

Fugler ved skiløyper i Gjevilvassdalen.

Oppdragsgiver Oppdal kommune v/ Marte Kleveland Dørum

Taksering utført av Bøe fugletaksering v/ Per Willy Bøe



Gjevilvassdalen sett fra Hoksengsætra 4.juni 2023

(Alle foto Per Willy Bøe)

Innhold

1 Innledning	4
2 Metodikk	4
3 Registeringer	5
4 Vurdering	16
5 Konklusjon	17

1 Innledning

Bøe fugletaksering v/Per Willy Bøe har gjennomført en taksering av de forskjellige trasevalgene for skiløyper i Gjevilvassdalen som et eventuelt alternativ til en skiløype på veien. Oppdraget var i utgangspunktet bare tatt med hensyn på fuglelivet i og ved de aktuelle løypealternativene.

Oppdraget ble tildelt i midten av mai 2023, noe som var for seint for taksering for mulige spettefugler (flagg-, grå-, grønn-, hvitrygg, svart-, tretå- og dvergspett) og orrfugler slik at det også ble gjennomført taksering i våren 2024.

I og med at rutene primært ble taksert i den perioden fuglene er mest aktive med sang i mai og juni så er de fleste artene som ble registrert ikke relevante for preparering av skiløyper, da de er trekkfugler. Men hvis det skulle bli aktuelt at eventuelle løyper skal utbedres slik at de også kan brukes til sykkel eller fotturer på sommers tid så er de likevel relevante.

Hvis det er snakk om trafikk bare på vinters tid, så er det spettefuglene, lirype, storfugl, orrfugl, meiser, noen finker, ugler og rovfuglearter som er aktuelle.

Det er i utgangspunktet bare fugler som er taksert, andre artsgrupper er ikke notert.

2 Metodikk

Rutene ble taksert med typisk linjetaksering. Det ble gått i relativt langsomt tempo og alle arter som ble sett og hørt ble notert etter hvert. Takseringa ble gjennomført mellom kl. 05.00-09.00 i månedsskiftet mai/juni i 2023 og i samme tidspunkt på døgnet i mars-april 2024. De fleste arter er sangaktive primært tidlig morgen.

Ulempen er selvsagt at i løpet av mai er trekkfuglene ankommet, slik at de fleste registrerte arter er irrelevante for trafikk i skiløypene i perioden desember-april.

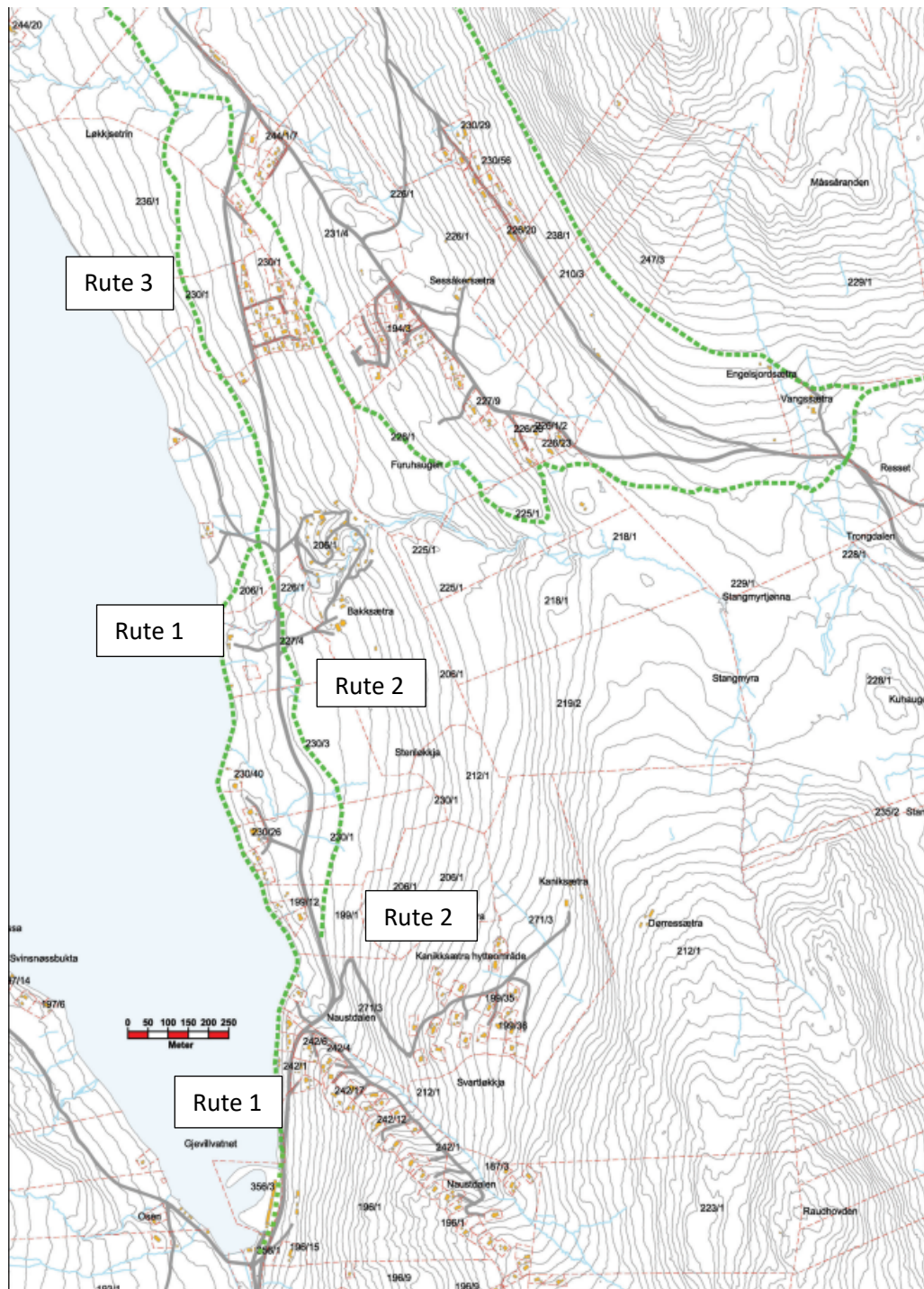
Alle observasjoner er lagt inn i artsobservasjoner. Av praktiske årsaker ble en av rutene (Øvre trase) delt inn i to deler i artsobservasjoner (5a og 5b) i og med at de strakk seg over en lang distanse.

3 Registeringer:

Rute 1 Osen-Bakksætra langs vatnet (Start på nedre trase)

Rute 2 Naustdalskrysset-Bakksætra Øst for vegen (Nedre trase)

Rute 3 Bakksætra-Resskrysset (Nedre trase)



Rute 1 Osen- Bakksætra langs vatnet

Ødlstekatego	Artsnavn	Vitenskapelig navn	Antall	Kjønn	Aktivitet	Lokalitetsnavn	Startdato
	linerle	Motacilla alba	1		Observasjon i hekketid, passende biotop	Rute 1 Osen-Bakksætra langs vatnet	03.06.2023
	gråfluesnapper	Muscicapa striata	1		Observasjon i hekketid, passende biotop	Rute 1 Osen-Bakksætra langs vatnet	03.06.2023
	måltrost	Turdus philomelos	2		Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 1 Osen-Bakksætra langs vatnet	03.06.2023
	trepplerke	Anthus trivialis	2		Observasjon i hekketid, passende biotop	Rute 1 Osen-Bakksætra langs vatnet	03.06.2023
	trane	Grus grus	2 I par		Observasjon i hekketid, passende biotop	Rute 1 Osen-Bakksætra langs vatnet	03.06.2023
VU	fiskemåke	Larus canus	3		Observasjon i hekketid, passende biotop	Rute 1 Osen-Bakksætra langs vatnet	03.06.2023
	svarttrost	Turdus merula	2		Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 1 Osen-Bakksætra langs vatnet	03.06.2023
	sivspurv	Emberiza schoeniclus	2 Hann		Observasjon i hekketid, passende biotop	Rute 1 Osen-Bakksætra langs vatnet	03.06.2023
	bjørkefink	Fringilla montifringilla	6		Observasjon i hekketid, passende biotop	Rute 1 Osen-Bakksætra langs vatnet	03.06.2023
NT	rødstilk	Tringa totanus	1		Observasjon i hekketid, passende biotop	Rute 1 Osen-Bakksætra langs vatnet	03.06.2023
	kråke	Corvus cornix	3		Observasjon i hekketid, passende biotop	Rute 1 Osen-Bakksætra langs vatnet	03.06.2023
	dvergspett	Dryobates minor	2		Observasjon i hekketid, passende biotop	Rute 1 Osen-Bakksætra langs vatnet	03.06.2023
	bokfink	Fringilla coelebs	6		Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 1 Osen-Bakksætra langs vatnet	03.06.2023
	gransanger	Phylloscopus collybita	1		Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 1 Osen-Bakksætra langs vatnet	03.06.2023
NT	gjøk	Cuculus canorus	1		Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 1 Osen-Bakksætra langs vatnet	03.06.2023
	rødstjert	Phoenicurus phoenicurus	2		Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 1 Osen-Bakksætra langs vatnet	03.06.2023
	svarthvit fluesnapper	Ficedula hypoleuca	6 Hann		Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 1 Osen-Bakksætra langs vatnet	03.06.2023
	gråtrost	Turdus pilaris	10		Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 1 Osen-Bakksætra langs vatnet	03.06.2023
	rødvingetrost	Turdus iliacus	7		Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 1 Osen-Bakksætra langs vatnet	03.06.2023
	løvsanger	Phylloscopus trochilus	15		Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 1 Osen-Bakksætra langs vatnet	03.06.2023
	rødstrupe	Erithacus rubecula	3		Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 1 Osen-Bakksætra langs vatnet	12.05.2023
	bjørkefink	Fringilla montifringilla	4		Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 1 Osen-Bakksætra langs vatnet	12.05.2023
	bokfink	Fringilla coelebs	5		Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 1 Osen-Bakksætra langs vatnet	12.05.2023
	enkeltbekkasin	Gallinago gallinago	2		Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 1 Osen-Bakksætra langs vatnet	12.05.2023
	måltrost	Turdus philomelos	4		Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 1 Osen-Bakksætra langs vatnet	12.05.2023
	rødstjert	Phoenicurus phoenicurus	2		Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 1 Osen-Bakksætra langs vatnet	03.06.2023
	svarthvit fluesnapper	Ficedula hypoleuca	6 Hann		Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 1 Osen-Bakksætra langs vatnet	03.06.2023
	gråtrost	Turdus pilaris	10		Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 1 Osen-Bakksætra langs vatnet	03.06.2023
	rødvingetrost	Turdus iliacus	7		Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 1 Osen-Bakksætra langs vatnet	03.06.2023
	løvsanger	Phylloscopus trochilus	15		Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 1 Osen-Bakksætra langs vatnet	03.06.2023
	rødstrupe	Erithacus rubecula	3		Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 1 Osen-Bakksætra langs vatnet	12.05.2023
	bjørkefink	Fringilla montifringilla	4		Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 1 Osen-Bakksætra langs vatnet	12.05.2023
	bokfink	Fringilla coelebs	5		Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 1 Osen-Bakksætra langs vatnet	12.05.2023
	enkeltbekkasin	Gallinago gallinago	2		Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 1 Osen-Bakksætra langs vatnet	12.05.2023
	måltrost	Turdus philomelos	4		Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 1 Osen-Bakksætra langs vatnet	12.05.2023
	kråke	Corvus cornix	2		Næringssøkende	Rute 1 Osen-Bakksætra langs vatnet	12.05.2023
	blåmeis	Cyanistes caeruleus	2		Næringssøkende	Rute 1 Osen-Bakksætra langs vatnet	12.05.2023
	svarthvit fluesnapper	Ficedula hypoleuca	3		Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 1 Osen-Bakksætra langs vatnet	12.05.2023
	skjære	Pica pica	1		Næringssøkende	Rute 1 Osen-Bakksætra langs vatnet	12.05.2023
	rødstjert	Phoenicurus phoenicurus	2 Hann		Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 1 Osen-Bakksætra langs vatnet	12.05.2023
	trepplerke	Anthus trivialis	3		Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 1 Osen-Bakksætra langs vatnet	12.05.2023
	gråtrost	Turdus pilaris	5		Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 1 Osen-Bakksætra langs vatnet	12.05.2023
	rødvingetrost	Turdus iliacus	12		Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 1 Osen-Bakksætra langs vatnet	12.05.2023
	orrugl	Lyrurus tetrix	2 Hann		Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 1 Osen-Bakksætra langs vatnet	12.05.2023
Rødlstekategori	Artsnavn	Vitenskapelig navn	Antall	Kjønn	Aktivitet	Lokalitetsnavn	Startdato
	skjære	Pica pica	2		Næringssøkende	Rute 1 Osen-Bakksætra langs vatnet	15.03.2024
	orrugl	Lyrurus tetrix	1		Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 1 Osen-Bakksætra langs vatnet	15.03.2024
	dompap	Pyrrhula pyrrhula	4		Næringssøkende	Rute 1 Osen-Bakksætra langs vatnet	15.03.2024
	dvergspett	Dryobates minor	1		Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 1 Osen-Bakksætra langs vatnet	15.03.2024
	trekryper	Certhia familiaris	1		Næringssøkende	Rute 1 Osen-Bakksætra langs vatnet	15.03.2024



Dvergspett er en av artene som trives i bjørkeskogen langs vatnet

Rute 2: Naustdalskryssset- Bakksætra øst for veien

Rødlistekategori	Artsnavn	Vitenskapelig navn	Antall	Kjønn	Aktivitet	Lokalitetsnavn	Startdato
	flaggspett	Dendrocopos major	1	Hann	Observasjon i hekketid, passende biotop	Rute 2 Naustdalskryssset-Bakksætra øst for veien	03.06.2023
	gråsisik	Acanthis flammea	2		Observasjon i hekketid, passende biotop	Rute 2 Naustdalskryssset-Bakksætra øst for veien	03.06.2023
	duetrost	Turdus viscivorus	1		Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 2 Naustdalskryssset-Bakksætra øst for veien	03.06.2023
	svarttrost	Turdus merula	1		Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 2 Naustdalskryssset-Bakksætra øst for veien	03.06.2023
	trane	Grus grus	2		Observasjon i hekketid, passende biotop	Rute 2 Naustdalskryssset-Bakksætra øst for veien	03.06.2023
	trepierleke	Anthus trivialis	2		Observasjon i hekketid, passende biotop	Rute 2 Naustdalskryssset-Bakksætra øst for veien	03.06.2023
	enkeltbekkasin	Gallinago gallinago	1		Observasjon i hekketid, passende biotop	Rute 2 Naustdalskryssset-Bakksætra øst for veien	03.06.2023
	kråke	Corvus cornix	2		Observasjon i hekketid, passende biotop	Rute 2 Naustdalskryssset-Bakksætra øst for veien	03.06.2023
	gråtrost	Turdus pilaris	6		Observasjon i hekketid, passende biotop	Rute 2 Naustdalskryssset-Bakksætra øst for veien	03.06.2023
	bokfink	Fringilla coelebs	5		Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 2 Naustdalskryssset-Bakksætra øst for veien	03.06.2023
	bjørkefink	Fringilla montifringilla	6		Observasjon i hekketid, passende biotop	Rute 2 Naustdalskryssset-Bakksætra øst for veien	03.06.2023
	rødvingetrost	Turdus iliacus	7		Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 2 Naustdalskryssset-Bakksætra øst for veien	03.06.2023
	svartvit fluesnapper	Ficedula hypoleuca	4	Hann	Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 2 Naustdalskryssset-Bakksætra øst for veien	03.06.2023
	løvsanger	Phylloscopus trochilus	7		Observasjon i hekketid, passende biotop	Rute 2 Naustdalskryssset-Bakksætra øst for veien	03.06.2023
	orrugl	Lyrurus tetrix	1	Hann	Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 2 Naustdalskryssset-Bakksætra øst for veien	12.05.2023
	linjerle	Motacilla alba	1	Hunn	Observasjon i hekketid, passende biotop	Rute 2 Naustdalskryssset-Bakksætra øst for veien	12.05.2023
	kråke	Corvus cornix	1		Overflygende	Rute 2 Naustdalskryssset-Bakksætra øst for veien	12.05.2023
	skjære	Pica pica	1		Næringsøkende	Rute 2 Naustdalskryssset-Bakksætra øst for veien	12.05.2023
	enkeltbekkasin	Gallinago gallinago	1		Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 2 Naustdalskryssset-Bakksætra øst for veien	12.05.2023
	trepierleke	Anthus trivialis	1		Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 2 Naustdalskryssset-Bakksætra øst for veien	12.05.2023
	rødstjert	Phoenicurus phoenicurus	1	Hann	Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 2 Naustdalskryssset-Bakksætra øst for veien	12.05.2023
	måltrost	Turdus philomelos	2		Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 2 Naustdalskryssset-Bakksætra øst for veien	12.05.2023
	rødvingetrost	Turdus iliacus	5		Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 2 Naustdalskryssset-Bakksætra øst for veien	12.05.2023
	rødstupe	Erithacus rubecula	3		Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 2 Naustdalskryssset-Bakksætra øst for veien	12.05.2023

Rødlistekategori	Artsnavn	Vitenskapelig navn	Antall	Kjønn	Aktivitet	Lokalitetsnavn	Startdato
	tårnfalk	Falco tinnunculus	1		Næringsøkende	Rute 2 Naustdalskryssset-Bakksætra øst for veien	19.04.2024
	dvergspett	Dryobates minor	1	Hann	Observasjon i hekketid, passende biotop	Rute 2 Naustdalskryssset-Bakksætra øst for veien	19.04.2024
NT	tretåspett	Picoides tridactylus	2	Hann	Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 2 Naustdalskryssset-Bakksætra øst for veien	19.04.2024
	kråke	Corvus cornix	1		Næringsøkende	Rute 2 Naustdalskryssset-Bakksætra øst for veien	15.03.2024
	dompap	Pyrrhula pyrrhula	2		Næringsøkende	Rute 2 Naustdalskryssset-Bakksætra øst for veien	15.03.2024
	dvergspett	Dryobates minor	1		Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 2 Naustdalskryssset-Bakksætra øst for veien	15.03.2024

Rute 3 Bakksætra- Resskryset

Rødlistekategori	Artsnavn	Vitenskapelig navn	Antall	Kjønn	Aktivitet	Lokalitetsnavn	Startdato
NT	tretåspett	Picoides tridactylus	1	Hann	Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 3 Bakksætra-Resskryset	14.05.2023
	orrflugl	Lyrurus tetrax	2	Hann	Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 3 Bakksætra-Resskryset	12.05.2023
	orrflugl	Lyrurus tetrax	1	Hunn	Observasjon i hekketid, passende biotop	Rute 3 Bakksætra-Resskryset	12.05.2023
	måltrost	Turdus philomelos	1		Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 3 Bakksætra-Resskryset	03.06.2023
	ringdue	Columba palumbus	1		Observasjon i hekketid, passende biotop	Rute 3 Bakksætra-Resskryset	03.06.2023
	trepplerke	Anthus trivialis	2		Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 3 Bakksætra-Resskryset	03.06.2023
	skjære	Pica pica	1		Observasjon i hekketid, passende biotop	Rute 3 Bakksætra-Resskryset	03.06.2023
	trane	Grus grus	2	I par	Observasjon i hekketid, passende biotop	Rute 3 Bakksætra-Resskryset	03.06.2023
	dvergspett	Dryobates minor	1		Observasjon i hekketid, passende biotop	Rute 3 Bakksætra-Resskryset	03.06.2023
	svarthvit fluesnapper	Ficedula hypoleuca	2		Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 3 Bakksætra-Resskryset	03.06.2023
	gråtrost	Turdus pilaris	8		Observasjon i hekketid, passende biotop	Rute 3 Bakksætra-Resskryset	03.06.2023
	blåmeis	Cyanistes caeruleus	1		Observasjon i hekketid, passende biotop	Rute 3 Bakksætra-Resskryset	03.06.2023
VU	granmeis	Poecile montanus	1		Observasjon i hekketid, passende biotop	Rute 3 Bakksætra-Resskryset	03.06.2023
	gråsisik	Acanthis flammea	3		Observasjon i hekketid, passende biotop	Rute 3 Bakksætra-Resskryset	03.06.2023
	grønnsisik	Spinus spinus	1		Observasjon i hekketid, passende biotop	Rute 3 Bakksætra-Resskryset	03.06.2023
	møller	Curruca curruca	1		Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 3 Bakksætra-Resskryset	03.06.2023
	bjørkefink	Fringilla montifringilla	5		Observasjon i hekketid, passende biotop	Rute 3 Bakksætra-Resskryset	03.06.2023
	bokfink	Fringilla coelebs	6		Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 3 Bakksætra-Resskryset	03.06.2023
	rødtjert	Phoenicurus phoenicurus	1		Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 3 Bakksætra-Resskryset	03.06.2023
	rødvingetrost	Turdus iliacus	8		Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 3 Bakksætra-Resskryset	03.06.2023
	svarthvit fluesnapper	Ficedula hypoleuca	6		Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 3 Bakksætra-Resskryset	03.06.2023
	løvsanger	Phylloscopus trochilus	12		Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 3 Bakksætra-Resskryset	03.06.2023

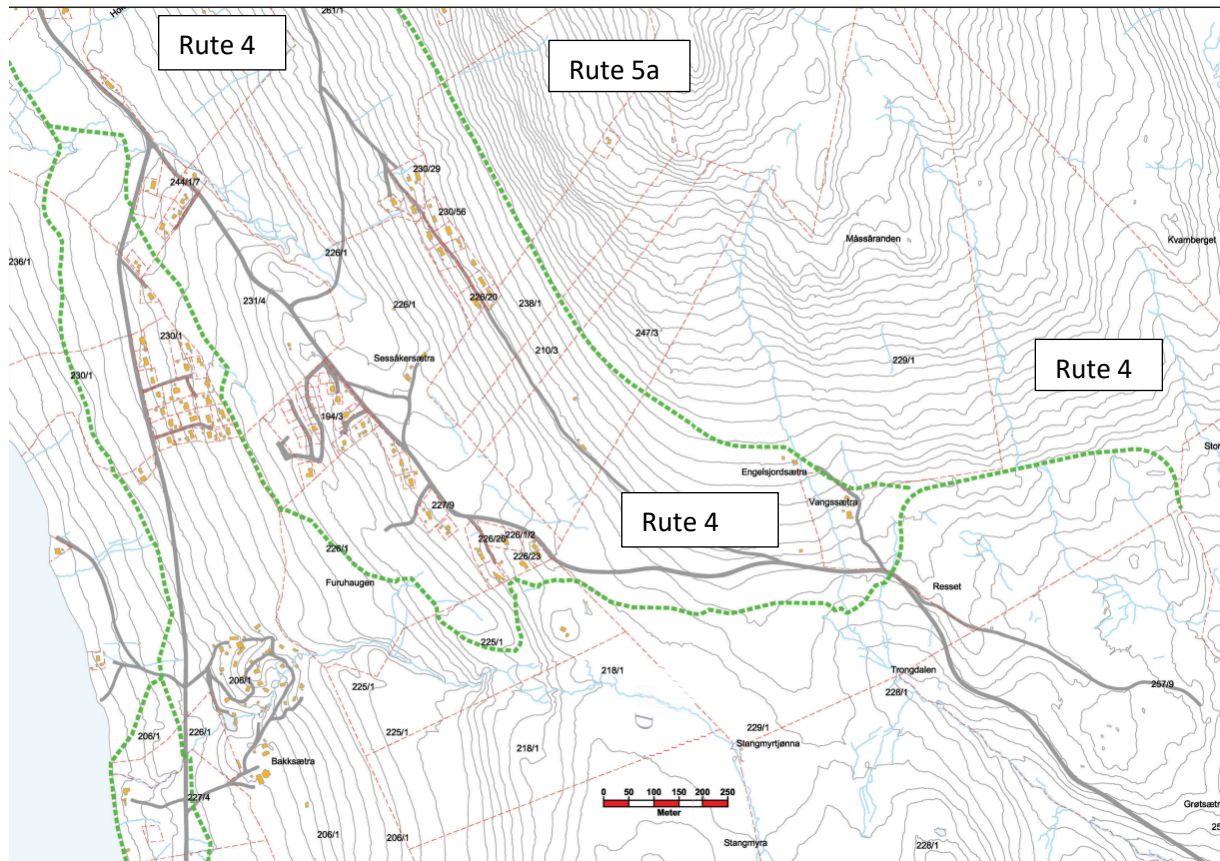
Rødlistekategori	Artsnavn	Vitenskapelig navn	Antall	Kjønn	Aktivitet	Lokalitetsnavn	Startdato
	dvergspett	Dryobates minor	1		Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 3 Bakksætra-Resskryset	19.04.2024
	haukugle	Surnia ulula	1		Næringsøkende	Rute 3 Bakksætra-Resskryset	19.04.2024
	orrflugl	Lyrurus tetrax	4	Hann	Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 3 Bakksætra-Resskryset	19.04.2024
	kjøttmeis	Parus major	2		Næringsøkende	Rute 3 Bakksætra-Resskryset	15.03.2024
	dompap	Pyrrhula pyrrhula	4		Næringsøkende	Rute 3 Bakksætra-Resskryset	15.03.2024
NT	tretåspett	Picoides tridactylus	1		Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 3 Bakksætra-Resskryset	15.03.2024
	dvergspett	Dryobates minor	1		Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 3 Bakksætra-Resskryset	15.03.2024



Tretåspett hann, litt sør for Bakksætra 14.mai 2023

Rute 4 Resskryset-Engelsjordsætra

Rute 5a Engelsjordsætra-Storbekken (Øvre trase)



Rute 4 Resskryset-Engelsjordsætra

Rødlistekategori	Artsnavn	Vitenskapelig navn	Skjernet funn	Antall	Kjønn	Aktivitet	Lokalitetsnavn	Startdato
VU	rødstupe	Erithacus rubecula	Nei	1		Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 4 Resskryset-Kryset nord for Grøtsætra	03.06.2023
	granmeis	Poecile montanus	Nei	2	1 par	Observasjon i hekketid, passende biotop	Rute 4 Resskryset-Kryset nord for Grøtsætra	03.06.2023
	grønstilk	Tringa glareola	Nei	1		Observasjon i hekketid, passende biotop	Rute 4 Resskryset-Kryset nord for Grøtsætra	03.06.2023
	kråke	Corvus cornix	Nei	2		Observasjon i hekketid, passende biotop	Rute 4 Resskryset-Kryset nord for Grøtsætra	03.06.2023
NT	rødstilk	Tringa totanus	Nei	1		Observasjon i hekketid, passende biotop	Rute 4 Resskryset-Kryset nord for Grøtsætra	03.06.2023
	orrugl	Lyrurus tetrax	Nei	1	Hann	Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 4 Resskryset-Kryset nord for Grøtsætra	03.06.2023
NT	småspove	Numenius phaeopus	Nei	2	1 par	Observasjon i hekketid, passende biotop	Rute 4 Resskryset-Kryset nord for Grøtsætra	03.06.2023
	trepierke	Anthus trivialis	Nei	2		Observasjon i hekketid, passende biotop	Rute 4 Resskryset-Kryset nord for Grøtsætra	03.06.2023
	trane	Grus grus	Nei	4	1 par	Observasjon i hekketid, passende biotop	Rute 4 Resskryset-Kryset nord for Grøtsætra	03.06.2023
NT	gjøk	Cuculus canorus	Nei	2		Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 4 Resskryset-Kryset nord for Grøtsætra	03.06.2023
	linerle	Motacilla alba	Nei	2		Observasjon i hekketid, passende biotop	Rute 4 Resskryset-Kryset nord for Grøtsætra	03.06.2023
	enkeltebekkasin	Gallinago gallinago	Nei	2		Observasjon i hekketid, passende biotop	Rute 4 Resskryset-Kryset nord for Grøtsætra	03.06.2023
	bjørkefink	Fringilla montifringilla	Nei	8		Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 4 Resskryset-Kryset nord for Grøtsætra	03.06.2023
	bokfink	Fringilla coelebs	Nei	5		Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 4 Resskryset-Kryset nord for Grøtsætra	03.06.2023
	rødingetrost	Turdus iliacus	Nei	14		Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 4 Resskryset-Kryset nord for Grøtsætra	03.06.2023
	gråtrost	Turdus pilaris	Nei	11		Observasjon i hekketid, passende biotop	Rute 4 Resskryset-Kryset nord for Grøtsætra	03.06.2023
	gråsisik	Acanthis flammea	Nei	5		Observasjon i hekketid, passende biotop	Rute 4 Resskryset-Kryset nord for Grøtsætra	03.06.2023
	svarthvit fluesnapper	Ficedula hypoleuca	Nei	8		Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 4 Resskryset-Kryset nord for Grøtsætra	03.06.2023
	løvsanger	Phylloscopus trochilus	Nei	17		Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 4 Resskryset-Kryset nord for Grøtsætra	03.06.2023

Rødlistekategori	Artsnavn	Vitenskapelig navn	Antall	Alder	Kjønn	Aktivitet	Lokalitetsnavn	Startdato
VU	kråke	Corvus cornix	2			Næringssøkende	Rute 4 Resskryset-Kryset nord for Grøtsætra	18.03.2024
	trekryper	Certhia familiaris	1			Næringssøkende	Rute 4 Resskryset-Kryset nord for Grøtsætra	18.03.2024
	kjøttmeis	Parus major	2			Næringssøkende	Rute 4 Resskryset-Kryset nord for Grøtsætra	18.03.2024
	blåmeis	Cyanistes caeruleus	3			Næringssøkende	Rute 4 Resskryset-Kryset nord for Grøtsætra	18.03.2024
	dompap	Pyrrhula pyrrhula	5			Næringssøkende	Rute 4 Resskryset-Kryset nord for Grøtsætra	18.03.2024
	granmeis	Poecile montanus	5			Næringssøkende	Rute 4 Resskryset-Kryset nord for Grøtsætra	18.03.2024
	kongeørn	Aquila chrysaetos	1	2K		Næringssøkende	Rute 4 Resskryset-Kryset nord for Grøtsætra	18.03.2024

Rute 5a Engelsjordsætra-Storbekken (Øvre trase)

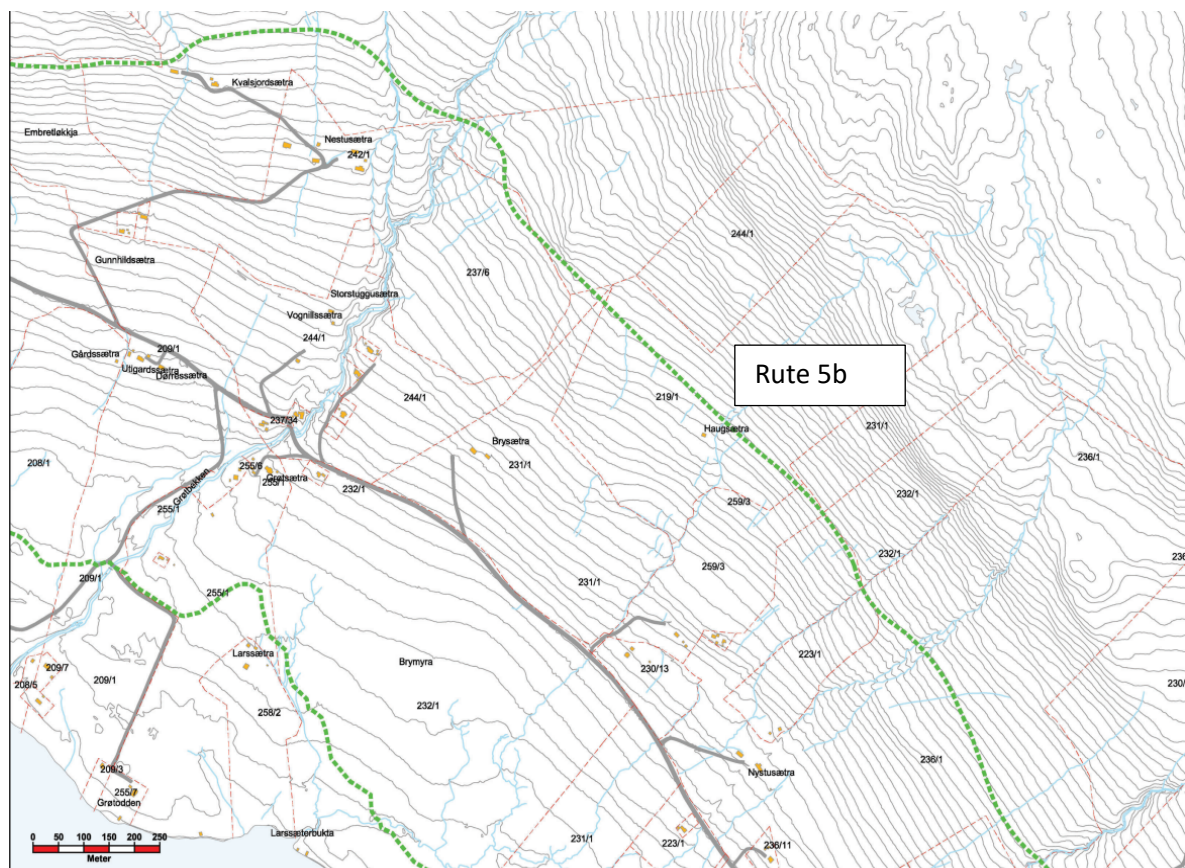
Rødlistekategori	Artsnavn	Vitenskapelig navn	Antall	Kjønn	Aktivitet	Lokalitetsnavn	Startdato
	orrugl	Lyrurus tetrrix	2	Hann	Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 5a Engelsjordsætra-Storbekken	12.05.2023
	trepierke	Anthus trivialis	2		Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 5a Engelsjordsætra-Storbekken	04.06.2023
	buskqvett	Saxicola rubetra	1		Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 5a Engelsjordsætra-Storbekken	04.06.2023
	blåstrupe	Luscinia svecica	1		Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 5a Engelsjordsætra-Storbekken	04.06.2023
	gråsisik	Acanthis flammea	1		Observasjon i hekketid, passende biotop	Rute 5a Engelsjordsætra-Storbekken	04.06.2023
	gråtrost	Turdus pilaris	5		Observasjon i hekketid, passende biotop	Rute 5a Engelsjordsætra-Storbekken	04.06.2023
	rødstrupe	Erithacus rubecula	1		Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 5a Engelsjordsætra-Storbekken	04.06.2023
	svarthvit fluesnapper	Ficedula hypoleuca	6		Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 5a Engelsjordsætra-Storbekken	04.06.2023
	måltrost	Turdus philomelos	2		Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 5a Engelsjordsætra-Storbekken	04.06.2023
	kråke	Corvus cornix	1		Observasjon i hekketid, passende biotop	Rute 5a Engelsjordsætra-Storbekken	04.06.2023
	rødvingetrost	Turdus iliacus	11		Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 5a Engelsjordsætra-Storbekken	04.06.2023
	orrugl	Lyrurus tetrrix	1	Hann	Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 5a Engelsjordsætra-Storbekken	04.06.2023
	møller	Curruca curruca	1		Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 5a Engelsjordsætra-Storbekken	04.06.2023
	bjørkefink	Fringilla montifringilla	8		Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 5a Engelsjordsætra-Storbekken	04.06.2023
	løvsanger	Phylloscopus trochilus	13		Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 5a Engelsjordsætra-Storbekken	04.06.2023

Rødlistekategori	Artsnavn	Vitenskapelig navn	Antall	Kjønn	Aktivitet	Lokalitetsnavn	Startdato
	lirype	Lagopus lagopus	1		Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 5a Engelsjordsætra-Storbekken	18.03.2024
	blåmeis	Cyanistes caeruleus	1		Næringssøkende	Rute 5a Engelsjordsætra-Storbekken	18.03.2024
VU	granmeis	Poecile montanus	4		Næringssøkende	Rute 5a Engelsjordsætra-Storbekken	18.03.2024
	orrugl	Lyrurus tetrrix	1		Næringssøkende	Rute 5a Engelsjordsætra-Storbekken	18.03.2024
	dvergspett	Dryobates minor	1	Hann	Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 5a Engelsjordsætra-Storbekken	18.03.2024

Rute 5b Nord. Gjevilvasshytta-Storbekken (Øvre trase)



Rute 5b Sør. Gjevilvasshytta-Storbekken (Øvre trase)



Rødlistekategori	Artsnavn	Vitenskapelig navn	Antall	Kjønn	Aktivitet	Lokalitetsnavn	Startdato
	orrugl	Lyrurus tetrrix	2	Hann	Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 5B Storbekken-Gjevilvasshytta øvre trase	12.05.2023
	dompapp	Pyrrhula pyrrhula	2		Observasjon i hekketid, passende biotop	Rute 5B Storbekken-Gjevilvasshytta øvre trase	12.05.2023
	enkeltebekkasin	Gallinago gallinago	2		Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 5B Storbekken-Gjevilvasshytta øvre trase	12.05.2023
	tårnfalk	Falco tinnunculus	1		Observasjon i hekketid, passende biotop	Rute 5B Storbekken-Gjevilvasshytta øvre trase	12.05.2023
	orrugl	Lyrurus tetrrix	1	Hann	Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 5B Storbekken-Gjevilvasshytta øvre trase	12.05.2023
	skjære	Pica pica	2		Observasjon i hekketid, passende biotop	Rute 5B Storbekken-Gjevilvasshytta øvre trase	10.06.2023
	enkeltebekkasin	Gallinago gallinago	1		Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 5B Storbekken-Gjevilvasshytta øvre trase	10.06.2023
	gråsisik	Acanthis flammea	6		Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 5B Storbekken-Gjevilvasshytta øvre trase	10.06.2023
	buskskvett	Saxicola rubetra	2		Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 5B Storbekken-Gjevilvasshytta øvre trase	10.06.2023
	gråfluesnapper	Muscicapa striata	1		Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 5B Storbekken-Gjevilvasshytta øvre trase	10.06.2023
	trepierke	Anthus trivialis	4		Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 5B Storbekken-Gjevilvasshytta øvre trase	10.06.2023
	sivspurv	Emberiza schoeniclus	2		Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 5B Storbekken-Gjevilvasshytta øvre trase	10.06.2023
	måltrost	Turdus philomelos	5		Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 5B Storbekken-Gjevilvasshytta øvre trase	10.06.2023
	kråke	Corvus cornix	3		Observasjon i hekketid, passende biotop	Rute 5B Storbekken-Gjevilvasshytta øvre trase	10.06.2023
	møller	Curruca curruca	2		Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 5B Storbekken-Gjevilvasshytta øvre trase	10.06.2023
	rødstrupe	Erithacus rubecula	7		Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 5B Storbekken-Gjevilvasshytta øvre trase	10.06.2023
	såerle	Motacilla flava thunbergi	4		Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 5B Storbekken-Gjevilvasshytta øvre trase	10.06.2023
	blåstrupe	Luscinia svecica	5		Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 5B Storbekken-Gjevilvasshytta øvre trase	10.06.2023
	gulsanger	Hippobolus icterina	2		Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 5B Storbekken-Gjevilvasshytta øvre trase	10.06.2023
	ringdue	Columba palumbus	2		Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 5B Storbekken-Gjevilvasshytta øvre trase	10.06.2023
NT	gjøk	Cuculus canorus	2		Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 5B Storbekken-Gjevilvasshytta øvre trase	10.06.2023
	gråtrost	Turdus pilaris	29		Observasjon i hekketid, passende biotop	Rute 5B Storbekken-Gjevilvasshytta øvre trase	10.06.2023
	bokfink	Fringilla coelebs	9		Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 5B Storbekken-Gjevilvasshytta øvre trase	10.06.2023
	svarthvit fluesnapper	Ficedula hypoleuca	10		Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 5B Storbekken-Gjevilvasshytta øvre trase	10.06.2023
	rødvingetrost	Turdus iliacus	24		Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 5B Storbekken-Gjevilvasshytta øvre trase	10.06.2023
	bjørkefink	Fringilla montifringilla	18		Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 5B Storbekken-Gjevilvasshytta øvre trase	10.06.2023
	løvsanger	Phylloscopus trochilus	25		Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 5B Storbekken-Gjevilvasshytta øvre trase	10.06.2023

Rødlistekategori	Artsnavn	Vitenskapelig navn	Antall	Kjønn	Aktivitet	Lokalitetsnavn	Startdato
	orrugl	Lyrurus tetrrix	1		Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 5B Storbekken-Gjevilvasshytta øvre trase	19.04.2024
	flaggspekk	Dendrocopos major	2	I par	Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 5B Storbekken-Gjevilvasshytta øvre trase	18.03.2024
	dvergspett	Dryobates minor	1		Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 5B Storbekken-Gjevilvasshytta øvre trase	18.03.2024
	gråsisik	Acanthis flammea	2		Næringsøkende	Rute 5B Storbekken-Gjevilvasshytta øvre trase	18.03.2024
VU	granmeis	Poecile montanus	2		Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 5B Storbekken-Gjevilvasshytta øvre trase	18.03.2024
	lirype	Lagopus lagopus	1		Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 5B Storbekken-Gjevilvasshytta øvre trase	18.03.2024
	dompapp	Pyrrhula pyrrhula	1		Næringsøkende	Rute 5B Storbekken-Gjevilvasshytta øvre trase	15.03.2024
	kråke	Corvus cornix	2		Næringsøkende	Rute 5B Storbekken-Gjevilvasshytta øvre trase	15.03.2024
	kjøttmeis	Parus major	2		Næringsøkende	Rute 5B Storbekken-Gjevilvasshytta øvre trase	15.03.2024
	trekryper	Certhia familiaris	1		Næringsøkende	Rute 5B Storbekken-Gjevilvasshytta øvre trase	15.03.2024
	blåmeis	Cyanistes caeruleus	2		Næringsøkende	Rute 5B Storbekken-Gjevilvasshytta øvre trase	15.03.2024
VU	granmeis	Poecile montanus	3		Næringsøkende	Rute 5B Storbekken-Gjevilvasshytta øvre trase	15.03.2024
	spettmeis	Sitta europaea	2		Næringsøkende	Rute 5B Storbekken-Gjevilvasshytta øvre trase	15.03.2024
	dvergspett	Dryobates minor	1	Hann	Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 5B Storbekken-Gjevilvasshytta øvre trase	15.03.2024



Haukugle ved nedre trase nedenfor Grøtsætra 19.april 2024. Det ble også sett en haukugle ved Bakksætra sammen morgen.

Rute 6 Resskryset- Håmmårbekken (Nedre trase)





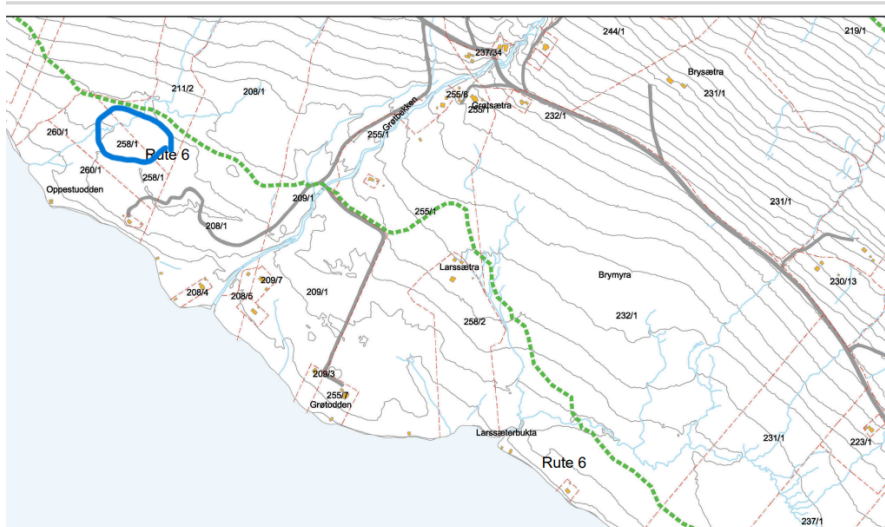
Redlistekategori	Artsnavn	Vitenskapelig navn	Antall	Kjønn	Aktivitet	Lokalitetsnavn	Startdato
NT	orrugl	Lyrurus tetrrix	1	Hann	Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 6 Resskryset-Håmmårbekken nedre trase	12.05.2023
	sivspurv	Emberiza schoeniclus	1		Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 6 Resskryset-Håmmårbekken nedre trase	09.06.2023
	rødstrupe	Erithacus rubecula	2		Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 6 Resskryset-Håmmårbekken nedre trase	09.06.2023
	heilo	Pluvialis apricaria	2		Næringssøkende	Rute 6 Resskryset-Håmmårbekken nedre trase	09.06.2023
	gråfluesnapper	Muscicapa striata	2		Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 6 Resskryset-Håmmårbekken nedre trase	09.06.2023
	gulsanger	Hippolais icterina	3		Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 6 Resskryset-Håmmårbekken nedre trase	09.06.2023
	trepierke	Anthus trivialis	2		Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 6 Resskryset-Håmmårbekken nedre trase	09.06.2023
	buskskvett	Saxicola rubetra	1		Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 6 Resskryset-Håmmårbekken nedre trase	09.06.2023
	sålerle	Motacilla flava thunbergi	3		Observasjon i hekketid, passende biotop	Rute 6 Resskryset-Håmmårbekken nedre trase	09.06.2023
	ringdue	Columba palumbus	4		Observasjon i hekketid, passende biotop	Rute 6 Resskryset-Håmmårbekken nedre trase	09.06.2023
VU	grønnfink	Chloris chloris	3		Observasjon i hekketid, passende biotop	Rute 6 Resskryset-Håmmårbekken nedre trase	09.06.2023
VU	dompap	Pyrrhula pyrrhula	1		Observasjon i hekketid, passende biotop	Rute 6 Resskryset-Håmmårbekken nedre trase	09.06.2023
	kråke	Corvus cornix	2		Observasjon i hekketid, passende biotop	Rute 6 Resskryset-Håmmårbekken nedre trase	09.06.2023
	fiskemåke	Larus canus	2		Observasjon i hekketid, passende biotop	Rute 6 Resskryset-Håmmårbekken nedre trase	09.06.2023
	rødstjert	Phoenicurus phoenicurus	3		Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 6 Resskryset-Håmmårbekken nedre trase	09.06.2023
NT	måltrost	Turdus philomelos	5		Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 6 Resskryset-Håmmårbekken nedre trase	09.06.2023
	svarttrost	Turdus merula	3		Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 6 Resskryset-Håmmårbekken nedre trase	09.06.2023
	gjøk	Cuculus canorus	1		Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 6 Resskryset-Håmmårbekken nedre trase	09.06.2023
	enkeltebekkasin	Gallinago gallinago	3		Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 6 Resskryset-Håmmårbekken nedre trase	09.06.2023
NT	orrugl	Lyrurus tetrrix	4		Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 6 Resskryset-Håmmårbekken nedre trase	09.06.2023
	gråsisik	Acanthis flammea	3		Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 6 Resskryset-Håmmårbekken nedre trase	09.06.2023
	rødstilk	Tringa totanus	1		Observasjon i hekketid, passende biotop	Rute 6 Resskryset-Håmmårbekken nedre trase	09.06.2023
	gråtrost	Turdus pilaris	33		Observasjon i hekketid, passende biotop	Rute 6 Resskryset-Håmmårbekken nedre trase	09.06.2023
	bokfink	Fringilla coelebs	10		Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 6 Resskryset-Håmmårbekken nedre trase	09.06.2023
	svarttittv fluesnapper	Ficedula hypoleuca	8		Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 6 Resskryset-Håmmårbekken nedre trase	09.06.2023
	bjørkefink	Fringilla montifringilla	10		Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 6 Resskryset-Håmmårbekken nedre trase	09.06.2023
	rødvingetrost	Turdus iliacus	19		Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 6 Resskryset-Håmmårbekken nedre trase	09.06.2023
	løvsanger	Phylloscopus trochilus	25		Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 6 Resskryset-Håmmårbekken nedre trase	09.06.2023

2	Redlistekategori	Artsnavn	Vitenskapelig navn	Antall	Kjønn	Aktivitet	Lokalitetsnavn	Startdato	Kommentar
3		haukugle	Surnia ulula	1		Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 6 Resskryset-Håmmårbekken nedre trase	19.04.2024	Nedenfor Grøtsetra
4		orrugl	Lyrurus tetrrix	2		Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 6 Resskryset-Håmmårbekken nedre trase	19.04.2024	
5	NT	tretåspett	Picoides tridactylus	1	Hann	Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 6 Resskryset-Håmmårbekken nedre trase	19.04.2024	
6		dvergspett	Dryobates minor	2	Hann	Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 6 Resskryset-Håmmårbekken nedre trase	19.04.2024	
7		orrugl	Lyrurus tetrrix	1	Hann	Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 6 Resskryset-Håmmårbekken nedre trase	15.03.2024	
8		kråke	Corvus cornix	2		Næringssøkende	Rute 6 Resskryset-Håmmårbekken nedre trase	15.03.2024	
9		hvitvuggspett	Dendrocopos leucotos	1		Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 6 Resskryset-Håmmårbekken nedre trase	15.03.2024	
10		dompap	Pyrrhula pyrrhula	2		Næringssøkende	Rute 6 Resskryset-Håmmårbekken nedre trase	15.03.2024	
11		dvergspett	Dryobates minor	2		Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 6 Resskryset-Håmmårbekken nedre trase	15.03.2024	
12	NT	tretåspett	Picoides tridactylus	1	Hann	Sang/spill i hekketid og passende hekkebiotop	Rute 6 Resskryset-Håmmårbekken nedre trase	15.03.2024	



Orrhane spillende på Gjevilvassveien nedenfor Brysætra 12.mai 2023

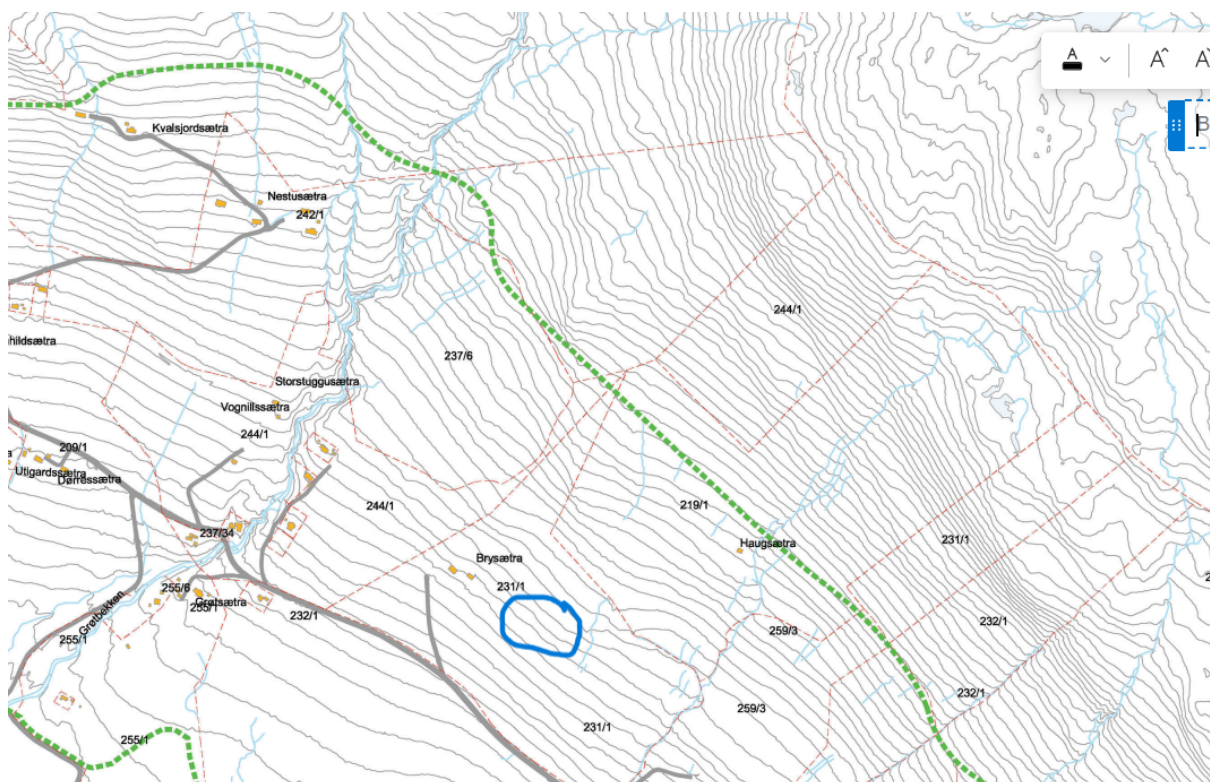
Orreleiker påvist under taksering 27. og 28.april 2024. Ingen andre arter ble notert.



Liten leik, cirka ved blå ring nedenfor nedre trase litt nord for Grøtbekken. Bare hørt, ville ikke forstyrre. 27.april 2024, men antatt 3-4 hanner.



Tre hanner observert her på langt hold 27.april 2024.



Tre spillende hanner her 28.april 2024. Mellom veien og øvre trase ved Brysætra.

sårbar) rødlista arter. **Hønsehauk** (VU- sårbar), **jaktfalk** (VU- sårbar) og **konglebit** (NT-nær truet) kan nok også streife innom området. Men det antas at trafikk i skiløypene vil ha minimale skadevirkninger for disse artene.

I tillegg vil det nok sporadisk være varsler, noen rovfugler (kongeørn, havørn og spurvehauk) og ugler (kattugle, haukugle, spurveugle og perleugle) til stede i området på vinteren.

5 Konklusjon

Slik det ser ut er det den nedre trase som er mest sårbar for økt trafikk. Her er tettheten av orrfugler klart større enn langs øvre. Løypa går også i nærheten av en orreleik litt nord for Grøtbekken. I nedre trase er det også tettere mellom spettefugler som tretåspett, dvergspett og hvitryggspett. Haukugler ble også påtruffet langs nedre trase.

Den verste løsningen sett i fra et fuglevernperspektiv er at det blir skiløype både i nedre og øvre trase, i tillegg til trafikk på veien. Eller sånn som det er i dag hvor det går løyper litt på kryss og tvers mellom veien og vatnet. Da vil det ikke mye plass til hverken fugler eller pattedyr med minimum tre parallelle ferdselsårer innover dalen. Spesielt vil orrfugl være sårbar med så mye trafikk over et stort område. Ikke minst i perioden mars-mai hvor de samles i leikområdet. Det vil derfor være en stor fordel å unngå trafikk fra tråkkemaskin eller snøscooter før for eksempel klokka åtte om morgenen i nærheten av spillplassene.

Det vil uansett være best og kanalisere ferdselen langs en løype.

Verdt å merke seg er at den løypa som prepareres langs vannkanten går rett igjennom to orrfuglleiker der det ble observert henholdsvis 8 og 3 hanner. Dette er veldig uheldig. Orrfuglene kan begynne å spille allerede i mars og en tråkkemaskin som er ute tidlig om morgenen kan ødelegge leiken og i verste fall spolere hekkinga.



Orrhane i bjørk nedenfor veien ved Skarsessætra 14.mai 2023.