

Titel: Ekstensiv overvågning af ynglefugle			
Dokumenttype: Teknisk anvisning	TA. nr.: A199	Version: 1	Oprettet: 22.11.2012
Forfattere: Stefan Pihl, Thomas Eske Holm & Bjarne Søgaard Aarhus Universitet	Gyldig fra: 22.11.2012		
	Sider: 4		
	Sidst ændret:		
TA henvisninger			

0 Indhold

1 Indledning	2
2 Metode.....	2
2.1 Tid, sted og periode.....	2
2.2 Udstyr	2
2.3 Procedure	2
2.3.1 Stam- og kortdata.....	2
2.3.2 Observationer.....	3
3 Databehandling	3
4 Kvalitetssikring.....	4
4.1 Kvalitetssikring af data og dataaflevering.....	4
5 Referencer.....	4
6 Bilag.....	4
7 Oversigt over versionsændringer	4

Udgået 7. april 2017

1 Indledning

Formålet med denne tekniske anvisning (TA) er at angive en standardiseret og reproducerbar metode til at gennemføre overvågningen af ynglende hvepsevåge, rørhøg, engsnarre, stor hornugle, natravn, isfugl, sortspætte, hedelærke, blåhals og rødrygget tornskade.

Arterne er opført på Fuglebeskyttelsesdirektivets Bilag 1. Bevaringsstatus for engsnarre som ynglefugl blev vurderet ugunstig-stigende, ved en foreløbig vurdering af national bevaringsstatus for fuglearter i 2003. De resterende 9 arters bevaringsstatus blev vurderet gunstig (Pihl m.fl. 2003).

2 Metode

Fagdatacenter for Biodiversitet (FDC-Bio) overvåger hvepsevåge, rørhøg, engsnarre, stor hornugle, natravn, isfugl, sortspætte, hedelærke, blåhals og rødrygget tornskade ekstensivt gennem ændringer i udbredelse, som den fremstår på baggrund af indtastning af observationer af arten i DOFbasen.

Overvågningsmetoden vil blive revideret, hvis arternes bestandsforhold eller udbredelse ændres væsentligt.

2.1 Tid, sted og periode

Undersøgelsesområdet omfatter hele Danmark.

Der gennemføres ikke feltarbejde, idet overvågningen alene bygger på observationer af frivillige.

2.2 Udstyr

Ikke relevant.

2.3 Procedure

2.3.1 Stam- og kortdata

FDC-Bio indsamler information om sikre, sandsynlige og mulige yngleforekomster af hvepsevåge, rørhøg, engsnarre, stor hornugle, natravn, isfugl, sortspætte, hedelærke, blåhals og rødrygget tornskade ud fra frivilliges indtastninger i DOFbasen. De anvendte data omfatter dels alle observationer

med koder, der indikerer at fuglene yngler, som eksempelvis parringsflugt, redebygning etc. og dels alle observationer, som ikke er markeret som trækkende fugle, for følgende perioder:

- Hvepsevåge: 15. juni – 31. juli
- Rørhøg: 15. juni – 31. juli
- Engsnarre: 1. maj – 31. juli
- Stor hornugle: alle observationer
- Natravn: alle observationer indtil 15. august
- Isfugl: 15. april – 15. august
- Sortspætte: alle observationer
- Hedelærke: 1. april – 31. juli
- Blåhals: 1. april - 31. juli
- Rødrygget tornskade: 1. juni – 31. juli

For alle arter gælder, at observationer fra kendte trælokaliteter ikke medtages, med mindre lokaliteten er egnet som ynglenat for arten.

FDC-Bio får ved ynglesæsonens afslutning tilsendt relevante observationer af arterne i år, hvor de indgår i overvågningen, fra DOF. Disse observationer kvalitetssikres, og observationer som åbenlyst ikke omhandler ynglefugle frasorteres.

2.3.2 Observationer

Der udarbejdes udbredelseskort i et på 10 x 10 km² gridnet ud fra de kvalitetssikrede data.

3 Databehandling

Udbredelseskort for hvepsevåge, rørhøg, engsnarre, stor hornugle, natravn, isfugl, sortspætte, hedelærke, blåhals og rødrygget tornskade overføres til indtastningsfladen i Danmarks Naturdata under Danmarks Miljøportal.

Her findes også nærmere oplysninger om indtastning og redigering af data samt dataflow under "Vejledninger" og "Brug af systemet".

Registreringer af arterne, som FDC-Bio måtte gøre under overvågnings- eller forskningsaktiviteter, vil være til rådighed for relevante myndigheder eller blive indtastet i Danmarks Naturdata.

4 Kvalitetssikring

4.1 Kvalitetssikring af data og dataaflevering.

I forbindelse med håndtering af naturdata er der defineret en kvalitetssikringsprocedure, der omfatter selve indtastnings- og redigeringsprocessen, men også det videre forløb i forbindelse med godkendelse af data på kommunalt, regionalt og fagdatacenterniveau understøttes af systemet. Se nærmere oplysninger herom i Danmarks Naturdata under "Vejledninger" og "Kvalitetssikrings-flow".

Der vil desuden blive udarbejdet en datateknisk anvisning for kvalitetssikring af terrestriske NOVANA-data i naturdatabasen. Nærværende TA vil blive opdateret med et link til den datatekniske anvisning, når denne foreligger.

5 Referencer

Pihl, S., Clausen, P., Laursen, K., Madsen, J. & Bregnballe, T. (2003): Bevaringsstatus for fuglearter omfattet af EF-fuglebeskyttelsesdirektivet 2003. Danmarks Miljøundersøgelser. - Faglig rapport fra DMU, nr. 462. 130 s.

6 Bilag

Der er ingen bilag til denne tekniske anvisning.

7 Oversigt over versionsændringer

Version	Dato	Emne:	Ændring: