

Punkttakseringer av hekkende fugler i planlagte Moifjellet vindkraftverk, våren-sommeren 2025



Fagrapport, september 2025

Toralf Tysse

Punkttakseringer av hekkende fugler i planlagte Moifjellet vindkraftverk, våren-sommeren 2025

Fagrapport

Ecofact rapport: 1194

www.ecofact.no

Referanse til rapporten:	Tysse, T. 2025. Punkttakseringer av hekkende fugler i planlagte Moifjellet vindkraftverk, våren -sommeren 2025. Ecofact rapport 1194. 14 sider + vedlegg.
Nøkkelord:	Fugler, takseringer, overvåking
ISSN:	1891-5450
ISBN:	978-82-8469-193-0
Oppdragsgiver:	Statkraft Energi AS
Prosjektleder hos Ecofact AS:	Toralf Tysse
Prosjektmedarbeidere:	Bjarne Oddane, John Grønning, Rune Edvardsen
Kvalitetssikret av:	Bjarne Oddane
Forside:	Gjøk er en vanlig hekkefugl i planområdet for Moifjellet vindkraftverk. Foto: Roy Mangernes ©

www.ecofact.no

INNHOOLD

FORORD	3
SAMMENDRAG	4
1 INNLEDNING	5
2 UNDERSØKELSESOMRÅDET	5
2.1 LOKALISERING	5
2.2 PLANOMRÅDET	6
3 MATERIALE OG METODER.....	9
4 RESULTATER	10
5 DISKUSJON	13
6 REFERANSER.....	14
7 VEDLEGG.....	15

FORORD

Statkraft Energi AS planlegger en utbygging av Moifjellet vindkraftverk, Bjerkreim kommune. Bjerkreim kommune har godkjent at Statkraft kan gå videre med planene om utvikling av det planlagte vindkraftverket. Melding med planprogram ble innsendt til NVE i september 2023 (Statkraft Vind Utvikling DA 2023). Størrelsen på planområdet er ca. 16,7 km².

I forbindelse med utbyggingsplanene har Statkraft Energi bestilt en del forundersøkelser av hekkende og trekkende fugler. Dette for om mulig å tilpasse utbyggingsplanene til eventuelle viktige områder og sårbare arter. I 2023 – 2025 er det blitt gjennomført kartlegginger av hekkende kongeørn og hubro. I 2024 ble det igangsatt kartlegginger av hekkende og trekkende fugler, med videreføring i 2025. Denne rapporten omhandler registreringer av hekkende fugler gjennom punkttakseringer – en oppfølging av samme type undersøkelser i 2024. Det ble taksert tre ruter i planområdet og i et referanseområde.

Undersøkelsene ble gjennomført av Bjarne Oddane, John Grønning og Rune Edvardsen. Takk til alle. Vi takker også Andreas Stokke og Ingeborg Kalbekkdalen Guggedal ved Statkraft Energi AS for godt samarbeid i prosessen.

Sandnes, september 2025

Toralf Tysse

SAMMENDRAG

Beskrivelse av oppdraget

Statkraft Energi AS planlegger en utbygging av et vindkraftverk på høydedraget Moifjellet og Laksevelafjellet i Bjerkreim kommune. Firmaet har fått positive signaler fra kommunen om å utvikle prosjektet. Melding og planprogram for tiltaket ble innsendt til NVE i september 2023. Planområdet er på ca. 16.7 km².

Statkraft har tatt initiativ til kartlegginger av fuglelivet i tilknytning til det planlagte vindkraftverket. Foreliggende rapport belyser resultatene av en punkttakseringer av hekkende fugler i planområdet vår-sommer 2025. Dette er en oppfølgende undersøkelse fra sommeren 2024.

Datagrunnlag

Rapporten omhandler takseringer av tre ruter i planområdet og en rute i et referanseområdepunkttakseringer av hekkende fugler i planområdet som ble gjennomført i mai – juni 2025.

Resultat

Hekkefuglundersøkelsene i planområdet (tre ruter) og i referanseområdet (en rute) ble gjennomført under stort sett gode observasjonsforhold i slutten av mai måned. Totalt 28 arter ble registrert fra de tre rutene i planområdet og 15 arter ble registrert fra en rute i referanseområdet. Registrert artsantall i de fire rutene lå på 19, 19, 18 og 15 arter. Det bemerkes at det var færrest (15) takseringspunkt i referanseområdet.

Den desidert tallrikaste arten i alle takseringsrutene var heippiplerke. Andre vanlig forekommende arter var løvsanger, ringtrost og tornsanger. Ellers er enkeltbekkasin lokalt vanlig, og flere spillende orrfugler ble registrert på Moifjellet og i referanseområdet under hekkefuglundersøkelsene.

Under takseringene ble det registrert flere individer av den sterkt trua (EN) spurvefuglen svartstrupe. Disse ble til dels registrert i nye områder sammenlignet med i 2024. Av andre rødlistearter ble det registrert heilo, sanglerke og gjøk (alle rødlistet NT/nær truet).

Ingen andefugler ble sett under kartleggingen i planområdet, og kun én rovfugl (havørn) ble sett.

Hekkefuglbestanden i planområdet vurderes å være relativt representativ for tilsvarende områder i distriktet. Det vektlegges likevel bra innslag av rødlistearter som sanglerke, heilo, svartstrupe og gjøk. Videre inngår planområdet i hekketerritorier for både havørn, kongeørn og hubro (rødlistet EN).

1 INNLEDNING

Statkraft Energi AS planlegger en utbygging av Moifjellet vindkraftverk på og ved høydedraget med Moifjellet og Laksesselafjellet. Dette er det samme høydedraget som Statkraft i 2007 søkte om konsesjon for et vindkraftverk, men der tildelt konsesjon av NVE ble avslått etter at vedtaket ble påklaget til OED. Planområdet er tilsvarende som sist, men med noen utvidelser i den sørvestlige delen.

Bjerkreim kommune har godkjent at Statkraft kan gå videre med planene om utvikling av det planlagte vindkraftverket. I sammenheng med disse planene, ønsker Statkraft at det gjennomføres en del forundersøkelser av fugler i og ved det planlagte vindkraftverket. I 2023 ble det gjennomført hekkerelaterte undersøkelser av kongeørn og hubro, samt tellinger av trekkende rovfugler, med videreføring i 2024. Vår - sommer 2024 ble dette fulgt opp med kartlegginger av trekkende og hekkende fugler i planområdet.

Foreliggende fagrapport sammenstiller resultatene av forundersøkelsene hekkende fugler.

2 UNDERSØKELSESOMRÅDET

2.1 Lokalisering

Tiltaksområdet ligger i den vestlige delen av Bjerkreim kommune, nær grensene til både Hå kommune og Time kommune. Området ligger ca. 8 km VNV for kommunesenteret Vikeså, ca. 20 km N for Egersund by og ca. 33 km SSØ for Stavanger by.

Planområdet for Moifjellet vindkraftverk dekker i stor grad høydedraget med Moifjellet og Laksesselafjellet. Dette sammenhengende høydedraget hever seg høyt over tilgrensende landskap, som i stor grad utgjør lavereliggende dalganger. Høyeste punkt i planområdet er Urdalsnipa, 561 moh. Bortsett fra en vei opp til Urdalsnipa og telekommunikasjonsmasta på toppen, er planområdet fri for tyngre tekniske inngrep. Planområdet består stort sett av kystlyngheier, myr og fjellhei. Det ligger ellers vindkraftverk både sør og nord for høydedraget.

Figur 2.1 viser omtrentlig beliggenhet av tiltaksområdet.



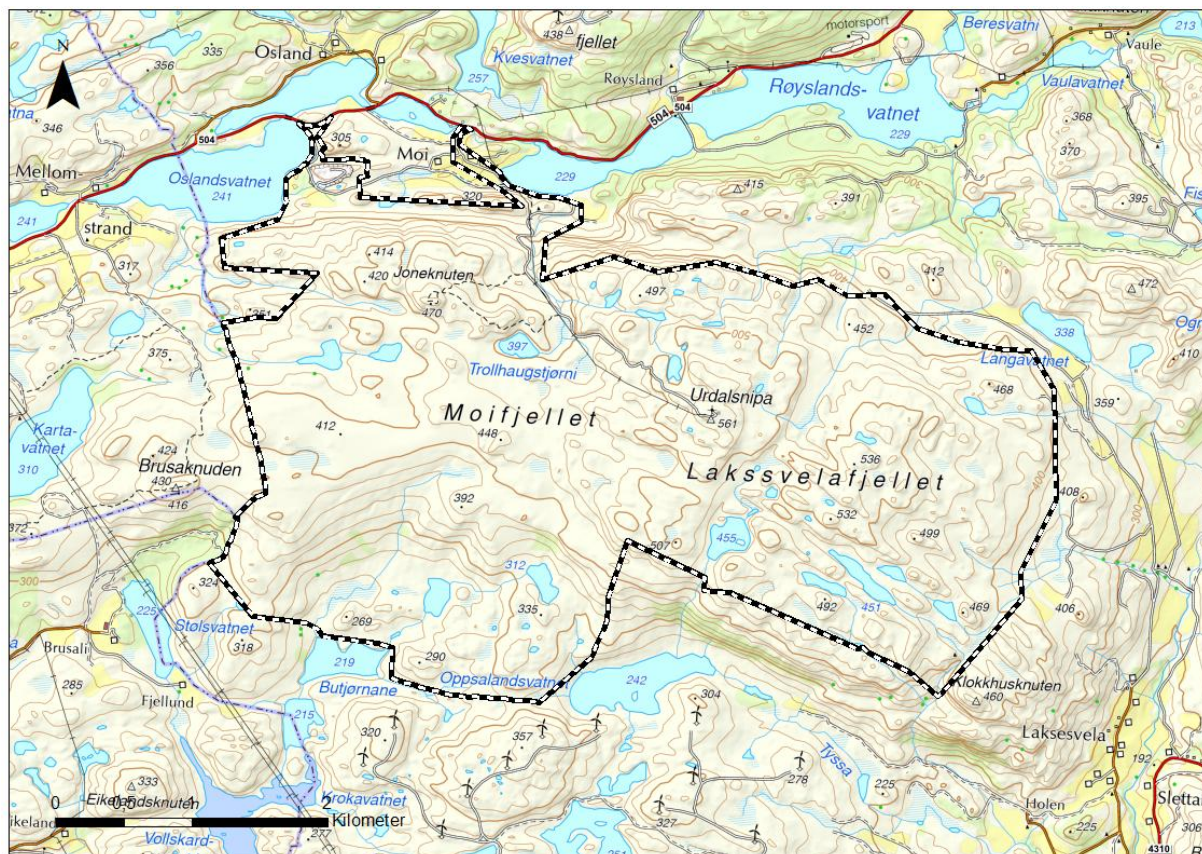
Figur 2.1. Omtrentlig beliggenhet av det planlagte vindkraftverket i et regionalt perspektiv.

2.2 Planområdet

Figur 2.2 viser avgrensingen av planområdet for planlagt utbygging av Moifjellet vindkraftverk. Det ca. 16,7 km² store planområdet dekker stort sett hele Moifjellet og Laksevelafjellet, samt noe lavereliggende arealer sørvest for Moifjellet. Som det fremgår av figuren, er det to aktuelle områder for atkomst til det planlagte vindkraftverket. Dette er via den eksisterende veien opp til Urdalsnipa og/eller en potensiell atkomstvei vest for gården Moi.

Som det fremgår av figuren, er Moifjellet og Laksevelafjellet to topografisk ulike områder, selv om det er et sammenhengende høydedrag. Moifjellet har overveiende slake linjer, med små høydeforskjeller. Laksevelafjellet er betydelig mer variert, med mange små høydedrag og dalganger, og mer berg i dagen.

Figurene 2.3-2.4 viser landskapsutsnitt fra deler av planområdet.



Figur 2.2. Avgrensning av planområdet for planlagte Moifjellet vindkraftverk.



Figur 2.3. Moifjellet, sett mot vest.



Figur 2.4. Moifjellets sørside skråner ned mot lavereliggende terreng mot sør. Bildet tatt mot vest.



Figur 2.5. Laksvelafjellets typiske relieff, med parallelle øst-vest daler. Bildet er tatt mot øst.

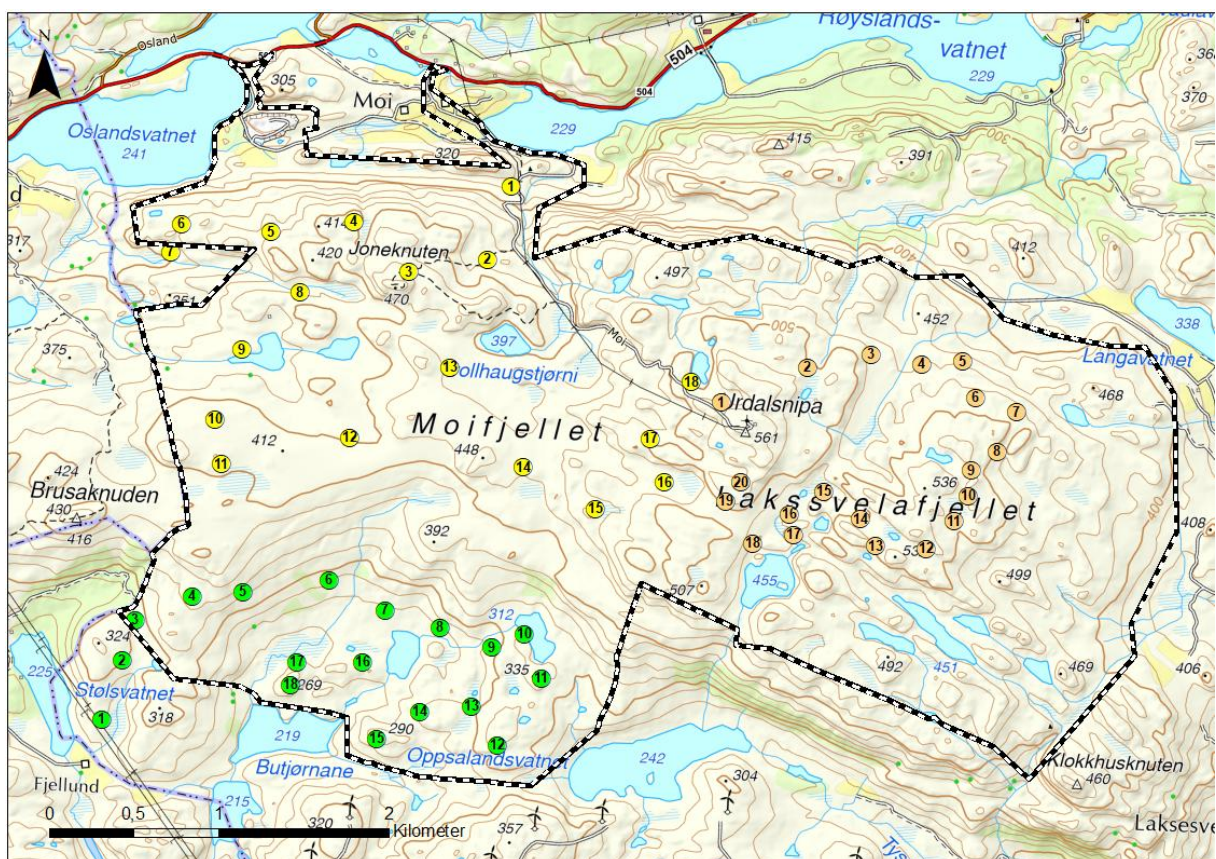
3 MATERIALE OG METODER

Det ble lagt opp til en oppfølging av de samme takseringsrutene i planområdet som ble talt i 2024. I tillegg ble det taksert fugler i et referanseområde noen kilometer sørøst for planområdet.

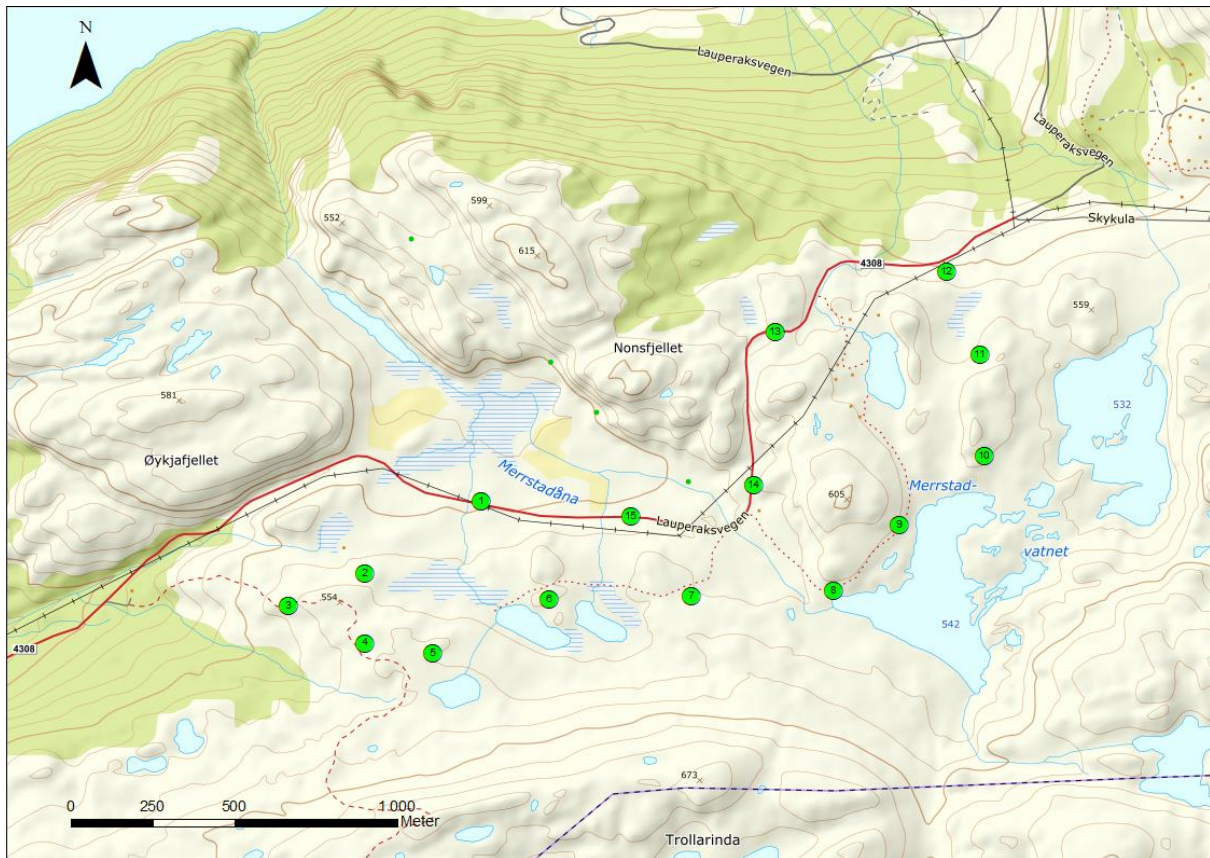
Punkttakseringen i planområdet skal representere et utvalg av representative habitater innenfor planområdet. En langtids undersøkelse vil gi en indikator på eventuelle endringer i fuglelivet som en følge av utbyggingen av vindkraftverket. Dette betyr at den bør følges opp hvert år før utbygging, under utbygging og i noen år etter utbyggingen.

I 2024 ble det lagt ut tre takseringsruter i planområdet på 18, 18 og 20 takseringspunkter, og disse rutene ble taksert også i 2025. Takseringene ble stort sett gjennomført i tidsrommet 05.00-10.00. Fra de enkelte punktene ble det registrert fugler i 5 minutter. Alle individer som ble sett eller hørt, ble notert ned. Det ble forsøkt å unngå dobbel- og trippeltellinger av samme individ ved å følge med på hvor fuglene var og sang fra.

Referanseområdet er lagt til heia mellom Tjørn og Lauperak, flere kilometer sørøst for planområdet. Her ble det lagt ut en rute på 15 punkt, og disse ble taksert etter samme metode som rutene i planområdet. Referanseområdet ble valgt med grunnlag i at det ligger i noenlunde samme høyde som planområdet, med tilsvarende habitater. Området er preget av lyngheier, slik som store deler av planområdet for Moifjellet vindkraftverk. Figurene 3.1 og 3.2 viser takseringspunktene i hhv. planområdet og i referanseområdet..



Figur 3.1. Oversikt over punkter for taksering av hekkfugl. Gule omfatter på Moifjellet, orange på Laksesvelafjellet og grønne på sørsiden av Moifjellet.



Figur 3.2. Takseringspunkter for referanseområdet ved Lauperak, Bjerkreim kommune.

4 RESULTATER

Alle rutene i planområdet ble taksert den 21.5, mens referanseområdet ble taksert den 19.5. I 2024 ble rutene taksert 25.5 (lavereliggende områder sør for Moifjellet), 29.5 (Moifjellet) og 31.5 (Laksesvelafjellet). Rutene ble taksert tidligere i 2025 grunnet fenologiske forhold, dvs. at våren var noe tidligere i 2025 enn i 2024. Med unntak av takseringen sør for Moifjellet, ble det benytte samme personell som i 2024.

Under takseringene planområdet ble det registrert totalt 28 arter, mot 27 arter i 2024. Inkluderes referanseområdet, ble totalt 29 arter registrert.

Snittet for individer og arter pr. punkt i planområdet ligger hhv. innenfor spennet 5,4 – 6,8 og 3,6 – 4,2. I 2024 var tilsvarende spenn i planområdet 4,9 - 6,9 og 3,7 – 5,3. I 2024 var det området sør for Moifjellet som hadde de høyeste snittene både for arter og individer (6,9 og 5,3). Referanseområdet hadde tilsvarende snitt som rutene i planområdet, med 4,5 arter pr. punkt og 6,5 individer pr. punkt.

Med unntak av de tallrikeste artene, var arts mangfoldet i 2025 noe avvikende i planområdet sammenlignet med i 2024. Følgende åtte arter som ble registrert i 2024 manglet i materialet i 2025; Måltrost (5 i 2024), rødstrupe (4), vendehals (2), ravn (2), granmeis (1), rødstilk (1), grankorsnebb (1) og jernspurv (1). Motsatt, ble følgende nye arter registrert i 2025;

Rødvingetrost (4), kanadagås (2), tornirisk (2), strandsnipe (2), småspove (2), trepiplerke (1), hagesanger (1), grønnstilk (1) og havørn (1). Da takseringene ble gjennomført i slutten av vårtrekket for fugler i Norge, er nok flere av de overnevnte artene tilfeldige trekkgjester som raster i området. Dette antas å gjelde for artene vendehals, rødstilk, småspove, trepiplerke, hagesanger og grønnstilk.

Det bemerkes ellers at den sterkt trua spurvefuglen svartstrupe (EN) ble registrert i alle de tre takseringsrutene i planområdet. Det legges til grunn at det trolig er tosifrede antall par av arten som hekker i planområdet. Dette antas også å gjelde for de andre rødlisteartene som ble registrert i planområdet; sanglerke (NT), gjøk (NT) og heilo (NT).



Figur 4.2. Sanglerke (NT) er vanlig forekommende på Moiffjellet. Foto: Roy Mangersnes ©.

Det bemerkes ellers at kun én rovfugl ble registrert under takseringene i planområdet – mot ingen i fjor. Det ble ikke registrert hekkende rovfugler under basisundersøkelsene i planområdet som ble gjennomført i 2024 (Tysse 2025).

Med unntak av enkeltbekkasin, heilo og orrfugl, er stort sett alle hekkerelaterte funn av fugler i planområdet tilhørende gruppen spurvefugler.

Tabell 4.1 gir en oversikt over registrerte arter, og antall av disse, i de fire takseringsrutene. Det bemerkes at tallene ikke står for individer, da det vil være en del dobbel- og trippeltelling av noen individer i nærliggende punkt. Dette gjelder spesielt arter hvis sang bærer langt, som orrfugl og gjøk.

Tabell 4.1. Totalt antall av hver art som ble registrert på de fire punkttakseringsrutene. Se figurene 4.1 og 4.2 for beliggenhet av takseringspunktene. Rødlistede arter er markert med rødlistekategori.

Art	Planområdet (PO)	Referanse				PO/TOT
		S for Moifjell	Moifjellet	Laksesvelafjellet	Lauperak	
Heipiplerke		35	48	42	26	125/151
Løvsanger		14	15	7	20	36/56
Gjøk (NT)		4	12	16	12	32/44
Ringtrost		4	8	19	9	31/40
Tornsanger		13	13	3	2	29/31
Orrfugl			2	10	12	12/24
Steinskvett		7	2	6	4	15/19
Enkeltebekkasin		2	3	2	4	7/11
Sanglerke (NT)		1	8			9/9
Bokfink		5	1		1	6/7
Rødvingetrost		3	1		3	4/7
Brunsisik			1	5	1	6/7
Heilo (NT)			1	4	1	5/6
Svarttrost			2	1	1	3/4
Linerle		1	1	1	1	3/4
Svartstrupe (EN)		1	2	1		4/4
Stokkand					3	0/3
Grønnsisik		2		1		3/3
Kråke			1	1		2/2
Kanadagås				2		2/2
Tornirisk				2		2/2
Strandsnipe		1	1			2/2
Småspove				2		2/2
Buskskvett		1				1/1
Trepiplerke		1				1/1
Hagesanger		1				1/1
Grønnstilk		1				1/1
Havørn				1		1/1
Gjerdsmett		1				1/1
Antall arter		19 (21 i 2024)	18 (14 i 2024)	19 (14 i 2024)	15	28/29 (27 i 2024) ¹
Antall registrerte fugler		98 (124 i 2024)	122 (88 i 2024)	126 (101 i 2024)	100	346/446 (313 i 2024) ¹
Snitt arter pr. punkt		3,6 (5,3 i 2024)	4,2 (3,7 i 2024)	4,2 (3,7 i 2024)	4,5	4,0/4,1 (4,2 i 2024) ¹
Snitt antall pr. punkt		5,4 (6,9 i 2024)	6,8 (4,9 i 2024)	6,3 (5,1 i 2024)	6,5	6,2/6,3 (5,6 i 2024) ¹
Antall punkt		18	18	20	15	56/71 (56 i 2024) ¹

1) I 2024 ble det ikke taksert et referanseområde

5 DISKUSJON

Punkttakseringer er en metode som er godt egnet for å fange opp endringer i hekkefuglfaunaen over tid. Metodikken er lite kostnadskrevende, og vurderes å ha relativt høy kost nytte effekt i forhold til å dokumentere eventuelle effekter av en vindkraftutbygging. Dette betinger imidlertid at det gjennomføres relativt lange tidslinjer. Det bør derfor gjennomføres slike takseringer i planområdet hvert år som forundersøkelser. Dersom det blir utbygging av vindkraftverket, bør undersøkelsene videreføres i anleggsfasen og flere år i driftsfasen.

Andre år med punkttakseringer i planområdet gav resultater som i stor grad samsvarte med første forundersøkelse i 2024. Totalt registrerte arter var nesten identiske, men artsutvalget av fåtallig forekommende arter var noe ulikt. Dette settes delvis i sammenheng med tilfeldige forekomster av trekkende fugler som raster i planområdet.

Undersøkelsene i 2025 viser at noen få arter utgjør en stor del av materialet i alle rutene. De fem tallrikeste artene, heipiplerke, løvsanger, gjøk, ringtrost og tornsanger, stod for mellom 69% (sør for Moifjellet) og 79 % (Moifjellet) av antall individer registrert i de tre takseringsrutene. Tilsvarende prosentsatser var det i 2024.

I 2025 ble noe færre arter og individer registrert pr. punkt under takseringene sør for Moifjellet sammenlignet med 2024. I 2024 var denne takseringsruta den med høyest snitt av de tre i planområdet, mens i 2025 var det motsatt. Det er usikkert hva som er årsaken til dette, men det bemerkes at dette var den eneste ruta med skifte av personell. Selv om kun kompetent personell benyttes under takseringene, vil personell likevel kunne være en feilkilde. Av denne grunn vil det være en fordel at samme personer takserer de samme rutene over tid.

Under hekkefuglundersøkelsen ble det i mange områder stort sett registrert kun spurvefugler. Det var generelt sett et begrenset innslag av andre fuglegrupper i området. Spurvefugler er erfaringsmessig mer tolerante enn mange andre fuglegrupper ovenfor inngrep og forstyrrelser ved hekkeplassene. Dette betyr at de gjerne ikke blir forstyrret før den menneskelige aktivitet er nær hekkeplassen. Dette i motsetning til såkalte sensitive fuglearter, som kan berøres av menneskelig aktivitet og inngrep relativt langt fra hekkeplassene. For å ta hensyn til at deres hekkeplasser ikke blir berørt negativt av f.eks. anleggsarbeid og menneskelig aktivitet, er det viktig å ta hensyn til dem i planleggingsfasen. Dette gjelder f.eks. en art som hubro (EN), men også vadefuglen heilo (NT).

I planområdet ble det i liten grad registrert arter som vurderes som spesielt sensitive, selv om det er kjent at sensitive arter som både hubro og kongeørn er knyttet til området gjennom territorier og som leveområde.

Potensielle feilkilder ved bruk av denne type undersøkelser vil kunne være årlige forskjeller i fenologi, værforhold og personell. Det bør derfor tilstrebes å gjennomføre undersøkelsene til noenlunde samme tidspunkt på året, korrigere for fenologiske forskjeller, samt å benytte personell som har tilsvarende kompetanse på fugler.

6 REFERANSER

Tysse, T. 2024. *Undersøkelser av hekkende fugler i planlagte Moiffjellet vindkraftverk, Bjerkreim kommune, våren -sommeren 2024*. Ecofact rapport 1066. 18 sider + vedlegg.

7 VEDLEGG

Registrerte fugler under punkttakseringene i de fire takseringsområdene

Områder sør for Moifjellet. 21.5.2025, kl. 05.20-10.30. Observatør: Rune Edvardsen

VÆR: Klart, N vind, stille – laber bris, god sikt, 4- 10 grader. Opphold. Fine forhold.

Art/punkt	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	TOT
Heipiplerke	2	2		2	1			1	1	4	2	4	4	3	2	3	2	2	35
Løvsanger			2		1	3	1	1	1	2							1	2	14
Tomsanger				1	2	1	2	2	1	1			1			1	1		13
Steinskvett		2		1						2				1	1				7
Bokfink			1			1	1			2									5
Ringtrost			1						1				1			1			4
Gjøk				1		1			1									1	4
Rødvingetrost			1		1					1									3
Grønnsisik						2													2
Enkeltbekkasin					1												1		2
Svartstrupe							1												1
Trepipplerke						1													1
Hagesanger						1													1
Buskskvett	1																		1
Linerle									1										1
Strandsnipe								1											1
Gjerdsmett						1													1
Grønnstilk																		1	1
Sanglerke						1													1
Antall arter	2	2	4	4	5	9	4	4	6	6	1	1	3	2	2	2	4	4	19
Antall individ	3	4	5	5	6	12	5	5	6	12	2	4	6	4	3	5	5	6	98

Moifjellet. 21.5.2025, kl. 04.59-10.39. Observatør: Bjarne Oddane.

VÆR: Klart, N-NV 0-5 m/s, 4-11 grader, god sikt. Opphold. Fine forhold.

Art/punkt	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	TOT
Heipiplerke	3	3	2		1	1	2	2	2	6	4	7	4	3		2	4	2	48
Løvsanger	3	1			1		1		3				1		1	2	1	1	15
Ringtrost	1	1	2		1								1		1	1			8
Tomsanger		3		1	2	1	2	1				1				1		1	13
Gjøk	1		2	2	1	1	1	1	1	1	1								12
Orrfugl			1					1											2
Kråke					1														1
Sanglerke									1	2	2	2		1					8
Svartstrupe		1							1										2
Heilo											1								1
Enkeltbekkasin							1				1		1						3
Svarttrost	1			1															2
Bokfink						1													1
Rødvingetrost						1													1
Brunsisik									1										1
Linerle							1												1
Steinskvett	1														1				2
Strandsnipe									1										1
Antall arter	6	5	4	3	6	5	6	4	7	3	5	3	4	2	3	4	2	3	18
Antall individ	10	9	7	4	7	5	8	5	10	9	9	10	7	4	3	6	5	4	122

Laksesvelafjellet. 21.5.2025, 05.00-09.55. Observatør John Grønning

VÆR: Vindstille – laber bris. Klart og lettskyet. Opphold. Fine forhold

Art/punkt	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	TOT
Heipiplerke	2	1	2	1	1	2	6	4	4	1	1	1	3	1	2	1		1	3	5	42
Ringtrost	1		1		1	2	2	1	1		1	1	1	1	2	1		1		2	19
Gjøk	1	3	2	1	2				1		1	1	1	1	1				1		16
Orrfugl	1	2	3	3								1									10
Steinskvett			1				1	1				2	1								6
Løvsanger					2	2										1	1		1		7
Brunsisik			1	1	2		1														5
Heilo			1				1	1	1												4
Tornsanger			1		1														1		3
Småspove				1												1					2
Enkeltbekkasin							1		1												2
Kanadagås				2																	2
Tornirisk																			2		2
Linerle												1									1
Grønnsisik													1								1
Svartstrupe															1						1
Kråke				1																	1
Svarttrost						1															1
Havørn			1																		1
Antall arter	4	3	9	7	6	4	6	4	5	1	3	6	5	3	4	4	1	2	5	2	19
Antall individ	5	6	13	10	9	7	12	7	8	1	3	7	7	3	6	4	1	2	8	7	126

Tjørn referanseområde. 19.5.2025, 05.13-08.50. Observatør Toralf Tysse

VÆR: SØ-Ø 0-3/sek. Klart, 7-15 grader. Opphold. Fine forhold

Art/punkt	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	TOT
Heipiplerke	1	1	2	1	3	2	2	2	3	3	2	2	2			26
Ringtrost	1	1	1					1	1			1	1	1	1	9
Gjøk		1	1	1	1		1		1	1	1	2		1	1	12
Orrfugl	3	2	1	3	2							1				12
Steinskvett										1	1			1	1	4
Løvsanger	1		2	1		1	1	2	1		1	4	2	1	3	20
Brunsisik														1		1
Heilo					1											1
Tornsanger							1				1					2
Bokfink			1													1
Rødvingetrost	2	1														3
Enkeltbekkasin	1				1	2										4
Stokkand										3						3
Linerle														1		1
Svarttrost												1				1
Antall arter	6	5	6	4	5	3	4	3	4	4	5	6	3	6	4	15
Antall individ	9	6	8	6	8	5	5	5	6	8	6	11	5	6	6	100