



Norrbottens Ornitologiska Förening

2008-08-10

ÅF Infrastruktur AB  
Långviksvallen 20  
922 66 Taveljö

[tryggve.sigurdson@afconsult.com](mailto:tryggve.sigurdson@afconsult.com)  
[niklas@enetjarnnataur.se](mailto:niklas@enetjarnnataur.se)  
[kerstin.bostrom@afconsult.com](mailto:kerstin.bostrom@afconsult.com)

## Angående Vindkraftutredning i Norrbottens skärgård

Vi tackar för information om ert uppdrag om vindkraftutredning och för erbjudande att komma med synpunkter. Preliminära synpunkter skickades per e-post den 8 juli. Jag hoppas att dessa har kommit fram.

Våra generella synpunkter på vindkraftsetablering ansluter sig till SOFs policy (<http://www.sofnet.org/index.asp?lev=522&typ=1>). I denna sägs: ”En framtida, och storskalig satsning i fjällen och till havs står därför inför en mängd oklarheter vilka måste besvaras innan fortsatt exploatering kan accepteras.” Observera att SOF inte tar ställning för eller emot vindkraft utan enbart bevakar skyddet av fågelfaunan.

Vidare sägs i SOFs vindkraftpolicy: ”Kunskap som SOF anser behövs samt frågor som SOF kräver att de besvaras inkluderar:

- Nationell genomgång av områden som ur naturvårdshänseende är mer eller mindre lämpliga för en utbyggnad av vindkraften. Områden som på goda grunder kan anses innebära stora kostnader för fågellivet ska inte exploateras.
- Speciella studier ska inledas som klargör effekterna av habitatförluster och kollisionsriskernas omfattningar, samt hur anpassningar av vindkraften ska kunna göras för att de negativa effekterna ska kunna minimeras.
- Forskning och utveckling av varningssystem, som t.ex. reducerar effekterna av kollisioner måste påbörjas.”

Haparanda Sandskär fågelstation har i första hand ringmärkt rastande fåglar, främst tättingar och vadare, men haft mycket begränsade resurser när det gäller sträckfågelräkning. Ni är välkomna att ta del av våra ringmärkningsresultat. Verksamhetsrapporter och ringmärkningsresultat finns tillgängliga på vår hemsida, <http://www.nof.nu/sandskar/hapsandIS/index.htm>. De tre senaste åren

---

Postadress  
Norrbottens Ornitologiska Förening  
c/o Jan-Olov Johansson  
Stapelgränd  
SE-973 41 Luleå  
Sweden

Telefonnummer  
+46-(0)920-22 33 15  
+46-(0)70-655 33 15

Postgironummer  
433 17 33-8

Organisationsnummer  
897000-9430

har vi också gjort häckfågelinventeringar på Haparanda Sandskär, men de flesta av de arter som studerats där är knappast arter vars själva häckning påverkas av vindkraft. Undantaget är i första hand fiskgjuse. Vi har också under ett antal år boungemärkt måsar, trutar och tärnor på öar och skär i Haparanda skärgårds nationalpark. Dessa arter kan kanske vara berörda i högre grad av vindkraft. Det rör sig om främst om silltrut, gråtrut, dvärgmås, skrattmås, fiskmås, silvertärna och fisktärna.

Vi har inte arbetat med änder och alkor. Där begränsar sig vår insats till att notera observationer från Haparanda Sandskär. När det gäller dessa arter hänvisar vi till en inventering som Länsstyrelsen i Norrbotten ansvarat för.

Samtliga observationer gjorda av oss under senare år finns inlagda i rapportsystemet Svalan.

Vi kan konstatera att den generella kunskapen om hur sträcket går i Haparanda skärgård är bristfällig. För att kunna uttala sig om var det är stor kollisionsrisk behövs ytterligare studier och inventeringar.

Såsom jag skrev i mitt preliminära svar så är häckningsplatser inte någonting statistiskt. Detta har vi sett tydligt i våra boungemärkningar på öar och skär. Landhöjningen bidrar också till att det finns en succession så att nya skär tas i anspråk och gamla får ökad växtlighet och förändrad häckfauna. Ändringarna kan gå förvånansvärt fort. Arter som är under expansion är till exempel dvärgmås och havsörn. Därför är jag skeptisk till att använda sig av buffertzoner utgående från dagens häckningskarta.

Med vänlig hälsning

Ingrid Sandahl

Haparanda Sandskär fågelstation  
c/o Ingrid Sandahl  
Reenstiernagatan 32  
981 32 KIRUNA  
0980-81492, 070-25 66 889  
[ingrid.sandahl@telia.com](mailto:ingrid.sandahl@telia.com)

Stationens hemsida har adressen: <http://www.nof.nu>, klicka på Haparanda Sandskär.