



Östra Mälardalens distrikt
Stefan Eklund
Tfn dir. 08-511 700 75
Mobil 070-222 13 90
E-post stefan eklund@svsmd.svo.se
Fax 08-511 752 85

Nynäshamns naturskyddsförening
c/o Söderqvist
Norr Källsta 15
148 96 Sorunda

Rapport om nyckelbiotopsinventering vid Norvik, Nynäshamns kommun.

Uppdraget var att inventera nyckelbiotoper och högre naturvärden i ett område som är aktuellt för hamnverksamhet och övrig industri med koppling till hamnen. Fastigheterna som berörs är Kalvö 1:25 med Stockholms hamn AB som ägare och Kalvö 1:11 med NCC AB som ägare.

Området ligger c:a 3,5 km NO om Nynäshamn och inventeringen utfördes under en dag den 19:e oktober 2005. Hela området är c:a 100 ha stort och den dominerande naturtypen är hållmarkstallskogar där stora delar inte är produktiv skogsmark utan bergimpediment. I svackorna mellan bergen finns mineraljordar med bättre produktionsförutsättningar för träden. I norra delen av området som ligger mer skyddat från ursvallning, finns en äldre skog med stor andel gran. Centrala delen har en talldominerad ungskog som uppkommit efter en brand. Nordväst om ungskogen i sluttningen mot Alhagen dominerar lövträd och hasselbuskar. Norviksholmen i östra delen har varit en holme men utfyllnadsmassor av sprängsten har dumpats mellan fastlandet och Norviksholmen.

I området har två nyckelbiotoper avgränsats.

"Norviksholmen" 9I 7f 2.1 med dess gamla tallskog är en intressant miljö för främst insekter och svampar. Svart praktbagge och reliktböck är tänkbara rödlistade arter som är värt att eftersöka här.

Nyckelbiotop 9I 7e 26.1, "300 m NO om Norvik", har lång kontinuitet av barrskog vilket ger förutsättningar för att finna intressanta mykorrhizabildande marksvampar. Två arter av korktaggsvampar växer i området och är signalarter på intressanta miljöer för just kontinuitetsberoende arter. Det kan vara värt att eftersöka ytterligare marksvampar vid lämplig årstid och väderförhållanden. Miljön är också lämplig för vedsvampar då det finns en hel del död ved i området.

Fyra stycken områden med högre naturvärden är avgränsade. Det är områden som i dag inte bedöms vara nyckelbiotoper men kan bli det med rätt skötsel eller att man lämnar områden orörda.

Norvik Nynäshamn 05



Postadress
Galgbäcksvägen 5
186 30 Vallentuna

Besöksadress
Galgbäcksvägen 5

Telefon
08-511 700 75
Fax
08-511 752 85

Organisationsnr
202200-0026

E-post
www.svo.se
www.minskog.nu

”300 m NV om Uttervik” 9I 7e 27 är hållmarkstallskogar med en stor andel bergimpediment. Träden är mycket gamla och biotoptypen är gynnsam för fr.a. insekter som kräver gammal senvuxen skog i varma lägen under vegetationssäsongen. Spår efter svart praktbagge och reliktblöck bör eftersökas på tallen. Biotoptypen är typisk och mycket vanlig i skärgården men ändå intressant.

”400 m NNO om Blommensvik” 9I 7e 28 är också mest hållmarkstallskogar på svaga marker. I södra delen finns en bergbrant med murgröna vilken kräver varm miljö då den växer på gränsen till sitt utbredningsområde. Murgrönan är emellertid inte rödlistad däremot är det en värdefull växtlokal.

”300 m SSV om Norvik” 9I 7e 29” är en hassellund med en del lövträd i trädskiktet. Flera hasselbuketter har stora socklar vilket visar att den har växt länge på platsen. Man kan anta att den här delen har utnyttjats som inägomark till de torp som finns i nära anslutning till objektet. Marklevande svampar som tryfflar och jordstjärnor bör eftersökas här men även andra mykorrhizabildande svampar är tänkbara.

”200 m NV om Norviksudden” 9I 7f 3” är en till största delen nordvärd sluttning mot havet med gammal barrskog och ett litet inslag av lövträd. Träden är förhållandevis gamla och det förekommer en del döda träd och lågor. Ett område i östra delen har brunnit för några år sedan. Spår efter brandgynnade insekter bör eftersökas i det område som brunnit. I övriga delen är vedsvampar och spår efter värmekrävande insekter de artgrupper som är mest intressanta att söka efter.

På Skogsvårdsstyrelsens vägnar



Stefan Eklund
Skogsvårdskonsulent

Bilaga

Bilaga 1 Karta med biotopbeskrivningar