

Konsekvensutredning utvidelse av snøscooterled – Åsnes Finnskog



Snøscooterled Åsnes Finnskog, bilde fra Åsnes kommune.

Innhold

1. BAKGRUNN	3
2. SENTRALE TEMA OG UTFORDRINGER	3
3. METODE.....	3
3.1 Støy	4
4. KONSEKVENsutredning	5
4.1 Løype 4: Færder-Losmyra.....	5
4.2 Løype 5: Flisa 5a og 5b.....	12
4.3 Løype 6: Skjeppåsen (6a) og Kjellmyra (6b).	19
4.4 Løype 7: Sjølie.....	24
4.5 Løype 8: Sønsterud.....	29
4.6 Løype 9: Sandtjerna.....	36
4.7 Løype 10: Grenseleden.....	38
4.8 Løype 11: Gravberget.	42
5.0 Oppsummering.....	51
5.1 Løype 4: Færder-Losmyra.....	51
5.2 Løype 5: Flisa 5a og 5b.....	51
5.3 Løype 6: Skjeppåsen (6a) og Kjellmyra (6b)	51
5.4 Løype 7: Sjølie.....	52
5.5 Løype 8: Sønsterud.....	52
5.6 Løype 9: Sandtjerna.....	52
5.7 Løype 10: Grenseleden.....	53
5.8 Løype 11: Gravberget	53
6.0 Konklusjon	53

1. BAKGRUNN

Forskrift for snøskuterløyper i Åsnes Finnskog kan vedtas etter endring i lov om motorferdsel i utmark og vassdrag mv. Etter loven skal forslag til skutertraseer konsekvensutredes. Denne konsekvensutredningen utreder revidert løypeforslag med en utvidelse av snøscooterleden. Dette løypeforslaget skal behandles i Formannskapet i Åsnes kommune august 2021. Løypene er utredet iht. tema nevnt i forskrift av 15.mai 1988 nr.356 for bruk av motorkjøretøy i utmark og på islagte vassdrag, sist endret 19 juni 2015 nr. 722.

Det foreliggende snøskuterløypeforslaget omfatter ca. 54,7 km løyper. Disse er delt opp i løypetraseer. Disse traseene blir utredet i dette dokumentet. Det gjøres oppmerksom på at det er foretatt noen mindre justeringer underveis, men innenfor 50 meter fra foreslått led som er tillatt i henhold til forskrift for bruk av motorkjøretøy i utmark og på islagte vassdrag. Konsekvensutredning av utvidelsen av snøscooterleden i Åsnes Finnskog er utført av Arkitektbua AS.

2. SENTRALE TEMA OG UTFORDRINGER

I henhold til forskrift for bruk av motorkjøretøy i utmark og på islagte vassdrag § 4, skal løyper ikke:

- a) Stride mot arealformålet og bestemmelsene i arealplan.
- b) Legges i verneområder, foreslåtte verneområder eller nasjonale villreinområder.
- c) Være til vesentlig skade eller ulempe for reindriften.
- d) Kreve terrenginngrep. Kvisting og rydding av traseer regnes ikke som terrenginngrep, og dette tillates.
- e) Legges i skredutsatte områder eller bratt terreng.

Videre angir forskriften en rekke forhold som kommunen skal ta hensyn til i planarbeidet:

- Støy
- Ulemper for friluftsliv. Det skal foretas en kartlegging og verdisetting av friluftsområdene i kommunen, med utgangspunkt i Miljødirektoratets veileder.
- Naturmangfold.
- Bolig- og hytteområder.
- Kulturminner og kulturmiljø.
- Sikkerhet for de som kjører og andre.

Kommunen skal gi utfyllende bestemmelser for bruken av løypene, minimum regler om kjørefart, tidspunkt og tidsrom for kjøring. Snøskuterløypene kan ikke vedtas før alle grunneiere har gitt samtykke i snøskuterkjøring over deres eiendom.

3. METODE

Det ble utarbeidet en rekke temakart for å avdekke ulike interesser og hensyn som må tas ved anleggelse av skuterløyper i Åsnes Finnskog. Opplysninger i temakartene ble hentet fra naturbase.no, nve.no, kilden.nibio.no, Åsnes kommune og lokalbefolkningen. I tillegg er det utført egne analyser. Denne konsekvensutredningen tar utgangspunkt i foreliggende konfliktmatrise. I tillegg blir nye og/eller omlagte løyper utredet.

3.1 Støy

Beregning av støysoner for boliger innenfor 100-50 meter ved utvidelse av snøscooter løyper i Åsnes kommune 2021.

Snøscooterløype	1. Antall boliger i sone 50 - 100 meter	2. Antall boliger i sone > 50 meter
Løype 4: Færder - Losmyra	11	0
Løype 5: Flisa 5a	9	1
Flisa 5b	20	9
Løype 6: Skjeppåsen 6a	0	0
Kjellmyra 6b	3	0
Løype 7: Sjølie	1	0
Løype 8: Sønsterud	4	0
Løype 9: Sandtjerna	0	0
Løype 10: Grenseleden	2	3
Løype 11: Gravberget	2	0

I utredningen er det tatt hensyn til tidligere vedtekter hvor kjøring er tillatt mellom 07:00 til 22:00 da dette ville kunne påvirke støy ettersom det er mindre støy generelt på nattestid.

4. KONSEKVENsutREDNING

4.1 Løype 4: Færder-Losmyra

Avstikkere til Losåsen og Strandvikhaugen



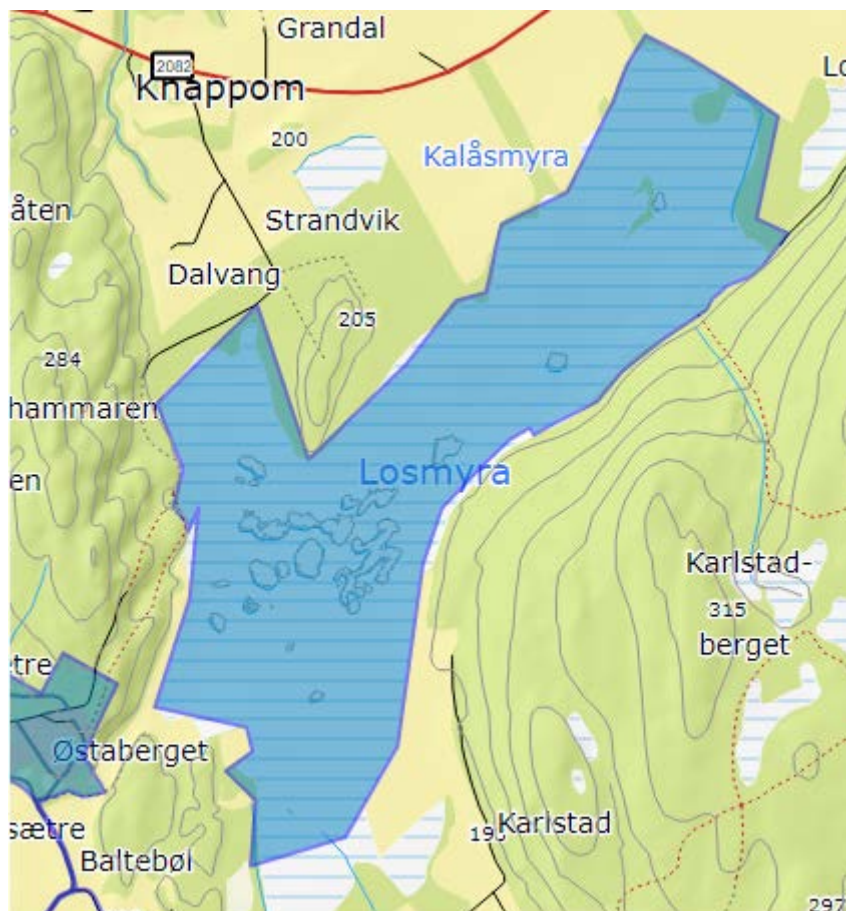
Løype nr. 4 Færder-Strandvikhaugen-Losmyra er på totalt 9,02 km.

Avstikker 4a Losmyra til Strandvikhaugen er på 2,58 km.

Avstikker 4b Losmyra til Losåsen er på 1,33 km.

Verneområde

Løypeforslaget kommer ikke i konflikt med verneområder, men ligger i nærhet til Losmyra naturreservat. Formålet med opprettelsen av naturvernområde for Losmyra er at naturtypen er en sjelden høgmyr med karakteristisk og interessant fugleliv.



Losmyra naturreservat.

Eksisterende arealformål

Løypeforslaget går gjennom følgende områder i kommuneplanens arealdel for Åsnes 2019-2030:

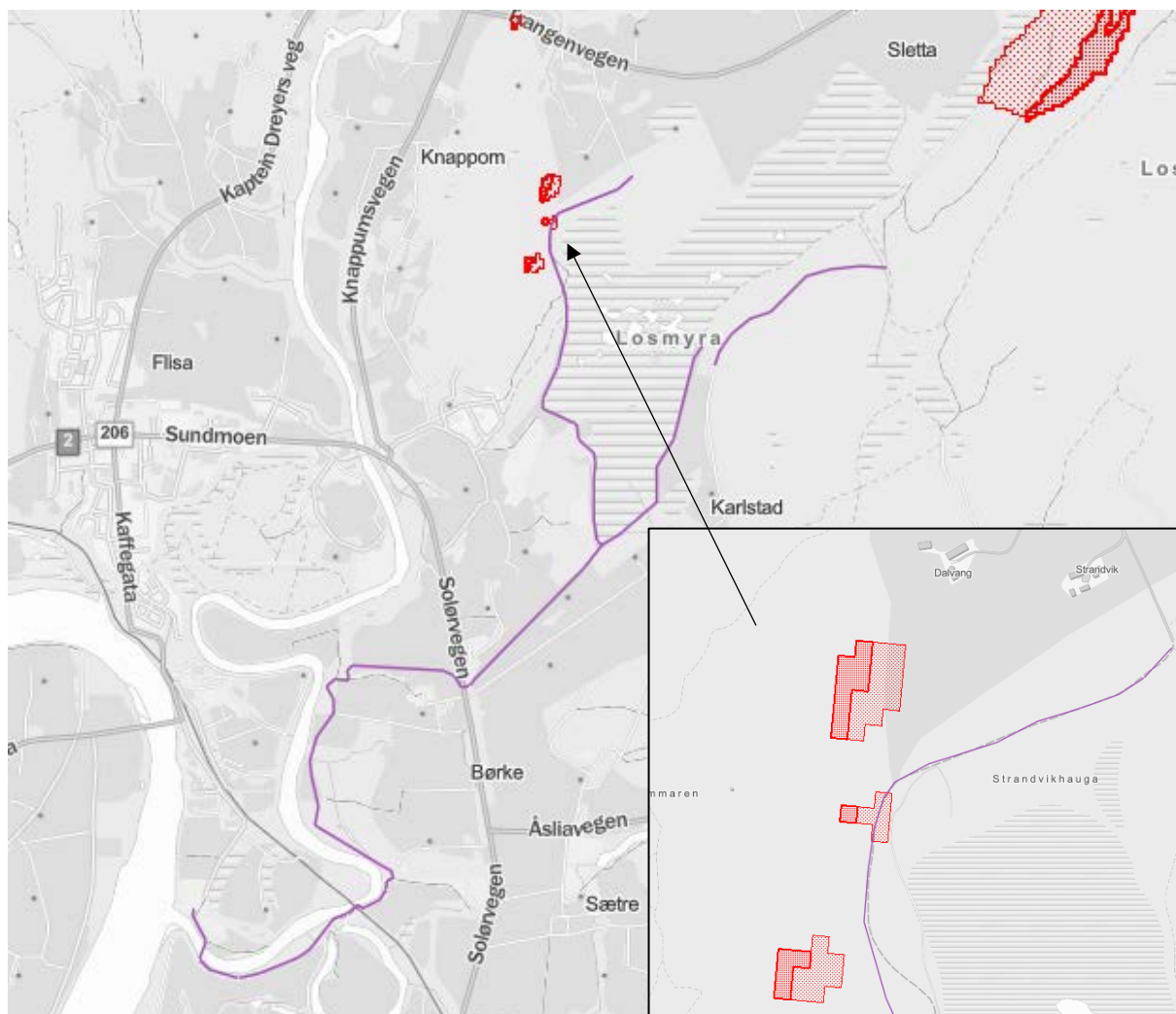
LNFR, bruk og vern av sjø og vassdrag med tilhørende strandsone, og område for fremtidig fritids- og turistformål.

Løypeforslaget går også gjennom hensynssonene Flomfare og rød og gul støysone.

Det er ingen berørte reguleringsplaner, men en reguleringsplan for Færder Camping er under utarbeidelse.

Skredfare

Løypeforslaget går i all hovedsak ikke gjennom områder med skredfare, men avstikker 4a berører så vidt en skredfarefigur ved nord-østlig kant av Losmyra.



Skredfarekart fra NVE.no. Rød skravur angir skredfareområder. Lilla linje angir snøscooterleden.

Sikkerhet

Snøskuterløypa vil krysse under RV.2 Solørvegen i undergang for gang/sykkelsti. Fartsgrense må reduseres på dette punktet.

Dette er ivarettatt gjennom forskriftens bestemmelser.

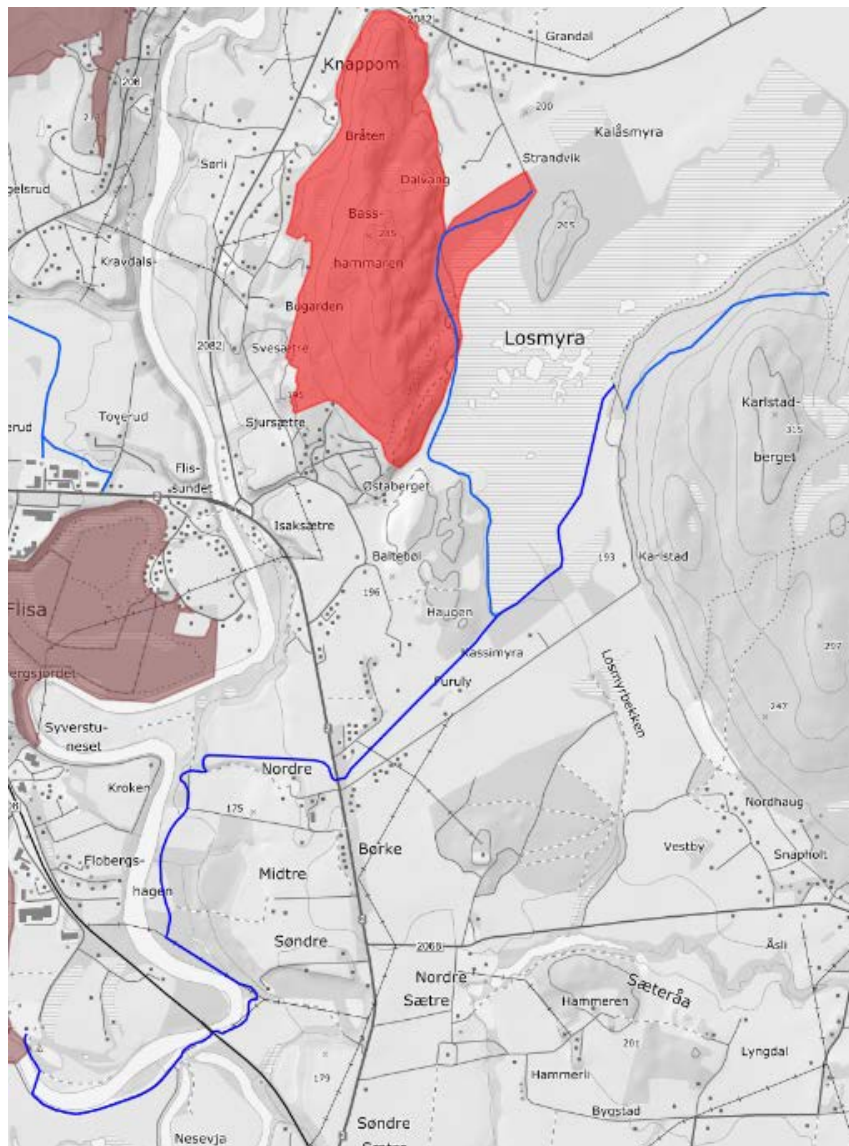
Støy

1. Totalt 11 boliger ligger innenfor 50-100 meter fra den planlagte traseen: gnr/bnr, 199/67, 197/94, 197/86, 198/30, 198/26, 198/43, 198/39, 198/46, 198/35, 197/80, 197/82. I forbindelse med undergangen v/ R2, vil det bli kompensert med redusert fartsgrense på 20 km i timen med en strekning på 600 meter.
2. Ingen boliger ligger innenfor 50 meter fra leden.

Friluftsliv

Avstikker 4a mot Strandvikhaugen vil gå gjennom ytterkanten av et viktig friluftsområde, Bashammaren, som er kartlagt med verdi B-viktig. Bashammaren friluftsområde er på ca. 1,4 km² og en strekning på 1,14 km av snøscooterleden vil gå innenfor friluftsområdet.

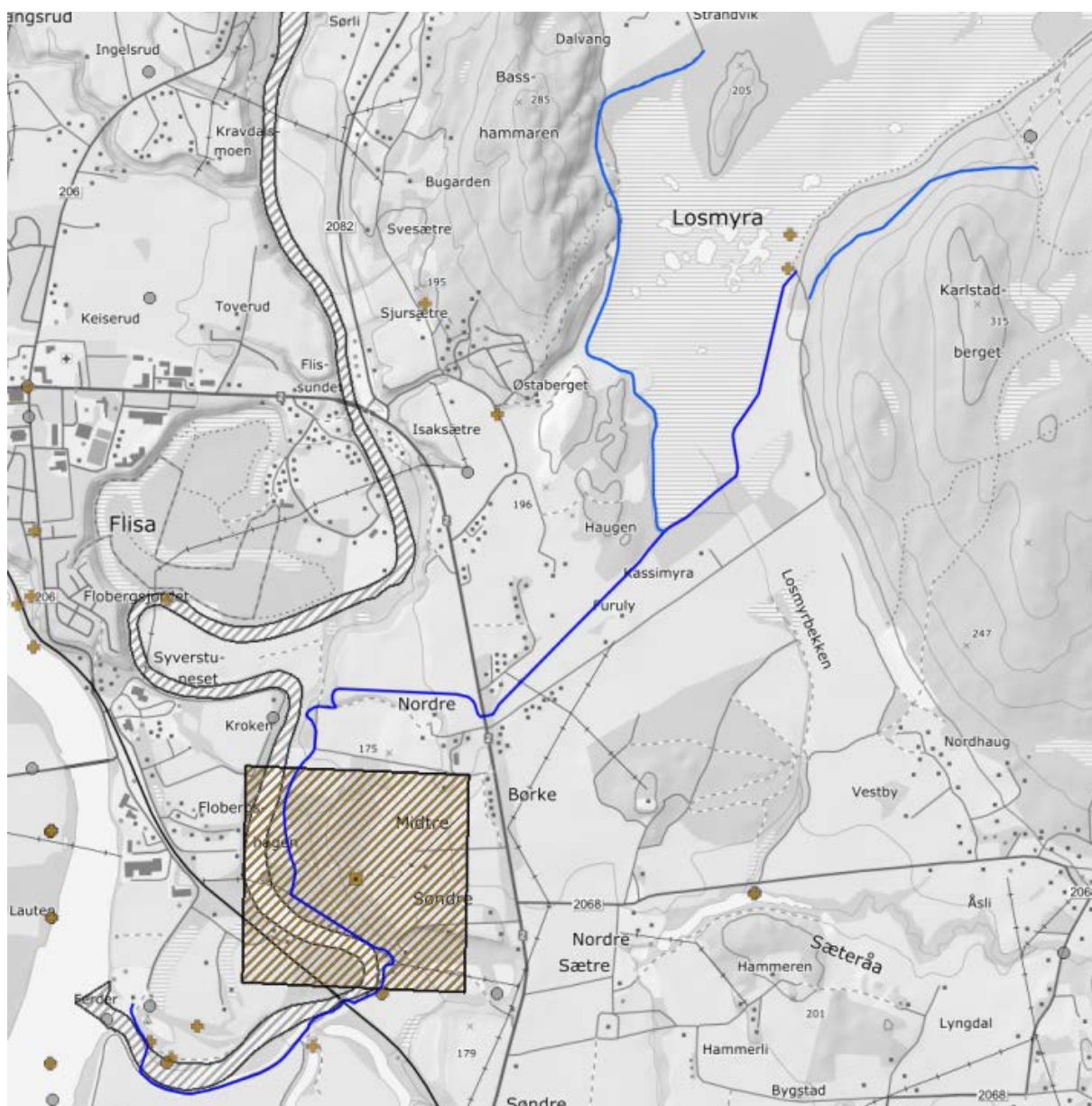
Resterende trasé vil ikke komme i berøring med kartlagte friluftsområder og det er ingen skiløyper i området.



Illustrasjon av snøscooterled (blå strek) og kartlagte friluftsområder verdi B (lys rød skravur).

Naturmangfold

Løype nr. 4 Ferder-Strandvikhaugen-Losmyra vil berøre områder for arter av særlig stor- og stor forvaltningsinteresse. Flisaelva er angitt som område for Elvemusling (*Margaritifera margaritifera* – grå skravur) og leden går også gjennom et område hvor det er registrert dvergspett (*Dryobates minor* – særlig stor forvaltningsinteresse) og gulspurv (*Emberiza citrinella* – stor forvaltningsinteresse). Både dvergspett og gulspurv overvintrer i Norge og vil antagelig befinne seg i området i vinterhalvåret.

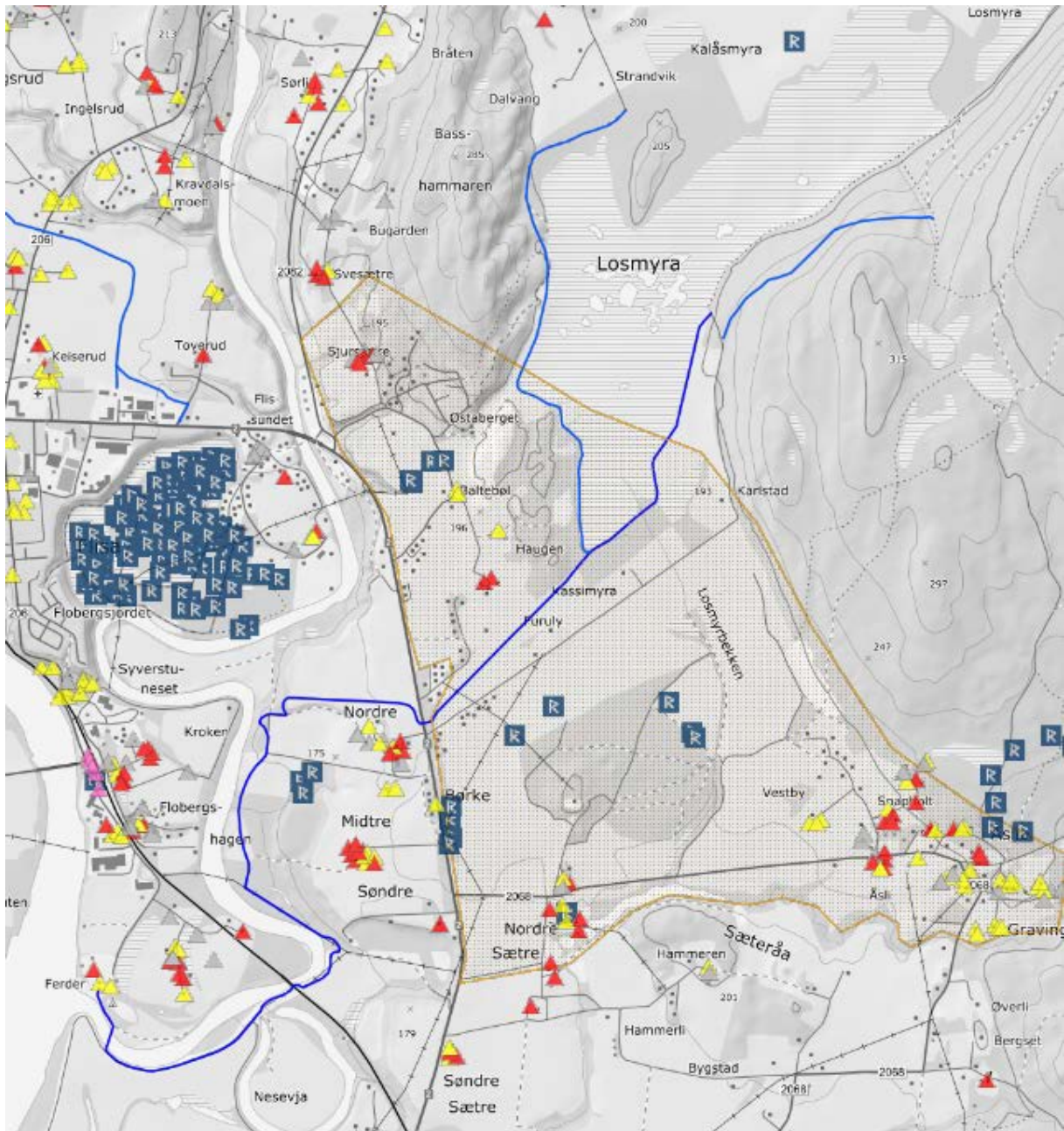


Oversikt over arter av forvaltningsinteresse i nærhet til løype 1. Skraverte områder viser område for arter av særlig stor- og stor forvaltningsinteresse. Punkter og kryss indikerer punktregistreringer av arter av særlig stor- og stor forvaltningsinteresse. Blå linje illustrerer snøscooterleden.

Kulturminner/kulturmiljø

Løypeforslaget vil gå i nærhet til flere SEFRAX registrerte bygg og kulturminner, men vil ikke komme i kontakt med noen av disse. Øst for RV.2 vil løypa krysse gjennom et område angitt som verdifullt kulturlandskap (Basshamaren/Sætråslia).

Konsekvensutredning utvidelse av snøscooterled i Åsnes Finnskog



Oversikt over kulturminner og kulturlandskap i nærhet til løype 1 (blå linje). Trekkanter indikerer SEFRAK registrerte bygg, blå figurer indikerer kulturminner, gul skravur indikerer verdifullt kulturlandskap.

MIS-registreringer

Løypeforslaget vil ikke gå gjennom eller i nærhet til MIS registreringer.

Andre momenter

Vurdering etter bestemmelsene i Naturmangfoldsloven §§ 8-12:		
	Sentrale tema	Planleggers vurdering
1	Dagens situasjon	Det er for tiden ingen snøscooterløyper i området. Foreslått løype vil gå fra Flisa camping, i undergang under RV.2, og stort sett over dyrket mark før den

Konsekvensutredning utvidelse av snøscooterled i Åsnes Finnskog

		når Losmyra. Her deler leden seg i 2, en avstikker til Strandvikhaugen og en til Losåsen. Løypeforlaget til Losåsen vil koble seg på eksisterende led.
2	Hvilke landskap, økosystemer, naturtyper eller arter berøres av planen?	Løypeforslaget vil komme i kontakt med områder for arter av forvaltningsinteresse og et verdifullt kulturlandskap.
3	Hvilke effekter vil tiltaket ha på landskap, økosystemer, naturtyper eller arter?	Løypeforslaget vil ikke ha effekt på arter av forvaltningsinteresse, viktige naturtyper eller landskapstyper.
4	Hvordan er tilstanden for landskapet, økosystem og utviklingen i antall lokaliteter av naturtypene og bestandene på landsbasis og på stedet?	Det er ingen MIS-registreringer i nærhet til leden.
5	Foreligger det faglige rapporter og utredninger om naturmangfold i planområdet?	Nei, informasjon er kun innhentet gjennom databaser.
6	Foreligger det erfaringsbasert kunnskap (fra lokalsamfunnet, kommuner og andre myndigheter) om det aktuelle planområdet?	Informasjon om Losmyra naturreservat er innhentet fra kommunen.
7	Vil planen påvirke truede og nær truede arter på Norsk rødliste for arter 2015?	Løypeforslaget vil gå gjennom områder med registrerte arter på Norsk Rødliste for arter 2015.
8	Vil planen påvirke truede og nær truede naturtyper på Norsk rødliste for naturtyper 2018?	Løypeforslaget vil ikke påvirke arter på Norsk Rødliste for naturtyper 2018.
9	Vil planen påvirke utvalgte naturtyper eller prioriterte arter?	Løypeforslaget vil ikke påvirke utvalgte naturtyper, eller prioriterte arter.
10	Vil planen påvirke verneområder, nærområder til verneområder, marint beskyttede områder eller vernede vassdrag (jf. verneplan for vassdrag)?	Løypeforslaget vil ikke påvirke verneområder, nærområder til verneområder, marint beskyttede områder eller vernede vassdrag (jf. verneplan for vassdrag).
11	Vil planen påvirke tilstanden i sjø eller vannforekomster?	Løypeforslaget vil ikke påvirke tilstanden i sjø eller Vannforekomster.
12	Vil planen påvirke utvalgte kulturlandskap?	Løypeforslaget vil ikke påvirke utvalgte kulturlandskap ettersom løypa kun vil kjøres om vinterhalvåret.
13	Vil planen påvirke miljøregistreringer i skog?	Løypeforslaget vil ikke gå i nærhet til, eller komme i berøring med MIS-registreringer.
14	Vil planen påvirke inngrepsfrie naturområder (INON)?	Løypeforslaget vil ikke påvirke inngrepsfrie naturområder (INON).
15	Vil planen påvirke områder eller naturtyper som er spesielt verdifulle for naturmangfold?	Løypeforslaget vil ikke påvirke områder eller naturtyper som er spesielt verdifulle for naturmangfold.
16	Er det kunnskapsmangel?	Det er ikke foretatt utredninger av området. Kun kunnskapsinnhenting fra databaser.
17	Hva er det vi eventuelt mangler kunnskap om?	Ikke aktuelt.
18	Andre databaser som kan være aktuelle?	Ikke aktuelt.

4.2 Løype 5: Flisa 5a og 5b.

Løype nr. 5 Flisa 1 og 2 er på totalt 7,4 km.

Flisa 5a går fra Circle K Flisa og nordover i ca 2,91 km.

Flisa 5b går fra Toverudsvegen, krysser Fv.206 vestover og går 4,48 km nordover.

Verneområde

Løypeforslaget kommer ikke i konflikt med, og har heller ikke nærhet til verneområder.

Eksisterende arealformål

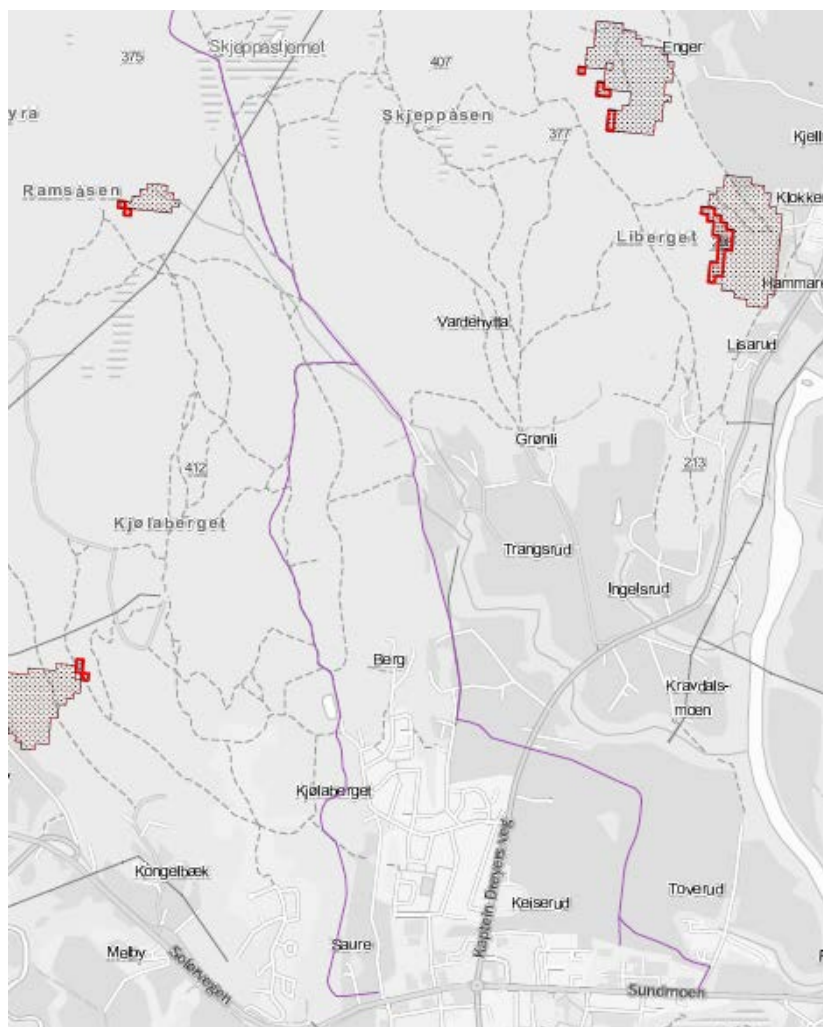
Løypeforslaget går gjennom følgende områder i kommuneplanens arealdel for Åsnes 2019-2030:

LNFR, bevaring naturmiljø, område for fremtidig turdrag og område for nåværende boligbebyggelse.

Nederste del av Flisa 5b vil berøre kjøreveg i reguleringsplan for Sundmoen/Myrmoen 1.

Skredfare

Løypeforslaget går ikke gjennom områder med skredfare.



Oversikt over områder med skredfare (rød skravur) i nærhet til løypeforslaget (lilla linje).

Sikkerhet

Flisa 5b vil krysse Fv.206 Kaptein Dreyers veg som har en fartsgrense på 60 kmt. Fartsgrense må reduseres på dette punktet.

Dette er ivarettatt gjennom forskriftens bestemmelser.

Støy

Flisa 5a

1. Totalt 9 boliger ligger innfor 50-100 meter fra den planlagte traseen: gnr/bnr, 97/35, 98/53, 97/12, 98/111, 95/195, 95/194, 95/177, 95/179, 96/22. Løypa vil her gå inne i skogen på eksisterende traktorveg/sti og fartsgrensen vil bli nedsatt til 20 km i timen.
2. En bolig vil ligge ca. 36 meter fra leden: gnr/bnr, 98/110. Det er tett skog der leden går forbi boligen samt 5 høydemeter forskjell. Fartsgrensen vil bli redusert til 20 km i timen i dette området.

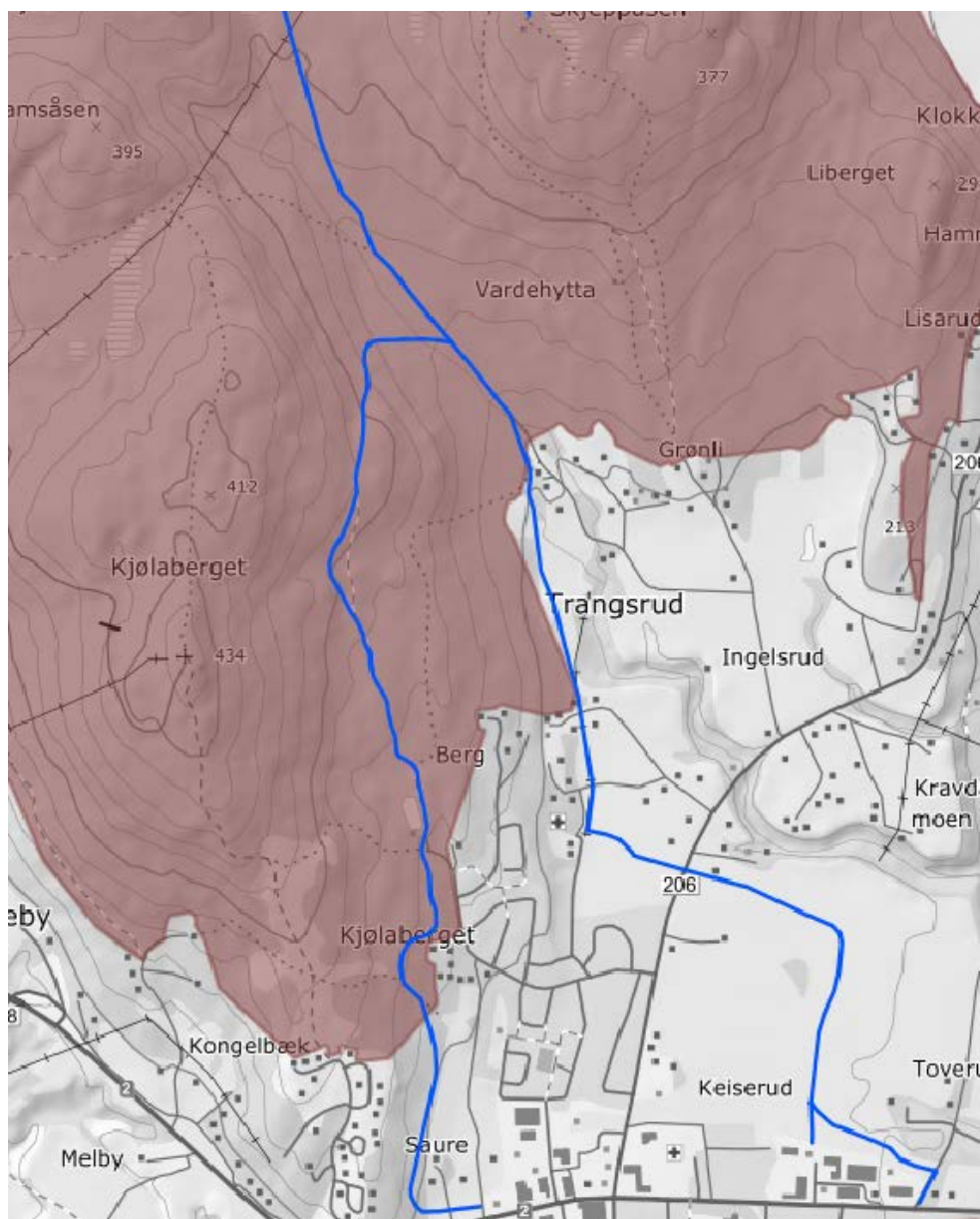
Flisa 5b

1. Totalt 20 boliger ligger innenfor 50-100 meter fra den planlagte traseen: gnr/bnr, 96/14, 99/38, 99/37, 99/47, 99/46, 99/48, 99/57, 99/76, 97/8, 97/128, 97/57, 95/10, 96/80, 100/36, 99/34, 99/78, 100/28, 96/13, 100/46, 100/8.
Leden vil gå langs dyrket mark og fartsgrensen vil bli redusert til 20 km i timen for dette området.
2. Totalt 9 boliger ligger nærmere leden enn 50 meter: gnr/bnr, 97/33, 99/46, 97/7, 96/81, 95/116, 95/62, 100/17, 100/2, 100/38. Også her går leden langs dyrket mark eller offentlig veg og fartsgrensen skal reduseres til 20 km i timen.

Friluftsliv

De nordlige delene av traseen vil gå gjennom område kartlagt som viktig friluftsområde verdi A – svært viktig, og i nedkant av Kjølaberget som er et populært turområde der turmålet er Kjølbergstoppen. Det er flere mulige adkomstveier. De mest brukte er fra sør (Kongelbæk) og fra øst (Antonsdammen). Fra Kjølaberget er det videre stiforbindelse til Hollarberget og Skjeppåsen.

Kjølaberget friluftsområde er på ca 8,60 km² og en strekning på 3,68 km av friluftsområdet vil bli berørt av planlagt snøscooterled.



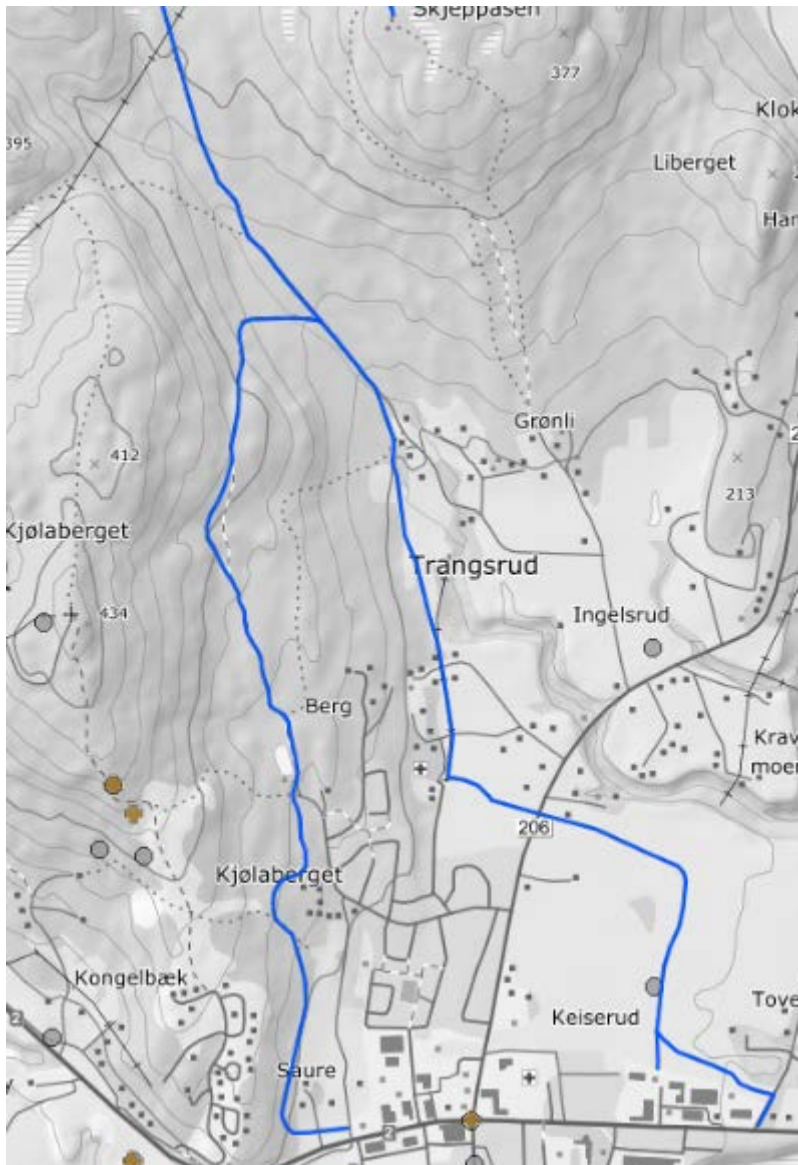
Illustrasjon av snøscooterled (blå strek) og kartlagte friluftsområder verdi A (rød skravur).



Utsikt fra Kjølabergstoppen.

Naturmangfold

Løype nr. 5 vil ikke berøre områder for arter av særlig stor- eller stor forvaltningsinteresse for utenom løype 5b som går i nærhet til en registrering av solblom i 1941 (*Arnica montana* – art av særlig stor forvaltningsinteresse, VU på Norsk Rødliste). Ettersom løypene kun vil bli kjørt opp i vinterhalvåret anses ikke dette å være en utfordring for arten.



Oversikt over arter av forvaltningsinteresse i nærhet til løype 5. Punkter og kryss indikerer punktregistreringer av arter av særlig stor- og stor forvaltningsinteresse. Blå linje illustrerer snøscooterleden.

Kulturminner/kulturmiljø

Løypeforslaget vil gå i nærhet til flere SEFRAK registrerte bygg, men vil ikke komme i kontakt med noen av disse.

The map shows the Kragerøfjorden and the surrounding land. A blue line runs along the western and southern shores of the fjord. Yellow triangles are placed at various locations, including Vardshytta, Gram, Ingelstad, Stone Ingelstad, Kravdalsmoen, Kravdalsstikken, Rustrydningen, Nord-Lus Skogshaug, Kjelvik, Saure, and Sandmoen. The map also shows the Kragerøfjorden and the surrounding land. A blue line runs along the western and southern shores of the fjord. Yellow triangles are placed at various locations, including Vardshytta, Gram, Ingelstad, Stone Ingelstad, Kravdalsmoen, Kravdalsstikken, Rustrydningen, Nord-Lus Skogshaug, Kjelvik, Saure, and Sandmoen.

Andre momenter

Vurdering etter bestemmelsene i Naturmangfoldsloven §§ 8-12:		
	Sentrale tema	Planleggers vurdering
1	Dagens situasjon	Det er ingen eksisterende snøscooterløyper i dette området. Løypeforslaget vil gå fra 2 startpunkter ved Flisa sentrum og nordover langs Kjølaberget.
2	Hvilke landskap, økosystemer, naturtyper eller arter berøres av planen?	Løypeforslaget vil ikke komme i kontakt med viktige naturtyper eller landskapstyper. Løypeforslaget vil komme i kontakt med en art av forvaltningsinteresse
3	Hvilke effekter vil tiltaket ha på landskap, økosystemer, naturtyper eller arter?	Løypeforslaget vil ikke ha effekt på arter av forvaltningsinteresse, viktige naturtyper eller landskapstyper.
4	Hvordan er tilstanden for landskapet, økosystem og utviklingen i antall lokaliteter av naturtypene og bestandene på landsbasis og på stedet?	Det er ingen MIS-registreringer som blir berørt av løypeforslaget.
5	Foreligger det faglige rapporter og utredninger om naturmangfold i planområdet?	Nei, informasjon er kun innhentet gjennom databaser.
6	Foreligger det erfaringsbasert kunnskap (fra lokalsamfunnet, kommuner og andre myndigheter) om det aktuelle planområdet?	Informasjon om bruk av friluftsområdet er innhentet fra kommunen.
7	Vil planen påvirke truede og nær truede arter på Norsk rødliste for arter 2015?	Løypeforslaget vil gå gjennom områder med en registrert art på Norsk Rødliste for arter 2015.
8	Vil planen påvirke truede og nær truede naturtyper på Norsk rødliste for naturtyper 2018?	Løypeforslaget vil ikke påvirke arter på Norsk Rødliste for naturtyper 2018.
9	Vil planen påvirke utvalgte naturtyper eller prioriterte arter?	Løypeforslaget vil ikke påvirke utvalgte naturtyper, eller prioriterte arter.
10	Vil planen påvirke verneområder, nærområder til verneområder, marint beskyttede områder eller vernede vassdrag (jf. verneplan for vassdrag)?	Løypeforslaget vil ikke påvirke verneområder, nærområder til verneområder, marint beskyttede områder eller vernede vassdrag (jf. verneplan for vassdrag).
11	Vil planen påvirke tilstanden i sjø eller vannforekomster?	Løypeforslaget vil ikke påvirke tilstanden i sjø eller Vannforekomster.
12	Vil planen påvirke utvalgte kulturlandskap?	Løypeforslaget vil ikke påvirke utvalgte kulturlandskap.
13	Vil planen påvirke miljøregistreringer i skog?	Løypeforslaget vil ikke gå i nærhet til, eller komme i berøring med MIS-registreringer.
14	Vil planen påvirke inngrepsfrie naturområder (INON)?	Løypeforslaget vil ikke påvirke inngrepsfrie naturområder (INON).
15	Vil planen påvirke områder eller naturtyper som er spesielt verdifulle for naturmangfold?	Løypeforslaget vil ikke påvirke områder eller naturtyper som er spesielt verdifulle for naturmangfold.
16	Er det kunnskapsmangel?	Det er ikke foretatt utredninger av området. Kun kunnskapsinnhenting fra databaser.
17	Hva er det vi eventuelt mangler kunnskap om?	Ikke aktuelt.
18	Andre databaser som kan være aktuelle?	Ikke aktuelt.

4.3 Løype 6: Skjeppåsen (6a) og Kjellmyra (6b).

Løype nr. 6 Skjeppåsen og Kjellmyra er på totalt 3,98 km.

Løype 6a Skjeppåsen går 800 meter østover fra hovedtraséen og inn til Skjeppåshytta.

Løype 6b Kjellmyra går 3,02 km østover fra hovedtraséen og inn mot Libergvegen.

Verneområde

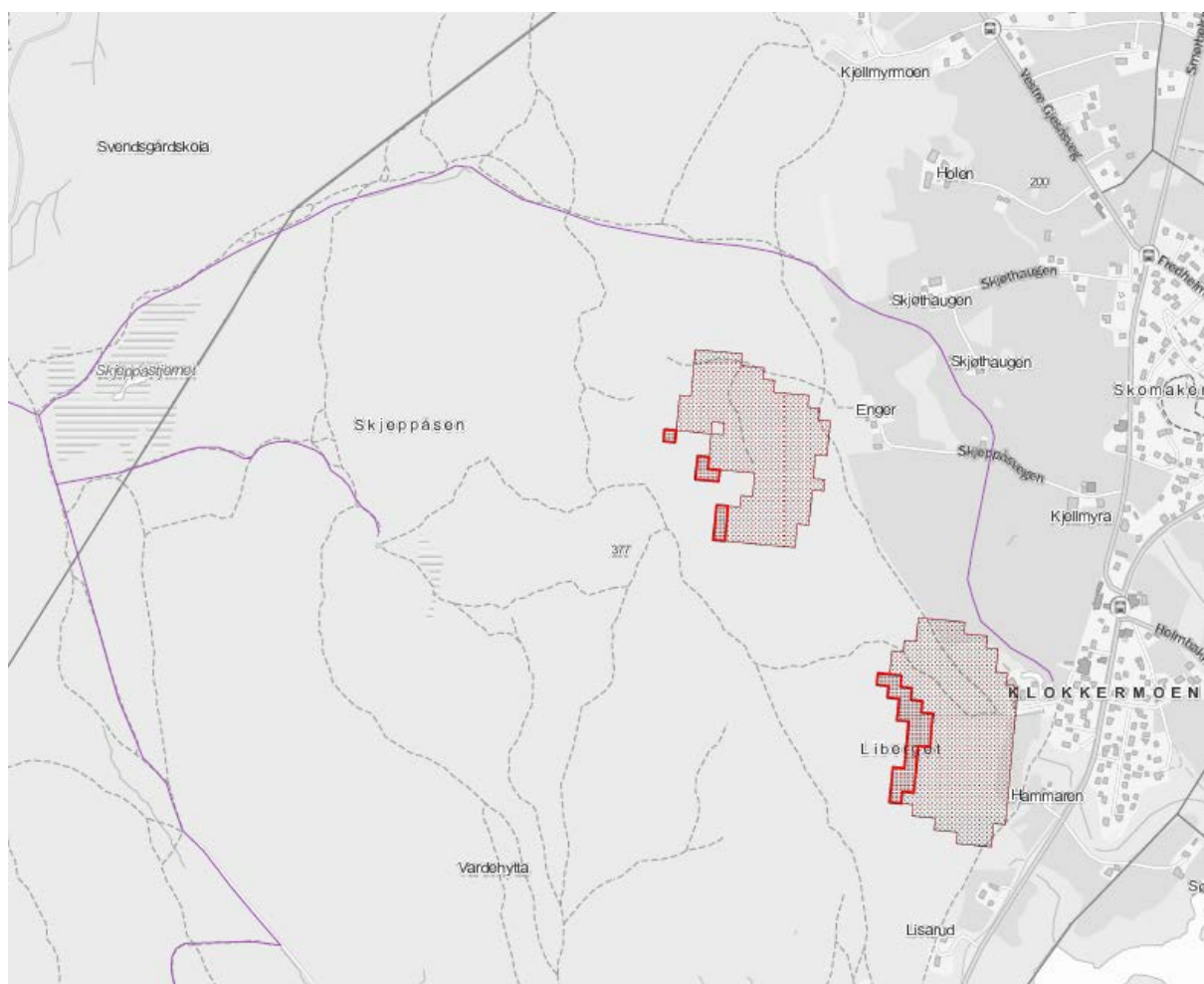
Løypeforslaget kommer ikke i konflikt med, og har heller ikke nærhet til verneområder.

Eksisterende arealformål

Løypeforslaget går gjennom områder angitt som LNFR områder i kommuneplanens arealdel for Åsnes 2019-2030.

Skredfare

Løypeforslaget går ikke gjennom områder med skredfare, men østre del av 6b er i nærheten av utløpsområde for snøskred.



Oversikt over områder med skredfare (rød skravur) i nærhet til løypeforslaget (lilla linje).

Sikkerhet

Løypeforslaget vil ikke krysse noen veger eller andre risikomomenter.

Støy

Skjeppåsen 6a

Det ligger ingen boliger innenfor 50-100 eller nærmere fra løypeforslaget.

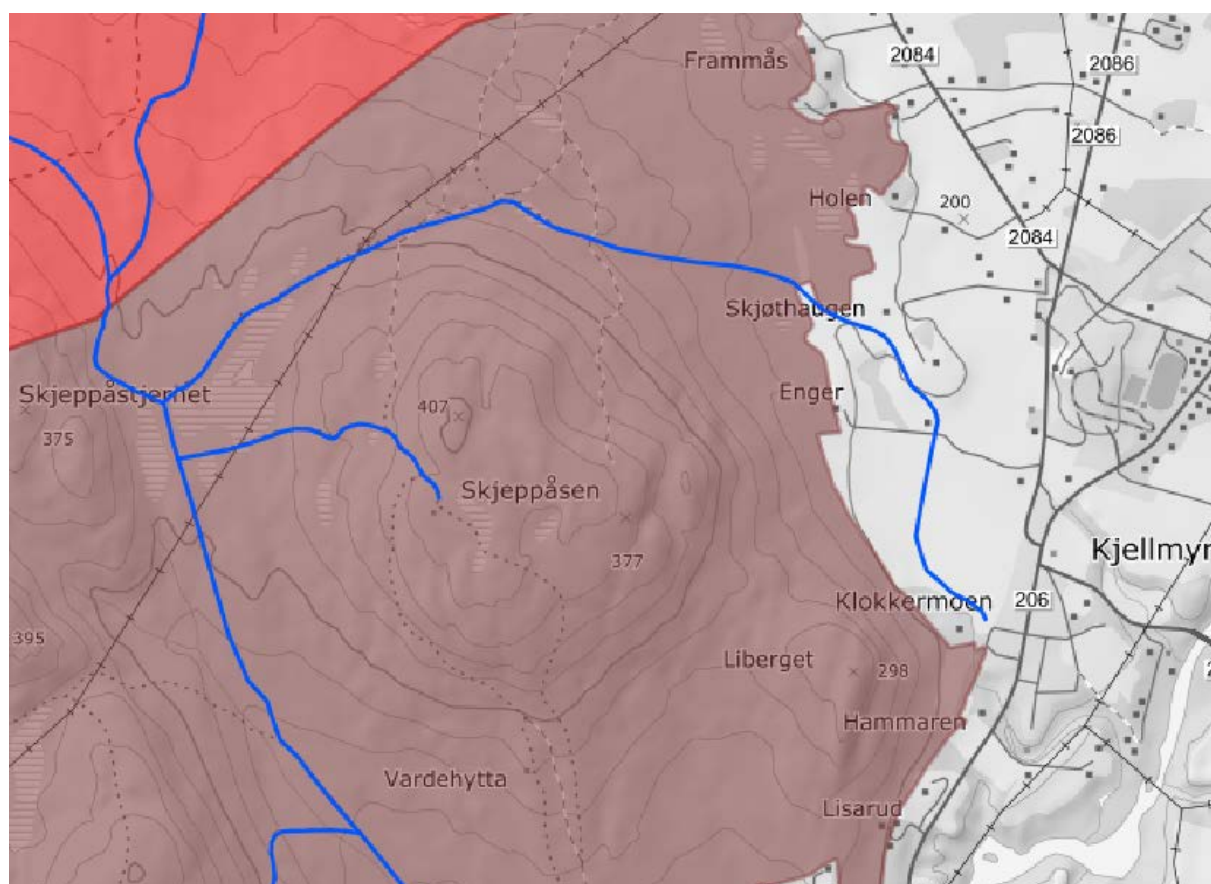
Kjellmyra 6b

1. Totalt ligger det 3 boliger innenfor 50-100 meter fra løypeforslaget: gnr/bnr, 78/5, 78/2, 78/22.
2. Det ligger ingen boliger nærmere enn 50 meter fra leden.

Friluftsliv

Traseene vil i all hovedsak gå gjennom område kartlagt som viktig friluftsområde verdi A – svært viktig. Innenfor dette området ligger blant annet Skjeppåsen, et populært turområde der Skjeppåshytta er turmålet for mange. Mulighet med adkomst fra flere retninger. Mest brukt er fra Baksjøen og fra Trangsrud. Det er videre stiforbindelse mot Hollarberget og Kjølaberget.

Friluftsområdet er på ca 8,60 km² og en strekning på ca 3,98 km vil bli berørt av foreslått snøscooterled.



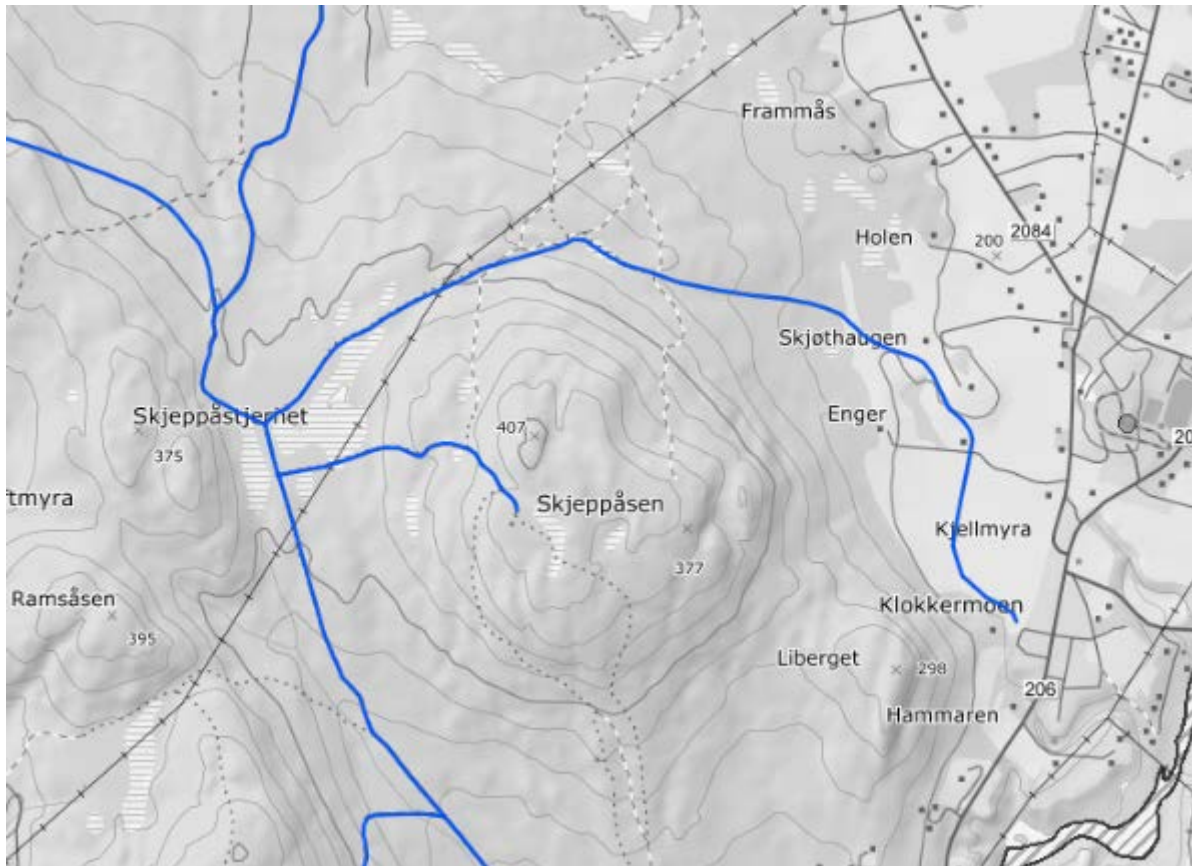
Illustrasjon av snøscooterled (blå strek) og kartlagte friluftsområder verdi A (rød skravur).



Utsikt fra Skjeppåsen (bilde 1) og Skjeppåshytta (bilde 2)..

Naturmangfold

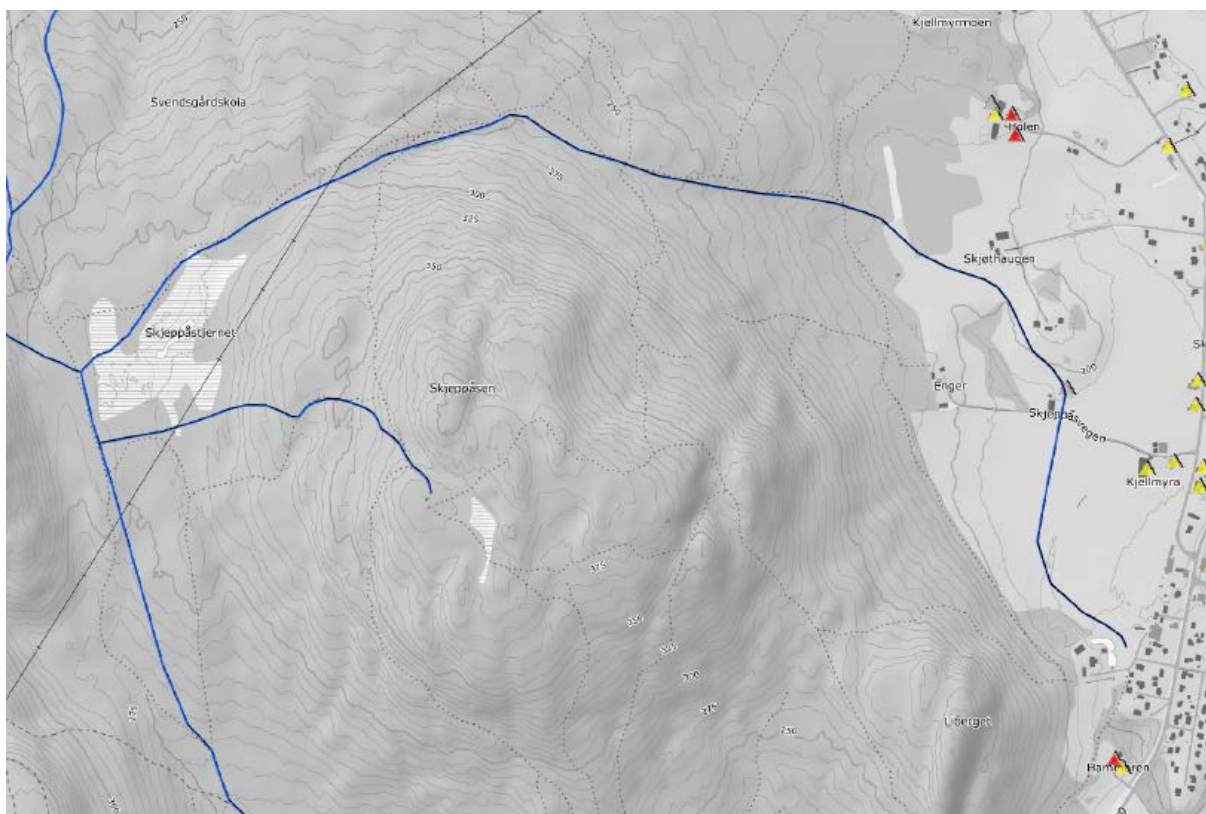
Løype nr. 6 vil ikke berøre områder for arter av særlig stor- eller stor forvaltningsinteresse.



Oversikt over arter av forvaltningsinteresse i nærhet til løype 6. Blå linje illustrerer snøscooterleden.

Kulturminner/kulturmiljø

Løype 6b vil gå i nærhet til flere SEFRAK registrerte bygg, men vil ikke komme i kontakt med noen av disse.



Oversikt over kulturminner og kulturlandskap i nærhet til løype 2 (blå linje). Trekanten indikerer SEFRAC registrerte bygg.

Andre momenter

Vurdering etter bestemmelsene i Naturmangfoldsloven §§ 8-12:		
	Sentrale tema	Planleggers vurdering
1	Dagens situasjon	Løpeforslaget vil gå østover mot Skjeppåsen og inn mot Libergvegen stort sett gjennom friluftsområder.
2	Hvilke landskap, økosystemer, naturtyper eller arter berøres av planen?	Løpeforslaget vil ikke berøre arter av forvaltningsinteresse, viktige naturtyper eller landskapstyper.
3	Hvilke effekter vil tiltaket ha på landskap, økosystemer, naturtyper eller arter?	Løpeforslaget vil ikke ha effekt på arter av forvaltningsinteresse, viktige naturtyper eller landskapstyper.
4	Hvordan er tilstanden for landskapet, økosystem og utviklingen i antall lokaliteter av naturtypene og bestandene på landsbasis og på stedet?	Det er ingen MIS-registreringer som blir berørt av løpeforslaget.
5	Foreligger det faglige rapporter og utredninger om naturmangfold i planområdet?	Nei, informasjon er kun innhentet gjennom databaser.
6	Foreligger det erfaringsbasert kunnskap (fra lokalsamfunnet, kommuner og andre myndigheter) om det aktuelle planområdet?	Informasjon om bruk av friluftsområde er innhentet fra kommunen.

7	Vil planen påvirke truede og nær truede arter på Norsk rødliste for arter 2015?	Løypeforslaget vil ikke påvirke arter på Norsk Rødliste for arter 2010.
8	Vil planen påvirke truede og nær truede naturtyper på Norsk rødliste for naturtyper 2018?	Løypeforslaget vil ikke påvirke arter på Norsk Rødliste for naturtyper 2012.
9	Vil planen påvirke utvalgte naturtyper eller prioriterte arter?	Løypeforslaget vil ikke påvirke utvalgte naturtyper eller prioriterte arter.
10	Vil planen påvirke verneområder, nærområder til verneområder, marint beskyttede områder eller vernede vassdrag (jf. verneplan for vassdrag)?	Løypeforslaget vil ikke påvirke verneområder, nærområder til verneområder, marint beskyttede områder eller vernede vassdrag (jf. verneplan for vassdrag).
11	Vil planen påvirke tilstanden i sjø eller vannforekomster?	Løypeforslaget vil ikke påvirke tilstanden i sjø eller Vannforekomster.
12	Vil planen påvirke utvalgte kulturlandskap?	Løypeforslaget vil ikke påvirke utvalgte kulturlandskap.
13	Vil planen påvirke miljøregistreringer i skog?	Løypeforslaget vil ikke påvirke miljøregistreringer i skog.
14	Vil planen påvirke inngrepsfrie naturområder (INON)?	Løypeforslaget vil ikke påvirke inngrepsfrie naturområder (INON).
15	Vil planen påvirke områder eller naturtyper som er spesielt verdifulle for naturmangfold?	Løypeforslaget vil ikke påvirke områder eller naturtyper som er spesielt verdifulle for naturmangfold.
16	Er det kunnskapsmangel?	Det er ikke foretatt utredninger av området. Kun kunnskapsinnhenting fra databaser.
17	Hva er det vi eventuelt mangler kunnskap om?	Ikke aktuelt.
18	Andre databaser som kan være aktuelle?	Ikke aktuelt.

4.4 Løype 7: Sjølie.

Løype nr. 7 Sjølie er på totalt 4,61 km. Løypa starter rett vest for Skjeppåstjernet og går nord-vestover over Hollarberget og mot FV.448.

Verneområde

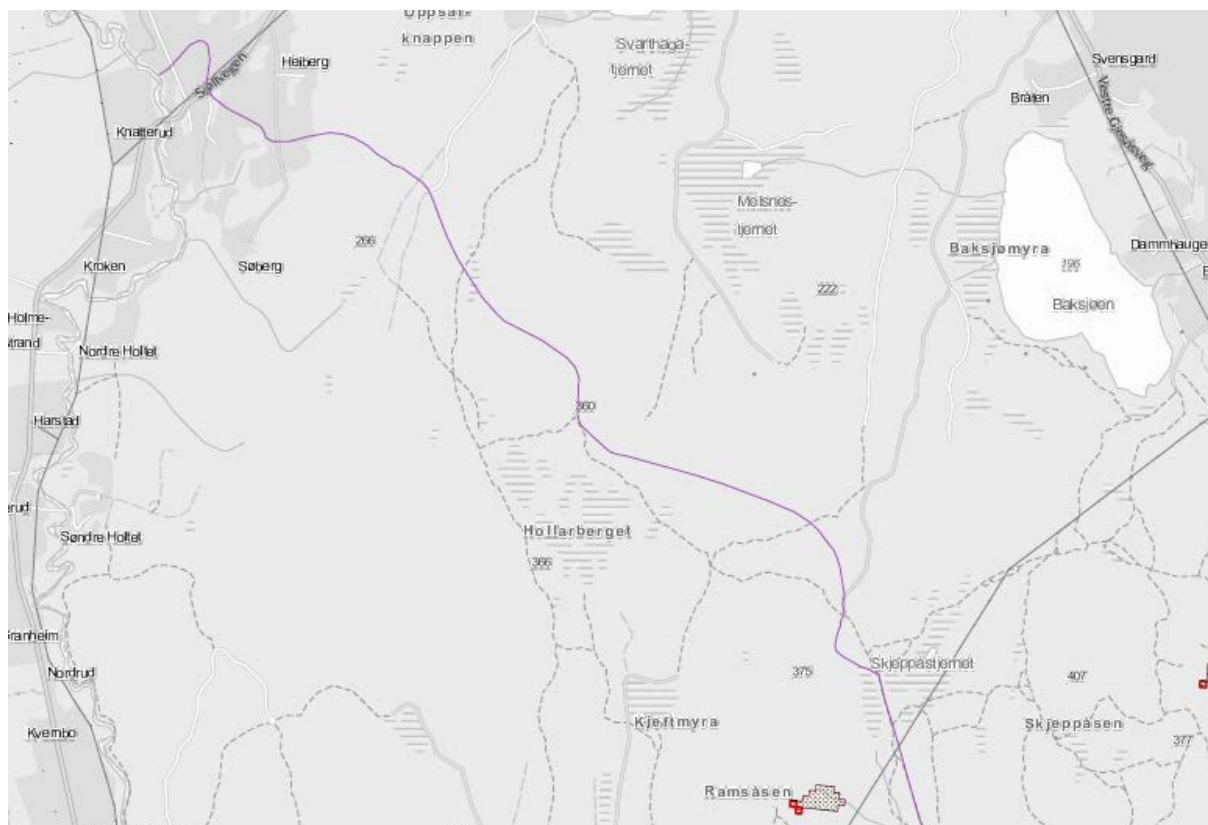
Løypeforslaget kommer ikke i konflikt med, og har heller ikke nærhet til verneområder.

Eksisterende arealformål

Løypeforslaget går gjennom områder angitt som LNFR områder i kommuneplanens arealdel for Åsnes 2019-2030.

Skredfare

Løypeforslaget går ikke gjennom områder med skredfare, men søndre del av løype 7 er i nærheten av utløpsområde for snøskred.



Oversikt over områder med skredfare (rød skravur) i nærhet til løypeforslaget (lilla linje).

Sikkerhet

Løypeforslaget vil krysse FV.448 Sjølivegen i nord. Fartsgrense må reduseres på dette punktet.

Dette er ivarettatt gjennom forskriftens bestemmelser.

Løypa krysser også under en høyspentlinje.

Støy

1. Det ligger en bolig 50-100 meter fra løypeforslaget: gnr/bnr, 60/40.
2. Det er ingen boliger plassert nærmere enn 50 meter fra løypeforslaget.

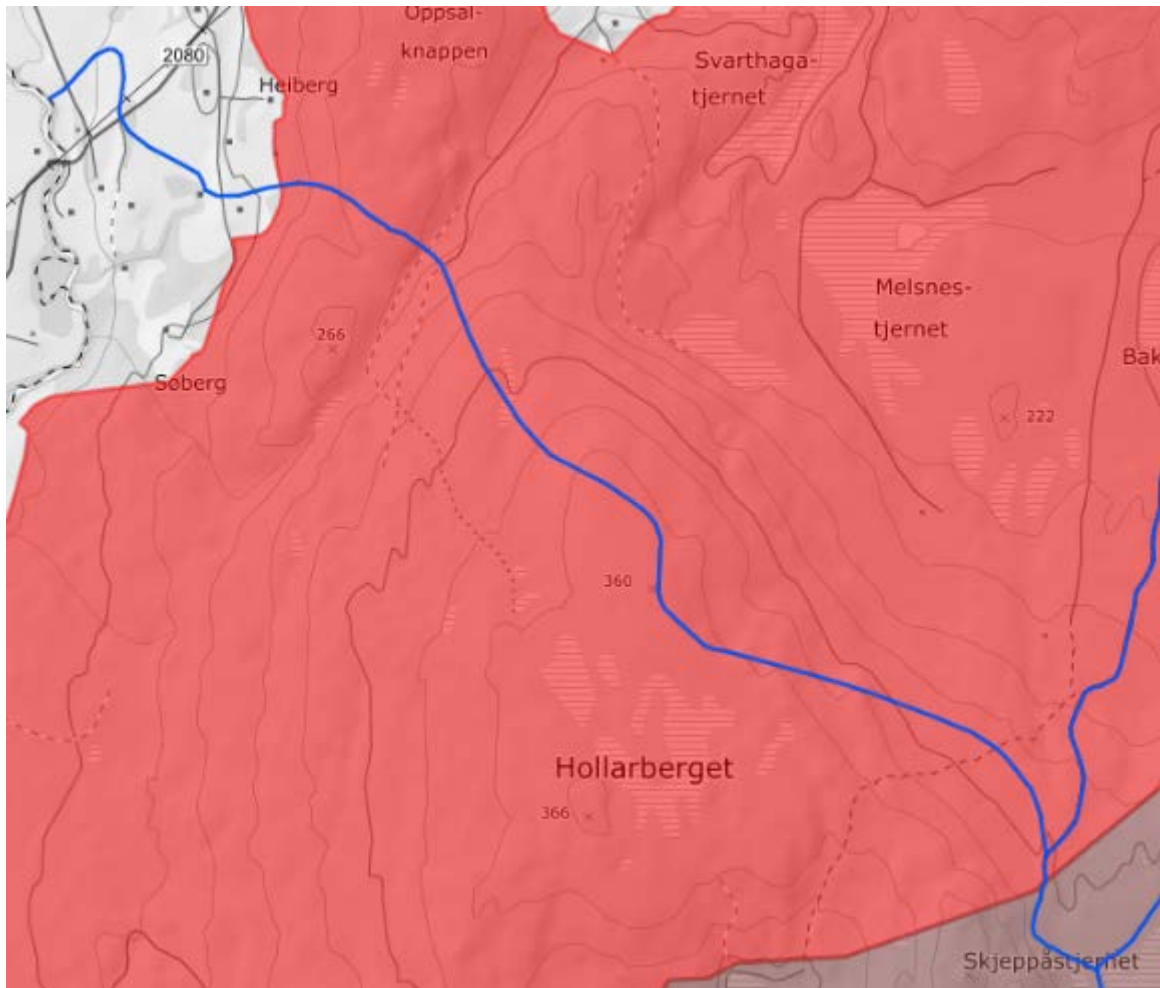
Friluftsliv

Traseen vil i all hovedsak gå gjennom område kartlagt som viktig friluftsområde verdi B – viktig.

Traseen vil gå langs Hollarberget som er et turområde med færre stier og lengre avstander.

Åttetallsrunden ved Storknuten: Nord-vestre del er mest brukt med fin sti langs Hasla til Svennebykverna. Kjerkevegen fra Såset til Sjøli og Østre Finneveg (DNT) går også gjennom området.

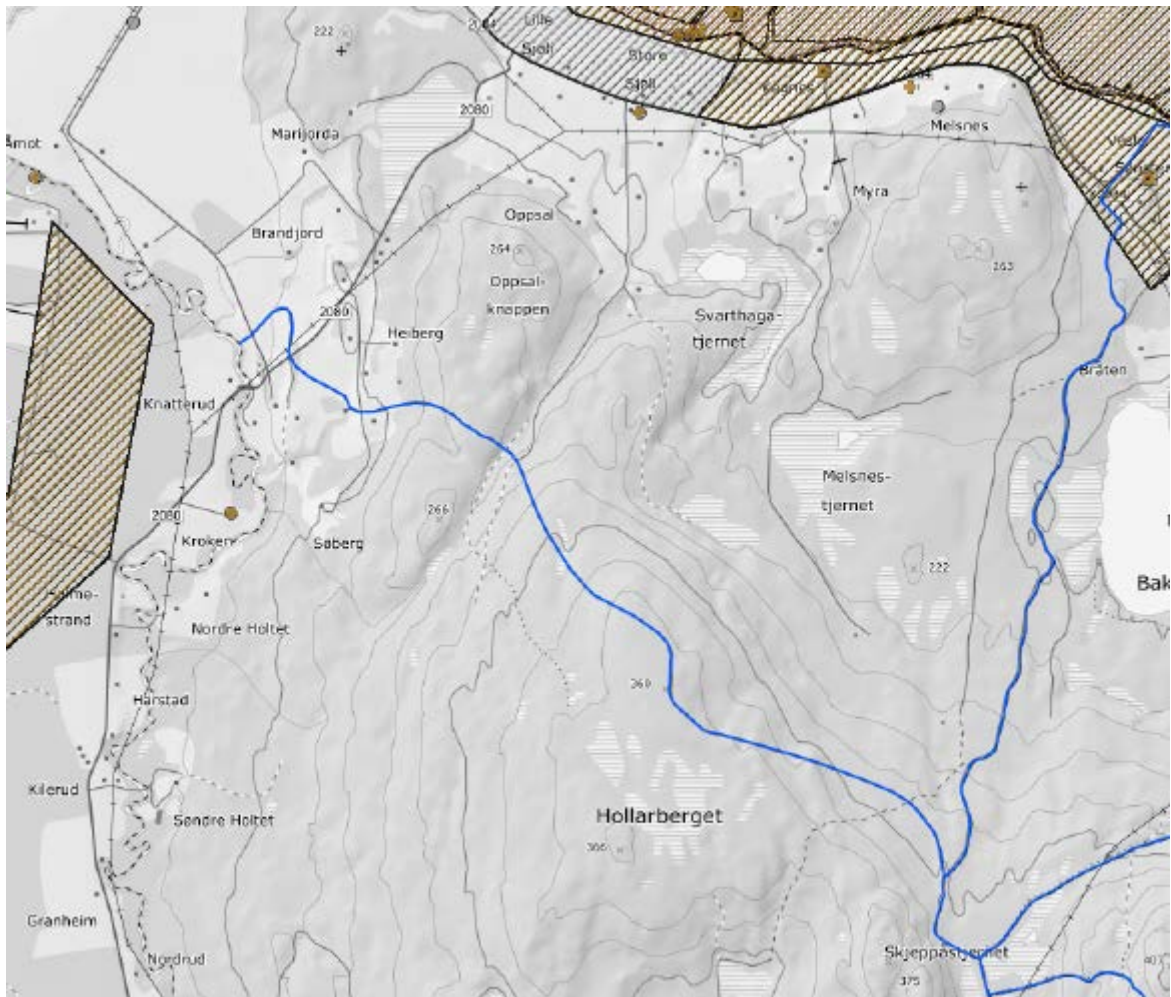
Hollarberget friluftsområde er på ca 12,60 km² og snøscooterleden vil berøre en strekning på ca 3,3 km av friluftsområdet.



Illustrasjon av snøscooterled (blå strek) og kartlagte friluftsområder verdi B (rød skravur).

Naturmangfold

Løype nr. 7 vil ikke berøre områder for arter av særlig stor- eller stor forvaltningsinteresse.

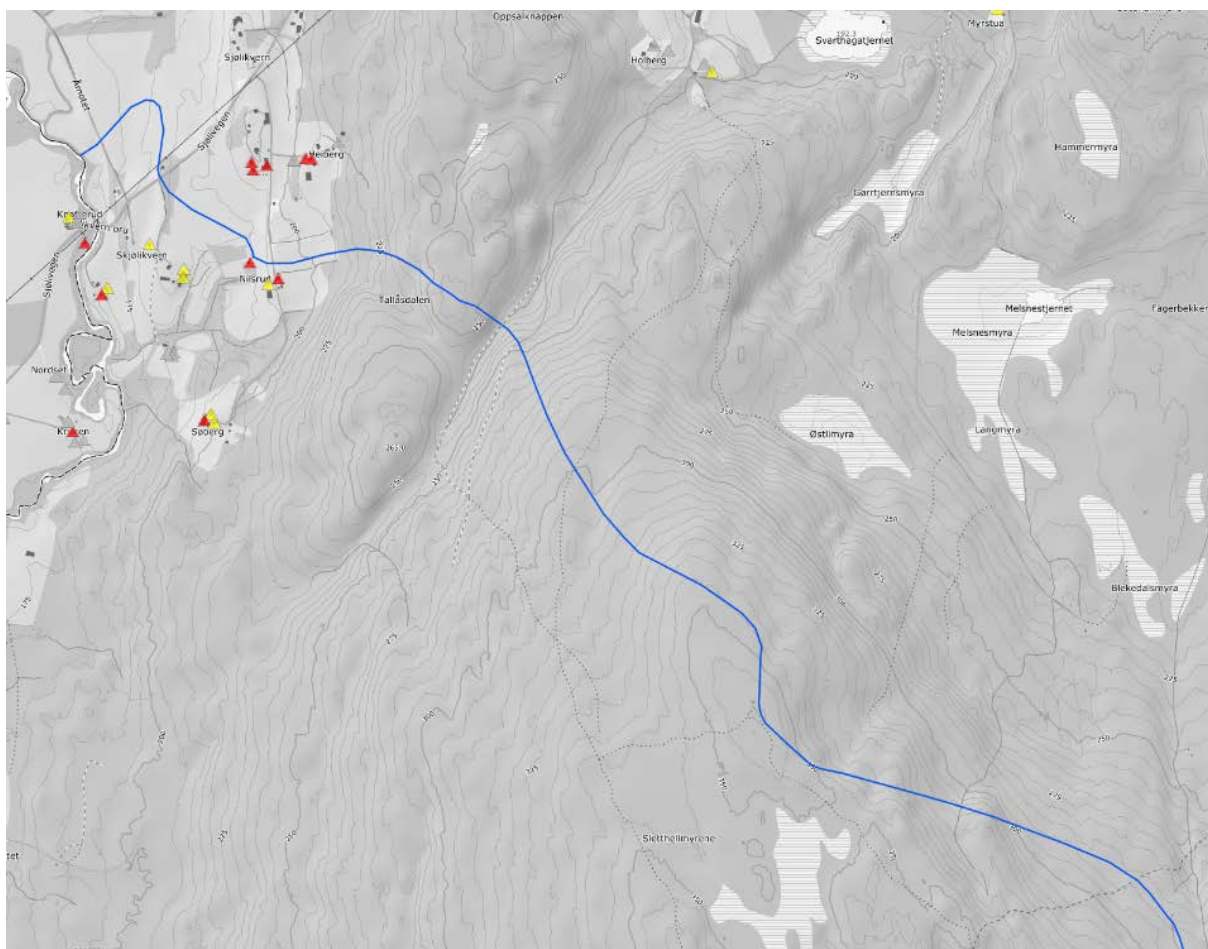


Oversikt over arter av forvaltningsinteresse i nærhet til løype 7. Blå linje illustrerer snøscooterleden.

Kulturminner/kulturmiljø

Løype 7 vil gå i nærhet til flere SEFRAK registrerte bygg i nord, men vil ikke komme i kontakt med noen av disse.

Konsekvensutredning utvidelse av snøscooterled i Åsnes Finnskog



Oversikt over kulturminner og kulturlandskap i nærhet til løype 7 (blå linje). Trekkanter indikerer SEFRAS registrerte bygg.

Andre momenter

Vurdering etter bestemmelsene i Naturmangfoldsloven §§ 8-12:		
	Sentrale tema	Planleggers vurdering
1	Dagens situasjon	Det er ingen eksisterende snøscooterleder i området. Løypa vil gå nord-vestover langs Hollarberget mot FV.448 Sjølivegen.
2	Hvilke landskap, økosystemer, naturtyper eller arter berøres av planen?	Løypeforslaget vil ikke berøre arter av forvaltningsinteresse, viktige naturtyper eller landskapstyper.
3	Hvilke effekter vil tiltaket ha på landskap, økosystemer, naturtyper eller arter?	Løypeforslaget vil ikke ha effekt på arter av forvaltningsinteresse, viktige naturtyper eller landskapstyper.
4	Hvordan er tilstanden for landskapet, økosystem og utviklingen i antall lokaliteter av naturtypene og bestandene på landsbasis og på stedet?	Det er ingen MIS-registreringer som vil bli berørt av løypeforslaget.
5	Foreligger det faglige rapporter og utredninger om naturmangfold i planområdet?	Nei, informasjon er kun innhentet gjennom databaser.

6	Foreligger det erfaringsbasert kunnskap (fra lokalsamfunnet, kommuner og andre myndigheter) om det aktuelle planområdet?	Informasjon om bruk av friluftsområdet er innhentet fra kommunen.
7	Vil planen påvirke truete og nær truete arter på Norsk rødliste for arter 2015?	Løypeforslaget vil ikke påvirke arter på Norsk Rødliste for arter 2010.
8	Vil planen påvirke truete og nær truete naturtyper på Norsk rødliste for naturtyper 2018?	Løypeforslaget vil ikke påvirke arter på Norsk Rødliste for naturtyper 2012.
9	Vil planen påvirke utvalgte naturtyper eller prioriterte arter?	Løypeforslaget vil ikke påvirke utvalgte naturtyper eller prioriterte arter.
10	Vil planen påvirke verneområder, nærområder til verneområder, marint beskyttede områder eller vernede vassdrag (jf. verneplan for vassdrag)?	Løypeforslaget vil ikke påvirke verneområder, nærområder til verneområder, marint beskyttede områder eller vernede vassdrag (jf. verneplan for vassdrag).
11	Vil planen påvirke tilstanden i sjø eller vannforekomster?	Løypeforslaget vil ikke påvirke tilstanden i sjø eller Vannforekomster.
12	Vil planen påvirke utvalgte kulturlandskap?	Løypeforslaget vil ikke påvirke utvalgte kulturlandskap.
13	Vil planen påvirke miljøregistreringer i skog?	Løypeforslaget vil ikke påvirke miljøregistreringer i skog.
14	Vil planen påvirke inngrepsfrie naturområder (INON)?	Løypeforslaget vil ikke påvirke inngrepsfrie naturområder (INON).
15	Vil planen påvirke områder eller naturtyper som er spesielt verdifulle for naturmangfold?	Løypeforslaget vil ikke påvirke områder eller naturtyper som er spesielt verdifulle for naturmangfold.
16	Er det kunnskapsmangel?	Det er ikke foretatt utredninger av området. Kun kunnskapsinnhenting fra databaser.
17	Hva er det vi eventuelt mangler kunnskap om?	Ikke aktuelt.
18	Andre databaser som kan være aktuelle?	Ikke aktuelt.

4.5 Løype 8: Sønsterud.

Løype nr. 8 Sønsterud er på totalt 7,38 km. Løypa starter rett nord for Skjeppåstjernet og går nord-østover på vestsiden av Baksjøen, krysser Vestre Gjesåsveg ved Puterud, og fortsetter sør for Gjesåssjøen. Fra østre del av Gjesåssjøen snur løypa sørover og ned mot Sønsterud.

Verneområde

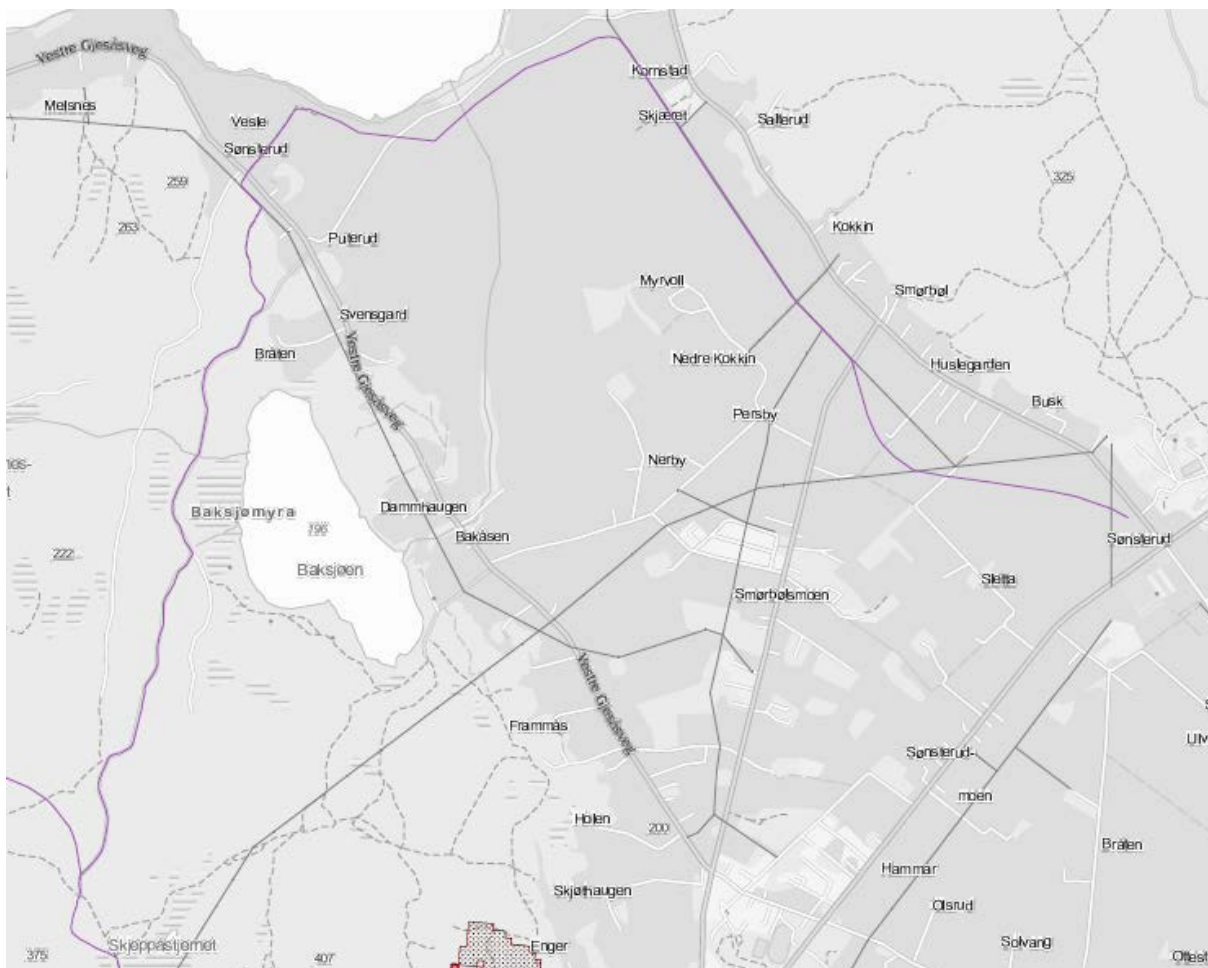
Løypeforslaget kommer ikke i konflikt med verneområder, men ligger i nærheten av Gjesåssjøen naturreservat.

Eksisterende arealformål

Løypeforslaget går gjennom områder angitt som LNFR områder i kommuneplanens arealdel for Åsnes 2019-2030.

Skredfare

Løypeforslaget går ikke gjennom områder med skredfare.



Oversikt over områder med skredfare (rød skravur) i nærhet til løypeforslaget (lilla linje).

Sikkerhet

Løypeforslaget vil krysse Vestre Gjesåsvegen Fv. 451 som har en fartsgrense på 60 kmt. i nord. Fartsgrense må reduseres på dette punktet.

Dette er ivarettatt gjennom forskriftens bestemmelser.

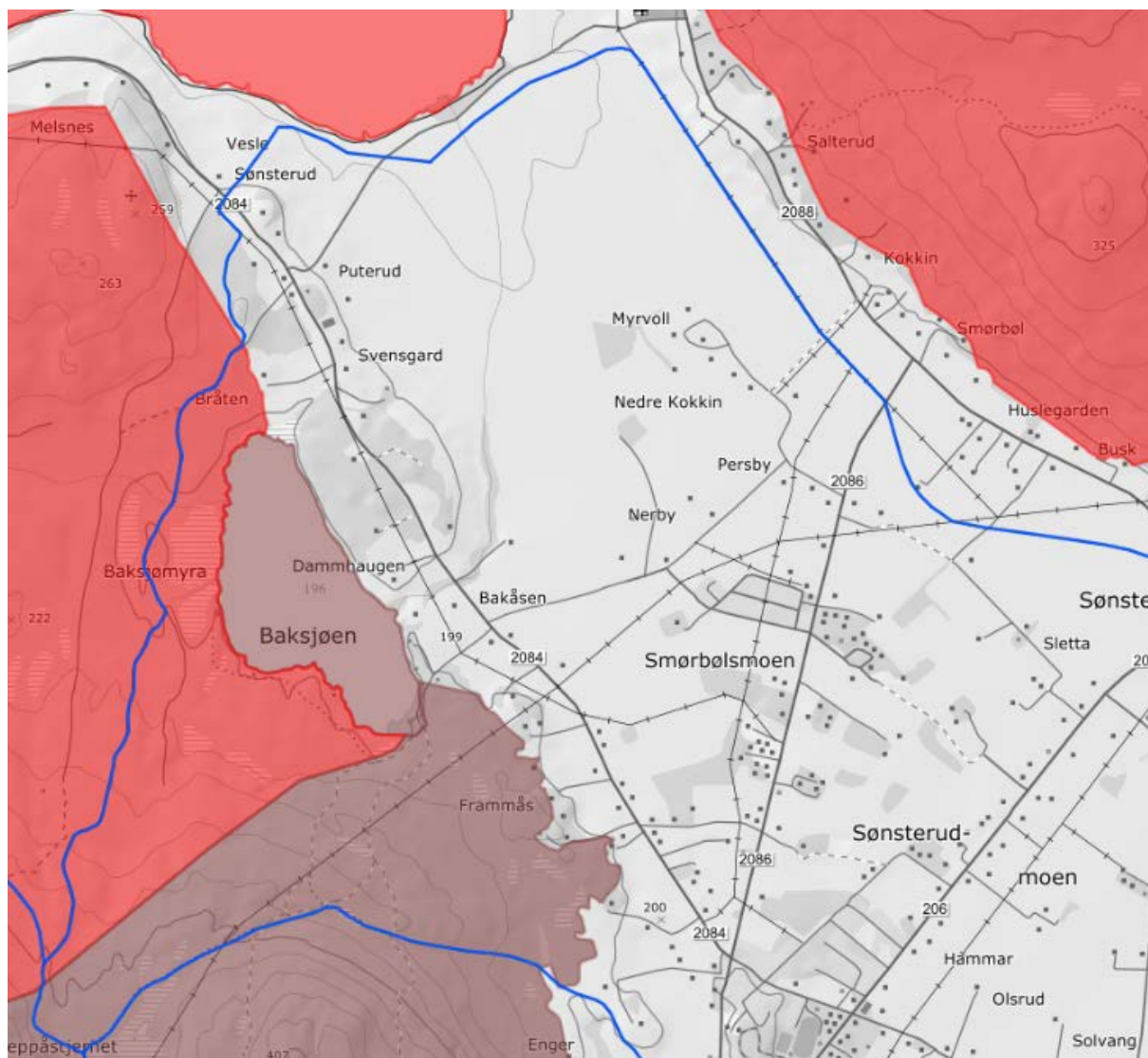
Løypa krysser også under en høyspentlinje.

Støy

1. Det ligger totalt 4 boliger innenfor 50-100 meter fra løypeforslaget: gnr/bnr, 71/1, 69/4, 45/5, 41/37.
2. Ingen boliger er plassert nærmere enn 50 meter fra leden.

Friluftsliv

Den første delen av løypeforslaget vil gå gjennom område kartlagt som viktig friluftsområde verdi B – viktig. Friluftsområdet er på ca 12,6 km² og snøscooterleden vil berøre ca 2,12 km av friluftsområdet.



Illustrasjon av snøscooterled (blå strek) og kartlagte friluftsområder verdi B (rød skravur).

Naturmangfold

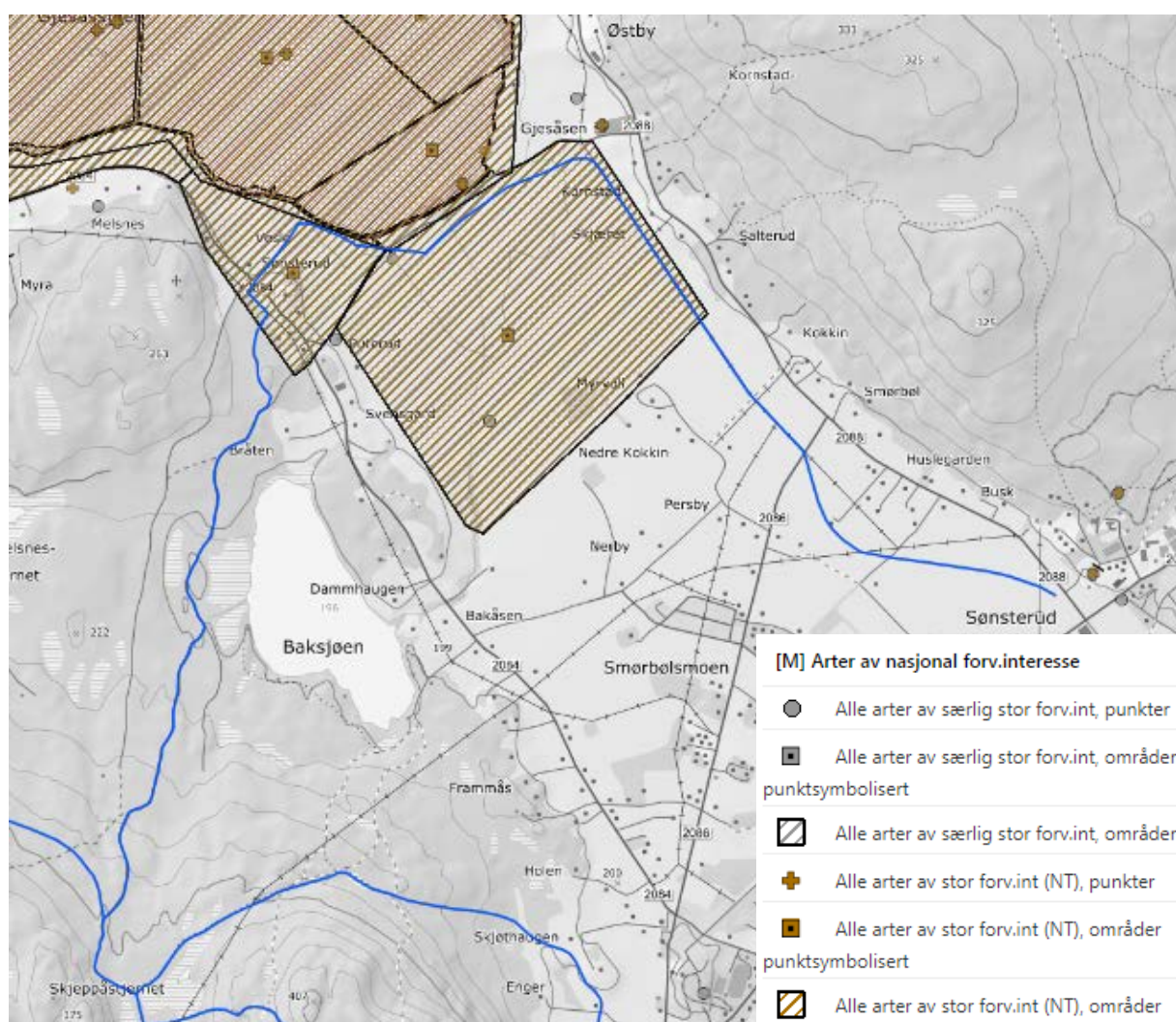
Løype nr. 8 vil berøre områder for arter av særlig stor- eller stor forvaltningsinteresse. Områdene for arter av forvaltningsinteresse som vil bli berørt er i all hovedsak fuglearter, hvorav 16 av 17 arter er trekkfugler. Følgende fuglearter er registrert innenfor det berørte området;

Registrerte arter av forvaltningsinteresse i nærhet til løypa.

Navn	Latinsk navn	Levevis	Status Norsk Rødliste
------	--------------	---------	-----------------------

Konsekvensutredning utvidelse av snøscooterled i Åsnes Finnskog

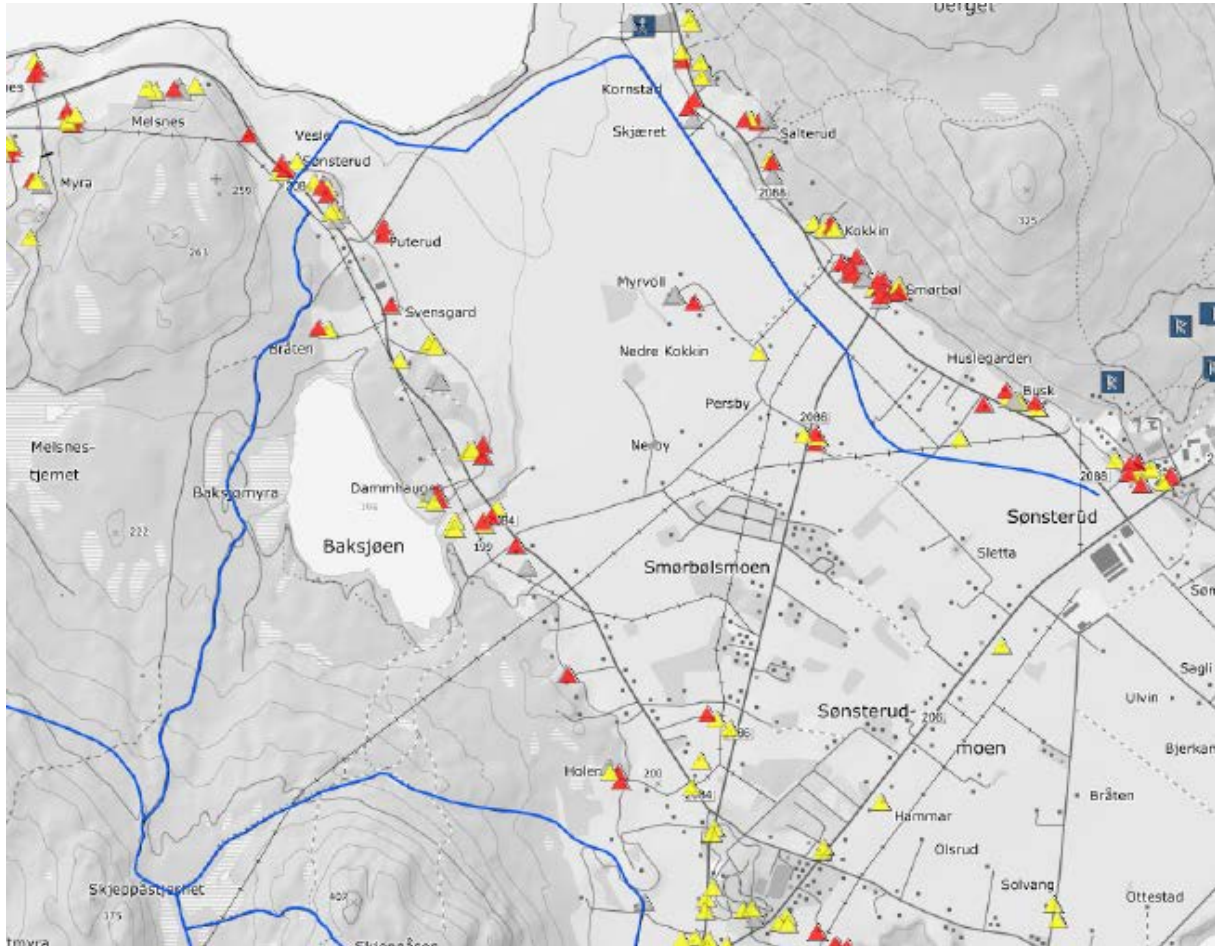
Vipe	<i>Vanellus vanellus</i>	Trekkfugl	EN
Myrhauk	<i>Circus cyaneus</i>	Trekkfugl	EN
Brushane	<i>Calidris pugnax</i>	Trekkfugl	EN
Gråtrost	<i>Turdus pilaris</i>	Trekkfugl	LC
Dverggås	<i>Anser erythropus</i>	Trekkfugl	CR
Taigasædgås	<i>Anser fabalis</i>	Trekkfugl	VU
Sanglerke	<i>Alauda arvensis</i>	Trekkfugl	VU
Storspove	<i>Numenius arquata</i>	Trekkfugl	VU
Hettemåke	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	Trekkfugl	VU
Sandsvale	<i>Riparia riparia</i>	Trekkfugl	NT
Fiskemåke	<i>Larus canus</i>	Trekkfugl	NT
Gulspurv	<i>Emberiza citrinella</i>	Standfugl	NT
Toppdykker	<i>Podiceps cristatus</i>	Trekkfugl	NT
Stær	<i>Sturnus vulgaris</i>	Trekkfugl	NT
Sivspurv	<i>Emberiza schoeniclus</i>	Trekkfugl	NT
Heipiplerke	<i>Anthus pratensis</i>	Trekkfugl	NT
Lappspurv	<i>Calcarius lapponicus</i>	Trekkfugl	VU



Oversikt over arter av forvaltningsinteresse i nærhet til løype 8. Blå linje illustrerer snøscooterleden.

Kulturminner/kulturmiljø

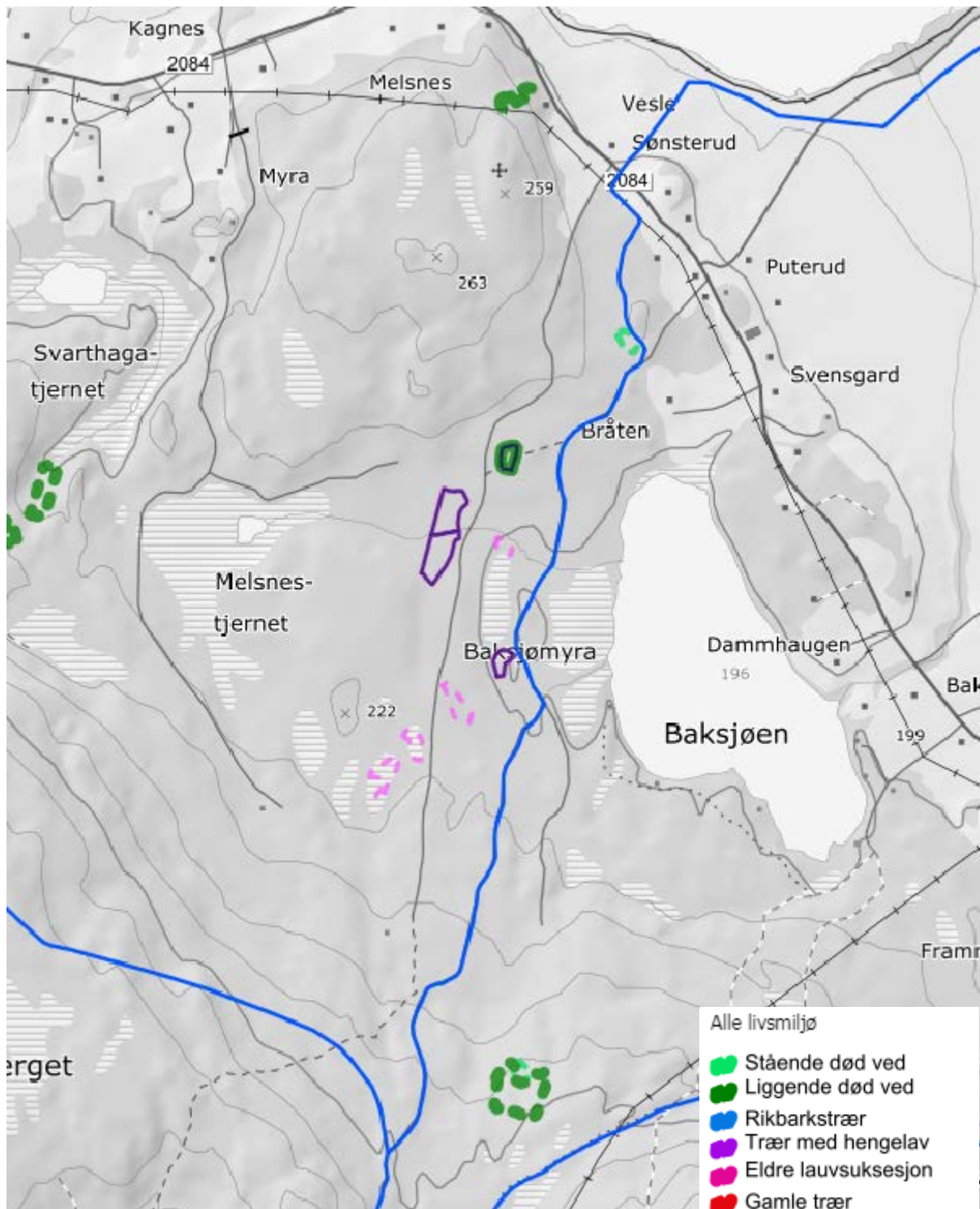
Løype 8 vil gå i nærhet til flere SEFRAK registrerte bygg, men vil ikke komme i kontakt med noen av disse.



Oversikt over kulturminner og kulturlandskap i nærhet til løype 8 (blå linje). Trekkanter indikerer SEFRAK registrerte bygg.

Miljøregistreringer i skog (MIS-registreringer).

Løypeforslaget vil gå i nærhet til MIS-registreringer av liggende død ved, trær med hengslav og eldre løvsuksesjon. Løypeforslaget vil også gå gjennom et område med stående død ved.



Oversikt over Miljøregistreringer i Skog (MIS-registreringer) i nærhet til løypeforslaget.

Andre momenter

Vurdering etter bestemmelsene i Naturmangfoldsloven §§ 8-12:		
	Sentrale tema	Planleggers vurdering
1	Dagens situasjon	Løypeforslaget vil gå nordover mot Gjesåssjøen før den vender øst og sørover mot Sønsterud.

Konsekvensutredning utvidelse av snøscooterled i Åsnes Finnskog

2	Hvilke landskap, økosystemer, naturtyper eller arter berøres av planen?	Løypeforslaget vil komme i kontakt med områder for arter av forvaltningsinteresse, men vil ikke berøre viktige naturtyper eller landskapstyper.
3	Hvilke effekter vil tiltaket ha på landskap, økosystemer, naturtyper eller arter?	Løypeforslaget vil ikke ha effekt på viktige naturtyper eller landskapstyper. Løypeforslaget vil gå gjennom områder med registrerte arter av forvaltningsinteresse, men dette er hovedsakelig trekkfugler som ikke vil befinne seg i området på vinteren.
4	Hvordan er tilstanden for landskapet, økosystem og utviklingen i antall lokaliteter av naturtypene og bestandene på landsbasis og på stedet?	Løypeforslaget vil gå i nærhet til MIS-registreringer av liggende død ved, trær med hengelav og eldre løvsuksesjon og gjennom et område med stående død ved.
5	Foreligger det faglige rapporter og utredninger om naturmangfold i planområdet?	Nei, informasjon er kun innhentet gjennom databaser.
6	Foreligger det erfaringsbasert kunnskap (fra lokalsamfunnet, kommuner og andre myndigheter) om det aktuelle planområdet?	Ikke relevant.
7	Vil planen påvirke truede og nær truede arter på Norsk rødliste for arter 2015?	Løypeforslaget vil gå gjennom områder med registrerte arter på Norsk Rødliste for arter 2015, men dette er hovedsakelig trekkfugler som ikke vil befinne seg i området på vinteren.
8	Vil planen påvirke truede og nær truede naturtyper på Norsk rødliste for naturtyper 2018?	Løypeforslaget vil ikke påvirke arter på Norsk Rødliste for naturtyper 2018.
9	Vil planen påvirke utvalgte naturtyper eller prioriterte arter?	Løypeforslaget vil ikke påvirke utvalgte naturtyper, men vil berøre et område med registrering av dverggås som er en prioritert art i medhold av Naturmangfoldsloven.
10	Vil planen påvirke verneområder, nærområder til verneområder, marint beskyttede områder eller vernede vassdrag (jf. verneplan for vassdrag)?	Løypeforslaget vil ikke påvirke verneområder, nærområder til verneområder, marint beskyttede områder eller vernede vassdrag (jf. verneplan for vassdrag).
11	Vil planen påvirke tilstanden i sjø eller vannforekomster?	Løypeforslaget vil ikke påvirke tilstanden i sjø eller Vannforekomster.
12	Vil planen påvirke utvalgte kulturlandskap?	Løypeforslaget vil ikke påvirke utvalgte kulturlandskap.
13	Vil planen påvirke miljøregistreringer i skog?	Løypeforslaget vil gå i nærhet til flere MIS-registreringer, og komme i berøring med en registrering av stående død ved.
14	Vil planen påvirke inngrepsfrie naturområder (INON)?	Løypeforslaget vil ikke påvirke inngrepsfrie naturområder (INON).
15	Vil planen påvirke områder eller naturtyper som er spesielt verdifulle for naturmangfold?	Løypeforslaget vil ikke påvirke områder eller naturtyper som er spesielt verdifulle for naturmangfold.
16	Er det kunnskapsmangel?	Det er ikke foretatt utredninger av området. Kun kunnskapsinnhenting fra databaser.
17	Hva er det vi eventuelt mangler kunnskap om?	Ikke aktuelt.
18	Andre databaser som kan være aktuelle?	Ikke aktuelt.

4.6 Løype 9: Sandtjerna.

Løype nr. 9 Sandtjerna er på totalt 1,35 km. Løypa starter rett sør for Finnskogvegen, FV.202, sør-øst for Kverntjernet og går sør-vestover mot Sandtjerna.

Verneområde

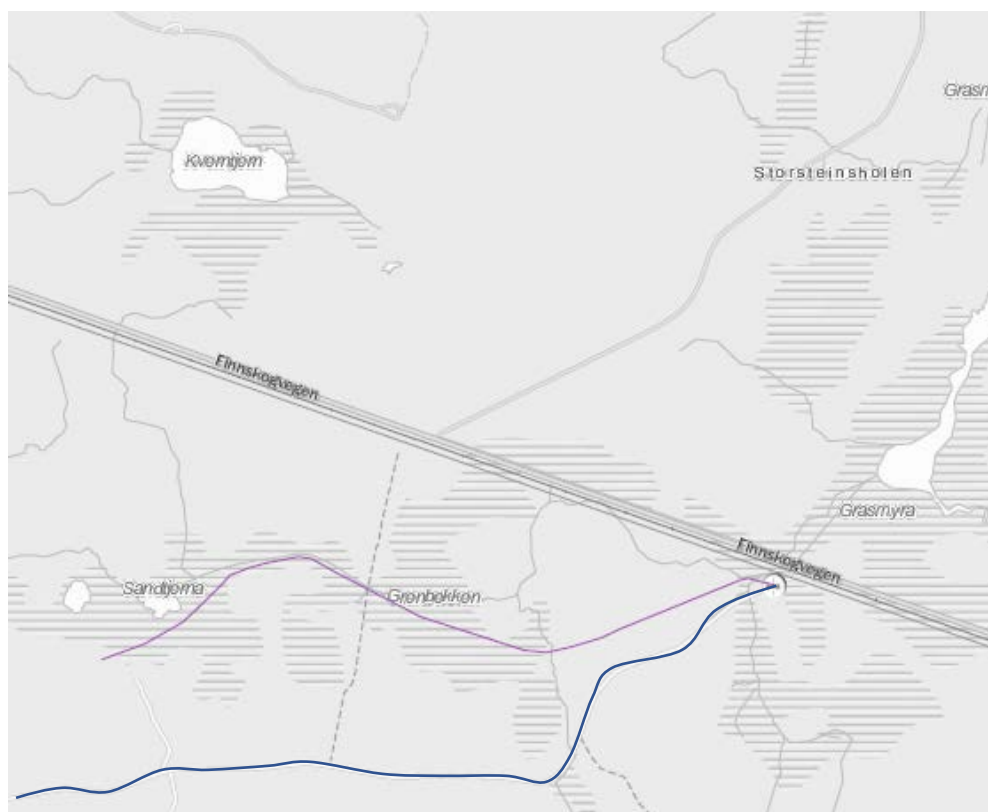
Løypeforslaget er ikke i nærhet til, og kommer ikke i konflikt med verneområder.

Eksisterende arealformål

Løypeforslaget går gjennom områder angitt som LNFR områder i kommuneplanens arealdel for Åsnes 2019-2030.

Skredfare

Løypeforslaget går ikke gjennom områder med skredfare.



Oversikt over områder med skredfare (rød skravur) i nærhet til løypeforslaget (lilla linje) og omtrentlig plassering av eksisterende led (blå linje).

Sikkerhet

Løypeforslaget vil ikke krysse noen veger eller ha andre risikomomenter.

Støy

Det er ingen boliger lokalisert 50-100 meter fra leden eller nærmere.

Friluftsliv

Løypeforslaget vil ikke komme i berøring med noen registrerte friluftsområder.

Naturmangfold

Løype nr. 9 vil ikke berøre områder for arter av særlig stor- eller stor forvaltningsinteresse.

Kulturminner/kulturmiljø

Løype 9 vil ikke gå i nærhet til SEFRAK registrerte bygg eller kulturminner.

Andre momenter

<i>Vurdering etter bestemmelsene i Naturmangfoldsloven §§ 8-12:</i>		
	Sentrale tema	Planleggers vurdering
1	Dagens situasjon	Løypeforslaget er en mindre justering av dagens snøscooterled.
2	Hvilke landskap, økosystemer, naturtyper eller arter berøres av planen?	Løypeforslaget vil ikke komme i kontakt med områder for arter av forvaltningsinteresse, viktige naturtyper eller landskapstyper.
3	Hvilke effekter vil tiltaket ha på landskap, økosystemer, naturtyper eller arter?	Løypeforslaget vil ikke ha effekt på arter av forvaltningsinteresse, viktige naturtyper eller landskapstyper.
4	Hvordan er tilstanden for landskapet, økosystem og utviklingen i antall lokaliteter av naturtypene og bestandene på landsbasis og på stedet?	Ikke relevant.
5	Foreligger det faglige rapporter og utredninger om naturmangfold i planområdet?	Nei, informasjon er kun innhentet gjennom databaser.
6	Foreligger det erfaringsbasert kunnskap (fra lokalsamfunnet, kommuner og andre myndigheter) om det aktuelle planområdet?	Ikke relevant.
7	Vil planen påvirke truede og nær truede arter på Norsk rødliste for arter 2015?	Løypeforslaget vil ikke gå gjennom områder med registrerte arter på Norsk Rødliste for arter 2015.
8	Vil planen påvirke truede og nær truede naturtyper på Norsk rødliste for naturtyper 2018?	Løypeforslaget vil ikke påvirke arter på Norsk Rødliste for naturtyper 2018.
9	Vil planen påvirke utvalgte naturtyper eller prioriterte arter?	Løypeforslaget vil ikke påvirke utvalgte naturtyper, eller prioriterte arter.
10	Vil planen påvirke verneområder, nærområder til verneområder, marint beskyttede områder eller vernede vassdrag (jf. verneplan for vassdrag)?	Løypeforslaget vil ikke påvirke verneområder, nærområder til verneområder, marint beskyttede områder eller vernede vassdrag (jf. verneplan for vassdrag).

11	Vil planen påvirke tilstanden i sjø eller vannforekomster?	Løypeforslaget vil ikke påvirke tilstanden i sjø eller Vannforekomster.
12	Vil planen påvirke utvalgte kulturlandskap?	Løypeforslaget vil ikke påvirke utvalgte kulturlandskap.
13	Vil planen påvirke miljøregistreringer i skog?	Løypeforslaget vil ikke gå i nærhet til, eller komme i berøring med MIS-registreringer.
14	Vil planen påvirke inngrepsfrie naturområder (INON)?	Løypeforslaget vil ikke påvirke inngrepsfrie naturområder (INON).
15	Vil planen påvirke områder eller naturtyper som er spesielt verdifulle for naturmangfold?	Løypeforslaget vil ikke påvirke områder eller naturtyper som er spesielt verdifulle for naturmangfold.
16	Er det kunnskapsmangel?	Det er ikke foretatt utredninger av området. Kun kunnskapsinnhenting fra databaser.
17	Hva er det vi eventuelt mangler kunnskap om?	Ikke relevant.
18	Andre databaser som kan være aktuelle?	Ikke relevant.

4.7 Løype 10: Grenseleden.

Løype nr. 10 Grenseleden er på totalt 4,81 km. Løypa starter fra Bringsvegen, nord for Vermundsjøen og krysser Posåsvegen, før den går nord-østover mot Svenskegrensen.

Verneområde

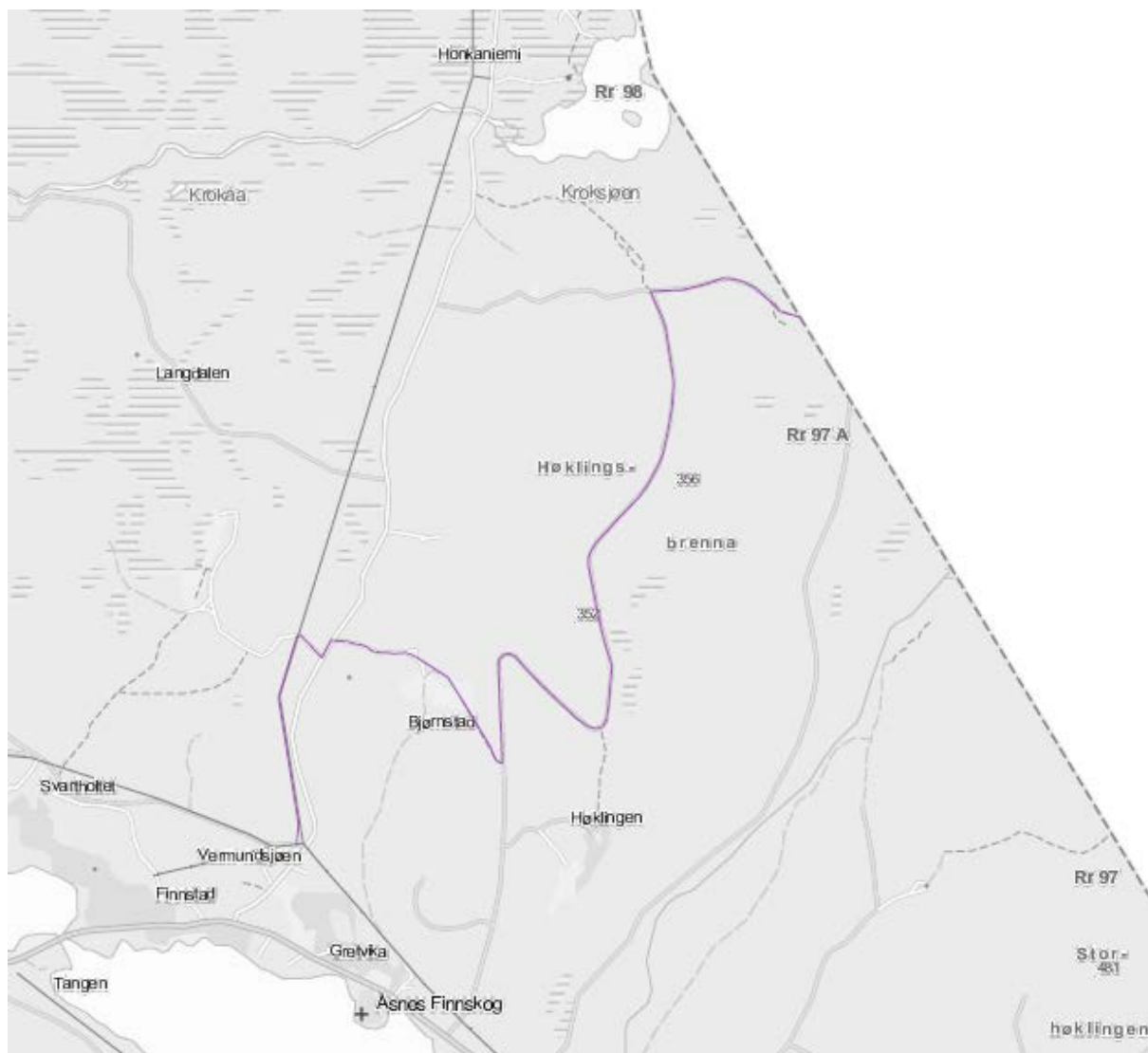
Løypeforslaget er ikke i nærhet til, og kommer ikke i konflikt med verneområder.

Eksisterende arealformål

Løypeforslaget går gjennom områder angitt som LNFR områder i kommuneplanens arealdel for Åsnes 2019-2030.

Skredfare

Løypeforslaget går ikke gjennom områder med skredfare.



Oversikt over områder med skredfare (rød skravur) i nærhet til løypeforslaget (lilla linje).

Sikkerhet

Løypeforslaget vil krysse Posåsvegen som har en fartsgrense på 60 kmt. Fartsgrense må reduseres på dette punktet.

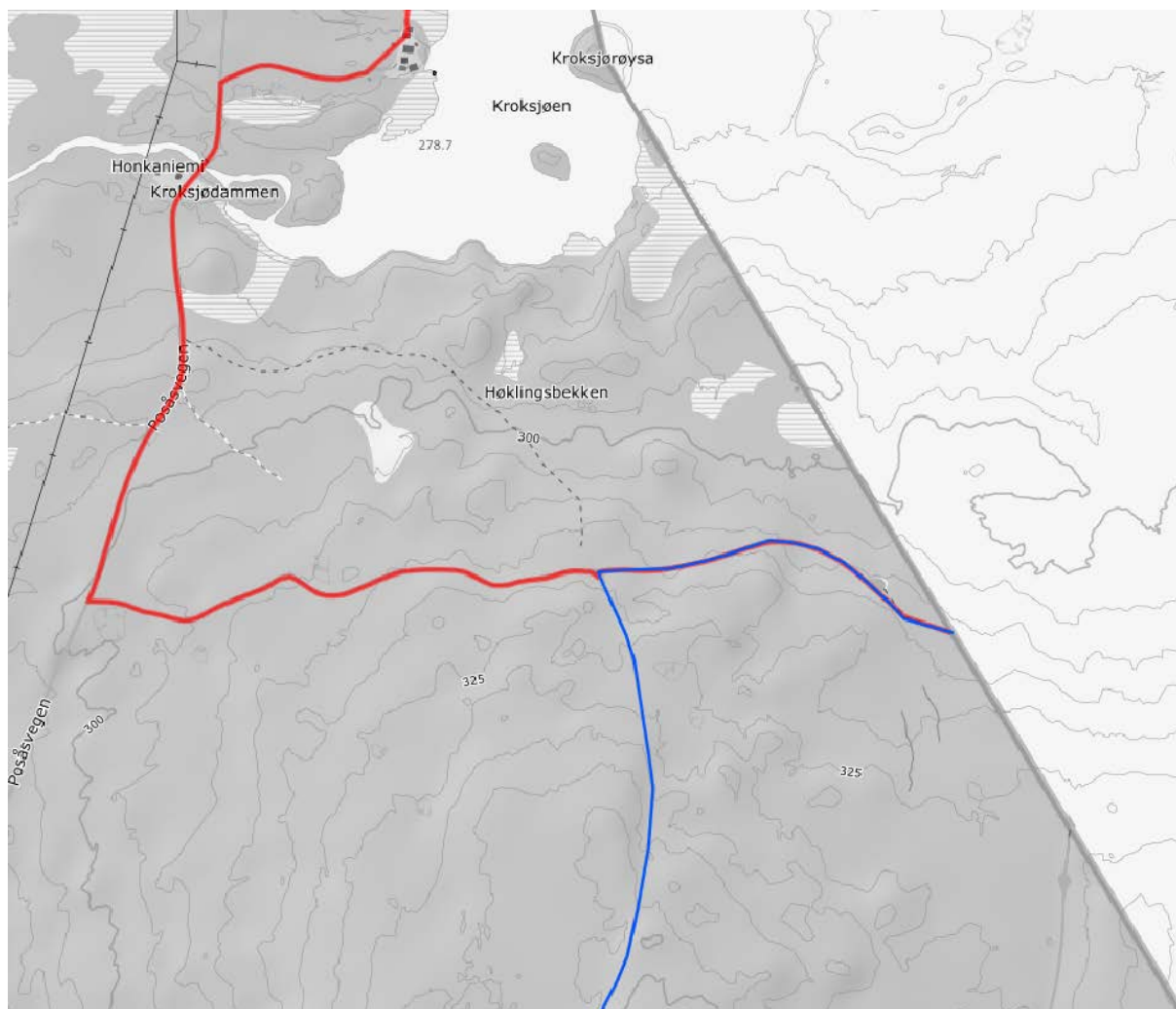
Dette er ivare tatt gjennom forskriftens bestemmelser.

Støy

1. Totalt 2 boliger ligger 50-100 meter fra løypeforslaget: gnr/bnr, 4/81, 4/7.
2. Totalt 3 boliger ligger nærmere enn 50 meter fra leden: gnr/bnr, 4/110, 4/111, 4/161. Eiendommene ligger ved forbindelse med kryssing av Posåsvegen og fartsgrensen blir redusert til 20 km i timen.

Friluftsliv

Nordre del av løpeforslaget vil gå langs Finnskogleden som er kartlagt som viktig friluftsområde verdi B – viktig. Grenseleden vil berøre ca 588 meter av Finnskogleden.



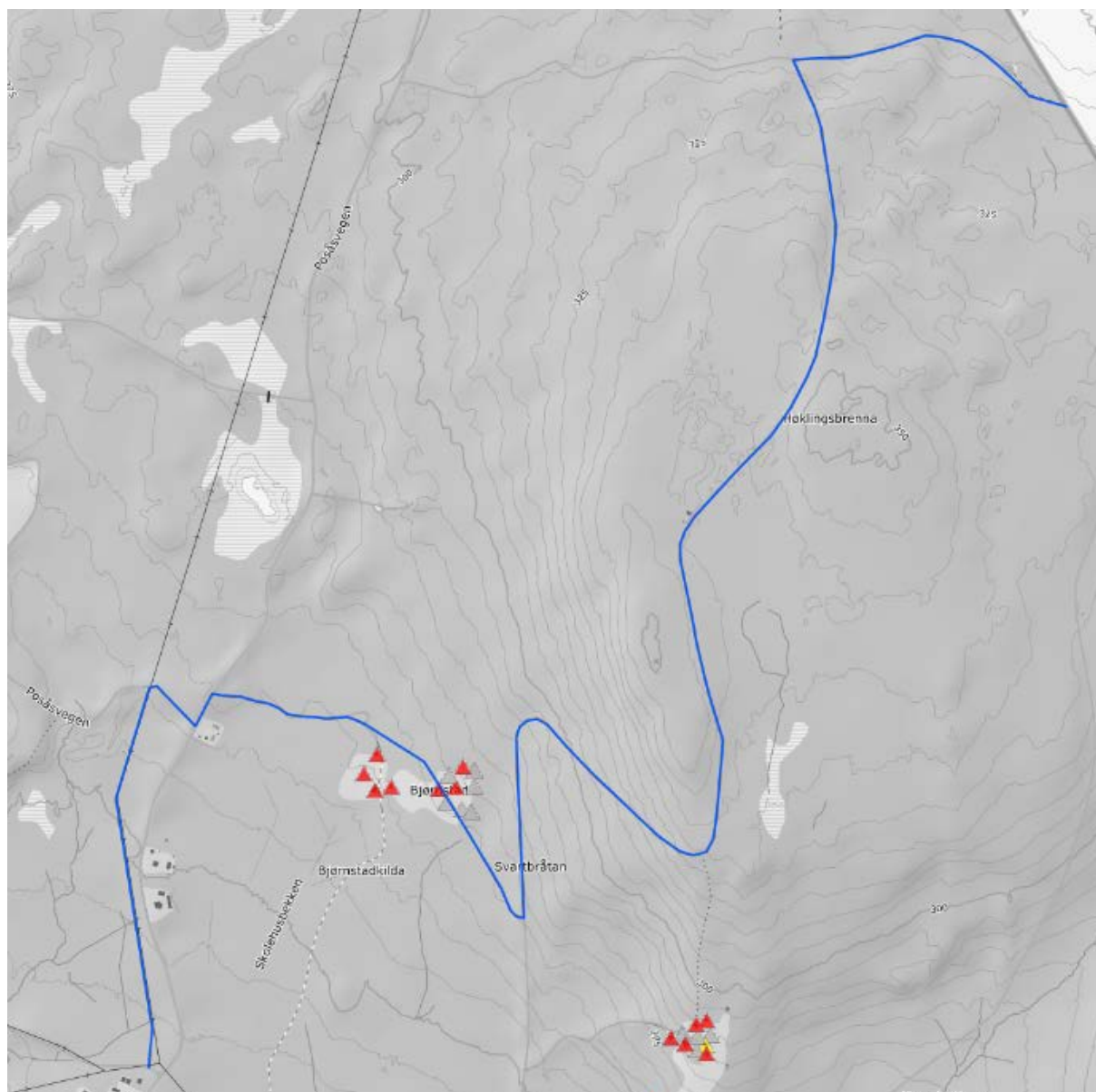
Illustrasjon av snøscooterled (blå strek) og kartlagte friluftsområder verdi B (rød linje).

Naturmangfold

Løype nr. 10 vil ikke berøre områder for arter av særlig stor- eller stor forvaltningsinteresse.

Kulturminner/kulturmiljø

Løype 10 vil gå i nærhet til flere SEFRAK registrerte bygg, men vil ikke komme i kontakt med noen av disse.



Oversikt over kulturminner og kulturlandskap i nærhet til løype 10 (blå linje). Trekanten indikerer SEFRAK registrerte bygg.

Andre momenter

Vurdering etter bestemmelsene i Naturmangfoldsloven §§ 8-12:		
	Sentrale tema	Planleggers vurdering
1	Dagens situasjon	Løpeforslaget starter fra Bringsvegen, nord for Vermundsjøen og krysser Posåsvegen, før den går nord-østover mot Svenskegrensen.
2	Hvilke landskap, økosystemer, naturtyper eller arter berøres av planen?	Løpeforslaget vil ikke komme i kontakt med områder for arter av forvaltningsinteresse, viktige naturtyper eller landskapstyper.
3	Hvilke effekter vil tiltaket ha på landskap, økosystemer, naturtyper eller arter?	Løpeforslaget vil ikke ha effekt på arter av forvaltningsinteresse, viktige naturtyper eller landskapstyper.

4	Hvordan er tilstanden for landskapet, økosystem og utviklingen i antall lokaliteter av naturtypene og bestandene på landsbasis og på stedet?	Løypeforslaget vil ikke berøre områder med MIS-registreringer.
5	Foreligger det faglige rapporter og utredninger om naturmangfold i planområdet?	Nei, informasjon er kun innhentet gjennom databaser.
6	Foreligger det erfaringsbasert kunnskap (fra lokalsamfunnet, kommuner og andre myndigheter) om det aktuelle planområdet?	Nei.
7	Vil planen påvirke truede og nær truede arter på Norsk rødliste for arter 2015?	Løypeforslaget vil ikke gå gjennom områder med registrerte arter på Norsk Rødliste for arter 2015.
8	Vil planen påvirke truede og nær truede naturtyper på Norsk rødliste for naturtyper 2018?	Løypeforslaget vil ikke påvirke arter på Norsk Rødliste for naturtyper 2018.
9	Vil planen påvirke utvalgte naturtyper eller prioriterte arter?	Løypeforslaget vil ikke påvirke utvalgte naturtyper, eller prioriterte arter.
10	Vil planen påvirke verneområder, nærområder til verneområder, marint beskyttede områder eller vernede vassdrag (jf. verneplan for vassdrag)?	Løypeforslaget vil ikke påvirke verneområder, nærområder til verneområder, marint beskyttede områder eller vernede vassdrag (jf. verneplan for vassdrag).
11	Vil planen påvirke tilstanden i sjø eller vannforekomster?	Løypeforslaget vil ikke påvirke tilstanden i sjø eller Vannforekomster.
12	Vil planen påvirke utvalgte kulturlandskap?	Løypeforslaget vil ikke påvirke utvalgte kulturlandskap.
13	Vil planen påvirke miljøregistreringer i skog?	Løypeforslaget vil ikke gå i nærhet til, eller komme i berøring med MIS-registreringer.
14	Vil planen påvirke inngrepsfrie naturområder (INON)?	Løypeforslaget vil ikke påvirke inngrepsfrie naturområder (INON).
15	Vil planen påvirke områder eller naturtyper som er spesielt verdifulle for naturmangfold?	Løypeforslaget vil ikke påvirke områder eller naturtyper som er spesielt verdifulle for naturmangfold.
16	Er det kunnskapsmangel?	Det er ikke foretatt utredninger av området. Kun kunnskapsinnhenting fra databaser.
17	Hva er det vi eventuelt mangler kunnskap om?	Ikke aktuelt.
18	Andre databaser som kan være aktuelle?	Ikke aktuelt.

4.8 Løype 11: Gravberget.

Løype nr. 11 Gravberget er på totalt 16,1 km. Løypa starter rett nord for Lindstadvegen, fortsetter nordover og krysser Krokåa før den følger Flisaelva nordover til Meljuvbergsbekken.

Verneområde

Løypeforslaget vil gå i nærhet til to verneområder; Glorvikmyra naturreservat og Juvberget naturreservat (se kart under Naturmangfold).

Formålet med fredningen av Glorvikmyra er å bevare området i naturtilstand og som landskapselement med tilhørende flora og fauna.

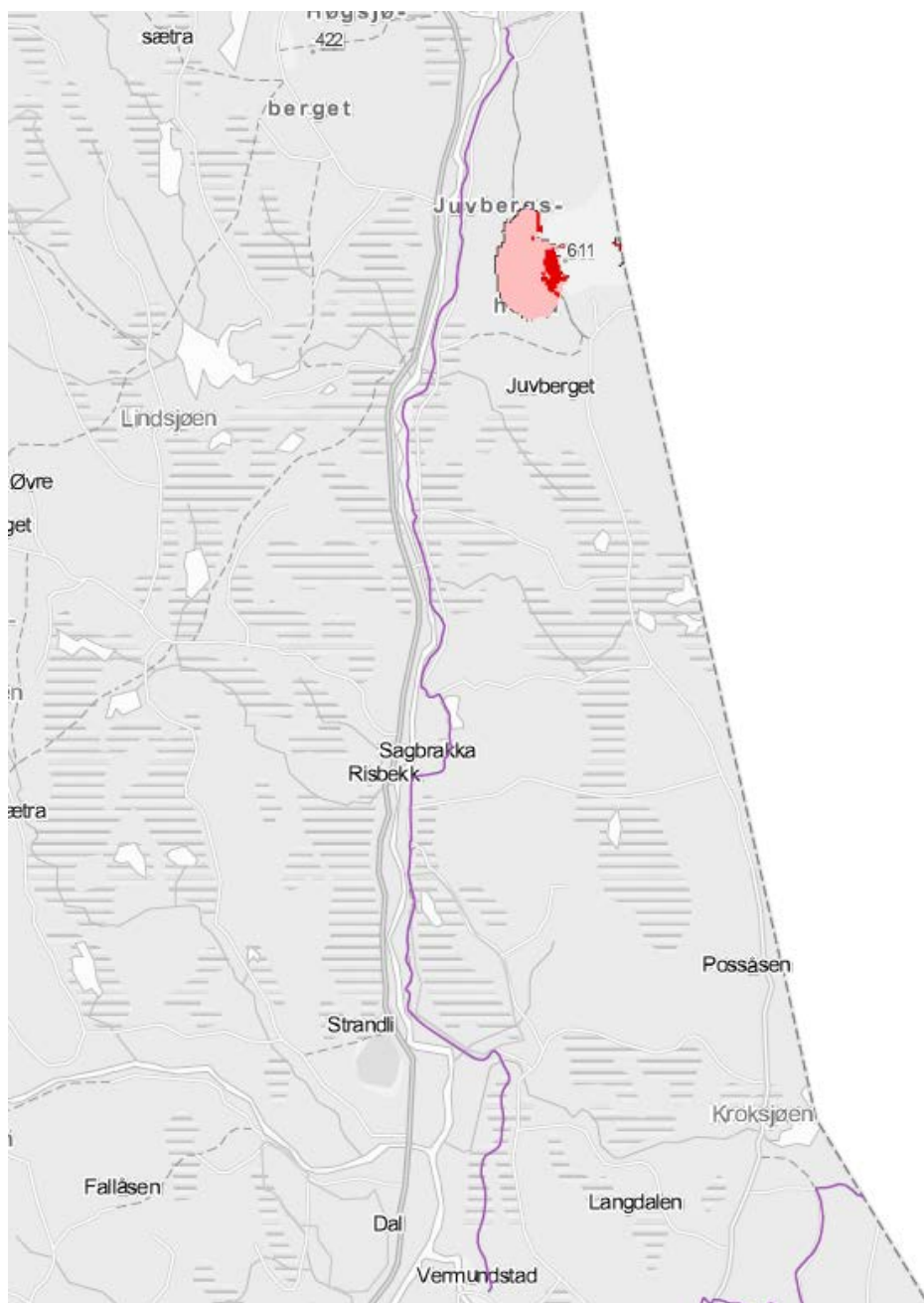
Formålet med Juvberget naturreservatet er å bevare et område med rik, gammel lavurt-granskog med løvskoginnslag og med gammel barblandingsskog som er viktig for biologisk mangfold. Det er en målsetting å beholde verneverdiene i mest mulig urørt tilstand, og eventuelt videreutvikle dem

Eksisterende arealformål

Løypeforslaget går gjennom områder angitt som LNFR områder i kommuneplanens arealdel for Åsnes 2019-2030.

Skredfare

Løypeforslaget går ikke gjennom områder med skredfare.



Oversikt over områder med skredfare (rød skravur) i nærhet til løypeforslaget (lilla linje).

Sikkerhet

Deler av løypeforslaget vil gå langs skogsbilveg. Fartsgrense må reduseres på dette punktet.

Dette er ivaretatt gjennom forskriftens bestemmelser.

Støy

1. 2 boliger ligger innenfor 50-100 meter fra løypeforslaget: gnr/bnr, 7/11, 7/2.
2. Ingen boliger ligger nærmere leden enn 50 meter.

Friluftsliv

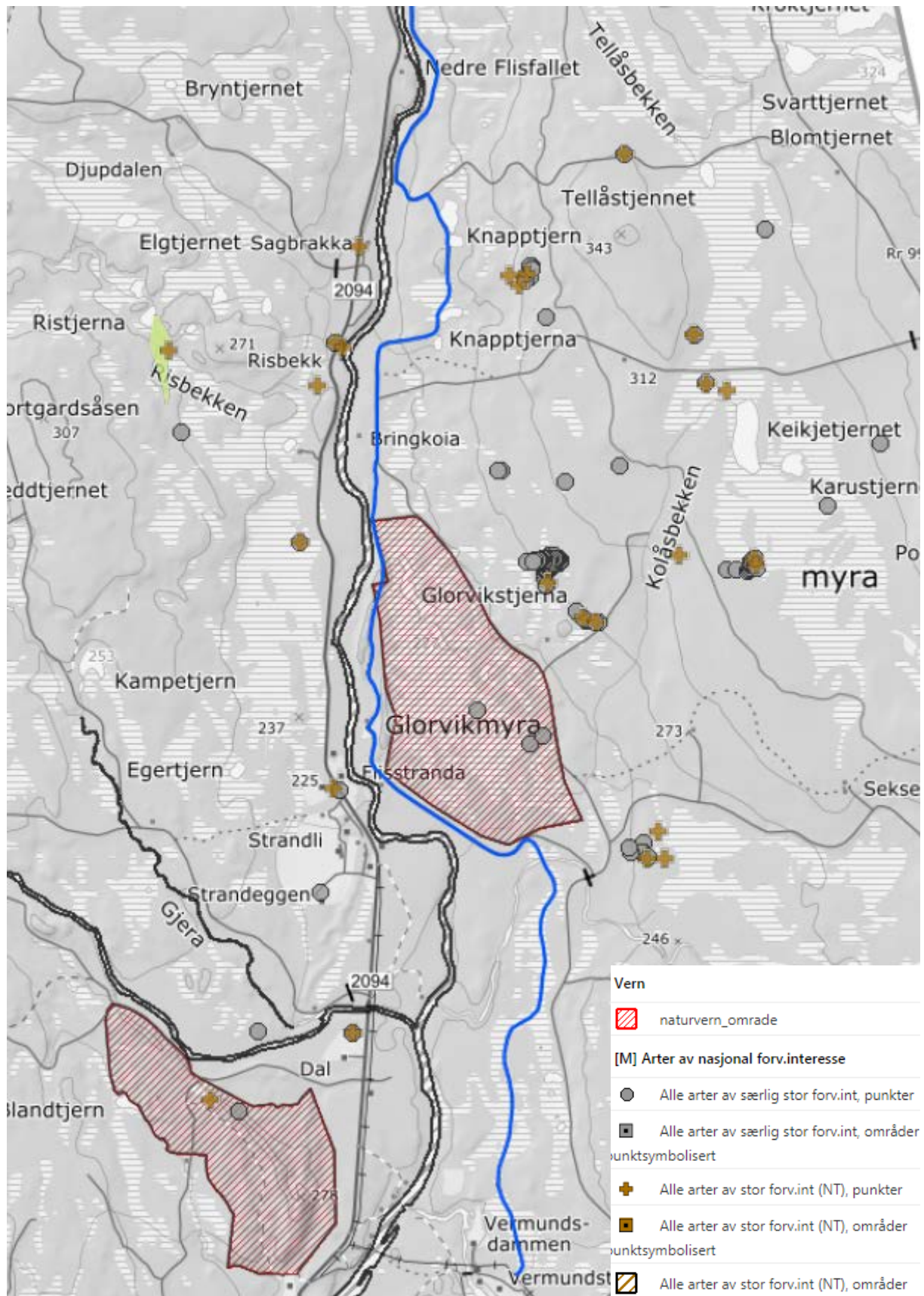
Løypeforslaget vil ikke berøre områder som er kartlagt som viktige friluftsområder.

Naturmangfold

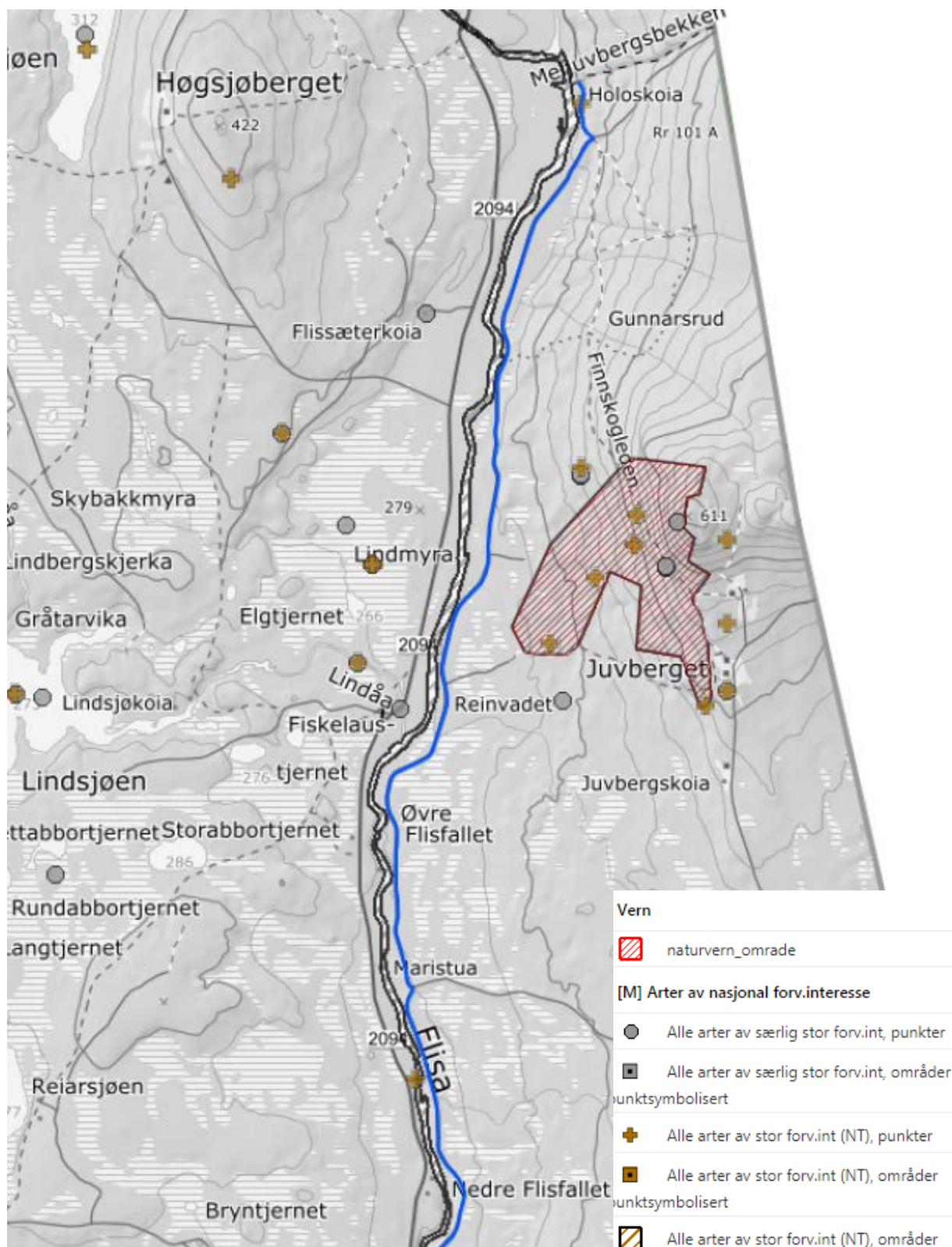
Løype nr. 11 vil ikke direkte berøre områder for arter av særlig stor- eller stor forvaltningsinteresse, men går i nærhet til registreringer av flere arter av forvaltningsinteresse. Løypa går også parallelt med Flisaelva som har forekomst av elvemusling (*Margaritifera margaritifera*). Følgende arter av forvaltningsinteresse er registrert i nærhet til løype 11;

Registrering av arter av forvaltningsinteresse i nærhet til løypa.

Navn	Latinsk navn	Status Norsk Rødliste
Skogkråkefot	<i>Lycopodium annotinum</i>	LC
Molte	<i>Rubus chamaemorus</i>	LC
Svartvier	<i>Salix myrsinifolia</i>	LC
Lappvier	<i>Salix lapponum</i>	LC
Risbjørk	<i>Betula nana</i>	LC
Fagertorvmose	<i>Sphagnum pulchrum</i>	LC
Fjellmjelt	<i>Astragalus alpinus</i>	LC
Blystarr	<i>Carex livida</i>	LC
Gubbeskjegg	<i>Alectoria sarmentosa</i>	NT
Gjøk	<i>Cuculus canorus</i>	NT
Korallpiggsopp	<i>Hericium coralloides</i>	NT
Svartsonekjuke	<i>Phellinus nigrolimitatus</i>	NT
Taksvale	<i>Delichon urbicum</i>	NT
Fiskeørn	<i>Pandion haliaetus</i>	NT
Klengekjuke	<i>Skeletocutis brevispora</i>	VU
Elvemusling	<i>Margaritifera margaritifera</i>	VU
Småull	<i>Eriophorum gracile</i>	EN



Oversikt over arter av forvaltningsinteresse i nærhet til søndre del av løype 11. Blå linje illustrerer snøscooterleden.



Oversikt over arter av forvaltningsinteresse i nærhet til nordre del av løype 11. Blå linje illustrerer snøscooterleden.

Kulturminner/kulturmiljø

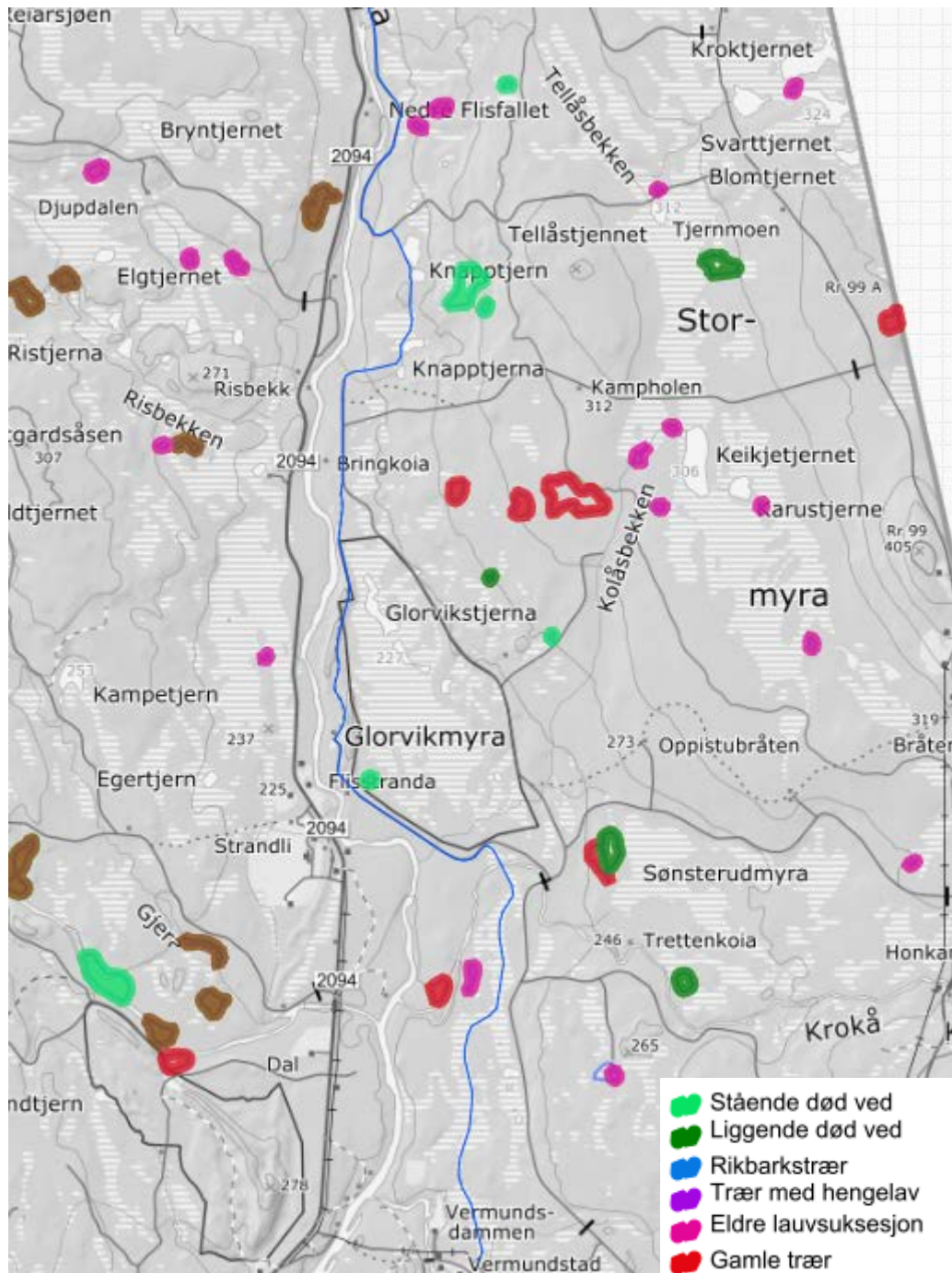
Løype 8 vil gå i nærhet til noen SEFRAK registrerte bygg, men vil ikke komme i kontakt med noen av disse.



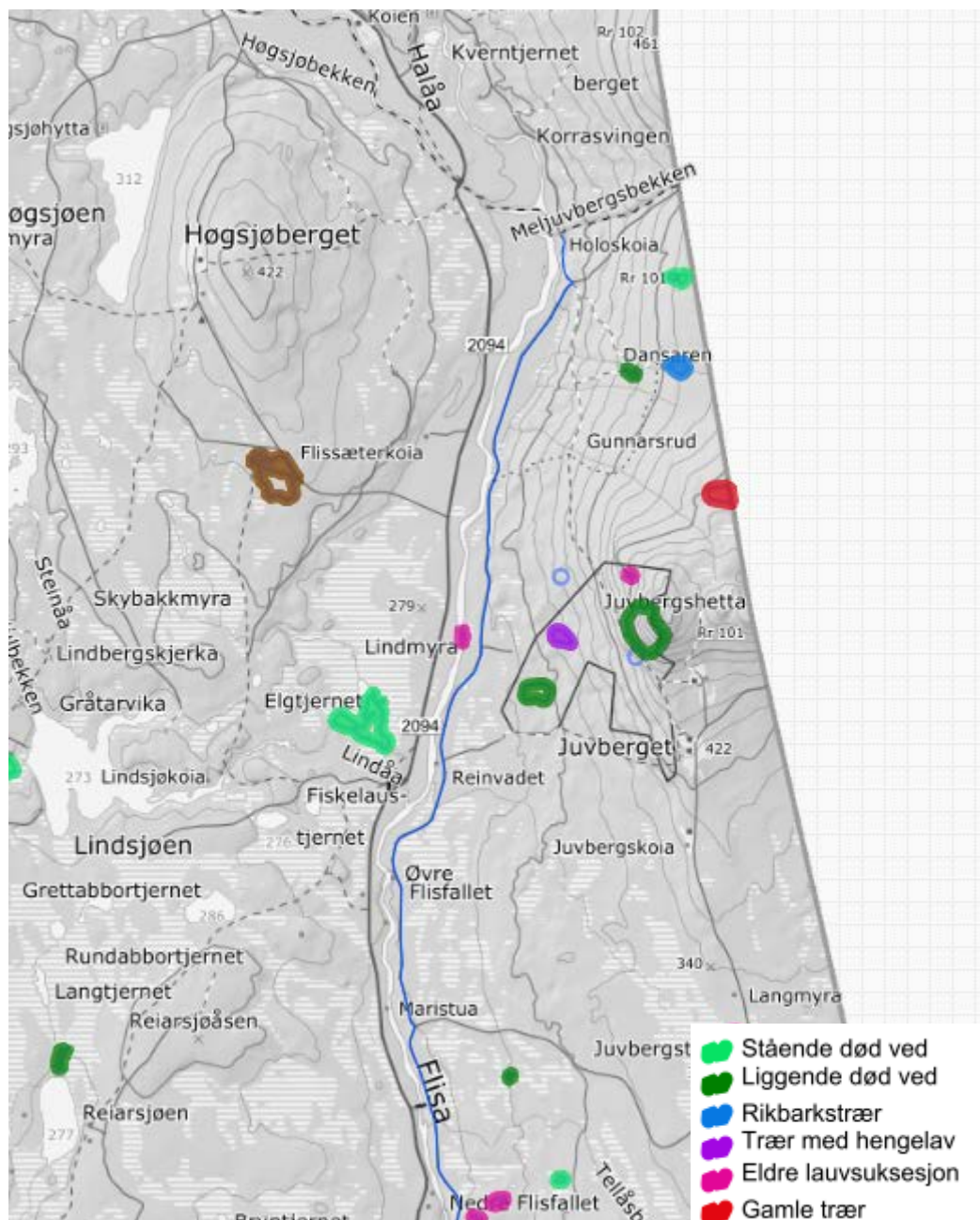
Oversikt over kulturminner og kulturlandskap i nærhet til løype 11 (blå linje). Trekkanter indikerer SEFRAK registrerte bygg.

Miljøregistreringer i skog (MIS-registreringer).

Løypeforslaget vil gå i nærhet til MIS-registreringer av stående og liggende død ved, trær med hengslav og eldre løvsuksesjon. Løypeforslaget vil ikke direkte berøre MIS-registreringer.



Oversikt over Miljøregistreringer i Skog (MIS-registreringer) i nærhet til søndre del av løypeforslaget.



Oversikt over Miljøregistreringer i Skog (MIS-registreringer) i nærhet til nordre del av løypeforslaget.

Andre momenter

Vurdering etter bestemmelsene i Naturmangfoldsloven §§ 8-12:		
	Sentrale tema	Planleggers vurdering
1	Dagens situasjon	Løypeforslaget starter rett nord for Lindstadvegen, fortsetter nordover og krysser Krokåa før den følger Flisaelva nordover til Meljuvbergsbekken.
2	Hvilke landskap, økosystemer, naturtyper eller arter berøres av planen?	Løypeforslaget vil ikke komme i direkte kontakt med områder for arter av forvaltningsinteresse, viktige naturtyper eller landskapstyper.

Konsekvensutredning utvidelse av snøscooterled i Åsnes Finnskog

3	Hvilke effekter vil tiltaket ha på landskap, økosystemer, naturtyper eller arter?	Løypeforslaget vil ikke ha effekt på arter av forvaltningsinteresse, viktige naturtyper eller landskapstyper.
4	Hvordan er tilstanden for landskapet, økosystem og utviklingen i antall lokaliteter av naturtypene og bestandene på landsbasis og på stedet?	Løypeforslaget vil gå i nærhet til MIS-registreringer av stående og liggende død ved, trær med hengelav og eldre løvsuksesjon. Løypeforslaget vil ikke direkte berøre MIS-registreringer.
5	Foreligger det faglige rapporter og utredninger om naturmangfold i planområdet?	Nei, informasjon er kun innhentet gjennom databaser.
6	Foreligger det erfaringsbasert kunnskap (fra lokalsamfunnet, kommuner og andre myndigheter) om det aktuelle planområdet?	Nei.
7	Vil planen påvirke truede og nær truede arter på Norsk rødliste for arter 2015?	Løypeforslaget vil gå i nærhet til, men ikke direkte gjennom områder med registrerte arter på Norsk Rødliste for arter 2015.
8	Vil planen påvirke truede og nær truede naturtyper på Norsk rødliste for naturtyper 2018?	Løypeforslaget vil ikke påvirke arter på Norsk Rødliste for naturtyper 2018.
9	Vil planen påvirke utvalgte naturtyper eller prioriterte arter?	Løypeforslaget vil ikke påvirke utvalgte naturtyper, eller prioriterte arter.
10	Vil planen påvirke verneområder, nærområder til verneområder, marint beskyttede områder eller vernede vassdrag (jf. verneplan for vassdrag)?	Løypeforslaget vil ikke påvirke verneområder, nærområder til verneområder, marint beskyttede områder eller vernede vassdrag (jf. verneplan for vassdrag).
11	Vil planen påvirke tilstanden i sjø eller vannforekomster?	Løypeforslaget vil ikke påvirke tilstanden i sjø eller Vannforekomster.
12	Vil planen påvirke utvalgte kulturlandskap?	Løypeforslaget vil ikke påvirke utvalgte kulturlandskap.
13	Vil planen påvirke miljøregistreringer i skog?	Løypeforslaget vil gå i nærhet til, men ikke komme i berøring med MIS-registreringer.
14	Vil planen påvirke inngrepsfrie naturområder (INON)?	Løypeforslaget vil ikke påvirke inngrepsfrie naturområder (INON).
15	Vil planen påvirke områder eller naturtyper som er spesielt verdifulle for naturmangfold?	Løypeforslaget vil ikke påvirke områder eller naturtyper som er spesielt verdifulle for naturmangfold.
16	Er det kunnskapsmangel?	Det er ikke foretatt utredninger av området. Kun kunnskapsinnhenting fra databaser.
17	Hva er det vi eventuelt mangler kunnskap om?	Ikke aktuelt.
18	Andre databaser som kan være aktuelle?	Ikke aktuelt.

5.0 Oppsummering

5.1 Løype 4: Færder-Losmyra

Løype 4 fra Flisa camping til Losmyra har generelt få utfordringer med tanke på sikkerhet, naturmangfold, kulturminner eller friluftsliv. Avstikker 4a mot Strandvikhaugen berører så vidt en rasfarefigur og er også i berøring med ytterkanten av et område som er kartlagt som regionalt viktig for friluftsliv.

Løypeforslaget vil berøre områder med registreringer av rødlistede arter, men ettersom løypene kun er i bruk i vinterhalvåret antas det at etablering av snøscooterløype i dette området ikke vil ha noen negativ påvirkning på sårbare arter. Løypeforslaget vil også gå i nærhet til Losmyra naturreservat.

Støysone på 50-100 meter vil berøre 11 boliger. Fartsgrensen vil bli redusert til 20 kmt i nærhet til boliger.

Løype 4 går i nær tilknytning til Flisa camping og kan være positivt med tanke på næring og turisme.

5.2 Løype 5: Flisa 5a og 5b

Løype 5: Store deler av Flisa 5a og 5b går gjennom områder som er kartlagt som et viktig friluftsområde- verdi A. I henhold til Forskrift for bruk av motorkjøretøyer i utmark og på islagte vassdrag §4a skal det tas særlig hensyn til støy og andre ulemper for friluftslivet.

Angående sikkerhet krysser løype 5 Fv.206 Kaptein Dreyers veg som har en fartsgrense på 60 km/t. Fartsgrense må reduseres på dette punktet og det må sørges for gode siktforhold.

Støysone på 50-100 meter vil berøre 29 boliger, og støysone på mindre enn 50 meter vil berøre 10 boliger. Fartsgrensen vil bli redusert til 20 kmt i nærhet til boliger.

Med unntak av hensyn til friluftsliv og kryssing av Fv.206 virker det å være få/ingen utfordringer fra dette løypeforslaget.

5.3 Løype 6: Skjeppåsen (6a) og Kjellmyra (6b)

Løype 6: Løypene mot Skjeppåsen og Kjellmyra går i all hovedsak gjennom områder som er kartlagt som et viktig friluftsområde- verdi A. I henhold til Forskrift for bruk av motorkjøretøyer i utmark og på islagte vassdrag §4a skal det tas særlig hensyn til støy og andre ulemper for friluftslivet. Skjeppåsen med Skjeppåshytta er et mye brukt turmål for lokalbefolkningen på Flisa. Det går også mange merkede turstier i området.

Støysone på 50-100 meter vil berøre 3 boliger, og ingen boliger blir berørt av støysone på mindre enn 50 meter. Fartsgrensen vil bli redusert til 20 kmt i nærhet til boliger.

Med unntak av hensyn til friluftsliv virker det å være få utfordringer med foreslåtte løypeforslag.

5.4 Løype 7: Sjølie

Løype 7: Sjølie løypa går i all hovedsak gjennom område registrert som viktig friluftsområde- verdi B. Løypeforslaget går i nærhet til Hollarberget som er et populært turmål for lokalbefolkningen og det finnes flere merkede stier i området.

Med tanke på sikkerhet krysser løypeforslaget Fv.448 Sjølivegen i nord og fartsgrensen må reduseres på dette punktet. Det må også sørges for tilstrekkelig sikt ved krysningspunktet. Løypa krysser også under en høyspentlinje.

Støysone på 50-100 meter vil berøre 1 bolig, og ingen boliger blir berørt av støysone på mindre enn 50 meter. Fartsgrensen vil bli redusert til 20 kmt i nærhet til boliger.

Med unntak av ulemper for friluftsliv og kryssing av Fv. 448 virker det å være få utfordringer med foreslåtte løypetrase.

5.5 Løype 8: Sønsterud

Løype 8: Sønsterud går delvis gjennom område kartlagt som viktig friluftsområde – verdi B og går i nærhet til Gjesåssjøen naturreservat.

Med hensyn til sikkerhet vil løypa krysse Vestre Gjesåsvegen Fv. 451 som har en fartsgrense på 60 kmt i nord. Fartsgrense må reduseres på dette punktet og det må sørges for tilstrekkelig sikt.

Løypa passerer gjennom områder med rødlistearter, hovedsakelig fuglearter, men ettersom 16 av 17 registrerte fuglearter i området er trekkfugler, anses ikke løypeforslaget å påvirke rødlistearter negativt.

Løypeforslaget vil også passere i nærhet til MIS-registreringer av liggende død ved, trær med hengslav og eldre løvsuksesjon, samt et område med stående død ved. Det må fokuseres på å ikke forringe disse registreringene ved opparbeidelse av løypene.

Støysone på 50-100 meter vil berøre 4 boliger, og ingen boliger blir berørt av støysone på mindre enn 50 meter. Fartsgrensen vil bli redusert til 20 kmt i nærhet til boliger.

5.6 Løype 9: Sandtjerna

Løype 9: Sandtjerna innebærer en flytting av eksisterende trase, og virker ikke å ha noen utfordringer med tanke på sikkerhet, friluftsliv, naturmangfold eller kulturminner.

Ingen boliger blir berørt av støysoner.

5.7 Løype 10: Grenseleden

Løype 10: Nordre del av løypeforslaget vil gå langs Finnskogleden som er kartlagt som viktig friluftsområde - verdi B, og løypa vil krysse Posåsvegen som har en fartsgrense på 60 kmt. Fartsgrense må reduseres på dette punktet og det må sørges for tilstrekkelig sikt.

Støysone på 50-100 meter vil berøre 2 boliger, og støysone på mindre enn 50 meter vil berøre 3 boliger. Fartsgrensen vil bli redusert til 20 kmt i nærhet til boliger.

Med unntak av dette virker ikke foreslått løypetrase å gi noen store utfordringer eller ulemper.

5.8 Løype 11: Gravberget

Løype 11: Gravberget vil gå i nærhet til to verneområder; Glorvikmyra naturreservat og Juvberget naturreservat, samt i nærhet til områder med rødlistearter og MIS-registreringer. Løypeforslaget vil ikke komme i direkte berøring med områdene og virker derfor å ha få til ingen utfordringer.

Støysone på 50-100 meter vil berøre 2 boliger, og ingen boliger blir berørt av støysone på mindre enn 50 meter. Fartsgrensen vil bli redusert til 20 kmt i nærhet til boliger.

6.0 Konklusjon

Med unntak av enkelte løypers berøring av kartlagte områder for friluftsliv er det generelt lite utfordringer med tanke på etablering av de foreslåtte snøscooterledene.

Det anbefales å prioritere løyper som er i minst mulig konflikt med områder som er registrert som viktige for friluftsliv, og det burde fokuseres på å nedprioritere løyper i områder kartlagt som viktige for friluftsliv -verdi A.

Det anbefales også å prioritere løyper som er høyereliggende, fremfor løyper som ligger lavt i terrenget. Dette ettersom antall vinterdager og antall dager med snødekke er redusert de siste 30 årene, og er forventet å få en ytterligere reduksjon i årene fremover.

Trysil, 14.06.21

M.H.