



Norsk Ornitologisk Forening (NOF)

Sandgata 30 B
N-7012 Trondheim

e-post: nof@birdlife.no internett: www.birdlife.no

Telefon: (+ 47) 73 84 16 40
Fax: (+ 47) 73 84 16 41
Bankgiro: 4358.50.12840
Org. nr.: 970 089 748

NVE
v/Kirsten Marthinsen
PB 5091 Majorstua
0301 OSLO

Deres ref.
200800204-5 ki/kima

Deres kontaktperson
Kirsten Marthinsen

Vår ref.
2011/58/4-420.2

Vår kontaktperson
Morten Ree (morten@birdlife.no)

Dato
25.1.2011

Høringssvar angående søknad om utbygging av Gravdal kraftverk i Førde kommune

Norsk Ornitologisk Forening (NOF) er gjort kjent med konsesjonssøknad for bygging av Gravdal kraftverk. NOF har også fått tilsendt et Notat utarbeidet av Rådgivende Biologer AS. Notatet omhandler feltarbeidet med tanke på å dokumentere mulig forekomst av hubro i eller i nærheten av utbyggingsområdet etter krav fra NVE.

Planene om utbygging av Gravdal kraftverk ser ut til å komme i konflikt med en lokalitet for hubro. Hubro er en av de mest trua fuglearter i Norge og er klassifisert som "Sterkt truet" (EN) i Norsk Rødliste 2010.

Årsakene til at hubro har fått en så alvorlig klassifisering er sammensatte. Historisk sett er kraftig etterstrebelse den viktigste årsak til hubroens tilbakegang. Etter fredningen i 1971 har imidlertid tilbakegangen fortsatt, og en antar i dag at de viktigste årsakene til tilbakegang forårsakes av høy dødelighet på grunn av kraftledninger, menneskelig forstyrrelser og endret arealbruk og habitatødeleggelser.

Manglende kunnskap om hekkelokaliteter for hubro i arealplanlegging og manglende vilje til å ta hensyn til arten i inngrepsaker er noen av årsakene til artens tilbakegang. Derfor blir stedfestet informasjon om hubro svært viktig å få klarlagt i forhold til arealplaner og inngrep. NOF startet i 2008 et landsdekkende prosjekt med kartlegging av forekomsten av hubro. Dette arbeidet er tidkrevende og vanskelig og pågår fortløpende.

Hubro er en sky fugl som det er krevende å kartlegge. Den er nattaktiv og sitter på dagen skjult ofte i bratte berg eller trær i ulendt terreng. Registrering av hubro foregår helst ved at det lyttes etter sang/rop på sein vinteren og høst, lytting etter tiggelyder fra unger i juli/august eller ved søk etter sportegn ved aktuelle hekkplasser, sitteplasser og ribbeplasser i terrenget. Synsobservasjoner er svært sjeldne. Leting i lokaliteter i hekkesesongen frarådes på det sterkeste da arten lett blir skremt bort fra hekkeområdet og dermed lett kan sky redet.



Together for birds and people

Når det gjelder den aktuelle lokaliteten knyttet opp mot planene om kraftverk, Gravdalen og Ytre Gravdalsgjelet, så foreligger flere observasjoner som tilsier at hubro har tilhold på stedet. Men NOF kjenner ikke til konkrete reirfunn eller påviste unger. Vi har fått bekreftet at hubro ble hørt ropende flere ganger i området på 2000-tallet, siste gang seinvinteren 2009. Fra gammelt av er Gravdalsområdet kjent som en stabil plass for hubro. Det er også funnet en død hubro i området rundt årtusenskifte. Summen av disse opplysningene indikerer at dette området er et egnet habitat for hubro, og sannsynligvis også et hekkeområde.

I notatet fra Rådgivende Biologer AS så fremgår det at de har gjort en befaring i området uten å finne sportegn eller hørt tiggelyder fra unger. Det kan ha vært vellykket hekking i området uten at man klarer å påvise dette under en enkelt befaring over et par dager. Hubro har også ofte hekkeavbrudd som kan skyldes forstyrrelser, predasjon eller sviktende mattilgang. Det kan også skje at den ene eller begge de voksne fugler kan ha omkommet i løpet av vinteren. Uansett er det så mange konkrete observasjoner de siste årene at dette må regnes som en aktiv hubrolokalitet. Dessuten har også slike habitater en stor verdi selv om de står tomme noen år, ettersom forvaltningen etterstreber en vekst i bestanden og i en slik sammenheng vil alle "gamle" hubroplasser av stor verdi. Dette er også i tråd med Direktoratet for naturforvaltning (DN) sin handlingsplan for arten.

DN's rapport 2009-1, "Handlingsplan for hubro", fastslår følgende målsetting:

"Det overordna målet er å sikre at hubroen overlever som norsk hekkefugl på lang sikt. Det er et mål å ha en selvreproduserende bestand, minst på høyde med dagens nivå.

Det er videre en målsetning å få hubroen tilbake til trakter der den tidligere var vanlig.

Dette innebærer at:

- *Overlevelsen av hubroer må økes ved at de viktigste dødelighetsfaktorer reduseres. Dette dreier seg i første rekke om å redusere dødeligheten i tilknytning til kraftledninger.*
- *Forholdene for de delpopulasjonene som har god rekruttering må opprettholdes*
- *Det må tas tilstrekkelige hensyn til hubroen i all arealplanlegging og arealbruk*
- *Det må legges til rette for at hubroen kan reetablere seg i områder der den har utgått som hekkefugl"*

NOF vil med dette anbefale at konsesjonssøknaden for Gravdal kraftverk avslås på grunn av at sannsynlig hekkelokalitet for hubro blir berørt. De nesten årlige registreringer av ropende hubro helt fram til 2009 gir sterke indikasjoner på dette. Ettersom dette er en art som er klassifisert som "sterkt trua" i Norsk rødliste, så må "føre var prinsippet" også veie tungt.

For Norsk Ornitologisk Forening



Morten Ree, organisasjonskonsulent