



2021-09-07

## **PM: Förekomst av mindre hackspett vid Rindö hamn, Vaxholms stad**

**: EKOLOGI  
GRUPPEN**

## **: EKOLOGI GRUPPEN**

Beställning: Tornstaden projektutveckling

Framställt av: Ekologigruppen AB

[www.ekologigruppen.se](http://www.ekologigruppen.se)

Telefon: 08-525 201 00

Granskningsversion: 2021-09-07

Uppdragsansvarig: Aina Pihlgren

Medverkande: Johan Allmér

Rapporten bör citeras: Allmér. 2021. Förekomst av mindre hackspett vid Rindö hamn, Vaxholms stad.

Ekologigruppen AB.

Intern granskning av rapport:

Foton: Om inget annat anges: Stina Hällholm

Illustrationer och kartor: Ekologigruppen AB

Internt projektnummer: 9074

Bilder på framsidan från naturvärdesobjekt 3 i norra delen av området

## Innehåll

<b>Bakgrund och syfte</b>	<b>4</b>
<b>Metod</b>	<b>4</b>
<b>Resultat</b>	<b>5</b>
Inventering av mindre hackspett	5
Kartering av livsmiljöer	5
<b>Bevarandestatus och population av mindre hackspett</b>	<b>6</b>
Beskrivning	6



# Resultat

## Inventering av mindre hackspett

Vid inventeringen av förekomst av mindre hackspett noterades inga individer inom det avgränsade inventeringsområdet (figur 1) eller i andra delar på Rindö där inventeringen genomfördes. Under inventeringsperioden har arten ungar i boet vilket gör det relativt lätt att lokalisera boplatser, dessutom är föräldrarna mycket aktiva med födosök under denna period vilket gör att man brukar observera födosökande individer om man befinner sig inom ett revir.

Vid den naturvärdesinventering som genomfördes av Ekologigruppen under våren 2021 noterades en hane födosöka i den norra delen av inventeringsområdet. Den observerade hannen kan vara hemmahörande på Värmdösidan där det finns en känd häckning av mindre hackspett.

## Kartering av livsmiljöer

Inom det avgränsade inventeringsområdet (figur 1) förekommer lövskogsmiljöer som bedöms ha vissa kvaliteter för mindre hackspett. Framför allt inom objekt 2, 3 och 4 (figur 2) förekommer större inslag av lövträd, dock är mängden döende och död ved inte tillräckligt hög för att vara ett gynnsamt habitat för mindre hackspett. Även arealmässigt är partierna med lövträd alldeles för begränsade för att fungera som habitat för arten.

Om man ser till Rindö som helhet är förekomsten av lämpliga livsmiljöer för arten begränsade och ligger utspridda på ön som små kluster. Utifrån flygbildstolkning har det visat sig att det förekommer spridda förekomster av möjliga livsmiljöer på intilliggande öar men även på dessa rör det sig framför allt om mindre lövträdsförekomster som ligger relativt isolerade från varandra.



Figur 2. Naturvärdesobjektens utbredning i inventeringsområdet vid Rindö hamn. Bakgrundskartan är Lantmäteriets ortofoto.

# Bevarandestatus och population av mindre hackspett

## Beskrivning

Mindre hackspett är Sveriges minsta hackspettsart med en kroppslängd av endast cirka 15 centimeter (figur 19). Arten lever i löv- och blandskog med förekomst av äldre lövträd, i södra Sverige särskilt ädellövträd. Under vintern kan födosök ske även i äldre grandominerad skog, troligen för att den ger bättre skydd mot rovdjur och rovfåglar än ren lövskog. För häckning krävs döda lövträd, men boträd är sannolikt sällan en begränsande faktor. I stället tycks födotillgången under senvinter och vår vara en begränsande faktor (ArtDatabanken 2020).

## Utbredning och population

### Nationell population

Mindre hackspett förekommer över hela Sverige men är talrikast i de södra delarna av landet (ArtDatabanken 2020). Den svenska populationen uppskattades 2018 till 4 200 par (Wirdheim 2019).

### Lokal population

I Uppland uppskattades populationen 2012 till 400 par (Ottosson et al 2012). Mindre hackspett är sparsamt men regelbundet förekommande i Österåkers kommun enligt Artportalen, sökning 2000–2020.

## Bevarandestatus

### Nationell population

Arten är klassad som nära hotad (NT) (ArtDatabanken 2020). Mindre hackspett har varit upptagen på rödlistan de sista 20 åren. I början av 2000-talet var den klassad som sårbar (VU), men i de senaste rödlistorna har den klassats som nära hotad (NT). Det innebär att den nationella bevarandestatusen bedöms som ogynnsam.

### Lokal population

Då den lokala populationen underskrider gränsvärdet 500 par för minsta hållbara population och som i landet i övrigt är i minskning, så gör Ekologigruppen bedömningen att den lokala populationen har en ogynnsam bevarandestatus.

## Förekomst i området

Mindre hackspett är inte rapporterad som häckande på Rindö. Arten noterades endast vid ett tillfälle som födosökande under den naturvärdesinventering som genomfördes under våren 2021 av Ekologigruppen. Vid den riktade inventeringen under juni månad 2021 noterades inte några individer av arten.

## Känslighet och hot

Mindre hackspetten missgynnas av gallring i löv- och blandskogar, om lövträd tas bort. Vidare så missgynnas arten starkt genom avverkning av äldre lövträd, och när områden med lövträd eller blandskogar omvandlas till rena barrskogar. Ett annat hot är utdikning eller dränering av al- och björkkärr (ArtDatabanken 2020).

## Bedömning av påverkan på lokal population

Mindre hackspett noterades endast vid ett tillfälle under inventeringen 2021. Vår bedömning är att arten inte häckar inom det angivna inventeringsområdet (figur 1) eller nyttjar området regelbundet för födosök. Bedömningen är att förbud enligt artskyddsförordningen inte kommer att utlösas.