

REGISTERBLAD

Namn och datum: Mattias Jansson (981030), Björn Carlberg (990209)

OMRÅDE AV RIKSINTRESSE FÖR NATURVÅRD I STOCKHOLMS LÄN

Områdesnummer och namn:

NRO01018 NAMN ELDGARNSSÖ

Kommun: Ekerö (0125)

Kartblad: 10J NV

Area: Ca 320 ha, varav 200 ha land och 120 ha vatten

Naturgeografisk region: 24 Svealands sprickdalsterräng med lerslättdalar och sjöbäcken

Landskapsformer: Sprickdalslandskap

Riksvärde

Ädellövskog	Flora
	Fauna

Värdeomdöme: De värdefulla ädellövskogsområdena med stor rikedom av växt- och djurarter utgör de största naturvärdena för området. Karakteristiskt för Eldgarnsö är stora ekbestånd med många gamla och grova träd, rik lundflora samt en av landets största förekomster av mistel. Området har även en rik insektsfauna med exklusiva inslag, bland annat så kallade relikarter.

Huvudkriterier: C, D

Förutsättningar för bevarande: Ädellövskogsområdena bevaras för att kunna skydda områdets botaniska och zoologiska värden. Skogs- och jordbruket bör bedrivas med stort hänsynstagande till områdets vetenskapliga kvaliteter och dess värde för friluftslivet. Områdets naturvärden kan skadas vid skogsavverkning, omförande av lövskog till barrskog, dikning, bebyggelse, stora friluftsanläggningar.

Säkerställande: Naturreservat, beslutsdatum 1979-03-05. Skötselplan fastställd 1998-10-04.

Områdets huvuddrag: Eldgarnsö är med ett smalt näs sammanvuxen med Svartsjölandet och utgör kommunens nordligaste utpost. Ön präglas av ädellövskog och odlingslandskap, men förekomsten av andra naturtyper som barrskog, öppen lundvegetation och strandängar ger området omväxling samtidigt som det bildar förutsättning för ett varierat växt- och djurliv. Förutom ett gårdscentrum mitt på ön finns endast enstaka fritidshus.

I ädellövskogen, som främst är koncentrerad till den östra delen, finns en artrik lundflora med bl a gulsippa och underviol. Bland övriga arter kan nämnas luden Johannesört. Inom området finns rikligt med mistel. Denna halvparasit, som främst växer på lind och lönn är beroende av Mälarens gynnsamma klimat. Lövskogen uppvisar även en mycket intressant svampflora med flera sällsynta arter.

Ön har ett rikt fågelliv med flera häckande ovanliga arter. Eldgarnsö har även stora zoologiska värden. Särskilt intressant är insektsfaunan. Flera s k relikarter förekommer och många arter är direkt knutna till ädellövsöksbestånden. Eldgarnsö är den mest kända lokalen för ovanliga vedinsekter i östra Mälardalen.

Eldgarnsö utgör även ett värdefullt område från rekreationssynpunkt. En stor skyddad hamn finns på ön men området nås även landvägen.

Anmärkningar: Eldgarnsö ingår i Länsstyrelsens naturvårdsprogram (objektnummer 25.03). Området omfattas av bestämmelser i 4 kap 1 och 2 §§ miljöbalken. Området berör område av riksintresse för friluftsliv nr F AB 6, Björkfjärden – Prästfjärdens övärld.

Referenser

Länsstyrelsen i Stockholms län, 1977: Inventering av botaniskt värdefulla områden i Stockholms län utförd av Lars-Erik Kers, Planeringsavdelningen/ Naturvårdsenheten, Stockholm

Länsstyrelsen i Stockholms län, 1983: Naturvårdsprogram för Stockholms län, del 1. Skyddsvärda områden för naturvård och friluftsliv. Naturvårdsenheten, Stockholm

Länsstyrelsen i Stockholms län, 1996: Naturkatalog för Stockholms län (remissupplaga).