



2016-04-27

Duvhök i Sätra naturreservat

Kompensation och uppföljning

: EKOLOGI GRUPPEN

Beställning: Trafikverket Förbifart Stockholm

Framställt av: Ekologigruppen AB

www.ekologigruppen.se

Telefon: 08-525 201 00

Slutversion: 2016-04-27

Uppdragsansvarig: Per Collinder

Medverkande: Johan Allmér, Per Collinder

Tommy Eriksson Calliope Natur och data AB

Foton: Om inget annat anges: Per Collinder, Johan Allmér

Illustrationer och kartor: Ekologigruppen AB

Internt projektnummer: 6682

Inledning

I samband med byggnation av Förbifart Stockholm har Trafikverket fått dispens för åtgärder i Sättra naturreservat. Som en av flera kompensationsåtgärder har Trafikverket åtagit sig att färdigställa 3 konstgjorda duvhöksbon med anledning av befarad störning på häckande duvhök inom reservatet. De anlagda bona placeras i lämpliga miljöer på behörigt avstånd från de kommande bullerkällorna i hamnområdet. I rapporten redovisas metodik, tillvägagångssätt och uppföljning. Läge för de konstgjorda bona redovisas inte i denna rapport p.g.a. risk för störning vid boplatser om de kommer till allmän kännedom. Lägena för de konstgjorda boplattformarna finns hos Trafikverket för den uppföljning som skall av att boplattformarna är på plats och i skick.

Metod

Rekognocering

Ett fältbesök gjordes den 3/4 2015 för att bestämma möjliga lägen för placering av duvhöksbon.

Vid det första fältbesöket deltog Maria Stormark från Trafikverket, Per Collinder och Johan Allmér från Ekologigruppen samt Tommy Eriksson från Calliope AB. Tommy har under lång tid följt duvhökshäckningar i Stockholm och ringmärkt många duvhöksungar.

Val av läge för konstgjorda duvhöksbon

Vid utsöket av platser har följande faktorer beaktats:

- Platsen skall ligga så långt från den planerade hamnverksamheten att bullerstörningar och andra störningar är acceptabla.
- Platsen skall ligga undanskymt där boträdet inte kommer i uppenbar konflikt med friluftsliv.
- Platsen skall hysa granar som är lämpliga för duvhöksbon samtidigt som det skall vara möjligt att klättra upp och montera boplattform och att det skall vara möjligt att genomföra uppföljning.
- Boplattformen skall vara på 10-15 meters höjd.



Figur 1. Tommy Eriksson förevisar en plattform av grangrenar som används för att lägga grunden till duvhöksbon.

Sammanlagt identifierades 6 områden lämpliga för att bygga konstgjorda bon. På dessa platser har tre träd valts ut att bygga konstgjorda bon i. Sedan tidigare finns ett konstgjort bo i reservatet. Det var avsikten att detta bo skulle repareras då det är många år sedan det byggdes. Vid kontroll visade det sig dock att boet var bebott. Ingen restaurering kunde därför genomföras.

Placering av nya bon

Samtliga boplattformar är byggda efter principen som visas i figur 1. En plattform av denna typ najas fast med grov najtråd i en gran i två grenar som sitter bredvid varandra på samma höjd. I boplattformen najas grangrenar fast så att en bobale bildas.



Figur 2. Boplattformen placeras 10-15 meter upp i det utvalda trädet.



Figur 3. Plattform fastnadjad i ett par grövre grangrenar. Här fanns rester av ett gammalt risbo som kan ha varit från duvhök. Boet ligger på ca 11 meters höjd över marken.



Figur 4. Färdigställd plattform med ett lager granris ovanpå plattformen. Detta blir en bra grund för fortsatt bobygge av duvhökarna själva.

Positionsangivelser

Boplatsernas positioner har mätts upp med Garmin GPSmap 60CSx. Positionens felmarginal är ca 6-8 meter men kan variera beroende på täckning i skogen. SWEREF 99 TM har använts.

Klättring

Vid klättring har det alltid varit två personer, en som klättrar och en som hjälper klättraren. Klättraren använder stolpskor för att ta sig upp och har en säkerhetssele och har två midjesäkringar varav en alltid är runt stammen. Hjälm är obligatorisk. På lägre höjder används ibland en stege.



Figur 5. Ibland används stegklättring första biten men resterande klättring görs med klättrutrustning.

Uppföljning

Duvhök i Sättra
2016-04-27

Uppföljning av skick av boplattformarna görs 2016. Resultatet rapporteras in i Förbifart Stockholms kontrollprogram för natur och kultur.

Följande krav ställs på uppföljningen:

Ornitologiskt kunnig person skall genomföra inventering

Rapportering skall göras till Förbifart Stockholms kontrollprogram för natur och kultur

Rapportering av eventuell förekomst av duvhök skall göras till artportalen. (häckande fynd döljs för allmänhet).

Platser: Boplatslägen 1, 2 och 3 samt boplatsläge 6 enligt rapport *Boplatslägen för duvhök i Sättra* skall kontrolleras.

Tabell 1. Följande uppgifter anges i kontrollprogram för natur och kultur:

Uppgift	Värde
Bo	Anges med värdena Bo 1./Bo 2./Bo 3./Bo 6.
Avvikelse:	Anges med värdena JA eller NEJ
Status	Anges med värdena bebott/obebott/osäkert
Art	Anges med svenskt artnamn på fågel som häckar i boet eller misstänks häcka
Inventeringsdatum	Format åååå-mm-dd
Inventerare	Namn på inventerare
Organisation	Företag eller organisation som utför inventering
Övrigt	Om avvikelse anges ovan. Beskrivs här vad som förorsakat avvikelsen. T.ex, boet trasigt eller borta.

Tabell 2. Angivelser 2015

Bo	Avvikelse	Status	Art	Inventeringsdatum	Inventerare	Organisation	Övrigt
Bo 1.	Nej	obebott	0	2015-04-15	Johan Allmér	Ekologigruppen	boet sattes upp
Bo 2.	Nej	obebott	0	2015-09-09	Johan Allmér	Ekologigruppen	boet sattes upp
Bo 3.	Nej	obebott	0	2015-09-10	Johan Allmér	Ekologigruppen	boet sattes upp
Bo 6.	Nej	bebott	duvhök	2015-04-03	Johan Allmér	Ekologigruppen	Gammalt bo