

PM - Fågelskydd

Komplettering till förlängningsärende Krångede – Hammarforsen RL3 S3



2024-05-20

2008-101358-0035

2024-05-20

2008-101358-0035

Uppdrag: Resurskonsult naturmiljö, 30040683
Kund: Svenska Kraftnät
Datum: 2023-05-15
Upprättad av: [REDACTED]
Granskad av: [REDACTED]

1. Bakgrund och avgränsning

Svenska kraftnät har fått kompletteringskrav från Energimarknadsinspektionen (EI) där det efterfrågas följande komplettering av ansökan och MKB om förlängning av nätkoncession för linje Krångede – Hammarforsen RL3 S3, se se figur 1:

Ni behöver komplettera med uppgift om ni vid framtagande av er ansökan har varit i kontakt med någon som besitter expertkunskap om fåglar och har lokalkännedom (exempelvis en lokal/regional ornitologisk förening, en konsult eller någon annan med kompetens inom området). Om inte detta skett behöver ni ta en sådan kontakt för att inhämta och komplettera er ansökan med information om det finns någon känd problematik kring aktuell ledning och fåglar i närområdet, det finns skyddsvärda och/eller kollisionsbenägna fåglar i ledningens närhet och om ledningen berör kända flygstråk. Det som framkommit genom denna kontakt ska bifogas kompletteringen till EI.



Figur 1. Översikt över RL3 S3 mellan Krångede och Hammarforsen i Ragunda kommun som är cirka 15 km lång.

2. Underlag för bedömningar

Den expertkunskap som bidragit till utredningen finns internt på Sweco Sverige AB. Sweco är ett oberoende konsultföretag som utför många naturmiljöutredningar runt om i Sverige och det finns en gedigen expertkunskap avseende fåglar. För elområde 2 som denna utredning ligger inom finns ornitologisk expertkunskap vid kontoren i Örnsköldsvik och Umeå.

Sweco har gjort utdrag från Artportalen för de senaste 20 åren fram till 2023, inklusive skyddsklassade uppgifter för ett område inom 1 km ut från ledningen åt vardera hållet. Specifikt har också eftersökts hotklassade fågelarter där det finns relativt få individer i den berörda biogeografiska regionen.

Ett annat underlag är naturskyddade områden, närliggande naturreservat och/eller Natura 2000 - områden där fågellivet specifikt pekas ut som en anledning till skyddet samt även våtmarksobjekt som i den nationella våtmarksinventeringen (VMI) har bedömts hysa höga värden (klass 1- och klass 2 – områden i VMI).

Som underlag har även två rapporter använts:

- Uppsala universitet – Elin Nilsson 2022, Svenska kraftnät och fågellivet i Sverige, En studie som behandlar problem, lösningar och möjligheter.
- BirdLife Sverige 2017, Riktlinjer för kraftledningar

Som komplement till dessa underlag har kartunderlag från Lantmäteriet analyserats för att avgränsa delsträckor där det bedöms finnas större risk för fågelkollisioner med ledningen. "Hot-spots" avseende kollisionsrisker bygges i detta landskap på följande kriterier:

- Större dalgångar med öppna odlingslandskap,
- Större våtmarks- och öppna vattenområden,
- Områden med hög fågeltäthet av rastande och häckande arter och särskilt då större fåglar som i högre utsträckning drabbas av kollisioner med kraftledningar,
- Viktiga naturskyddade områden för fågellivet.

3. Resultat och sammanfattande bedömning

Det finns inga specifika delområden med känd problematik kring aktuell ledning och förhöjd kollisionsrisk för fåglar. Ledningen går mest genom skogsmark och till mindre del genom bebyggelse och det finns inga naturområden längs med denna ledning som är särskilt viktiga för fågellivet.

Inga fågelavvisare bedöms nödvändiga på denna sträcka.