



# Norsk Ornitologisk Forening

## avd. Aust-Agder

Postboks 249, 4802 Arendal

Bankkonto: 2801 06 78279

[www.agderfugl.net](http://www.agderfugl.net) Tidsskriftet *Fugler i Aust-Agder*

---

NOF

Sandgata 30 B

7012 Trondheim

Arendal 28. august 2012

### **Innspill til konsekvensutredning vedrørende vindkraftverket Storehei, Oddeheia og Bjelkeberget i Birkenes kommune, Aust-Agder fylke.**

Dette er et område der det har vært liten ornitologisk aktivitet. Innspillet vårt preges derfor naturlig av dette. Vi vet lite om planområdets ornitologiske kvaliteter, men spiller inn det vi konkret har, samt hva vi generelt vet at finnes i denne regionen. Vi har også grunn til å tro at kunnskapen om områdets generelle naturkvaliteter er like mangelfull. En eventuell konsekvensutredning i området bør derfor være spesielt grundig på disse områdene.

*NOF avd. Aust-Agder mener at det bør fokuseres på følgende problemstillinger i en eventuell konsekvensutredning:*

#### **Forekomsten av hekkende rovfugler i området.**

Kongeørn hekker i alle fall i tilgrensende områdene til planområdene og antas å bruke disse områdene i en viss grad til næringssøk. Det må undersøkes hvor mange territorier og evt. hvilke reir som ligger i influensområdet til vindkraftverket og hvilken betydning installasjonene vil ha for disse.

Det er ingen kjente hekkelokaliteter for hubro innenfor planområdene, men de er heller ikke godt undersøkt med tanke på dette. Dette bør ha fokus i en konsekvensutredning med tanke på at det er få kjente hekkeplasser i fylket.

Fiskeørn er blant området's vanligste hekkende rovfugler og territorier (reir) må kartlegges (eventuelle reir innenfor planområdene og i nærliggende influensområder). I tillegg må det gjøres en vurdering av hvordan vindturbinene vil kunne påvirke berørte fiskeørnterritorier negativt ved hekkeplass og når fuglene er på næringssøk.

En fast hekkeplass for vandrefalk er kjent fra det sydøstre delområdet. Konsekvensutreder må i sin utredning avklare hvorvidt denne hekkeplassen vil bli berørt av en eventuell vindturbinutbygging direkte på grunn av vindturbiners nærhet til lokaliteten, eller indirekte ved at de plasseres i fuglenes daglige aktivitetsområde. I sær nettopp flygedyktige unger vil være sårbare for kollisjonsfare med turbinene.

*I henhold til gjeldende lovverk må det gjøres en vurdering av om opplysninger vedrørende flere av disse artene skal unntas offentlighet.*

## **Kollisjonsfare og elektrokusjon**

Vindturbiner, kraftlinjer og kraftmasters eventuelle plassering og utforming i forhold til kollisjonsfare og elektrokusjonsfare for lokale fugler, herunder kongeørn, fiskeørn, vandrefalk, hubro m.fl. må utredes. Kollisjonsfare gjelder for eksempel kongeørn og fiskeørn. Hvordan disse artene bruker terrenget når de forflytter seg lokalt, for eksempel i forhold til oppdriftsforhold ved fjellformasjoner, bør ha betydning for hvor eventuelle vindturbiner plasseres. Hubro derimot er mest utsatt for elektrokusjon. Plassering og utforming av eventuelle installasjoner må være gjennomtenkt i forhold til disse momentene.

## **Andre fuglearter**

Hønsefugler

Planområdets beliggenhet i forhold til spillplasser og oppvekstområder for orrfugl og storfugl må kartlegges, og mulige konflikter med disse må utredes.

Storlom

Planområdets beliggenhet i forhold til hekkelokaliteter for storlom og mulige konflikt med disse må undersøkes. Storlom er kjent som forekommende hekkefugl i området, men det er ikke grundig undersøkt hvilke lokaliteter den hekker ved.

Nattravn

Nattravn er også kjent som hekkefugl i området, men det er ikke foretatt grundige kartlegginger av forekomst og utbredelse.

## **Andre rødlistearter**

Det må også gjøres en vurdering av hvordan en eventuell utbygging i planområdet vil kunne innvirke på andre rødlistearter enn de nevnt over.

## **Naturtyper som er viktige for fugl**

Gamle løvskoger som er viktige leveområder for spetter som hvitryggspett, gråspett og dvergspett. De beste utformingene må spares for inngrep.

Myrer av ulik utforming representerer viktige biotoper og oppvekstområder. Myrer er ofte drenert eller på andre måter påvirket av menneskelig aktivitet. Uberørte myrer er derfor viktige i seg selv og kan dessuten ha en viktig funksjon som oppvekstområde for kyllinger til eksempelvis hønefugl, vadefugl og trane.

Andre naturtyper som er kategorisert som viktige og som finnes i området må kartlegges og verdisettes og tas hensyn til.

## **Inngrepsfrie områder**

Finnes det arealer i planområdet som kategoriseres som inngrepsfrie så bør dette tillegges stor vekt, og det bør gjøres en grundig vurdering av om disse bør skjermes mot inngrep.

## **Oppsummering:**

Det foreslåtte vindturbinområdets plassering i et område i fylket som etter det vi kjenner til er forholdsvis lite undersøkt med tanke på biologisk mangfold herunder fugl. Etter vår mening er det derfor svært viktig å få innhentet grundig og oppdatert informasjon om de kvalitetene som finnes for å unngå åpenbare konflikter i forhold til etablering av eventuelle turbiner og kraftgater og ikke minst tilførselsveier inn til disse.

Styret i NOF avd. Aust-Agder

v/Rune Skåland (leder)