



Nattskärra (*Caprimulgus europaeus*)

SOF – Sveriges Ornitologiska Förening

- Grundades 1945, idag >15 000 medlemmar
- SOF:s tre grundpelare är
 - fågelskydd
 - fågelintresse
 - fågelforskning
- Viktiga publika verksamheter:
 - Ottenby fågelstation och naturum, Öland
 - Naturbokhandeln, Stenåsa, Öland
 - AviFauna Naturresor
- Mer info på <http://www.sofnet.org>



Vår syn på energiomställning

- SOF är generellt positiv till klimatarbetet och omställningen av energisystemet.

Den pågående klimatförändringen är ett allvarligt hot mot fågelfaunan och åtgärder måste omgående sättas in för att hindra denna utveckling.

- Åtgärder får dock inte ske på naturens bekostnad.

Den globala utarmningen av fauna och flora är ett av våra största miljöhot. Vindkraften får inte negativt inverka på arbetet med att säkra den biologiska mångfalden.

Vilken roll spelar SOF?

- SOF är opartisk till vindkraften som sådan och föreningens agerande görs endast med avseende på naturvård/fågelskydd.
- SOF eftersträvar att skyddet av fågelfaunan efterlevs.
- SOF anser att fågelskyddsaspekterna skall användas sakligt och inte som argument i debatten av andra skäl.

SOF - vindkraftpolicy

- Den otvetydigt viktigaste faktorn för att minska såväl kollisionsrisk som andra negativa effekter på fåglar är vindkraftverkens placering.
Noggrann planering och prövning är således oundgängliga instrument.
- Innan vindkraftutbyggnad sker måste miljöpåverkan studeras och beskrivas på ett kvalificerat sätt.
- Skyddad mark ska så förbli – även från vindkraft!



Idealbild – energiproduktion, näring och natur i samexistens

- Hur når vi dit?
- Kan vi kompromissa?



Vindkraftens baksidor

- Habitatförlust (direkt och indirekt)
- Fragmentering
- Barriäreffekter
- Störning
- Kollisioner

Vindkraftens baksidor



Vindkraftens baksidor



Vad kan ni som exploatörer göra för att öka ornitologernas acceptans och samarbetsvilja?

- Större markägare samt energi- och vindkraftföretag bör upprätta policys som tydligt visar att man tar sitt etiska ansvar och undantar områden med höga naturvärden från etableringar.
- Tidigast möjliga kontakt med ornitologer för att undvika konfliktområden och inhämta befintlig kunskap.
- Initiera inventeringsinsatser där kunskap saknas; identifiera områden med viktiga fågelsträck och betydande rovfågelförekomst.

Vad kan ni som exploatörer göra för att öka ornitologernas acceptans och samarbetsvilja?

- Upprätta kontrollprogram för att konstatera t.ex. kollisionsfrekvens.
- Löpande uppföljning av antagna miljökonsekvenser. Åtgärda effekter som inte framkommit i miljöprövningen.
- Utföra kompensationsåtgärder där etablering påverkar arter och ekosystem negativt.
- Investera i alternativa tekniska lösningar, t.ex. vertikala vindkraftverk utan propeller.



Eftersök av fallvilt med hund

Områden där vindkrafts- anläggningar normalt kan uppföras

- Produktionsskogar
- Odlingslandskapets hårt exploaterade delar
- Havsområden med större djup
- Industriell mark och stadsnära miljöer

Tack för uppmärksamheten!



Jorduggla (*Asio flammeus*)



Kungsörn (*Aquila chrysaetos*)