ekorrbär, knapptåg, stjärnstarr, skogsfräken, kärrviol, gråstarr, harsyra, ängskovall, rödfibbla och mattlumner. Vid vägslingan i norr växer blodrot, gökärt, ängsskallra och käringtand.

Dominerande arter i mosskiktet:

Övriga arter i mosskiktet: Stor thujamossa och vågig sidenmossa.

Svampar:

Insekter: Rödfransad björnspinnare, fyrfläckad trollslända, hedblåvinge, ängssmygare, skogsnätfjäril och älggräspärlemorfjäril.

Fåglar: Lövsångare, rödhake, bofink, koltrast, blåmes, svarthätta, kungsfågel, svartmes, järnsparv, talltita och ringduva.

Övrigt:

Rödlistade arter:

Skogsstyrelsens signalarter: Vågig sidenmossa.

Övrig bedömning:

Delområde 5

Beskrivning: Produktionsgranskog.



Naturvärde: 5 **Datum:** 2010-06-18 **Biotop:** Granskog.

Dominerande trädslag: Gran. **Övriga trädslag:** Björk, tall och sälg.

Maximal omkrets på träd: 140 cm tall. (235 cm ek) **Död ved:** Lågor av klena björkar och granar.

Buskskikt: Enstaka lövsly.

Dominerande arter i fältvegetation: Kruståtel.

Övriga arter i fältvegetationen: Ängskovall, vitsippa, skogsstjärna, mjölkört, blåbär, ärenpris och björkpyrola.

Dominerande arter i mosskiktet:

Övriga arter i mosskiktet:

Svampar: Borstticka och klibbticka.

Insekter:

Fåglar: Svartmes, rödhake, bofink, trädpiplärka, nötskrika, talgoxe, gärdsmyg, kungsfågel, grönsiska, ringduva, ärtsångare och nötväcka.

Övrigt:

Rödlistade arter: Tvåfläckig smalpraktbagge (NT)

Skogsstyrelsens signalarter:

Övrig bedömning: Mot Malmövägen finns ängsflora med bl.a. prästkragar och några gamla värdefulla ekar med svavelticka och tvåfläckig praktbagge.

Delområde 6

Beskrivning: Hygge med uppkommande gran och lövsly.



Naturvärde: 4 **Datum:** 2011-06-18 **Biotop:** Hygge.

Dominerande trädslag: Björk och gran. **Övriga trädslag:** Ek och tall..

Maximal omkrets på träd: **Död ved:** Enstaka granlågor och högstubbar.

Buskskikt: Hallon och lövsly.

Dominerande arter i fältvegetation: Kruståtel.

Övriga arter i fältvegetationen: Örnbräken, bergsyra, mjölkört, ekorrbar, veketåg, pillerstarr, harstarr, blodrot, gråfibbla, ängsfryle, skogsstjärna och stjärnstarr.

Dominerande arter i mosskiktet:

Övriga arter i mosskiktet:

Svampar: Klibbticka och violticka.

Insekter:

Fåglar: Lövsångare, bofink och trädpiplärka.

Övrigt:

Rödlistade arter:

Skogsstyrelsens signalarter:

Övrig bedömning:

Speciella hänsyn vid en exploatering

1. Spara och gynna tall och lövträd, speciellt äldre träd.

Referenser:

Gärdenfors, U. (ed) 2005. Rödlistade arter i Sverige 2005. ArtDatabanken, SLU, Uppsala.

Nitare, J. (ed) 2000. Signalarter, indikatorer på skyddsvärd skog, flora över kryptogamer. Skogsstyrelsen, Jönköping.