



Naturvärdesinventering vid Finngösa, Partille

Underlag för stabilitets-
förstärkande åtgärder

Uppdragstagare

Naturcentrum AB
Strandtorget 3, 444 30 Stenungsund
johan.svedholm@naturcentrum.se
Tel. 0303-72 61 64

Fältarbete och rapport: Johan Svedholm

Uppdragsgivare

Golder Associates AB
Malin Sundsten

Kartmaterial

Erhållet av uppdragsgivaren

Foton

Johan Svedholm, Naturcentrum AB

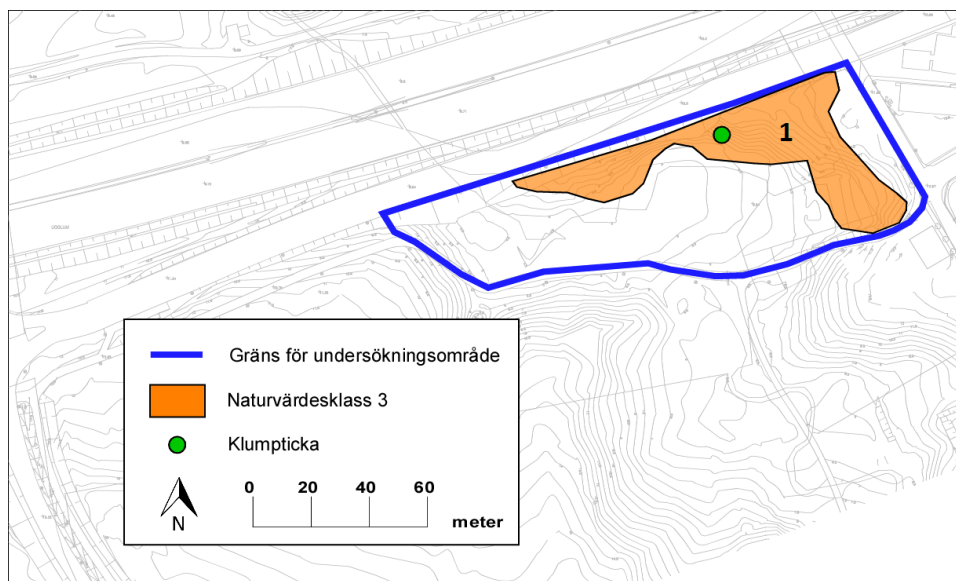
Innehåll

INNEHÅLL	3
UPPDRAG OCH UNDERSÖKNINGSOMRÅDE	4
METOD	4
RESULTAT	4
GENOMGÅNG AV UNDERLAGSMATERIAL	4
NATURVÄRDESOBJEKT	5
ARTFYND	6
REFERENSER	8

Uppdrag och undersökningsområde

På uppdrag av Golder Associates AB har Naturcentrum AB genomfört en naturvärdesinventering i ett skogsområde vid Fingösa i Partille kommun.

Undersökningsområdet framgår av kartan. Området är litet, knappt 1 ha, och inramas av Göteborgsvägen i norr, bostadsområdet Fingösa i öster samt en GC-bana i söder. Området domineras av tät lövskog, men i de centrala delarna finns en öppnare, sumpig glänta. Skogen domineras av björk och al med inslag av ädellövträd och är ung och slyartad i sydvästra delen, och äldre och mer varierad i nordöstra delen.



Karta över undersökningsområdet med naturvärdesobjekt och växtplats för klumpticka.

Metod

Naturvärdesinventering enligt Svensk Standard (SS 199000:2014), *nivå: förstudie-nivå*, detaljeringsgrad: *detalj*. Tillägg: *Naturvärdesklass 4*.

Området fältbesöktes den 21 oktober 2015, varvid det genomströvades och miljöerna naturvärdesbedömdes.

Resultat

Genomgång av underlagsmaterial

Underlagsmaterial från Länsstyrelsen, Skogsstyrelsen, Jordbruksverket och Art-Databanken har genomgått. Det finns inga noterade skyddsvärda och/eller hotade arter eller miljöer inom undersökningsområdet



Största delen av inventeringsområdet består av trivial slyskog.

Naturvärdesobjekt

Ett naturvärdesobjekt tillhörande naturvärdesklass 3, påtagligt naturvärde, identifierades (se karta). Resterande delar av undersökningsområdet bedömdes ha låga naturvärden.



Hasselbukett i objekt 1.

Objekt 1. Lövskog

Sekundär lövblandskog, dominerad av yngre – medelålders klibbal och björk med inslag av ädellövträd såsom ek, ask, alm och bok samt i den östligaste delen även mer exotiska trädslag såsom hästkastanj, tysklönn och blågran. Enstaka träd är medelgrova – grova, däribland någon grövre alm, bok och tysklönn. I västra delen finns enstaka äldre hasselbuketter med rikligt inslag av död ved. I övrigt är inslaget död ved sparsamt – måttligt. Marken är lerig och näringsrik och fält- och buskskiktet är mer eller mindre starkt kulturpåverkat med arter som kirskaal, nejlikrot, hundäxing, gullris och snöbär. I de fuktigaste delarna finns skogssäv och vass. I objektet finns även kulturlämningar såsom murverk från husgrund, gammal vägbank eller liknande. Sammantaget bedömdes objektet hysa visst biotopvärde, men då fyndet av den sällsynta klumptickan vägs in blir det totala utfallet påtagligt naturvärde.

Naturtyp: Skog och träd

Biotop: Lövblandskog

Natura 2000-naturtyp: -

Naturvårdsarter:

Klumpticka *Abortiporus biennis* – sällsynt, tidigare rödlistad

Västlig rostticka *Phellinus ferreus* – indikerar höga naturvärden

Skogsalm *Ulmus glabra* – rödlistad (CR)

Ask *Fraxinus excelsior* – rödlistad (EN) – småplantor och yngre träd

Naturvärdesklass: 3 – påtagligt naturvärde

Artfynd

Två rödlistade och en sällsynt, tidigare rödlistad art noterades under inventeringen. Arterna presenteras nedan.

Klumpticka *Abortiporus biennis*

Vid basen av en al och växande ut över omgivande förna, pinnar, stenar med mera hittades en mjuk ticka som vållade en del huvudbry. Fyndet bestämdes först preliminärt till lundticka, men efter noggrannare undersökning befanns arttillhörigheten vara klumpticka, om än en lite avvikande form. Klumptickan är sällsynt och sydlig i Sverige, men förekommer ofta i kulturpräglade miljöer. Den har tidigare varit rödlistad men avfördes från rödlistan 2015.



Klumpticka

Skogsalm *Ulmus glabra* – rödlistad (CR)

Skogsalmen är fortfarande vanlig, men starkt minskande på grund av svampsjukdomen almsjuka. I objekt 1 hittades en del småplantor men även några träd varav ett par medelgrova och ett grövre, flerstamigt träd i objektets östligaste del. Träden såg vitala ut och visade inga tecken på sjukdom.



Grövre skogsalm t. v., yngre ask med tecken på askskottssjuka t. h.

Ask *Fraxinus excelsior* – rödlistad (EN)

Även asken är vanlig men hotas liksom skogsalmen av en svampsjukdom, askskottssjuka. I undersökningsområdet fanns rikligt med småplantor av ask, även utanför naturvärdesobjektet. Inom objektet fanns dessutom enstaka yngre men högväxta askar som verkade vara angripna av askskottssjukan.

Referenser

Gärdenfors, U. (ed). 2015. *Rödlistade arter i Sverige 2015*. ArtDatabanken, SLU, Uppsala.

Hallingbäck, T. 1998. *Ekologisk katalog över storsvampar*. ArtDatabanken, SLU, Uppsala.

Sunhede, S. 1997. *Klumpticka Abortiporus biennus, artefaktablad*. ArtDatabanken, SLU, Uppsala.

Svedholm, J. 2013. *Inventering av naturvärden runt Finngösabäckens mynning, Säveån, Partille*. Naturcentrum AB, Stenungsund.