



2016-06-28
Granskningsversion

PM: Fågelinventering vid Björnö, Norrtälje kommun

Förekomst av rödlistade arter och arter listade i fågeldirektivets bilaga 1

: EKOLOGI GRUPPEN

Beställning: Villamarken Exploatering i Stockholm AB
Framställt av: Ekologigruppen AB
www.ekologigruppen.se
Telefon: 08-525 201 00
Uppdragsansvarig: Johan Allmér
Medverkande: Fingal Gyllang, fältarbete

Inledning	4
Bakgrund och syfte	4
Metodik	4
Lagskydd	4
Artskyddsförordningen.....	4
Sammanfattande resultat	5
Referenser	6
Kartbilaga 1. Rödlistade arter och arter listade i fågeldirektivet, bilaga 1: Häckande	
Kartbilaga 2. Rödlistade arter och arter listade i fågeldirektivet, bilaga 1: Möjligt häckande och sporadiskt häckande	

Inledning

Bakgrund och syfte

Ekologigruppen har under vår och försommar 2016 genomfört en fågelinventering vid Björnö på uppdrag av Villamarken Exploatering i Stockholm AB. Uppdraget syftar till att få aktuell kännedom om förekomst av rödlistade fåglar och fåglar som är listade i EU's fågeldirektiv, bilaga 1.

Metodik

Fågelinventeringen har haft fokus på rödlistade arter och arter listade i fågeldirektivets bilaga 1 som är knutna till det öppna jordbrukslandskapet, vatten- och vassområden samt våtmarker.

Inventeringen genomfördes vid följande tillfällen, den 11 – 12 april, 2 – 3 maj och 4 – 5 juni. Vid varje period gjordes en inventeringsrunda morgon, dag, kväll och natt.

Lagskydd

Artskyddsförordningen

Alla vilt förekommande fåglar i Sverige är skyddade i 4 § artskyddsförordningen. Inom utredningsområdet förekommer ett flertal fågelarter som är rödlistade och som därav bedöms vara prioriterade i skyddsarbetet enligt Naturvårdsverkets tolkning av Artskyddsförordningen (Naturvårdsverket 2009). En del fågelarter är även upptagna i fågeldirektivets bilaga 1.

Om det bedöms att någon art kommer att påverkas på ett betydande vis måste dispens från artskyddsförordningen sökas.

Sammanfattande resultat

Totalt observerades 21 arter som är rödlistade och/eller listade i fågeldirektivets bilaga 1 (tabell 1, kartbilaga 1). Av dessa är det bara tre som säkert konstaterades häcka inom undersökningsområdet, ytterligare tre arter bedöms vara möjliga häckfåglar inom området och en art bedöms vara sporadiskt häckande (tabell 1, kartbilaga 1 & 2). Arterna beskrivs kortfattat nedan.

Gröngöling (NT) är relativt en relativt vanligt förekommande art i landet men man gör en bedömning att den under en längre tid har minskat i antal vilket motiverar en rödlistklassning. Arten förekommer huvudsakligen i kulturlandskapets närhet och är knuten till lövskogar eller lövrika blandskogar. 2016 häckade arten i den västra delen, strax utanför undersökningsområdet (kartbilaga 1).

Buskskvätta (NT), **gulspurv** (VU) och **stare** (VU) är relativt vanligt förekommande arter i landet men man gör en bedömning att de under en längre tid har minskat i antal vilket motiverar en rödlistklassning. Arterna kan förekomma i ett flertal olika naturmiljöer. Markerna i, och i omgivningarna kring undersökningsområdet utgörs delvis av lämpliga livsmiljöer för arterna. Vid inventeringen kunde dock ingen av arterna konstateras som häckande inom området, men det kan heller inte uteslutas att de häckar inom området (Kartbilaga 2).

Sånglärka (NT) och **ängspiplärka** (NT) finns rapporterade från området sedan tidigare. Båda arterna häckar med sannolikt regelbundet i området. Ängspiplärkan häckar framför allt på fuktiga gräsmarker vid Harka ängar. Sånglärkan häckar i jordbruksmark förekommer på flera ställen i områdets åkermarker, men även den förekommer huvudsakligen på de stora åkermarkerna vid Harka ängar (Kartbilaga 1).

Vaktel (NT) är en i landet relativt sällsynt art som under den senaste 20-års perioden tycks ha ökat i Sverige. Häckningarna är ofta sporadiska och det verkar som att de varierar mycket från år till år. Arten uppehöll sig i de fuktigare delarna av Harka ängar, häckning kunde dock inte konstateras (kartbilaga 2).

Tabell 1. Artlista för rödlistade arter och arter listade i fågeldirektivets bilaga 1 från fågelinventeringen som genomfördes den våren 2016. Inventerare är Fingal Gyllang, Ekologigruppen.

Artnamn	Vetenskapligt namn	Rödliste kategori	Fågeldirektivet, bilaga 1	Aktivitet
Blå kärrhök	<i>Circus cyaneus</i>	NT	x	Rastande
Brun kärrhök	<i>Circus aeruginosus</i>		x	Passerande
Brushane	<i>Calidris pugnax</i>	VU	x	Rastande
Buskskvätta	<i>Saxicola rubetra</i>	NT		Möjl. häckande
Fiskgjuse	<i>Pandion haliaetus</i>		x	Passerande
Fisktärna	<i>Sterna hirundo</i>		x	Passerande
Gröngöling	<i>Picus viridis</i>	NT		Häckande
Gulspurv	<i>Emberiza citrinella</i>	VU		Möjl. häckande
Havsörn	<i>Haliaeetus albicilla</i>	NT	x	Passerande
Jorduggla	<i>Asio flammeus</i>		x	Rastande
Ljungpipare	<i>Pluvialis apricaria</i>		x	Rastande
Spillkråka	<i>Dryocopus martius</i>	NT	x	Passerande
Stare	<i>Sturnus vulgaris</i>	VU		Möjl. häckande
Storlom	<i>Gavia arctica</i>		x	Passerande
Sånglärka	<i>Alauda arvensis</i>	NT		Häckande
Sångsvan	<i>Cygnus cygnus</i>		x	Passerande
Sävspurv	<i>Emberiza schoeniclus</i>	VU		Tillfällig
Trana	<i>Grus grus</i>		x	Rastande
Törnskata	<i>Lanius collurio</i>		x	Tillfällig
Vaktel	<i>Coturnix coturnix</i>	NT		Sporad. häckande
Ängspiplärka	<i>Anthus pratensis</i>	NT		Häckande

Referenser

Tryckta källor

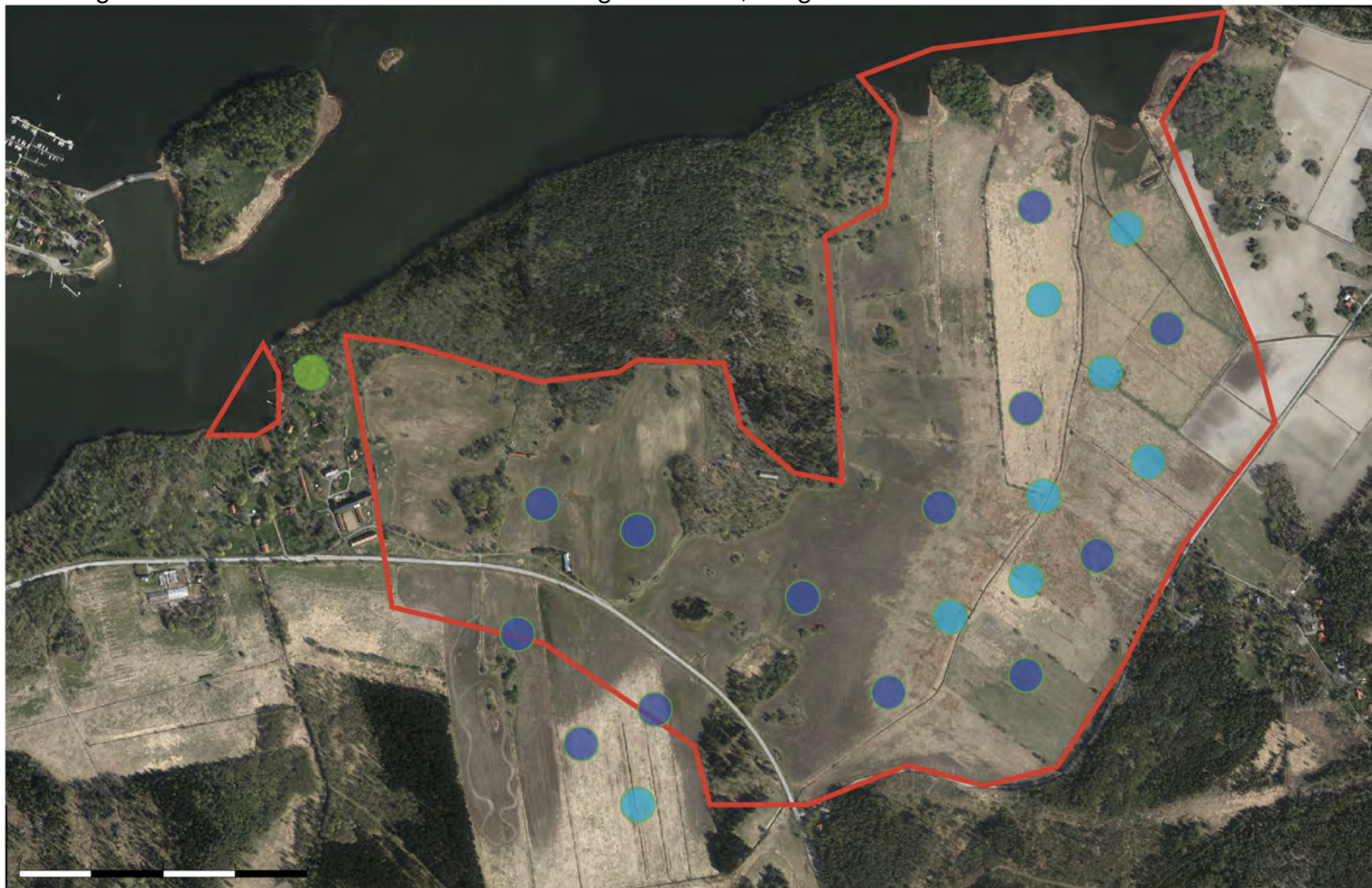
Naturvårdsverket 2009. Handbok för artskyddsförordningen. Del 1 – fridlysning och dispenser. Handbok 2009:2

Digitala källor

ArtDatabanken, uttag av rödlistade fåglar 2016

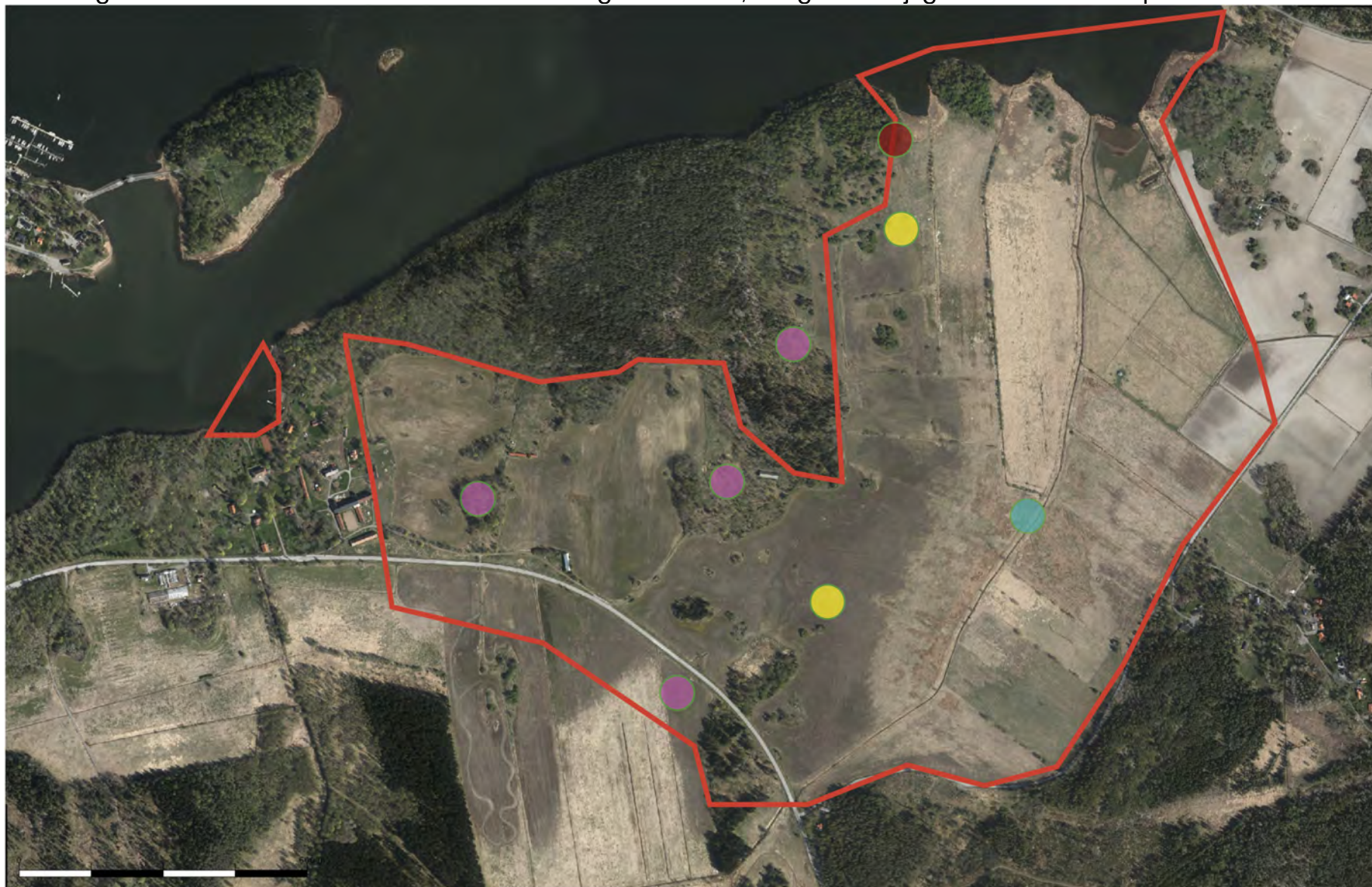
Artportalen. 2016. Sökning med polygon inom och strax utanför området för fåglar.

Kartbilaga 1. Rödlistade arter och arter listade i fågeldirektivet, bilaga 1: Häckande



-  Häckande gröngöling (NT)
-  Ungefärligt läge för sånglärka (NT)
-  Ungefärligt läge för ängspiplärka (NT)
-  Undersökningsområde

Kartbilaga 2. Rödlistade arter och arter listade i fågeldirektivet, bilaga 1: Möjligt häckande och sporadiskt häckande



Ekologigruppen 2016-06-28 © Lantmäteriet



- Ungefärligt läge för buskskvätta (NT)
- Ungefärligt läge för gulsparv (NT)
- Ungefärligt läge för stare (VU)
- Ungefärligt läge för vaktel (NT)
- Undersökningsområde