



Noregs vassdrags- og energidirektorat

Deres ref.
201202844-7

Deres kontaktperson
Steinar Pettersen

Vår ref.
003/09-2015

Vår kontaktperson
Lars Ågren

Dato
07.09.2015

Norsk Ornitologisk Forening, avdeling Hordaland – Søknad om konsesjon for bygging av Drøllstølsbekken kraftverk, Eidfjord kommune i Hordaland – Høringsuttalelse

Bakgrunn

Clemens Kraft AS planlegger sammen med fallrettseiere å utnytte deler av fallet i Drøllstølsbekken til kraftproduksjon. Kraftverket vil utnytte fallet mellom kote 915 og kraftstasjon på ca. kote 740. Dette vil gi en installert effekt på ca. 3.7 MW og en årsproduksjon på 9,5 GWh.

Norsk Ornitologisk Forening (NOF), avdeling Hordaland har saksbehandlet konsesjonssøknaden og rapport om biologisk mangfold. Under saksbehandlingen har NOF gjort uttrekk fra www.artsobservasjoner.no i perioden 1985 til 2015 for lokalitet Garen, samt sett på IBA status ¹for konsesjonssøkt område.

Drøfting

Drøllstølsbekken renner ut i Bjoreio nede i Sysendalen ved Fet. Dette er svært viktig område for hekkende arter i grensen mot subalpint område. Området er også hyppig brukt som rasteområde for arter som hekker i alpine områder på Hardangervidda.

Drøllstølsbekken faller inn under rapporteringsområde *Garen* i Artsobservasjoner. Garen er inkludert i IBA (Important Bird and Biodiversity Area) Hardangervidda. IBA begrepet er av Birdlife International utvidet med Biodiversity. Hensikten med opprettelse av IBAer er bidra til den langsiktige overlevelsen av naturlig forekommende fuglebestander og biologisk mangfold.

Konsesjonssøknaden har en mangelfull beskrivelse av fuglefaunaen i omsøkt område. Feltarbeid er gjennomført 25 august 2011, noe som gir et dårlig utgangspunkt for å få et riktig bilde av fuglelivet. Det står blant annet at *sannsynligvis sivspurv fra Bern liste II*. Dette er en karakterart, som sammen med blåstrupe og strandsnipe hekker i området. Søknaden peker på at redusert vannføring vil ha *middels negativ* virkning på fossefall, noe NOF er enig i. Hordaland har gjennom det siste tiåret hatt en betydelig utbygging av småkraft, som igjen har redusert fossefallens naturlige hekkeområder og mattilgang. Avbøtende tiltak har vist seg å hjelpe, men konkurrerer ikke med

¹ NOF Rapport 5-2015 Important Bird and Biodiversity Areas (IBAer) i Norge



Norsk Ornitologisk Forening
Avdeling Hordaland
Foreningen for fuglevern

uberørte elver og fossefall.

I perioden 1985 til 2015 er det registrert 87 arter², hvorav 14 fugler er rødlistet³. Opplysninger gitt i rapport om biologisk mangfold er mangelfull på dette området.

NOF er særdeles skeptisk til utbygging av småkraft i et såpass viktig område for våre hekkende arter. I rapporten «Bestandsvariasjoner for terrestriske fugler i Norge i perioden 1996 til 2013»⁴ er det påvist en betydelig nedgang for våre vanligste fjellfugler, fjellrype, lirype og lappspurv m.fl.

En utbygging vil medføre tap av INON i sone 1 og 2, samt i villmarkspregede områder. Tap av INON siden 1900-tallet har vært betydelig. Konesjonssøknaden marginaliserer tapet ved å fremstille tapet prosentvis på 0,0006 %. NOF vil påpeke at dette er innenfor Hardangervidda nasjonalpark og IBA. Det er ikke akseptabelt og legger ytterligere press på trekkfuglene, som har behov for urørt natur for å hekke.

Anbefaling

Kunnskapsgrunnlaget (jfr. nml § 8) i konsesjonssøknaden synes å være mangelfullt kartlagt og beskrevet i forhold til kartlegging av fuglelivet i området. NOF Hordaland kan gjennom årvisse kartlegginger i område dokumentere et særdeles fuglerikt område. Inngrep som medfører tap av INON og press på Hardangervidda IBA er svært uheldig og kan få konsekvenser for fuglefaunaen.

NOF Hordaland anbefaler at konsesjon ikke blir innvilget for utbygging av Drøllstølsbekken kraftverk.

Lars Ågren
Leder
Norsk Ornitologisk Forening, avdeling Hordaland

² Vedlegg 2 Artsliste

³ Norsk rødliste for arter 2010, Artsdatabanken

⁴ Norsk Ornitologisk Forening Rapport 4-2014 (Datagrunnlag fra TOV-E)

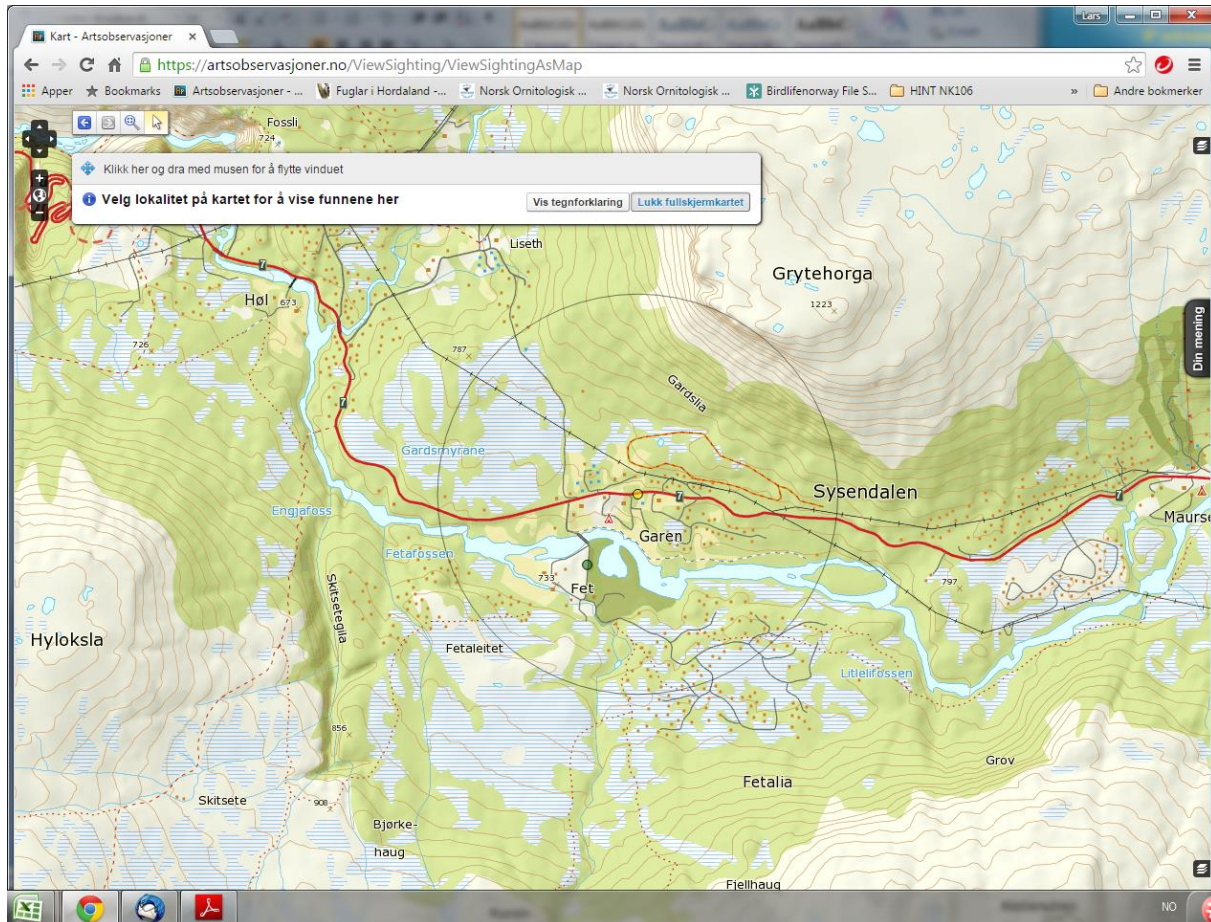


Norsk Ornitologisk Forening

Avdeling Hordaland

Foreningen for fuglevern

Vedlegg 1 – Artsobservasjoner, lokalitet Garen





Vedlegg 2 Artsliste 1986 – 2015

• Fugler (87)

Antall funn	Art	Rødliste kategori
6	storlom <i>Gavia arctica</i> (LINNAEUS, 1758)	NT
1	smålom <i>Gavia stellata</i> (PONTOPPIDAN, 1763)	
3	spurvehauk <i>Accipiter nisus</i> (LINNAEUS, 1758)	
8	tårnfalk <i>Falco tinnunculus</i> LINNAEUS, 1758	
3	dvergfalk <i>Falco columbarius</i> LINNAEUS, 1758	
9	boltit <i>Charadrius morinellus</i> LINNAEUS, 1758	
4	sandlo <i>Charadrius hiaticula</i> LINNAEUS, 1758	
29	heilo <i>Pluvialis apricaria</i> (LINNAEUS, 1758)	
20	vipe <i>Vanellus vanellus</i> (LINNAEUS, 1758)	NT
25	fiskemåke <i>Larus canus</i> LINNAEUS, 1758	NT
1	hettemåke <i>Chroicocephalus ridibundus</i> (LINNAEUS, 1766)	NT
2	temmincksnipe <i>Calidris temminckii</i> (LEISLER, 1812)	
11	myrsnipe <i>Calidris alpina</i> (LINNAEUS, 1758)	
10	dobbeltebekkasin <i>Gallinago media</i> (LATHAM, 1787)	NT
3	enkeltbekkasin <i>Gallinago gallinago</i> (LINNAEUS, 1758)	
2	småspove <i>Numenius phaeopus</i> (LINNAEUS, 1758)	
39	rødstilk <i>Tringa totanus</i> (LINNAEUS, 1758)	



Norsk Ornitologisk Forening
Avdeling Hordaland
Foreningen for fuglevern

36	strandsnipe <i>Actitis hypoleucos</i> (LINNAEUS, 1758) NT
1	ringgås <i>Branta bernicla</i> (LINNAEUS, 1758) ringgås, underarten bernicla <i>Branta bernicla bernicla</i> (LINNAEUS, 1758)
1	sangsvane <i>Cygnus cygnus</i> (LINNAEUS, 1758)
2	stjertand <i>Anas acuta</i> LINNAEUS, 1758 NT
13	brunnakke <i>Anas penelope</i> LINNAEUS, 1758
15	krikkand <i>Anas crecca</i> LINNAEUS, 1758
5	stokkand <i>Anas platyrhynchos</i> LINNAEUS, 1758
3	bergand <i>Aythya marila</i> (LINNAEUS, 1761) VU
47	toppand <i>Aythya fuligula</i> (LINNAEUS, 1758)
1	svartand <i>Melanitta nigra</i> (LINNAEUS, 1758) NT
1	siland <i>Mergus serrator</i> LINNAEUS, 1758
9	laksand <i>Mergus merganser</i> LINNAEUS, 1758
3	lirype <i>Lagopus lagopus</i> (LINNAEUS, 1758)
5	trane <i>Grus grus</i> (LINNAEUS, 1758)
22	gjøk <i>Cuculus canorus</i> LINNAEUS, 1758
1	haukugle <i>Surnia ulula</i> (LINNAEUS, 1758)
3	tårnseiler <i>Apus apus</i> LINNAEUS, 1758 NT
1	gråspett <i>Picus canus</i> J. F. GMELIN, 1788
3	sanglerke <i>Alauda arvensis</i> LINNAEUS, 1758 VU
6	låvesvale <i>Hirundo rustica</i> LINNAEUS, 1758
41	taksvale <i>Delichon urbicum</i> (LINNAEUS, 1758)
4	trepplerke <i>Anthus trivialis</i> (LINNAEUS, 1758)



Norsk Ornitologisk Forening
Avdeling Hordaland
Foreningen for fuglevern

- 33 **heipiplerke** *Anthus pratensis* (LINNAEUS, 1758)
- 44 **linerle** *Motacilla alba* LINNAEUS, 1758
- 1 **linerle** *Motacilla alba* LINNAEUS, 1758
svartryggerle *Motacilla alba yarrellii*
- 43 **gulerle** *Motacilla flava* LINNAEUS, 1758
- 9 **gulerle** *Motacilla flava* LINNAEUS, 1758
såerle *Motacilla flava thunbergi*
- 18 **fossekall** *Cinclus cinclus* (LINNAEUS, 1758)
- 13 **jenspurv** *Prunella modularis* (LINNAEUS, 1758)
- 19 **ringtrost** *Turdus torquatus* LINNAEUS, 1758
- 1 **svarttrost** *Turdus merula* LINNAEUS, 1758
- 42 **gråtrost** *Turdus pilaris* LINNAEUS, 1758
- 5 **måltrost** *Turdus philomelos* C. L. BREHM, 1831
- 17 **rødvingetrost** *Turdus iliacus* LINNAEUS, 1766
- 1 **duetrost** *Turdus viscivorus* LINNAEUS, 1758
- 1 **rødstrupe** *Erithacus rubecula* (LINNAEUS, 1758)
- 46 **blåstrupe** *Luscinia svecica* (LINNAEUS, 1758)
- 1 **blåstrupe** *Luscinia svecica* (LINNAEUS, 1758)
blåstrupe, underarten svecica *Luscinia svecica svecica* (LINNAEUS, 1758)
- 2 **rødstjert** *Phoenicurus phoenicurus* (LINNAEUS, 1758)
- 11 **buskkvett** *Saxicola rubetra* (LINNAEUS, 1758)
- 29 **steinskvett** *Oenanthe oenanthe* (LINNAEUS, 1758)
- 5 **møller** *Sylvia curruca* (LINNAEUS, 1758)
- 1 **tornsanger** *Sylvia communis* LATHAM, 1787



Norsk Ornitologisk Forening
Avdeling Hordaland
Foreningen for fuglevern

1	hagesanger <i>Sylvia borin</i> (BODDAERT, 1783)	
1	gulsanger <i>Hippolais icterina</i> (VIEILLOT, 1817)	
3	gransanger <i>Phylloscopus collybita</i> (VIEILLOT, 1817)	
43	løvsanger <i>Phylloscopus trochilus</i> (LINNAEUS, 1758)	
1	gråfluesnapper <i>Muscicapa striata</i> (PALLAS, 1764)	
10	kjøttmeis <i>Parus major</i> LINNAEUS, 1758	
5	granmeis <i>Poecile montanus</i> (CONRAD VON BALDENSTEIN, 1827)	
34	skjære <i>Pica pica</i> (LINNAEUS, 1758)	
3	kaie <i>Corvus monedula</i> LINNAEUS, 1758	
26	kråke <i>Corvus cornix</i> LINNAEUS, 1758	
8	ravn <i>Corvus corax</i> LINNAEUS, 1758	
14	stær <i>Sturnus vulgaris</i> LINNAEUS, 1758	NT
15	gråspurv <i>Passer domesticus</i> (LINNAEUS, 1758)	
1	pilfink <i>Passer montanus</i> (LINNAEUS, 1758)	
14	bokfink <i>Fringilla coelebs</i> LINNAEUS, 1758	
12	bjørkefink <i>Fringilla montifringilla</i> LINNAEUS, 1758	
17	bergirisk <i>Carduelis flavirostris</i> (LINNAEUS, 1758)	NT
10	grønnfink <i>Carduelis chloris</i> (LINNAEUS, 1758)	
17	grønnsisik <i>Carduelis spinus</i> (LINNAEUS, 1758)	
2	tornirisk <i>Carduelis cannabina</i> (LINNAEUS, 1758)	NT
14	gråsisik <i>Carduelis flammea</i> (LINNAEUS, 1758)	
2	brunsisik <i>Carduelis cabaret</i> (STATIUS MULLER, 1776)	



Norsk Ornitologisk Forening
Avdeling Hordaland
Foreningen for fuglevern

- 1 **gulspurv** *Emberiza citrinella* LINNAEUS, 1758
- 40 **sivspurv** *Emberiza schoeniclus* (LINNAEUS, 1758)
- 7 **lappspurv** *Calcarius lapponicus* (LINNAEUS, 1758)
- 1 **snøspurv** *Plectrophenax nivalis* (LINNAEUS, 1758)
- 1 **svarthvit fluesnapper** *Ficedula hypoleuca* (PALLAS, 1764)
-