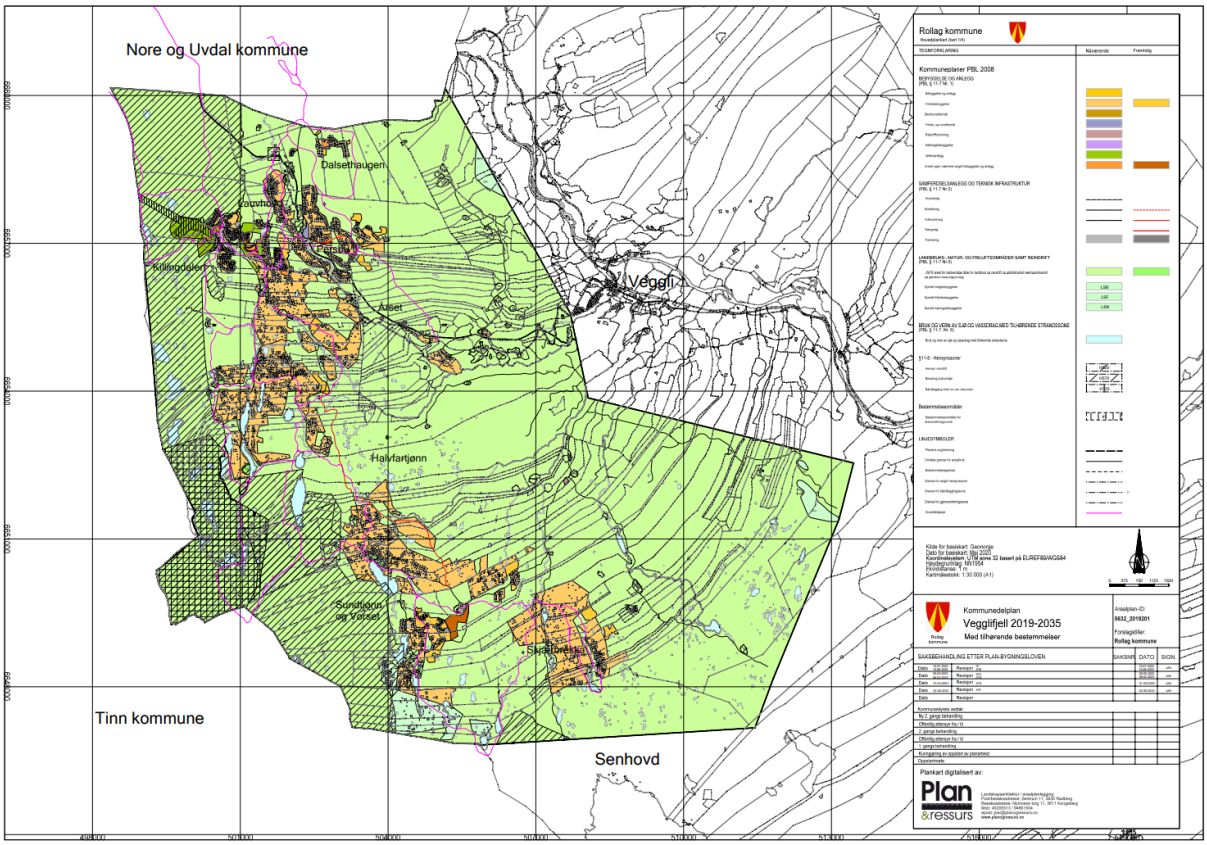


KOMMUNEDELPLAN VEGGLIFJELL 2019-2035

Konsekvensutredning

11.09.2023

Miljø- og landskapsgeograf Silje M. Lian Skreprud
Landskapsarkitekt Joar-André Halling

Innholdsfortegnelse

1. Mål og rammer 4

1.1. Innledning 4

2. Metodikk 5

2.1 Innledning 5

2.2 «0-alternativet» 8

2.3 Utredningstemaer 8

2.4 Verdi-, påvirkning og konsekvens 8

2.5 Kunnskapsgrunnlag 9

3. Konsekvensutredning innspill 10

3.1 Innspill 2.1 14

3.2 Innspill 2.2 19

3.3 Innspill 2.3 25

3.4 Innspill 2.4 28

3.5 Innspill 2.5 31

3.6 Innspill 2.6 36

3.7 Innspill 2.7 40

3.8 Innspill 2.8 43

3.9 Innspill 3.1 47

3.10 Innspill 3.2 51

3.11 Innspill 5.0 55

3.12 Innspill 6.3 59

3.13 Innspill 7.1 63

3.14 Innspill 7.2 67

3.15 Innspill 7.3 71

3.16 Innspill 7.4 74
3.17 Innspill 8.1 77
3.18 Innspill 9.1 80
3.19 Innspill 9.2 84
3.20 Innspill 10.1 88
3.21 Innspill 10.2 91
3.22 Innspill 12.1 95
3.23 Innspill 12.2 99
3.24 Innspill 12.3 102
3.25 Innspill 13.1 105
3.26 Innspill 13.2 110
3.27 Innspill 13.3 114
3.28 Innspill 14.1 117
3.29 Innspill 14.2 123
3.30 Innspill 14.3 127
3.31 Innspill 17.0 130
3.32 Innspill 18.1 135
3.33 Innspill 18.2 138
3.34 Innspill 19.1 142
3.35 Innspill 19.2 146
3.36 Innspill 20.1 149
3.37 Innspill 20.2 155
3.38 Innspill 21.0 161
3.39 Innspill 22.1 165
3.40 Innspill 22.2 168

3.41 Innspill 23.1 171
3.42 Innspill 23.2 174
3.43 Innspill 23.3 177
3.44 Innspill 23.4 180
3.45 Innspill 23.5 183
3.46 Innspill 24.0 186
3.47 Innspill 25.0 190
3.48 Innspill 28.0 193
3.49 Innspill 31.2 196
3.50 Innspill 35.5 202
3.51 Innspill 37.0 207
3.52 Innspill 38.0 211
3.53 Høybuli sør 215

Forsidebilde: Plankart_01F_02.06.2023

1. Mål og rammer

1.1. Innledning

Plan & Ressurs AS v/miljø- og landskapsgeograf Silje M. Lian Skreprud og landskapsarkitekt Joar-André Halling, har fått i oppdrag å bistå Rollag kommune med ferdigstillelse av kommunedelplan Vegglifjell 2019-2035. Arbeidet ble opprinnelig påbegynt av Cowi, men Plan & Ressurs AS har bistått med ferdigstillelse av konsekvensutredningen og utarbeidelse av plankart.

Rollag kommune oversendte revidert planforslag til Statsforvalteren høsten 2022, og etter den siste tilbakemeldingen fra Statsforvalteren viser det seg at flere av de opprinnelige innsigelsene fremdeles er opprettholdt. Det ble også kommentert en noe «uryddig» fremgangsmåte hvor konsekvensutredning var presentert i to ulike dokumenter. Dette dokumentet presenterer én samlet konsekvensutredning og inkluderer den opprinnelige konsekvensutredningen utarbeidet av Cowi AS og alle de andre innspillene som Plan & Ressurs AS har blitt bedt om å vurdere på nytt, og som det av ulike grunner fortsatt har vært innsigelse på. Plan & Ressurs AS har derfor kun gjennomgått noen av innspillene i dette dokumentet, men det er laget nye oversiktskart for alle innspillene slik at det blir en helhet.

Statsforvalterens opprettholdelse av innsigelsen omfatter innspillene som Plan & Ressurs AS har gjennomgått sommeren 2022. Det ble i flere av disse innspillene foreslått «avbøtende tiltak», eksempelvis justering av arealene, men fortsatt ble ikke dette ansett tilstrekkelig for at innsigelsen ble trukket av Statsforvalteren. Den siste kategorien gjelder også flere av Cowi AS sine konsekvensutrede innspill og som Plan & Ressurs AS ikke har arbeidet med tidligere, men som nå er gjennomgått på nytt av Plan & Ressurs AS.

2. Metodikk

2.1 Innledning

For å sikre en lik behandling av innspill som på nytt er vurdert av Plan & Ressurs AS med det som tidligere er vurdert i forskjellige høringsrunder av Cowi AS, har vi benyttet oss av tabellene i det opprinnelige konsekvensutredningsdokumentet «Konsekvensutredning. Kommunedelplan Vegglifjell 2019-2035.» (utarbeidet av Cowi AS), hvor kapittel 4 gir en oversikt over kriterier for fastsettelse av konsekvenser for de ulike temaer. Tabellen er gjengitt nedenfor.

Tema	**Liten eller ingen negativ konsekvens**	**Middels eller usikker negativ konsekvens**	**Stor negativ konsekvens**
Landskapsbilde	Liten eller ingen nær/fjernvirkning. Små terrenginngrep.	Terrenginngrep og/eller tiltak som gir noe negativ landskapsvirkning.	Stor negativ landskapsvirkning i form av eksponert plassering og/eller større terrenginngrep.
Nærmiljø, friluftsliv og folkehelse	Gangavstand til sentralområder. God tilgjengelighet til grønnstruktur. Utvikling av nye rekreasjons- og fritidstilbud.	Akseptabel avstand til senterområder. Noe konsekvens for eksisterende grøntområder.	Lang avstand fra senterområder, medfører høy bilbruk og/eller barn og unge langs lite egnete veier. Eksisterende grønnstruktur bygges ned.
Naturmangfold	Ingen kjente lokaliteter eller urørt natur blir berørt.	Nærhet til eller mulig inngrep i viktige/verdifulle lokaliteter og/eller noe inngrep i ubebygd område. Mulig konsekvens for truet art.	Viktige/verdifulle lokaliteter får stor negativ påvirkning eller går tapt. Urørt natur blir nedbygd. Negativ konsekvens for truet art. Mer enn 50% myr berøres.
Klima - basert på Miljødirektoratet klimakalkulator.	Mindre klimaeffekt. Arealinnspillet vil medføre minimalt med utslipp.	Arealinnspillet vil medføre noe utslipp.	Arealinnspillet vil medføre noe utslipp.

Vurderingen er et anslag.	Arealbruksendringens klimaeffekt er under 1000,0 tonn CO2 ekvivalenter	Arealbruksendringens klimaeffekt er mellom 1000,0 - 5000 tonn CO2 ekvivalenter	Arealbruksendringens klimaeffekt er over5000 tonn CO2 ekvivalenter
Kulturminner og kulturmiljø	Ingen kjente kulturminner/ kulturmiljø blir berørt.	Ingen kjente kulturminner/ kulturmiljø blir berørt.	Kjente, viktige kulturminner/ kulturmiljø får store negative virkninger eller går tapt.
Jord- og skogbruk	Skog av lav bonitet. Ikke dyrka mark.	Mindre områder dyrka eller dyrkbar mark går tapt. Vanskelig tilgjengelig skog av høy bonitet.	Dyrka eller dyrkbar mark (mer enn 50%) og/eller skog av høy bonitet går tapt.
Grus- og pukkressurser	Ingen grus- eller pukkressurser.	Noe grus- eller pukkressurser.	Grus- og pukkressurser går tapt.
Vassdrag	Utenfor 100-metersbeltet. 20 meter fra bekk.	Innenfor 100-metersbeltet. Innenfor 50 meter fra bekk. Akseptabelt ift. Allmenne interesser/funksjo n	Innenfor 100-metersbeltet. Innenfor 20 m fra bekk. Negative konsekvenser for allmenne interesser.
Teknisk infrastruktur vei, vann- og avløp, og overvannshåndtering	God kapasitet / ingen store kostnader knyttet til infrastruktur som følge av tiltaket.	Krever noe utbygging av infrastruktur. Omfang for infrastruktur må vurderes i forhold til behov for tiltak som foreslås.	Tiltaket medfører større utbygging av teknisk infrastruktur, som ikke står i forhold til størrelsen eller behovet for tiltaket.
Transport og trafikksikkerhet	God tilgang på kollektivt eller alternativ transport. Minimal risiko for myke trafikanter. Minimal økning i trafikk	Ikke tilgang på kollektivtilbud eller alternativ transport. Noe risiko for myke trafikanter som følge av noe økt trafikk.	Ikke tilgang på kollektivtilbud eller alternativ transport. Ikke mulig med tilrettelegging for ladestasjoner. Utbyggingen vil medføre stor belastning på

			eksisterende veinett og stor risiko for trafikksikkerheten
Næringsliv	Bidrar svært positivt til for det lokale næringsliv og for verdiskaping i kommunen på lang sikt	Bidrar positivt til det lokale næringsliv i kommunen	Bidrar lite/kun kortsiktig til det lokale næringsliv og for verdiskaping
Flom og ras	Ingen fare for flom og ras	Deler av området ligger innenfor aktsomhetsområde for flom og ras	Hele område ligger innenfor aktsomhetsområde for flom og ras.

Liten eller ingen negativ konsekvens	Positive tiltak for utviklingen på Vegglifjell. I tråd med overordnede føringer. Ingen eller få negative konsekvenser.
Middels eller usikker negativ konsekvens	Middels eller uavklarte konsekvenser innenfor flere tema. Detaljering og/eller bearbeiding anbefales.
Stor negativ konsekvens	Viktige verdier går tapt. Tiltaket er ikke i tråd med overordnede føringer. Tiltaket bygger ikke opp under eller har negativ konsekvens for utviklingen av Vegglifjell.

Plan & Ressurs AS opplever kriteriene/metodikken som noe mangelfull vedørende hvordan de ulike temaene er vurdert med hensyn til områdets verdi og tiltakets mulige påvirkningsgrad (omfang). Vi har derfor i tillegg benyttet metodikk/kriterier fastsatt i «Veileder M-1941. Konsekvensutredninger for klima og miljø» (Miljødirektoratet, 2022), jf. delkapittel 2.1.4. Siden innspillene vurderes på kommuneplannivå er arbeidet med innspillene sett i sammenheng med det overordnede nivået, og dermed abstraheres noe i detaljeringsgrad, slik som dokumentet til den opprinnelige konsekvensutredningen til Cowi AS også er utformet. Prinsippene og verdigrunnlaget for vurderingen

iht. kriterier og metodikk forblir likevel det samme, og temaer som av ulike årsaker ikke kan følge denne metodikken blir tilpasset særskilt.

2.2 «0-alternativet»

I henhold til «Forskrift om konsekvensutredninger» skal det redegjøres for følgene av ikke å realisere tiltaket (0-alternativet). 0-alternativ tar utgangspunkt i dagens situasjon, og omfatter i tillegg forventede endringer uten tiltaket i analyseperioden. Alle konsekvenser som blir utredet i de ulike innspillene vil derfor ses i forhold til 0-alternativet.

I denne vurderingen vil altså 0-alternativet gjenspeile eksisterende situasjon, og defineres som forventet utvikling av eksisterende situasjon.

2.3 Utredningstemaer

Utredningstemaene følger det som er presentert i kapittel 2.1. Temaene vil hovedsakelig være sammenfattende med «Veileder M-1941. Konsekvensutredninger for klima og miljø» (Miljødirektoratet, 2022).

Beregning av klimagassutslipp er basert på et anslag. Det er benyttet Miljødirektoratets kalkulator for klimagassutslipp. Beregningen er gjort med grunnlag i myr og vassdrag, med forutsetning om fullstendig utbygging. Myrarealene er målt i kart og størrelsen er derfor et anslag. Størrelsen på kart og måling på kart, kan fravike fra faktiske forhold. Regjeringens klimamål fram mot 2030 er å redusere klimagassutslipp med 50-55 prosent av 1990-nivå.

For å gi et anslag på hvor mye myr og dyrkbar mark som blir berørt av arealinnspillene er det tatt utgangspunkt i Norsk institutt for bioforskning (NIBIO) sine arealdata for dyrkbar mark og kartverkets grunnkart for beregning av myr.

2.4 Verdi-, påvirkning og konsekvens

Begrepene som benyttes i metodikken vil være iht. til «Veileder M-1941. Konsekvensutredninger for klima og miljø» (Miljødirektoratet, 2022), mens særskilte tema beskrives i tillegg utover dette ved behov. Det vises også til veileder «Konsekvensutredninger. Kommuneplanens arealdel» (kommunal- og distriksdepartementet)».

For hvert arealinnspill gjennomgås de ulike utredningstemaene som opprinnelig Cowi AS medtok i sin konsekvensutredning, på nytt. Undertegnede sine vurderinger for utvalgte tema er basert på de fastsatte kriterier for verdi, påvirkning og konsekvens og som er beskrevet med tabeller i «Veileder M-1941. Konsekvensutredninger for klima og miljø» (Miljødirektoratet, 2022). For enkelhetens skyld vises ikke disse tabellene i dette notatet, men det henvises til «Vurdere miljøkonsekvensene av planen eller tiltaket – Miljødirektoratet» (miljodirektoratet.no) for de respektive utredningstemaene og tabeller. Den endelige konsekvensgraden tilpasses til slutt kriteriene vist i tabellen i kapittel 2.1 for å sikre en lik behandling av de nye innspillene.

På slutten av hvert arealinnspill som konsekvensutredes gis det en konklusjon av alle utredningstemaene samlet, og en felles konsekvens for tiltaket. I dette dokumentet vil Plan & Ressurs AS sin konklusjon synliggjøres i forhold til det som allerede er utredet i forbindelse med tidligere høringsrunder (utarbeidet av Cowi AS), og det vil gis en anbefaling om innspillet fortsatt skal medtas, justeres/reduseres og/eller forkastet sin helhet.

2.5 Kunnskapsgrunnlag

Tilgjengelig kunnskapsgrunnlag fra Miljødirektoratets Naturbase, Artsdatabankens Artskart, NIBIO Kilden, NVE Atlas, Vann-nett, naturfaglige utredninger og Skisporet.no, er benyttet ved gjennomføringen av denne konsekvensutredningen. Kilder som omhandler dyrkbar mark:

https://www.nibio.no/tema/jord/jordkartlegging/bruk-av-jordsmonnkart/kunnskapsgrunnlag-for-jordvern/dyrkbar-jord-og-nydyrking-kompensasjon

https://nibio.brage.unit.no/nibio-xmlui/handle/11250/2445630

3. Konsekvensutredning innspill

Opprinnelig innspillsområde er markert med rødt omriss i kartene. Grønne, stiplede linjer er forslag til nye innspillsområder.

1. For innspill som er gjennomgått av Plan & Ressurs AS, og som vi vurderer som kvalifisert til å gå videre er det kun det nye, foreslåtte innspill arealet (markert med grønt) som er konsekvensutredet, og det beskrives en begrunnelse av hvorfor endringene er ansett som bedre i forhold til opprinnelig innspill. Resten av det opprinnelige innspillareal er dermed av en slik karakter at det anses uheldig, og med negative konsekvenser slik at det blir forkastet.

2. For innspill som forkastes i sin helhet omfatter konsekvensutredningen hele det totale innspillsområdet (markert med rødt), og det gis en begrunnelse for hvorfor vi mener dette bør utelates i kommunedelplanen.

Det gjøres oppmerksom på at innspill som ikke er vurdert av Plan & Ressurs AS inneholder Cowi AS sin opprinnelige skrift og utredning som er videreført (unntaksvis noen tilføyinger ved behov).

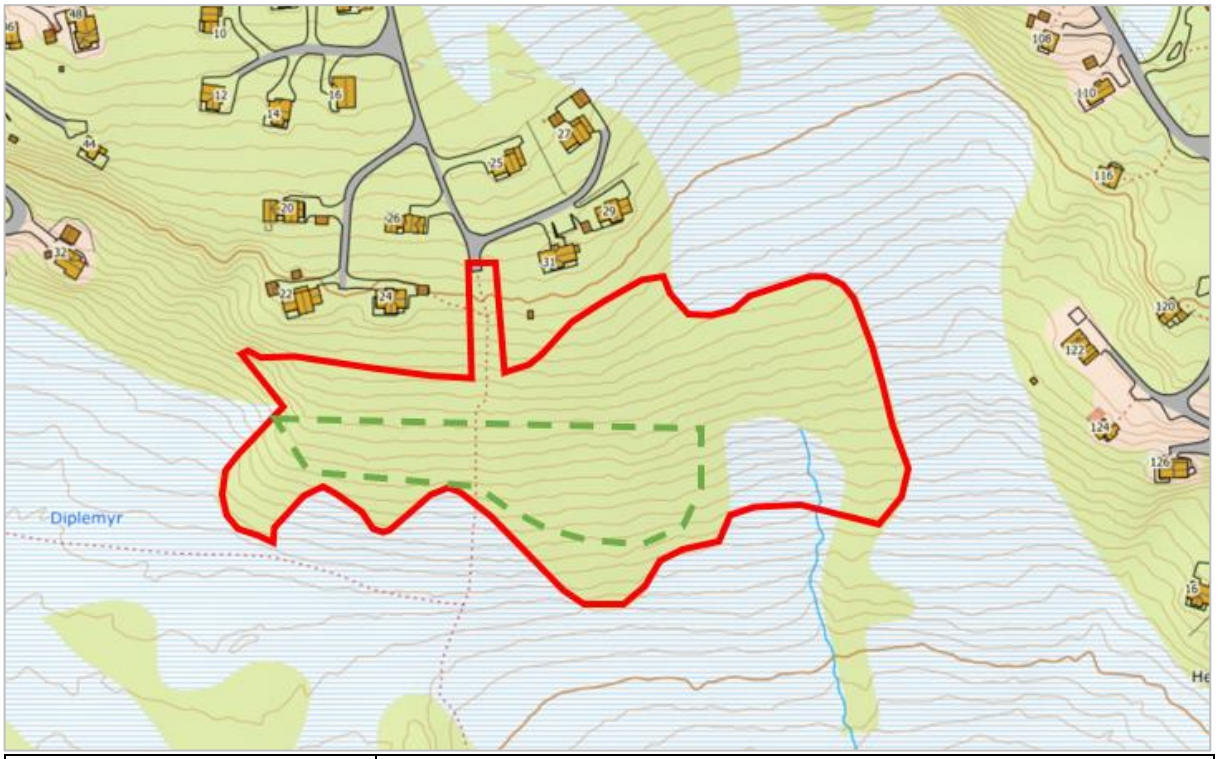
Tabellen benyttet i konsekvensutredningen er videreført fra Cowi AS og andre opplysninger er hentet fra konsekvensutredning av innspill utarbeidet av Cowi AS og Rollag kommune, men med noen modifikasjoner. Som tidligere beskrevet har Plan & Ressurs AS oppdatert alle innspillkartene slik at det blir én felles layout/presentasjon. Det gjøres i den sammenheng oppmerksom på at det er innspill som tidligere er konsekvensutredet av Cowi AS som inneholder noen unøyaktigheter på innspillkart vs. det som faktisk er tegnet inn i plankartet. Det er også enkelte tilfeller hvor det har vært utfordrende å identifisere eksakt innspillareal og avgrensning da det er utydelig informasjon. Eksempelvis er innspill 2.1 som fremmer et areal til fritidsbebyggelse, men som allerede har deler av dette arealet avsatt som byggeområder i gjeldende kommunedelplan, uten at dette fremkommer konsekvent i opprinnelig innspillet. Forslag til justert innspillsområde (grønn, stiplet linje) er her justert av Plan & Ressurs AS til å tilpasse seg gjeldende kommunedelplan.

Innspillnummer	Utredningsstatus	Konklusjon
2.1	Utredet av Cowi + PR én gang	Videre (ved arealjustering foreslått av PR)
2.2	Utredet av Cowi + PR to ganger	Videre (ved arealjustering foreslått av PR)
2.3	Kun utredet av Cowi	Ikke videre
2.4	Kun utredet av Cowi	Ikke videre
2.5	Utredet av Cowi + PR to ganger	Videre (ved arealjustering foreslått av PR)
2.6	Utredet av Cowi + PR én gang	Ikke videre
2.7	Utredet av Cowi + PR én gang	Videre (ved arealforflytning foreslått av PR)
2.8	Kun utredet av Cowi	Ikke videre
3.1	Utredet av Cowi + PR én gang	Ikke videre
3.2	Utredet av Cowi + PR én gang	Ikke videre
5.0	Utredet av Cowi + PR én gang	Videre
6.3	Utredet av Cowi + PR tre ganger	Videre (ved arealjustering foreslått av PR)
7.1	Utredet av Cowi + PR én gang	Videre (ved arealjustering foreslått av PR)
7.2	Utredet av Cowi + PR én gang	Ikke videre
7.3	Kun utredet av Cowi	Ikke videre
7.4	Kun utredet av Cowi	Ikke videre
8.1	Utredet av Cowi + PR én gang	Ikke videre
9.1	Utredet av Cowi + PR én gang	Videre
9.2	Utredet av Cowi + PR én gang	Ikke videre
10.1	Utredet av Cowi + PR én gang	Ikke videre
10.2	Utredet av Cowi + PR én gang	Videre (ved arealjustering foreslått av PR)
12.1	Utredet av Cowi + PR tre ganger	Videre (ved arealjustering foreslått av PR)

12.2	Utredet av Cowi + PR én gang	Videre (ved arealjustering foreslått av PR)
12.3	Utredet av Cowi + PR én gang	Videre (ved arealjustering foreslått av PR)
13.1	Utredet av Cowi + PR tre ganger	Videre (ved arealjustering foreslått av PR)
13.2	Utredet av Cowi + PR én gang	Videre
13.3	Kun utredet av Cowi	Ikke videre
14.1	Utredet av Cowi + PR én gang	Videre (ved arealjustering foreslått av PR)
14.2	Utredet av Cowi + PR én gang	Ikke videre
14.3	Kun utredet av Cowi	Ikke videre
17.0	Utredet av Cowi + PR to ganger	Videre (ved arealjustering foreslått av PR)
18.1	Kun utredet av Cowi	Ikke videre
18.2	Utredet av Cowi + PR én gang	Videre (ved arealjustering foreslått av PR)
19.1	Utredet av Cowi + PR én gang	Ikke videre
19.2	Utredet av Cowi + PR én gang	Videre
20.1	Utredet av Cowi + PR tre ganger	Videre (ved arealjustering foreslått av PR)
20.2	Utredet av Cowi + PR to ganger	Ikke videre
21.0	Utredet av Cowi + PR én gang	Videre (ved arealjustering foreslått av PR)
22.1	Kun utredet av Cowi	Ikke videre
22.2	Utredet av Cowi + PR én gang	Ikke videre
23.1	Kun utredet av Cowi	Ikke videre
23.2	Kun utredet av Cowi	Ikke videre
23.3	Kun utredet av Cowi	Ikke videre
23.4	Kun utredet av Cowi	Ikke videre
23.5	Kun utredet av Cowi	Ikke videre
24.0	Utredet av Cowi + PR én gang	Videre

25.0	Kun utredet av Cowi	Ikke videre
28.0	Kun utredet av Cowi	Ikke videre
31.2	Utredet av Cowi + PR to gang	Videre (ved arealjustering foreslått av PR)
35.5	Utredet av Cowi + PR én gang	Ikke videre
37.0	Utredet av Cowi + PR én gang	Ikke videre
38.0	Utredet av Cowi + PR én gang	Ikke videre
Høybuli sør	Utredet av PR to ganger	Videre (ved arealjustering foreslått av PR)
SUM = 53		**23 vurdert videre i KDP**

3.1 Innspill 2.1



Innspillnummer	**2.1**	
Utredningsstatus	Utredet av Cowi + PR én gang	
Gårds- og bruksnummer	32/10, 32/12	
Forslagsstiller	Tveiten sameie: Katriona Guri S. Seime, Olav og Henriette Haugen, Bjørn Erik og Heidi Haugen, Ole Øyvind Tveiten, Ulrik Hoff og Bente Anita Grønvold	
Arealstørrelse*	Ca. 7.9 daa (grønn stiplet linje)	
Dagens arealbruk	Skog	
Dagens situasjon	Feltet ligger like sør for Persbuhaugen og er en utvidelse i et allerede svært tettbebygd område. Området ligger i tilknytning til reguleringsplan for Lauvhovd-Persbu (19.06.03) og Persbutunet (19.06.03).	
Gjeldende planstatus	LNFR	
Forslag arealdisponering	Fritidsbebyggelse med tilhørende infrastruktur og grøntområde.	
Kriterier	**Vurdering/begrunnelse**	**Konsekvens**
Utredninger		
Landskapsbilde*	Området er preget av eksisterende fritidsbebyggelse. Innspillsområdet sees som en naturlig utvidelse av eksisterende bebyggelse i	

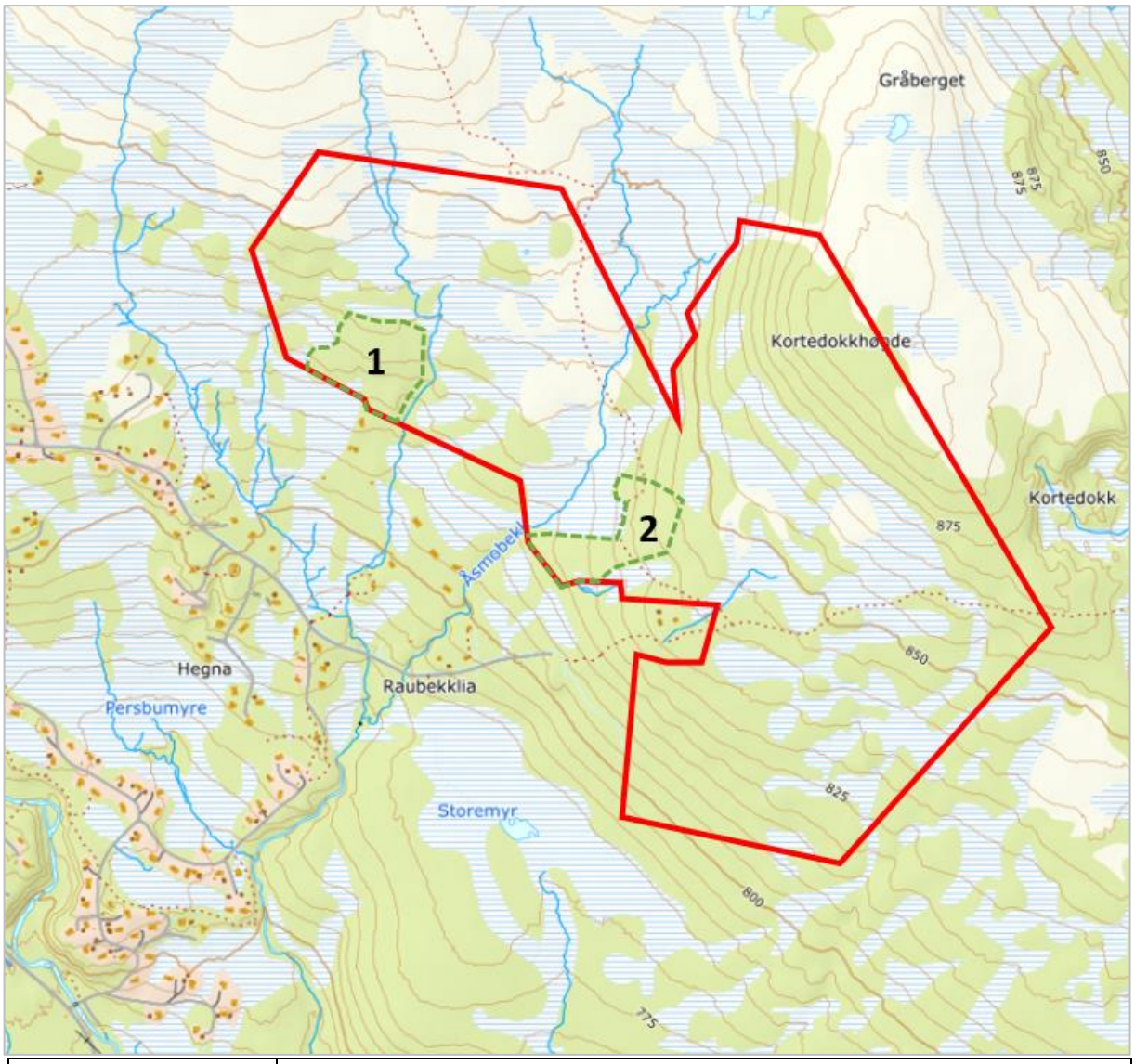
	nord. Tiltaket vil kunne medføre noe fjernvirkning, da det ligger i åpent myrlandskap. Tiltak vil kunne medføre noe nærvirkning. Innspillsområdet ligger i et landskap som kan anses som vanlig i regionen, men det har naturlandskapselementer og visuelle kvaliteter som gjør at det kan kategoriseres som «middels» verdifullt iht. Miljødirektoratets veileder. Påvirkning av tiltaket i det innskrenkede området anses samlet å ligge i kategoriene «noe forringet». Innspillsområdet knytter seg direkte til eksisterende hyttefelt, noe som er positivt. PR har kommet med et justert forslag slik at de mer åpne arealene ned mot våtmarksområdene forblir naturmark, og dermed ikke forringes i like stor grad som det opprinnelige innspillet.	
Nærmiljø, friluftsliv og folkehelse	Akseptabel avstand til Veggli fjellstue, men adkomst dit er ikke tilrettelagt for myke trafikanter/barn/unge. Innspillsområdet ligger rett over 2 km i luftlinje fra Vegglifjell skisenter, noe som gjør det mulig for mange å nå skisenteret til fots eller på ski. Skiløype går parallelt med innspillsområdet i sør. Utbyggingen kan få konsekvenser for frihetsfølelsen langs skiløypa, da byggeområdet kommer tett på den. Det er også en sti som krysser planområdet i nord-sør-retning. Naturopplevelsen vil forringes av utbygging, men kvaliteten på stien kan forbedres av utbygging. Tiltaket kan gi konsekvenser for eksisterende grøntområde i et utbygd område. Området vurderes å ha «middels verdi» iht. verdi for verdisetting av friluftsliv. Utbygging vil medføre noe tap av nærmiljøarealer, og faller derfor under kategori «noe forringet» for påvirkningsgrad. I reguleringsplanen kan riktignok forbindelseslinjer opprettholdes, men tap av arealet som i dag er naturmark vil forekomme uansett grad av utnyttelse.	
Naturmangfold	Under kartleggingen av naturtyper på Vegglifjell i 2021 ble det ikke kartlagt naturtypelokaliteter eller rødlistearter innenfor innspillsområdet. I nærområdene er det registrert en rekke rødlistearter, bla. flere fuglearter som også mest sannsynlig oppholder seg innenfor innspillsområdet. Dette må kartlegges dersom området reguleres til fritidsbebyggelse. Det opprinnelige innspillsområdet medtok myrområder i sørlig og østlig retning. Ved å innskrenke arealene for innspillet bevares mer av	

	de sammenhengende myrarealene og økosystemfunksjonene knyttet til denne naturtypen opprettholdes. Naturmangfoldet i det innskrenkede innspillsområdet vurderes til å ha «noe verdi» iht. Miljødirektoratets veileder. Dersom tiltaket utføres med forsiktighet, spesielt i sørlige retning mot myrområdene, vurderer planlegger at tiltaket vil kunne føre til «liten eller noe forringelse» av denne verdien.	
Klima - basert på Miljødirektoratet klimakalkulator. Vurderingen er et anslag.	Ved å innskrenke innspillsområdet til å ekskludere myrområder hindrer en klimagassutslipp knyttet til forstyrrelser og opparbeiding av denne naturtypen.	
Kulturminner og kulturmiljø*	Det er ikke registrert kulturminner innenfor planområdet jf. gardskart.	
Naturressurser		
Jord- og skogbruk	Arealinnspillet er i dag en del av utmarksbeite på Vegglifjell og utbygging kan ha negativ innvirkning på ressursen. Likevel anses innspillsområdet som beskjedent i den store sammenheng, og siden området også forankres inntil eksisterende fritidsbebyggelse, betyr det at beitedyr sannsynligvis heller velger andre mindre bebygde områder å beite i. Innspillsområdet består ellers av noe uproduktiv skog. Innspillet berør ikke dyrket jord. Hele det innskrenkede arealet består derimot av dyrkbar jord, arealer som ved oppdyrking i teorien kan settes i stand slik at de vil holde kravene til fulldyrka jord. PR anser det likevel ikke som realistisk at den dyrkbare jorden her, og ellers på høyfjellet på Vegglifjell, prioriteres til å bli dyrket opp som produktiv matjord. Dette har bla. å gjøre med fjellets klimatiske utfordringer, som lange, kalde vintre, samt helningsgrader, hydrologiske utfordringer osv. Det er mer trolig at dyrkbar jord lenger ned i dalbunnene, hvor betingelsene er bedre, blir tatt i bruk før små, usammenhengende jordlapper på Vegglifjell opparbeides. Siden konsekvensen er markert «stor negativ» har dette direkte sammenheng pga. dyrkbar jord, og da vil denne kategorien uansett benyttes. Den	

	reelle konsekvensen vil være «mildere», basert på argumentasjonen ovenfor.	
Grus- og pukkressurser	Det er ikke registrert grus- eller pukkressurser innenfor planområdet, jf. NGU.	
Vassdrag	Øst og sør for tiltaksområdet ligger det et myrområde Persbumyre og Diplemyr. Ved å innskrenke innspillsarealet unngår konflikt med vannforekomst Årsetåe (Persbuåe) bekkefelt, som renner i nord-østlig retning og som indikerer sammenhengende hydrologiske funksjoner i myrdraget.	
Samfunn		
Teknisk infrastruktur **- vei** **- vann- og avløp, og overvannshåndtering**	Innspillsområdet kan kobles til eksisterende vei og vann- og avløpsnett. Eksisterende veinett må trolig oppgraderes. Det må påregnes infrastrukturkostnader. Vann- og avløp skal tilkobles VEVAS vann- og avløpsnett.	
Transport og trafikksikkerhet*	Kollektivtilbud ikke tilgjengelig. Reguleringsplan bør tilrettelegge for lademuligheter for el-bil på hver fritidsbolig. Tiltaket vil medføre noe minimal økning av trafikk på hovedvei og noe økning av trafikk på tilkomstveier.	
Næringsliv	Innspillet vil bidra positivt for det lokale næringslivet, særlig bygg- og anleggstjenester.	
Ras og flom*	Arealet ligger ikke innenfor aktsomhetsområde for flom og ras.	
Samlet vurdering*		
Tiltaket vil kunne medføre noe forringede nærvirkninger for den etablerte hyttebebyggelsen i nord, og fjernvirkninger for etablert hyttebebyggelse i sørlig retning. Innspillsområdet ligger i umiddelbar nærhet til skiløypetrasé og medtar etablert sti. Ved utvikling av området må disse verdiene hensyntas. Det er positivt at arealet er i direkte sammenheng med eksisterende fritidsbebyggelse. Tilgrenset innspillsområdet i nord ligger det godkjent byggeområde. Det er ikke registrert spesielle naturmangfoldverdier i innspillsområdet, men det er registrert rødlistede fuglearter i nærområdene. Ved å redusere arealet på innspillsområdet unngår en forstyrrelse og eventuell forringelse av myrområdene og tilhørende økosystemtjenester. Innspillsområdet konflikterer med arealer som er registrert som dyrkbare. Det derimot er i nyere tid gjort analyser av dyrkbare arealer i Norge, som viser at det reelle reserven av dyrkbare arealer er betydelig mindre enn det kartene viser. Bl.a. er 35 % av det som er registrert som dyrkbare arealer bestående av myr, som er en naturtype som i stadig større grad søkes bevart for å hindre tap av økosystemtjenester. Andre faktorer som er med på å redusere den reelle reserven av dyrkbare arealer er at beliggenhet, topografi, krav til arrondering, ulike miljøhensyn og klimatiske		

begrensninger (https://www.nibio.no). På Vegglifjell vil også de klimatiske begrensingene være spesielt gjeldende. Viser til rapporter nevnt i kap. 2.5. Det må påregnes infrastrukturkostnader ved utvikling. Innspillet vil bidra positivt for det lokale næringslivet, særlig for bygg og anleggstjenester. Innspillet fordrer økt utbygging i et allerede tett utbygd område på nordre Vegglifjell. Denne typen utvikling er i tråd med nasjonale føringer sammenlignet med utvikling som lokaliseres til områder som fra før er uberørt/lite berørt av menneskelige påvirkninger.	
Konklusjon	**Videre (ved arealjustering)**

3.2 Innspill 2.2



Innspillnummer	**2.2**
Utredningsstatus	Utredet av Cowi + PR to ganger
Gårds- og bruksnummer	32/292
Forslagsstiller	Tveiten sameie: Katriona Guri S. Seime, Olav og Henriette Haugen, Bjørn Erik og Heidi Haugen, Ole Øyvind Tveiten, Ulrik Hoff og Bente Anita Grønvold
Arealstørrelse	Samlet størrelse (delfelt 1 og 2): ca. 53 daa (grønn stiplet linje)
Dagens arealbruk	Skog, noe myr
Dagens situasjon	Feltet ligger ved Persbu – Høybuli. Området er svakt hellende og noen arealer er myrlendte med forskjellige valører av våtmark og overgangssoner. Feltet ligger i tilknytning til eksisterende

	fritidsbebyggelse og adkomstvei, samt reguleringsplan Persbu-Høybuli (05.04.18).	
Gjeldende planstatus	LNFR	
Forslag arealdisponering	Fritidsbebyggelse med tilhørende infrastruktur og grøntområde	
Kriterier	**Vurdering/begrunnelse**	**Konsekvens**
Utredninger		
Landskapsbilde	Innspillsområdet kan samlet anses som «middels verdi» iht. Miljødirektoratets veileder for verdisetting av landskap. Det antas at en fullskala utbygging av innspillsområdene vil gi en påvirkningsgrad som faller innenfor kategori «noe forringet». Dette vil naturligvis variere med omfanget av utbygging, volumer/hyttestørrelser og avbøtende tiltak som settes i en reguleringsplan. Terrenget er hellende og området vil være synlig for omgivelsene, i videre detaljplanarbeid må derfor eksponeringsgrad vurderes nøye. De innskrenkede innspillsområdene PR foreslår vil derimot i stor grad redusere negative silhuettvirkninger av tiltaket. Området er for øvrig egnet til utbygging. Innspillet ligger i direkte tilknytning til detaljreguleringsplan Persbu-Høybuli og nytt område kan ses på som en naturlig, men forsiktig, utvidelse av dette feltet.	
Nærmiljø, friluftsliv og folkehelse	Feltet reduserer noe LNFR i nærmiljøet til eksisterende fritidsbebyggelse. Det finnes skiløype(r) i nærområdene. Akseptabel avstand til Veggli fjellstue og Veggli skisenter (mellom 2 og 4 km. i luftlinje). Det er skispor i umiddelbar nærhet vest for innspillsområdene. Områdene kan samlet anses som «middels verdi» iht. verdi for verdisetting av friluftsliv. Utbygging vil medføre tap av noen arealer og falle under kategori «noe forringet» for påvirkningsgrad, dvs. at tiltaket vil kunne ha et negativt omfang for bruk av nærturområder for blant annet eksisterende hyttefelt. I reguleringsplanen kan riktignok forbindelseslinjer opprettholdes, men tap av arealer vil forekomme uansett grad av utnyttelse. Undertegnede vurderer at dette ikke er av en slik negativ karakter at det forsvarer Statsforvalterens innsigelse på temaet. Feltene som ønskes medtatt ligger i direkte tilknytning til	

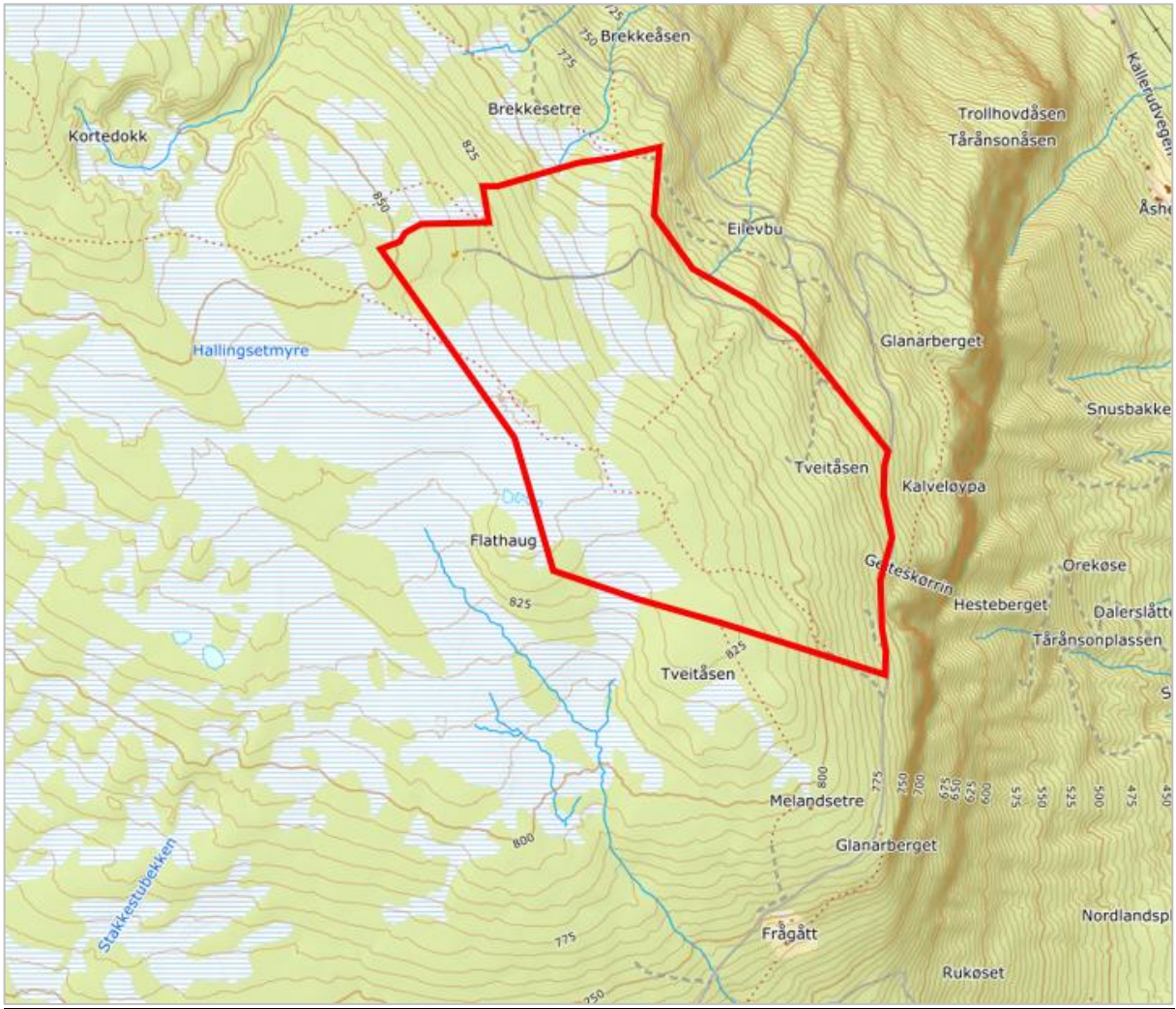
	eksisterende reguleringsplan, og det blir en liten utvidelse på to områder som anses akseptabelt.	
Naturmangfold*	I nærheten av innspillsområdene er det registrert flere fuglearter som står på den Norske rødlista for arter. Disse inkluderer bl.a. gjøk (NT), granmeis (VU), grønnfink (VU), myrhauk (EN) og gulspurv (VU). Fugleartene har naturligvis et større leveområde enn akkurat observasjonspunktet, og noen av artene er spesielt avhengig av større myrlendte områder og vierkratt som habitat og hekkeområde. Det er vanskelig å vurdere hvordan fuglelivet vil påvirkes av utbyggingen i disse områdene. Det er på Artskart også registrert funn av flere rødlistede lavarter innenfor og i umiddelbar nærhet til innspillsområdene. Disse består av: - gubbeskjegg (NT) - blanknål (NT) - sprikeskjegg (NT) - granseterlav (NT) Innspillsområdene ligger innenfor vernskogsone. Det er også innenfor opprinnelig innspillsområde blitt kartlagt en rekke naturtypelokaliteter i 2021. Samtlige naturtyper er verdisatt til «middels», «stor» eller «svært stor» verdi iht. Miljødirektoratets veileder. Foreslått innspillsområde nr. 2 medtar deler av én naturtypelokalitet som er verdisatt som «stor verdi». Naturtypelokaliteten kan som et avbøtende tiltak avsettes med hensynssone i plankartet i en reguleringsplan slik at denne ikke påvirkes av eventuell utvikling. Rett sørøst for innspillsområde 2 ligger naturtypelokalitet med naturtype «semi-naturlig eng» som er registrert på den norske rødlisten for naturtyper som sårbar (VU). Innskrenket innspillsområde foreslått av PR vil ikke påvirke denne lokaliteten direkte. Foreslått innspillsområde 1 medtar deler av to naturtypelokaliteter med «stor» verdi. Disse kan også avsettes med hensynssone i plankartet, som et avbøtende tiltak. Innspillsområdenes naturmangfold vurderes til å ha «stor verdi» på grunn av naturtypene kartlagt etter Miljødirektoratets veileder, samt de rødlistede artene som er registrert i området. En utbygging av området vil i stor grad kunne «forringe» disse verdiene.	

	Innspillsområdene ligger også i ett av de fire store grøntdragene som gjenstår på Vegglifjell og som kommunen i sin strategi ønsker å bevare. Ved eventuell regulering bør det gjennomføres naturmangfoldundersøkelse av områdene for å styrke kunnskapsgrunnlaget om dette temaet. I justerte innspillsområder er våtmark nesten utelukkende fjernet (i motsetning til svært mye myrareal i opprinnelig innspill). Eventuelle mindre våtmarksområder avsettes som hensynssone, og utbyggingen vil dermed få minimal konsekvens for temaet.	
Kulturminner og kulturmiljø	Innenfor innspillsområde nr. 1 som PR foreslår ligger det en gruppe på fire automatisk fredete kullgroper som regnes som å ha «noe» til «middels» verdi. Kullgropene skal ved regulering avsettes som hensynssoner og et eventuelt tiltak vil i det tilfellet ha «ubetydelig» påvirkning kulturminnene iht. Miljødirektoratets veileder.	
Naturressurser		
Jord- og skogbruk *	Innspillsområdene berør ikke dyrket jord, men innspillsområde 2 medtar arealer som er kartlagt som dyrkbar jord. Den dyrkbare jorden på Vegglifjell anser planlegger feil å sammenstille med dyrkbar jord i mer klimatisk passende områder, som arealer lenger ned i dalbunnene. Det er lite sannsynlig at det i fremtiden vil være realistisk å dyrke opp dyrkbar jord oppe på høyfjellet. Dette er både på grunn av klima, og at den dyrkbare jorden er oppstykket pga. topografi, hydrologiske funksjoner og allerede eksisterende fritidsboliger. Henviser til rapporter i kap. 2.5 om dette temaet. Innspillsområdene ligger på Vegglifjell, som brukes som utmarksbeite. Utbygging kan ha innvirkning på denne ressursen, men siden arealene blir liggende i tett tilknytning til eksisterende fritidsbebyggelse vurderer planlegger at beitedyr heller velger andre steder å beite enn i områder hvor det fra før er mye menneskelig aktivitet. Innspillsområdene består ellers av uproduktiv skog.	
Grus- og pukkressurser	Det er ikke registrert grus- eller pukkressurser innenfor planområdet, jf. NGU.	

Vassdrag*	De innskrenkede innspillsområdene medtar minimalt med myrområder, disse bevares gjennom hensynssoner i plankartet. Bekkene i umiddelbar nærhet til innspillsområdene er deler av Årsetåe (Persbuåe) bekkefelt som ifølge Vann-nett i dag har «god økologisk tilstand». Iht. vannforskriften er det en målsetning om å opprettholde dette miljømålet for vannforekomsten. Våtmarksområder og vassdrag skal ivaretas i videre detaljplanlegging gjennom bruk av hensynssoner og byggegrenser som avbøtende tiltak, og på den måten vil ikke tiltaket påvirke disse verdiene i nevneverdig grad.	
Samfunn		
Teknisk infrastruktur **- vei** **- vann- og avløp, og overvannshåndtering**	Det må påregnes noen investeringer i teknisk infrastruktur ved utvikling av nye delfelt. Siden delfeltene kan anses som en forlengelse av eksisterende felt (detaljreguleringsplan Persbu-Høybuli) vil VA og overvannshåndtering tilpasses eksisterende felt, og deler av nettet kan videreføres inn i de nye byggeområdene. Vann og avløp skal tilkobles VEVAS vann- og avløpsnett.	
Transport og trafikksikkerhet*	Kollektivtilbud ikke tilgjengelig. Reguleringsplan bør tilrettelegge for lademuligheter for el-bil på hver fritidsbolig. Tiltaket vil medføre minimal økning av trafikk på hovedvei. Dersom trafikk sendes gjennom eksisterende veinett over Persbu, vil dette medføre økt risiko for trafikksikkerheten.	
Klima - basert på Miljødirektoratet klimakalkulator. Vurderingen er et anslag.	Opptak av CO2 over 20 år for 3,755 daa myr er ca 2,3 tonn CO2. Dersom arealet bygges ned vil myrområde slippe ut 217,5 tonn CO2. Arealbruksendringens klimaeffekt er 219,9 tonn CO2 ekvivalenter. Klimaeffekt for nedbygging av myr blir minimal, da myr er innarbeidet som hensynssone.	
Næringsliv	Innspillet vil bidra positivt for det lokale næringslivet i kommunen, særlig i form av bygg- og anleggstjenester.	
Ras og flom*	Ved utbygging av eksisterende plan for Persbu-Høybuli, ble det oppdaget større felter med siltforekomst under toppdekket. Silt har en svak vannbæreevne. Det er svært viktig at nye byggeområder undersøkes for siltforekomster og skredfare vurderes i reguleringsplan.	
Samlet vurdering*		

Utredningen viser at arealinnspillet kan ha negative konsekvenser for fuglearter. Deres leveområde og utbredelse må kartlegges i forbindelse med en detaljreguleringsplan. Ved regulering må det også legges inn hensynssoner mot eventuelle mindre våtmarksområder og byggegrense mot vassdrag. I opprinnelig innspillsområde ble store arealer med utmarkbeite medtatt. Justerte arealer som foreslås av PR medtar i mye mindre grad slike ressurser enn tidligere. Naturtypelokaliteter med høy lokalitetsverdi må også søkes bevart gjennom hensynssoner iht. planbestemmelser for å sikre at sentrale økosystemfunksjoner ivaretas. Våtmarksområder er i stor grad fjernet i de reduserte innspillsområdene, og eventuelle mindre avvik vil ivaretas som hensynssoner iht. planbestemmelser, og tiltak som kan gi sekundærvirkninger på myrene skal unngås (f.eks. drenering, forurensning osv.). Innspillsområdene vil ligge innenfor det kommunen beskriver som ett av fire store gjenværende grøntdrag. En utbygging her vil derfor være i konflikt med kommunens egen strategi, men siden feltene er redusert i betydelig grad i forhold til opprinnelig innspill, samt fungerer som en forlengelse av eksisterende felt, så anses dette som mindre konfliktfylt. I allerede utnyttet areal ble det ved utbygging funnet siltforekomster i byggegrunn. Siltforekomst må kartlegges på reguleringsplan nivå og faren for skred må utredes. Innspillet vil kunne bidra positivt for det lokale næringslivet, særlig i form av bygg- og anleggstjenester. Helhetlig utvikling av feltet og nærliggende felt blir viktig for å sikre grøntkorridorer innad i fritidsbebyggelsen. Det må påregnes infrastrukturkostnader ved utvikling. Byggeområde vil landskapsmessig fungere som en forlengelse av eksisterende detaljreguleringsplan for Persbu-Høybuli, og det anses positivt for landskapsbilde at nytt felt forankres/utvides omkring eksisterende felt. Området er egnet for hyttebebyggelse, men det bør spesielt vurderes eksponeringsgrad i en detaljplan. Det justerte innspillsområdet er egnet til utbygging, men det må tas spesielle hensyn til myrområder og naturtypelokaliteter, samt kulturminner. Siden innspillområdene ligger i direkte tilknytning til eksisterende reguleringsplan anses friluftslivsinteressene som bedre ivaretatt enn om de nye feltene lå spredt utover i et større omfang.	
Konklusjon*	**Videre (ved arealjustering)**

3.3 Innspill 2.3

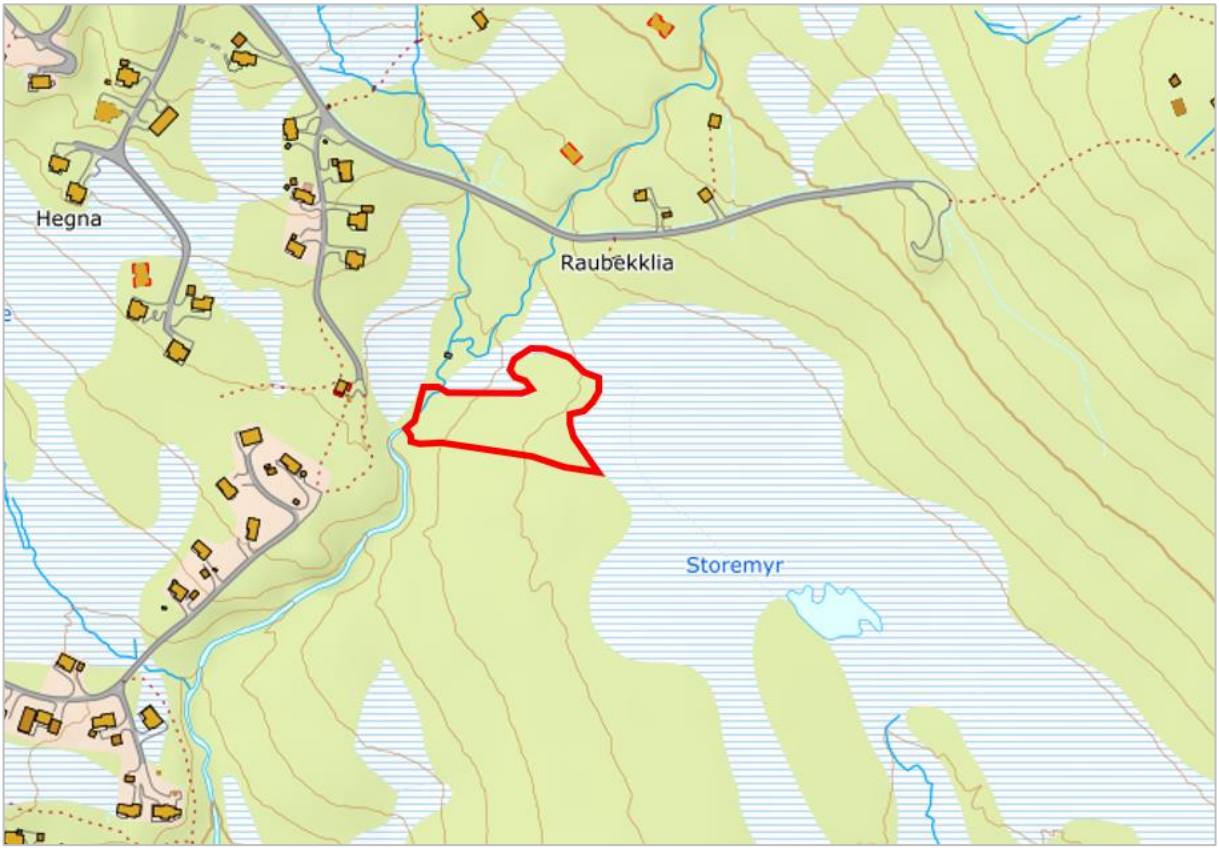


Innspillnummer	**2.3**
Utredningsstatus	Kun utredet av Cowi
Gårds- og bruksnummer	32/5, 32/4, 32/10, 32/5, 32/4, 32/12, 32/3, 32/2, 32/1
Forslagsstiller	Tveiten sameie: Katriona Guri S. Seime, Olav og Henriette Haugen, Bjørn Erik og Heidi Haugen, Ole Øyvind Tveiten, Ulrik Hoff og Bente Anita Grønvold
Arealstørrelse*	638,8 daa
Dagens arealbruk	Skog, myr med skog og åpen myr
Dagens situasjon	Feltet er et nytt felt ved Eilevbu, helt øst i planområdet med utsikt mot Veggli sentrum. Feltet ligger ikke i sammenheng med øvrig fritidsbebyggelse.
Gjeldende planstatus	LNFR

Forslag arealdisponering	Fritidsbebyggelse med tilhørende infrastruktur og grøntområde	
Kriterier	**Vurdering/begrunnelse**	**Konsekvens**
Utredninger		
Landskapsbilde*	Innspillsområdet ligger i skogkledd side vendt mot øst, ved Brekkeåsen. Åsen øst for innspillsområdet er svært bratt ned mot bygda og Veggli sentrum. Området er svært eksponert. Utvikling i området vil åpne opp for fritidsbebyggelse i et hittil ubebygd område, foruten eldre setre. Utvikling vil føre til økt andel spredt bebyggelse på Vegglifjell.	
Nærmiljø, friluftsliv og folkehelse	Feltet ligger ikke i sammenheng med øvrig fritidsbebyggelse og plasseringen vil gi feltet lite kommunikasjon med resten av fjellet og løypenettet. Det ligger i tillegg over 4 km. i luftlinje fra Veggli skisenter. Avstanden vil fordre bruk av bil, noe som vil være negativt i et folkehelseperspektiv.	
Naturmangfold	Det er ikke registrert arter av nasjonal forvaltningsinteresse innenfor området jf. Naturbase, men det er registrert truede og kritisk truede dyrearter i nærheten av innspillsområde. Arter som er tilnærmet stedbundne antas å benytte foreslått innspillsområde som en del av sitt leveområde. Utbygging av feltet vil kunne ha negativ påvirkning på artsforekomsten. Arealet består av omtrent 182 daa myr (28%)	
Klima - basert på Miljødirektoratet klimakalkulator. Vurderingen er et anslag.	Opptak av CO2 over 20 år for 182 daa myr er ca 64 tonn CO2. Dersom arealet bygges ned vil myrområde slippe ut 5967 tonn CO2. Arealbruksendringens klimaeffekt er 6031 tonn CO2 ekvivalenter. Klimaeffekt for nedbygging av myr blir minimal, da myr er innarbeidet som hensynssone.	
Kulturminner og kulturmiljø*	Det er to registrerte SEFRAK-bygninger innenfor innspillsområdet.	
Naturressurser		
Jord- og skogbruk	Innspillet berør ikke eksisterende jordbruk. Området består av 103 daa dyrkbar mark, ca 16%. dyrkbar jord, arealer som ved oppdyrking kan settes i stand slik at de vil holde kravene til fulldyrka jord og er jmf. nasjonale retningslinjer om jordvern og matsikkerhet arealer som ikke skal bygges ned. Planlegger anser likevel at den dyrkbare jorden oppe på Vegglifjell, på grunn av	

	bl.a. klimatiske begrensinger, ikke kan sammenstilles i verdi med dyrkbare arealer i mer passende klima med bedre betingelser for fulldyrking av jord. Skogboniteten i området er i stor grad uproduktiv skog, med noe skog av lav bonitet og noe skog av middels bonitet, jf. kilden.nibio. Arealinnspillet er i dag en del av utmarksbeite på Vegglifjell og utbygging kan ha negativ innvirkning på ressursen. Dette gjelder spesielt i områder som dette, som fra før er lite påvirket av menneskelige aktiviteter.	
Grus- og pukkressurser	Det er ikke registrert grus- eller pukkressurser innenfor planområdet, jf. NGU	
Vassdrag	Innspillsområdet består av flere myrområder, jf. kilden.nibio.	
Samfunn		
Teknisk infrastruktur **- vei** **- vann- og avløp, og overvannshåndtering**	Det må påregnes store investeringer av teknisk infrastruktur ved utvikling. Vann- og avløp skal tilkobles VEVAS vann- og avløpsnett.	
Transport og trafikksikkerhet*	Kollektivtilbud ikke tilgjengelig. Reguleringsplan bør tilrettelegge for lademuligheter for el-bil på hver fritidsbolig. Tiltaket vil medføre noe økning av trafikk på hovedvei og betydelig økning av trafikk på tilkomstveier. Veianlegg må trolig bygges om.	
Næringsliv	Innspillet vil bidra positivt for det lokale næringslivet, særlig bygg- og anleggstjenester.	
Ras og flom*	Arealet er ikke utsatt for flom eller ras jmf. NVE atlas. Foreslått areal ligger ca 300 meter fra utløssone for snøskred og fjellskred/ steinsprang. Eventuell utbygging må utredes.	
Samlet vurdering*		
Utredningen viser at utbygging i innspillsområdet vil kunne medføre store negativ konsekvenser for landskapsbildet. Endring av arealformål vil åpne for fritidsbebyggelse i et hittil ubebygd område. Utvikling i området vil kunne føre til økt andel spredt fritidsbebyggelse, noe som vil fordre økt bilbruk og kan påvirke ferdsel innad på fjellet i negativ favør. Utbyggingen vil berøre og ha negativ konsekvens for store arealer for myr/arealer kartlagt som dyrkbar jord. Utvikling i området krever store infrastruktur kostnader. Byggeområde vil kunne virke negativt inn på dyrearter, registrert som trua i den norske rødlista		
Konklusjon	**Ikke videre**	

3.4 Innspill 2.4

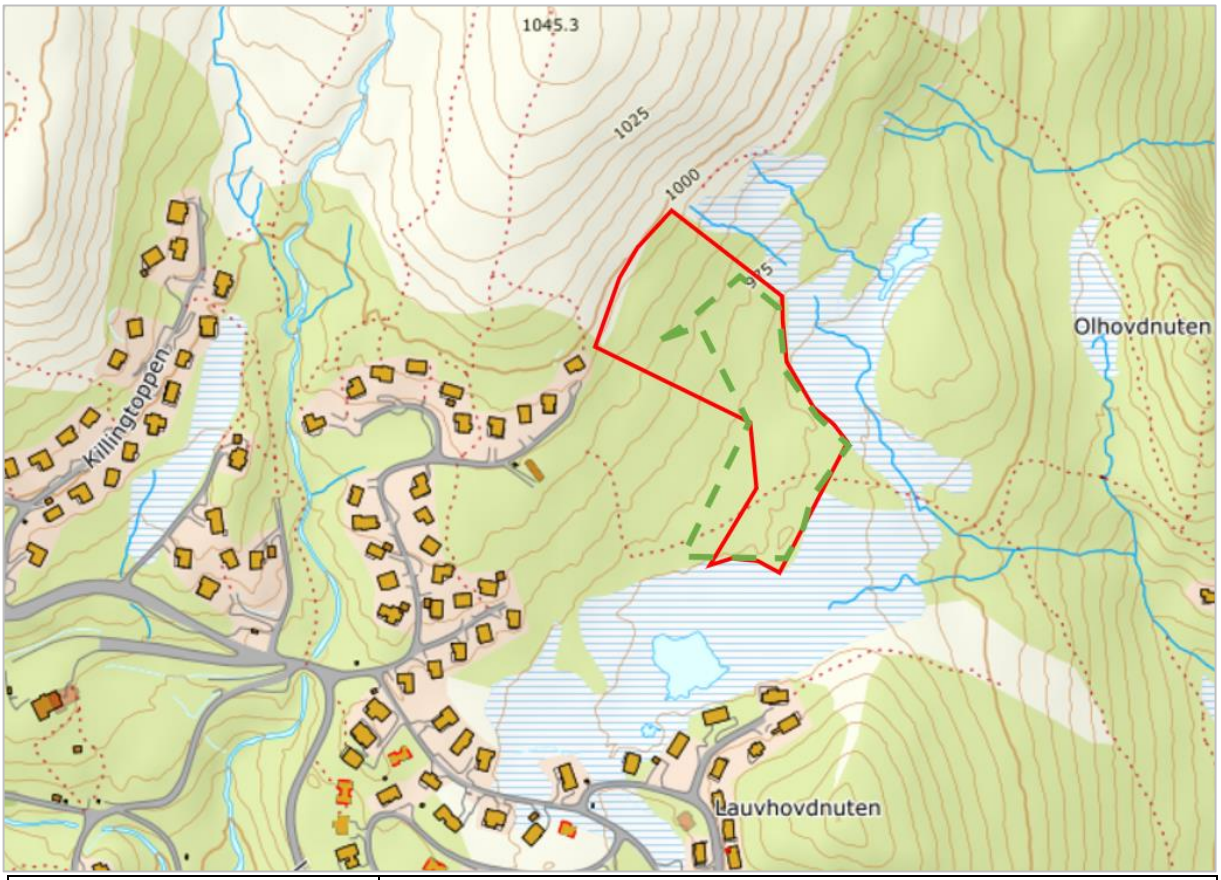


Innspillnummer	**2.4**	
Utredningsstatus	Kun utredet av Cowi	
Gårds- og bruksnummer	32/12	
Forslagsstiller	Tveiten sameie: Katriona Guri S. Seime, Olav og Henriette Haugen, Bjørn Erik og Heidi Haugen, Ole Øyvind Tveiten, Ulrik Hoff og Bente Anita Grønvold	
Arealstørrelse*	7,6 daa	
Dagens arealbruk	Skog	
Dagens situasjon	Feltet ligger sør-vest for Høybuli i en grønnstruktur, men innenfor reguleringsplan for Lauvhovd-Persbu (19.06.2013) og i tilknytning til Mykstulia hytteområde.	
Gjeldende planstatus	LNFR	
Forslag arealdisponering	Fritidsbebyggelse med tilhørende infrastruktur og grøntområde	
Kriterier	**Vurdering/begrunnelse**	**Konsekvens**
Utredninger		

Landskapsbilde*	Området er ikke en naturlig utvidelse av eksisterende fritidsbebyggelse. Innspillet vil medføre stor nærvirkning og noe fjernvirkning da område bryter et grøntdrag.	
Nærmiljø, friluftsliv og folkehelse	Tiltak vil bryte sammenhengende grøntområde. Nær tilgang til skiløype i vest. Akseptabel avstand til området ved Veggli fjellstue og Vegglifjell skisenter (mellom 2 og 4 km. i luftlinje). Lite egnet for myke trafikanter/barn/unge.	
Naturmangfold	Det er ikke registrert arter av nasjonal forvaltningsinteresse innenfor området jf. Naturbase.	
Klima - basert på Miljødirektoratet klimakalkulator. Vurderingen er et anslag.	Opptak av CO2 over 20 år for 0,90 daa myr er ca 0,6 tonn CO2. Dersom arealet bygges ned vil myrområde slippe ut 52 tonn CO2. Arealbruksendringens klimaeffekt er 53 tonn CO2 ekvivalenter. Klimaeffekt for nedbygging av myr blir minimal, da myr er innarbeidet som hensynssone.	
Kulturminner og kulturmiljø*	Det er ikke registrert kulturminner i området jf. Kulturminnesøk.	
Naturressurser		
Jord- og skogbruk	Innspillet berør ikke eksisterende jordbruk, men hele arealet består av dyrkbar jord som ved oppdyrkning teoretisk sett kan settes i stand slik at de vil holde kravene til fulldyrka jord jf. nibio. Dyrkbar jord skal jmf. nasjonale retningslinjer om jordvern og matjord ikke bygges ned, men planlegger vurderer at den dyrkbare jorden i disse områdene ikke kan sammenlignes (i verdi) med dyrkbar jord i mer gunstige klimatiske soner. Arealinnspillet er i dag en del av utmarksbeite på Vegglifjell og utbygging kan ha negativ innvirkning på ressursen. Dette gjelder spesielt områder som det fra før er lite menneskelig aktivitet i, slik som det større uberørte området dette innspillsområdet er en del av.	
Grus- og pukkressurser	Det er ikke registrert grus eller pukkressurser innenfor planområdet, jf. NGU.	
Vassdrag	Vest for innspillsområdet er Årsetåe (Persbuåe) bekkefelt. Vannforekomstens økologiske tilstand/potensiale er god, naturlig, jf. NVE.	

Samfunn		
Teknisk infrastruktur **- vei** **- vann- og avløp, og overvannshåndtering**	Det må påregnes store investeringer for teknisk infrastruktur. Vann- og avløp skal tilkobles VEVAS vann- og avløpsnett.	
Transport og trafikksikkerhet*	Kollektivtilbud ikke tilgjengelig. Reguleringsplan bør tilrettelegge for lademuligheter for el-bil på hver fritidsbolig. Tiltaket vil medføre mindre økning av trafikk på hovedvei Ny adkomstvei må bygges for å få tilkomst til arealet. Dersom trafikk sendes gjennom eksisterende veinett over Persbu, vil dette medføre betydelig risiko for trafikksikkerheten. Ny vei fra Årset er avgjørende.	
Næringsliv	Innspillet vil bidra positivt for det lokale næringslivet i form av bygg- og anleggstjenester.	
Ras og flom*	Noe av arealet ligger innenfor aktsomhetsområde for flom. Hovedarealet er ikke utsatt for flom eller ras jmf. NVE atlas. Dersom arealinnspillet fører fram, må det justeres, slik at det ikke ligger innenfor aktsomhetsområde for flom.	
Samlet vurdering*		
Utredningen viser negative konsekvenser for eksisterende sammenhengende grøntdrag. Innspillsområdet vil ikke sees som en naturlig utvidelse av eksisterende fritidsbebyggelse og vil kunne medføre endret landskapsbilde. Utvikling i området vil medføre store infrastrukturkostnader.		
Konklusjon	**Ikke videre**	

3.5 Innspill 2.5



Innspillnummer	**2.5**	
Utredningsstatus	Utredet av Cowi + PR to ganger	
Gårds- og bruksnummer	32/292	
Forslagsstiller	Tveiten sameie: Katriona Guri S. Seime, Olav og Henriette Haugen, Bjørn Erik og Heidi Haugen, Ole Øyvind Tveiten, Ulrik Hoff og Bente Anita Grønvold	
Arealstørrelse*	Ca. 11,9 daa (grønn stiplet linje)	
Dagens arealbruk	Skog, snaumark	
Dagens situasjon	Feltet ligger i Killingdalen nord, vest for Lauvhovd og i tilknytning til reguleringsplanen Killingdalen (26.06.97). Deler av arealet i nord er svært bratt. Vest for innspillsområdet er det eksisterende fritidsbebyggelse.	
Gjeldende planstatus	LNFR	
Forslag arealdisponering	Fritidsbebyggelse med tilhørende infrastruktur og grøntområde	
Kriterier	**Vurdering/begrunnelse**	**Konsekvens**
Utredninger		

Landskapsbilde*	Deler av det opprinnelige innspillsområdet i nord er bratt og utbygging vil kunne medføre store terrenginngrep, og derfor er dette området utelatt i justert arealinnspill. De høyereliggende områdene er samtidig mest eksponert. Resten av området består av bedre egnede arealer til fritidsbebyggelse, og vil ligge innenfor helningsgrad 1:6 eller slakere. Mesteparten av dette området vil også være synlig til omgivelsene, men det vil ikke være snakk om negativ eksponering og/eller silhuettvirkninger. Det skal også bemerkes at foreslått innspill ligger i direkte tilknytning til eksisterende felt (som i stor grad er bebygget), og at innspillet anses som en akseptabel utvidelse da området også i stor grad er preget av bebyggelse. Iht. Miljødirektoratets veileder vurderes landskapet til å ha «stor verdi» på grunn av de landskapsmessige gradientene og de visuelle kvalitetene som området har. Tiltaket kan, med avbøtende tiltak, føre til «noe forringelse» av disse verdiene. I en reguleringsplanprosess er det store muligheter for å differensiere planbestemmelsene ved å tilpasse tiltakene til terrenget med ulike bestemmelser for utforming, utnyttelsesgrad og møne-/gesimshøyder.	
Nærmiljø, friluftsliv og folkehelse	Innspillsområdet ligger i gangavstand til Veggli skisenter (langt under 2 km i luftlinje). Det er god tilgjengelighet til grønnstruktur. Viktig å bevare kollen i nord som turmål. Tursti krysser arealinnspillsområdet. Iht. Miljødirektoratets veileder vurderes områdets verdi vedrørende friluftsliv å være «stor». Tiltaket vurderes til å føre til en «noe forringelse» av denne verdien på grunn av redusert attraktivitet til området, arealbeslag og fysiske endringer. Stier og liknende kan riktignok bevares i en reguleringsplan prosess.	
Naturmangfold	Miljøfaglig utredning AS har gjennomført en egen naturfaglig utredning basert på eksisterende kunnskap (sitert fra rapport med kursiv): *«Ingen viktige naturtyper eller sjeldne/rødlistede arter er registrert innenfor eller i nær tilknytning til det foreslåtte utbyggingsområdet. Potensialet for å finne rødlistearter knyttet til gammel granskog vurderes også som lite – til det er skogen for glissen, med et mulig unntak for den relativt*	

	utbredte rødlistede laven gubbeskjegg (NT), som også kan finnes i gammel granskog inntil myrer (….)» *«Når det gjelder fugl er det ikke grunn til å anta at sjeldne eller truete arter hekker eller benytter området i noen grad til næringssøk el. I konsekvensutredningen nevnes det at fjellrype (…) er registrert «i området». Det nærmeste funnet som ligger i Artskart, er fra Vegglifjell, med svært lav nøyaktighet (noe som gjør at sirkelen for stedsnøyaktighet når helt ned til innspills-området). Fjellrypa er en høyfjellshekker, som vinterstid går noe lenger ned i terrenget. Men det er ingenting som tyder på at innspillsområdet skal ha noen spesiell betydning for arten. Lirype (NT) derimot er registrert ved Lauvhovd og langs Lisetåe noen 100 m mot hhv. øst og sør, og denne arten benytter trolig også innspillsområdet f.eks. til næringssøk, kanskje også hekking.»* I offentlige databaser for nærområdene er det registrerte naturtypelokaliteter, eksempelvis «Kalkfattig og intermediær fjellhei, leside og tundra» som er registrert på den Norske rødlisten for naturtyper som «nær truet», men disse ligger ikke innenfor innspillområdet, og det anses derfor ikke som negativt å utvikle innenfor innskrenket område foreslått av PR. Innspillsområdet ligger innenfor vernskogsone. Som nevnt er det potensiale for at området er habitat for fjellrype og Lirype ifølge Miljøfaglig utredning AS (sitert ovenfor), og begge disse artene er listet som livskraftige (ikke lenger rødlistede) pr. dags dato. I nærområdene er det i offentlige databaser likevel registrert flere rødlistede arter som potensielt kan finnes innenfor innspillsområdet, dette er bl.a. grønnfink (VU), granmeis (VU) og gjøk (NT). Disse artene er av nasjonal forvaltningsinteresse på grunn av deres status som rødlistede innenfor kategoriene (NT) og (VU). Det er imidlertid utfordrende å vite nøyaktig habitat for slike arter. Som allerede beskrevet nevner Miljøfaglig Utredning AS at det er potensiale for å finne den rødlistede lavarten gubbeskjegg (NT) i området. I utarbeidelse av reguleringsplan skal	

	naturmangfoldloven § 8-§ 12 vurderes, og det anses derfor viktig at naturmangfold gjennomgås nøyere innenfor planområdet med eksempelvis feltbefaring av biolog for å kartlegge grundigere. Basert på foreliggende kunnskapsgrunnlag vurderes området iht. Miljødirektoratets veileder til å ha naturmangfold innenfor verdikategorien «middels verdi». Utvikling av dette området vil potensielt kunne føre til «forringelse» på én eller flere av verdiene som potensielt kan finnes i området, men dette bør vurderes nærmere i en reguleringsplanprosess. Samlet sett vurderes verdien av å være av en slik karakter at området kan egne seg til utbygging. Det vurderes derfor på et overordnet nivå at området kan tillates som byggeområde, spesielt også siden innspillsområdet er en direkte forlengelse av eksisterende felt og heller ikke anses som en stor utvidelse. Innspillsområdet er justert slik at det ligger utenfor villreinområder i regional plan for Hardangervidda. Det vurderes at antall hytter innenfor innspillsområdet ikke vil medføre særlig endrede forhold for villreinen.	
Klima - basert på Miljødirektoratet klimakalkulator. Vurderingen er et anslag.	Opptak av CO2 over 20 år for 0,11 daa myr er ca. 0,1 tonn CO2. Dersom arealet bygges ned vil myrområde slippe ut 6,4 tonn CO2. Arealbruksendringens klimaeffekt er 6,4 tonn CO2 ekvivalenter. Klimaeffekt for nedbygging av myr blir minimal, da myr er innarbeidet som hensynssone.	
Kulturminner og kulturmiljø*	Det er ikke registrert kulturminner i området jf. Kulturminnesøk.	
Naturressurser		
Jord- og skogbruk	Innspillsområdet berører ikke eksisterende jordbruk. Området består av noe uproduktiv skog, jf kilden.nibio. Arealinnspillet er i dag en del av utmarksbeite på Vegglifjell og utbygging kan ha negativ innvirkning på ressursen. Dette innspillsområdet er beliggende tilgrenset områder med stor menneskelig aktivitet (skisenter, store hyttefelt),	

	som kan gjøre at beitedyr heller velger andre, mer rolige områder å beite i.	
Grus- og pukkressurser	Det er ikke registrert grus- eller pukkressurser innenfor planområdet, jf. NGU.	
Vassdrag	Innspillsområdet ligger svært tett på myr og innenfor 100 meters beltet fra vassdrag. Innspillsområdet ligger mellom 30-100 meter fra nærmeste elv/bekk/ tjønn.	
Samfunn		
Teknisk infrastruktur **- vei** **- vann- og avløp, og overvannshåndtering**	Innspillsområdet er i tilknytning til eksisterende fritidsbebyggelse. Det må påregnes kostnader ved utvikling med utvidelse av teknisk infrastruktur, men dette ligger i nærområdet og anses positivt. Vann- og avløp skal tilkobles VEVAS vann- og avløpsnett.	
Transport og trafikksikkerhet*	Kollektivtilbud ikke tilgjengelig. Reguleringsplan bør tilrettelegge for lademuligheter for el-bil på hver fritidsbolig. Tiltaket vil medføre mindre økning av trafikk på hovedvei. Mindre adkomstveger vil få en noe høyere trafikkøkning.	
Næringsliv	Innspillet vil bidra positivt for det lokale næringslivet, særlig bygg- og anleggstjenester.	
Ras og flom*	Arealet ligger ikke innenfor aktsomhetsområde for ras og flom jmf. NVE atlas. Deler av arealinnspillet var opprinnelig noe bratt, men er utelatt i justert innspill.	
Samlet vurdering*		
PR har justert innspillsområdet, og de høyereliggende området er fjernet pga. landskapsvirkninger og for å holde seg utenfor villreinsonen tilhørende Hardangervidda (byggeområdet grenser nå inntil hensynssonen på plankartet). Selv om deler av området ligger noe synlig fra omgivelsene vil det ikke være silhuettvirkninger på bebyggelse og anlegg, og innspillsområdet ligger i et landskapsrom med mange fritidsboliger, og i nær tilknytning til eksisterende bebyggelse som bidrar til at hyttebebyggelse i en mindre grad skiller seg ut. I reguleringsplanen kan det utarbeides differensierte planbestemmelser som tilpasser hyttebebyggelsen til området. PR har også justert innspillet slik at det er tilpasset byggeområdet for fritidsbebyggelse i gjeldende kommunedelplan. Det vurderes at antall hytter innenfor innspillsområdet ikke vil medføre særlig endrede forhold for villreinen og/eller særlig stor negativ konsekvens for andre naturmangfoldverdier. Det er potensiale for habitat for noen arter som ikke direkte er stedfestet (som det er i alle nærområdene), men disse anses i så fall ikke knyttet spesielt til innspillsområdet, men kan leve i nærområdene i og imellom eksisterende bebyggelse. Naturfaglig kartlegging med biolog i felt bør være et krav ved utarbeidelse av detaljreguleringsplan.		
Konklusjon	**Videre (ved arealjustering)**	

3.6 Innspill 2.6



Innspillnummer	**2.6**
Utredningsstatus	Utredet av Cowi + PR én gang
Gårds- og bruksnummer	32/292
Forslagsstiller	Tveiten sameie: Katriona Guri S. Seime, Olav og Henriette Haugen, Bjørn Erik og Heidi Haugen, Ole Øyvind Tveiten, Ulrik Hoff og Bente Anita Grønvold
Arealstørrelse	6,3 daa
Dagens arealbruk	Skog, snaumark
Dagens situasjon	Feltet ligger i tilknytning til Bakkenfeltet i Killingdalen og i tilknytning til reguleringsplanen Killingdalen. Feltet er i nærhet av skiheisanlegg og felt 2.7.
Gjeldende planstatus	Idrettsanlegg
Forslag arealdisponering	Fritidsbebyggelse med tilhørende infrastruktur og grøntområde

Kriterier	Vurdering/begrunnelse	Konsekvens
Utredninger		
Landskapsbilde*	Innspillsområde ligger eksponert i landskapet, da det ligger delvis over tregrensa. Det er til dels bratt, spesielt i øvre parti. Innspillet vil ha negativ nær og fjernvirkning. Det vurderes iht. Miljødirektoratets veileder at landskapsbildet er av «stor verdi» på grunn av den vertikale gradienten av naturtyper og de visuelle kvalitetene en finner i landskapsbildet. Om tiltaket gjennomføres vil det medføre arealbeslag og direkte fysiske endringer som vil føre til negativ påvirkning på og «forringelse» av landskapets karakter. Det er vanskelig å betjene området med veger slik innspillområdet er tegnet pga. terrengets bratthet mot nord og sør. Det anses også utfordrende å anlegge adkomstveger for å betjene feltet uten å påvirke arealer utenfor dette innspillområdet, blant våtmarksområdene i vest og bebyggelsen i øst.	
Nærmiljø, friluftsliv og folkehelse*	Umiddelbar tilgang til skiløype i øst og til Veggli skisenter i vest. Gangavstand til området ved Veggli fjellstue. Strekningen er ikke tilrettelagt for myke trafikanter/barn/unge. Turstier krysser innspillsområde, uavklart hvor aktive disse er men det er sannsynlig at disse brukes for å nå tur-posten på Daggrønuten sørvest for innspillsområdet. Iht. Miljødirektoratets veileder vurderes temaet friluftsliv å ha «stor verdi». Et eventuelt tiltak vil medføre «noe forringelse» av denne verdien.	
Naturmangfold*	Innspillsområdet er ikke kartlagt med noen spesielle naturverdier, hverken naturtypelokaliteter eller artsfunn. Det er registrert funn av rødlistet fugleart i nærheten av innspillsområdet. Innspillsområdet ligger innenfor vernskogsone. Iht. Miljødirektoratets veileder vurderes det at området har «middels verdi» vedrørende naturmangfold pga. mulig funksjonsområde for rødlistet art. Tiltaket kan føre til «noe forringelse» av disse verdiene.	
Klima - basert på Miljødirektoratet klimakalkulator. Vurderingen er et anslag.	Området består ikke av myr. Klimagassutslipp beregnes ikke.	

Kulturminner og kulturmiljø	Det er ikke registrert kulturminner i området jf. Kulturminnesøk.	
Naturressurser		
Jord- og skogbruk*	Innspillet berører ikke jord- og skogbruksareal, jf. kilden.nibio. Arealinnspillet er i dag en del av utmarksbeite på Vegglifjell og utbygging kan ha negativ innvirkning på ressursen. Men planlegger vurderer at innspillsområdets plassering blant store etablerte hyttefelt og aktivitetstilbud gjør at området er mindre attraktivt for beitedyr, som sannsynligvis heller velger å beite i roligere og mer uberørt utmark.	
Grus- og pukkressurser	Det er ikke registrert grus- eller pukkressurser innenfor planområdet, jf. NGU.	
Vassdrag	Innspillsområdet består ikke av myr, jf. kilden.nibio. Rett nord for innspillsområdet er vannforekomsten Hekanåe bekkefelt. Den økologiske tilstanden til vannforekomsten er svært god, naturlig jf. NVE.	
Samfunn		
Teknisk infrastruktur **- vei** **- vann- og avløp, og overvannshåndtering**	Innspillsområdet kan tilknyttes eksisterende infrastruktur. Kostnader må påberegnes ved utvikling. Vann- og avløp skal tilkobles VEVAS vann- og avløpsnett.	
Transport og trafikksikkerhet*	Kollektivtilbud ikke tilgjengelig. Reguleringsplan bør tilrettelegge for lademuligheter for el-bil på hver fritidsbolig. Tiltaket vil medføre mindre økning av trafikk på hovedvei. Mindre tilførselsveier vil få noe større trafikk og medføre en risiko for trafikksikkerheten.	
Næringsliv	Innspillet vil bidra positivt for det lokale næringslivet, særlig bygg- og anleggstjenester.	
Ras og flom*	Noe av det nederste arealet ligger innenfor aktsomhetsområde for flom. Det ligger ikke innenfor faresone for ras jmf. NVE atlas. Deler av arealinnspillet er noe bratt og tas ut av arealinnspillet.	
Samlet vurdering		
Utredningen viser at tiltak øverst i innspillsområdet vil kunne medføre uheldig fjernvirkning og forringelse av landskapskarakteren. Det anses også at området ikke vil være lett tilgjengelig med adkomstveger uten å store negative inngrep innenfor innspillsområdet og/eller berøre sidearealer negativt. Deler av arealet kan sees som en naturlig utvidelse av eksisterende fritidsbebyggelse.		

Området ligger i umiddelbar nærhet til skianlegg og skiløype, og det er sannsynlig at de kartlagte turløypene i området brukes for å nå turposten på Daggrønuten som ligger sørvest for innspillsområdet. Utredningen viser at tiltak kan ha negative konsekvenser for naturmangfoldet, bl.a. rødlistede arter. Innspillet vil bidra positivt for det lokale næringslivet.	
Konklusjon*	**Ikke videre. PR er enige i vurderingen til Cowi.*** *Vurderingen må sees i sammenheng med innspill 2.7 hvor det foreslås at deler av 2.6 arealet kan benyttes til parkering istedenfor fritidsbebyggelse.

3.7 Innspill 2.7

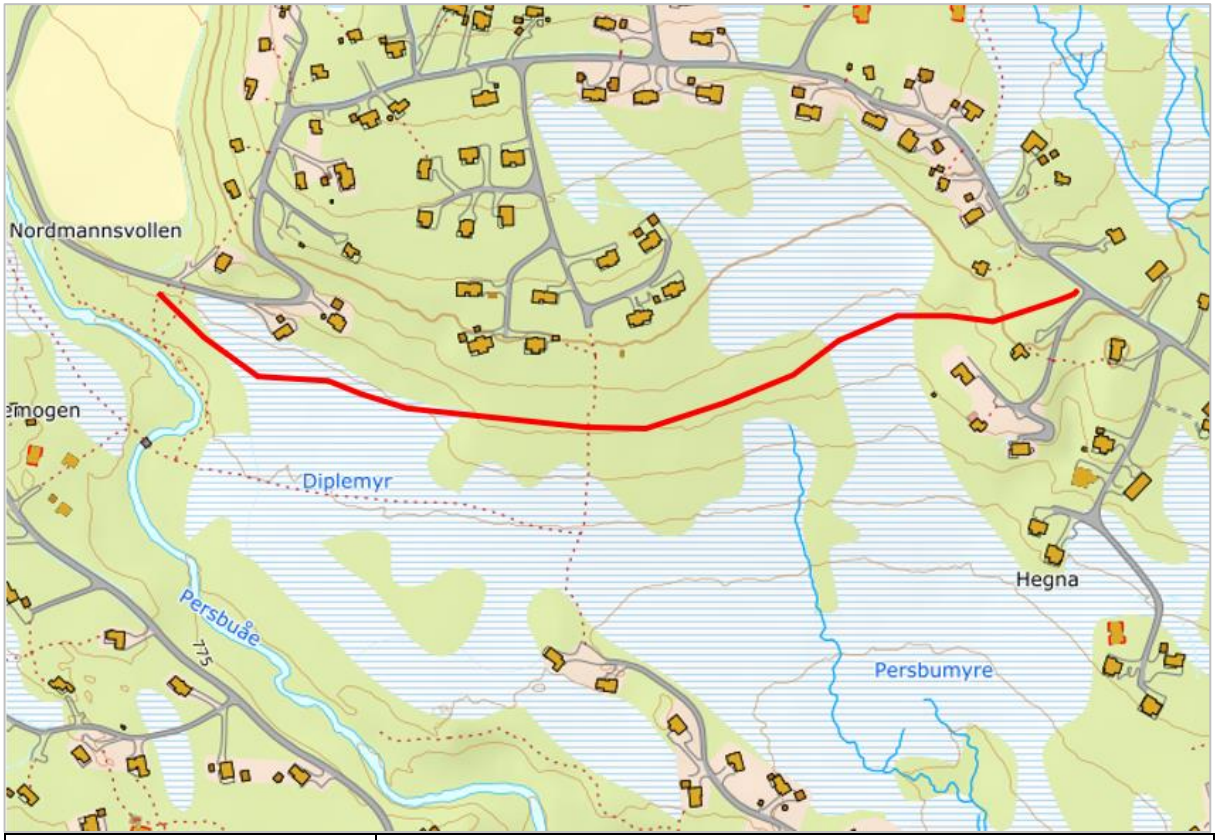


Innspillnummer	**2.7**	
Utredningsstatus	Utredet av Cowi + PR én gang	
Gårds- og bruksnummer	32/292, 32/262	
Forslagsstiller	Tveiten sameie: Katriona Guri S. Seime, Olav og Henriette Haugen, Bjørn Erik og Heidi Haugen, Ole Øyvind Tveiten, Ulrik Hoff og Bente Anita Grønvold	
Arealstørrelse	0 (ikke medtatt). * Del av innspill 2.6 medtas istedenfor (1270.355 m2)	
Dagens arealbruk	Skog	
Dagens situasjon	Feltet ligger i tilknytning til Bakkenfeltet i Killingdalen og i tilknytning til reguleringsplanen Killingdalen. Feltet er i nærhet av skiheisanlegg og felt 2.6.	
Gjeldende planstatus	Idrettsanlegg	
Forslag arealdisponering	Parkering, veggrunn	
Kriterier	Vurdering/begrunnelse	Konsekvens
Utredninger		
Landskapsbilde	Innspillet vil medføre liten nær- eller fjernvirkning om tiltaket blir gjennomført med så små terrenginngrep som mulig.	

	Iht. Miljødirektoratets veileder vurderes innspillsområdet å ha «noe verdi» i en landskapskontekst, men ligger i et influensområde som i dag er preget av tekniske infrastruktur, bebyggelse og andre kultiverte arealer. Tiltak i det innspillsområdet PR foreslår vil føre til en «ubetydelig endring» på denne verdien.	
Nærmiljø, friluftsliv og folkehelse	Parkeringsplass har viktig funksjon for dagsturister. Umiddelbar tilgang til skiløype i øst og til Veggli skisenter i vest. Gangavstand til området ved Veggli fjellstue. Tursti krysser innspillsområdet, og selv om turstiens bruksfrekvens er uklar, er det sannsynlig at stien brukes for å nå turposten på Daggrønuten sørvest for innspillsområdet. Iht. Miljødirektoratets veileder vurderes temaet friluftsliv å ha «stor verdi». Dersom tiltaket gjennomføres på arealet PR foreslår vil det innebære «ubetydelig endring» av denne verdien da turstien fortsatt er lett tilgjengelig og ingen forbindelseslinjer brytes.	
Naturmangfold*	Det er registrert en rødlistet art i nærområdet, dette er gjøk (NT). Annet enn dette er det ikke registrert spesielle naturverdier i innspillsområdet. Innspillsområdet ligger innenfor vernskogsone. Iht. Miljødirektoratets veileder vurderes innspillsområdets verdi ift. naturmangfold å være av «middels» verdi, men om tiltaket blir innskrenket til arealet PR foreslår vurderes det til at det kun vil føre til «noe forringelse» av disse verdiene.	
Klima - basert på Miljødirektoratet klimakalkulator. Vurderingen er et anslag.	Område består ikke av myr. Klimagassutslipp beregnes ikke.	
Kulturminner og kulturmiljø	Det er ikke registrert kulturminner i området jf. Kulturminnesøk.	
Naturressurser		
Jord- og skogbruk	Innspillet berører ikke jord- og skogbruk, jf. kilden.nibio. Arealinnspillet er i dag en del av utmarksbeite på Vegglifjell og utbygging kan ha negativ innvirkning på ressursen. Men planlegger vurderer at innspillsområdets plassering blant store etablerte hyttefelt og aktivitetstilbud gjør at området er mindre attraktivt for beitedyr, som sannsynligvis heller velger å beite i roligere og mer uberørt utmark.	

Grus- og pukkressurser	Det er ikke registrert grus- eller pukkressurser innenfor planområdet, jf. NGU.	
Vassdrag	Innspillsområdet består ikke av myr. Vannforekomsten Hekanåe bekkefelt renner rett gjennom det opprinnelige innspillsområdet. Den økologiske tilstanden/potensialet til vannforekomsten er svært god, naturlig jf. NVE. Parkeringsareal kan medføre fare for forurensning av vassdraget. Det kan ikke tillates tiltak som kan medføre fare for forringelse av miljøtilstanden i vassdraget. PR anbefaler at deler av arealer opprinnelig avsatt til innspill 2.6 (transparent rødt omriss) istedenfor benyttes til innspill 2.7. Nytt innspillsområde foreslått av PR er lokalisert slik at Hekanåe blir bevart slik den ligger i dag, og parkeringsplassen vil ikke ligge innenfor flomsone.	
Samfunn		
Teknisk infrastruktur **- vei** **- vann- og avløp, og overvannshåndtering**	Innspillsområdet er i tilknytning til eksisterende vei og teknisk infrastruktur. Det bør legges til rette for lading av el-biler på parkeringsplassen.	
Transport og trafikksikkerhet*	Tiltaket vil medføre noe økning av trafikk på hovedvei. Tilførselsvei vil få noe større trafikk og medføre en risiko for trafikksikkerheten ved skianlegget. Det bør trolig gjennomføres trafikksikkerhetstiltak.	
Næringsliv	Innspillet vil kunne bidra positivt for turister og fordre økt mengde dagsturister. Innspillsområdet ligger innenfor avsatt område hvor Rollag kommune ønsker å satse på som sentrumsområde i sitt strategikart for Vegglifjell.	
Ras og flom*	Hele det opprinnelige innspillsområdet ligger innenfor aktsomhetsområde for flom. Det ligger ikke innenfor faresone for ras jmf. NVE atlas. Nytt innspillsområdet som foreslås av PR blir liggende utenfor flomsone.	
Samlet vurdering*		
PR sitt forslag om å heller bruke arealer opprinnelig avsatt til innspill 2.6 gjør at en unngår mange problematiske sider ved opprinnelige arealer avsatt til innspill 2.7. Å flytte parkeringsplassen til foreslåtte arealer gjør at det ikke vil være behov for bekkelukking av en allerede sterkt menneskelig påvirket del av Hekanåe og det gjør at tiltaket kan anlegges utenfor flomsonen til nevnte bekk. Det er av trafikksikkerhetsmessige grunner behov for ytterligere parkering i nærheten av skibakken.		
Konklusjon*	**Videre** (ved arealforflytting iht. PR sin anbefaling, på arealer som båndlegger deler av innspill 2.6 til parkeringsplass istedenfor).	

3.8 Innspill 2.8



Innspillnummer	**2.8**	
Utredningsstatus	Kun utredet av Cowi	
Gårds- og bruksnummer	32/2, 32/4, 32/10, 32/12	
Forslagsstiller	Tveiten sameie: Katriona Guri S. Seime, Olav og Henriette Haugen, Bjørn Erik og Heidi Haugen, Ole Øyvind Tveiten, Ulrik Hoff og Bente Anita Grønvold	
Arealstørrelse*	Ca 800 m	
Dagens arealbruk	Skog, delvis åpen myr	
Dagens situasjon	Feltet ligger like sør for Persbuhaugen. Innspillet gjelder en adkomstveg gjennom eksisterende fritidsbebyggelse. Området ligger i tilknytning til reguleringsplan for Lauvhovd-Persbu (19.06.03).	
Gjeldende planstatus	LNFR, bebyggelse og anlegg, fritidsbebyggelse	
Forslag arealdisponering	Veggrunn	
Kriterier	**Vurdering/begrunnelse**	**Konsekvens**
Utredninger		

Landskapsbilde*	Tiltaket vil kunne medføre noe fjernvirkning i LNFR-områdene. I områdene med bebyggelse og anlegg, samt fritidsbebyggelse vil tiltaket føre til liten/ingen fjernvirkning ved så små terrenginngrep som mulig.	
Nærmiljø, friluftsliv og folkehelse	Kan være med på å redusere naturopplevelsen for skigåere, da skiløypa går nedenfor veien. Det er nettverk av stier i området og er et attraktivt nærmiljø for eksisterende hytter. Vei vil forringe denne kvaliteten.	
Naturmangfold	Det er ikke registrert arter av nasjonal forvaltningsinteresse innenfor området jf. Naturbase. Det er derimot registrert fuglearter som står på den Norske rødlista. Heipipelerke antas å ha større leveområde enn akkurat observasjonspunkt. Heipipelærke er en art som trives i åpent landskap og er en ansvarsart ifl. Naturbase. På den Norske rødlista står Heipipelerke som livskraftig. Litt lenger vest ved Dalsethaugen er det gjort observasjon av Myrhauk (hunn) i 2019. Myrhauken er avhengig av større myrlendte områder, og tette vierkratt. På den norske rødlista står myrhauken som en sterkt truet art. Det er ca 2 km mellom foreslått arealinnspill og observasjonspunkt av myrhauk. Området i mellom observasjonspunkt og arealinnspill består av områder med glissen skog, myr og krattvegetasjon. Det er realistisk å tenke at Myrhauken benytter myrområdene som sitt leveområde, men samtidig er det en del fritidsboliger som avskjærer de sammenhengende myr og hei områdene. Før en eventuell regulering, må naturmangfoldet i områdene kartlegges med hovedfokus på Myrhauk.	
Klima - basert på Miljødirektoratet klimakalkulator. Vurderingen er et anslag.	Opptak av CO2 over 20 år for 1,80 daa myr er ca 1,1 tonn CO2. Dersom arealet bygges ned vil myrområde slippe ut 104 tonn CO2. Arealbruksendringens klimaeffekt er 105 tonn CO2 ekvivalenter. Klimaeffekt for nedbygging av myr blir minimal, da myr er innarbeidet som hensynssone.	
Kulturminner og kulturmiljø*	Det ikke registrert kulturminner eller kulturmiljø innenfor innspillsområdet. Det er registrert to automatiske fredede kulturminner i nærhet av området ved Nordmannsvollen, veiens vestligste punkt. Dette fremkommer ikke av WMSkartet ovenfor. Det ene kulturminne er Nordmannsslepa. Kulturminnet er ei ferdselsåre som starter ved	

	Vårviken nede i bygda og går mot Nedre Svendsrud. Fra Nedre Svendsrud går slepa ganske parallelt med Vegglifjellvegen til Persbuhaugen. Nordmannsslepa ender like sør for området innspillets vestligste punkt. Det er også registrert et automatisk fredet kulturminne, Persbuåe jernvinneanlegg nordvest for innspillsområdet.	
Naturressurser		
Jord- og skogbruk	Innspillsområdet berører ikke eksisterende jordbruk, men berører ca. 1,69 daa. dyrkbar mark som ved opparbeidelse i teorien kan anvendes som fulldyrka. Det er likevel lite trolig at den oppstykkede dyrkbare jorden som er kartlagt oppe på Vegglifjell vil opparbeides til fylldyrket jord, bl.a. pga. klimatiske begrensninger. Området består av noe uproduktiv skog og noe skog med lav bonitet, jf. kilden.nibio. Arealinnspillet er i dag en del av utmarksbeite på Vegglifjell og utbygging kan ha negativ innvirkning på ressursen. Planlegger vurderer at det i dette området fra før er mye menneskelig aktivitet fra omkringliggende hyttefelt, og at beitedyr antakeligvis heller velger andre områder å beite i.	
Grus- og pukkressurser	Det er ikke registrert grus- eller pukkressurser innenfor planområdet, jf. NGU.	
Vassdrag	Innspillsområdet består av noe myr. Vannforekomsten Årsetåe bekkefelt renner gjennom innspillsområdet. Den økologiske tilstanden/potensialt til vannforekomsten er god, naturlig jf. NVE. Det må gjøres tiltak for bekkefeltet ved endring av arealformål.	
Samfunn		
Teknisk infrastruktur **- vei** **- vann- og avløp, og overvannshåndtering**	Innspillet vil være i tilknytning til eksisterende vei og vil utgjøre en ny forbindelse gjennom et bebygd område. Tiltaket vil kreve infrastrukturkostnader.	
Transport og trafikksikkerhet*	Kollektivtilbud ikke tilgjengelig. Tiltaket vil ikke medføre økning av trafikk på hovedvei. Ny vei skal avlaste eksisterende vei over Persbuhaugen.	

Næringsliv	Innspillet vil bidra positivt for det lokale næringslivet, særlig anleggstjenester.	
Ras og flom*	Arealet ligger ikke innenfor aktsomhetsområde for ras og flom jmf. NVE atlas.	
Samlet vurdering*		
Tiltaket vil ha en sentral funksjon som adkomstveg for fritidsbebyggelsen rundt Persbuhaugen, samt viktig infrastrukturtiltak ved videre utvikling av området mot Kortedokk. Tiltaket ligger på dyrkbar jord og krysser to myrområder. Landskapet er svært åpent så fjern og nærvirkningen vil trolig oppleves som stor. Viktig å tilpasse utbygging etter terrenget og bekkefelt/myrområder for å unngå stor grad av fjernvirkning og ivareta naturen.		
Konklusjon	**Ikke videre.**	

3.9 Innspill 3.1



Innspillnummer	**3.1**	
Utredningsstatus	Utredet av Cowi + PR én gang	
Gårds- og bruksnummer	19/1	
Forslagsstiller	Annette Janicke Musæus	
Arealstørrelse*	98,5 daa (justert til 27.1 daa)	
Dagens arealbruk	Skog, myr med skog	
Dagens situasjon	Området ligger midt på Vegglifjell, i et større grøntdrag som skiller søndre og nordre Vegglifjell. Sørvest for innspillsområdet, i nærheten av Svarteløk, er det eksisterende fritidsbebyggelse. Feltet ligger vest for Halvfartjønn.	
Gjeldende planstatus	LNFR	
Forslag arealdisponering	Fritidsbebyggelse med tilhørende infrastruktur og grøntområder	
Kriterier	**Vurdering/begrunnelse**	**Konsekvens**
Utredninger		
Landskapsbilde	Innspillsområdet ligger i en landskapstype som iht. Miljødirektoratets veileder har «stor» verdi på grunn av bl.a. stor variasjon natursystemer, naturlandskapselementer og visuelle kvaliteter.	

	Det vurderes at tiltaket vil føre til en betydelig endring av og påvirkning på landskapsbildet fordi området er adskilt fra tidligere utbygde områder og det vil derfor medføre nær- og fjernvirkninger i et område som nå er uberørt naturmark. Tiltaket vil føre til «forringelse» av området. Innspillsområdet ligger i det Rollag kommune sin strategi omtaler som ett av fire gjenstående viktige grøntdrag på Vegglifjell. Det er viktig i en landskapsmessig kontekst å bevare disse grønt-dragene med urørt natur.	
Nærmiljø, friluftsliv og folkehelse*	Området er et attraktivt rekreasjonsområde for eksisterende hyttebeboere og for dagsutfarter til Svartløkfjell, hvorav foreslått hyttefelt vil bli veldig synlig. Halfartjønn er et positivt element for nærmiljø og friluftsliv. Umiddelbar nærhet til rekreasjonsområder. Større avstand til skiheisanlegg (mer enn 4 km. i luftlinje) og sentrumsområder. I iht. Miljødirektoratets veileder er innspillsområdet beliggende innenfor et område som vurderes som å ha «noe» til «middels» verdi som friluftsområde. Men innspillsområdet ligger som nevnt også innenfor et av grøntdragene kommunen ønsker å bevare i sin helhet. Utbygging vil føre til at området blir «forringet» og det vil innebære stor negativ konsekvens for nærmiljø, friluftsliv og folkehelse.	
Naturmangfold*	Det er ikke registrert arter av nasjonal forvaltningsinteresse innenfor området jf. Naturbase. Området arealinnspillet er foreslått i er en av de siste gjenværende grøntkorridoren mellom Vegglifjell nord og sør. Denne grøntkorridoren er svært viktig å ivareta. Arealinnspillet bryter med overordnet strategi. Området består av større myrlandskap, mindre tjønn og vassdrag. Slike landskap har ofte høyt biologisk mangfold. Arealinnspillet på 98 daa har ca 33 daa med myr. Endra arealinnspill på 271 daa har 102 daa med myr (37 %). Innspillsområdet medtar naturtypelokalitet etter Miljødirektoratets veileder. Denne naturtypen er «gammel furuskog med gamle trær» som har verdikategori «stor verdi». Lokaliteten ligger i den østlige delen av innspillsområdet.	

	Området ligger innenfor vernskogsone. Det vurderes på grunnlag av tilgjengelig kunnskapsgrunnlag at naturmangfoldet i innspillsområdet er av «stor verdi» iht. Miljødirektoratets veileder. Utbygging i dette området vil innebære «forringelse» av disse verdiene.	
Klima - basert på Miljødirektoratet klimakalkulator. Vurderingen er et anslag.	Opptak av CO2 over 20 år for 102 daa myr er ca 63 tonn CO2. Dersom arealet bygges ned vil myrområde slippe ut ca 5909 tonn CO2. Arealbruksendringens klimaeffekt er 5973 tonn CO2 ekvivalenter. Klimaeffekt for nedbygging av myr blir minimal, da myr er innarbeidet som hensynssone.	
Kulturminner og kulturmiljø	Det er ikke registrert kulturminner i området jf. Kulturminnesøk.	
Naturressurser		
Jord- og skogbruk	Innspillet berører ikke jordbruksareal eller dyrkbar mark. Tiltaksområdet består av noe uproduktiv skog, jf. kilden.nibio. Arealinnspillet er i dag en del av utmarksbeite på Vegglifjell og utbygging kan ha negativ innvirkning på ressursen. Dette er spesielt gjeldende i områder som dette, som stort sett er uberørt av menneskelige påvirkninger og derfor mer attraktivt for beitedyr.	
Grus- og pukkressurser	Det er ikke registrert grus- eller pukkressurser innenfor planområdet, jf. NGU.	
Vassdrag	Store deler av innspillsområdet består av myr, jf. kilden.nibio. Området ligger nær Halvfartjønn, som har lokal overvåkning av kalka vassdrag, jf. vannmiljø miljødirektoratet.	
Samfunn		
Teknisk infrastruktur **- vei** **- vann- og avløp, og overvannshåndtering**	Ettersom innspillsområdet ikke ligger i tilknytning til eksisterende infrastruktur vil en eventuell regulering medføre større utbygging og store kostnader tilknyttet teknisk infrastruktur, som vurderes å ikke stå i forhold til behovet for tiltaket. Dette vil innebære «stor negativ konsekvens».	
Transport og trafikksikkerhet*	Kollektivtilbud ikke tilgjengelig. Det bør tilrettelegges for lading av el-bil ved fritidsboligene. Tiltaket vil medføre mindre økning av trafikk på hovedvei.	

Næringsliv	Innspillet vil bidra positivt for det lokale næringslivet, særlig bygg- og anleggstjenester.	
Ras og flom*	Arealet ligger ikke innenfor faresone for flom og ras jmf. NVE atlas.	
Samlet vurdering*		
Utvikling i innspillsområdet vil kunne føre til en betydelig endring av landskapsbildet. Deler av innspillsområdet består av myrområder og noe uproduktiv skog. Det er ikke dyrkbar jord innenfor arealet. Det er ingen registeringer av nasjonale arter eller rødlista arter innenfor området. Innspillsområdet medtar naturtypelokalitet som etter Miljødirektoratets veileder har «stor» verdi. Innspillsområdet ligger i det kommunen beskriver som ett av fire gjenstående store grøntdrag på Vegglifjell. Utbygging her vil derfor stride mot kommunens egen strategi om å bevare disse grøntdragene i sin helhet. Store infrastrukturkostnader må påberegnes, som ikke står i forhold til behovet for tiltaket. Feltet vil negativt påvirke uberørte grøntområder betydelig og redusere rekreasjonskvalitet og opplevelse for de som bedriver friluftsliv. For samfunnstemaene vil innspillet bidra positivt til det lokale næringslivet, særlig bygg- og anleggstjenester. Dette innspillet må også ses i sammenheng med innspill nr. 3.2, og samlet er det vurdert at konsekvensene av tiltakene i overveiende grad er negative.		
Konklusjon*	**Ikke videre. PR er enige i vurderingen til COWI.**	

3.10 Innspill 3.2



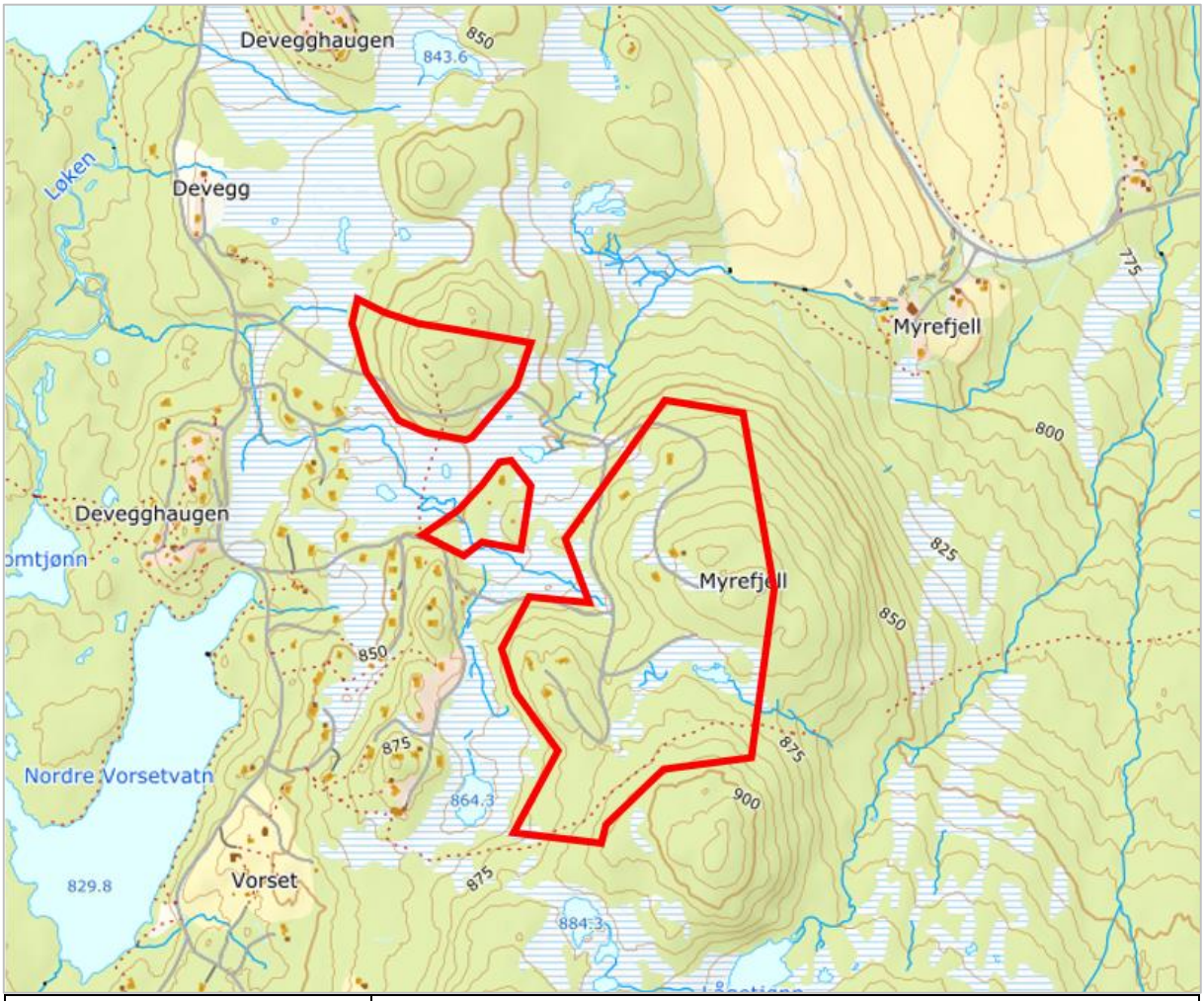
Innspillnummer	**3.2**	
Utredningsstatus	Utredet av Cowi + PR én gang	
Gårds- og bruksnummer	19/1	
Forslagsstiller	Annette Janicke Musæus	
Arealstørrelse*	68,5 daa (justert 20,3 daa)	
Dagens arealbruk	Skog, noe myr med skog og noe åpen myr	
Dagens situasjon	Området ligger midt på Vegglifjell, i et større grøntdrag som skiller søndre og nordre Vegglifjell. Sørvest for innspillsområdet, i nærheten av Svarteløk, er det eksisterende fritidsbebyggelse. Feltet ligger øst for Halvfartjønn.	
Gjeldende planstatus	LNFR	
Forslag arealdisponering	Fritidsbebyggelse med tilhørende infrastruktur og grøntområder	
Kriterier	Vurdering/begrunnelse	Konsekvens
Utredninger		
Landskapsbilde	Innspillsområdet ligger i en landskapstype med «stor» verdi iht. Miljødirektoratets veileder på grunn av bl.a. stor variasjon natursystemer, naturlandskapselementer og visuelle kvaliteter.	

	Det vurderes at tiltaket vil føre til en betydelig endring av og påvirkning på landskapsbildet fordi området er adskilt fra tidligere utbygde områder og det vil derfor medføre nær- og fjernvirkninger i et område som nå er uberørt naturmark. Tiltaket vil føre til «forringelse» av området. Innspillsområdet ligger i det Rollag kommune sin strategi omtaler som ett av fire gjenstående viktige grøntdrag på Vegglifjell. Det er viktig i en landskapsmessig kontekst å bevare disse grøntdragene med urørt natur.	
Nærmiljø, friluftsliv og folkehelse	Feltet ligger i et større grøntdrag som går øst-vest mellom nordre og søndre Vegglifjell. Området er et attraktivt rekreasjonsområde for eksisterende hyttebeboere og for dagsutfarter til Svartløkfjell, hvorav foreslått hyttefelt vil bli veldig synlig. Halfartjønn er et positivt element for nærmiljø og friluftsliv. Umiddelbar nærhet til rekreasjonsområder. Større avstand til skiheisanlegg (mer enn 4 km. i luftlinje) og sentrumsområder. I iht. Miljødirektoratets veileder er innspillsområdet beliggende innenfor et område som vurderes som å ha «noe» til «middels» verdi som friluftsområde. Men innspillsområdet ligger som nevnt også innenfor et av grøntdragene kommunen ønsker å bevare i sin helhet. Utbygging vil føre til at området blir «forringet» og det vil innebære stor negativ konsekvens for nærmiljø, friluftsliv og folkehelse.	
Naturmangfold	Det er ikke registrert arter av nasjonal forvaltningsinteresse innenfor området jf. Naturbase. Området arealinnspillet er foreslått i er en av den siste gjenværende grøntkorridorene mellom Vegglifjell nord og sør. Denne grøntkorridoren er svært viktig å ivareta. Arealinnspillet bryter med overordnet strategi. Området består av større myrlandskap, mindre tjønn og vassdrag. Slike landskap har ofte høyt biologisk mangfold. Arealinnspillet på 68 daa har ca 12 daa med myr. Endra arealinnspill på 203 daa har ca 49 daa med myr (24%).	

	Området medtar deler av naturtypelokalitet med naturtypen «gammel granskog med gamle trær». Denne lokaliteten har etter Miljødirektoratets veileder verdikategori «svært stor verdi». Det vurderes på grunnlag av tilgjengelig kunnskapsgrunnlag at naturmangfoldet i innspillsområdet er av «stor verdi» iht. Miljødirektoratets veileder. Utbygging i dette området vil innebære «forringelse» og stor negativ konsekvens for disse verdiene.	
Klima - basert på Miljødirektoratet klimakalkulator. Vurderingen er et anslag.	Opptak av CO2 over 20 år for 49 daa myr er ca 31 tonn CO2. Dersom arealet bygges ned vil myrområde slippe ut ca 2839 tonn CO2. Arealbruksendringens klimaeffekt er 2869 tonn CO2 ekvivalenter. Klimaeffekt for nedbygging av myr blir minimal, da myr er innarbeidet som hensynssone.	
Kulturminner og kulturmiljø	Det er ikke registrert kulturminner i området jf. Kulturminnesøk.	
Naturressurser		
Jord- og skogbruk*	Tiltaksområdet består ikke av jordbruksarealer eller dyrkbar mark. Området består av uproduktiv skog, jf. kilden.nibio. Arealinnspillet er i dag en del av utmarksbeite på Vegglifjell og utbygging kan ha negativ innvirkning på ressursen. Dette gjelder spesielt i områder som dette, som fra før har lite/ingen menneskelige påvirkninger, og som dermed er mer attraktivt for beitedyr.	
Grus- og pukkressurser	Det er ikke registrert grus- eller pukkressurser innenfor planområdet, jf. NGU.	
Vassdrag	Tiltaksområdet ligger nær Halvfartjønn, som har lokal overvåkning av kalka vassdrag, jf. vannmiljø miljødirektoratet.	
Samfunn		

Teknisk infrastruktur **- vei** **- vann- og avløp, og overvannshåndtering**	Ettersom innspillsområdet ikke ligger i tilknytning til eksisterende infrastruktur vil en eventuell regulering medføre større utbygging og store kostnader tilknyttet teknisk infrastruktur, som vurderes å ikke stå i forhold til behovet for tiltaket.	
Transport og trafikksikkerhet*	Kollektivtilbud ikke tilgjengelig. Det bør tilrettelegges for lading av el-bil ved hver fritidsbolig. Tiltaket vil medføre mindre økning av trafikk på hovedvei.	
Næringsliv	Innspillet vil bidra positivt for det lokale næringslivet, særlig bygg- og anleggstjenester.	
Ras og flom*	Arealet ligger ikke innenfor aktsomhetsområde for flom og ras jmf. NVE atlas.	
Samlet vurdering*		
Utredningen viser at utvikling i innspillsområdet vil kunne føre til betydelig endring av landskapsbildet. Deler av innspillsområdet består av myrområder. Området består av noe uproduktiv skog uten dyrkbar jord. Det er ingen registeringer av nasjonale arter av forvaltningsinteresse eller rødlista arter. Innspillsområdet medtar deler av naturtypelokalitet med «stor» verdi. Store infrastrukturkostnader må påberegnes ved utbygging. Feltet vil påvirke uberørte grøntområder betydelig og redusere kvalitet og opplevelse. Innspillsområdet ligger i det kommunen beskriver som ett av fire gjenstående store grøntdrag på Vegglifjell. Utbygging her vil stride mot kommunens egen strategi om å bevare disse grøntdragene i sin helhet. Innspillet kan bidra positivt til det lokale næringslivet, særlig bygg- og anleggstjenester. Dette innspillet må også ses i sammenheng med innspill nr. 3.1, og samlet er det vurdert at konsekvensene av tiltaket i overveiende grad er negative.		
Konklusjon*	**Ikke videre. PR er enige i vurderingen til COWI.**	

3.11 Innspill 5.0



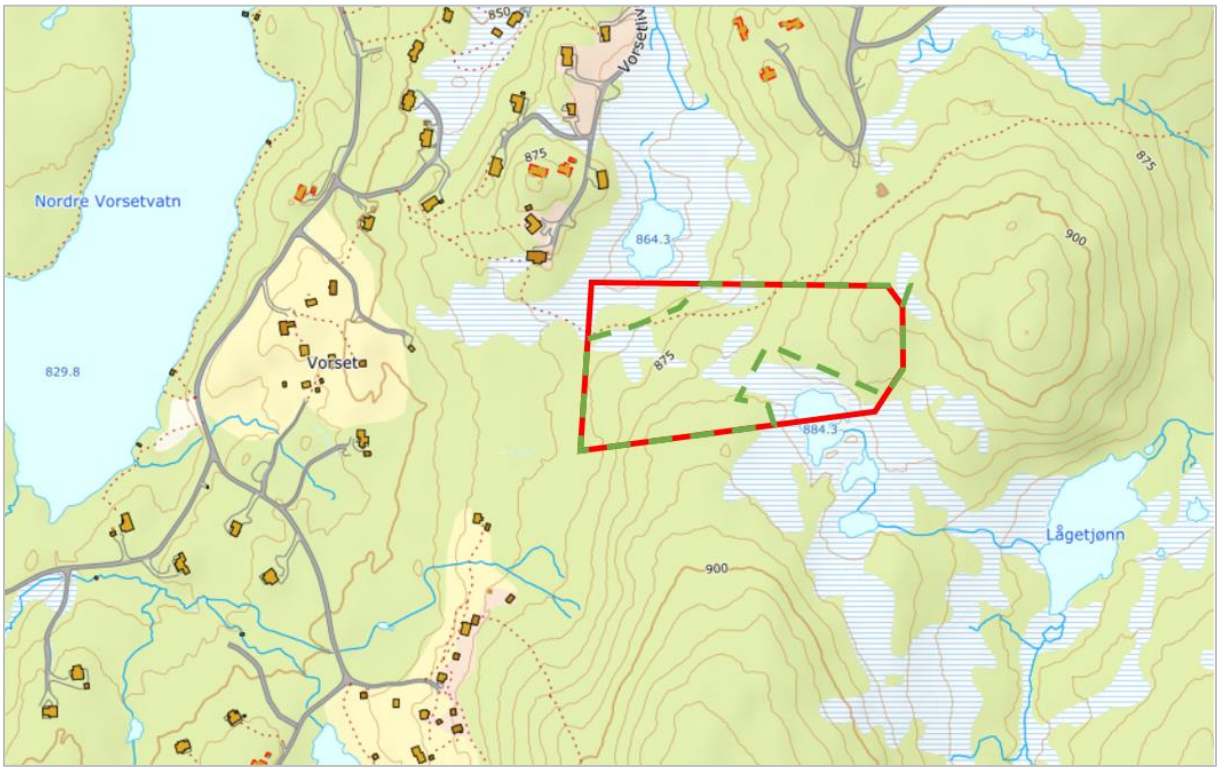
Innspillnummer	**5.0**
Utredningsstatus	Utredet av Cowi + PR én gang
Gårds- og bruksnummer	85/2, 10/115, 10/117
Forslagsstiller	Kjetil Heitmann, på vegne av grunneierne
Arealstørrelse*	187,5 daa (justert 193 daa)
Dagens arealbruk	Skog, noe myr med skog og noe åpen myr
Dagens situasjon	Området ligger sør i planområdet ved Høghaug, vest for Myrefjell. Feltet ligger i et grøntdrag med nær tilknytning til eksisterende fritidsbebyggelse og noe myr. Det er adkomstvei i området.
Gjeldende planstatus	LNFR
Forslag arealdisponering	Fritidsbebyggelse med tilhørende infrastruktur og grøntområde

Kriterier	Vurdering/begrunnelse	Konsekvens
Utredninger		
Landskapsbilde*	Innspillet kan sees som en utvidelse av eksisterende arealformål. Samtidig vil innspillet kunne forringe viktig landskap for friluftsliv. For å redusere fjernvirkning bør det ikke bygges mot høydedrag og topper, som Høghaug og Myrefjell, da dette kan medføre økning av eksponerte utbyggingsområder på Vegglifjell. Landskapet vurderes til å ha «middels» verdi iht. Miljødirektoratets veileder. Dersom utbyggingen forbeholdes til de nedre delene av Myrefjell og Høghaug, og gjennomføres på en måte som hensyntar omgivelsene vurderes det at tiltaket kan føre til «noe forringelse» av verdiene.	
Nærmiljø, friluftsliv og folkehelse	Feltet ligger i et grøntdrag som går øst-vest gjennom planområdet, helt i sør. Bebyggelse i feltet vil redusere grøntdraget betydelig og er i forhold til dette særlig viktig å se i sammenheng med innspill 13.1 (som av PR er kraftig innskrenket). Skiløypa krysser øst-vest gjennom feltet. Denne vil hensyntas i videre planprosess. Det er langt mer enn 4 km. i luftlinje fra innspillsområdet til Veggli skisenter. Dette fordrer til bruk av bil som fremkomstmiddel, noe som vil være negativt i et folkehelseperspektiv.	
Naturmangfold	Annet enn å ligge innenfor vernskogsone, er det ingen spesielle naturverdier innenfor innspillsområdet. Det er gjort funn av livskraftige arter innenfor innspillsområdet, og rødlistede lavarter i umiddelbar nærhet utenfor. Noe som kan bety at rødlistede arter også har sitt økologiske funksjonsområde innenfor innspillsområdet. Områder som dette, som har store terreng- og naturvariasjoner over relativt korte avstander, har ofte større biologisk mangfold enn mer homogene områder. Dette må kartlegges i en eventuell reguleringsplan. Iht. Miljødirektoratets veileder vurderes det at naturmangfoldet har «noe» til «middels» verdi, og at tiltaket kan føre til «noe forringelse» av disse verdiene.	
Klima - basert på Miljødirektoratet	Opptak av CO2 over 20 år for 54 daa myr er ca 34 tonn CO2. Dersom arealet bygges ned vil myrområde slippe ut ca 3128 tonn CO2.	

klimakalkulator. Vurderingen er et anslag.	Arealbruksendringens klimaeffekt er 3162 tonn CO2 ekvivalenter. Klimaeffekt for nedbygging av myr blir minimal, da myr er innarbeidet som hensynssone.	
Kulturminner og kulturmiljø*	Det er ikke registrert kulturminner i området jf. Kulturminnesøk.	
Naturressurser		
Jord- og skogbruk	Tiltaksområdet består ikke av jordbruksarealer. Området består av noe uproduktiv skog og noe åpen jorddekt fastmark jf. kilden.nibio. Arealinnspillet er i dag en del av utmarksbeite på Vegglifjell og utbygging kan ha negativ innvirkning på ressursen. Dette gjelder spesielt i områder som fra før er lite påvirket av menneskelig aktiviteter. I dette tilfellet vurderer planlegger at beitedyr heller velger områder med mindre menneskelig aktivitet i enn i dette området.	
Grus- og pukkressurser	Det er ikke registrert grus- eller pukkressurser innenfor planområdet, jf. NGU.	
Vassdrag	Tiltaksområdet består av noe myr, åpne småvann og små bekkedrag.	
Samfunn		
Teknisk infrastruktur **- vei** **- vann- og avløp, og overvannshåndtering**	Tiltaksområdet ligger i tilknytning til eksisterende fritidsbebyggelse, men det påregnes store infrastrukturkostnader ved utvikling. Vann- og avløp skal tilkobles VEVAS vann- og avløpsnett.	
Transport og trafikksikkerhet*	Kollektivtilbud ikke tilgjengelig. Det bør tilrettelegges for lading av el-bil ved hver fritidsbolig og ved turistanlegget. Tiltaket vil medføre en del økning av trafikk på hovedvei og tilførselsvei. Trafikksikkerhet må vurderes i reguleringsplan	
Næringsliv	Innspillet vil bidra positivt for det lokale næringslivet, særlig bygg- og anleggstjenester.	
Ras og flom*	Arealet ligger ikke innenfor aktsomhetsområde for flom og ras jmf. NVE atlas.	
Samlet vurdering*		
Utredningen viser at tiltaket vil kunne gi betydelige konsekvenser for bevaring av et stort sammenhengende grøntdrag midt på Vegglifjell. På grunn av dette er det spesielt viktig at det ved en eventuell regulering settes en grense for hvor langt opp på fjelltoppene en kan bygge ut. Dette		

kan være med på å avbøte eventuelle nær- og fjernvirkninger av tiltaket. Området består av noen våtmarksområder og bekkefelt, disse vil ved regulering ivaretas gjennom hensynssoner og byggegrenser. Utvikling vil medføre store infrastrukturkostnader, selv om mye av tiltaket ligger i tilknytning til eksisterende fritidsbebyggelse. For samfunnstemaene vil utvikling være positivt for det lokale næringslivet, særlig bygg- og anleggstjenester. Deler av innspillet er allerede lagt ut til fritidsbebyggelse i kommunedelplanen (07.05.2019).	
Konklusjon	**Videre**

3.12 Innspill 6.3



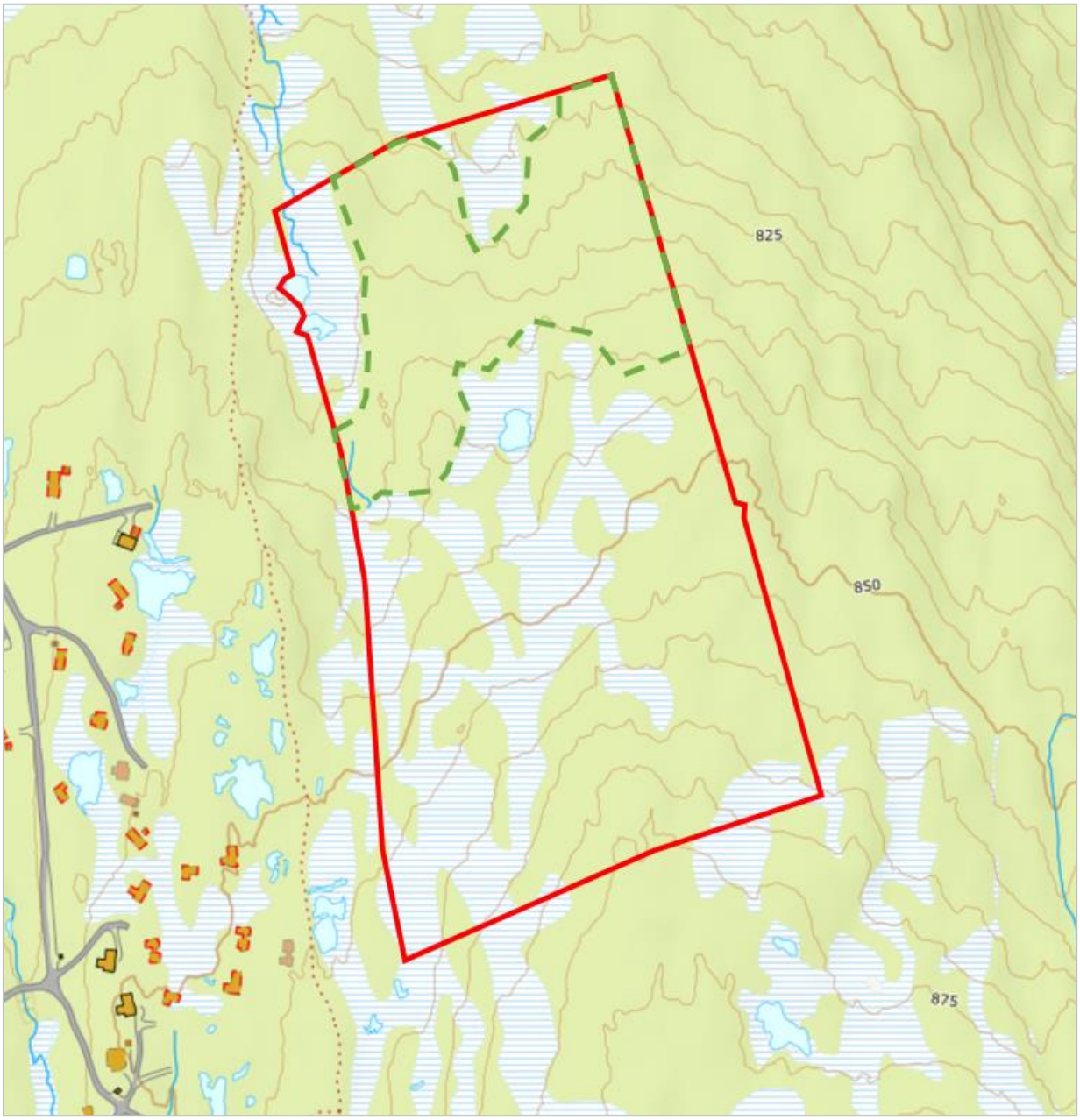
Innspillnummer	**6.3**	
Utredningsstatus	Utredet av Cowi + PR tre ganger	
Gårds- og bruksnummer	84/3	
Forslagsstiller	Ole Johnny Haukjem	
Arealstørrelse*	Ca. 31,25 daa (grønn stiplet linje)	
Dagens arealbruk	Skog, åpen fastmark	
Dagens situasjon	Feltet ligger på Søre-Vegglifjell i Vorset-området, øst for Nordre Vorsetvatn. Berørt areal er fjellgrunn bestående av uproduktiv skog og lav bonitet, samt myr. Feltet ligger i tilknytning til eksisterende fritidsbebyggelse med tilhørende infrastruktur.	
Gjeldende planstatus	LNFR	
Forslag arealdisponering	Fritidsbebyggelse med tilhørende infrastruktur og grøntområde	
Kriterier	**Vurdering/begrunnelse**	**Konsekvens**
Utredninger		
Landskapsbilde*	Området har et landskap som kan anses vanlig i regionen, men det har naturlandskapselementer og visuelle kvaliteter som gjør at det kan	

	kategoriseres som «middels» verdifullt iht. Miljødirektoratets veileder. Det er godt utsyn fra området, og landskapet oppleves som middels/storskala. Utbygging i innspillsområdet vil medføre noen nær- og fjernvirkninger, dvs. området vil være synlig fra avstand i spesielt det østre/høyereliggende området. Det anses imidlertid at dette ikke vil inneha silhuettvirkninger og/eller negativ eksponering, og synligheten vil være iht. deler av nærliggende området som allerede er bebygget. Det er imidlertid viktig å vurdere landskapsvirkningene nærmere i en reguleringsplan, eksempelvis ved bruk av differensierte bestemmelser og/eller avbøtende tiltak ved behov. Påvirkning anses samlet å ligge i kategoriene «noe forringet» til «forringet», men med hovedvekt på førstnevnte siden innspillsområdet er justert ned fra de høyestliggende områdene. Området ligger også i umiddelbar nærhet til eksisterende byggeområder i nordlig og vestlig retning, og vil anses som en direkte forlengelse av disse byggeområdene. Dette området er også definert som et «sentrumsområde» for næring i kommunale planer, og det er derfor et utviklingsområde tilknyttet eksisterende bebyggelse. Landskapsvirkningene vil derfor bli mindre i forhold til om området hadde ligget for seg selv uten forankring til eksisterende hyttefelt.	
Nærmiljø, friluftsliv og folkehelse	Innspillsområdet ligger i nærheten av eksisterende bebyggelse/infrastruktur, og det anses at utvidelsen kan aksepteres uten å gå på bekostningen av friluftsliv og folkehelse. De større, uberørte friluftsområdene mot øst vil fortsatt eksistere. Området kan samlet anses som «middels verdi» iht. Miljødirektoratets veileder. Utbygging vil medføre tap av noen arealer og falle under kategori «noe forringet» for påvirkningsgrad, dvs. at tiltaket vil kunne ha et negativt omfang for bruk av nærturområder for blant annet eksisterende hyttefelt. Nærhet til skiløype i nordvest. Nærhet til friluftsområder. Innspillsområdet ligger i stor avstand fra Vegglifjell skisenter (mer enn 4 km. i luftlinje, men betydelig nærmere foreslått nytt innspillsområde 31.2 hvor det er foreslått utvikling av skisenter/ aktivitetstilbud).	
Naturmangfold	Kunnskapsgrunnlaget om områdets biologiske mangfold er svakt – ingen registrerte arter. I	

	umiddelbar nærhet til området i sørlig retning er det registrert funn av den rødlistede lavarten gubbeskjegg (NT). Det er ikke utenkelig at denne arten også kan finnes innenfor innspillsområdet. I videre reguleringsarbeid bør det gjennomføres naturmangfoldundersøkelse. Området ligger innenfor vernskogsone. Muligheten for at det kan være rødlistede arter innenfor innspillsområdet er med på å vurderingen at tiltaket kan føre til «noe forringelse» av naturmangfoldverdiene i området, som vurderes å være av «noe verdi» iht. Miljødirektoratets veileder.	
Klima - basert på Miljødirektoratet klimakalkulator. Vurderingen er et anslag.	Opptak av CO2 over 20 år for 2,884 daa myr er ca 1,8 tonn CO2. Dersom arealet bygges ned vil myrområde slippe ut 167,1 tonn CO2. Arealbruksendringens klimaeffekt er 169,9 tonn CO2 ekvivalenter. Klimaeffekt for nedbygging av myr blir minimal, da myr innarbeides som hensynssone i reguleringsplan.	
Kulturminner og kulturmiljø*	Det er ikke registrert kulturminner i området jf. Kulturminnesøk. Arealet ligger i nærheten til setermiljøet på Vorset, men det er nå avsatt en buffer mellom dette området og justert innspillsområde.	
Naturressurser		
Jord- og skogbruk	Tiltaksområdet består ikke av jordbruksarealer. Området består av noe uproduktiv skog og noe åpen jorddekt fastmark jf. kilden.nibio. Arealinnspillet er i dag en del av utmarksbeite på Vegglifjell og utbygging kan ha negativ innvirkning på ressursen. Dette gjelder spesielt i områder som ligger i mer uberørt landskap, og som dermed har mindre menneskelig aktivitet. Tiltaket vil ligge i nær sammenheng med eksisterende bebyggelse og områder med menneskelig aktivitet, som antakeligvis beitedyr velger å unngå.	
Grus- og pukkressurser	Det er ikke registrert grus- eller pukkressurser innenfor planområdet, jf. NGU.	
Vassdrag	Innspillsområdet ligger rett vest for et lite tjern. Det vil settes byggegrense på 50 meter mot dette tjernet og det vil bevares uberørt. På grunn av oppdatering av underliggende kartlag fra Norgeskart er innspillsområdet nok en gang justert for å hindre påvirkning av myrområder rundt det lille tjernet sørøst i planområdet. Det nye justerte innspillsområdet medtar et	

	avgrenset, lite myrområde. Dette området vil bevares gjennom hensynssone i plankartet.	
Samfunn		
Teknisk infrastruktur **- vei** **- vann- og avløp, og overvannshåndtering**	Innspillsområdet ligger i tilknytning til eksisterende fritidsbebyggelse mot nord, og ny infrastruktur kan påkoples dette feltet, og enkelt føres inn i nytt felt. Vann- og avløp skal tilkobles VEVAS vann- og avløpsnett.	
Transport og trafikksikkerhet*	Kollektivtilbud ikke tilgjengelig. Det bør tilrettelegges for lading av el-bil ved hver fritidsbolig og ved turistanlegget. Tiltaket vil medføre noe økning av trafikk på hovedvei og tilførselsvei. Trafikksikkerhet må vurderes i reguleringsplan.	
Næringsliv	Innspillet vil bidra positivt for det lokale næringslivet, særlig bygg- og anleggstjenester. Næringsgrunnlaget til ny fjellstue i nærområdet vil sannsynligvis blir bedre med flere tomter i området.	
Ras og flom*	Arealet ligger ikke innenfor aktsomhetsområde for flom og ras jmf. NVE atlas.	
Samlet vurdering*		
Det er gjort funn av rødlistede sopp- og lavarter i umiddelbar nærhet til området. Om innspillet godtas av kommunen anbefales det at planområdet innskrenkes til grønn, stiplet linje på kartet for å minimere påvirkning på vannforekomster og myrområder, samt mulige habitater for rødlistede arter. Utbygging i innspillsområdet vil medføre noen nær- og fjernvirkninger, dvs. området vil være synlig fra avstand i spesielt det østre/høyereliggende området. Det anses imidlertid at dette ikke vil inneha silhuettvirkninger og/eller negativ eksponering, og synligheten vil være iht. deler av nærliggende området som allerede er bebygget. Det er også lagt til en betydelig buffer mot setermiljøet på Vorset for å unngå negativ påvirkning på dette kulturmiljøet. Infrastruktur er lett tilgjengelig ved nærliggende, nordlige områder for fritidsbebyggelse. Innspillet vil bidra positivt for det lokale næringslivet. Området må ses i sammenheng med innspill 12.1, i sørlig retning. Begge disse innspillene er ytterligere redusert. Til informasjon er forslag til justert innspillsområde fra PR igjen justert på grunn av oppdatering av kartgrunnlaget til Norgeskart, som bl.a. har gjort at enkelte kartlagte myrområder på Vegglifjell har blitt utvidet/endret fasong. Endringer er gjort for å minske konflikt med sammenhengende myrområder.		
Konklusjon	**Videre (ved arealjustering)**	

3.13 Innspill 7.1



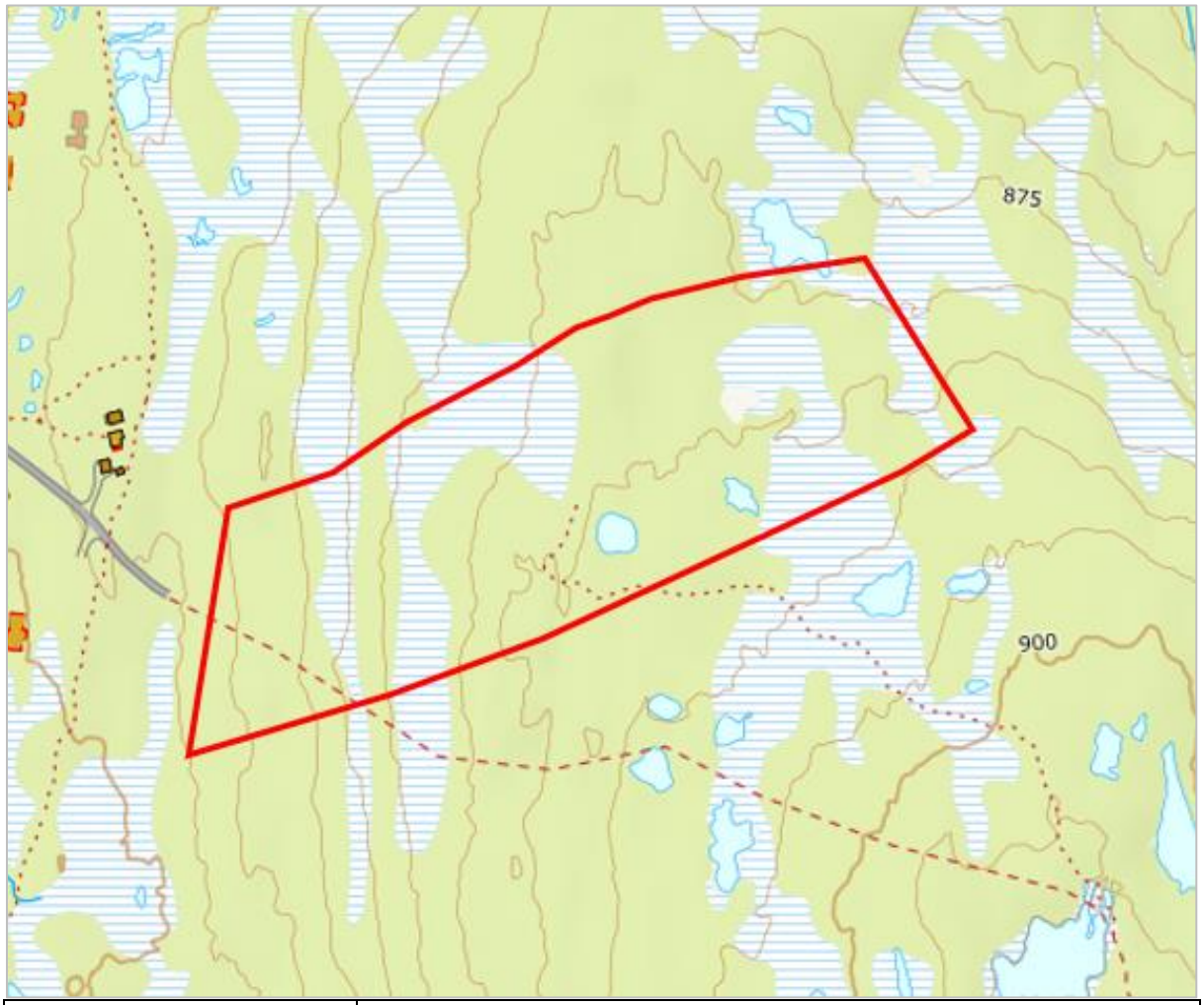
Innspillnummer	**7.1**
Utredningsstatus	Utredet av Cowi + PR én gang
Gårds- og bruksnummer	81/1, 81/3, 82/1
Forslagsstiller	Asbjørn Raunholm, Kjell Kravik, Knut Helgerud, Tor Arne Bjørkgården og Torstein Bjøkgård
Arealstørrelse	Ca. 46,6 daa (grønn stiplet linje)
Dagens arealbruk	Skog, noe myr med skog

Dagens situasjon	Feltet ligger på søre Vegglifjell, tilgrenset eksisterende hyttefelt Steintjønn hyttefelt i vest. Feltet ligger nord-øst for Steintjønn og området er småkupert, delvis åpent og noe tett skogsterreng. Her ønskes det utvidelse av Steintjønn hyttegrend, samt aktivitetsområde. Feltet kan sees på som en utvidelse av eksisterende hytteområde. Det er mulig med forlengelse av eksisterende vei og vann- og avløp i området.	
Gjeldende planstatus	LNFR	
Forslag arealdisponering	Fritidsbebyggelse med tilhørende infrastruktur og grøntområde.	
Kriterier	**Vurdering/begrunnelse**	**Konsekvens**
Utredninger		
Landskapsbilde	Innspillsområdet kan samlet anses som «middels verdi» iht. Miljødirektoratets veileder for verdisetting av landskap. Det antas at en fullskala utbygging av opprinnelig innspillsområde (høy tetthet) ville gitt en påvirkningsgrad som faller innenfor kategori «forringet». I innskrenket innspillsområde foreslått av PR anses det at en utbygging kun vil føre til «noe forringelse» av denne verdien. Dette vil naturligvis variere med omfanget av utbygging, volumer/hyttestørrelser og avbøtende tiltak som settes i en reguleringsplan, men størstedelen av det justerte arealet er godt egnet til bebyggelse. Landskapet fremstår som ett av ganske få gjenværende nærmest uberørte områder. Terrenget er hellende mot nordvest og eventuell utbygging vil kunne være synlig for omgivelsene. Dette må tas hensyn til gjennom videre planprosess og minimeres gjennom planbestemmelser om høyder, utforming osv. på fritidsboliger.	
Nærmiljø, friluftsliv og folkehelse	Stor avstand til skiheisanlegg (mer enn 4 km. i luftlinje), samt skiløype. Det er også relativt stor avstand til senterområde. Utbygging vil føre til reduksjon av LNFR-arealer og nedbygging av eksisterende grønnstrukturer i nærmiljøet til eksisterende fritidsbebyggelse i vest. Nærområdet har et godt utviklet nettverk av ski- og turløyper, bl.a. opp til toppen av Grohølsfjell som sør for innspillsområdet. Området vurderes å ha «stor verdi» iht. veileder for verdisetting av friluftsliv. Utbygging vil til en viss grad medføre tap av arealer og redusert attraktivitet i friluftsområdet, dermed vurderes det at tiltaket vil føre til «noe forringelse» av	

	verdien. Dette kan avbøtes ved at man i reguleringsprosessen pålegges å ivareta og tilrettelegge for forbindelseslinjer og eksisterende stier og løypetraséer. I en eventuell reguleringsplan kan forbindelseslinjer i stor grad opprettholdes og det kan avsettes grønne «buffere» slik at tiltaket ikke medfører direkte påvirkninger på stier o.l.	
Naturmangfold*	Innspillsområdet ligger i sin helhet innenfor vernskogsone. Det var opprinnelig store, sammenhengende myrdrag innenfor det totale innspillsområdets avgrensing, men dette er nå justert slik at innspillsområdet utelukker våtmark. Inntil den vestre plangrensen for innspillet er det kartlagt naturtypelokalitet med «stor verdi» iht. Miljødirektoratets veileder. Det er registrert to lokaliteter med den rødlistede lavarten gubbe-skjegg (NT) innenfor innspillsområdet, disse blir avsatt med hensynssone i en eventuell reguleringsplan, og som et avbøtende tiltak bør det gjennomføres naturmangfoldundersøkelse for å kartlegge eventuelle andre arter i området. Innspillsområdet vurderes til å ha «middels verdi» etter Miljødirektoratets veileder. Tiltaket vil kunne føre til «noe forringelse» av naturmangfoldverdiene i innspillsområdet.	
Klima - basert på Miljødirektoratet klimakalkulator. Vurderingen er et anslag.	Siden innspillsområdet nå er justert til å ekskludere myrområder hindrer en CO^2-utslipp knyttet til forstyrrelser og opparbeiding av denne naturtypen.	
Kulturminner og kulturmiljø	Det er ikke registrert kulturminner eller kulturmiljø innenfor innspillsområdet.	
Naturressurser		
Jord- og skogbruk *	Innspillsområdet medtar ikke arealer med dyrket eller dyrkbar jord. Skogen i området består av uproduktiv barskog. Innspillsområdet ligger på Vegglifjell, som brukes som utmarksbeite. Utbygging kan ha innvirkning på denne ressursen. Spesielt i områder som dette kan beiteressursene påvirkes negativt, ettersom det fra er lite påvirket/utbygd, og som antakeligvis beitedyr velger fremfor mer utbygde områder med mer menneskelig aktivitet. Likevel vil eventuell påvirkning på ressursen reduseres ved av innspillsområdet som forslås av PR er betydelig innskrenket i forhold til opprinnelig areal.	

Grus- og pukkressurser	Det er ikke registrert grus- eller pukkressurser innenfor planområdet, jf. NGU.	
Vassdrag*	Redusert innspillsområde medtar kun et lite bekkedrag langs den vestre plangrensen.	
Samfunn		
Teknisk infrastruktur **- vei** **- vann- og avløp, og overvannshåndtering**	Det må påregnes infrastrukturkostnader for utvikling i tiltaksområdet. Vann og avløp kan ved utbygging tilkobles VEVAS vann- og avløpsnett fra eksisterende hyttefelt i vest.	
Transport og trafikksikkerhet*	Kollektivtilbud ikke tilgjengelig. Reguleringsplan bør tilrettelegge for lademuligheter for el-bil på hver fritidsbolig. Tiltaket vil medføre noe økning av trafikk på hovedvei og tilførselsvei og en betydelig økning på tilførselsvei. Trafikksikkerhet må vurderes i reguleringsplan.	
Næringsliv	Innspillet vil bidra positivt for det lokale næringslivet i kommunen, særlig i form av bygg- og anleggstjenester.	
Ras og flom*	Arealet ligger ikke innenfor aktsomhetsområde for flom og ras jmf. NVE atlas.	
Samlet vurdering*		
PR sin nye utredning viser at tiltak i innskrenket innspillsområde kan innebære noe negative konsekvenser for landskapsbildet, nærmiljø/friluftsliv og naturmangfold, men dette anses akseptabelt, og en betydelig forbedring i forhold til det opprinnelige arealet. Ved å redusere innspillsarealet til hva PR foreslår unngår en de største negative virkningene på sammenhengende myrområder og påvirkningen på utmarksbeite blir betydelig mindre enn hva det var i opprinnelig område. Det må påregnes infrastrukturkostnader fordi en eventuell utbygging vil finne sted i et område som ikke har eksisterende infrastruktur fra før. For samfunnstemaene vil utvikling bidra positivt for det lokale næringslivet, særlig for bygg- og anleggstjenester		
Konklusjon*	**Videre (ved arealjustering)**	

3.14 Innspill 7.2



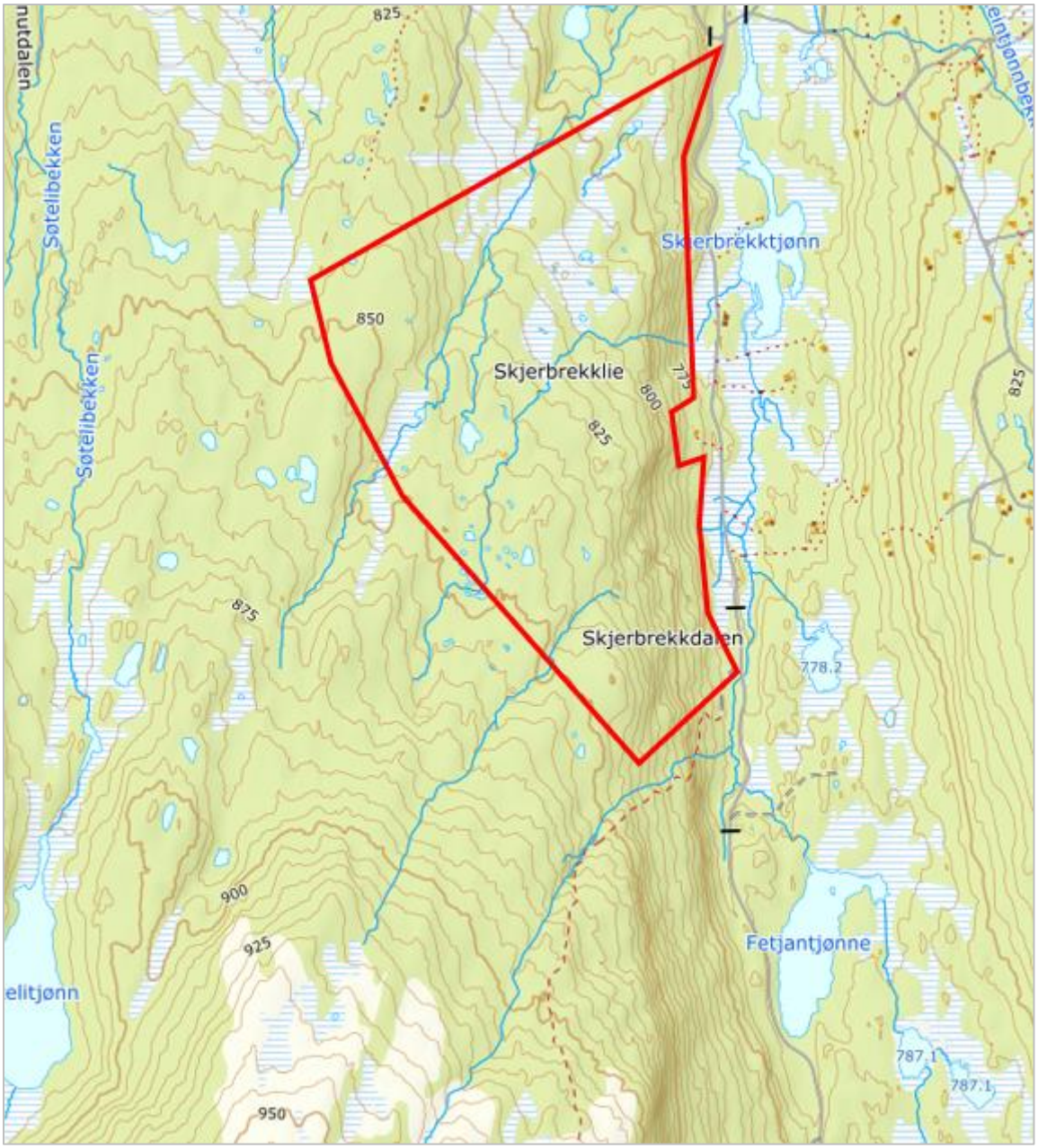
Innspillnummer	**7.2**
Utredningsstatus	Utredet av Cowi + PR én gang
Gårds- og bruksnummer	79/1
Forslagsstiller	Asbjørn Raunholm, Kjell Kravik, Knut Helgerud, Tor Arne Bjørkgården og Torstein Bjøkgård
Arealstørrelse	69 daa
Dagens arealbruk	Skog, noe myr med skog
Dagens situasjon	Feltet ligger på søre Vegglifjell, tilgrenset eksisterende hyttefelt Steintjønn hyttefelt i vest. Feltet ligger nord-øst for Steintjønn og området er småkupert, delvis åpent med noe tett skogsterreng. Her ønskes det utvidelse av Steintjønn hyttegrend, samt aktivitetsområde. Feltet kan sees på som en utvidelse av eksisterende hytteområde. Det er mulig med forlengelse av eksisterende vei og vann- og avløp i området.

Gjeldende planstatus	LNFR	
Forslag arealdisponering	Fritidsbebyggelse med tilhørende infrastruktur og grøntområde	
Kriterier	Vurdering/begrunnelse	Konsekvens
Utredninger		
Landskapsbilde	Innspillsområdets vestre halvdel er beliggende i en sterkt hellende vestvendt side ved foten av Grohølsfjell. Den østre halvdelen av innspillsområdet er beliggende på slakere terreng, men mer eksponert i et høyere terreng (også markert med skrinn vegetasjon/snaufjell på kartgrunnlaget). Området er fra før jomfruelig naturmark, og utvikling her vil kunne gi nær- og fjernvirkninger til omgivelsene på grunn av eksponering, spesielt mot vest. Innspillsområdet kan samlet anses som «middels verdi» iht. Miljødirektoratets veileder for verdisetting av landskap. Det antas at en fullskala utbygging av innspillsområdet vil gi en påvirkningsgrad som faller innenfor kategori «forringet». Det vil også være utfordrende å komme inn med adkomstveg uten å måtte forsere våtmarksområder, og bratt terreng.	
Nærmiljø, friluftsliv og folkehelse	Utbygging vil føre til reduksjon av LNFR-arealer i nærmiljøet til eksisterende fritidsbebyggelse i vest. Nærområdet har et godt utviklet nettverk av ski- og turløyper. Det er stor avstand (mer enn 4 km. i luftlinje) til Veggli skisenter. Området vurderes å ha «middels verdi» iht. verdi for verdisetting av friluftsliv. Utbygging vurderes å kunne medføre bl.a. tap av arealer og mulig reduksjon i tilgjengelighet og forbindelseslinjer. Tiltaket vil kunne føre til «forringelse» av verdien.	
Naturmangfold	Innspillsområdet ligger innenfor vernskogsone. Majoriteten av planområdet ligger utenfor området som ble kartlagt for naturtyper og arter i 2021. Dette medfører at kunnskapsgrunnlaget for naturmangfold vurderes som svakt. Innenfor det begrensede området som er kartlagt i 2021 er det registrert funn av rødlisteartene gubbeskjegg (NT) og gjøk (NT), samt de livskraftige artene perleugle og gran. Innspillsområdet medtar deler av naturtypelokalitet med «stor verdi». Basert på foreliggende kunnskapsgrunnlag vurderes området iht. Miljødirektoratets veileder til å ha naturmangfold innenfor verdikategorien	

	«middels verdi» til «stor verdi». Utvikling av dette området vil føre til «forringelse» av disse verdiene på grunn av påvirkningen tiltaket kan ha på naturtypelokalitet og økologiske og landskapsøkologiske funksjoner. Områder som dette, som ligger i et område med relativt store naturvariasjoner (høydegradienter, myr, tjern, snaufjell), har ofte høyere artsmangfold enn mer homogene områder. Arealinnspillet på 69 daa har ca 11 daa med myr (15%). Myrområdene ligger for det meste i den vestre til midtre delen av innspillområdet, og da dette samtidig er området hvor adkomstveg fra eksisterende felt sannsynligvis må anlegges vil dette gi negative konsekvenser for våtmark. Som tidligere nevnt er deler av dette området også bratt.	
Klima - basert på Miljødirektoratet klimakalkulator. Vurderingen er et anslag.	Opptak av CO2 over 20 år for ca. 11 daa myr er ca 6,9 tonn CO2. Dersom arealet bygges ned vil myrområde slippe ut 637 tonn CO2. Arealbruksendringens klimaeffekt er 644 tonn CO2 ekvivalenter. I dette tilfellet anses det som utfordrende å gjennomføre tiltaket uten å påvirke myr til en viss grad og dermed bidra til klimagassutslipp.	
Kulturminner og kulturmiljø	Det er ikke registrert kulturminner i området jf. Kulturminnesøk.	
Naturressurser		
Jord- og skogbruk*	Tiltaksområdet består ikke av jordbruksarealer. Området består av noe uproduktiv skog, noe skog med lav bonitet og noe åpen jorddekt fastmark jf. kilden.nibio. Innspillsområdet ligger på Vegglifjell, som brukes som utmarksbeite. Utbygging kan ha innvirkning på denne ressursen, spesielt siden innspillsområdet er lagt til arealer som er uberørte fra før og som derfor kan være mer attraktive for beitedyr av denne grunn.	
Grus- og pukkressurser	Det er ikke registrert grus- eller pukkressurser innenfor planområdet, jf. NGU.	
Vassdrag	Tiltaksområdet består av noe myr, samt noen åpne småvann, jf. kilden.nibio. Dersom det settes i gang tiltak her, vil det være utfordrende å unngå 100-metersbeltet, spesielt i den østre halvdelen av innspillsområdet.	
Samfunn		

Teknisk infrastruktur **- vei** **- vann- og avløp, og overvannshåndtering**	Det må påregnes store infrastrukturkostnader for utvikling i tiltaksområdet. Vann- og avløp skal tilkoples VEVAS vann- og avløpsnett.	
Transport og trafikksikkerhet*	Kollektivtilbud ikke tilgjengelig. Reguleringsplan bør tilrettelegge for lademuligheter for el-bil på hver fritidsbolig. Tiltaket vil medføre mindre økning av trafikk på hovedvei. Tilførselsveier vil få betydelig økt trafikk og medføre en risiko for trafikksikkerheten.	
Næringsliv	Innspillet vil bidra positivt for det lokale næringslivet, særlig bygg- og anleggstjenester.	
Ras og flom*	Arealet ligger ikke innenfor aktsomhetsområde for ras og flom jmf. NVE atlas. Den vestre delen av planområdet ligger i bratt terreng.	
Samlet vurdering		
Planleggers utredning viser at tiltak i innspillsområdet kan innebære store negative konsekvenser for landskapsbildet, nærmiljø/friluftsliv og naturmangfold. Denne vurderingen bunner hovedsakelig i at tiltaket planlegges å ligge i et fra før nærmest uberørt, høytliggende naturområde med store, sammenhengende myrdrag. Det anses spesielt utfordrende å nå området med en ny adkomstveg vestfra (fra eksisterende hyttefelt) uten å direkte komme i konflikt med myr og bratt terreng i den vestlige delen av området. Innspillsområdet medtar deler av naturtypelokalitet og økologisk funksjonsområde for rødlistearter, samt at tiltaket kan påvirke beiteressurser negativt. Føre-var-prinsippet blir også gjeldende da kunnskapsgrunnlaget om naturmangfold er mangelfullt. Det må påregnes store infrastrukturkostnader fordi en eventuell utbygging vil finne sted i et område som ikke har eksisterende infrastruktur fra før. For samfunnstemaene vil utvikling bidra positivt for det lokale næringslivet, særlig for bygg- og anleggstjenester.		
Konklusjon	**Ikke videre.**	

3.15 Innspill 7.3

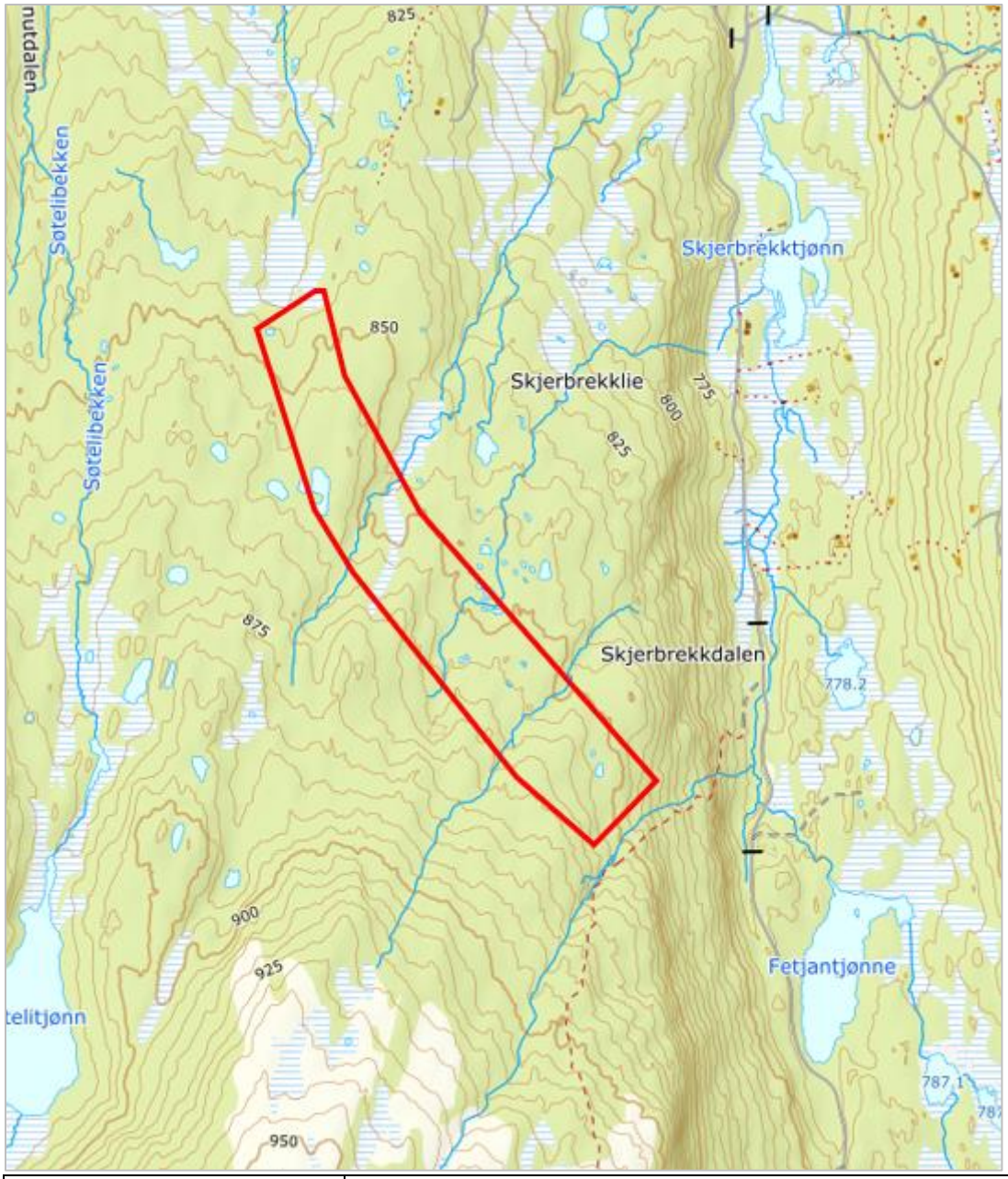


Innspillnummer	**7.3**
Utredningsstatus	Kun utredet av Cowi
Gårds- og bruksnummer	81/3, 81/1, 80/1, 83/2, 83/1, 79/1
Forslagsstiller	Asbjørn Raunholm, Kjell Kravik, Knut Helgerud, Tor Arne Bjørkgården og Torstein Bjøkgård
Arealstørrelse*	438,6 daa
Dagens arealbruk	Skog, noe myr med skog

Dagens situasjon	Feltet ligger på søre Vegglifjell, i tilknytning til eksisterende fritidsbebyggelse og arealer som allerede er avsatt til fremtidig fritidsbebyggelse ved Skjærbrekka. Feltet ligger vest for Skjærbrekktjønn ved foten av Velebufjellet. Området er skogsterreng med stedvis halvåpne områder.	
Gjeldende planstatus	LNFR	
Forslag arealdisponering	Fritidsbebyggelse med tilhørende infrastruktur og grøntområde	
Kriterier	**Vurdering/begrunnelse**	**Konsekvens**
Utredninger		
Landskapsbilde*	Tiltaksområdet ligger i en østvendt helling, hvor det er mest naturlig at utvikling skjer på toppen av høydedraget hvor det er et platå. På grunn av topografi vil utvikling være svært eksponert fra øst og fra nord og dermed medføre fjernvirkning.	
Nærmiljø, friluftsliv og folkehelse	God tilgjengelighet til natur- og friluftsområder. Dagens skiløype krysser feltet i vest. Stor avstand til skiheisanlegg, dvs. mer enn 4 km. i luftlinje fra skisenteret til innspillsområdet.	
Naturmangfold	Det er ikke registrert arter av nasjonal forvaltningsinteresse innenfor området jf. Naturbase. Arealinnspillet på 438,6 daa har ca 94 daa med myr.	
Klima - basert på Miljødirektoratet klimakalkulator. Vurderingen er et anslag.	Opptak av CO2 over 20 år for 94 daa myr er ca 58 tonn CO2. Dersom arealet bygges ned vil myrområde slippe ut 5446 tonn CO2. Arealbruksendringens klimaeffekt er 5504 tonn CO2 ekvivalenter. Klimaeffekt for nedbygging av myr blir minimal, da myr er innarbeidet som hensynssone.	
Kulturminner og kulturmiljø*	Det er ikke registrert kulturminner i området jf. Kulturminnesøk.	
Naturressurser		
Jord- og skogbruk	Tiltaksområdet består ikke av jordbruksarealer. Området består av noe uproduktiv skog og noe skog med lav bonitet, jf. kilden.nibio. Arealinnspillet er i dag en del av utmarksbeite på Vegglifjell og utbygging kan ha negativ innvirkning på ressursen. Dette gjelder spesielt i uberørte	

	områder som dette fordi beitedyr antakeligvis foretrekker å beite i områder med mindre menneskelig aktivitet og andre forstyrrelser.	
Grus- og pukkressurser	Det er ikke registrert grus eller pukkressurser innenfor planområdet, jf. NGU.	
Vassdrag	Tiltaksområdet består av noe myr, samt åpne småvann, jf. kilden.nibio. Det er registrert en vannforekomst i tiltaksområdet, Skjærbrekka bekkfelt. Den økologiske tilstanden/potensiale er svært god, naturlig, jf. NVE.	
Samfunn		
Teknisk infrastruktur **- vei** **- vann- og avløp, og overvannshåndtering**	Det må påregnes store infrastrukturkostnader for utvikling i tiltaksområdet. Vann- og avløp skal tilkobles VEVAS vann- og avløpsnett.	
Transport og trafikksikkerhet*	Kollektivtilbud ikke tilgjengelig. Det bør tilrettelegges for lading av el-bil ved hver fritidsbolig og ved turistanlegget. Tiltaket vil medføre noe økning av trafikk på hovedvei og Det må bygges ny tilførselsvei. Trafikksikkerhet må vurderes i reguleringsplan	
Næringsliv	Innspillet vil bidra positivt for det lokale næringslivet, særlig bygg- og anleggstjenester.	
Ras og flom*	Arealet ligger ikke innenfor aktsomhetsområde for flom og ras jmf. NVE atlas.	
Samlet vurdering*		
Utredningen viser negative konsekvenser for landskapsbildet og fjernvirkning, da innspillet innebærer utvikling på et platå som er eksponert på grunn av topografi. Området er bratt og det kan være vanskelig med etablering av infrastruktur til området. Utvikling i området vil medføre store infrastrukturkostnader. Omtrent en fjerdedel av innspillsområdet består av myr. Innspillsområdet ligger i stor avstand til Vegglifjell skisenter og tiltaket kan gi negativer konsekvenser for beiteressurser.		
Konklusjon	**Ikke videre**	

3.16 Innspill 7.4

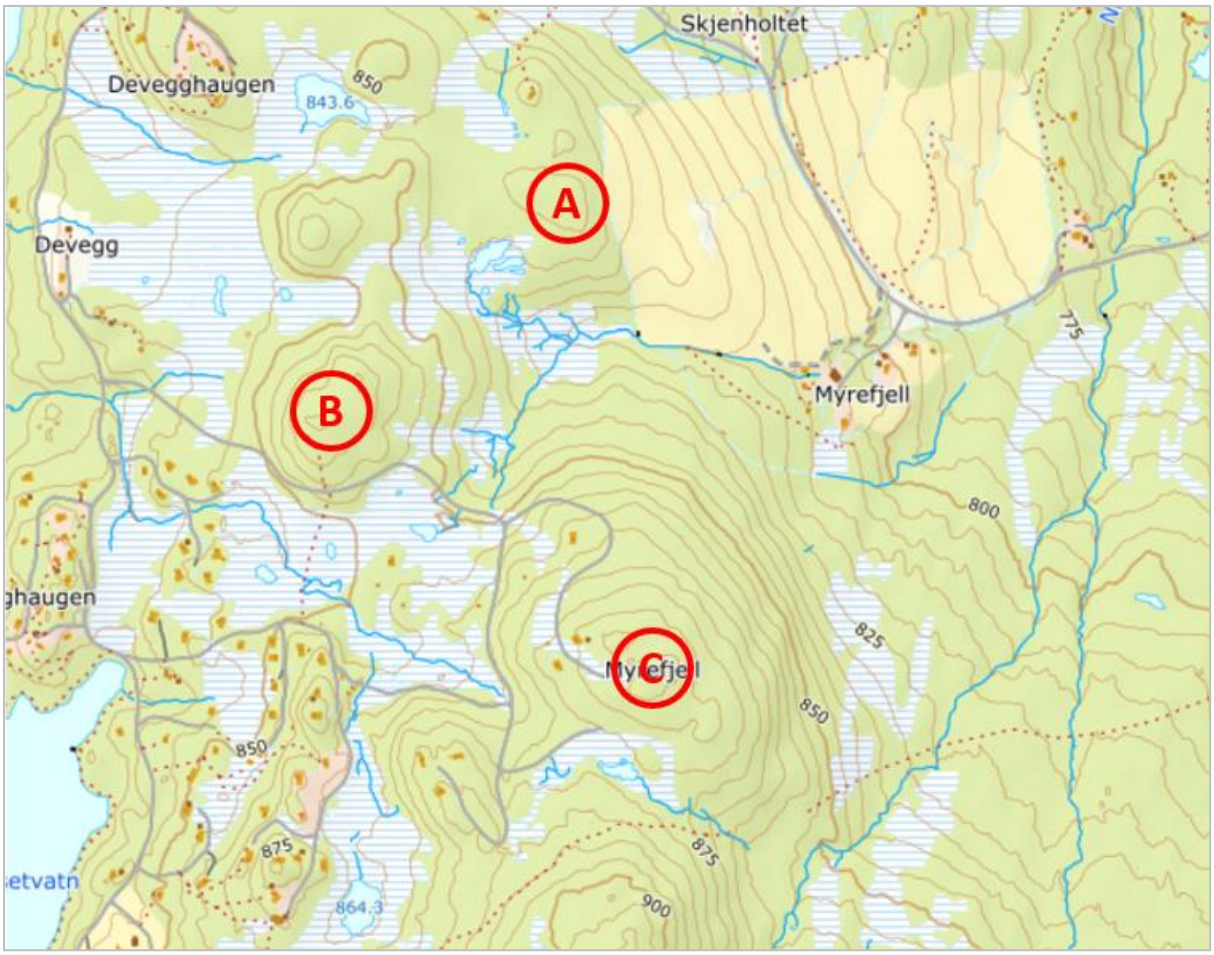


Innspillnummer	**7.4**
Utredningsstatus	Kun utredet av Cowi
Gårds- og bruksnummer	81/3, 81/1, 80/1, 83/2, 83/1, 79/1
Forslagsstiller	Asbjørn Raunholm, Kjell Kravik, Knut Helgerud, Tor Arne Bjørkgården og Torstein Bjøkgård
Arealstørrelse*	151 daa
Dagens arealbruk	Skog, myr

Dagens situasjon	Feltet ligger på søre Vegglifjell, ved Skjærbrekka. Feltet ligger vest for felt 7.3. Området er halvåpent, med stedvis tette treklynger. Feltet skiller seg fra nærliggende områder ved topografi.	
Gjeldende planstatus	LNFR	
Forslag arealdisponering	Fritidsbebyggelse med tilhørende infrastruktur og grøntområde	
Kriterier	**Vurdering/begrunnelse**	**Konsekvens**
Utredninger		
Landskapsbilde*	Tiltaksområdet ligger på et platå. På grunn av topografi vil utvikling være svært godt synlig fra øst og fra nord.	
Nærmiljø, friluftsliv og folkehelse	God tilgjengelighet til natur- og friluftsområder. Dagens skiløype krysser feltet i vest. Stor avstand til skiheisanlegg (mer enn 4 km. i luftlinje).	
Naturmangfold	Det er ikke registrert arter av nasjonal forvaltningsinteresse innenfor området jf. Naturbase. Arealinnspillet på 151 daa har ca 30 daa med myr (19%).	
Klima - basert på Miljødirektoratet klimakalkulator. Vurderingen er et anslag.	Opptak av CO2 over 20 år for 30 daa myr er ca 19 tonn CO2. Dersom arealet bygges ned vil myrområde slippe ut 1738 tonn CO2. Arealbruksendringens klimaeffekt er 1757 tonn CO2 ekvivalenter. Klimaeffekt for nedbygging av myr blir minimal, da myr er innarbeidet som hensynssone.	
Kulturminner og kulturmiljø*	Det er ikke registrert kulturminner i området jf. Kulturminnesøk.	
Naturressurser		
Jord- og skogbruk	Tiltaksområdet består ikke av jordbruksarealer. Området består av noe uproduktiv skog, jf. kilden.nibio. Arealinnspillet er i dag en del av utmarksbeite på Vegglifjell og utbygging kan ha negativ innvirkning på ressursen. Dette gjelder spesielt i områder som dette, som fra før er lite menneskepåvirket, og derfor mer attraktivt for beitedyr.	
Grus- og pukkressurser	Det er ikke registrert grus eller pukkressurser innenfor planområdet, jf. NGU.	

Vassdrag	Tiltaksområdet består av noe myr, jf. kilden.nibio.	
Samfunn		
Teknisk infrastruktur **- vei** **- vann- og avløp, og overvannshåndtering**	Det må påregnes store infrastrukturkostnader for utvikling i tiltaksområdet. Vann- og avløp skal tilkobles VEVAS vann- og avløpsnett.	
Transport og trafikksikkerhet*	Kollektivtilbud ikke tilgjengelig. Det bør tilrettelegges for lading av el-bil ved hver fritidsbolig og ved turistanlegget. Tiltaket vil medføre noe økning av trafikk på hovedvei og Det må bygges ny tilførselsvei. Trafikksikkerhet må vurderes i reguleringsplan	
Næringsliv	Innspillet vil bidra positivt for det lokale næringslivet og verdiskapning i kommunen.	
Ras og flom*	Arealet ligger ikke innenfor aktsomhetsområde for flom og ras jmf. NVE atlas.	
Samlet vurdering*		
Utredningen viser negative konsekvenser for landskapsbildet og fjernvirkning, da innspillet innebærer utvikling i et halvåpent og bratt område som skiller seg fra omkringliggende områder. Kan være problematisk med etablering av adkomstvei og vann- og avløp på grunn av svært bratt terreng. Utvidelsen kryper opp på et platå.		
Konklusjon	**Ikke videre**	

3.17 Innspill 8.1

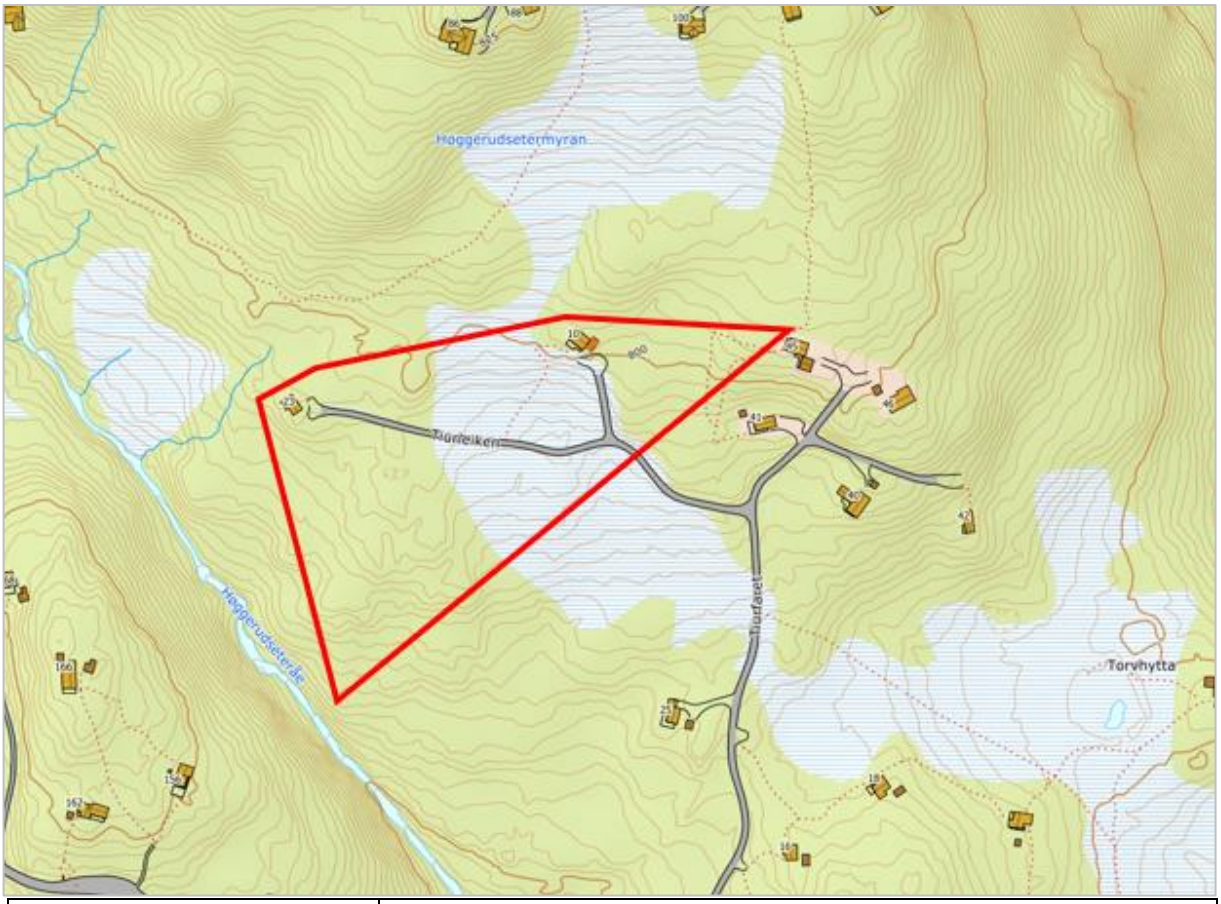


Innspillnummer	**8.1 (A, B, C)**
Utredningsstatus	Utredet av Cowi + PR én gang
Gårds- og bruksnummer	86/1 (B og C: 10/115)
Forslagsstiller	Torstein Lindheim
Arealstørrelse*	Tre ulike lokasjoner for aktivitetssenter. Hvor stort innspillsarealet er for 8.1 A, B og C er usikkert.
Dagens arealbruk	Skog
Dagens situasjon	Ønsker å etablere et aktivitetssenter på Søre Vegglifjell med varme senger, servering og tilbud om fysisk aktivitet. Innspill på tre mulige lokasjoner. Vurderingen gjelder lokasjon 8.1 (A), da de to andre lokasjonene 8.2 (B) og 8.3 (C) er en del av vedtatt reguleringsplanen Høghaug – Myrefjell (13.09.2018), hvor innspillene er regulert som nærmiljøanlegg. Lokasjon 8.1 (A) har beliggenhet like nord for Myrefjell og Høghaug, 847 moh. Området er forholdsvis ubebygd med flere ca like høye høydedrag. Området er delvis vegetasjonskledd. Høydedraget er spesielt synlig fra veien og

	seterområdet i øst, men kan også sees fra andre deler av Vegglifjell. Betraktelig høyereliggende terreng i sørøst	
Gjeldende planstatus	LNFR	
Forslag arealdisponering	Fritids- og turistformål	
Kriterier	**Vurdering/begrunnelse**	**Konsekvens**
Utredninger		
Landskapsbilde*	Området ligger svært eksponert til mot et høydedrag og vil medføre betydelig fjernvirkning. Iht. Miljødirektoratets veileder ligger innspillsområdet i en del av landskapet som kan verdsettes som «middels verdi». Tiltaket vil føre til en «forringelse» av disse verdiene på grunn av eksponeringsgraden og eventuelle silhuettvirkninger tiltaket vil medføre.	
Nærmiljø, friluftsliv og folkehelse	Tiltaket vil fordre en ny funksjon i området, og vil i så måte kunne anses som et positivt tiltak for folkehelse. Innspillsområdene ligger derimot i stor avstand fra etablert skisenter på Vegglifjell. Området vurderes å ha «middels verdi» iht. verdi for verdisetting av friluftsliv. Tiltaket vil gjøre at området blir tilrettelagt med friluftsaktiviteter som for noen øker attraktiviteten, men for de som søker friluftsliv i uberørt mark vil tiltaket føre til redusert attraktivitet. Tiltaket vil også være arealkrevende. Planlegger vurderer at tiltaket vil føre til «noe forringelse» av verdiene i området.	
Naturmangfold	Under kartleggingen av naturtyper på Vegglifjell i 2021 ble det ikke kartlagt naturtypelokaliteter eller rødlistearter innenfor innspillsområdet. Innspillsområdet ligger innenfor vernskogsone. Utvikling på lokasjon C kan komme i konflikt med naturtypelokalitet, avhengig av hvilken retning utviklingen skjer. Naturmangfoldet i innspillsområdet vurderes til å ha «middels verdi» iht. Miljødirektoratets veileder. Planlegger vurderer at tiltaket vil føre til «noe forringelse» av denne verdien.	
Klima - basert på Miljødirektoratet klimakalkulator. Vurderingen er et anslag.	Arealet består ikke av myr. Klimagassutslipp beregnes ikke.	
Kulturminner og kulturmiljø*	Det er ikke registrert kulturminner i området jf. Kulturminnesøk.	

Naturressurser		
Jord- og skogbruk	Tiltaksområdet består ikke av jordbruksarealer eller dyrkbar jord. Området består av noe uproduktiv skog, jf. kilden.nibio. Arealinnspillet er i dag en del av utmarksbeite på Vegglifjell og utbygging kan ha negativ innvirkning på ressursen, spesielt siden dette området er lite berørt fra før og husdyr mulig velger slike områder fremfor områder med mye bebyggelse. Rett øst for hvor innspill A er avmerket med en sirkel, er det arealer med fulldyrket jord (ca. 27,1 da.).	
Grus- og pukkressurser	Det er ikke registrert grus- eller pukkressurser innenfor planområdet, jf. NGU.	
Vassdrag	Det er ikke myr eller vannforekomster innenfor tiltaksområdet.	
Samfunn		
Teknisk infrastruktur **- vei** **- vann- og avløp, og overvannshåndtering**	Det må påregnes store infrastrukturkostnader for utvikling i tiltaksområdet. Vann- og avløp skal tilkobles VEVAS vann- og avløpsnett.	
Transport og trafikksikkerhet*	Kollektivtilbud ikke tilgjengelig. Det bør tilrettelegges for lading av el-bil ved hver fritidsbolig og ved turistanlegget. Tiltaket vil medføre noe økning av trafikk på hovedvei. Trafikksikkerhet må vurderes i reguleringsplan.	
Næringsliv	Innspillet vil bidra positivt for det lokale næringslivet og verdiskapning i kommunen.	
Ras og flom*	Innspillsområdet ligger ikke utsatt for flom eller ras.	
Samlet vurdering*		
Utredningen viser negative konsekvenser for landskapsbildet, da innspillsområdet ligger svært eksponert til og vil kunne medføre betydelig fjernvirkning. Utredningen viser at innspillet er positivt i et folkehelseperspektiv og vil fordre en ny funksjon i fjellområdet, men det vil samtidig redusere uberørte naturområder som for mange er mer attraktivt enn tilrettelagte friluftsaktiviteter. Det må påregnes store infrastrukturkostnader relatert til tiltaket, og det vil kunne føre til økning i trafikk på eksisterende adkomstveger. Det er noe usikkert hvor omfattende innspillsområdene er, men siden tiltaket anses å kunne ha store negative konsekvenser for landskapsbildet, infrastrukturkostnader og trafikkforhold, vurderer planlegger at innspillet bør forkastes.		
Konklusjon	**Ikke videre. PR er enige i vurderingen til COWI.**	

3.18 Innspill 9.1



Innspillnummer	**9.1**	
Utredningsstatus	Utredet av Cowi + PR én gang	
Gårds- og bruksnummer	26/1, 27/3	
Forslagsstiller	Bjørn Kåre Bekkjorden	
Arealstørrelse*	30,2 daa	
Dagens arealbruk	Skog, fritidsbebyggelse og noe åpen myr	
Dagens situasjon	Feltet ligger i området rundt Høggerudsetre, nord for Svartli og sør-vest for Årset. Deler av området er svært bratt og noe myr. Feltet kan sees som en naturlig utvidelse av eksisterende område regulert til fritidsbebyggelse.	
Gjeldende planstatus	LNFR	
Forslag arealdisponering	Fritidsbebyggelse med tilhørende infrastruktur og grøntområde	
Kriterier	**Vurdering/begrunnelse**	**Konsekvens**

Utredninger		
Landskapsbilde*	Innspillet kan sees som en naturlig utvidelse av eksisterende fritidsbebyggelse. Området er ikke særlig eksponert og vil ikke medføre spesielt stor endring av landskapsbildet. Endring av arealformål vil kunne medføre noe nærvirkning. Iht. Miljødirektoratets settes verdien av landskapsbildet til «middels» på bakgrunn av bl.a. naturvariasjon, opplevelse og visuelle kvaliteter. Tiltaket anses å føre til at denne verdien blir «noe forringet» pga. bl.a. arealbeslag og visuelle virkninger.	
Nærmiljø, friluftsliv og folkehelse	Middels avstand til Vegglifjell skisenter (mellom 2 og 4 km. i luftlinje). Skiløype krysser innspillsområdet i østlig del, denne vil hensyntas i en eventuell reguleringsplan. Innspillsområdet ligger i nærhet til natur- og friluftsområder. Iht. Miljødirektoratets veileder vurderer planlegger at verdien av friluftsområdet innspillsområdet er en del av er «stor». Tiltaket er av relativt beskjeden utbredelse, og påvirkningen på verdien settes til «ubetydelig endring» av denne verdien. Arealbeslaget blir lite, og ingen åpenbare forbindelseslinjer brytes.	
Naturmangfold	Store deler av innspillsområdets sørlige del består av naturtypelokalitet «Gammel granskog med gamle trær» med «svært høy kvalitet». Kartlagt rødlistet art ved den nordlige plangrensen, noe som kan indikere at også arten finnes innenfor innspillsområdet. Nordre del av arealet ligger innenfor vernskogsone. Iht. Miljødirektoratets veileder blir verdien av innspillsområdets naturmangfold vurdert som «stor» på grunn av naturtypelokaliteten som medtas og at det er stor sannsynlighet for at innspillsområdet er økologisk funksjonsområde for «nær truet» art. Tiltaket anses å kunne «forringe» disse verdiene.	
Klima - basert på Miljødirektoratet klimakalkulator. Vurderingen er et anslag.	Opptak av CO2 over 20 år for 10 daa myr er ca 6,2 tonn CO2. Dersom arealet bygges ned vil myrområde slippe ut 579 tonn CO2. Arealbruksendringens klimaeffekt er 586 tonn CO2 ekvivalenter.	

	Klimaeffekt for nedbygging av myr blir minimal, da myr innarbeides som hensynssone.	
Kulturminner og kulturmiljø*	Det er ikke registrert kulturminner i området jf. Kulturminnesøk.	
Naturressurser		
Jord- og skogbruk	Innspillsområdets nordøstlige del består av noe dyrkbar jord, arealer som ved oppdyrkning i teorien kan settes i stand slik at de holder kravene til fulldyrka jord. Planlegger vurderer at den dyrkbare jorden her ikke kan sammenlignes med samme type kartlagte arealtype lenger ned i terrenget (mot dalbunnen) fordi betingelsene for å dyrke opp jorda som matjord er totalt forskjellig. Dette har bl.a. med klimasone å gjøre. Så selv om tiltaket gjør arealbeslag på det som her er kartlagt som dyrkbar jord, er det ikke korrekt å vurdere det som en stor negativ konsekvens for temaet. Området består ellers av barskog med lav bonitet. Arealinnspillet er i dag en del av utmarksbeite på Vegglifjell og utbygging kan ha negativ innvirkning på ressursen. Innspillsarealet er derimot ganske lite, og ligger i tilknytning til eksisterende fritidsbebyggelse, noe som kan gjøre at beitedyr antakeligvis anser området som mindre attraktivt enn andre mer uberørte områder.	
Grus- og pukkressurser	Det er ikke registrert grus- eller pukkressurser innenfor planområdet, jf. NGU.	
Vassdrag	Tiltaksområdet består av noe myr, jf. kilden.nibio. Høggerudseteråe ligger vest for området, og deler av innspillet er beliggende tett på denne vannforekomsten. Vannforekomsten er del av et bekkefelt med god økologisk tilstand.	
Samfunn		
Teknisk infrastruktur **- vei** **- vann- og avløp, og overvannshåndtering**	Området ligger i nærheten av eksisterende teknisk infrastruktur. Det må likevel påregnes investeringer for å utvide denne. Vann- og avløp skal tilkobles VEVAS vann- og avløpsnett.	
Transport og trafikksikkerhet*	Kollektivtilbud ikke tilgjengelig. Det bør tilrettelegges for lading av el-bil ved hver fritidsbolig.	

	Tiltaket vil medføre noe økning av trafikk på hovedvei og noe økning på tilførselsvei. Trafikksikkerhet må vurderes i reguleringsplan	
Næringsliv	Innspillet vil bidra positivt for det lokale næringslivet, særlig i form av bygg- og anleggstjenester.	
Ras og flom*	Arealet ligger ikke innenfor aktsomhetsområde for flom og ras jmf. NVE atlas.	

Samlet vurdering*

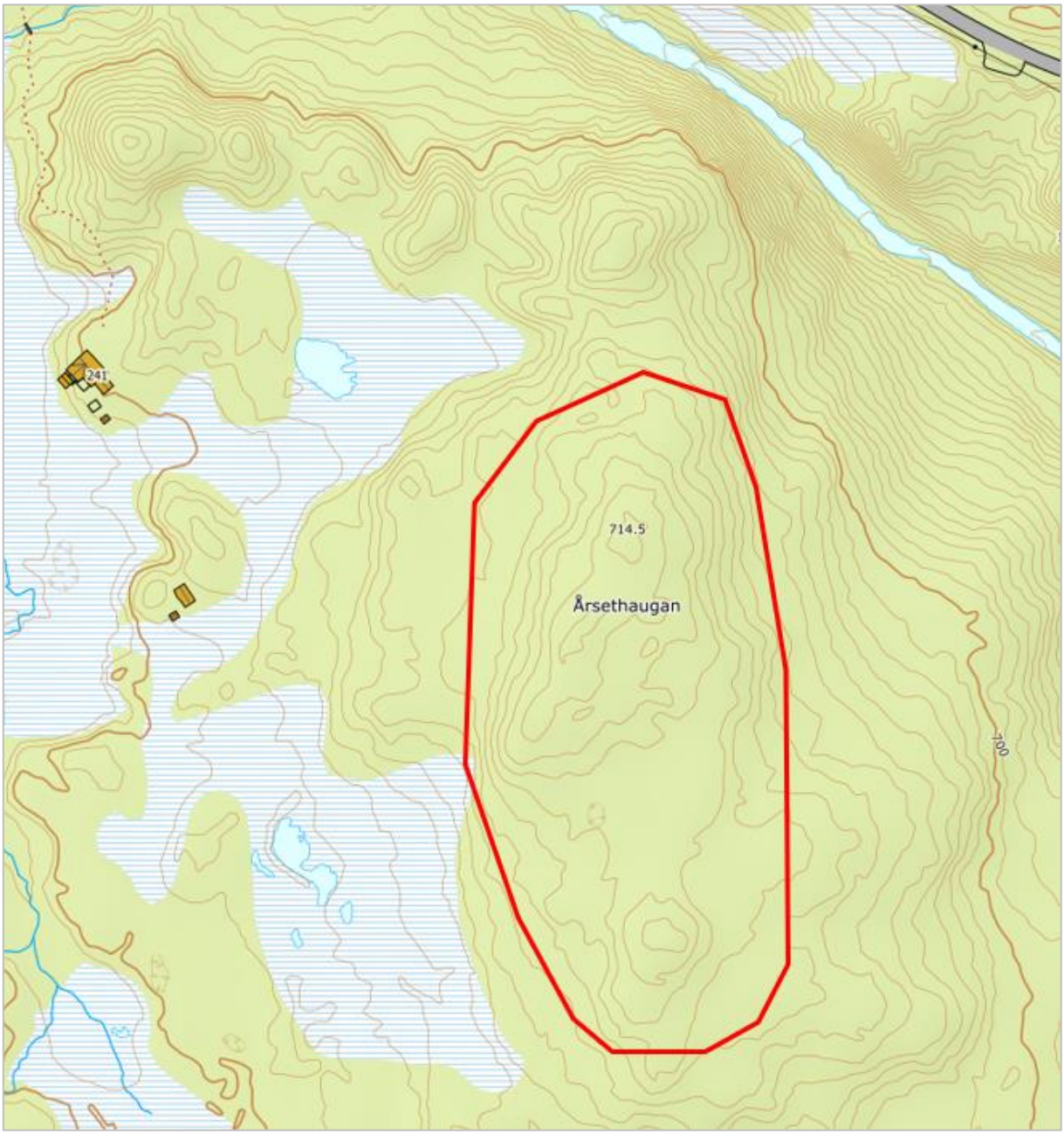
Utredningen viser at tiltaket kan påvirke landskapsbildet, men siden omfanget av tiltaket er relativt lite, regnes ikke påvirkningen å være nevneverdig stor. For friluftslivet vil ikke tiltaket innebære noen negative påvirkninger, og det er god friluftsmulighet for eventuelle fremtidige beboere i fritidsboliger her. Skiløypen som krysser innspillsområdet må bevares i en eventuell reguleringsplan.

For naturmangfoldet kan tiltaket bety mer negative følger ettersom det er kartlagt verdifull naturtypelokalitet innenfor tiltaksområdet, og at det er mulighet for at det finnes rødlistet art der også. I en eventuell reguleringsplan er det viktig at naturtypelokaliteten avsettes som hensynssone for å bevare verdiene denne lokaliteten innehar, og det vil også være nødvendig å gjennomføre en naturmangfoldundersøkelse av området for å avdekke om det finnes rødlistearter der. For naturtypelokaliteten vil nok mye av den uansett bevares gjennom byggegrense fra Høggerudseteråe.

Det er også arealer innenfor innspillsområdet som er kartlagt som dyrkbar jord. Denne dyrkbare jorden anses ikke å kunne sammenlignes i verdi med dyrkbar jord i mer passende klimasoner lenger ned i landskapet/i dalbunnene. I dalbunnene og i varmere klima er betingelsene for å fulldyrke dyrkbar jord mye bedre enn i klimasonene som Vegglifjell ligger innenfor. Derfor anser PR at den realistiske verdien av den dyrkbare jorden på Vegglifjell er relativt lav, og at det ikke er realistisk å fulldyrke små, usammenhengende arealer med dyrkbar jord oppe på høyfjellet. Myrområdene som medtas i innspillsområdet vil ivaretas gjennom hensynssoner i en eventuell reguleringsprosess.

Konklusjon	**Videre**

3.19 Innspill 9.2



Innspillnummer	**9.2**
Utredningsstatus	Utredet av Cowi + PR én gang
Gårds- og bruksnummer	26/81, 26/1, 20/2, 20/1
Forslagsstiller	Bjørn Kåre Bekkjorden
Arealstørrelse*	38,2 daa
Dagens arealbruk	Skog

Dagens situasjon	Feltet ligger ved Årset, nord-øst for Svartli, like ved Vegglifjellvegen. Årsethaugan er et uberørt område uten bebyggelse i nærheten.	
Gjeldende planstatus	LNFR	
Forslag arealdisponering	Råstoffutvinning og veggrunn (gjenvinningsanlegg med masseuttak)	
Kriterier	**Vurdering/begrunnelse**	**Konsekvens**
Utredninger		
Landskapsbilde*	Tiltaksområdet ligger på en høyde kalt Årsethaugan. Tiltaket vil kunne påvirke landskapsbildet i stor grad ettersom det er planlagt råstoffutvinning/masseuttak, som vil innebære omfattende terrenginngrep. Innspillsområdet er omkranset av store flater med myrområder, spesielt i sør og vestlig retning. I øst renner elven Årsetåe. Iht. Miljødirektoratets veileder vurderes det at landskapsbildet vurderes til å ha «middels» til «stor» verdi basert på variasjonen og sammensetningen av naturlandskap og visuelle kvaliteter. Tiltaket vil kunne føre til at disse verdiene blir "forringet» bl.a. basert på at et masseuttak vil medføre store fysiske terrengendringer som vil ha visuelle virkninger.	
Nærmiljø, friluftsliv og folkehelse	Tiltaket er i et uberørt naturområde med avstand til bebyggelse, likevel er det antatt at tiltak kan gi økt forurensning av støy og støv i nærområdet, samt at tiltaket kan gi visuelle nær- og fjernvirkninger. Innspillsområdet ligger i middels avstand fra Vegglifjell skisenter (omtrent 4 km. avstand i luftlinje). Nærmeste skiløype er ca. 1 km. vest for innspillsområdet. Bilvegen nord og vest for innspillsområdet er kartlagt som sykkelrute. Øst for innspillsområdet er det kartlagt en tursti. Iht. Miljødirektoratets veileder vurderes verdien av friluftslivet til å være av «stor» verdi, mest på grunnlag av at området er uberørt fra før og ligger i sammenheng med større uberørte naturområder i sør. Tiltaket vil føre til «forringelse» av denne verdien fordi masseuttaket kan medføre visuelt ødeleggende terrengendringer, samt støv- og støyforurensning som kan påvirke omgivelsene.	
Naturmangfold	Innspillsområdet er ikke medtatt i naturtypekartleggingen utført på Vegglifjell i 2021. Derfor anses kunnskapsgrunnlaget som spesielt svakt her.	

	I nærområdene til innspillsområdet er det registrert flere artsfunn. Blant disse er gubbeskjegg (NT), granmeis (VU), grønnfink (VU) og hønsehauk (VU). Det er flere registreringer av rødlistede arter i nærområdene, men disse er antakeligvis å anse som utdaterte (fra 1980-tallet). Avrenning fra masseuttak kan også føre til negative konsekvenser for nærliggende vannforekomster. Iht. Miljødirektoratets veileder vurderes verdien av innspillsområdets naturmangfold til å være «stor», men dette er kun basert på at området kan være økologisk funksjonsområde for «sårbare» arter. Ettersom innspillet omhandler etablering av masseuttak, som er et omfattende fysisk inngrep i naturen, vurderer planlegger at tiltaket kan føre til «forringelse» av disse verdiene.	
Klima - basert på Miljødirektoratet klimakalkulator. Vurderingen er et anslag.	Innspillsområdet medtar ifølge kartgrunnlag ikke myrområder, og klimagassutslipp regnes derfor ikke ut.	
Kulturminner og kulturmiljø*	Det er ikke registrert kulturminner i området jf. Kulturminnesøk.	
Naturressurser		
Jord- og skogbruk	Tiltaksområdet består ikke av dyrket jord, men har arealer som er kartlagt som dyrkbar jord. Dette er arealer som ved oppdyrkning i teorien kan settes i stand slik at de holder kravene til fulldyrka jord. Dette gjelder ca. 30 daa., ca. 79% av totalt arealinnspill. Det er likevel lite realistisk at den dyrkbare jorden i dette området, og Vegglifjell for øvrig, vil dyrkes opp til fulldyrket jord dersom det blir behov for dette i fremtiden. Dette er fordi betingelsene for å drive matjord i denne typen klimatisk sone er utfordrende, og at det heller vil være naturlig å dyrke opp arealer lenger ned i dalbunnene hvor klimaet og betingelsene er bedre for å drive jordbruk (kortere snødekke, varmere, bedre jordsmonn, lettere tilgjengelig osv.). Ellers består området av noe skog med lav bonitet. Arealinnspillet er i dag en del av utmarksbeite på Vegglifjell og utbygging kan ha negativ innvirkning	

	på ressursen. Dette gjelder spesielt i områder som dette, hvor det er lite menneskelig påvirkning fra før. Av denne grunn vurderer planlegger at tiltaket vil kunne føre til noe negative konsekvenser for jord- og skogbruksressurser.	
Grus- og pukkressurser	Det er ikke registrert grus- eller pukkressurser innenfor planområdet, jf. NGU.	
Vassdrag	Det er ikke myr eller vannforekomster i tiltaksområdet.	
Samfunn		
Teknisk infrastruktur **- vei** **- vann- og avløp, og overvannshåndtering**	Det må påregnes infrastrukturkostnader, i hovedsak i form av vei til masseuttak.	
Transport og trafikksikkerhet*	Masseuttaket vil kunne føre til en økning av tungtrafikk på adkomstveger, noe som kan føre til negative påvirkninger på trafikksikkerheten i området. Dette må vurderes i en eventuell reguleringsplan.	
Næringsliv	Innspillet vil bidra positivt for det lokale næringslivet.	
Ras og flom*	Arealet ligger ikke innenfor aktsomhetsområde for flom og ras jmf. NVE atlas.	
Samlet vurdering*		
Utredning utført av PR viser at tiltaket vil medføre store negative konsekvenser for landskapsbilde, nærmiljø og naturmangfold. For landskapsbildet vil selve terrenginngrepet, som omfatter fysisk fjerning av masser, forandre det visuelle inntrykket av landskapet. Årsethaugen ligger som en høyde i et område som ellers domineres av sammenhengende myrområder i sør og vestlig retning, derfor kan inngrepet blir godt synlig fra disse retningene, og føre til uønskede nær- og fjernvirkninger for omkringliggende bebyggelse og de som benytter området til friluftsliv. For nærområdene kan også tiltaket bidra med støy- og støvforurensning som kan være negativt for folkehelsen. Ettersom innspillsområdet er utelatt fra naturmangfoldkartleggingen som ble gjennomført på Vegglifjell i 2021, er kunnskapsgrunnlaget vedrørende naturmangfold å anse som svakt. I nærområdene er det registrert mange rødlistearter, noe som kan indikere at disse også er å finne innenfor innspillsarealet. Tiltaket vurderes til å kunne føre til store konsekvenser for naturmangfoldet. Det kan knytte seg utfordringer mtp. trafikksikkerhet, siden masseuttaket vil føre til mer tungtrafikk i området. For samfunnstemaene vil tiltaket bidra positivt for det lokale næringslivet.		
Konklusjon	**Ikke videre.**	

3.20 Innspill 10.1

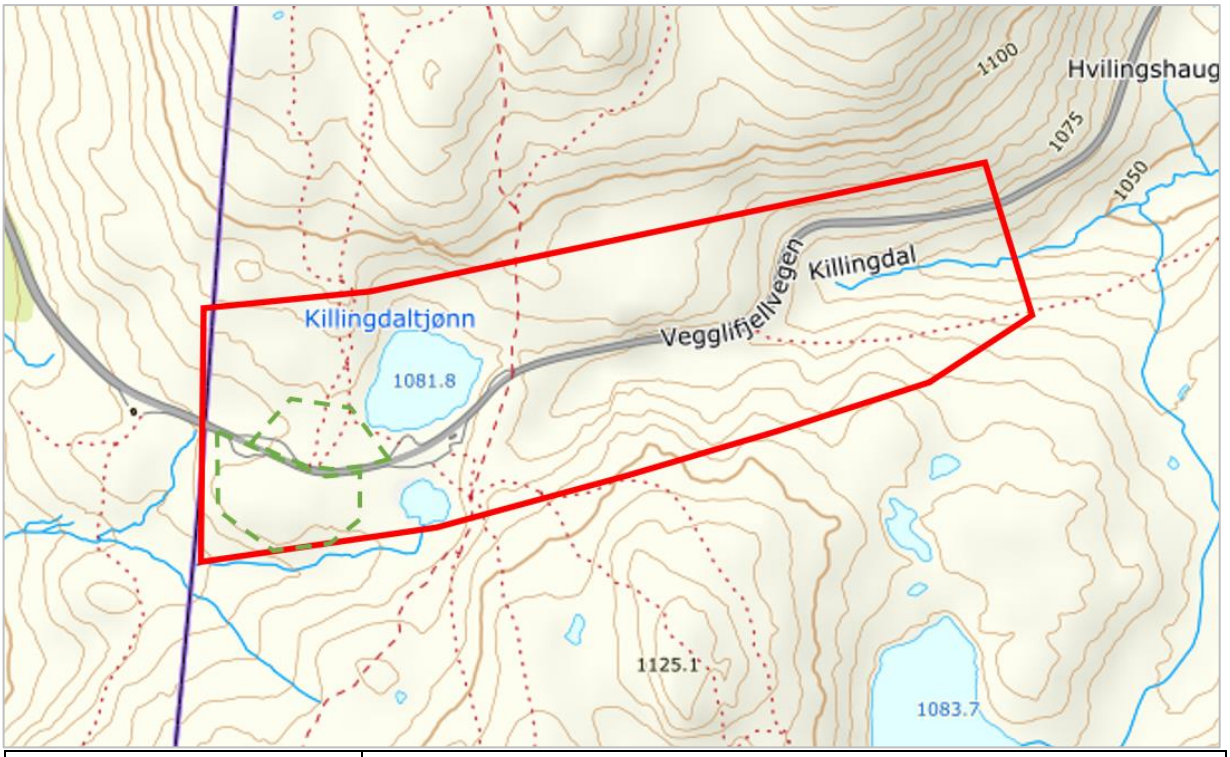


Innspillnummer	**10.1**	
Utredningsstatus	Utredet av Cowi + PR én gang	
Gårds- og bruksnummer	Vegglifjellvegen	
Forslagsstiller	Vegglifjellvegen Veglag SA v/Hallgeir Tveiten	
Arealstørrelse	Ca 5 km	
Dagens arealbruk	Skog, veggrunn	
Dagens situasjon	Vegglifjellvegen er hovedinnfartsåre til Vegglifjell nord hvor Veggli fjellstue, Vegglifjell skisenter og store arealer med fritidsbebyggelse er lokalisert. Per dags dato er det ingen gang- og sykkelvei i området til tross for at det ferdes myke trafikanter der, både sommer og vinter.	
Gjeldende planstatus	LNFR	
Forslag arealdisponering	Gang- og sykkelvei	
Kriterier	Vurdering/begrunnelse	Konsekvens
Utredninger		
Landskapsbilde*	Gang- og sykkelveien vil ikke påvirke landskapsbildet i nevneverdig grad.	

	Iht. Miljødirektoratets veileder vurderes landskapet til å ha «middels verdi». Gjennomføring av tiltaket vil medføre «ubetydelig endring» på denne verdien, men noe fragmentering av helheten.	
Nærmiljø, friluftsliv og folkehelse*	Etablering av gangvei vil ha positiv virkning for ferdsel innad i området, med tanke på trygghet og fremkommelighet. Særlig for barn og unges sikkerhet. Ettersom gang- og sykkeltraseen anlegges langs eksisterende kjøreveger anser ikke planlegger at traséen ikke vil komme i konflikt med friluftsinteresser. Eksisterende kjøreveg anses å ha «noe verdi» knyttet til friluftsliv iht. Miljødirektoratets veileder. Ved anleggelse av gang- og sykkeltrasé, vil denne verdien bli «forbedret».	
Naturmangfold*	Det vurderes at tiltaket kan legges med ende/startpunkt utenfor Hardangervidda villreinområde i den vestre delen av traséen. På den måten unngår man at gang- og sykkeltraséen vil komme i konflikt med dette området. Det vurderes også at siden det allerede er et skitrekk i dette nevnte område, vil ikke en veg- og sykkeltrasé langs eksisterende kjøreveg utgjøre spesielt mye negative virkninger. Gang- og sykkeltraséen vil i visse områder kunne påvirke rødlistede arter som ligger nært kjørevegen. Traséen kommer ikke i konflikt med kartlagte naturtypelokaliteter på Vegglifjell. Iht. Miljødirektoratets veileder vurderes det at området har «noe verdi» vedrørende naturmangfold. Tiltaket anses å føre til «ubetydelig endring» av disse verdiene.	
Klima - basert på Miljødirektoratet klimakalkulator. Vurderingen er et anslag.	Arealinnspillet vil ha positive effekter for klima, da det tilrettelegger for sykling og gåing. Tiltaket ligger svært tett på eksisterende fjellvei og vil derfor berøre minimalt med myrarealer.	
Kulturminner og kulturmiljø	Ved gården Mykstu er det registrert et automatiske fredet kulturminne nært den eksiterende kjørevegen, på den søndre siden av vegen. Ved en eventuell regulering må dette kulturminnet hensyntas eller frigis. Ved å legge gang- og sykkeltrasé på andre siden av kjørevegen kan en hindre at kulturminnet påvirkes.	
Naturressurser		

Jord- og skogbruk*	Tiltaksområdet består ikke av jordbruksarealer. Området består av noe skog med lav bonitet, jf. kilden.nibio. Arealinnspillet er i dag en del av utmarksbeite på Vegglifjell og utbygging kan ha negativ innvirkning på ressursen, men ikke mer enn den allerede eksisterende kjørevegen eventuelt påvirker beiteområdet.	
Grus- og pukkressurser	Det er ikke registrert grus- eller pukkressurser innenfor planområdet, jf. NGU.	
Vassdrag	Gang- og sykkeltraséen vil følge kjørevegen, og derfor også krysse flere vannforekomster som allerede er lagt i kulverter for å kunne krysses av kjøreveger. Planlegger vurderer at tiltaket ikke vil bidra med spesielt store påvirkninger på vannforekomster.	
Samfunn		
Teknisk infrastruktur **- vei** **- vann- og avløp, og overvannshåndtering**	Tiltaket vil kreve infrastrukturkostnader i forbindelse med utbygging av gang- og sykkelvegen.	
Transport og trafikksikkerhet*	Kollektivtilbud ikke tilgjengelig. Tiltaket vil styrke fotgjenger tilbud og trolig redusere interntrafikk. Tiltaket vil bedre trafikksikkerheten.	
Næringsliv	Innspillet vil bidra positivt for det lokale næringslivet, særlig anleggstjenester.	
Ras og flom*	Arealet ligger ikke innenfor aktsomhetsområde for flom og ras jmf. NVE atlas.	
Samlet vurdering		
Utredningen viser at tiltak vil ha svært positiv virkning for ferdsel, trafikksikker og viktig i et folkehelseperspektiv for myke trafikanter innad på Vegglifjell. Tiltaket vil ikke påvirke landskapsbildet, men vil naturlig bli en del av den allerede etablerte infrastrukturen i området. For samfunnstemaene vil tiltaket bidra positivt for det lokale næringslivet. Tiltaket vil innebære infrastrukturkostnader. Det er ikke stemning blant grunneiere og veglag for å videreføre dette forslaget. Innspillet tas derfor ut.		
Konklusjon*	**Ikke videre**	

3.21 Innspill 10.2



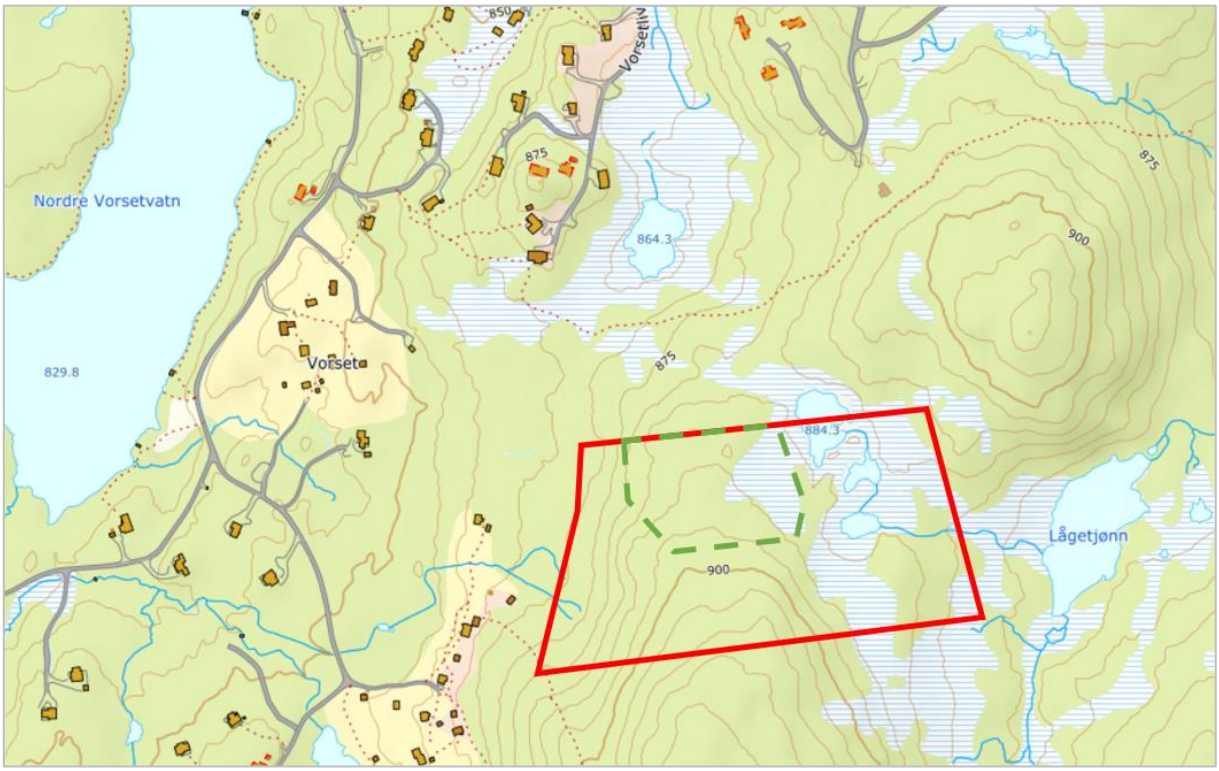
Innspillnummer	**10,2**	
Utredningsstatus	Utredet av Cowi + PR én gang	
Gårds- og bruksnummer	27/4 og 23/1	
Forslagsstiller	Vegglifjellvegen Veglag SA v/Hallgeir Tveiten	
Arealstørrelse	Ca. 5,6 daa (grønn stiplet linje)	
Dagens arealbruk	Skog, snaumark	
Dagens situasjon	Område ligger i Killingskaret nord på Vegglifjell på grensa til Telemark. I dag fungerer det som et utfartssted og parkeringsplass for fotturer på toppene i nærområdet. Det er ikke tilrettelagt for parkering, noe som skaper plassmangel og dårlige tilrettelegging for trygg parkering av biler i området.	
Gjeldende planstatus	LNFR	
Forslag arealdisponering	Parkering	
Kriterier	Vurdering/begrunnelse	Konsekvens
Utredninger		

Landskapsbilde*	Tiltakets lokasjon er på snaufjellet på fjellovergangen over til Telemark. Planlegger vurderer at tiltaket vil kunne bli eksponert siden det er mangel på vegetasjon, og på grunn av dette vil tiltaket innebære nærvirkninger. Store parkeringsflater vil også kunne innebære negativ inngrep i et sårbart terreng. Det originale innspillsområdet er satt meget romslig, opp i dalsiden, og har i liten grad hensyntatt terrenget. Av denne grunn har PR kommet med forslag til to mindre innspillsområder som kan avsettes til parkeringsformål. Det vurderes iht. Miljødirektoratets veileder at landskapsbildet er av «stor verdi» fordi naturlandskapet anses som regionalt viktig på grunn av variasjonene i naturlandskapet, de sammenhengende naturstrukturene og at landskapet knyttes til store verdier når det gjelder opplevelser og visuelle kvaliteter. Tiltaket vurderes til å føre til «noe forringelse» av disse verdiene. Denne vurderingen gjøres med den forutsetning at parkeringsplassene legges i tilknytning til eksisterende kjøreveg. Vurderingen må også sees opp mot landskapsvirkningene dagens situasjon innebærer, altså at et stort antall biler parkerer langs veibanen og av denne grunn skaper negative virkninger i landskapsbildet.	
Nærmiljø, friluftsliv og folkehelse*	Innspillsområdet ligger innenfor friluftsområde med områdeverdi «viktig», krysses av flere tur- og skiløyper og ligger i nær avstand til Vegglifjell skisenter (under 2 km i luftlinje). Innspillsområdet kan samlet anses som «stor verdi» iht. Miljødirektoratets veileder. Parkering fordrer dagsturisme og friluftsliv i området, og derfor anses planlegger at tiltakets påvirkning stort sett vil føre til «forbedring» av verdiene. Ved å tilrettelegge for parkering i de foreslåtte arealene fordrer det til mer bruk av nærmiljøet, og det er mer trafikksikkert enn slik dagens situasjon er her.	
Naturmangfold*	Innspillsområde 10.2 ligger innenfor området hvor det nasjonale villreinområdet på Hardangervidda overlapper med Blefjell villreinområde og vandringskorridoren mellom disse områdene. Ifølge Miljødirektoratets kartdatabase er Blefjell fungerende som vinterbeite for villreinen. Innspillsområdet ligger i sin helhet innenfor vernskogsone. I naturtypekartleggingen som ble gjennomført på Vegglifjell i 2021 ble ikke innspillsområde 10.2	

	medtatt og kunnskapsgrunnlaget for temaet naturmangfold regnes derfor som svakt. Det er registrert flere arter av nasjonal forvaltningsinteresse innenfor innspillsområdet: heipiplerke, gråtrost, blålyng, bjørkefink, gråsisik, lirype, stivstarr, søterot, fjellstjerneblom, blankstarr, grepelyng, dvergbjørk, rabbesiv, molte, fjellbjørk og rypebær. Dette må ivaretas på reguleringsplannivå. Det er også tre arter som er på den norske rødlisten for arter og som derfor også er av nasjonal forvaltningsinteresse: gjøk (NT), rødstilk (NT) og småspove (NT). Iht. Miljødirektoratets veileder vurderes det at området har «svært stor verdi» vedrørende naturmangfold på grunn av beliggenheten innenfor nasjonalt villreinområde og midt i nasjonalt viktige trekkruter, samt at innspillsområdet er registrert med rødlistede arter. Dersom tiltaket reduseres til innspillsområdene som foreslås av PR vurderes det at naturmangfoldverdiene kan bli «noe forringet». Det må tas med i vurderingen at parkeringssituasjonen slik den er på sommerstid i dag er kaotisk og langstrakt etter Vegglifjellvegen, noe som kan oppleves som en større hindring for trekkende dyr enn et konsentrert område for parkering av biler i et område som er uegnet for trakk ettersom det er to tjern tett inntil foreslåtte innspillsområder. Parkeringsplassene vil også kun være i bruk på sommerstid ettersom Vegglifjellvegen er vinterstengt, nettopp på grunn av at villreinens trekkrute over til Blefjell vinterbeite skal hensyntas. Det skal også nevnes at det ut fra flyfoto ser ut som det tidligere er gjennomført tiltak i den sørligste innspillsområdet som foreslås av PR. Det nordlige innspillsområdet bærer også preg av å være påvirket av stor ferdsel. Å anlegge parkeringsplasser i disse områdene vil på grunn av dette ikke innebære tiltak i jomfruelig mark, men i et tydelig menneskepåvirket område. Som et avbøtende tiltak til de negative påvirkningene tiltaket kan innebære foreslår planlegger at de små parkeringsplassene langs Vegglifjellvegen istandsettes og tilbakeføres til naturmark.	
Klima - basert på Miljødirektoratet klimakalkulator. Vurderingen er et anslag.	Området består ikke av myr. Klimagassutslipp beregnes ikke.	

Kulturminner og kulturmiljø	Det er ikke registrert kulturminner i området jf. Kulturminnesøk.	
Naturressurser		
Jord- og skogbruk*	Innspillet berører ikke jord- og skogbruksareal, jf. kilden.nibio. Arealinnspillet er i dag en del av utmarksbeite på Vegglifjell og utbygging kan ha negativ innvirkning på ressursen. Det vurderes likevel at siden parkeringsplassene ligger plassert på arealer som antakeligvis ikke brukes/brukes lite av beitedyr på grunn av mye aktivitet og mange besøkende i dette området, vil ikke beiteressurser påvirkes i nevneverdig grad.	
Grus- og pukkressurser	Det er ikke registrert grus- eller pukkressurser innenfor planområdet, jf. NGU.	
Vassdrag	Killingdaltjønn, ligger sentralt i tiltaksområdet,jf. kilden.nibio. Etablering av parkeringsplasser vil mest sannsynlig finne sted innenfor 100-metersbeltet til vannforekomster	
Samfunn		
Teknisk infrastruktur **- vei** **- vann- og avløp, og overvannshåndtering**	Tiltaket vil kreve infrastrukturkostnader i forbindelse med utbygging av parkeringsplasser.	
Transport og trafikksikkerhet*	Kollektivtilbud ikke tilgjengelig. Tiltaket vil bedre trafikksikkerheten, ettersom situasjonen er slik i dag at biler blir parkert etter trafikkert bilvei og personer må gå langs vegen for å komme til turstier.	
Næringsliv	Innspillet vil bidra positivt for det lokale næringslivet, særlig anleggstjenester.	
Ras og flom*	Arealet ligger ikke innenfor aktsomhetsområde for flom og ras jmf. NVE atlas.	
Samlet vurdering		
Planlegger vurderer at dersom parkeringsplassene blir redusert til arealene som foreslås av PR vil landskapsvirkningene av tiltaket bli begrenset. For naturmangfoldet vurderes det at tiltaket, sammenlignet med dagens parkeringssituasjon, vil være positivt fordi bilene blir samlet til én konsentrert lokasjon istedenfor at biler blir parkert i lange strekninger langs kjørevegen. Parkering langs Vegglifjellvegen anses som et større hinder for vandrende dyr. På vinteren er Vegglifjellvegen stengt og vandringskorridoren til villreinen forblir uforstyrret av biltrafikk. Tiltaket er spesielt positivt for temaene friluftsliv og trafikksikkerhet.		
Konklusjon*	**Videre (ved arealjustering)**	

3.22 Innspill 12.1



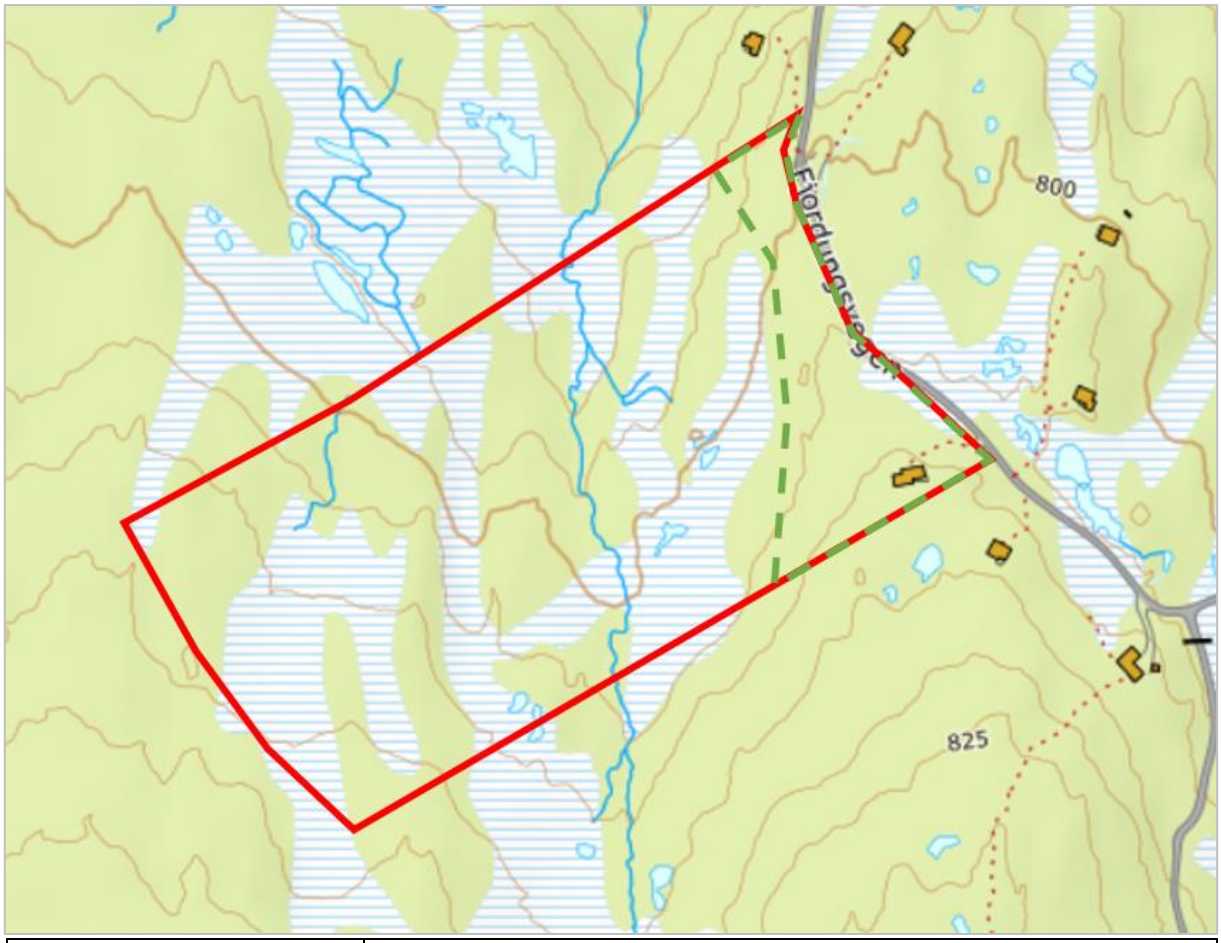
Innspillnummer	**12.1**	
Utredningsstatus	Utredet av Cowi + PR tre ganger	
Gårds- og bruksnummer	84/1	
Forslagsstiller	Inger Lene Bekkjorden	
Arealstørrelse	Ca. 16,40 daa (grønn stiplet linje)	
Dagens arealbruk	Skog og barmark	
Dagens situasjon	Området ligger på Søre Vegglifjell, øst for Nordre Vorsetvatn. Det er eksisterende fritidsbebyggelse og infrastruktur vest for innspillsområdet.	
Gjeldende planstatus	LNFR	
Forslag arealdisponering	Fritidsbebyggelse med tilhørende infrastruktur og grøntområde	
Kriterier	**Vurdering/begrunnelse**	**Konsekvens**
Utredninger		
Landskapsbilde*	Området anses å ha et landskap som kan anses vanlig i regionen, men det har naturlandskaps-elementer og visuelle kvaliteter som gjør at det kan kategoriseres som «middels» verdifullt iht. Miljødirektoratets veileder. Det er godt utsyn fra	

	området, og landskapet oppleves som middels/storskala. Utbygging i innspillsområdet vil medføre noen nær- og fjernvirkninger, dvs. området vil være synlig fra avstand. Det anses imidlertid at dette ikke vil inneha silhuettvirkninger og/eller negativ eksponering, og synligheten vil være iht. deler av nærliggende området som allerede er bebygget. Det er imidlertid viktig å vurdere landskapsvirkningene nærmere i en reguleringsplan, eksempelvis ved bruk av differensierte bestemmelser og/eller avbøtende tiltak ved behov. PR sitt forslag til nytt innspillsområde hindrer imidlertid tiltak på de høyeste partiene slik at silhuettvirkning unngås. Påvirkning anses samlet å ligge i kategoriene «noe forringet» til «forringet», men med hovedvekt på førstnevnte siden innspillsområdet trekkes ned fra de høyestliggende områdene. Området ligger i også i umiddelbar nærhet til eksisterende byggeområder i nordlig og vestlig retning (og innspill 6.3), og vil anses som en direkte forlengelse av disse byggeområdene. Dette området er også definert som et «sentrumsområde» for næring i kommunale planer, og det er derfor et utviklingsområde tilknyttet eksisterende bebyggelse. Landskapsvirkningene vil derfor bli mindre i forhold til om området hadde ligget for seg selv uten forankring til eksisterende hyttefelt. Som tidligere nevnt vil utvikling i dette området sees i tilknytning til eksisterende fritidsbebyggelse i nordlig og vestlig retning og innspill 6.3.	
Nærmiljø, friluftsliv og folkehelse	Innspillsområdet ligger i nærheten av eksisterende bebyggelse/infrastruktur, og det anses at utvidelsen kan aksepteres uten å gå på bekostningen av friluftsliv og folkehelse. De større, uberørte friluftsområdene mot sør vil fortsatt eksistere. Området kan samlet anses som «middels verdi» iht. Miljødirektoratets veileder. Utbygging vil medføre tap av noen arealer og falle under kategori «noe forringet» for påvirkningsgrad, dvs. at tiltaket vil kunne ha et negativt omfang for bruk av nærturområder for blant annet eksisterende hyttefelt. Nærhet til natur- og friluftsområder. Skiløype i øst. Innspillsområdet ligger i stor avstand fra Vegglifjell skisenter (mer enn 4 km. i luftlinje, men betydelig nærmere foreslått nytt innspillsområde 31.2 hvor	

	det er planlagt utvikling av skisenter/aktivitetstilbud).	
Naturmangfold	Ved og innenfor den sørlige og vestlige plangrensen til opprinnelig innspillsområde er det kartlagt to naturtypelokaliteter i verdikategori «stor verdi». Innskrenket innspillsområde foreslått av PR vil ikke påvirke disse naturtypelokalitetene. Kunnskapsgrunnlaget om områdets biologiske mangfold er svakt – ingen registrerte arter. I umiddelbar nærhet til området i sørlig retning er det registrert funn av den rødlistede lavarten gubbeskjegg (NT). Det er ikke utenkelig at denne arten også kan finnes innenfor innspillsområdet. I videre reguleringsarbeid bør det gjennomføres naturmangfoldundersøkelse av innspillsområdet. Området ligger innenfor vernskogsone. Muligheten for at det kan være rødlistede arter innenfor innspillsområdet, er med på å vurderingen at tiltaket kan føre til «noe forringelse» av naturmangfoldverdiene i området, som vurderes til å være av «noe verdi».	
Klima - basert på Miljødirektoratet klimakalkulator. Vurderingen er et anslag.	Forslag til nytt innspillsområde består ikke av myr. Klimagassutslipp beregnes ikke. Statsforvalteres opprettholdelse av innsigelse begrunnes delvis med at innspillet resulterer i nedbygging av myr. Dette er ikke tilfellet dersom innspillsområdet innskrenkes til hva PR anbefaler (stiplet grønn linje), og innsigelsesgrunnen anses derfor som ugyldig.	
Kulturminner og kulturmiljø*	Det er ikke registrert kulturminner i området, jf. Kulturminnesøk. Innspillsområde er nå trukket bort fra setermiljøet ved Vorset, og det anses at buffersonen er tilstrekkelig.	
Naturressurser		
Jord- og skogbruk	Tiltaksområdet består ikke av jordbruksarealer. Området består av noe uproduktiv skog, jf. kilden.nibio. Arealinnspillet er i dag en del av utmarksbeite på Vegglifjell og utbygging kan ha negativ innvirkning på ressursen. Dette gjelder spesielt i områder som ligger i mer uberørt landskap, og som dermed har mindre menneskelig aktivitet. Tiltaket vil ligge i nær sammenheng med eksisterende bebyggelse og områder med menneskelig aktivitet, som antakeligvis beitedyr velger å unngå.	
Grus- og pukkressurser	Det er ikke registrert grus- eller pukkressurser innenfor planområdet, jf. NGU.	

Vassdrag	Innspillsområdet ligger rett vest for et lite tjern. Det vil sannsynligvis settes byggegrense på 50 meter fra tjernet (iht. de generelle kommunedelplanbestemmelsene) og det vil bevares uberørt.	
Samfunn		
Teknisk infrastruktur **- vei** **- vann- og avløp, og overvannshåndtering**	Innspillsområdet ligger i tilknytning til eksisterende fritidsbebyggelse mot nord, og ny infrastruktur kan påkoples dette feltet, og enkelt føres inn i nytt felt. Vann- og avløp skal tilkobles VEVAS vann- og avløpsnett.	
Transport og trafikksikkerhet*	Kollektivtilbud ikke tilgjengelig. Det bør tilrettelegges for lading av el-bil ved hver fritidsbolig. Tiltaket vil medføre noe økning av trafikk på hovedvei og tilførselsvei. Trafikksikkerhet må vurderes i reguleringsplan.	
Næringsliv	Innspillet vil bidra positivt for det lokale næringslivet, særlig bygg- og anleggsbransjen. Næringsgrunnlaget til ny fjellstue i nærområdet vil sannsynligvis blir bedre med flere tomter i området.	
Ras og flom*	Arealet ligger ikke innenfor aktsomhetsområde for flom og ras jmf. NVE atlas.	
Samlet vurdering		
Innskrenket arealområde foreslått av PR utelukker mange potensielle konfliktområder som kunne oppstått i forbindelse med hyttebygging i det opprinnelige innspillsområdet. Dette gjelder først og fremst utbygging i bratt terreng, eksponering på høydedragene og mulig påvirkning av våtmarksområder. Forslag til nytt planområdet utelater de bratteste partiene, men utbygging vil fortsatt medføre noen fjernvirkninger. Det anses imidlertid at dette ikke vil inneha silhuettvirkninger og/eller negativ eksponering, og synligheten vil være iht. deler av det nærliggende området som allerede er bebygget. Opprinnelig innspillsområde medtok deler av to naturtypelokaliteter med «høy verdi». Det reviderte innspillsområdet vil ikke påvirke noen av disse lokalitetene. Det er sannsynlig at nytt innspillsområde innehar naturverdier, og det bør gjennomføres naturmangfoldutredning i videre reguleringsarbeid. Innspill viser ingen negative konsekvenser for våtmarksområder da disse hovedsakelig utelukkes i det justerte arealet (eventuelle andre bløte områder ivaretas uansett i reguleringsplanarbeid, og kan markeres som hensynssone). Arealet ligger i nærheten av setermiljøet ved Vorset, men justert innspill ivaretar dette med en «grønn buffer» mellom innspillsområdet og setermiljøet. Området har nærhet til natur- og friluftsområder. Innspillet vil bidra positivt for det lokale næringslivet. Området må ses i sammenheng med innspill 6.3, i nordlig retning.	
Konklusjon	**Videre (ved arealjustering)**	

3.23 Innspill 12.2

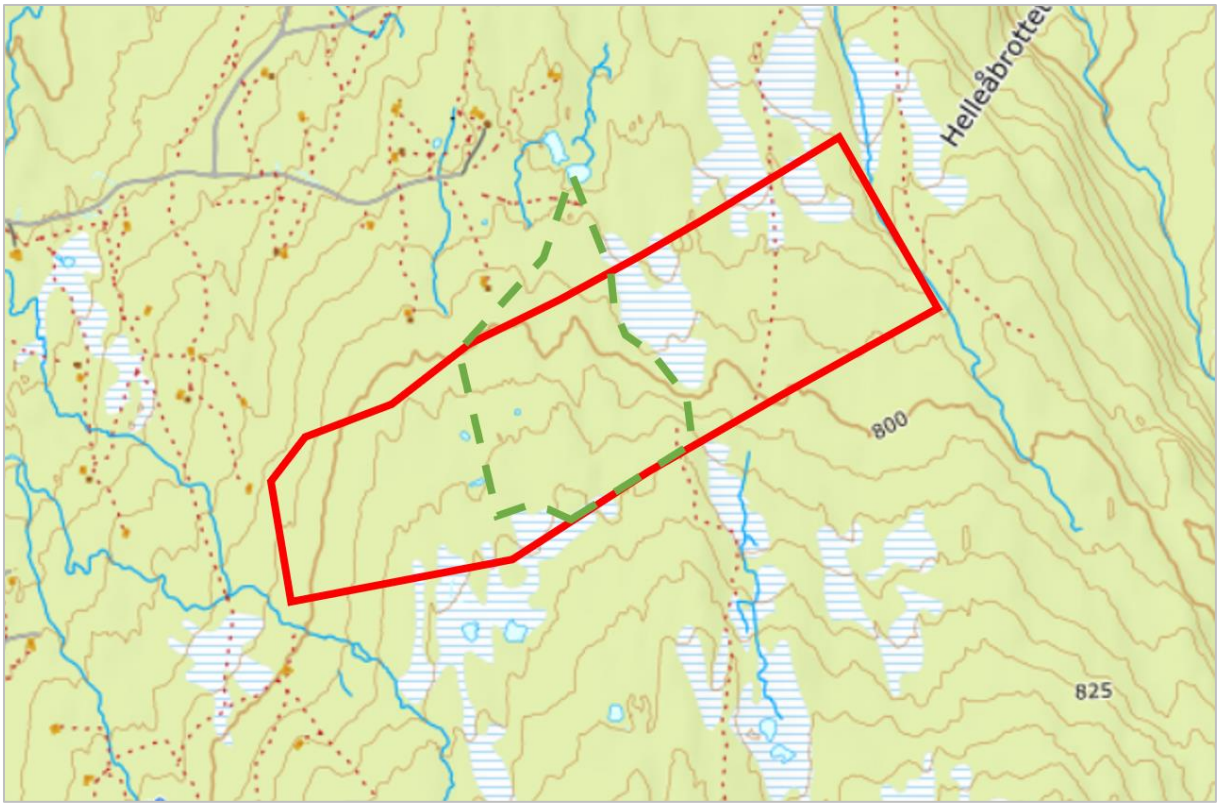


Innspillnummer	**12.2**	
Utredningsstatus	Utredet av Cowi + PR én gang	
Gårds- og bruksnummer	84/1	
Forslagsstiller	Inger Lene Bekkjorden	
Arealstørrelse	Ca. 7,6 daa (grønn stiplet linje)	
Dagens arealbruk	Skog, skog med myr	
Dagens situasjon	Området ligger på Søre Vegglifjell ved Skjærbrekka, vest for Skjærbrekkdammen. I øst grenser feltet til området regulert til fritidsbebyggelse.	
Gjeldende planstatus	LNFR	
Forslag arealdisponering	Fritidsbebyggelse med tilhørende infrastruktur og grøntområde	
Kriterier	Vurdering/begrunnelse	Konsekvens

Utredninger		
Landskapsbilde	Tiltaket vil kunne medføre noe nær- og fjernvirkning, særlig mot øst. Innspillsområdet ligger i et landskapsområde som samlet anses som å ha «stor verdi» iht. Miljødirektoratets veileder for verdisetting av landskap. Dersom innspillsområdet reduseres til hva PR forslår vil tiltaket kun føre til «noe forringelse» av denne verdien. Området ligger også mer forankret til dagens infrastruktur.	
Nærmiljø, friluftsliv og folkehelse	Nærhet til natur- og friluftsområder. Skiløype i vest. Stor avstand til Vegglifjell skisenter (mer enn 4 km. i luftlinje. Iht. Miljødirektoratets veileder har innspillsområdet «stor verdi» når det gjelder friluftsliv. Tiltaket vil kunne føre til «noe forringelse» av denne verdien.	
Naturmangfold*	Det er ikke registrert spesielt store verdier vedrørende naturmangfold i det reduserte innspillsområde. Innspillet er innskrenket slik at hovedsakelig alle myrområdene i det opprinnelige innspillet elimineres og at eventuelt andre naturverdier som forbindes med områder med mye naturvariasjon, slik som dette området ivaretas. De minimale områdene med gjenstående myr (langsmed vegen) vil få hensynssone i plankartet i en reguleringsplan, og dermed også blir bevart. Iht. Miljødirektoratets veileder vurderes det at naturmangfoldverdiene i innskrenket innspillsområde er av «noe verdi», som ved gjennomføring av tiltaket kan bli «noe forringet».	
Klima - basert på Miljødirektoratet klimakalkulator. Vurderingen er et anslag.	Redusert innspillsområde har minimalt med myr. Klimagassutslipp beregnes ikke.	
Kulturminner og kulturmiljø	Det er ikke registrert kulturminner i området jf. Kulturminnesøk.	
Naturressurser		
Jord- og skogbruk	Tiltaksområdet består ikke av jordbruksarealer. Området består av noe uproduktiv skog, jf. kilden.nibio. Arealinnspillet er i dag en del av utmarksbeite på Vegglifjell og utbygging kan ha negativ innvirkning på ressursen. Dersom området innskrenkes til hva PR forslår vil likevel dette være så små arealer at	

	beiteressursene ikke vil påvirkes i spesielt stor grad.	
Grus- og pukkressurser	Det er ikke registrert grus eller pukkressurser innenfor planområdet, jf. NGU.	
Vassdrag	Opprinnelig innspillsområde bestod av store, sammenhengende myr- og bekkedrag. Ved å redusere Innspillsområdet betydelig hensyntas dette, og naturtypenes økosystemtjenester beholdes.	
Samfunn		
Teknisk infrastruktur **- vei** **- vann- og avløp, og overvannshåndtering**	Redusert innspillsområde vil kreve noen infrastrukturkostnader, men betydelig mindre enn opprinnelig område. Vann- og avløp skal tilkobles VEVAS vann- og avløpsnett.	
Transport og trafikksikkerhet*	Kollektivtilbud ikke tilgjengelig. Det bør tilrettelegges for lading av el-bil ved hver fritidsbolig. Tiltaket vil medføre minimal økning av trafikk på hovedvei og tilførselsvei. Trafikksikkerhet må vurderes i reguleringsplan.	
Næringsliv	Innspillet vil bidra positivt for det lokale næringslivet, særlig bygg- og anleggsbransjen.	
Ras og flom*	Arealet ligger ikke innenfor aktsomhetsområde for flom og ras jmf. NVE atlas.	
Samlet vurdering*		
Planlegger vurderer at dersom innspillsområdet blir innskrenket, vil ikke tiltaket påvirke landskapsbildet i stor grad. Noen nærvirkinger vil det naturligvis bli. Utredningen viser ingen negative konsekvenser for naturressurser under forutsetning av at våtmarksområdene ivaretas gjennom å redusere arealet. Området har nærhet til natur- og friluftsområder, samt grøntdrag som er avsatt i Rollag kommunes egen strategi for Vegglifjell. Av denne grunn er det viktig å være spesielt forsiktig med utvikling i dette området. Innspillet vil bidra positivt for det lokale næringslivet.		
Konklusjon*	**Videre (ved arealjustering)**	

3.24 Innspill 12.3

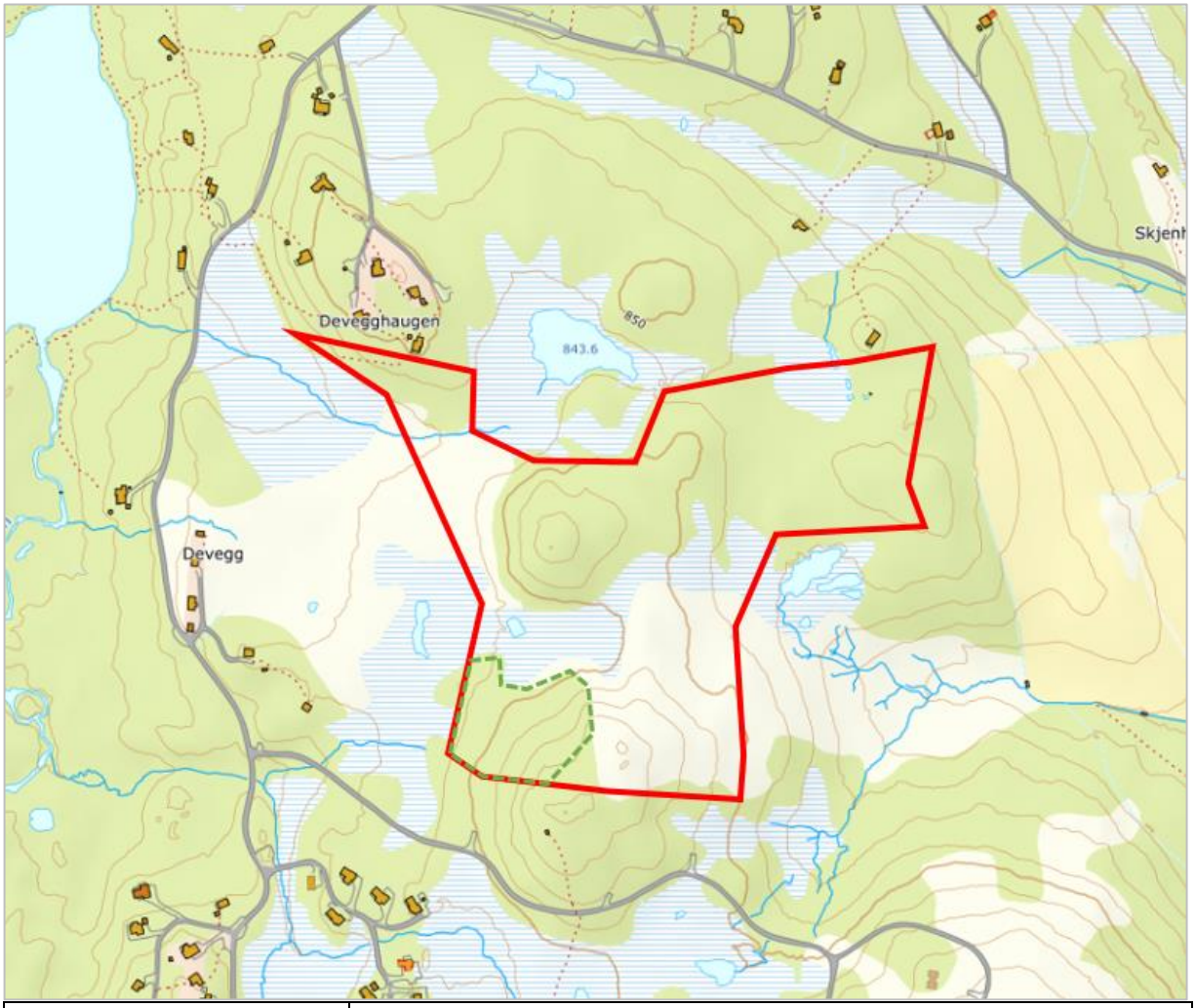


Innspillnummer	**12.3**	
Utredningsstatus	Utredet av Cowi + PR én gang	
Gårds- og bruksnummer	84/1, 84/3 og 84/4	
Forslagsstiller	Inger Lene Bekkjorden	
Arealstørrelse	Ca. 68,83 daa (grønn stiplet linje)	
Dagens arealbruk	Skog, skog med myr i nord	
Dagens situasjon	Området ligger på Søre Vegglifjell ved Skjærbrekka, øst for Skjærbrekkdammen. Området kan sees som en naturlig utvidelse av eksisterende fritidsbebyggelse.	
Gjeldende planstatus	LNFR	
Forslag arealdisponering	Fritidsbebyggelse med tilhørende infrastruktur og grøntområde	
Kriterier	Vurdering/begrunnelse	Konsekvens
Utredninger		
Landskapsbilde	Innspillsområdet kan samlet anses som «middels verdi» iht. Miljødirektoratets veileder for	

	verdisetting av landskap, som ved utvikling i nytt forslått innspillsområde antas å kunne bli «noe forringet». Dette avhenger av en forsiktig utbygging som hensyntar omgivelsene. Landskapet fremstår som ett av ganske få gjenværende nærmest uberørte områder. Terrenget er hellende og eventuell utbygging vil kunne gi noen nær- og fjernvirkninger. Dette må tas hensyn til gjennom videre planprosess gjennom planbestemmelser om høyder, utforming osv. på fritidsboliger.	
Nærmiljø, friluftsliv og folkehelse	Nærhet til natur- og friluftsområder. Noe avstand til skiløype i vest. Stor avstand til skiheisanlegg (mer enn 4 km. i luftlinje). Iht. Miljødirektoratets veileder har foreslått, innskrenket innspillsområdet «stor verdi» når det gjelder friluftsliv. I innskrenket innspillsområde vil det avsettes grøntområder og «buffere» for å ivareta mest mulig naturområder. Tiltaket vil kunne føre til «noe forringelse» av denne verdien.	
Naturmangfold*	Det innskrenkede innspillsområdet foreslått at PR vil kun medta to lokaliteter med rødlistede arter, dette er sprikeskjegg (NT) og gubbeskjegg (NT). I nærområdene til innspillsområdet er det registrert granmeis (VU) og tretåspett (NT), som også sannsynligvis lever innenfor grensene til innspillet. Disse artene hensyntas i videre planprosess Nøkkelbiotop er kartlagt inntil innspillsområdets sørlige grense. Innspillsområdet ligger innenfor vernskogsone. I opprinnelig innspillsområdet ble fire naturtypelokaliteter medtatt, og flere rødlistearter. Disse bevares etter reduksjon av innspillsarealet, og derfor anses det innskrenkede området til å være mye mindre konfliktfylt enn det opprinnelige. Iht. Miljødirektoratets veileder vurderes det at naturmangfoldverdiene i dette området er av «middels verdi», som ved gjennomføring av tiltaket kan bli «noe forringet». Det innskrenkede arealet medtar ingen våtmarksområder.	
Klima - basert på Miljødirektoratet klimakalkulator. Vurderingen er et anslag.	Ved å innskrenke innspillsområdet til å ekskludere myrområder hindrer en CO2-utslipp knyttet til forstyrrelser og opparbeiding av denne naturtypen.	
Kulturminner og kulturmiljø	Det er ikke registrert kulturminner i området jf. Kulturminnesøk.	

Naturressurser		
Jord- og skogbruk	Det er ikke registrert jordbruksareal. Området består av noe uproduktiv skog, jf. kilden.nibio. Arealinnspillet er i dag en del av utmarksbeite på Vegglifjell og utbygging kan ha negativ innvirkning på ressursen, men ved å innskrenke innspillsområdet vil påvirkningen på denne ressursen bli minimal.	
Grus- og pukkressurser	Det er ikke registrert grus- eller pukkressurser innenfor planområdet, jf. NGU.	
Vassdrag	Justert innspillsområde medtar kun en liten vannforekomst, som bevares gjennom byggegrense i videre planprosess.	
Samfunn		
Teknisk infrastruktur **- vei** **- vann- og avløp, og overvannshåndtering**	Tiltaket vil medføre etablering av infrastruktur og dermed medføre infrastrukturkostnader. Vann- og avløp skal tilkobles VEVAS vann- og avløpsnett. Vann- og avløp skal tilkobles VEVAS vann- og avløpsnett.	
Transport og trafikksikkerhet*	Kollektivtilbud ikke tilgjengelig. Det bør tilrettelegges for lading av el-bil ved hver fritidsbolig. Tiltaket vil medføre noe økning av trafikk på hovedvei og trolig oppleves betydelig på tilførselsvei. Trafikksikkerhet må vurderes i Reguleringsplan	
Næringsliv	Innspillet vil bidra positivt for det lokale næringslivet, særlig bygg- og anleggsbransjen.	
Ras og flom*	Arealet ligger ikke innenfor aktsomhetsområde for flom og ras jmf. NVE atlas.	
Samlet vurdering*		
Feltet vil kunne medføre til noe nær- og fjernvirkning. Det er verdier knyttet til landskapsbilde, friluftsliv og naturmangfold, som planlegger vurderer at kan bli «noe forringet» dersom tiltaket gjennomføres iht. innskrenket innspillsområdet foreslått av PR. Det innskrenkede området vil hindre tap/forringelse av naturtypelokaliteter, rødlistearter og myrområder som lå innenfor opprinnelig innspillsområde. Det må påregnes infrastrukturkostnader fordi en eventuell utbygging vil finne sted i et område som ikke har eksisterende infrastruktur fra før. For samfunnstemaene vil utvikling bidra positivt for det lokale næringslivet, særlig for bygg- og anleggstjenester		
Konklusjon*	**Videre (ved arealjustering)**	

3.25 Innspill 13.1



Innspillnummer	**13.1**	
Utredningsstatus	Utredet av Cowi + PR tre ganger	
Gårds- og bruksnummer	86/1	
Forslagsstiller	Nils Kåre Bergan og Hilde Bakke	
Arealstørrelse	Ca. 8,9 daa (grønn stiplet linje)	
Dagens arealbruk	Skog og åpen fastmark	
Dagens situasjon	Området ligger tilknyttet arealer med fritidsbebyggelse like nord for toppen Høghaug og sørøst for Sundtjønn.	
Gjeldende planstatus	LNFR	
Forslag arealdisponering	Fritidsbebyggelse med tilhørende infrastruktur og grøntområde	
Kriterier	**Vurdering/begrunnelse**	**Konsekvens**

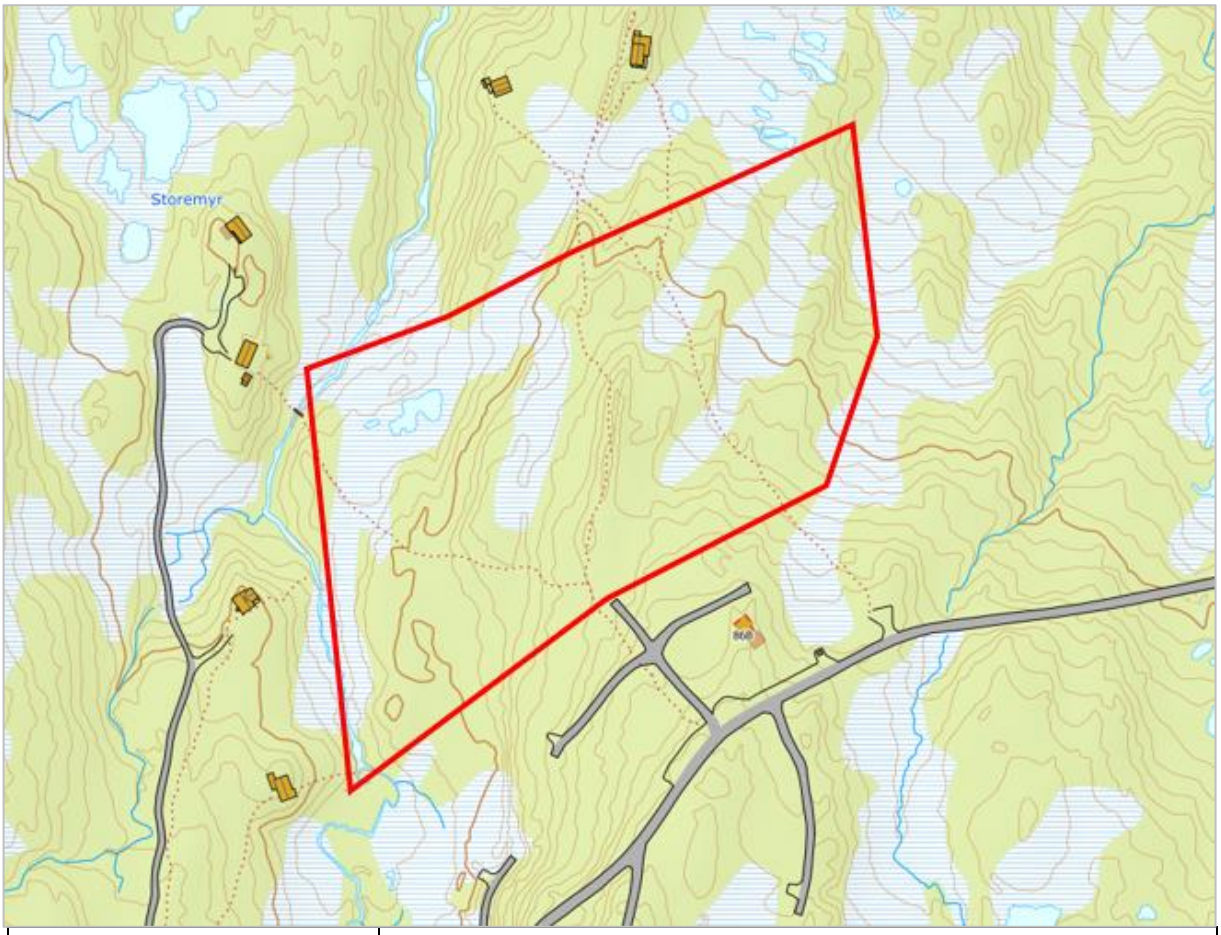
Utredninger		
Landskapsbilde	Arealet består av et terreng med middels variasjon, gode visuelle kvaliteter omkring, og kollen kan oppleves som lokalt viktig/ identitets-skapende for hyttebeboere i nærområdet. Innspillet er nå justert slik at kun deler av den søndre delen av området medtas, men det utelukker likevel kollens høyeste punkt. Innspillet er også begrenset slik at de noe brattere områdene mot øst utelukkes (ca. midt på kollens nordlige punkt og mot våtmarksområdet). Innspillet er vurdert i sammenheng med detaljreguleringsplanen Høghaug-Myrefjell beliggende sør for innspillsområdet, hvor den søndre delen av den samme kollen også ligger innenfor reguleringsområdet. Undertegnede vurderer at det kan planlegges på ca. samme måte som i detaljreguleringsplanen Høghaug-Myrefjell, og kollens høyeste punkt derfor ikke er medtatt i innspillet for å skåne høydedraget. Landskapets påvirkningsgrad vil bestå av noe nær- og fjernvirkning ved ny bebyggelse- og infrastruktur, men det er særdeles viktig at veger og hytteplassering følger hovedformen på terrenget, dvs. kollens høydekoter i en semi-sirkulær bevegelse. Dette må beskrives nærmere i en detaljreguleringsplan, og det bør også nøye vurderes høyde- og volumbegrensninger for bebyggelsen på tilsvarende måte som i detaljreguleringsplan Høghaug-Myrefjell. Innspillet ligger innenfor ett av de siste fire store, viktige grøntdragene på Vegglifjell som kommunen selv ønsker skal forbli uberørt. Disse grøntdragene er viktige i en landskapsmessig kontekst. Det skal påpekes at dette ville hatt stor negativ konsekvens i det opprinnelige innspillet ettersom dette var betydelig mer omfangsrikt, og etter innskrenkingen er det overordnede grøntdraget bevart i sin helhet. Området kan karakteriseres som «middels verdi» iht. Miljødirektoratets veileder. Det vurderes at tiltaket vil føre til at denne verdien kan bli «noe forringet» til «forringet» bl.a. på grunn av påvirkningen tiltaket kan ha på det overordnede landskapsbildet og de visuelle virkningene tiltaket kan innebære. Det konkluderes imidlertid med at	

	bebyggelsen forankres godt i eksisterende byggefelt, og ligger i et område med stor grad av eksisterende hyttebebyggelse. Dette fører til at området «tåler» noe mer bebyggelse enn om området skulle ligge for seg selv. Dessuten er dette området karakterisert i kommuneplanen som «sentrumsområde» for Søre Vegglifjell.	
Nærmiljø, friluftsliv og folkehelse	Innspillsområdet ligger som nevnt i et grøntdrag som i kommunen sin strategi beskrives som viktig for tur og rekreasjon. Siden innspillets utstrekning er av et mindre omfang, og også i direkte forbindelse med eksisterende hytteområde i sør, anses det at grøntdraget i kommunen sin strategi blir mindre berørt enn om det hadde ligget lenger mot nord (slik det opprinnelig var tiltenkt). Det går en skiløype vest og øst for innspillsområdet som møtes rett nord for feltet, denne skal bevares i en eventuell reguleringsplan. Innspillsområdet ligger i stor avstand fra Vegglifjell skisenter (mer enn 4 km. i luftlinje, men betydelig nærmere foreslått nytt innspillsområde 31.2 hvor det er ønsket å utvikle skisenter/aktivitetstilbud. Iht. Miljødirektoratets veileder har friluftsområdet «middels verdi», som står i fare for å bli «forringet» dersom tiltaket gjennomføres. Innspillet ligger i direkte tilknytning til eksisterende reguleringsplan, og en utvidelse anses dermed som akseptabelt for temaet.	
Naturmangfold*	Det er kun registrert artsfunn vest for innspillsområdet. Noen av disse artene er den rødlistede lavarten granseterlav (NT) og fugleartene gulspurv (VU), granmeis (VU), fiskeørn (VU) og jaktfalk (VU). Innspillsområdet ligger innenfor vernskogsone. Innspillsområdet ligger også som nevnt innenfor et av grøntdragene kommunen ønsker uberørt for å ivareta viktige leveområder for dyr og planter. Utvikling her kan medføre negative konsekvenser for disse leveområdene. Det skal igjen påpekes at dette ville hatt stor negativ konsekvens i det opprinnelige innspillet ettersom dette var betydelig mer omfangsrikt. Etter innskrenkingen er det overordnede grøntdraget bevart i sin helhet. Naturmangfoldet i innspillsområdet får «middels verdi» og det vurderes at tiltaket vil kunne føre til en «noe forringelse» av disse verdiene.	

Kulturminner og kulturmiljø	Det er ikke registrert kulturminner i området, jf. Naturbase.	
Klima - basert på Miljødirektoratet klimakalkulator. Vurderingen er et anslag.*	Forslag til nytt innspillsområde består ikke av myr. Klimagassutslipp beregnes ikke. Statsforvalteres opprettholdelse av innsigelse begrunnes delvis med at innspillet resulterer i nedbygging av myr. Dette er ikke tilfellet dersom innspillsområdet innskrenkes til hva PR anbefaler (stiplet grønn linje), og innsigelsesgrunnen anses derfor som ugyldig.	
Naturressurser		
Jord- og skogbruk	Det er ikke registrert jordbruksarealer. Området består av noe uproduktiv skog, jf. kilden.nibio. Arealinnspillet er i dag en del av utmarksbeite på Vegglifjell og utbygging kan ha negativ innvirkning på ressursen. Dette anser planlegger at gjelder mer i områder som fra før er mindre påvirket av menneskelige aktiviteter enn i det innskrenkede området foreslått av PR, som ligger i nær tilknytning til eksisterende fritidsbebyggelse.	
Grus- og pukkressurser	Det er ikke registrert grus- eller pukkressurser innenfor planområdet, jf. NGU.	
Vassdrag	Forslag til nytt innspillsområde består ikke av myr eller vassdrag.	
Samfunn		
Teknisk infrastruktur **- vei** **- vann- og avløp, og overvannshåndtering**	Tiltaket vil medføre etablering av infrastruktur, og dermed medføre noen infrastrukturkostnader. Det er imidlertid enkelt å kople seg på eksisterende infrastrukturnett som ligger i umiddelbar nærhet. Vann- og avløp skal tilkobles VEVAS vann- og avløpsnett.	
Transport og trafikksikkerhet*	Kollektivtilbud ikke tilgjengelig. Det bør tilrettelegges for lading av el-bil ved hver fritidsbolig. Tiltaket vil medføre noe økning av trafikk på hovedvei og trolig oppleves betydelig på tilførselsvei. Trafikksikkerhet må vurderes i reguleringsplan.	
Næringsliv	Innspillet vil bidra positivt for det lokale næringslivet, særlig bygg- og anleggstjenester.	
Ras og flom*	Arealet ligger ikke innenfor aktsomhetsområde for flom og ras jmf. NVE atlas.	
Samlet vurdering		
Innspillsområdet som er forslått av PR er betydelig redusert ift. opprinnelig innspillsområde. I nytt innspillsområde unngås myrområder og de høyeste høydedragene som ble medtatt i det		

opprinnelige innspillsområdet. Dette er for å minske påvirkning på natur- og landskap. Nytt innskrenket felt vil tilpasse seg og fungere som en utvidelse av eksisterende felt med fritidsbebyggelse, særlig i sørlig retning . Opprinnelig innspillsområde ville medført store negative konsekvenser for et stort, sammenhengende grøntdrag på Vegglifjell, det nye innspillsområdet vil påvirke dette i mindre grad. Det er observert og registrert en rekke andre rødlistede arter i nærhet til det foreslåtte nye innspillsområdet. Disse artene kan også naturligvis ha sitt habitat innenfor innspillsområdet. Innspillsområdets biologiske mangfold bør kartlegges gjennom en naturmangfoldundersøkelse i en eventuell videre planprosess. For samfunnstemaene vil utvikling være positivt for det lokale næringslivet, særlig for bygg- og anleggstjenester. Dersom tiltaket tas videre anbefaler PR å kun utvikle innenfor det justerte innspillsområdet på vedlagt kart og at teknisk infrastruktur skal anlegges skånsomt i terrenget for å unngå forringelse av myrområder og andre naturverdier. Det bør også settes restriksjoner på byggehøyde og -volum for å redusere nær- og fjernvirkninger av bebyggelse i en reguleringsplan.	
Konklusjon	**Videre (ved arealjustering)**

3.26 Innspill 13.2



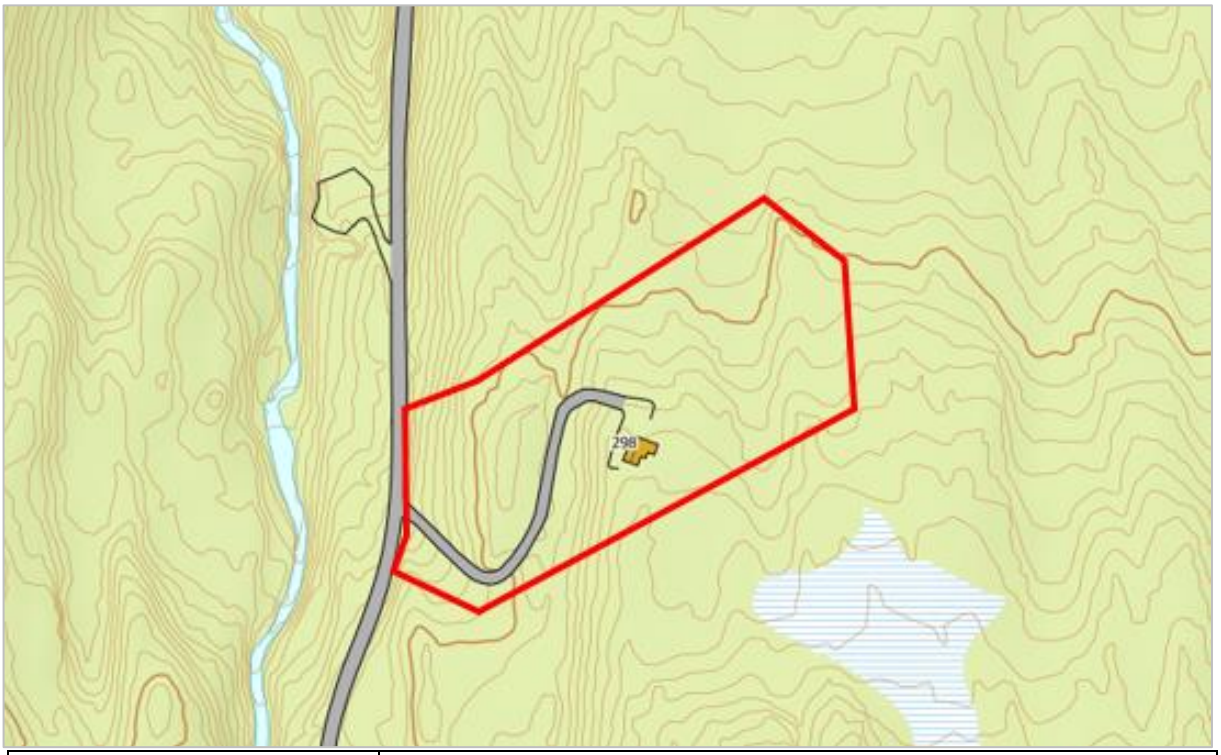
Innspillnummer	**13.2**	
Utredningsstatus	Utredet av Cowi + PR én gang	
Gårds- og bruksnummer	86/1	
Forslagsstiller	Nils Kåre Bergan og Hilde Bakke	
Arealstørrelse*	48,9 daa	
Dagens arealbruk	Skog, myr med skog	
Dagens situasjon	Området ligger nord for Skjærbekkdammen og vest for Sagstugo. Feltet er omkranset av områder regulert til fritidsbebyggelse på tre sider.	
Gjeldende planstatus	LNFR	
Forslag arealdisponering	Fritidsbebyggelse med tilhørende infrastruktur og grøntområde	
Kriterier	**Vurdering/begrunnelse**	**Konsekvens**

Utredninger		
Landskapsbilde	Landskapet i dette området er relativt flatt og karakteriseres av mer eller mindre sammenhengende myrområder. Innspillet vil kunne medføre noe nærvirkning for eksisterende fritidsbebyggelse. Innspillet innebærer en videreutvikling av allerede eksisterende fritidsbebyggelse så endringen av landskapsbildet som følge av dette tiltaket vil dermed være noe begrenset. Iht. Miljødirektoratets veileder vurderes landskapet til å ha «stor verdi». Tiltaket vil som nevnt ligge i tilknytning til eksisterende fritidsbebyggelse og konsekvensene vil derfor begrense seg til «noe forringelse» av disse verdiene. Ved regulering er det viktig å plassere ny fritidsbebyggelse i sørlig del av innspillsområdet for å bevare sammenhengende myrområder, som er viktige landskapselementer.	
Nærmiljø, friluftsliv og folkehelse	Tilgang til store uberørte friluftsområder i nord og øst. Stor avstand til Vegglifjell skisenter (over 4 km. i luftlinje) og sentrumsområder. Flere skispor er kartlagt sør for innspillsområdet. Innspillsområdet er beliggende i friluftsområde som har områdeverdi «viktig». Dette, samt avstanden til Vegglifjell skisenter, gjør at temaet friluftsliv iht. Miljødirektoratets veileder får «middels» til «stor» verdi. Tiltaket kan føre til «noe forringelse» av denne verdien.	
Naturmangfold	Innspillsområdet er ikke kartlagt med naturtypelokaliteter eller artsfunn. Ingen andre naturverdier er heller registrert i innspillsområdet. Nærområdene har flere lokaliteter med rødlistede lavarter som gubbeskjegg (NT) og sprikeskjegg (NT). Området har også variert naturgrunnlag, noe som kan indikere et større biologisk mangfold, enn mer homogene områder. Observasjoner av bl.a. storfugl er gjort i nærområdene. Naturmangfoldet vurderes til å ha «middels» verdi basert på at innspillsområdet kan fungere som økologisk funksjonsområde for rødlistede arter i	

	kategori NT. Tiltaket kan føre til «noe forringelse» av denne verdien.	
Klima - basert på Miljødirektoratet klimakalkulator. Vurderingen er et anslag.	Opptak av CO2 over 20 år for ca 17 daa myr er ca 11 tonn CO2. Dersom arealet bygges ned vil myrområde slippe ut 985 tonn CO2. Arealbruksendringens klimaeffekt er 995 tonn CO2 ekvivalenter. Klimaeffekt for nedbygging av myr blir minimal, da myr er innarbeidet som hensynssone.	
Kulturminner og kulturmiljø*	Det er ikke registrert kulturminner i området, jf. Kulturminnesøk.	
Naturressurser		
Jord- og skogbruk	Det er ikke registrert jordbruksareal. Området består av noe uproduktiv skog, jf. kilden.nibio. Arealinnspillet er i dag en del av utmarksbeite på Vegglifjell og utbygging kan ha negativ innvirkning på ressursen. Innspillsarealet ligger derimot inne blant eksisterende fritidsboliger, som igjen kan bety at beitedyr antakeligvis styrer unna disse områdene på grunn av menneskelig aktivitet. Omgivelsene til innspillsområdet består av store uberørte naturområder.	
Grus- og pukkressurser	Det er ikke registrert grus- eller pukkressurser innenfor planområdet, jf. NGU.	
Vassdrag	Området medtar relativt store, sammenhengende myrområder. Disse ivaretas i en eventuell reguleringsprosess. I innspillsområdets nordvestre hjørne ligger det et lite tjern. Langs den vestre grensen til innspillsområdet renner Fjordungsbekken som er registrert med svært god økologisk tilstand.	
Samfunn		
Teknisk infrastruktur **- vei** **- vann- og avløp, og overvannshåndtering**	Tiltaket vil medføre etablering av infrastruktur og dermed medføre infrastrukturkostnader. Vann- og avløp skal tilkobles VEVAS vann- og avløpsnett.	
Transport og trafikksikkerhet*	Kollektivtilbud ikke tilgjengelig. Det bør tilrettelegges for lading av el-bil ved hver fritidsbolig.	

	Tiltaket vil medføre noe økning av trafikk på hovedvei og trolig oppleves betydelig på tilførselsvei. Trafikksikkerhet må vurderes i reguleringsplan	
Næringsliv	Innspillet vil bidra positivt for det lokale næringslivet, særlig bygg- og anleggstjenester.	
Ras og flom*	Arealet ligger ikke innenfor aktsomhetsområde for og ras jmf. NVE atlas, men noe av arealet ligger innenfor aktsomhetsområde for flom. Tomter kan ikke plasseres innenfor aktsomhetsområde.	
Samlet vurdering*		
Utredningen viser at tiltaket kan føre til middels konsekvenser for en del av temaene. For landskapsbildet kan tiltaket føre til noen nærvirkninger for eksisterende fritidsbebyggelse, dette forsterkes av at området er relativt flatt og har lite vegetasjon, samt at det landskapet er dominert av sammenhengende myrområder. For landskapsbildet avhenger konsekvensgraden av at tiltaket plasseres hovedsakelig i den sørlige delen av innspillsområdet (i tilknytning til øst-vestgående vegstrekning). Myrområder, bekker og tjern vil i en reguleringsprosess ivaretas gjennom hensynssoner. For friluftslivet kan tiltaket bety noen konsekvenser for verdier knyttet til lite berørte friluftsområder, spesielt i nord og øst. Innspillsområdet ligger langt unna Vegglifjell skisenter, og regnes som utilgjengelig til fots. Rett sør for innspillsområdet er det dog mange etablerte skispor som knytter seg til et nettverk av skispor på Vegglifjell. Det er ikke registrert spesielle naturverdier i området, men det er potensiale for at det kan finnes rødlistede (lav)arter innenfor avgrensningen til innspillet. Utvikling vil føre til økt behov for investering i teknisk infrastruktur. For samfunnstemaene vil innspillet bidra positivt for det lokale næringslivet, særlig bygg- og anleggstjenester.		
Konklusjon	**Videre**	

3.27 Innspill 13.3

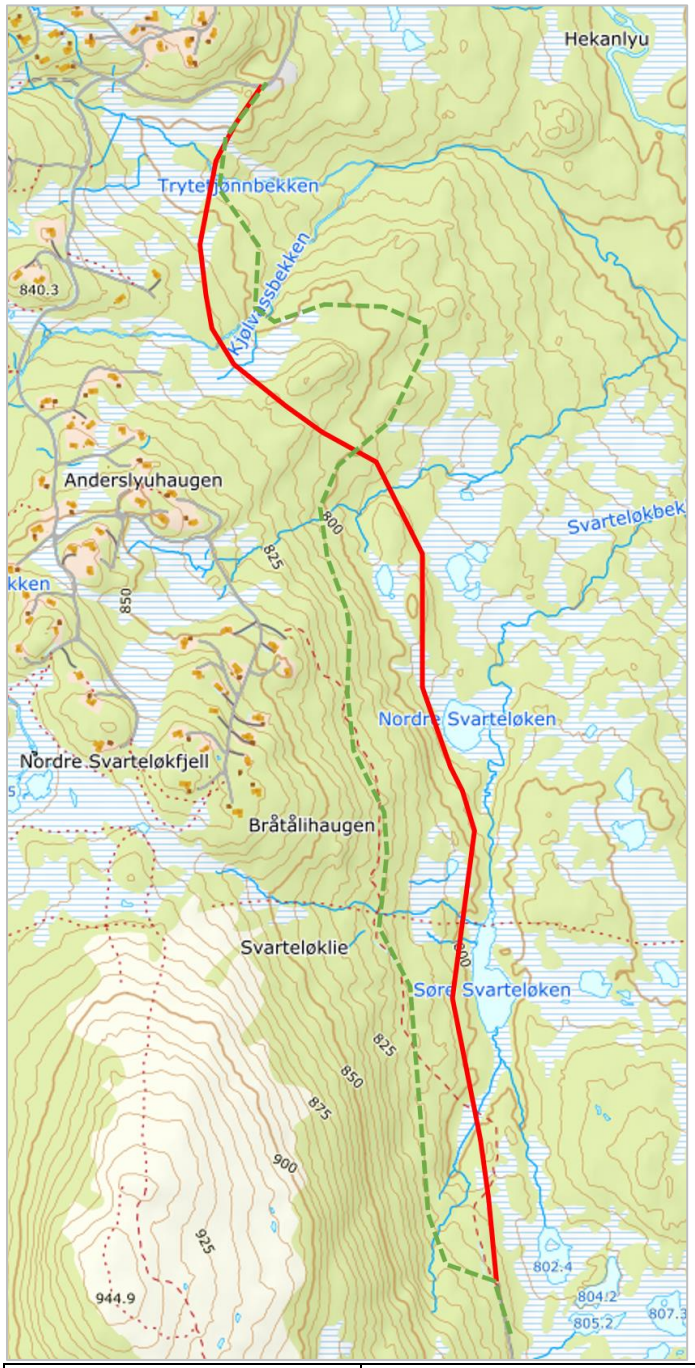


Innspillnummer	**13.3**	
Utredningsstatus	Kun utredet av Cowi	
Gårds- og bruksnummer	86/3	
Forslagsstiller	Nils Kåre Bergan og Hilde Bakke	
Arealstørrelse*	10,9 daa	
Dagens arealbruk	Skog	
Dagens situasjon	Feltet ligger i et ubebygd område, utenom én enkeltstående bygning. Det ligger langs hovedveien opp til Søre Vegglifjell like nord for en fritidsbolig navngitt Sagstugo.	
Gjeldende planstatus	LNFR	
Forslag arealdisponering	Fritidsbebyggelse med tilhørende infrastruktur og grøntområde	
Kriterier	**Vurdering/begrunnelse**	**Konsekvens**
Utredninger		
Landskapsbilde*	Området er helt ubebygd foruten én enkeltstående bygning, og tiltak i området vil	

	dermed kunne påvirke landskapsbildet i vesentlig grad.	
Nærmiljø, friluftsliv og folkehelse	Stor avstand til skiheisanlegg (mer enn 4 km. i luftlinje) og skiløype. Avstand til eksisterende fritidsbebyggelse. Nær tilgang til natur-og friluftsområder.	
Naturmangfold	Det er ikke registrert arter av nasjonal forvaltningsinteresse innenfor området jf. Naturbase.	
Klima - basert på Miljødirektoratet klimakalkulator. Vurderingen er et anslag.	Arealet består av svært lite myr. Utslipp av klimagass er ikke beregnet.	
Kulturminner og kulturmiljø*	Det er ikke registrert kulturminner i området, jf. Kulturminnesøk.	
Naturressurser		
Jord- og skogbruk	Det er ikke registrert jordbruksareal. Området består av noe skog med lav bonitet og noe uproduktiv skog, jf. kilden.nibio. Arealinnspillet er i dag en del av utmarksbeite på Vegglifjell og utbygging kan ha negativ innvirkning på ressursen. Dette gjelder spesielt i områder som dette, hvor det fra før en liten grad av menneskelig påvirkning.	
Grus- og pukkressurser	Det er ikke registrert grus eller pukkressurser innenfor planområdet, jf. NGU.	
Vassdrag	Det er ikke registrert vannforekomst eller myr i området, jf. NVE og kilden.nibio.	
Samfunn		
Teknisk infrastruktur **- vei** **- vann- og avløp, og overvannshåndtering**	Det er vei til seterområdet. Ved videre utvikling må det påregnes store infrastrukturkostnader. Vann og avløp skal tilkobles VEVAS vann- og avløpsnett.	
Transport og trafikksikkerhet*	Kollektivtilbud ikke tilgjengelig. Det bør tilrettelegges for lading av el-bil ved hver fritidsbolig. Tiltaket vil medføre noe økning av trafikk på hovedvei og trolig oppleves betydelig på tilførselsvei. Trafikksikkerhet må vurderes i reguleringsplan.	

Næringsliv	Innspillet vil bidra positivt for det lokale næringslivet, særlig bygg- og anleggstjenester.	
Ras og flom*	Arealet ligger ikke innenfor aktsomhetsområde for flom og ras jmf. NVE atlas.	
Samlet vurdering*		
Utredningen viser store negative konsekvenser for landskapsbilde i form av både nær- og fjernvirkning. Utvikling i området fører til utvikling i et veldig lite utviklet området. Noe som vil kunne forringe områdets karakter. Utvikling i området vil kreve infrastrukturkostnader. For samfunnstemaene vil utvikling være positivt for det lokale næringslivet, særlig bygg- og anleggstjenester.		
Konklusjon	**Ikke videre**	

3.28 Innspill 14.1



Innspillnummer	**14.1**
Utredningsstatus	Utredet av Cowi + PR to ganger
Gårds- og bruksnummer	-
Forslagsstiller	Solveig Kongsjorden
Arealstørrelse	Ca. 2 km

Dagens arealbruk	Skog, noe myr i nord	
Dagens situasjon	Traséen ligger i et uberørt område i det største grøntdraget på Vegglifjell som skiller nordsiden og sørsiden av fjellet. Her er det per i dag ingen vei som binder de to delene av fjellet sammen, og en må derfor kjøre ned og via Veggli sentrum for å forflytte seg mellom nord og sørsiden. Traséene starter i et område med fritidsbebyggelse i sør og ender i samme type område i nord.	
Gjeldende planstatus	LNFR	
Forslag arealdisponering	Veggrunn	
Kriterier	Vurdering/begrunnelse	Konsekvens
Utredninger		
Landskapsbilde	Nærområdene er preget av felt med fritidsbebyggelse. Landskapet er nokså likt regionen for øvrig, og kan anses å ha en «middels verdi» iht. Miljødirektoratets veileder for verdisetting av landskap. Forslag til ny vegtrasé ligger i et terreng som varierer mellom flatere partier og noe brattere sideterreng. Det vurderes at vegtraséen vil kunne medføre noe negativ fjernvirkning avhengig av hvilke terrenginngrep som må gjøres for å tilpasse vegen til terrenget. Påvirkningsgrad vil ligger innenfor kategori «noe forringet». Det er imidlertid gode muligheter for å gjennomføre avbøtende tiltak i områdene med noe brattere sideterreng; bruk av naturstenmur på 1-1,5 meter vil eksempelvis redusere skjæring og fylling betraktelig. På hele strekningen er vegen godt forankret til terrengformene, og vegen vil følge de større, overordnede landskapsformene godt. Mindre, lokale terrengformer er også hensyntatt, f.eks. vegens plassering rundt høydrag og koller. Den vil også ha en horisontalkurvatur som tilpasses stedet. Det vil si at vegen ligger langsetter terrengkotene, og ikke krysser vinkelrett på noen av kotene. Vegens vertikalkurvatur (stigning) er også optimalisert i dette forslaget, og ingen stigning vil anlegges brattere enn 1:12. Deler av vegen vil ligge i et område med en allerede etablert turveg, som er opparbeidet med en del terrengmessige inngrep (blant annet planert, gruset etc. med en større bredde). Det	

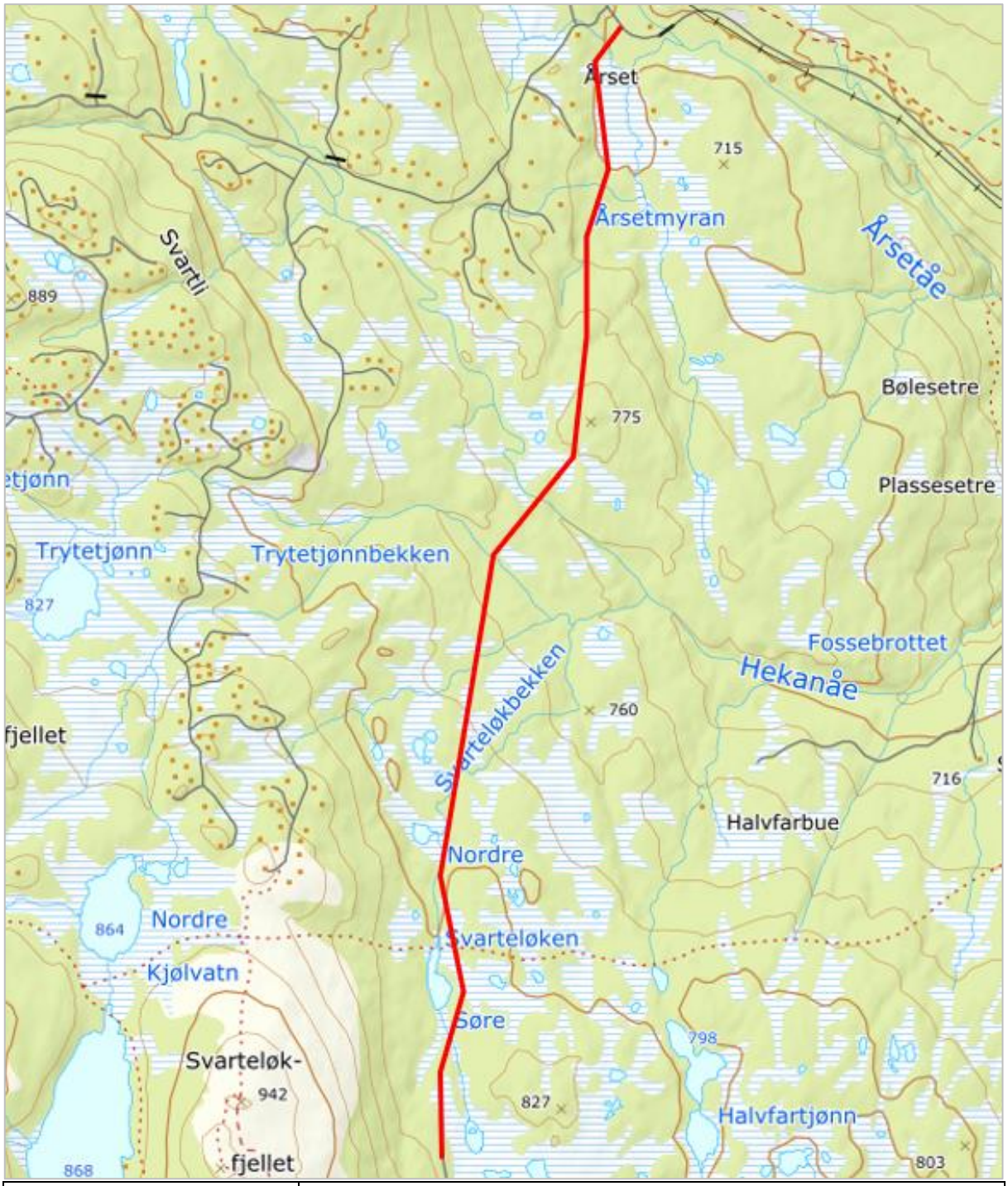
	tenkes at den nye vegen kan anlegges parallelt med turveg slik at de totale inngrepene blir redusert enn om vegen skulle ligger i upåvirket naturmark på hele traseen. Tiltaket vil kun i en beskjeden liten grad bryte med strategi for Vegglifjell for å bevare større, sammenhengende grøntområder (grønnstruktur). Forslag til ny vegtrasé ligger ikke i åpent lende som tidligere innspill (opprinnelig innspill 14.1 og innspill 14.2), men forankres i større grad til de nærmeste byggeområder for fritidsbebyggelse, og det anser derfor at grønnstruktur-strategien blir svært lite påvirket. De samlede landskapsvirkningene av tiltaket blir også redusert betydelig ved en slik forankring. Vegen unngår også de mange små tjern og sammenhengende våtmarksområder som tidligere innspill berørte i større grad (innspill 14.1 og 14.2), og som anses betydelig bedre for landskapsbilde. Tilknyttet denne vegtraséen vil det måtte settes spesifikke planbestemmelser slik at en unngår mest mulig negative påvirkninger på landskapsbildet.	
Nærmiljø, friluftsliv og folkehelse	Med tanke på tilgjengelighet for nødetater og intern mobilitet på Vegglifjell er det svært positivt med alternative adkomstveger slik som traséen foreslått av PR. For eksisterende grøntområder og uberørte friluftsområder vil derimot vegen innebære noe negativ påvirkning. Vegtraséen vil ligge i ett av de fire viktige grøntdragene (Halvfartjønn) Rollag kommune ifølge sin egen strategi for Vegglifjell ønsker å bevare uberørt, men som tidligere beskrevet for temaet landskapsbilde, er denne påvirkningen minimal pga. bedre forankring til eksisterende byggeområder. Deler av turvegen i området vil visuelt bli påvirket av de vegen da det planlegges én vegtrasé som ligger parallelt med turvegen. Turvegens funksjon blir imidlertid ikke berørt, og det anses også mer hensiktsmessige å kople tiltakene i sammenhengen. Iht. Miljødirektoratets veileder har innspillsområdet «middels verdi» når det gjelder friluftsliv. Tiltaket, slik det er foreslått av PR vil kunne føre til «noe forringelse» av denne verdien.	

Naturmangfold*	Etter å ha justert vegtraséen bort fra opprinnelig trasé vil de negative påvirkningene på naturmangfoldet bli mindre enn ved opprinnelig forslag. Dette har blant annet å gjøre med at store deler av traséen er flyttet mot vest, med resultatet at en unngår en rekke myrområder og at naturtypelokaliteter påvirkes i mindre grad. En liten del av traséen vil kunne påvirke rødlistet naturtype, men kun helt i ytterkanten av lokaliteten. Dette gjelder en lokalitet med «Høgstaudegranskog» (NT). Traseen vil også delvis kunne påvirke tre naturtypelokaliterer med «Gammel granskog med gamle trær» og én lokalitet med «Gammel fattig sumpskog», disse er derimot ikke rødlistede naturtyper. Den etablerte turvegen krysser i området som er markert med naturtypelokalitene med gammel granskog, og hvor det er foretatt hogst i umiddelbar nærhet. Det anses positivt at den nye vegen kan legges parallelt med turvegen, som betyr at gammel granskog kan bevares i dette området. Ny veg vil derfor bare stedvis berøre naturtypelokalitetene Det er også mulighet for at vegen vil komme i konflikt med MiS nøkkelbiotop i form av utvalgt livsmiljø «Trær med hengelav». Vegen er beliggende i vernskogsone og vil kunne komme i konflikt med habitatene til arter som lavskrike, orrfugl, dompap, flaggspett, storfugl, gullroselav og vanlig kvistlav, samt den rødlistede lavarten gubbeskjegg (NT). Iht. Miljødirektoratets veileder vurderes det at naturmangfoldverdiene i dette området er av «stor verdi», som ved gjennomføring av tiltaket kan bli «forringet». Ved en eventuell detaljplanlegging må det fokuseres på å i størst mulig grad unngå negative påvirkninger på verdiene som er nevnt ovenfor, bl.a. gjennom forsiktig plukkhogst og skånsomme terrengendringer.	
Klima - basert på Miljødirektoratet klimakalkulator. Vurderingen er et anslag.	Vegtraséen er, der det er fysisk mulig, lagt utenfor kartlagte myrområder. Vegtraséen vil måtte legges på duk de få stedene det ikke er mulig å unngå myr. Klimagassutslipp er utfordrende å utregne på dette tidspunktet, men anses som minimale.	

	Per i dag må er det lang kjøreveg mellom nordre og søndre Vegglifjell. En ny vegtrasé mellom de to fjellområdene ville redusert dagens klimagassutslipp fra transportmidler.	
Kulturminner og kulturmiljø	Det er ikke registrert kulturminner i området jf. Kulturminnesøk.	
Naturressurser		
Jord- og skogbruk	Det er ikke registrert jordbruksareal. Tiltaket vil berøre noe skog med lav bonitet jf. kilden.nibio. Arealinnspillet er i dag en del av utmarksbeite på Vegglifjell og utbygging kan ha negativ innvirkning på ressursen, spesielt siden området fra før er lite påvirket av menneskelige aktiviteter. Anleggelse av vegen og tilhørende fremtidig trafikk vil tidvis kunne forstyrre beitedyr.	
Grus- og pukkressurser	Det er ikke registrert grus- eller pukkressurser innenfor planområdet, jf. NGU.	
Vassdrag	Ved endring av vegtraséen slik PR foreslår, unngår en i stor grad å måtte krysse/påvirke myrområder. Der det er fysisk umulig å unngå må det settes bestemmelser som setter krav til bruk av duk ved anleggelse av vegen slik at myrens økosystemtjenester bevares i størst mulig grad, og at en hindrer mest mulig utslipp av klimagasser ved terrengendringer. Vegtraséen vil måtte krysse flere bekke- og elvedrag, som Kjølvassbekken og Trytetjønnbekken. Selv om temaet vurderes som rødt (stor konsekvens) er dette på grunn av metodikken som brukes for temaet. Men ettersom vegen som planlegges må være av høyere teknisk standard siden den skal fungere som en trafikkert veg som kobler samme to fjellområder, vil det tilstrebes at vegen legges på bruer over bekkedragene. Dette er en mer skånsom krysning av bekkene ettersom de beholder sine naturlige traséer og en beholder sidearealene i større grad.	
Samfunn		
Teknisk infrastruktur **- vei** **- vann- og avløp, og overvannshåndtering**	Tiltaket er et infrastrukturtiltak og det må i vesentlig grad påregnes kostnader i tilknytning til dette. Tiltaket vil kunne fordre helhetlig utvikling av teknisk infrastruktur på Vegglifjell.	
Transport og trafikksikkerhet*	Kollektivtilbud ikke tilgjengelig. Ny vegtrasé planlegges med tilkobling på eksisterende kjøreveg øst for hyttefeltet på Svartli.	

	På den måten vil ikke dette hyttefeltet får noen merkbar effekt av den nye vegtraséen. Økt trafikk vil kunne merkes i hyttefeltet øst og nordøst for Sundtjønn. Veiene inn til begge disse hyttefeltene må oppgraderes betydelig. Trafikksikkerhet sikres på lik linje med andre kjøreveger på Vegglifjell. Ved at det anlegges turveg parallelt med kjørevegen gjør det at trafikksikkerheten for myke trafikanter blir svært god.	
Næringsliv	Innspillet vil bidra positivt for det lokale næringslivet og verdiskapning i kommunen. Samt bidra til mulighet for lettere tilgjengelighet og økt potensialt til å videreutvikle Vegglifjell som et turistmål.	
Ras og flom*	Arealet ligger ikke innenfor aktsomhetsområde for flom og ras jmf. NVE atlas.	
Samlet vurdering*		
Dette tiltaket vil kunne påvirke noen av utredningstemaene negativt, bl.a. naturmangfold og vassdrag. Tiltaket vil også til en viss grad kunne føre til noe negativ påvirkning på landskap, friluftsliv og beiteressurser. Disse negative virkingene må veies opp mot de viktige samfunnsmessige verdiene som skapes ved å gjennomføre tiltaket. For per i dag er det ingen kjøreveger som knytter sammen nordre og søndre Vegglifjell. Dette er med på å gjøre begge sidene av Vegglifjell sårbare når det kommer til tilgjengelighet for nødetater. En veg mellom nord og sør vil også øke den interne mobiliteten for fritidsbeboere på Vegglifjell. De negative virkingene av tiltaket reduseres bl.a. ved at våtmarksområder unngås i størst mulig grad, og at vegen planlegges med god vertikalkurvatur og følger terrengformene godt ved horisontalkurvatur. Terrenget er stedvis bratt, men det kan gjøres mange tiltak for å unngå store skjæringer og fyllinger ved bruk av f.eks. naturstenmur enkelte steder. Den søndre delen av vegtraséen planlegges å bli lagt der det i dag er turveg, altså allerede opparbeidet terreng. Dersom vegtraséen realiseres vil det være ønskelig å anlegge kjøreveg og turveg parallelt, slik at en ikke mister turvegen/forbindelseslinjen mellom hyttefeltene på den østre siden av Svarteløkfjellet. For beitedyr kan kjørevegen virke som et forstyrrende element, men det forsøkes å minimere denne påvirkningen ved å, igjen, legge vegen så nært eksisterende fritidsbebyggelse som er fysisk mulig. På den måten ivaretar en store, uberørte beiteområder østover mot Halfaråsen. Det må ved detaljregulering av vegtraséen settes planbestemmelser knyttet til spesielt skånsom håndtering av hogst og terrengendringer, samt at vegtraséen stedvis skal legges på duk slik at myrområdene som må krysses ikke mister sin hydrologiske funksjon og at en unngå mest mulig klimautslipp. For det lokale næringslivet og fremtidig utvikling på Vegglifjell anses tiltaket som positivt.		
Konklusjon*	**Videre (ved traséendring)**	

3.29 Innspill 14.2



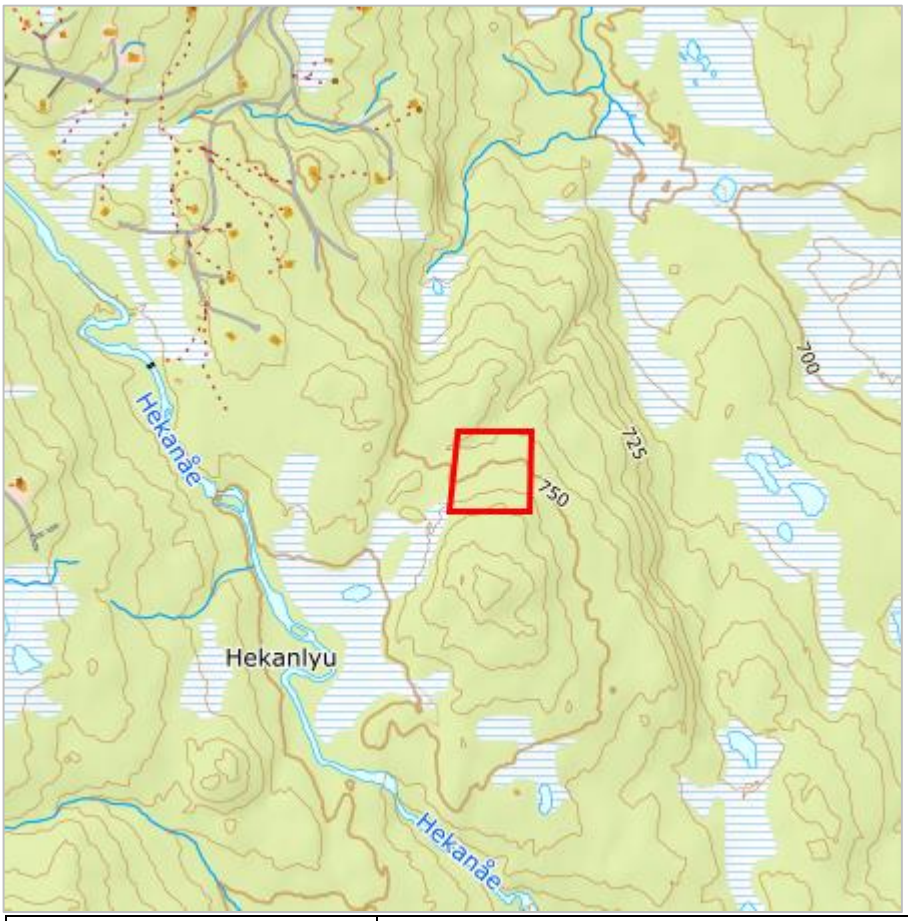
Innspillnummer	**14.2**
Utredningsstatus	Utredet av Cowi + PR én gang
Gårds- og bruksnummer	-
Forslagsstiller	Solveig Kongsjorden

Arealstørrelse	Ca. 3,5 km	
Dagens arealbruk	Skog, åpen myr	
Dagens situasjon	Traséen ligger i et uberørt område i det største grøntdraget på Vegglifjell som skiller nordsiden og sørsiden av fjellet. Her er det per i dag ingen vei som binder de to delene av fjellet sammen, og en må derfor kjøre ned og via Veggli sentrum for å forflytte seg mellom nord og sørsiden. Traséene starter i et område med fritidsbebyggelse i sør og ender i samme type område i nord.	
Gjeldende planstatus	LNFR	
Forslag arealdisponering	Veggrunn	
Kriterier	Vurdering/begrunnelse	Konsekvens
Utredninger		
Landskapsbilde	Etablering av veitrasé vil medføre store og inngripende tiltak i et uberørt område på Vegglifjell. Veitraséen vil kunne medføre noe negativ fjernvirkning avhengig av hvilke terrenginngrep som gjøres. Bryter med strategi for Vegglifjell hvor veitrase vil krysse grøntkorridor. Landskapet er preget av mange små vann og sammenhengende våtmarksområder. Innspillsområdet kan samlet anses som «middels verdi» iht. Miljødirektoratets veileder for verdisetting av landskap. Det antas at innspills-området vil gi en påvirkningsgrad som faller innenfor kategori «forringet».	
Nærmiljø, friluftsliv og folkehelse	Med tanke på tilgjengelighet for nødetater o.l. er det positivt med alternative adkomstveger. For eksisterende grøntområder og uberørte friluftsområder vil derimot vegen innebære negativ påvirkning. Vegtraséen vil ligge midt i ett av de fire viktige grøntdragene (Halvfartjønn) Rollag kommune ifølge sin egen strategi for Vegglifjell ønsker å bevare uberørt. Iht. Miljødirektoratets veileder har innspillsområdet «stor verdi» når det gjelder friluftsliv. Tiltaket vil kunne føre til «noe forringelse» av denne verdien.	
Naturmangfold*	Vegen vil omfatte tiltak i store deler av to kartlagte naturtypelokaliteter med «svært stor verdi», og flere naturtypelokaliteter med «stor verdi» iht. Miljødirketoratets veileder. Det er også mulig at vegen vil komme i konflikt med MiS nøkkelbiotop, utvalgt livsmiljø «Trær med hengelav».	

	Vegen er beliggende delvis i vernskogsone. Vegen vil kunne komme i konflikt med habitatene til arter som elg, lavskrike, orrfugl, dompap, flaggspett, storfugl, gulstarr, klubbestarr, dvergjamne, sveltull og svarttopp, samt de rødlistede artene gubbeskjegg (NT) og granseterlav (NT). Svarttopp er en art av nasjonal forvaltningsinteresse. Iht. Miljødirektoratets veileder vurderes det at naturmangfoldverdiene i dette området er av «stor verdi», som ved gjennomføring av tiltaket kan bli «forringet». Arealinnspillet består av ca 4 daa myr.	
Klima - basert på Miljødirektoratet klimakalkulator. Vurderingen er et anslag.	Vegen vil i flere tilfeller måtte krysse myrområder. Opptak av CO2 over 20 år for ca 3 daa myr er ca 1,9 tonn CO2. Dersom arealet bygges ned vil myrområde slippe ut 176 tonn CO2. Arealbruksendringens klimaeffekt er 178 tonn CO2 ekvivalenter. Tiltaket må legges på duk.	
Kulturminner og kulturmiljø	Det er ikke registrert kulturminner i området jf. Kulturminnesøk.	
Naturressurser		
Jord- og skogbruk	Det er ikke registrert jordbruksareal. Den nordlige delen av traseen består av ca 1,4 daa dyrkbar jord, arealer som ved oppdyrkning kan settes i stand slik at de holder kravene til fulldyrka jord. Tiltaket vil berøre noe skog med lav bonitet jf. kilden.nibio. Arealinnspillet er i dag en del av utmarksbeite på Vegglifjell og utbygging kan ha negativ innvirkning på ressursen. Dette gjelder spesielt områder som dette, som ligger i god avstand fra eksisterende fritidsbebyggelse og menneskelige aktiviteter.	
Grus- og pukkressurser	Det er ikke registrert grus eller pukkressurser innenfor planområdet, jf. NGU.	
Vassdrag	Vegtraséen vil som nevnt måtte legges over flere myrområder. Den vil også måtte krysse flere bekke- og elvedrag, som Svarteløkbekken og Hekanåe. Det blir utfordrende å legge vegen uten å negativt påvirke noen av disse, eller å unngå at vegen blir beliggende innenfor 100-metersbeltet og 20-metersbeltet fra bekk.	
Samfunn		

Teknisk infrastruktur **- vei** **- vann- og avløp, og overvannshåndtering**	Tiltaket er et infrastrukturtiltak og det må i vesentlig grad påregnes kostnader i tilknytning til dette. Tiltaket vil kunne fordre helhetlig utvikling av teknisk infrastruktur på Vegglifjell.	
Transport og trafikksikkerhet*	Kollektivtilbud ikke tilgjengelig. Tiltaket kan medføre betydelig økning av trafikk på tilførselsvei i Svartli. Det vil kunne oppleves belastende på eksisterende fritidseiendommer. Vei inn Sundtjønn og Svartli må oppgraderes betydelig. Trafikksikkerhet må vurderes i reguleringsplan.	
Næringsliv	Innspillet vil bidra positivt for det lokale næringslivet og verdiskapning i kommunen. Samt bidra til mulighet for lettere tilgjengelighet og økt potensialt til å videreutvikle Vegglifjell som et turistmål.	
Ras og flom*	Arealet ligger ikke innenfor aktsomhetsområde for flom og ras jmf. NVE atlas.	
Samlet vurdering*		
Planlegger vurderer at vegtraséen vil påvirke landskapsbildet, naturmangfoldet og trafikkforhold negativt. For landskapsbildet vil tiltaket være negativt fordi området er i dag uberørt av menneskelig påvirkning, og er kjennetegnet av små vannforekomster og sammenhengende våtmarksområder. For naturmangfoldet vil vegtraséen bety at flere verdifulle naturtypelokaliteter blir negativt påvirket/forringet. Trafikkforholdene for eksisterende fritidsbebyggelse vil kunne bli konfliktfylte på grunn av økt trafikk. Andre temaer kan også komme i konflikt med tiltaket. Bl.a. vil vegtraséen måtte legges over både våtmarksområder og flere bekke- og elvedrag.		
Konklusjon*	**Ikke videre.**	

3.30 Innspill 14.3

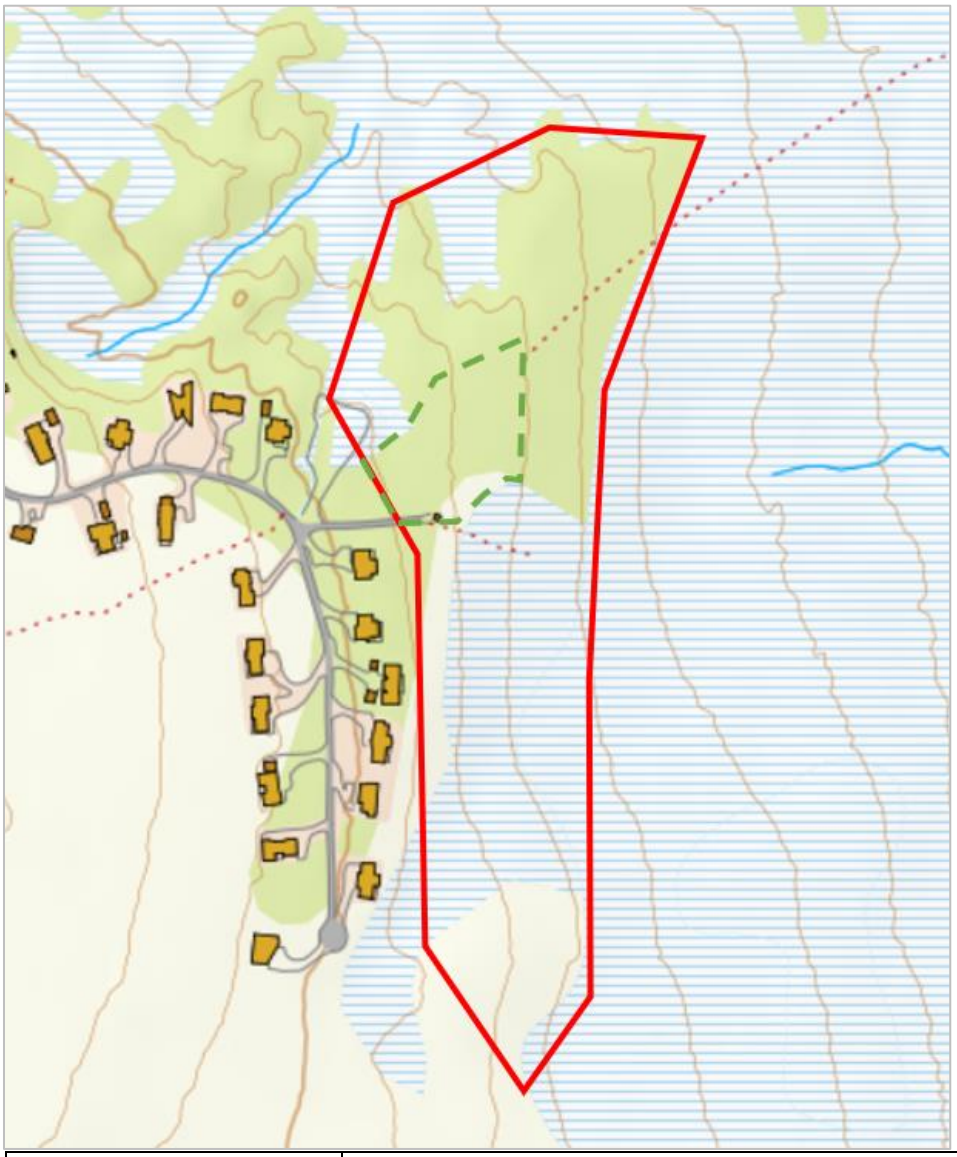


Innspillnummer	**14.3**
Utredningsstatus	Kun utredet av Cowi
Gårds- og bruksnummer	24/1, 21/1, 25/2
Forslagsstiller	Solveig Kongsjorden
Arealstørrelse*	15,7 daa
Dagens arealbruk	Skog
Dagens situasjon	Feltet ligger ved Årset og Svartli, sør for Vegglifjellvegen. Området er en del av et høydedrag/topp i et uberørt område og er tilknyttet Årsetmyran. Tiltaket må sees i sammenheng med innspill 14.2, sammenbindingsvei mellom nordre og søndre Vegglifjell. Området ønskes som masseuttak.
Gjeldende planstatus	LNFR
Forslag arealdisponering	Råstoffutvinning

Kriterier	Vurdering/begrunnelse	Konsekvens
Utredninger		
Landskapsbilde*	Innspillet må sees i sammenheng med innspill14.2. Infrastrukturtiltak vil kunne medføre noe endring av landskapsbildet. For å redusere dette bør tiltaket gjennomføres med så små inngrep som mulig.	
Nærmiljø, friluftsliv og folkehelse	Tiltaket kan fordre støy og støv i området, men ligger et stykke unna eksisterende fritidsbebyggelse og vil ikke ha stor påvirkning.	
Naturmangfold	Det er ikke registrert arter av nasjonal forvaltningsinteresse innenfor området jf. Naturbase. Arealinnspillet ligger i grøntkorridoren mellom søre og nordre Vegglifjell og strider med overordnet strategi. Arealinnspillet består av ca 0,5 daa med myr.	
Klima - basert på Miljødirektoratet klimakalkulator. Vurderingen er et anslag.	Opptak av CO2 over 20 år for ca 0,5 daa myr er ca 0,3 tonn CO2. Dersom arealet bygges ned vil myrområde slippe ut 29 tonn CO2. Arealbruksendringens klimaeffekt er 29 tonn CO2 ekvivalenter. Klimaeffekt for nedbygging av myr blir minimal, da myr er innarbeidet som hensynssone.	
Kulturminner og kulturmiljø*	Det er ikke registrert kulturminner i området jf. Kulturminnesøk.	
Naturressurser		
Jord- og skogbruk	Det er ikke registrert jordbruksarealer. Området består av skog med lav bonitet, jf. kilden.nibio. Arealinnspillet er i dag en del av utmarksbeite på Vegglifjell og utbygging kan ha negativ innvirkning på ressursen.	
Grus- og pukkressurser	Det er ikke registrert grus- eller pukkressurser innenfor planområdet, jf. NGU.	
Vassdrag	Området består ikke av myr eller andre vannforekomster, jf. kilden.nibio og NVE.	
Samfunn		

Teknisk infrastruktur **- vei** **- vann- og avløp, og overvannshåndtering**	Tiltaket må sees i sammenheng med tiltak 14.2 for etablering av teknisk infrastruktur og adkomst til området. Ved etablering av adkomstvei vil det måtte påregnes infrastrukturkostnader.	
Transport og trafikksikkerhet*	Kollektivtilbud ikke tilgjengelig. Tiltaket vil medføre noe økning av tungtransport på tilførselsveier. Trafikksikkerhet må vurderes i reguleringsplan.	
Næringsliv	Innspillet vil bidra positivt for det lokale næringslivet i kommunen.	
Ras og flom*	Arealet ligger ikke innenfor aktsomhetsområde for flom og ras jmf. NVE atlas.	
Samlet vurdering*		
Utredningen viser at tiltaket vil ha lite negativ virkning under forutsetning at det sees i sammenheng med innspillsområde 14.2, sammenbindingsvei. Tiltaket strider med overordnet strategi om ivaretakelse av grønnkorridor mellom søre og nordre Vegglifjell. For samfunnstemaene er tiltaket positivt sett i sammenheng med innspillsområde 14.2.		
Konklusjon	**Ikke videre**	

3.31 Innspill 17.0



Innspillnummer	**17.0**
Utredningsstatus	Utredet av Cowi + PR to ganger
Gårds- og bruksnummer	33/1
Forslagsstiller	Hans Steinar Staaland
Arealstørrelse	Ca. 4,5 daa (grønn stiplet linje)
Dagens arealbruk	Skog, snaumark og åpen myr i sørøst
Dagens situasjon	Feltet ligger ved Dalsethaugen, helt nord på Vegglifjell ved grensa til Nore og Uvdal kommune. Området ligger i tilknytning til eksisterende fritidsbebyggelse med tilhørende adkomstvei. Området er vindutsatt.

	Utvikling kan og bør sees i sammenheng med utvikling i Nore og Uvdal kommune.	
Gjeldende planstatus	LNFR	
Forslag arealdisponering	Fritidsbebyggelse med tilhørende infrastruktur og grøntområde	
Kriterier	Vurdering/begrunnelse	Konsekvens
Utredninger		
Landskapsbilde	Innspillet innebærer en svært liten utvidelse av allerede eksisterende fritidsbebyggelse. Likevel skiller innspillsområdet seg noe fra eksisterende bebyggelse ved å være økt grad av snaumark og mindre skog. Innspillsområdet ligger i et av de fire gjenstående grøntdragene på Vegglifjell. Da kommunen ønsker å ivareta disse åpne områdene vil en utvikling derfor være i konflikt med ovennevnt strategi. Imidlertid er innspillet på nytt redusert, og representerer kun en meget liten utvidelse av eksisterende felt, og dette anses mer positivt enn om felt skulle ligget for seg selv. Utvidelsen har en direkte tilknytning til eksisterende felt og anses derfor ikke som negativ konsekvens for kommunens strategi. Landskapet innspillsområdet er en del av vurderes til å ha «stor» verdi iht. Miljødirektoratets veileder. Dette begrunnes med at det er en del av stort sammenhengende grøntdrag som er regionalt viktig og på grunn av de visuelle kvalitetene landskapet har i dette området. Det skal igjen nevnes at innspillet ligger i direkte tilknytning til eksisterende felt og er av begrenset omfang, derfor vil tiltaket føre til «ubetydelig endring» av denne verdien. Om utbygging blir aktuelt anbefaler PR å innskrenke arealet betydelig slik som foreslått på kartet.	
Nærmiljø, friluftsliv og folkehelse	Nær tilgang til skiløype. Skiløypa følger feltets avgrensning i øst, i retningen sør-nord. Nærhet til natur- og friluftsområder. Middels avstand til skisenteret (mellom 2 og 4 km i luftlinje), noe som gjør det mulig å gå eller benytte ski for å komme seg dit. Ettersom innspillsområdet ligger i direkte tilknytning til eksisterende fritidsbebyggelse anser planlegger at tiltaket ikke vil komme i konflikt med kommunens strategi om bevaring av grøntdrag på Vegglifjell.	

	Iht. Miljødirektoratets veileder har friluftsområdet «middels verdi». Utvidelsen er etter ny justering så beskjeden at dette ikke vil ha påvirkninger på friluftsområdet.	
Naturmangfold	Myrhauk (hunn) er registrert ved krysset inn til Dalsethaugen i 2019. Myrhauken er avhengig av større myrlendte områder, og tette vierkratt. På den norske rødlista står myrhauken som en sterkt truet art. Det er ca 500 meter mellom foreslått arealinnspill og observasjonspunkt av myrhauk. Området i mellom observasjonspunkt og arealinnspill består av områder med glissen skog, myr og krattvegetasjon. Det er realistisk å tenke at Myrhauken benytter myrområdene som sitt leveområde, men samtidig er det en del fritidsboliger som avskjærer de sammenhengende myr og hei områdene. Hvordan Myrhauken «liker» hytteområdene er noe usikkert. Før en eventuell regulering, må naturmangfoldet i områdene kartlegges med hovedfokus på Myrhauk. Opprinnelig innspillsområde medtok deler av naturtypelokalitet i sør med naturtype «kalkfattig og intermediær fjellhei, leside og tundra» i verdikategori «stor verdi» iht. Miljødirektoratets veileder. Denne naturtypen er registrert på den norske rødlisten for naturtyper i kategorien «nær truet». PR sitt forslag til innskrenket innspillsområde unngår denne lokaliteten. Innspillsområdet ligger innenfor vernskogsone. Det er registrert arter av nasjonal forvaltningsinteresse innenfor opprinnelig innspillsområde, dette er lavartene gubbeskjegg (NT) og sprikeskjegg (NT). Det er mulig disse artene også finnes innenfor innspillsområdet PR anbefaler. Innspillsområdet ligger som nevnt i nærheten av ett av fire store, gjenværende grøntdrag på Vegglifjell som kommunen i sin strategi ønsker å bevare for å hindre tap av viktige leveområder for dyr og planter. Tiltaket påvirker denne i minimal grad, og anses derfor ikke som negativt. Iht. Miljødirektoratets veileder vurderes det foreslåtte innspillsområdet til å ha «noe» til «middels» verdi når det gjelder naturmangfold, og at denne verdien kan bli «noe forringet» som en konsekvens av tiltaket.	
Klima - basert på Miljødirektoratet klimakalkulator.	Forslag til nytt innspillsområde består ikke av myr. Klimagassutslipp beregnes ikke.	

Vurderingen er et anslag.*		
Kulturminner og kulturmiljø	Det er ikke registrert kulturminner i området jf. Kulturminnesøk.	
Naturressurser		
Jord- og skogbruk*	Det er ikke registrert jord- og skogbruksarealer i området, jf. kilden.nibio. Innspillsområdet foreslått av PR vil i svært liten grad berøre dyrkbar jord. Statsforvalteren har fremmet innsigelse på dette innspillet på bakgrunn av bl.a. påvirkning på dyrkbark jord og utmarksbeite. PR vurderer at de små arealene med dyrkbar jord som ligger innenfor innspillsområdet i realiteten ikke er spesielt passende til å omgjøres til fulldyrket jord. Dette begrunnes med at området er skrånende, omringet av våtmarksområder og er beliggende i en krevende klimasone med lange snørike vintre. Før det eventuelt i fremtiden blir aktuelt å dyrke opp dyrkbare arealer oppe på fjellene er det dyrkbare jordarealer lenger ned mot bygden/ dalbunnen som antakeligvis vil utvikles først. Her er det bedre betingelser for jordbruk. Arealinnspillet er i dag en del av utmarksbeite på Vegglifjell og utbygging kan ha negativ innvirkning på ressursen. Likevel er dette et så lite areal, som ligger tett inntil eksisterende fritidsbebyggelse, at beitedyr sannsynligvis heller velger andre mindre bebygde områder å beite i., f.eks. i de store uberørte områdene i nord, sør og øst.	
Grus- og pukkressurser	Det er ikke registrert grus- eller pukkressurser innenfor planområdet, jf. NGU.	
Vassdrag	Kartgrunnlaget til Norgeskart er i ettertid av forrige KU oppdatert og myrområdene er markert nærmere eksisterende fritidsbebyggelse enn tidligere, noe som bidrar til at innspillsområdet på nytt er redusert. Nytt justert innspillsområde medtar ikke myrområder.	
Samfunn		
Teknisk infrastruktur **- vei** **- vann- og avløp, og overvannshåndtering**	Det er noe teknisk infrastruktur i området, men det må påregnes kostnader i tilknytning til videreutvikling av dette. Vann og avløp skal tilkobles VEVAS vann- og avløpsnett.	

Transport og trafikksikkerhet*	Kollektivtilbud ikke tilgjengelig. Tiltaket vil medføre noe økning av trafikk på tilførselsveier. Trafikksikkerhet må vurderes i reguleringsplan.	
Næringsliv	Innspillet vil bidra positivt for det lokale næringslivet, særlig bygg- og anleggstjenester.	
Ras og flom*	Arealet ligger ikke innenfor aktsomhetsområde for flom og ras jmf. NVE atlas.	

Samlet vurdering

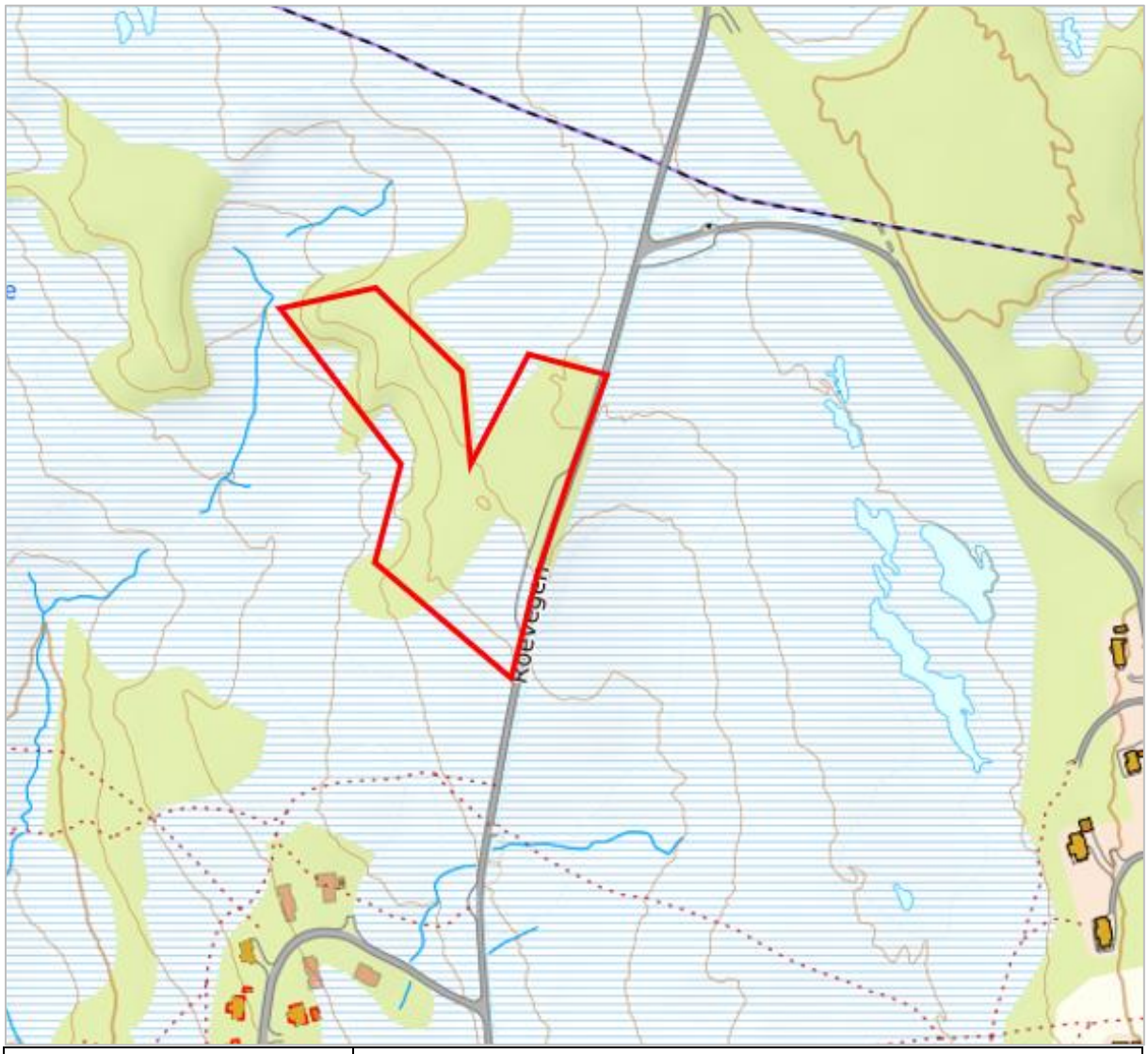
Tiltaket vil kunne tilpasse seg eksisterende felt, og oppleves som en mindre utvidelse. Området ligger innenfor ett av fire gjenværende grøntdrag kommunen har avsatt i sin strategi. Dette grøntdraget er verdifullt i en landskapsmessig kontekst, og iht. Miljødirektoratets veileder er det innskrenkede området del av et landskap med «stor» verdi. Det anses at denne verdien ikke vil påvirkes siden utvidelsen er minimal.

Utredningen viser at rødlistede arter er observert og registrert i nærheten av innspillsområdet. Det bør gjennomføres en naturmangfoldundersøkelse i en eventuell videre planprosess for å sikre at eventuelle økologiske funksjonsområder og andre økosystemtjenester ivaretas. Det justerte arealet PR foreslår vil ikke påvirke kartlagt naturtypelokalitet i sør, og det vil ivareta myrområder i sørøst. Naturmangfoldet i området får iht. Miljødirektoratets veileder «middels» verdi som kan bli «forringet» ved gjennomføring av tiltaket. På dette punktet er også utvikling teoretisk i strid med kommunens egen strategi, hvor de ønsker å bevare nevnte grøntdrag for å ivareta leveområder for planter og dyr, men undertegnede vurder at dette aksepteres siden feltet er en meget beskjeden utvidelse.

For samfunnstemaene er det positivt at det allerede er etablert teknisk infrastruktur i omkringliggende områder, samtidig vil utbygging i innspillsområdet føre til økt press på eksisterende infrastruktur og et behov for investering i ny infrastruktur. Utviklingen vil være positiv for det lokale næringslivet, særlig med tanke på bygg- og anleggstjenester.

Konklusjon*	**Videre (ved arealjustering)**

3.32 Innspill 18.1

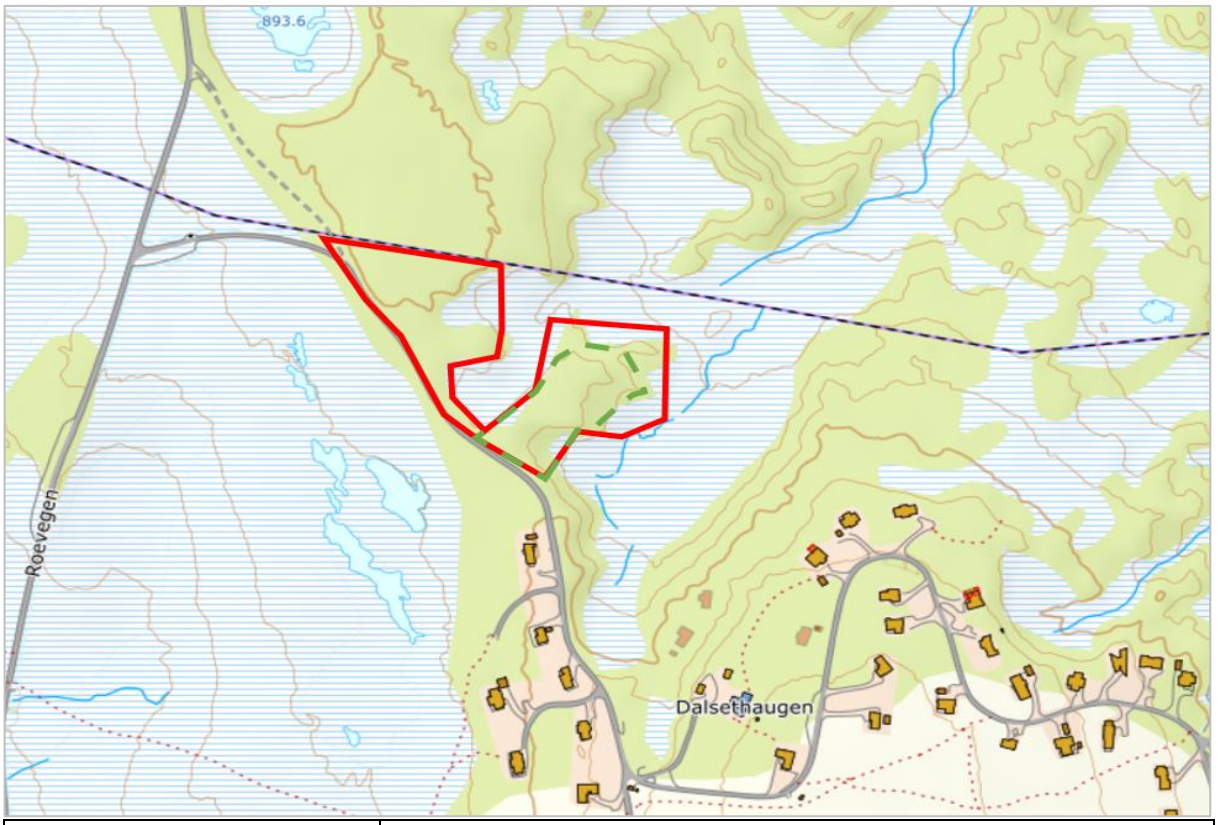


Innspillnummer	**18.1**
Utredningsstatus	Kun utredet av Cowi
Gårds- og bruksnummer	34/1
Forslagsstiller	Kathrine Josefine Holm og Øystein Morten
Arealstørrelse*	20,6 daa
Dagens arealbruk	Skog, myr i vest
Dagens situasjon	Feltet ligger nær Nordre Rustsetre og Dalsethaugen helt nord på Vegglifjell. Feltet ligger langs veien som går nordover fra Persbu på Vegglifjell og inn i Nore og Uvdal kommune. Området ligger i et seterområde uten eksisterende fritidsbebyggelse. Feltet ligger i et vindutsatt område.

Gjeldende planstatus	LNFR	
Forslag arealdisponering	Fritidsbebyggelse med tilhørende infrastruktur og grøntområde	
Kriterier	**Vurdering/begrunnelse**	**Konsekvens**
Utredninger		
Landskapsbilde*	Tiltaket vil medføre endring av landskapsbildet ved å bryte opp eksisterende seterlandskap, noe som ikke er ønskelig.	
Nærmiljø, friluftsliv og folkehelse	Nærhet til skiløypetrasé i sør, vest og nord, samt natur- og friluftsområder. Middels avstand til Vegglifjell skisenter (mellom 2 og 4 km. i luftlinje), noe som gjør det mulig å gå til fots eller på ski dit.	
Naturmangfold	Det er ikke registrert arter av nasjonal forvaltningsinteresse innenfor området jf. Naturbase Det er derimot registrert Myrhauk (hunn) ved krysset inn til Dalsethaugen i 2019. Myrhauken er avhengig av større myrlendte områder, og tette vierkratt. På den norske rødlista står myrhauken som en sterkt truet art. Det er ca 50 meter mellom foreslått arealinnspill og observasjonspunkt av myrhauk. Området i mellom observasjonspunkt og arealinnspill er åpent heilandskap med krattvegetasjon og myrer. Det er realistisk å tenke at Myrhauken benytter myrområdene som sitt leveområde. Arealinnspillet består av minimalt med myr.	
Klima - basert på Miljødirektoratet klimakalkulator. Vurderingen er et anslag.	Klimaeffekt beregnes ikke da svært lite myr er innenfor arealinnspillet.	
Kulturminner og kulturmiljø*	Det er ikke registrert kulturminner i området jf. Kulturminnesøk.	
Naturressurser		
Jord- og skogbruk	Det er ikke registrert jord- og skogbruksarealer i området jf. kilden.nibio. Området består av 11 daa dyrkbar jord, det tilsvarer ca 41% av arealinnspillet. Dyrkbar jord er arealer som ved oppdyrkning kan settes i stand slik at de holder kravene til fulldyrka jord. PR vurderer at arealene med dyrkbar jord som ligger innenfor	

	innspillsområdet i realiteten ikke er spesielt passende til å omgjøres til fulldyrket jord. Dette begrunnes med at området er omringet av våtmarksområder og er beliggende i en krevende klimasone med lange snørike vintre. Før det eventuelt i fremtiden blir aktuelt å dyrke opp dyrkbare arealer oppe på fjellene er det dyrkbare jordarealer med bedre betingelser lenger ned mot bygden/dalbunnen som vil utvikles først. Arealinnspillet er i dag en del av utmarksbeite på Vegglifjell og utbygging kan ha negativ innvirkning på ressursen, spesielt ettersom området ligger i litt avstand fra eksisterende fritidsbebyggelse og derfor kan være mer attraktivt beitedyr.	
Grus- og pukkressurser	Det er ikke registrert grus eller pukkressurser innenfor planområdet, jf. NGU.	
Vassdrag	Området består av myrområder, jf. kilden.nibio.	
Samfunn		
Teknisk infrastruktur **- vei** **- vann- og avløp, og overvannshåndtering**	Vann og avløp skal tilkobles VEVAS vann- og avløpsnett. Store infrastrukturkostnader må påregnes.	
Transport og trafikksikkerhet*	Kollektivtilbud ikke tilgjengelig. Tiltaket vil medføre minimal økning av trafikk på hovedvei. Trafikksikkerhet må vurderes i reguleringsplan.	
Næringsliv	Innspillet vil bidra positivt for det lokale næringslivet, særlig bygg- og anleggstjenester.	
Ras og flom*	Arealet ligger ikke innenfor aktsomhetsområde for flom og ras jmf. NVE atlas.	
Samlet vurdering*		
Utredningen viser store negative konsekvenser for landskapsbildet. Utbygging i innspillsområdet vil bryte opp eksisterende seterlandskap, noe som ikke er ønskelig. I strategikartet til kommunen er området markert med bevaring seterområde. Utredningen viser at arealinnspillet kan ha negative konsekvenser på en sterkt truet art. Deler av innspillsområde består av dyrkbar mark. Utbygging i innspillsområdet vil føre til økt press på eksisterende infrastruktur og et behov for ny infrastruktur. Utviklingen vil være positiv for det lokale næringslivet.		
Konklusjon	**Ikke videre.**	

3.33 Innspill 18.2



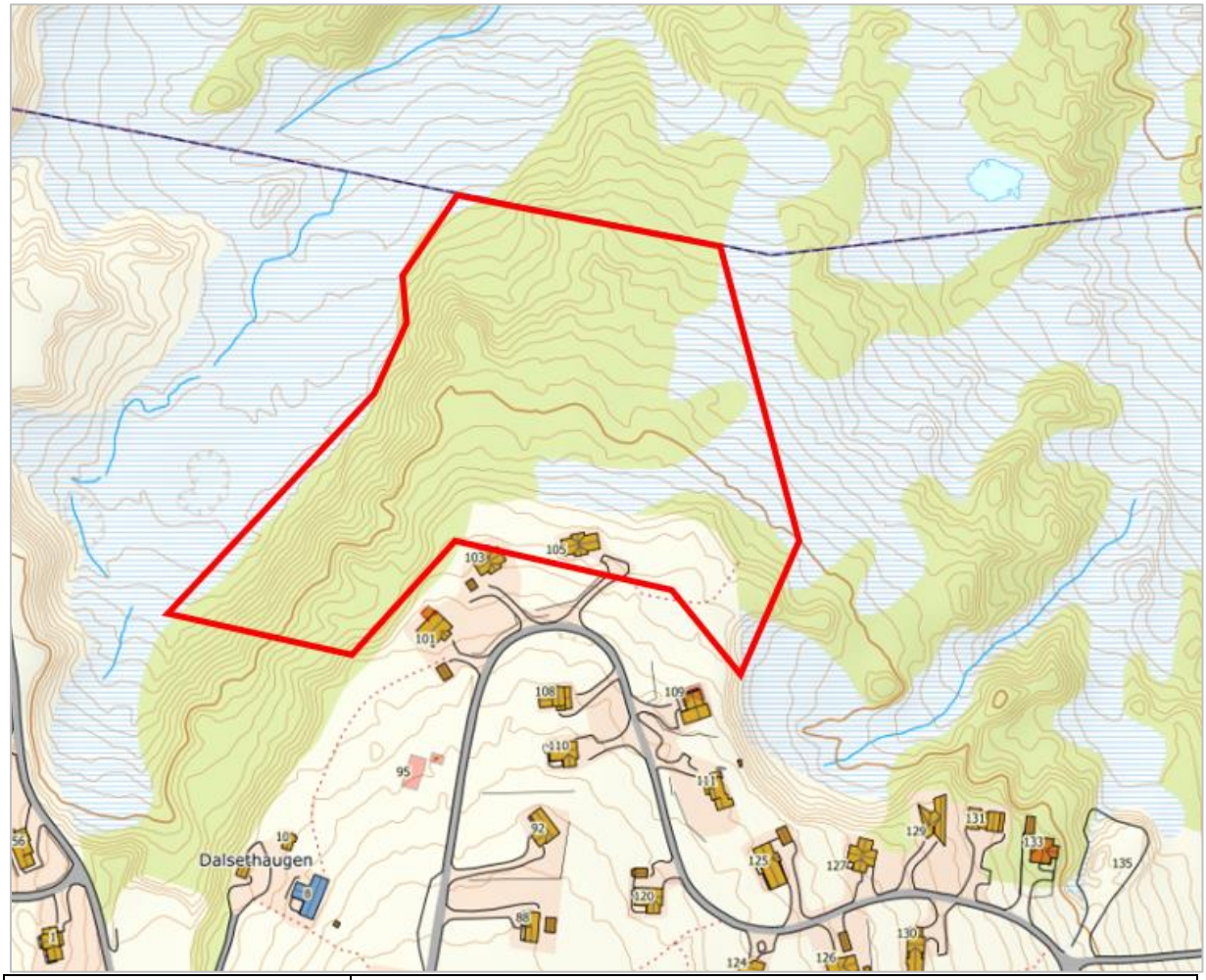
Innspillnummer	**18.2**	
Utredningsstatus	Utredet av Cowi + PR én gang	
Gårds- og bruksnummer	34/1	
Forslagsstiller	Kathrine Josefine Holm og Øystein Morten	
Arealstørrelse*	Ca. 5,7 daa (grønn stiplet linje)	
Dagens arealbruk	Skog, stedvis noe åpen myr	
Dagens situasjon	Feltet ligger ved Dalsethaugen, helt nord på Vegglifjell ved grensa til Nore og Uvdal kommune. Området ligger i tilknytning til eksisterende fritidsbebyggelse med tilhørende adkomstvei. Området er vindutsatt. Utvikling kan og bør sees i sammenheng med utvikling i Nore og Uvdal kommune.	
Gjeldende planstatus	LNFR	
Forslag arealdisponering	Fritidsbebyggelse med tilhørende infrastruktur og grøntområder	
Kriterier	Vurdering/begrunnelse	Konsekvens
Utredninger		

Landskapsbilde	Området er nokså flatt og vestvendt. Utvikling vil kunne skape uheldig landskapsvirkning. Innskrenket innspillsområdet ligger på en kolle og med utsikt mot et stort, sammenhengende våtmarksområde. Iht. Miljødirektoratets veileder kategoriseres landskapet innspillsområdet ligger i som av «middels verdi». Utbygging i det innskrenkede innspillsområdet forslått av PR vil fore til «noe forringelse» av denne verdien, men allikevel forholdsvis godt forankret til vegen som går i nærområdet.	
Nærmiljø, friluftsliv og folkehelse	Nærhet til skiløype i nord. Denne forbindelseslinjen ivaretas i videre planprosess. Nærhet til natur- og friluftsområder. Middels avstand til skisenteret (mellom 2 og 4 km. i luftlinje). Dette gjør det mulig å nå skisenteret til forts eller ski. I iht. Miljødirektoratets veileder er innspillsområdet beliggende innenfor et område som vurderes som å ha «stor verdi» som friluftsområde. Innskrenket området oppleves forankret til infrastruktur området, og har liten påvirkning på nærmiljø, friluftsliv og folkehelse. Utbygging i det innskrenkede området foreslått av PR vil føre til at området blir «noe forringet» i forhold til utgangspunktet som naturmark.	
Naturmangfold	Det er ikke registrert arter av nasjonal forvaltningsinteresse innenfor området jf. Naturbase. Det er derimot registrert Myrhauk (hunn) ved krysset inn til Dalsethaugen i 2019. Myrhauken er avhengig av større myrlendte områder, og tette vierkratt. På den norske rødlista står Myrhauken som en sterkt truet art. Det er ca 100 meter mellom foreslått arealinnspill og observasjonspunkt av myrhauk. Området i mellom observasjonspunkt og arealinnspill er åpent heilandskap med krattvegetasjon og myrer. Det er realistisk å tenke at Myrhauken benytter myrområdene som sitt leveområde. Opprinnelig innspillsområde medtar deler av naturtypelokalitet med den rødlistede naturtypen «kalkfattig og intermediær fjellhei, leside og tundra» (NT). I nytt innskrenket innspillsområde unngås påvirkning av denne lokaliteten. Innspillsområdet ligger i sin helhet innenfor vernskogsone. Det vurderes på grunnlag av tilgjengelig kunnskapsgrunnlag at naturmangfoldet i innspillsområdet er av «middels verdi» iht.	

	Miljødirektoratets veileder. Utvikling i det innskrenkede innspillsområdet kan føre til «noe forringelse» av denne verdien.	
Klima - basert på Miljødirektoratet klimakalkulator. Vurderingen er et anslag.	Myrområder unngås dersom innspillsområdet innskrenkes til hva PR foreslår. Klimagassutslipp beregnes ikke.	
Kulturminner og kulturmiljø	Det er ikke registrert kulturminner i området jf. Kulturminnesøk.	
Naturressurser		
Jord- og skogbruk*	Det er ikke registrert dyrket jord eller skogbruksarealer i området jf. kilden.nibio. Innspillsområdet medtar arealer som er kartlagt som dyrkbar jord (mer enn 50 %). Dyrkbar jord er arealer som ved oppdyrkning i teorien kan settes i stand slik at de holder kravene til fulldyrka jord. Likevel vurderer planlegger at det ikke er realistisk at arealet blir dyrket i fremtiden om det skulle bli akutt behov for det da området er meget lite, og det ligger i en klimatisk sone som er utfordrende å dyrke matvekster i. Arealinnspillet er i dag en del av utmarksbeite på Vegglifjell og utbygging kan ha negativ innvirkning på ressursen. Likevel er tiltaksarealet såpass lite at planlegger vurderer at påvirkningen på beiteressursene vil være minimal.	
Grus- og pukkressurser	Det er ikke registrert grus- eller pukkressurser innenfor planområdet, jf. NGU.	
Vassdrag	Innspillsområdet medtar ikke myrområder eller vannforekomster.	
Samfunn		
Teknisk infrastruktur **- vei** **- vann- og avløp, og overvannshåndtering**	Området ligger i nærtilknytning til infrastruktur. Ved videreutvikling må det påregnes kostnader. Vann og avløp skal tilkobles VEVAS vann- og avløpsnett.	
Transport og trafikksikkerhet*	Kollektivtilbud ikke tilgjengelig. Det bør vurderes ladestasjon for el-bil hver fritidsbolig. Tiltaket vil medføre minimal økning av trafikk på hovedvei og minimal trafikk på tilførselsvei. Trafikksikkerhet må vurderes i reguleringsplan.	
Næringsliv	Innspillet vil bidra positivt for det lokale næringslivet, særlig bygg- og anleggstjenester.	
Ras og flom*	Arealet ligger ikke innenfor aktsomhetsområde for flom og ras jmf. NVE atlas.	

Samlet vurdering*	
Innspillet i redusert areal vurderes av planlegger til å kunne ha middels negativ påvirkning på bla. temaene landskapsbilde, naturmangfold og jordbruk. Det justerte innspillsarealet foreslått av PR unngås negative virkninger på rødlistet naturtypelokalitet, og det gjør at mindre arealer av dyrkbar jord påvirkes. For beiteressurser vurderer planlegger at tiltaket ikke vil ha betydelig påvirkning. Leveområdet til den rødlistede myrhauken kan påvirkes av tiltaket.	
Konklusjon*	**Videre (ved arealjustering)**

3.34 Innspill 19.1



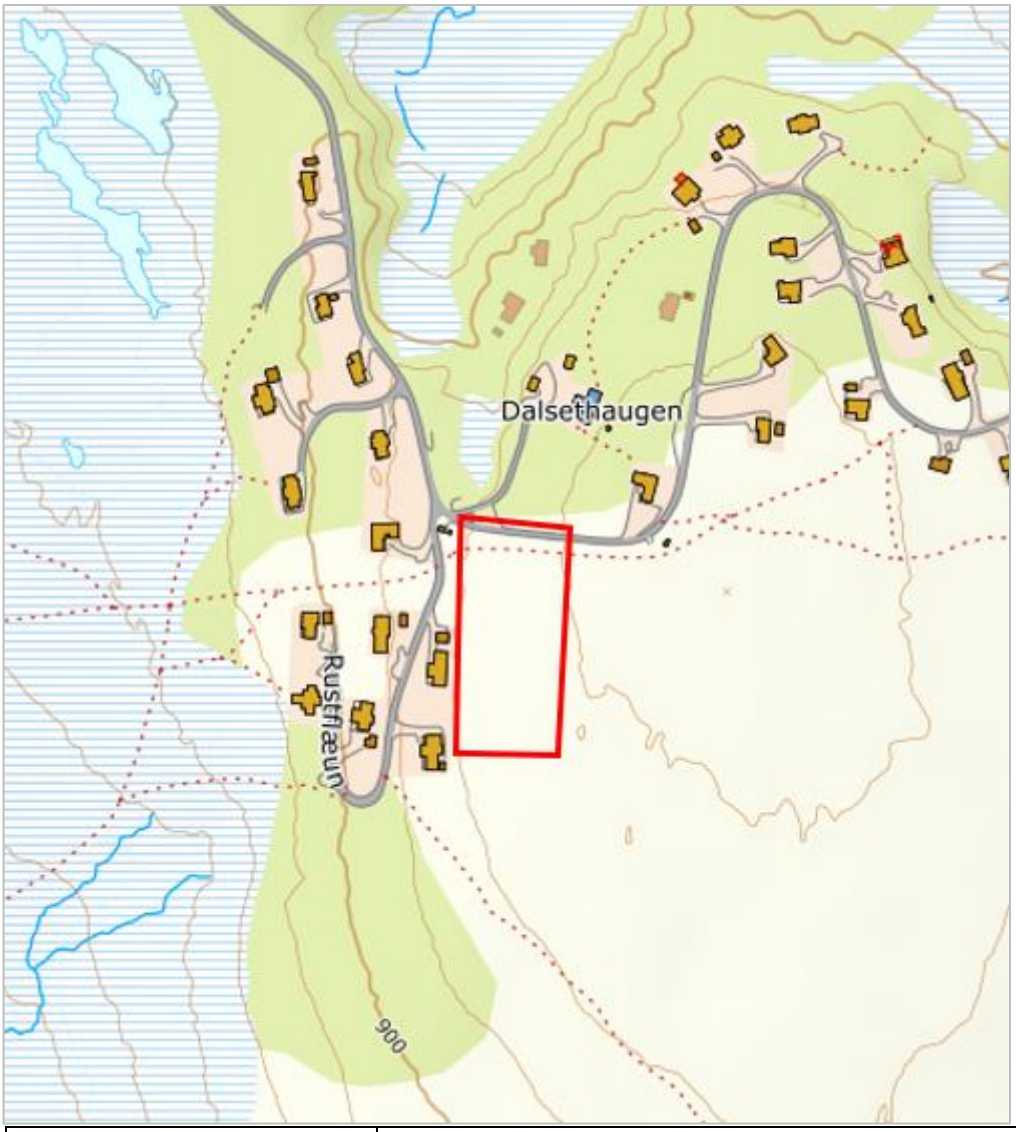
Innspillnummer	**19.1**
Utredningsstatus	Utredet av Cowi + PR én gang
Gårds- og bruksnummer	36/1
Forslagsstiller	Randi Halvorsen
Arealstørrelse	37 daa (justert 28 daa)
Dagens arealbruk	Skog, myr med skog, hvor noe delvis er åpen myr
Dagens situasjon	Feltet ligger ved Dalsethaugen, helt nord på Vegglifjell. Feltet ligger nord for eksisterende bebyggelse på Dalsethaugen og mot kommunegrensa til Nore og Uvdal kommune.
Gjeldende planstatus	LNFR
Forslag arealdisponering	Fritidsbebyggelse med tilhørende infrastruktur og grøntområde

Kriterier	Vurdering/begrunnelse	Konsekvens
Utredninger		
Landskapsbilde	Området ligger i en liten skogkledd li og er nord/ vestvendt. Landskapet er relativt åpent nord fra og vil kunne ha negativ fjernvirkning. Områder som ligger den vestvendte delen vil trolig være mindre synlig på avstand, men vil kunne ha uheldig nærvirkning. Innspillsområdet ligger midt i ett av fire gjenstående grøntdrag på Vegglifjell. Disse grøntdragene ønsker kommunen å ivareta for å sikre rekreasjonsmuligheter, og utvikling her vil derfor være i konflikt med nevnt strategi. Landskapet innspillsområdet er en del av vurderes til å ha «stor» verdi iht. Miljødirektoratets veileder. Dette begrunnes med at det er en del av stort sammenhengende grøntdrag som er regionalt viktig og på grunn av de visuelle kvalitetene landskapet har i dette området. Utbygging i dette området (med unntak av nærmeste del av eksisterende bebyggelse) anses til å kunne «forringe» denne verdien.	
Nærmiljø, friluftsliv og folkehelse	Skiløype krysser innspillsområdet i øst-vestlig retning. Det vil være viktig å ivareta denne traséen ved videre reguleringsarbeid, men området vil virke mindre uberørt enn det fremstår i dag og dermed for noen være mindre attraktivt. Nærhet til natur- og friluftsområder. Middels avstand til skiheisanlegg (mellom 2 og 4 km. i luftlinje) og sentrumsområde. Innspillsområdet ligger som nevnt i et grøntdrag som kommunen i sin strategi beskriver som viktig for tur og rekreasjon. Iht. Miljødirektoratets veileder har friluftsområdet «middels verdi», som står i fare for å bli «noe forringet» dersom tiltaket gjennomføres.	
Naturmangfold	Innspillsområdets vestlige del medtar arealer med naturtypelokalitet med naturtype «gammel granskog med gamle trær» i verdikategori «stor verdi» iht. Miljødirektoratets veileder. Det er også etter DN-håndbok 13 kartlagt naturtype «gammel barskog» i samme område. I naturtypen er det registrert funn av signalartene duftskinn og granrustkjuke, samt den rødlistede sopparten svartsonekjuke (NT).	

	Innspillsområdet ligger med nordre plangrense i umiddelbar nærhet til Juveruddalen naturreservat. Innspillsområdet ligger innenfor vernskogsone, og det ligger som nevnt innenfor ett av fire store, gjenværende grøntdrag på Vegglifjell som kommunen i sin strategi ønsker å bevare for å hindre tap av viktige leveområder for dyr og planter. Utvikling her strider mot denne strategien. Området blir iht. Miljødirektoratets veileder vurdert til å ha «stor» verdi på bakgrunn av naturtypene som finnes i området og den landskapsøkologiske funksjonen området er en del av. Tiltak i dette området vil kunne føre til «sterk forringelse» av disse verdiene.	
Klima - basert på Miljødirektoratet klimakalkulator. Vurderingen er et anslag.*	Opptak av CO2 over 20 år for ca 2,4 daa myr er ca 1,5 tonn CO2. Dersom arealet bygges ned vil myrområde slippe ut 139 tonn CO2. Arealbruksendringens klimaeffekt er 140 tonn CO2 ekvivalenter. Myr legges inn som hensynssone. Klimaeffekten blir derfor minimal.	
Kulturminner og kulturmiljø	Det er ikke registrert kulturminner i området jf. Kulturminnesøk.	
Naturressurser		
Jord- og skogbruk	Det er ikke registrert jord- og skogbruksarealer i området jf. kilden nibio. Området består av ca 11 daa (39%) dyrkbar jord, arealer som ved oppdyrkning kan settes i stand slik at de holder kravene til fulldyrka jord. Likevel vurderer planlegger at det ikke er realistisk at arealet i fremtiden vil omgjøres til fulldyrket mark. Dette har bl.a. å gjøre med klimatisk sone, helningsgrad osv. Arealinnspillet er i dag en del av utmarksbeite på Vegglifjell og utbygging kan ha negativ innvirkning på ressursen. Deler av arealet ligger derimot i nær tilknytning til eksisterende fritidsbebyggelse, noe som allerede kan ha påvirket beitedyr til å velge	

	andre områder med mindre menneskelig aktivitet å beite i.	
Grus- og pukkressurser	Det er ikke registrert grus- eller pukkressurser innenfor planområdet jf. NGU.	
Vassdrag	Området består av noe myr jf. kilden.nibio.	
Samfunn		
Teknisk infrastruktur **- vei** **- vann- og avløp, og overvannshåndtering**	Det er noe eksisterende infrastruktur i omkringliggende områder, men det må påregnes kostnader ved videreutvikling. Vann og avløp skal tilkobles VEVAS vann- og avløpsnett.	
Transport og trafikksikkerhet*	Kollektivtilbud ikke tilgjengelig. Det bør vurderes ladestasjon for el-bil hver fritidsbolig. Tiltaket vil medføre minimal økning av trafikk på hovedvei og noe økt trafikk på tilførselsvei. Trafikksikkerhet må vurderes i reguleringsplan.	
Næringsliv	Innspillet vil bidra positivt for det lokale næringslivet, særlig bygg- og anleggstjenester.	
Ras og flom*	Arealet ligger ikke innenfor aktsomhetsområde for flom og ras jmf. NVE atlas.	
Samlet vurdering		
Landskapsbilde vurderes til å ha «stor» verdi iht. Miljødirektoratets veileder. Utbygging vurderes totalt sett til å kunne forringe denne verdien. Selv om det hadde vært «godkjent» å kunne utvikle/utvide et hyttefelt ved eksisterende bebyggelse, så er det naturmangfoldverdiene i dette området som bidrar til at det ikke anses akseptabelt (se under); Området vurderes til å ha «stor» naturmangfoldverdi på bakgrunn av naturtypene som finnes i området, rødlistet art og den landskapsøkologiske funksjonen området har. Tiltak i dette området vil kunne føre til «sterk forringelse» av disse verdiene (også i nærheten av eksisterende bebyggelse pga. registreringer), og det er dette som er hovedargumentet til at arealinnspillet heller ikke foreslås justert, f.eks. til bare å gjelde å kunne omfatte arealene omkring eksisterende bebyggelse. Forslaget vil kunne føre til negative virkninger på en rekke verdier, spesielt verdier knyttet til landskap og naturmangfold. Tiltaket vil også kunne føre til økt press på eksisterende infrastruktur og et behov for ny infrastruktur. Utviklingen vil være positiv for det lokale næringslivet, særlig i form av bygg- og anleggstjenester. Utvikling kan sees i sammenheng med utvikling i Nore og Uvdal kommune.		
Konklusjon	**Ikke videre. PR er enige i vurderingen til COWI.**	

3.35 Innspill 19.2

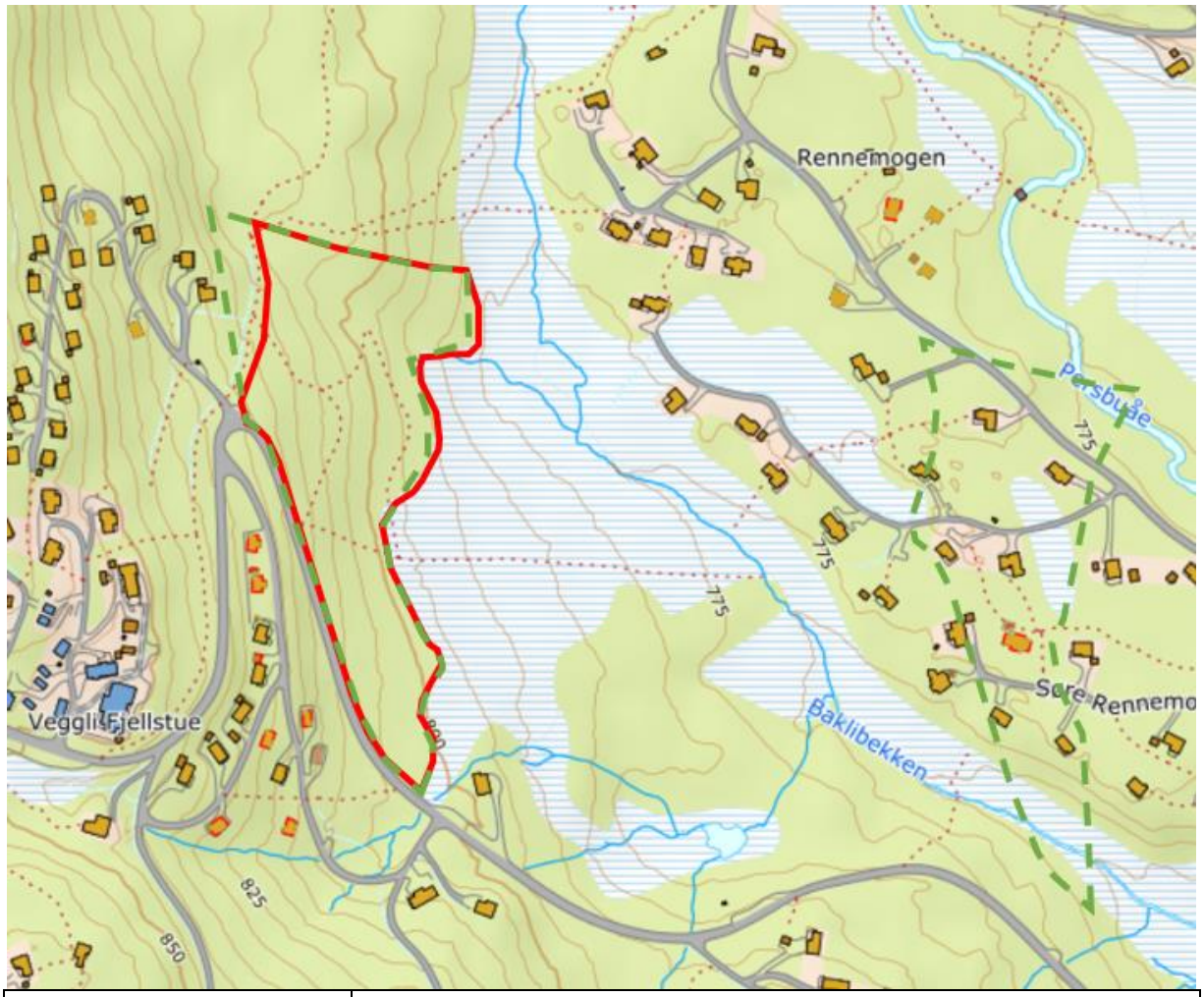


Innspillnummer	**19.2**
Utredningsstatus	Utredet av Cowi + PR én gang
Gårds- og bruksnummer	36/1
Forslagsstiller	Randi Halvorsen
Arealstørrelse*	9,7 daa
Dagens arealbruk	Snaumark
Dagens situasjon	Feltet ligger ved Dalsethaugen helt nord på Vegglifjell. Feltet ligger opp mot toppen, sørøst for eksisterende bebyggelse og Dalhøgd Fjellkapell. Området er værutsatt og eksponert.

Gjeldende planstatus	LNFR	
Forslag arealdisponering	Fritidsbebyggelse med tilhørende infrastruktur og grøntområde	
Kriterier	**Vurdering/begrunnelse**	**Konsekvens**
Utredninger		
Landskapsbilde*	Innspillet er beliggende på den vestvendte siden av Dalsethaugen over tregrensen. Dette gjør at bebyggelse her kan gi nær- og fjernvirkninger for omgivelsene. Landskapet vurderes iht. Miljødirektoratets veileder til å ha «noe verdi» i en landskapskontekst, men ligger i et influensområde som i dag er preget av tekniske infrastruktur, bebyggelse og andre kultiverte arealer. Tiltak i innspillsområdet vurderes å kunne føre til at denne verdien blir «noe forringet».	
Nærmiljø, friluftsliv og folkehelse	Skiløype ligger i umiddelbar nærhet til innspillsområdet i vestlig retning. Innspillsområdet ligger i middels avstand, dvs. mellom 2 og 4 km. i luftlinje fra Vegglifjell skisenter. Området egner seg for nærturer for eksisterende fritidsbebyggelse. Iht. Miljødirektoratets veileder vurderes det at friluftslivet har «stor verdi», og at tiltak i innspillsområdet vil føre til en «ubetydelig endring» av denne verdien. Dette forutsettes av at ferdselsåre helt nord i innspillsområdet ivaretas i videre planprosess.	
Naturmangfold	Innspillsområdet ligger i sin helhet innenfor vernskogsone og rødlistet naturtype «Kalkfattig og intermediær fjellhei, leside og tundra» (NT). På bekgrunn av sistnevnte vurderes naturmangfoldet iht. Miljødirektoratets veileder å ha «stor verdi». Tiltak i innspillsområdet vurderes til å kun innebære «noe forringelse» av denne verdien på grunn av innspillsområdets begrensede utstrekning.	
Klima - basert på Miljødirektoratet klimakalkulator. Vurderingen er et anslag.	Tiltaket berører ikke myr. Utslipp av klimagass blir ikke beregnet.	

Kulturminner og kulturmiljø*	Det er ikke registrert kulturminner i området jf. Kulturminnesøk.	
Naturressurser		
Jord- og skogbruk	Det er ikke registrert jord– og skogbruksareal innenfor planområdet, jf. kilden.nibio. Arealinnspillet er i dag en del av utmarksbeite på Vegglifjell og utbygging kan ha negativ innvirkning på ressursen. Innspillsarealet ligger derimot i nær tilknytning til eksisterende fritidsbebyggelse og beitedyr velger antakeligvis andre områder å beite i.	
Grus- og pukkressurser	Det er ikke registrert grus- eller pukkressurser innenfor planområdet, jf. NGU.	
Vassdrag	Det er ikke registrert myr eller vannforekomster innenfor planområdet jf. kilden.nibio og NVE.	
Samfunn		
Teknisk infrastruktur **- vei** **- vann- og avløp, og overvannshåndtering**	Det er noe eksisterende infrastruktur i omkringliggende områder, men det må påregnes kostnader ved utvikling i innspillsområdet. Vann og avløp skal tilkobles VEVAS vann- og avløpsnett.	
Transport og trafikksikkerhet*	Kollektivtilbud ikke tilgjengelig. Det bør vurderes ladestasjon for el-bil hver fritidsbolig. Tiltaket vil medføre minimal økning av trafikk på hovedvei og noe økt trafikk på tilførselsvei. Trafikksikkerhet må vurderes i reguleringsplan.	
Næringsliv	Innspillet vil bidra positivt for det lokale næringslivet, særlig bygg- og anleggstjenester.	
Ras og flom*	Arealet ligger ikke innenfor aktsomhetsområde for flom og ras jmf. NVE atlas.	
Samlet vurdering*		
Utredningen gjennomført av PR viser at tiltaket kan innebære middels/usikre konsekvenser for noen av temaene i utredningen. Det er uheldig at innspillsområdet ligger innenfor rødlistet naturtypelokalitet, men siden en så liten del av lokaliteten påvirkes, regnes det som akseptabelt. Noen nær- og fjernvirkninger vil det også følge av utvikling innenfor innspillsområdet, men det vil være uunngåelig i et område som dette med tett bebyggelse i omgivelsene. Helhetlig vurdering av innspillsområdet har resultert i at det vurderes som passende til å medta innspillet i kommunedelplan for Vegglifjell.		
Konklusjon	**Videre.**	

3.36 Innspill 20.1



Innspillnummer	**20.1**
Utredningsstatus	Utredet av Cowi + PR tre ganger
Gårds- og bruksnummer	27/4, 27/6
Forslagsstiller	Ragnvald Mykstu og Espen Aasen
Arealstørrelse	Ca. 33,83 daa (grønn stiplet linje)
Dagens arealbruk	Skog
Dagens situasjon	Feltet ligger like øst for Veggli fjellstue. Feltet ligger i tilknytning til eksisterende fritidsbebyggelse ved Veggli fjellstue. Området er stedvis svært bratt, men noen områder er slakere (slakere enn 1:6).
Gjeldende planstatus	LNFR
Forslag arealdisponering	Fritidsbebyggelse med tilhørende infrastruktur og grøntområde

Kriterier	Vurdering/begrunnelse	Konsekvens
Utredninger		
Landskapsbilde	Dette området ligger i et landskapsrom preget av mye byggeaktivitet de siste årene, og de nærmeste omgivelsene er følgelig preget av tiltakene. Mot øst er det et lokalt grøntdrag før det er mer fritidsbebyggelse på motsatt siden. Innspillsområdet er en del av det definerte sentrumsområdet på nordre Vegglifjell. Terrenget er stedvis bratt, men det er spredte områder med slakere helningsgrad, og også noen slakere partier også. Terrenget er for øvrig ganske tilsvarende de nærmeste eksisterende byggeområdene. Uten spesielle avbøtende tiltak i en reguleringsplan vil terrenginngrepene potensielt bli stedvis store, men det anses at dette i stor grad kan avbøtes i en reguleringsplan som hensyntar terrengets helningsgrad, eksempelvis med strengere bestemmelser tilknyttet bebyggelsens størrelse og utforming. Som tidligere beskrevet anses dette likevel som mer akseptabelt da området ligger tilknyttet allerede bebygde hyttefelt, og ses som en direkte forlengelse av disse feltene. Som en del av det definerte sentrumsområdet på Nordre Vegglifjell kan man samtidig akseptere en noe høyere grad av fortetting, og bebyggelse i dette området vil ikke skille seg i stor grad fra nabofeltene mot vest. Området genererer ikke silhuettvirkning og/eller bryter med horisontlinjer. Iht. Miljødirektorats veileder vurderes landskapsbildet å være av «middels» verdi på grunn av sammensetningen av natursystemer og -strukturer, samt at området har gode visuelle kvaliteter (spesielt mot det lokale grøntdraget i øst). Dersom innspillsområdet reduseres til PR sitt forslag vil tiltaket kun innebære «noe forringelse» av disse kvalitetene.	
Nærmiljø, friluftsliv og folkehelse	Feltet fører til mindre påvirkning på LNFR-områder i et allerede tett utbygd sentralområde på Vegglifjell. Skiløype krysser feltet i nord. Nedre Mykstulia og Fjellvegen vil kunne få en viktig funksjon i grønn infrastruktur, gang- og turvegstruktur mellom Persbu/Rennemogen og Fjellstua, og dette anses positivt for dette temaet. Innspillsarealet ligger nært Vegglifjell skisenter (under 2 km. i luftlinje) og ellers etablert	

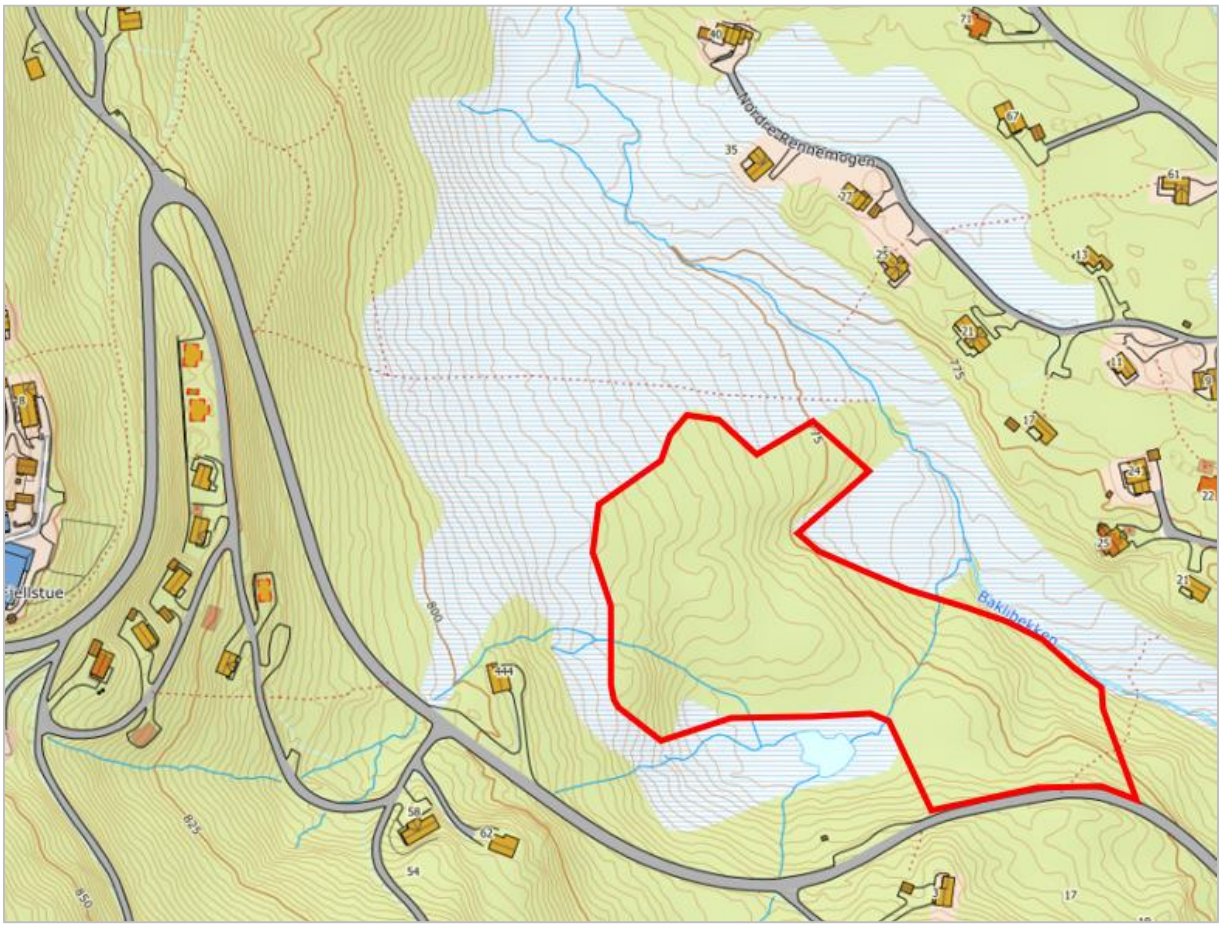
	skiløypenett. Dette gjør det enkelt for personer å nå skisenteret til fots eller ski. Iht. Miljødirektoratets veileder har friluftsområdet «middels» verdi. Tiltaket anses å medføre «ubetydelig endring» av denne verdien. Dette begrunnes tidligere i teksten.	
Naturmangfold	Det er ikke registrert arter av nasjonal forvaltningsinteresse innenfor området jf. Naturbase. Kunnskapsgrunnlaget om områdets biologiske mangfold er svakt – ingen registrerte arter. Området på gnr. 27/bnr. 4 består av ung barskog etter en hogst for noen tiår siden, og gnr. 27/bnr. 6 er mer uthogd. Som i alle reguleringsplaner bør også kunnskapsgrunnlaget styrkes i dette området ved en detaljering senere i prosessen, dvs. med en naturmangfoldundersøkelse utført av biolog. Innspillsområdet ligger akkurat i grensen innenfor vernskogsone, men dette har ikke betydning for området da nærområdene er bebygget og ellers består av et terreng som er menneskepåvirket. Det skal nevnes at det i nærliggende områder rundt innspillsområdet er registrert rødlistede lav- og fuglearter som også med sannsynlighet finnes innenfor innspillsområdet. Basert på tilgjengelig data vurderes området til å ha «noe» naturmangfoldverdier, dvs. f.eks. forekomster av vanlige (og muligens rødlistede) arter og deres funksjonsområder og at området kan betydning for sammenbinding av arters funksjonsområder (bl.a. grønne korridorer). Gjennomføring av tiltak kan føre til «noe forringelse» av disse verdiene, men som nevnt er dette i stor grad antagelser på nåværende tidspunkt, og må dokumenteres nærmere i en reguleringsplan ved vurdering av naturmangfoldloven § 8 - § 12.	
Klima - basert på Miljødirektoratet klimakalkulator. Vurderingen er et anslag.*	Arealet berører ikke myr. Utslipp av klimagass beregnes ikke.	
Kulturminner og kulturmiljø	Det er ikke registrert kulturminner i området jf. Kulturminnesøk. Statsforvalterens opprettholder innsigelsen for dette temaet. Innsigelse på kulturlandskap kan imidlertid ha sammenheng med utmarksbeite og landskapet, men dette vurderes heller ikke som negativ.	

Naturressurser		
Jord- og skogbruk	Det er ikke registrert dyrket jord. Området består av noe skog med lav bonitet, jf. kilden. nibio. Deler av arealet består av det som er kartlagt som «dyrkbar jord», dvs. arealer som ved oppdyrkning kan settes i stand slik at de holder kravene til fulldyrka jord. Statsforvalteren har fremmet innsigelse for dette temaet («økt mat-produksjon/hensyn til jordvern»), men konsulent ønsker i den sammenheng å fremheve at arealet er svært lite egnet til oppdyrking selv om deler av arealet i databaser potensielt er markert med «dyrkbar jord» i databaser. Dette har naturligvis sammenheng med beliggenheten midt på Vegglifjell og at innspillsområdet ligger i et område preget av hyttebebyggelse, med blant annet nærliggende infrastruktur. Området er også noe skrånende, og stedvis bratt, og anses uegnet til små, lappevis, spredte jordbruksarealer, både innenfor innspillsområdet som resten av Vegglifjell. Klimaet har også betydning for at dette anses uegnet, med lange, snørike vintre. Jordbruksarealer burde i så tilfelle avsettes i et større omfang, og lenger ned mot bygden/dalbunnen. Arealinnspillet er i dag en del av utmarksbeite på Vegglifjell og utbygging kan ha negativ innvirkning på ressursen. Det anses imidlertid at beiteverdien er liten innenfor området. Statsforvalteren har fremmet innsigelse for dette temaet («sammenhengende husdyrbeite-/LNF-områder»). Det stemmer at arealet er en del av et større utmarksbeite på Vegglifjell, men størstedelen av grøntdraget er nå også bevart iht. foreslåtte arealjustering, og beiteinteresse blir derfor i liten grad påvirket av det justerte innspillsarealet. Foreslått innspillsområde forankres også godt i eksisterende kjøreveg mot vest, og er generelt av en beskjeden utstrekning. Man skal også huske på at utmarksbeitet på Vegglifjell er stort, og forslått innspillareal kun reduserer en brøkdel av det totale området. Det er sannsynlig at beitedyr heller velger å beite i langt mindre bebygde områder enn i området som innspillet ligger i.	
Grus- og pukkressurser	Det er ikke registrert grus- eller pukkressurser innenfor planområdet, jf. NGU.	

Vassdrag	Innskrenket innspillsområde er redusert slik at det er en god buffer mellom eventuelle tiltak og myrområder. Innspillsområdet medtar ingen vannforekomster.	
Samfunn		
Teknisk infrastruktur **- vei** **- vann- og avløp, og overvannshåndtering**	Det er eksisterende infrastruktur i nærliggende områder, og området er særdeles godt tilrettelagt med infrastruktur som enkelt kan påkoples til nytt felt. Ny, intern veg i området må også ses i sammenheng med området i Baklia (utenfor innspillsområdet), og anses positivt. Vann og avløp skal tilkobles VEVAS vann- og avløpsnett.	
Transport og trafikksikkerhet*	Kollektivtilbud ikke tilgjengelig. Det bør vurderes ladestasjon for el-bil hver fritidsbolig. Tiltaket vil medføre minimal økning av trafikk på hovedvei. Må bygges ny tilførselsvei. Trafikk-sikkerhet må vurderes i reguleringsplan.	
Næringsliv	Innspillet vil bidra positivt for det lokale næringslivet, særlig for bygg- og anleggstjenester.	
Ras og flom*	Arealet ligger ikke innenfor aktsomhetsområde for flom- og ras jmf. NVE atlas.	
Samlet vurdering		
PR forslår at innspillsområdet kan tillates pga. forankring til dagens hyttefelt, og området anses som en utvidelse av disse feltene. Området er stedvis bratt, og kan potensielt generere store terrenginngrep. De bratteste områdene kan utelukkes i en reguleringsplan, og kommunen bør også stille spesielle krav til utnyttelse og bebyggelse i det bratteste terrenget som et avbøtende tiltak. Området generer ikke silhuettvirkning og/eller bryter med horisontlinjer. PR anser at det er positivt at sentrumsområdene utvikles med en høyere tetthet selv om området stedvis innehar noe utfordrende terreng som krever spesielle tiltak i en detaljregulering. Innspillet anses positivt for friluftsliv og nærmiljø. Nedre Mykstulia og Fjellvegen vil kunne få en viktig funksjon i grønn infrastruktur, gang- og turvegstruktur mellom Persbu/Rennemogen og Fjellstua. Kunnskapsgrunnlaget for naturmangfoldet i innspillsområdet er svakt, og det bør gjennomføres en naturfaglig kartlegging i reguleringsplanarbeid for å styrke kunnskapsgrunnlaget. Statsforvalterens innsigelse til temaene jordvern, økt matproduksjon og sammenhengende husdyrbeite-/LNF-områder oppleves noe overdramatisk i forhold til fakta, og stedets beskaffenhet. Konsulent er derfor ikke enig i Statsforvalterens vurdering, og ber om dette må ses i forhold til innspillets beskjedne areal/utstrekning totalt på Vegglifjell, og at området ligger midt i et etablert hytteområde med flankerende felt. Klima og dyrking i fjellområdene, samt mindre lappevise felt for dyrkning, er heller ikke optimalt. For samfunnstemaene er det positivt at det er etablert teknisk infrastruktur i nærliggende områder, og at dette enkelt kan kople seg på eksisterende felt, og med felles adkomstveg til Baklia (utenfor planområdet).		

Byggeområdet er noe justert i forhold til det opprinnelige innspillet, og blant annet utvidet noe mot nordvest slik at det tilpasset eksisterende byggeområder og ikke innehar små grønne felt mellom byggeområdene.	
Konklusjon	**Videre (ved arealjustering)**

3.37 Innspill 20.2



Innspillnummer	**20.2**	
Utredningsstatus	Utredet av Cowi + PR to ganger	
Gårds- og bruksnummer	27/4, 27/6	
Forslagsstiller	Ragnvald Mykstu og Espen Aasen	
Arealstørrelse	28 daa	
Dagens arealbruk	Skog	
Dagens situasjon	Feltet ligger like øst for Veggli fjellstue. Feltet ligger langs Vegglifjellvegen i tilknytning til eksisterende fritidsbebyggelse.	
Gjeldende planstatus	LNFR	
Forslag arealdisponering	Fritidsbebyggelse med tilhørende infrastruktur og grøntområde	
Kriterier	Vurdering/begrunnelse	Konsekvens
Utredninger		

Landskapsbilde	Innspillsområdet er en del av det definerte sentrumsområdet på nordre Vegglifjell, og området ligger i et overordnet landskapsrom som er preget av mye byggeaktivitet de siste årene. De nærmeste omgivelsene er følgelig preget av mange ulike bebyggelse- og anleggstiltak, stedvis med svært høy grad av hyttebebyggelse. Innspillsområdet ligger også midt i et lokalt grøntdrag, og er flankert av fritidsbebyggelse på begge sider. Forslåtte tiltak i dette området anses som noe forringende fordi det bryter med en lokal grøntkorridor i et område preget av mye hyttebebyggelse. Denne korridoren fungerer som en «buffer» mellom de tette byggeområdene. Tiltak vil følgelig bryte med den overordnede strukturen, og selv om området ligger i et definert sentrumsområde på Nordre Vegglifjell så vurderer planlegger at tiltak i dette innspillsområdet er uheldig, og at det er viktig å bevare en intern grønnstruktur i tett bebyggede områder, og ikke åpne opp for fortetting i absolutt alle «ledige» arealer. Terrenget er for det meste slakt, men innspillsområdet medtar også noen arealer med større bratthet. Området er godt egnet for fritidsbebyggelse terrengmessig, men det vises igjen til den innledende vurderingen. Iht. Miljødirektorats veileder vurderes landskapsbildet å være av «middels» verdi på grunn av sammensetningen av natursystemer og -strukturer, samt at området har gode visuelle kvaliteter. Utvikling av dette området vil føre til «forringelse» av disse verdiene, spesielt knyttet til at det bryter med viktige interne grønnstrukturer. Dette området skiller seg ut fra innspill 20.1 ved at det ligger som en rabbe midt i et lokalt viktig grøntdrag (som i dag ikke er bebygget) bestående av store myrområder.	
Nærmiljø, friluftsliv og folkehelse	Området vil være veldig viktig for turveg som alternativ gang- og sykkelveg mellom Persbu/Rennemogen og Fjellstua. Området vurderes av PR som å ligge i akseptabel avstand til sentrumsområder, og innspillsområdet ligger nært Vegglifjell skisenter (under 2 km. i luftlinje), noe som anses som positivt. Utvikling vil kunne ha noe lokale negative konsekvenser for eksisterende grøntområder (LNFR) da tiltaket	

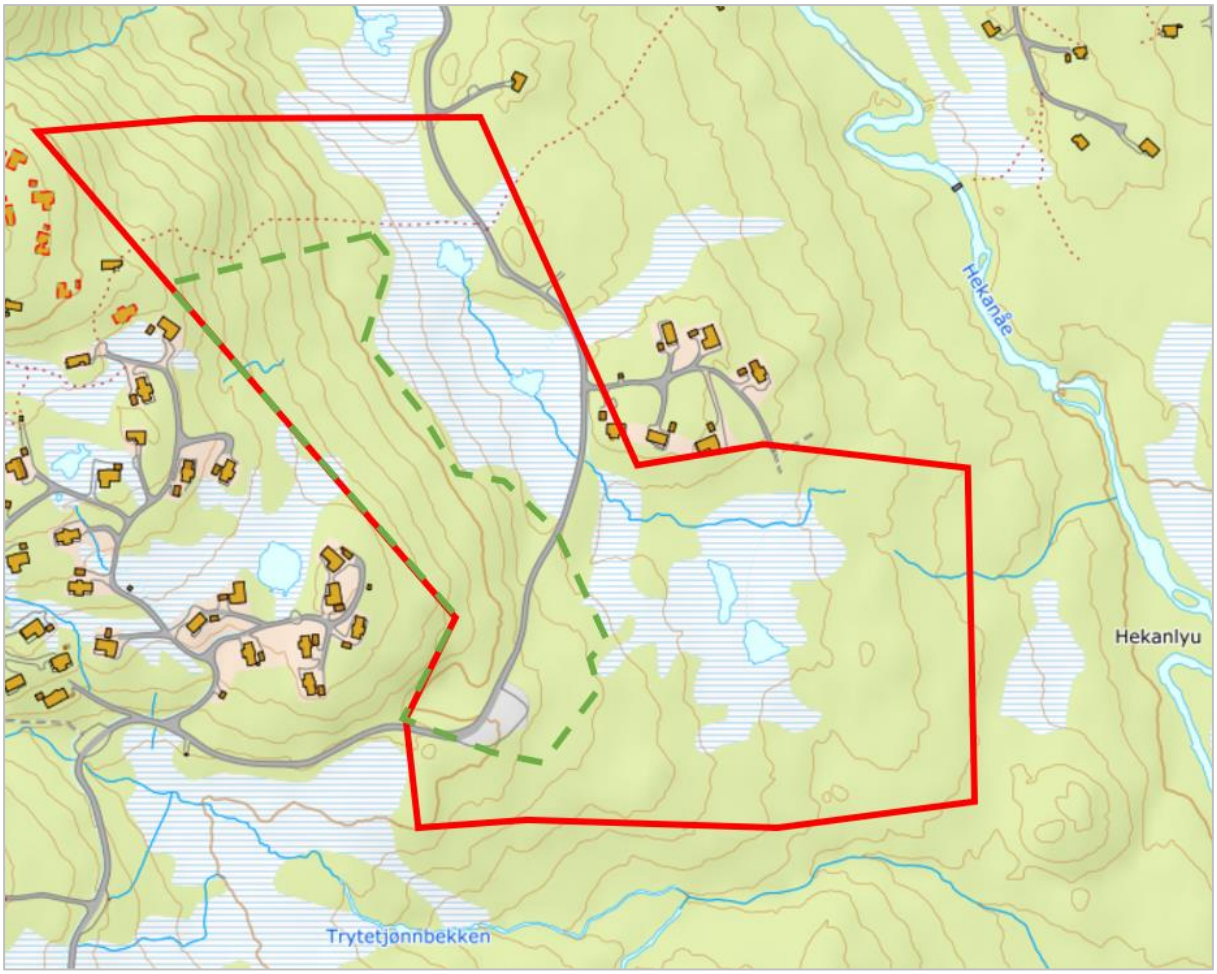
	delvis vil bryte den naturlige helheten i grønnstrukturen. Om tiltaket ville blitt en realitet, vil det allikevel kunne være mulige å forsere området så et tiltak i dette området ville ikke fungere som noe sperre/buffer for bruk av området som helhet. I et allerede tettbebygd område av Vegglifjell hvor det stedvis er mangel på lokale, sammenhengende grøntarealer mellom større delfelt, anses tiltak i innspillsområdet som noe negativt. Iht. Miljødirektoratets veileder har friluftsområdet «middels» verdi, som står i fare for å bli «noe forringet» dersom tiltaket gjennomføres.	
Naturmangfold	Det er ikke registrert arter av nasjonal forvaltningsinteresse innenfor området jf. Naturbase. Det er utført hogst i området. Som i alle reguleringsplaner bør også kunnskapsgrunnlaget styrkes i dette området ved en detaljering senere i prosessen, dvs. med en naturmangfoldundersøkelse utført av biolog. Det skal nevnes at det i nærliggende områder er registrert rødlistede lav- og fuglearter som også med stor sannsynlighet finnes innenfor innspillsområdet. Overgangssoner mellom våtmark og tørr grunn rundt innspillsområdet kan være viktige habitater for arter, men er ikke i direkte konflikt med majoriteten av innspillsområdet slik det foreslås. Det er imidlertid utfordrende å identifisere slike overgangssoner ved bruk av flyfoto, og overgangen kan være nokså diffus da det i stor grad avhenger av årstid og vannmettede arealer. Kantvegetasjon langsmed vassdraget og våtmarksområder er uansett sårbart og skal bevares uansett størrelse på vannforekomst. Basert på tilgjengelig data vurderes området til å ha «middels» verdi vedrørende naturmangfold. Dette begrunnes med at området kan sees som en viktig grønn korridor (trekkrute) i nord-sørlig retning og at det kan være potensial for rødlistede arter her. Gjennomføring av tiltak i innspillsområdet kan føre til «forringelse» av disse naturmangfoldverdiene, men som nevnt er dette i stor grad antagelser på nåværende tidspunkt, og må dokumenteres nærmere i en reguleringsplan ved vurdering av naturmangfoldloven § 8 - § 12.	

Klima - basert på Miljødirektoratet klimakalkulator. Vurderingen er et anslag.*	Arealet berører minimalt med myr. Utslipp av klimagass beregnes ikke.	
Kulturminner og kulturmiljø	Det er ikke registrert kulturminner eller kulturmiljø innenfor innspillsområdet, jf. kulturminnesok.	
Naturressurser		
Jord- og skogbruk	Det er ikke registrert jord- og skogbruksareal innenfor planområdet, jf. kilden.nibio. Området består av 1,7 daa dyrkbar jord, arealer som ved oppdyrkning i teorien kan settes i stand slik at de holder kravene til fulldyrket jord. Det er likevel lite trolig at arealer som dette i realiteten vil omgjøres til fulldyrket jord pga. bl.a. klimatisk sone, beliggenhet, helningsgrad, jordsmonn osv. Arealinnspillet er i dag en del av utmarksbeite på Vegglifjell og utbygging kan ha negativ innvirkning på ressursen. Dette gjelder spesielt i områder som er mer uberørt av menneskelige aktiviteter. Gjeldende område er omringet av eksisterende fritidsbebyggelse, men ligger samtidig midt i et sammenhengende grøntdrag som muligens brukes av beitedyr for å forflytte seg i nord-sørlig retning. Det anses imidlertid at beiteverdien er liten innenfor området.	
Grus- og pukkressurser	Det er ikke registrert grus- eller pukkressurser innenfor planområdet, jf. NGU.	
Vassdrag	Innspillsområdet er omkranset av våtmarksområder, jf. kilden.nibio. Forslaget representerer en slags rabbe i myrlandskapet. Det går flere mindre vassdrag inn mot et lite tjern i vestre kant av rabben. Ut fra tjernet renner en bekk på tvers og mot Baklibekken i øst. Våtmarksområdene rundt rabben gir grunn til å tro at det kan være fuktig i større deler av dette området, og derfor uheldig å etablere tomter i store deler av dette området. Se nærmere utredning under. Innspillsområdet berøres av noen mindre bekker som renner ut i Baklibekken øst for området, og den ene bekken vil måtte krysses i alle fall én gang	

	ved anleggelse av adkomstveg. Baklibekken er registrert med «god» økologisk og kjemisk tilstand. Det er et miljømål iht. Vannforskriften å opprettholde denne tilstanden. Baklibekken blir ikke direkte berørt av innspillsområdet, men byggegrenser vil måtte båndlegge noe av innspillsarealet, som bidrar ytterligere til at deler av arealet ikke egner seg til hyttebebyggelse. Dette gjelder også byggegrenser for de mindre bekkene, og byggegrenser til våtmarksområdene da forslaget til byggeområdet er trukket helt ned mot våtmarksområdene som er vist i kartgrunnlaget. Hvor store byggegrensene blir, må avklares i en detaljregulering. Det er informert til planlegger om at bekken som kommer fra Mykstulia og Vegglifjellvegen er et vannsig med matning fra våtmarksområder, men at denne ikke har årssikker vannføring, og at det derfor ikke er et vassdrag etter vannressurslovens kriterier. Det er mulig at denne ikke har årssikker vannføring, men bekkene er markert på kart-grunnlaget, og er også synlig på flyfoto med forsenkninger, og bekken vil uansett har en viktig lokal hydrologisk funksjon, i alle fall i de våtere årstidene. Ved en detaljplanlegging ville bekkene kunne bevares ved at den naturlige gjennomstrømningen mot Baklibekken opprettholdes, men deler av innspillsarealet ville måtte båndlegges med byggegrenser mot denne bekken, uansett om den er av «liten vannføring». Samtidig er det heller ikke alltid bekker med liten vannføring ivaretas i detaljplanlegging, og dette anses uheldig. Kantvegetasjon langsmed vassdraget og våtmarksområder er sårbart og skal bevares uansett størrelse på vannforekomst. I dette området er skille mellom våtmark og tørr grunn nokså utfordrende å identifisere kun utfra et kartgrunnlag og flyfoto da det i stor grad avhenger av årstid og vannmettede arealer. Hensikten med lovverket er å hindre tap av kantvegetasjon som kan føre til økt avrenning av næringssalter, økt fare for elveerosjon, degradert habitatkvalitet for vannlevende organismer og reduksjon i biologisk mangfold langs vassdragene. Det anses at en større del av innspillsområdet kan karakteriseres med denne «overgangssonen» basert på flyfoto.	

	Undertegnede vurdere det er uheldig å planlegge hytter i disse områdene.	
Samfunn		
Teknisk infrastruktur **- vei** **- vann- og avløp, og overvannshåndtering**	Det er eksisterende infrastruktur i nærliggende områder, og området er særdeles godt tilrettelagt med infrastruktur som enkelt kan påkoples til nytt felt. Ny, intern veg i området må også ses i sammenheng med området i Baklia (utenfor innspillsområdet), og anses positivt. Vann og avløp skal tilkobles VEVAS vann- og avløpsnett.	
Transport og trafikksikkerhet*	Kollektivtilbud ikke tilgjengelig. Det bør vurderes ladestasjon for el-bil hver fritidsbolig. Tiltaket vil medføre minimal økning av trafikk på hovedvei. Må bygges ny tilførselsvei. Trafikksikkerhet må vurderes i reguleringsplan.	
Næringsliv	Innspillet vil bidra positivt for det lokale næringslivet, særlig bygg- og anleggstjenester.	
Ras og flom*	Arealet ligger ikke innenfor aktsomhetsområde for flom og ras jmf. NVE atlas. Arealet ligger nedenfor flomskredsone. Konsekvensen av et eventuelt flomskred må vurderes i reguleringsplan.	
Samlet vurdering		
Innspillet innebærer bebyggelse i et lokalt grøntdrag og som generer noe eksponering, men hovedsakelig i form av nærvirkning i det lokale landskapsrommet. Området vil ligge delvis skjermet av noe vegetasjon mot Vegglifjellvegen. Tiltak i området vil ikke generere silhuettvirkning og/eller bryter med horisontlinjer. Endring av arealformål vil medføre noe forringelse/oppdeling av den lokale grønnstrukturen i området, og det anses som viktig å kunne bevare noen av disse sonene mellom eksisterende hyttefelt med høy bygningstetthet. For samfunnstemaene er det positivt at det er etablert teknisk infrastruktur i nærliggende områder. Friluftsliv og nærturområdene er også i nærheten, og nærhet til skisenteret anses positivt. Det er ikke registrert arter av nasjonal forvaltningsinteresse innenfor området jf. Naturbase. Det er gjennomført hogst i området. Kantvegetasjon langsmed vassdraget og våtmarksområder er sårbart. I dette området er skillet mellom våtmark og tørr grunn («overgangssoner») nokså utfordrende å identifisere kun utfra et kartgrunnlag og flyfoto da det i stor grad avhenger av årstid og vannmettede arealer. Våtmarksområdene rundt rabben gir grunn til å tro at det kan være fuktig i større deler av dette området, og derfor uheldig å etablere tomter i store deler av dette området. Det anes at en større del av innspillsområdet kan karakteriseres med denne «overgangssonen» basert på flyfoto. Undertegnede vurdere det er uheldig å planlegge hytter i disse områdene.		
Konklusjon	**Ikke videre. PR er enige i vurderingen til COWI.**	

3.38 Innspill 21.0



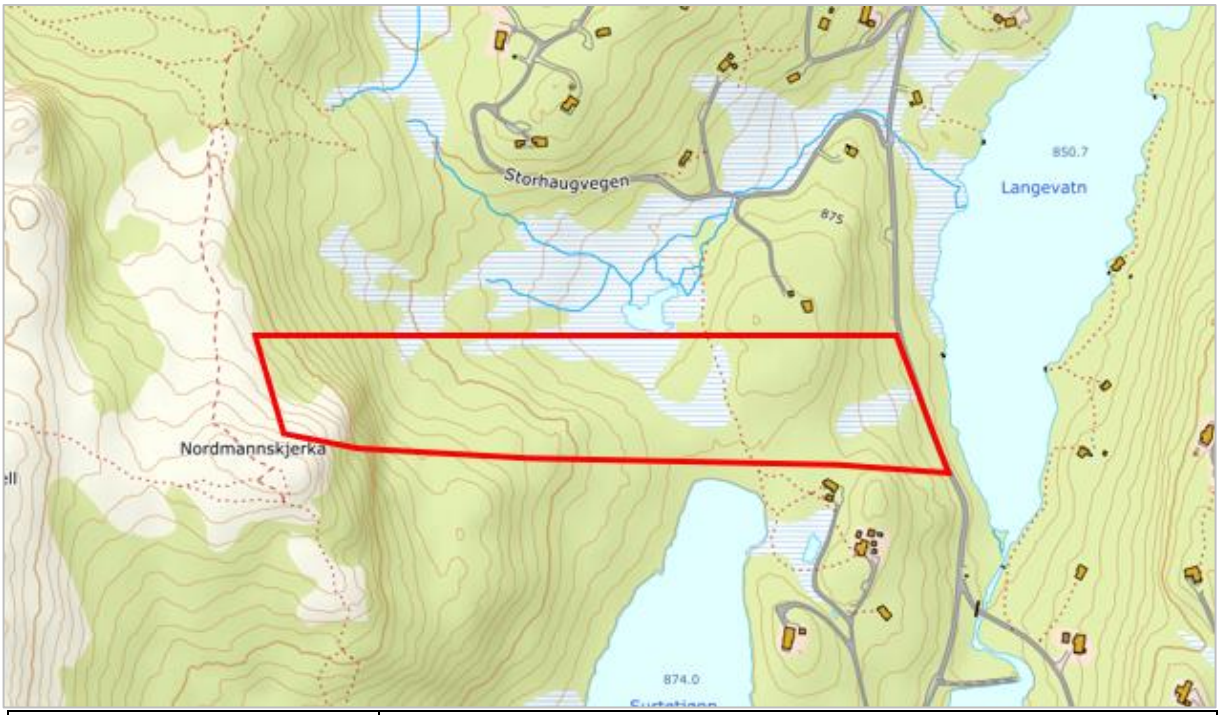
Innspillnummer	**21.0**
Utredningsstatus	Utredet av Cowi + PR én gang
Gårds- og bruksnummer	21/1, 21/2, 29/1, 29/2
Forslagsstiller	Bjørn Thomas Kofstad (gnr 21/1), Bjørn Yngve Wetterhus (gnr 21/2), Reidar Rauland Johansen (gnr 29/2) og Solveig Kongsjorden (gnr 29/1)
Arealstørrelse*	Ca. 61,8 daa (grønn stiplet linje)
Dagens arealbruk	Skog, noe myr med skog og noe åpen myr
Dagens situasjon	Feltet ligger ved Svartli. Innspillsområdet har arealer regulert til fritidsbebyggelse i øst og vest. Deler av området er forholdvis bratt og det er flere bekker og myrer. Innspillsområdet bryter en grønnstruktur.
Gjeldende planstatus	LNFR
Forslag arealdisponering	Fritidsbebyggelse med tilhørende infrastruktur og grøntområder

Kriterier	Vurdering/begrunnelse	Konsekvens
Utredninger		
Landskapsbilde	Innspillsområdet bryter en grønnstruktur mellom eksisterende fritidsbebyggelse, men kan også sees på som en naturlig utvidelse av omkringliggende områder bestående av fritidsbebyggelse. Fritidsbebyggelse i innspillsområdet vil kunne gi nærvirkninger for eksisterende fritidsbebyggelse øst/nordøst. Iht. Miljødirektoratets veileder kategoriseres landskapet innspillsområdet ligger i som av «middels verdi». Det antas at en fullskala utbygging av innspillsområdet vil gi en påvirkningsgrad som faller innenfor kategori «noe forringet».	
Nærmiljø, friluftsliv og folkehelse	Utvikling i området vil til en viss grad påvirke et grøntdrag. Middels avstand til Vegglifjell skisenter, som ligger ca. 4 km. i luftlinje fra innspillsområdet. Skiløype ligger i umiddelbar nærhet til innspillsområdet i sørlig retning. Nærhet til natur- og friluftsområde i nord og sør. Iht. Miljødirektoratets veileder er innspillsområdet beliggende innenfor et område som vurderes som å ha «stor» verdi som friluftsområde. Utbygging i det innskrenkede området foreslått av PR vil føre til at området blir «noe forringet» i forhold til utgangspunktet. Innskrenket innspillsområde utelater turstien som var medtatt i opprinnelig innspillsområde, dette anses som positivt fordi forbindelseslinjer ikke brytes.	
Naturmangfold	Opprinnelig innspillsområde medtok deler av naturtypelokalitet med «svært stor verdi» iht. Miljødirektoratets veileder. Det er også registrert flere rødlistede arter innenfor opprinnelig innspillsområde, som gubbeskjegg (NT), sprikeskjegg (NT) og granseterlav (NT). I innskrenket areal er det ingen registrerte naturtypelokaliteter eller rødlistearter. Innspillsområdet ligger delvis innenfor vernskogsone. Justert innspillsområde medtar ikke lenger våtmarksområder. Det vurderes, på grunnlag av tilgjengelig kunnskapsgrunnlag, at naturmangfoldet i innskrenket innspillsområde er av «noe verdi» iht. Miljødirektoratets veileder. Utbygging i dette	

	området vil innebære «noe forringelse» av verdiene.	
Klima - basert på Miljødirektoratet klimakalkulator. Vurderingen er et anslag.	Redusert innspillsområde medtar ikke myr. Klimagassutslipp beregnes ikke.	
Kulturminner og kulturmiljø	Det er ikke registrert kulturminner i området jf. Kulturminnesøk.	
Naturressurser		
Jord- og skogbruk*	Det er ikke registrert jordbruksareal. Området består av noe skog med lav bonitet, jf. kilden.nibio. Arealinnspillet er i dag en del av utmarksbeite på Vegglifjell og utbygging kan ha negativ innvirkning på ressursen. Det innskrenkede området vurderes til å kun innebære minimale påvirkninger på denne ressursen siden eventuell ny bebyggelse trekkes mot eksisterende bebyggelse, og større områder bevares uberørt.	
Grus- og pukkressurser	Det er ikke registrert grus- eller pukkressurser innenfor planområdet, jf. NGU.	
Vassdrag	Innspillsområdet medtar ett lite bekkedrag. Dette vil hensyntas gjennom byggegrense i plankartet.	
Samfunn		
Teknisk infrastruktur **- vei** **- vann- og avløp, og overvannshåndtering**	Det er eksisterende infrastruktur i omkringliggende områder, men det må påregnes kostnader ved videre utvikling.	
Transport og trafikksikkerhet*	Kollektivtilbud ikke tilgjengelig. Det bør vurderes ladestasjon for el-bil hver fritidsbolig. Tiltaket vil medføre minimal økning av trafikk på hovedvei og noe økt trafikk på tilførselsvei. Trafikksikkerhet må vurderes i reguleringsplan.	
Næringsliv	Innspillet vil bidra positivt for det lokale næringslivet.	
Ras og flom*	Arealet ligger ikke innenfor aktsomhetsområde for flom og ras jmf. NVE atlas.	
Samlet vurdering*		
Dersom innspillsområdet reduseres til arealet PR forslår vil tiltaket være mindre konfliktfylt enn hva opprinnelig innspillsområde, bla. fordi naturtypelokaliteter og rødlistearter utelates fra innspillsarealet, og at påvirkningen på beiteressurser reduseres. Innspillsområdet bryter en grønnstruktur i et stort sammenhengende område med formål fritidsbebyggelse. Samtidig er innspillsområdet en naturlig utvidelse av eksisterende bruk.		

Gjennom innspillsområdet er det etablert en vei, som naturlig vil bli adkomst vei til området. Det må påregnes kostnader for øvrig teknisk infrastruktur. Innspillet vil bidra positivt for det lokale næringslivet, særlig for bygg- og anleggstjenester.	
Konklusjon*	**Videre (ved arealjustering)**

3.39 Innspill 22.1

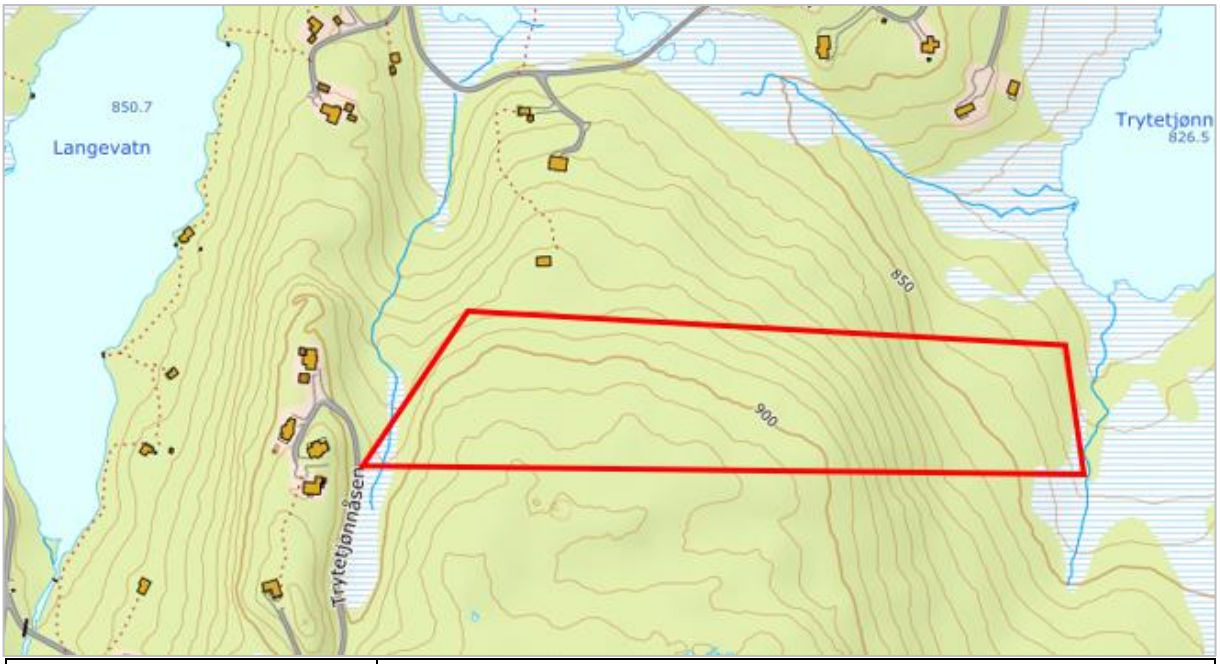


Innspillnummer	**22.1**	
Utredningsstatus	Kun utredet av Cowi	
Gårds- og bruksnummer	31/4	
Forslagsstiller	Olaf Breivig	
Arealstørrelse*	63,1 daa	
Dagens arealbruk	Skog, delvis noe myr med skog og noe åpen myr	
Dagens situasjon	Feltet ligger vest for Langevatn, helt sør på nordre Vegglifjell. Feltet er i et grøntområde mot Langevatn. I sørøst er feltet i tilknytning til område regulert til fritidsbebyggelse. Feltet ligger delvis i eksisterende villreinkorridor.	
Gjeldende planstatus	Kommuneplan: LNFR Kommunedelplan: LNFR og hensynssone villreinkorridor	
Forslag arealdisponering	Fritidsbebyggelse med tilhørende infrastruktur og grøntområde	
Kriterier	**Vurdering/begrunnelse**	**Konsekvens**
Utredninger		
Landskapsbilde*	Tiltak i området vil endre landskapsbildet i stor grad og medføre nær- og fjernvirkning.	

Nærmiljø, friluftsliv og folkehelse	Kort avstand til skiløype i vest. Vegglifjell skisenter ligger ca. 4 km. i luftlinje fra innspillsområdet. Nær turmuligheter til Slettefjell og andre natur- og friluftsområder.	
Naturmangfold	Deler av innspillsområdet ligger i villreinsonen jf. Naturbase. Arealet består av 9,7 daa med myr (15%). Myr legges inn som hensynsone	
Klima - basert på Miljødirektoratet klimakalkulator. Vurderingen er et anslag.	Opptak av CO2 over 20 år for ca 9,7 daa myr er ca 6 tonn CO2. Dersom arealet bygges ned vil myrområde slippe ut 562 tonn CO2. Arealbruksendringens klimaeffekt er 568 tonn CO2 ekvivalenter. Da myr legges inn som hensynsone, vil klimaeffekten bli minimal.	
Kulturminner og kulturmiljø*	Det er ikke registrert kulturminner i området, jf. Kulturminnesøk.	
Naturressurser		
Jord- og skogbruk	Det er ikke registrert jordbruksareal. Området består av noe skog med lav bonitet, jf. kilden.nibio. Arealinnspillet er i dag en del av utmarksbeite på Vegglifjell og utbygging kan ha negativ innvirkning på ressursen. Dette gjelder spesielt i områder som fra før er lite påvirket av menneskelige aktiviteter. Store deler av innspillsområdet ligger i områder som er lite menneskepåvirket, og det er sannsynlig at beitedyr oppholder seg her.	
Grus- og pukkressurser	Det er ikke registrert grus- eller pukkressurser innenfor planområdet, jf. NGU.	
Vassdrag	Området består av noe myr jf. kilden.nibio. Langevatnet har lokal overvåkning av kalka vassdrag, jf. vannmiljø miljødirektoratet.	
Samfunn		
Teknisk infrastruktur **- vei** **- vann- og avløp, og overvannshåndtering**	Det er noe eksisterende infrastruktur i området, men det må påregnes kostnader ved videre utvikling. Vann og avløp skal tilkobles VEVAS vann- og avløpsnett.	

Transport og trafikksikkerhet*	Kollektivtilbud ikke tilgjengelig. Det bør vurderes ladestasjon for el-bil hver fritidsbolig. Tiltaket vil medføre minimal økning av trafikk på hovedvei og noe økt trafikk på tilførselsvei. Trafikksikkerhet må vurderes i reguleringsplan.	
Næringsliv	Innspillet vil bidra positivt for det lokale næringslivet, særlig bygg- og anleggstjenester.	
Ras og flom*	Deler av arealet ligger innenfor aktsomhetsområde for snøskred og steinsprang jmf. NVE atlas.	
Samlet vurdering*		
Utredningen viser negative konsekvenser i forhold til hensynssone villrein og bevaring av grøntdrag. Tiltak i området vil kunne endre landskapsbildet. Innspillsområdet er bratt og består av myr, noe som setter begrensninger for utvikling.		
Konklusjon	**Ikke videre**	

3.40 Innspill 22.2

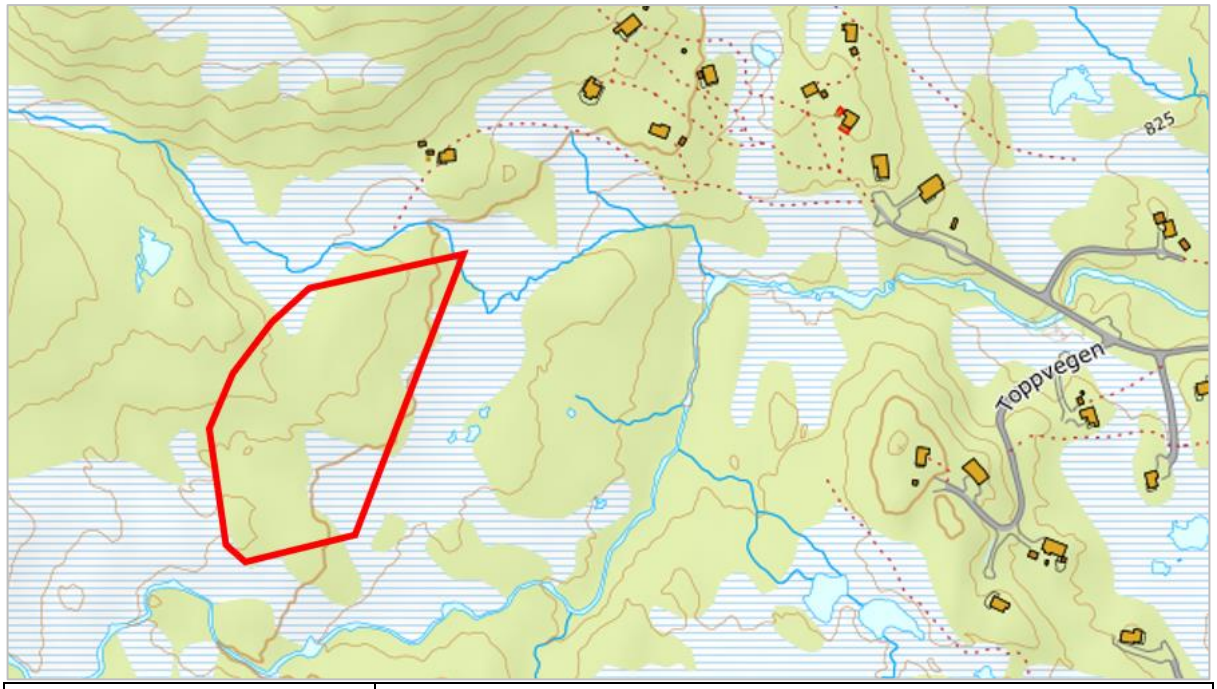


Innspillnummer	**22.2**	
Utredningsstatus	Utredet av Cowi + PR én gang	
Gårds- og bruksnummer	31/4	
Forslagsstiller	Olaf Breivig	
Arealstørrelse*	59 daa (justert 20,3 daa)	
Dagens arealbruk	Skog	
Dagens situasjon	Feltet ligger øst for Langevatn, helt sør på nordre Vegglifjell. Feltet er i et grøntområde. Området mot sør er bratt. I nordvest er feltet i nær tilknytning til område regulert til fritidsbebyggelse. Områdene rundt Langevatn består i stor grad av fritidsbebyggelse med utbygd teknisk infrastruktur.	
Gjeldende planstatus	LNFR	
Forslag arealdisponering	Fritidsbebyggelse med tilhørende infrastruktur og grøntområde	
Kriterier	**Vurdering/begrunnelse**	**Konsekvens**
Utredninger		
Landskapsbilde*	Innspillsområdet ligger i en sterkt hellende nordvendt og nordøstvendt fjellside på Trytetjønnfjellet. Det er eksisterende	

	fritidsbebyggelse i nord og i vest. Spesielt for fritidsbebyggelsen i nord vil tiltaket kunne føre til fjernvirkninger, spesielt fordi deler av innspillsområdet ikke har vegetasjon og utbygging vil derfor være svært synlig. Trytetjønnfjellet fremstår som et ganske uberørt område i et ellers tett utbygget landskap rundt. Iht. Miljødirektoratets veileder vurderes det at landskapet har en «middels» verdi. Tiltaket kan føre til en «forringet» tilstand av denne verdien.	
Nærmiljø, friluftsliv og folkehelse	Kort avstand til skiløype i øst og vest. Vegglifjell skisenter ligger ca. 4 km. i luftlinje fra innspillsområdet. Det går skispor i alle retninger rundt innspillsområdet, og det ligger i et overordnet friluftsområde med «viktig» områdeverdi. Samlet sett har området friluftslivsverdier som er «middels» til «stor». Tiltaket vil kunne føre til «noe forringelse» av denne verdien.	
Naturmangfold	Innspillsområdet medtar deler av én, muligens to, lokaliteter med rødlistet naturtype «Høgstaudegranskog» (NT). Det medtar også deler av ytterligere to naturtypelokaliteter med «gammel granskog med gamle trær». Innspillsområdet ligger innenfor vernskogsone. Det er kun registrert ett artsfunn i innspillsområdet, det er den rødlistede lavarten gubbeskjegg (NT). Iht. Miljødirektoratets veileder er naturmangfoldverdiene som omfattes av innspillsområdet av «stor» verdi på bakgrunn av naturtypelokalitetene i dette området. Ved å gjennomføre tiltaket kan disse verdiene «forringes».	
Klima - basert på Miljødirektoratet klimakalkulator. Vurderingen er et anslag.	Innspillsområdet medtar minimalt med myr, derfor blir ikke klimagassutslipp utregnet.	
Kulturminner og kulturmiljø*	Det er ikke registrert kulturminner i området jf. Kulturminnesøk.	
Naturressurser		

Jord- og skogbruk	Det er ikke registrert jordbruksareal innenfor planområdet. Området består av noe skog med lav bonitet jf. kilden.nibio. Arealinnspillet er i dag en del av utmarksbeite på Vegglifjell og utbygging kan ha negativ innvirkning på ressursen. Innspillsområdet er fra før relativt lite påvirket, og planlegger vurderer at det kan være et attraktivt område for beitedyr, spesielt i sammenheng med de større uberørte områdene i sør.	
Grus- og pukkressurser	Det er ikke registrert grus- eller pukkressurser innenfor planområdet, jf. NGU.	
Vassdrag	Det er vannforekomster i øst og vest som så vidt renner innenfor innspillsområdets grenser. Disse vil hensyntas gjennom byggegrense ved eventuell regulering. Langevatnet har lokal overvåkning av kalka vassdrag, jf. vannmiljø miljødirektoratet.	
Samfunn		
Teknisk infrastruktur **- vei** **- vann- og avløp, og overvannshåndtering**	Området kan tilknyttes eksisterende infrastruktur i nærliggende områder, men det må påregnes infrastrukturkostnader ved videre utvikling. Vann og avløp skal tilkobles VEVAS vann- og avløpsnett.	
Transport og trafikksikkerhet*	Kollektivtilbud ikke tilgjengelig. Det bør vurderes ladestasjon for el-bil hver fritidsbolig. Tiltaket vil medføre minimal økning av trafikk på hovedvei og noe økt trafikk på tilførselsvei. Trafikksikkerhet må vurderes i reguleringsplan.	
Næringsliv	Innspillet vil bidra positivt for det lokale næringslivet, særlig bygg- og anleggstjenester.	
Ras og flom*	Arealet ligger ikke innenfor aktsomhetsområde for ras og flom jmf. NVE atlas.	
Samlet vurdering*		
Utredningen viser at utviklingen vil føre til stor påvirkning på landskapsbildet. Dette er relatert til at innspillsområdet er beliggende i en bratt fjellside på Trytetjønnfjellet, og tiltaket vil bli godt synlig for omkringliggende fritidsbebyggelse. Området er fra før også lite påvirket, og fremstår som en del av et større uberørt område i sørlig retning. Tiltaket vil også kunne påvirke naturtypelokaliteter, heriblant lokalitet(er) som er rødlistet. Majoriteten av innspillsområdet er for bratt til å kunne utvikles til det ønskede arealformålet. Det må påregnes infrastrukturkostnader og tiltaket kan mulig innebære noen konsekvenser for beiteressursene. Innspillet vil bidra positivt for det lokale næringslivet, særlig for bygg- og anleggstjenester.		
Konklusjon	**Ikke videre.**	

3.41 Innspill 23.1

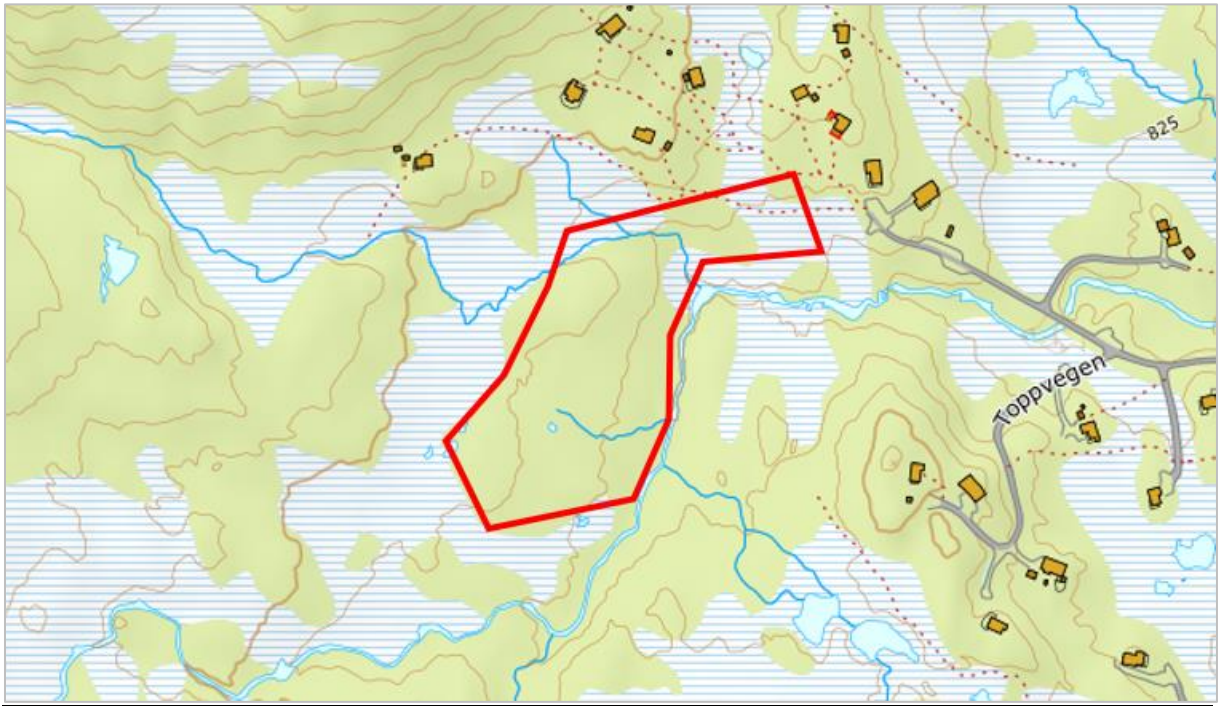


Innspillnummer	**23.1**	
Utredningsstatus	Kun utredet av Cowi	
Gårds- og bruksnummer	10/2	
Forslagsstiller	Gjermund Otterholt	
Arealstørrelse*	28,8 daa	
Dagens arealbruk	Skog	
Dagens situasjon	Feltet ligger nordvest for Sundtjønn. Området består av skog, delvis omkranset av myr. Område er begrenset grad i tilknytning til eksisterende fritidsbebyggelse i nordøst. Området bør sees i sammenheng med innspillene 23.2 og 24.	
Gjeldende planstatus	LNFR med restriksjonsområde villreinkorridor	
Forslag arealdisponering	Fritidsbebyggelse med tilhørende infrastruktur og grøntområde	
Kriterier	**Vurdering/begrunnelse**	**Konsekvens**
Utredninger		
Landskapsbilde*	De planlagte hyttene blir liggende lavere enn eksisterende hytter i området, som ligger like nord og øst for innspillsområdet. Landskapsbildet vil ikke påvirkes i stor grad.	

Nærmiljø, friluftsliv og folkehelse	Kartlagt friluftsområde med verdi viktig friluftsområde. Hovedskiløype går gjennom innspillsområdet. Vegglifjell skisenter ligger i stor avstand fra innspillsområdet, dvs. over 4 km. i luftlinje.	
Naturmangfold	Innspillet ligger innenfor villreinområde (i møtepunktet mellom Hardangervidda og Blefjell villreinområde). Det er ikke andre registreringer innenfor feltet. Arealet består av 9,3 daa med myr (32%). Myr legges inn som hensynsone.	
Klima - basert på Miljødirektoratet klimakalkulator. Vurderingen er et anslag.	Opptak av CO2 over 20 år for ca 9,3 daa myr er ca 5,8 tonn CO2. Dersom arealet bygges ned vil myrområde slippe ut 539 tonn CO2. Arealbruksendringens klimaeffekt er 545 tonn CO2 ekvivalenter. Myr legges inn som hensynsone, klimaeffekten blir derfor minimal.	
Kulturminner og kulturmiljø*	Det er ikke registrert kulturminner i området jf. Kulturminnesøk.	
Naturressurser		
Jord- og skogbruk	Det er ikke registrert jordbruksareal innenfor planområdet. Området består av noe uproduktiv skog, bonitet impediment jf. kilden.nibio og gardskart. Arealinnspillet er i dag en del av utmarksbeite på Vegglifjell og utbygging kan ha negativ innvirkning på ressursen. Dette gjelder spesielt i områder som dette, som fra før er uberørt og derfor sannsynligvis er mer attraktivt for beitedyr enn mer berørte områder med mer forstyrrelser.	
Grus- og pukkressurser	Det er ikke registrert grus- eller pukkressurser innenfor planområdet, jf. NGU.	
Vassdrag	Det er en vannforekomst, elv nord i feltet med økologisk tilstand god, naturlig jf. nve.no Området er omkranset av myr.	
Samfunn		

Teknisk infrastruktur **- vei** **- vann- og avløp, og overvannshåndtering**	Området kan tilknyttes eksisterende infrastruktur i nærliggende områder, men det må påregnes infrastrukturkostnader ved videre utvikling. Vann og avløp skal tilkobles. VEVAS vann- og avløpsnett. Eksisterende adkomstveg kan forlenges.	
Transport og trafikksikkerhet*	Kollektivtilbud ikke tilgjengelig. Det bør vurderes ladestasjon for el-bil hver fritidsbolig. Tiltaket vil medføre minimal økning av trafikk på hovedvei og noe økt trafikk på tilførselsvei. Trafikksikkerhet må vurderes i reguleringsplan.	
Næringsliv	Innspillet vil bidra positivt for det lokale næringslivet, særlig bygg- og anleggstjenester.	
Ras og flom*	Arealet ligger ikke innenfor aktsomhetsområde for ras og flom jmf. NVE atlas.	
Samlet vurdering*		
Utredningen viser liten påvirkning på landskapsbildet. Det er ikke registrert kulturminner, jordbruk eller grus- og pukkressurser innenfor planområdet. Området rundt består i stor grad av myrområder. I nord krysser ei elv øst-vest. Området er i sin helhet innenfor villreinsonen. Hovedskiløypa krysser gjennom området. Hovedskiløypa skal ivaretas. Tiltak vil kreve utvidelse av eksisterende infrastruktur. Innspillet vil bidra positivt for det lokale næringslivet, særlig for bygg- og anleggstjenester.		
Konklusjon	**Ikke videre**	

3.42 Innspill 23.2

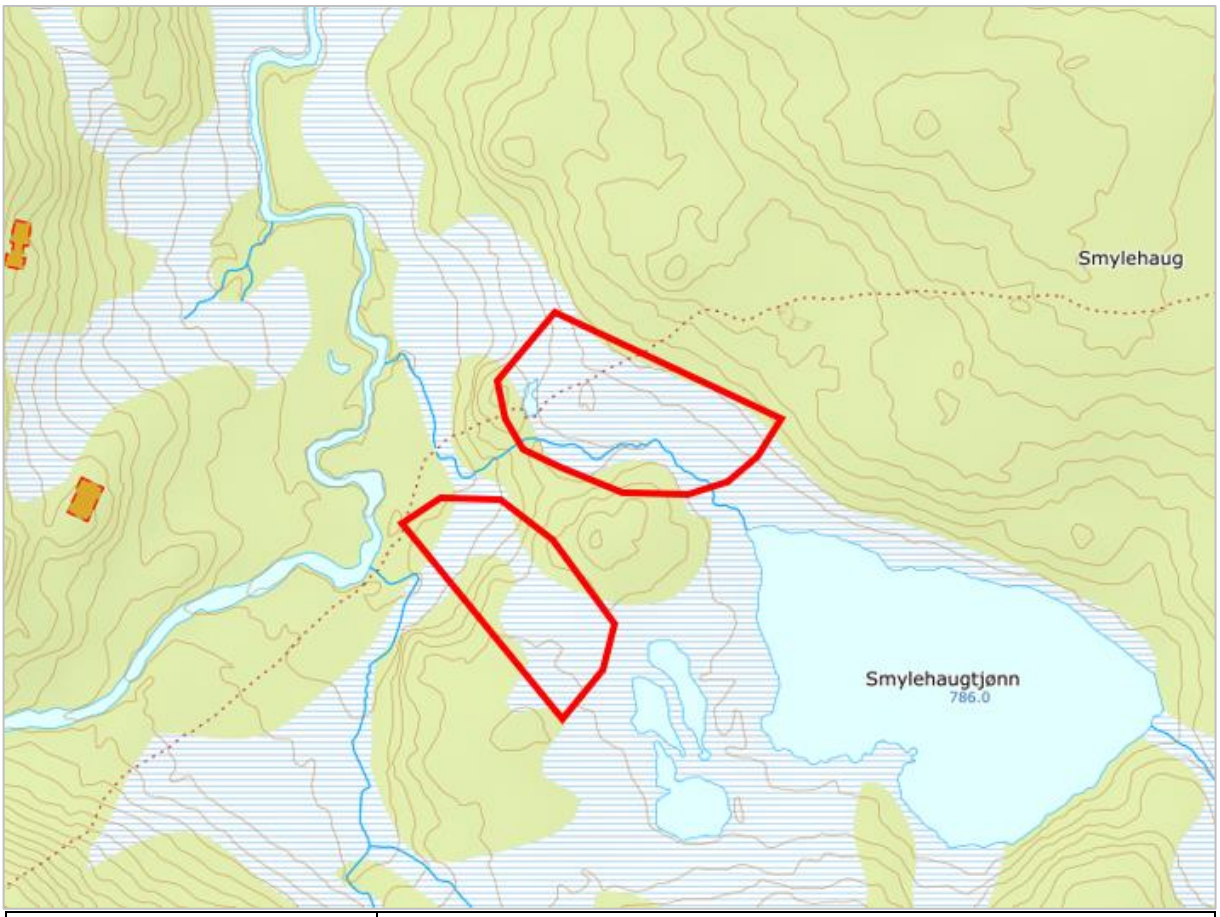


Innspillnummer	**23.2**	
Utredningsstatus	Kun utredet av Cowi	
Gårds- og bruksnummer	10/2	
Forslagsstiller	Gjermund Otterholt	
Arealstørrelse*	25,3 daa	
Dagens arealbruk	Skog.	
Dagens situasjon	Feltet ligger nordvest for Sundtjønn. Området består av skog, delvis omkranset av myr. Område er delvis i tilknytning til eksisterende fritidsbebyggelse i nord. Området bør sees i sammenheng med innspillene 23.1 og 24.	
Gjeldende planstatus	LNFR	
Forslag arealdisponering	Fritidsbebyggelse med tilhørende infrastruktur og grøntområde	
Kriterier	**Vurdering/begrunnelse**	**Konsekvens**
Utredninger		
Landskapsbilde*	Området er delvis omkranset av eksisterende hytter og de planlagte hyttene blir liggende lavere enn eksisterende.	

Nærmiljø, friluftsliv og folkehelse	Kartlagt friluftsområde med verdi viktig friluftsområde. Hovedskiløype går gjennom innspillsområdet. Innspillsområdet ligger i stor avstand fra Vegglifjell skisenter (mer enn 4 km. i luftlinje).	
Naturmangfold	Deler av innspillet ligger innenfor nasjonalt villreinområde Hardangervidda. Det er ikke andre registreringer innenfor feltet. Like nordvest for feltet er det enkelt punktobservasjon av flere arter av særlig stor forvaltning interesse molte, dvergbjørk og svarttopp jf. naturbase. Arealinnspillet består av ca 8 daa myr (32%). Myr legges inn som hensynssone.	
Klima - basert på Miljødirektoratet klimakalkulator. Vurderingen er et anslag.	Opptak av CO2 over 20 år for ca 8 daa myr er ca 5,2 tonn CO2. Dersom arealet bygges ned vil myrområde slippe ut 481 tonn CO2. Arealbruksendringens klimaeffekt er 486 tonn CO2 ekvivalenter. Myr legges inn som hensynssone, klimaeffekt blir derfor minimal.	
Kulturminner og kulturmiljø*	Det er ikke registrert kulturminner i området jf. Kulturminnesøk.	
Naturressurser		
Jord- og skogbruk	Det er ikke registrert jordbruksareal innenfor planområdet. Området består av noe uproduktiv skog, bonitet impediment jf. kilden.nibio og gardskart. Arealinnspillet er i dag en del av utmarksbeite på Vegglifjell og utbygging kan ha negativ innvirkning på ressursen, spesielt siden deler av innspillsarealet ligger i god avstand fra eksisterende fritidsbebyggelse, noe som kan bety at området kan være attraktivt for beitedyr.	
Grus- og pukkressurser	Det er ikke registrert grus- eller pukkressurser innenfor planområdet, jf. NGU.	
Vassdrag	Det er en vannforekomst, elv nord i feltet med økologisk tilstand god, naturlig jf. nve.no. Området er omkranset av myr.	
Samfunn		

Teknisk infrastruktur **- vei** **- vann- og avløp, og overvannshåndtering**	Området kan tilknyttes eksisterende infrastruktur i nærliggende områder, men det må påregnes infrastrukturkostnader ved videre utvikling. Vann og avløp skal tilkobles VEVAS vann- og avløpsnett.	
Transport og trafikksikkerhet*	Kollektivtilbud ikke tilgjengelig. Det bør vurderes ladestasjon for el-bil hver fritidsbolig. Tiltaket vil medføre minimal økning av trafikk på hovedvei og noe økt trafikk på tilførselsvei. Trafikksikkerhet må vurderes i reguleringsplan.	
Næringsliv	Innspillet vil bidra positivt for det lokale næringslivet, særlig bygg- og anleggstjenester.	
Ras og flom*	Arealet ligger ikke innenfor aktsomhetsområde for ras og flom jmf. NVE atlas.	
Samlet vurdering*		
Utredningen viser liten påvirkning på landskapsbildet. Det er ikke registrert kulturminner, jordbruk eller grus- og pukkressurser innenfor planområdet. Området rundt består i stor grad av myrområder. I øst krysser ei elv nord-sør. Deler av området er innenfor villreinsone. Hovedskiløypa krysser gjennom området, og skal ivaretas. Tiltak vil kreve utvidelse av eksisterende infrastruktur. Innspillet vil bidra positivt for det lokale næringslivet, særlig for bygg- og anleggstjenester.		
Konklusjon	**Ikke videre**	

3.43 Innspill 23.3

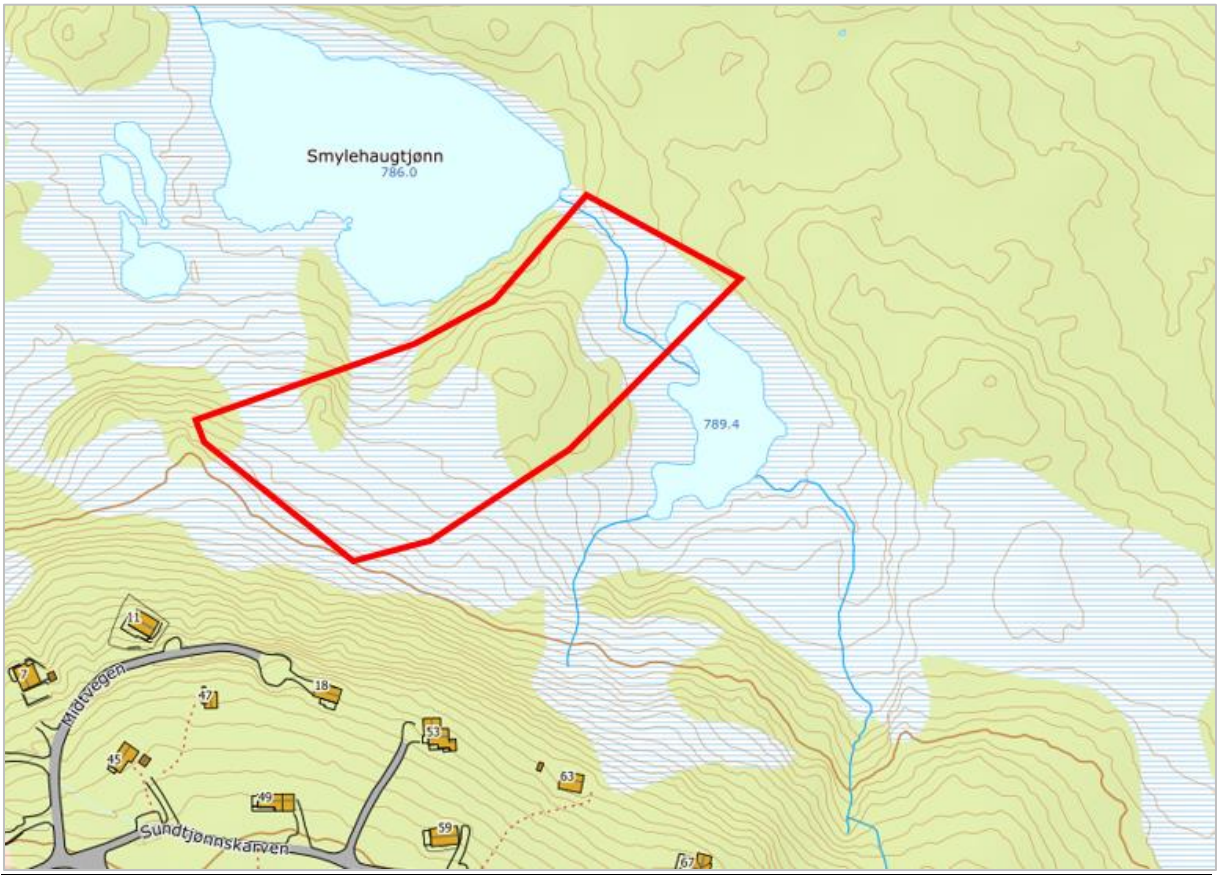


Innspillnummer	**23.3**
Utredningsstatus	Kun utredet av Cowi
Gårds- og bruksnummer	10/2
Forslagsstiller	Gjermund Otterholt
Arealstørrelse*	10,9 daa
Dagens arealbruk	Skog.
Dagens situasjon	Feltet ligger like vest for Smylehaugtjønn sør for Smylehaug. Området er en del av Sundtjønnsetre som ligger like øst og nord for Sundtjønn. Området er allerede regulert i gjeldende reguleringsplan for området, Svartløk – Sundtjønn Vest (08.05.2008). Det er eksisterende fritidsbebyggelse i sør og vest. Smylehaug i nord er avsatt til fritidsbebyggelse, men ikke utbygd.
Gjeldende planstatus	LNFR

Forslag arealdisponering	Fritidsbebyggelse med tilhørende infrastruktur og grøntområde	
Kriterier	**Vurdering/begrunnelse**	**Konsekvens**
Utredninger		
Landskapsbilde*	Innspillsområdet er nokså flatt med småkuperte områder rundt. Sør for området er det eksisterende fritidsbebyggelse. Innspillsområdet ligger lavere enn eksisterende bebyggelse i området. Bebyggelsen vil bli synlig og skape nærvirkning, fjernvirkningen vil ikke påvirkes i stor grad. Tiltak innenfor innspillsområdet vil kunne påvirke landskapsbildet ved Smylehaugtjønn. Innspillet er med på å tette et grøntdrag mellom to eksisterende områder med fritidsbebyggelse nordøst for Sundtjønn.	
Nærmiljø, friluftsliv og folkehelse	Bebyggelse i området vil minimere grøntdragets betydning. Kartlagt friluftsområde med verdi viktig friluftsområde. Avstand til skiløype. Nærmeste hovedskiløype er ved Sundtjønn. I gjeldende reguleringsplan for området er det regulert inn skiløype. Innspillsområdet ligger i stor avstand fra Vegglifjell skisenter (mer enn 4 km. i luftlinje).	
Naturmangfold	Det er ingen registreringer innenfor feltet jf. gardskart og naturbase. Arealet består av ca 5 daa myr (45%). Myr legges inn som hensynssone.	
Klima - basert på Miljødirektoratet klimakalkulator. Vurderingen er et anslag.	Opptak av CO2 over 20 år for ca 5 daa myr er ca 3 tonn CO2. Dersom arealet bygges ned vil myrområde slippe ut 290 tonn CO2. Arealbruksendringens klimaeffekt er 293 tonn CO2 ekvivalenter. Myr legges inn som hensynssone. Klimaeffekten blir minimal.	
Kulturminner og kulturmiljø*	Det er ikke registrert kulturminner i området jf. Kulturminnesøk.	
Naturressurser		
Jord- og skogbruk	Det er ikke registrert jordbruksareal innenfor planområdet. Området består av skog med bonitet impediment jf. gardskart. Arealinnspillet er i dag en del av utmarksbeite på Vegglifjell og utbygging kan ha negativ innvirkning	

	på ressursen. Dette gjelder spesielt i områder som disse, som fra før er lite påvirket av menneskelige aktiviteter, og som derfor er attraktive beiteområder.	
Grus- og pukkressurser	Det er ikke registrert grus- eller pukkressurser innenfor planområdet, jf. NGU.	
Vassdrag	Innenfor innspillsområdet er det en vannforekomst, elv med økologisk tilstand god, naturlig jf. nve.no. Innspillsområdet består i stor grad av myr, noe som også preger området som helhet. Avstanden til Smylehaugtjønn er ca 16 meter på det smaleste. Største delen av innspillsområdet ligger innenfor 100-meterssonen til vassdrag.	
Samfunn		
Teknisk infrastruktur **- vei** **- vann- og avløp, og overvannshåndtering**	Det må påregnes store infrastrukturkostnader. Vann og avløp skal tilkobles VEVAS vann- og avløpsnett. Myrområdene rundt krever ekstra tilrettelegging.	
Transport og trafikksikkerhet*	Kollektivtilbud ikke tilgjengelig. Det bør vurderes ladestasjon for el-bil hver fritidsbolig. Tiltaket vil medføre minimal økning av trafikk på hovedvei og noe økt trafikk på tilførselsvei. Trafikksikkerhet må vurderes i reguleringsplan.	
Næringsliv	Innspillet vil bidra positivt for det lokale næringslivet, særlig bygg- og anleggstjenester.	
Ras og flom*	Arealet ligger ikke innenfor aktsomhetsområde for ras jmf. NVE atlas. Deler av arealet ligger innenfor aktsomhetsområde for flom og bør tas ut.	
Samlet vurdering*		
Utredningen viser nærvirkning, men lite fjernvirkning. Utvikling i området vil påvirke landskapsbildet ved Smylehaugtjønn, da utviklingen er innenfor 100- metersbeltet. Utviklingen vil også påvirke eksisterende grøntdrag negativt. Det er ikke registeret kulturminner, jordbruk eller grus- og pukkressurser innenfor planområdet. Området består av og er omkranset av myrområder. I nordvest krysser ei elv. Området ligger innenfor 100-meterbeltet mot vassdrag og 50-meterbeltet mot bekk. Det er betydelig areal avsatt til fritidsbebyggelse ved Smylehaug. Avsatt areal videreføres og det anses som mest hensiktsmessig å benytte seg av dette store, helhetlige arealet i første omgang. Tiltak vil kreve store infrastrukturkostnader. Innspillet vil bidra positivt for det lokale næringslivet, særlig for bygg- og anleggstjenester.		
Konklusjon	**Ikke videre**	

3.44 Innspill 23.4



Innspillnummer	**23.4**	
Utredningsstatus	Kun utredet av Cowi	
Gårds- og bruksnummer	10/2	
Forslagsstiller	Gjermund Otterholt	
Arealstørrelse*	19,2 daa	
Dagens arealbruk	Skog.	
Dagens situasjon	Feltet ligger like øst for Smylehaugtjønn sør for Smylehaug. Området er en del av Sundtjønnsetre som ligger like øst og nord for Sundtjønn.	
Gjeldende planstatus	LNFR	
Forslag arealdisponering	Fritidsbebyggelse med tilhørende infrastruktur og grøntområde	
Kriterier	**Vurdering/begrunnelse**	**Konsekvens**

Utredninger		
Landskapsbilde*	Innspillsområdet er nokså flatt med småkuperte områder rundt. Sør for området er det eksisterende fritidsbebyggelse. Innspillsområdet ligger lavere enn eksisterende bebyggelse i området. Bebyggelsen vil bli synlig og skape nærvirkning, fjernvirkningen vil ikke påvirkes i stor grad. Tiltak innenfor innspillsområdet vil kunne påvirke landskapsbildet ved Smylehaugtjønn. Innspillet er med på å tette et grøntdrag mellom to eksisterende områder med fritidsbebyggelse nordøst for Sundtjønn.	
Nærmiljø, friluftsliv og folkehelse	Kartlagt friluftsområde med verdi viktig friluftsområde. Avstand til skiløype. Nærmeste skiløype er ved Sundtjønn. Bebyggelse i område vil minimere grøntdragets betydening. Innspillsområdet ligger i stor avstand fra Vegglifjell skisenter (mer enn 4 km. i luftlinje).	
Naturmangfold	Det er ingen registreringer innenfor feltet jf. gardskart og naturbase. Arealet består av 12 daa med myr (63%). Myr legges inn som hensynssone.	
Klima - basert på Miljødirektoratet klimakalkulator. Vurderingen er et anslag.	Opptak av CO2 over 20 år for ca 12 daa myr er ca 7,5 tonn CO2. Dersom arealet bygges ned vil myrområde slippe ut 695 tonn CO2. Arealbruksendringens klimaeffekt er 703 tonn CO2 ekvivalenter. Myr legges inn som hensynssone. Klimaeffekten blir minimal.	
Kulturminner og kulturmiljø*	Det er ikke registrert kulturminner i området jf. Kulturminnesøk.	
Naturressurser		
Jord- og skogbruk	Det er ikke registrert jordbruksareal innenfor planområdet. Området består av skog med bonitet impediment jf. gardskart. Arealinnspillet er i dag en del av utmarksbeite på Vegglifjell og utbygging kan ha negativ innvirkning på ressursen. Dette gjelder spesielt i områder som disse, som fra før er lite påvirket av menneskelige aktiviteter, og som derfor er attraktive beiteområder.	

Grus- og pukkressurser	Det er ikke registrert grus eller pukkressurser innenfor planområdet, jf. NGU.	
Vassdrag	Det er en vannforekomst, elv helt nord i feltet med økologisk tilstand god, naturlig jf. nve.no Området er omkranset av myr/vann. Største delen av innspillsområdet ligger innenfor 100-meterssonen til vassdrag.	
Samfunn		
Teknisk infrastruktur **- vei** **- vann- og avløp, og overvannshåndtering**	Det må påregnes store infrastrukturkostnader. Vann og avløp skal tilkobles VEVAS vann- og avløpsnett. Myrområdene rundt krever ekstra tilrettelegging for overvannshåndtering.	
Transport og trafikksikkerhet*	Kollektivtilbud ikke tilgjengelig. Det bør vurderes ladestasjon for el-bil hver fritidsbolig. Tiltaket vil medføre minimal økning av trafikk på hovedvei og noe økt trafikk på tilførselsvei. Trafikksikkerhet må vurderes i reguleringsplan.	
Næringsliv	Innspillet vil bidra positivt for det lokale næringslivet, særlig bygg- og anleggstjenester.	
Ras og flom*	Noe av arealet ligger innenfor aktsomhetsområde for flom jmf. NVE atlas. Areal innenfor aktsomhetssona må tas ut.	
Samlet vurdering*		
Utredningen viser noe nærvirkning, men lite fjernvirkning. Tiltak innenfor området vil påvirke grøntdrag på en negativ måte. Det er ikke registeret kulturminner, jordbruk eller grus- og pukkressurser innenfor planområdet. Området er omkranset av myrområder og ligger innenfor 100-meters sonen til vassdrag. Tiltak vil kreve store infrastrukturkostnader. Det er betydelig areal avsatt til fritidsbebyggelse ved Smylehaug, dette videreføres og det anses som mest hensiktsmessig å benytte seg av dette arealet som danner en stor helhet i første omgang. Innspillet vil bidra positivt for det lokale næringslivet, særlig for bygg- og anleggstjenester.		
Konklusjon	**Ikke videre**	

3.45 Innspill 23.5

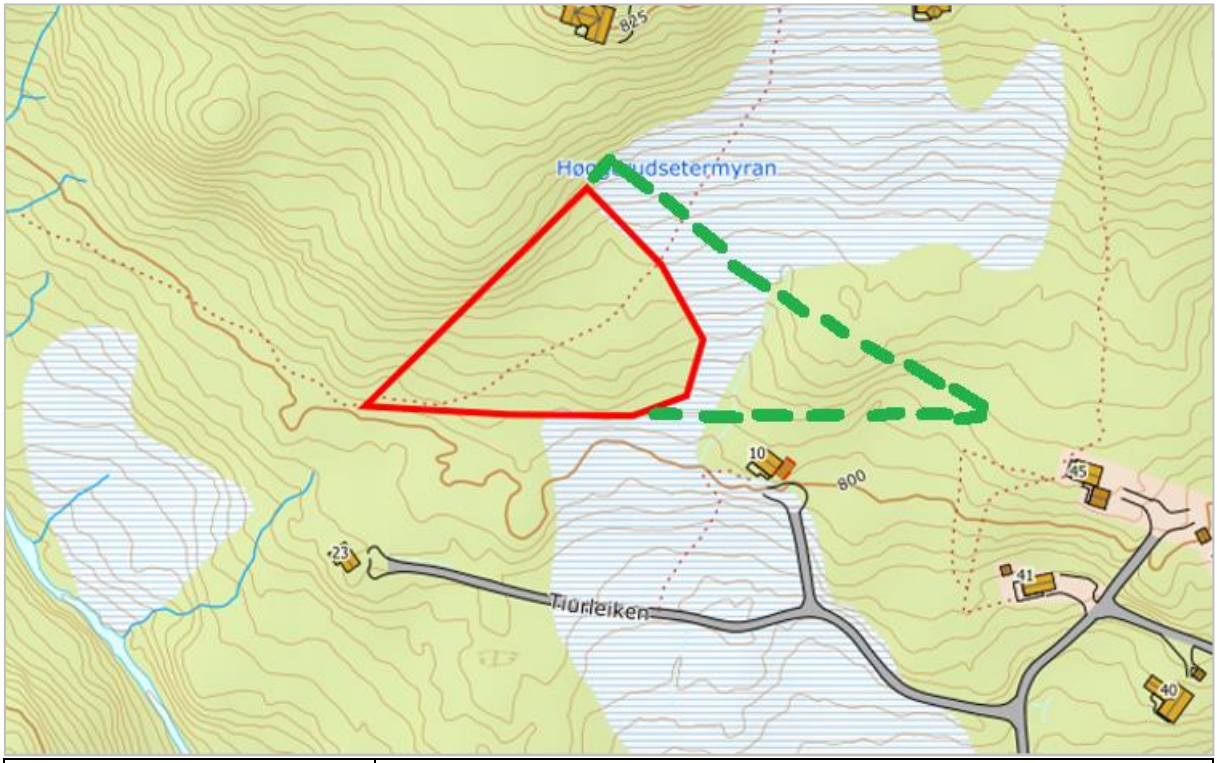


Innspillnummer	23.5	
Utredningsstatus	Kun utredet av Cowi	
Gårds- og bruksnummer	10/2	
Forslagsstiller	Gjermund Otterholt	
Arealstørrelse*	6,8 daa	
Dagens arealbruk	Skog.	
Dagens situasjon	Feltet ligger sørøst på Smylehaug.	
Gjeldende planstatus	LNFR	
Forslag arealdisponering	Fritidsbebyggelse med tilhørende infrastruktur og grøntområde	
Kriterier	**Vurdering/begrunnelse**	**Konsekvens**
Utredninger		

Landskapsbilde*	Innspillsområdet er nokså flatt med småkuperte områder rundt. Sør for området er det eksisterende fritidsbebyggelse. Innspillsområdet ligger lavere enn eksisterende bebyggelse sør for innspillsområdet. Bebyggelsen vil bli synlig og skape nærvirkning, fjernvirkningen vil ikke påvirkes i stor grad. Tiltak innenfor innspillsområdet vil kunne påvirke landskapsbildet ved Smylehaugtjønn.	
Nærmiljø, friluftsliv og folkehelse	Kartlagt friluftsområde med verdi viktig friluftsområde. Avstand til skiløype. Nærmeste skiløype er ved Sundtjønn. Innspillsområdet ligger i stor avstand fra Vegglifjell skisenter, dvs. mer enn 4 km. i luftlinje.	
Naturmangfold	Det er ingen registreringer innenfor feltet jf. gardskart og naturbase. Arealet består av 1,4 daa myr (ca 21%). Myr legges inn som hensynssone.	
Klima - basert på Miljødirektoratet klimakalkulator. Vurderingen er et anslag.	Opptak av CO2 over 20 år for ca 1,4 daa myr er ca 0,9 tonn CO2. Dersom arealet bygges ned vil myrområde slippe ut 81 tonn CO2. Arealbruksendringens klimaeffekt er 82 tonn CO2 ekvivalenter. Myr legges inn som hensynssone. Klimaeffekten blir derfor minimal	
Kulturminner og kulturmiljø*	Det er ikke registrert kulturminner i området jf. Kulturminnesøk.	
Naturressurser		
Jord- og skogbruk	Det er ikke registrert jordbruksareal innenfor planområdet, men hele området (6,8 daa) består av areal som egner seg for oppdyrkning til fulldyrka jord jf. gardskart. Området består av noe skog med lav bonitet jf. kilden.nibio. Arealinnspillet er i dag en del av utmarksbeite på Vegglifjell og utbygging kan ha negativ innvirkning på ressursen. Området ligger i et uberørt område, og beitedyr velger sannsynligvis områder som dette fremfor andre, mer menneskepåvirkede områder. Derfor kan utvikling her påvirke beiteressursene negativt.	
Grus- og pukkressurser	Det er ikke registrert grus eller pukkressurser innenfor planområdet, jf. NGU.	

Vassdrag	Det er ikke registrert vassdrag innenfor feltet jf. nve. Innspillsområdet er omkranset av myr.	
Samfunn		
Teknisk infrastruktur **- vei** **- vann- og avløp, og overvannshåndtering**	Det må påregnes store infrastrukturkostnader ved videre utvikling. Vann og avløp skal tilkobles VEVAS vann- og avløpsnett. Myrområdene rundt krever ekstra tilrettelegging.	
Transport og trafikksikkerhet*	Kollektivtilbud ikke tilgjengelig. Det bør vurderes ladestasjon for el-bil hver fritidsbolig. Tiltaket vil medføre minimal økning av trafikk på hovedvei. Det må bygges ny tilførselsvei Trafikksikkerhet må vurderes i reguleringsplan.	
Næringsliv	Innspillet vil bidra positivt for det lokale næringslivet, særlig bygg- og anleggstjenester.	
Ras og flom*	Arealet ligger ikke innenfor aktsomhetsområde for flom og ras jmf. NVE atlas.	
Samlet vurdering*		
Utredningen viser nærvirkning, men lite fjernvirkning. Innspillsområdet grenser til ubebygd område avsatt til fritidsbebyggelse. Innspillet vil ikke være en naturlig utvidelse, og består av noen myrområder. Det er heller ikke ansett som nødvendig med utvidelse av området, da det allerede er store ubebygde arealer avsatt til fritidsbebyggelse i området. Det anses som mest hensiktsmessig å benytte seg av dette arealet som danner en stor helhet i første omgang. Det er ikke registeret kulturminner, jordbruk eller grus- og pukkressurser innenfor planområdet. Området er omkranset av myrområder. Tiltak vil kreve store infrastrukturkostnader. Innspillet vil bidra positivt for det lokale næringslivet, særlig for bygg- og anleggstjenester.		
Konklusjon	**Ikke videre**	

3.46 Innspill 24.0



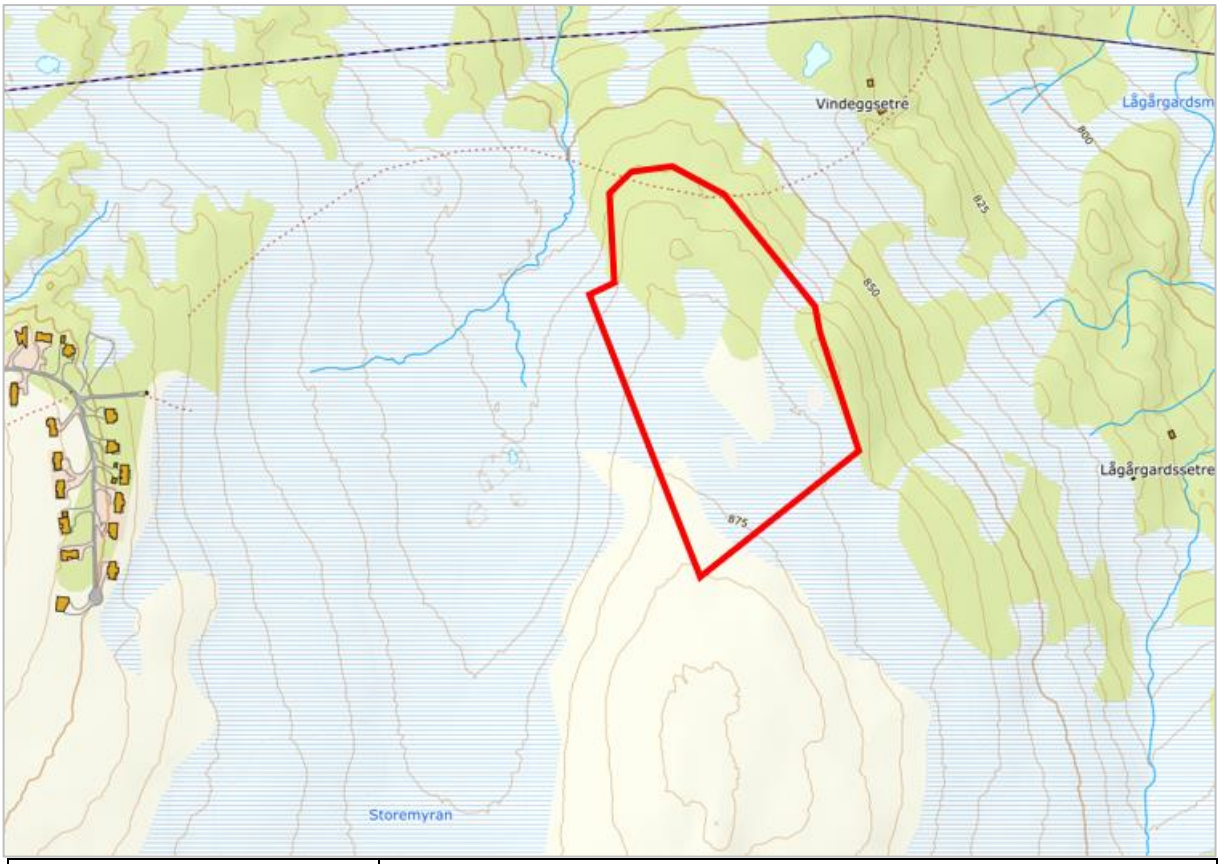
Innspillnummer	**24.0**	
Utredningsstatus	Utredet av Cowi + PR én gang	
Gårds- og bruksnummer	26/81	
Forslagsstiller	Kjetil Heitmann på vegne av Torstein Bjørkgård	
Arealstørrelse*	19,3 daa	
Dagens arealbruk	Skog	
Dagens situasjon	Feltet ligger ved Høggerudsetermyran ved Årset, sør for Vegglifjell stue og nord for Svartli. Området ligger i tilknytning til areal avsatt til fritidsbebyggelse, og er tilpasser innspillet mot sør (9.1). Feltet kan ses som en naturlig utvidelse av eksisterende område regulert til fritidsbebyggelse.	
Gjeldende planstatus	LNFR	
Forslag arealdisponering	Fritidsbebyggelse med tilhørende infrastruktur og grøntområde	
Kriterier	**Vurdering/begrunnelse**	**Konsekvens**
Utredninger		

Landskapsbilde*	Området ligger i svak helling. Det er eksisterende fritidsbebyggelse nord og sør for området. Utvikling i området vil ikke medføre stor endring av landskapsbildet, men vil kunne føre til noe nær- eller fjernvirkning på grunn av topografi. Innspillet tetter delvis grøntdrag. Iht. Miljødirektoratets veileder vurderes området til å ha «middels verdi» basert på landskapsvariasjon, opplevelse av landskapet og visuelle kvaliteter. Gjennomføringen av tiltaket kan føre til at denne verdien blir «noe forringet».	
Nærmiljø, friluftsliv og folkehelse	Kartlagt friluftsområde med verdi viktig friluftsområde. Innspillsområdet ligger i et lite grøntdrag, men dette er ikke ansett å ha spesielt stor verdi da området har eksisterende bebyggelse i sør og i nord, samt pga topografien i øst og i vest. Innspillsområdet ligger tilgrenset skiløype i øst, og det ligger i middels avstand til Vegglifjell skisenter, dvs. mellom 2 og 4 km. i luftlinje. Dette fordrer til friluftsliv og god folkehelse. Iht. Miljødirektoratets veileder vurderer planlegger at verdien av friluftsområdet innspillsområdet er en del av er «stor». Tiltaket er av relativt beskjeden utbredelse, og påvirkningen på verdien settes til «ubetydelig endring» av denne verdien. Arealbeslaget blir relativt lite, men tiltaket kan kreve en liten omlegging av forbindelseslinjen som krysser innspillsområdet.	
Naturmangfold	Innspillsområdet medtar ingen naturtypelokaliteter eller artsfunn. Det er registrert rødlistet art i umiddelbar nærhet til innspillsarealet, noe som kan bety at arten også finnens innenfor arealet. Dette må kartlegges i en eventuell reguleringsplan. Området ligger innenfor vernskogsone. Iht. Miljødirektoratets veileder vurderes naturmangfoldet i innspillsområdet til å ha «middels verdi» pga. mulig økologisk funksjonsområde for rødlistet art. På grunn av størrelsen på tiltaket, som er relativt liten, vurderes det at verdien vil få en «ubetydlig endring».	

Klima - basert på Miljødirektoratet klimakalkulator. Vurderingen er et anslag.	Innspillsområdet består av lite myr. Opptak a CO2 over 2o år for ca. 3 daa myr er ca. 2,0 tonn CO2. Dersom arealet bgges ned til myrområdet slippe ut 193 tonn CO2 ekvivalenter.	
Kulturminner og kulturmiljø*	Det er ikke registrert kulturminner innenfor innspillsområdet, og det ligger ikke innenfor kulturmiljø.	
Naturressurser		
Jord- og skogbruk	Området består av impediment barskog, altså skog med liten verdi som ressurs. Hele området på 7,9 daa består av arealer som er kartlagt som dyrkbar jord, arealer som i teorien kan settes i stand slik at de holder kravene til fulldyrka jord. Men, store deler av Vegglifjell ligger i en utfordrende klimatisk sone å drive jordbruk i. Derfor vurderer planlegger at den realistiske verdien av den dyrkbare jorden som er registrert på Vegglifjell ikke kan sammenlignes med dyrkbar jord lenger ned mot dalbunnen som har mye bedre betingelser for å brukes som matjord og dermed også større verdi som ressurs. Av denne grunn vurderer PR at det blir feil å vurdere at tiltaket vil føre til store negative konsekvenser (rød farge) for jordbruksarealer. Derfor velger PR å vurdere konsekvensen av tiltaket som middels/usikker negativ (gul) for jord- og skogressurser.	
Grus- og pukkressurser	Det er ikke registrert grus- eller pukkressurser innenfor planområdet, jf. NGU.	
Vassdrag	Innspillsområdet omkranses av myrområder og har ingen kartlagte vannforekomster.	
Samfunn		
Teknisk infrastruktur **- vei** **- vann- og avløp, og overvannshåndtering**	Det er infrastruktur i tilknytning til eksisterende fritidsbebyggelse i sør og i nord. Det må likevel påregnes infrastrukturkostnader ved videre utvikling. Vann og avløp skal i hovedsak tilkobles VEVAS vann- og avløpsnett.	
Transport og trafikksikkerhet*	Kollektivtilbud ikke tilgjengelig. Det bør vurderes ladestasjon for el-bil hver fritidsbolig.	

	Tiltaket vil medføre minimal økning av trafikk på hovedvei og noe økt trafikk på tilførselsvei. Trafikksikkerhet må vurderes i reguleringsplan.	
Næringsliv	Innspillet vil bidra positivt for det lokale næringslivet, særlig bygg- og anleggstjenester.	
Ras og flom*	Arealet ligger ikke innenfor aktsomhetsområde for flom og ras jmf. NVE atlas.	
Samlet vurdering*		
Utredningen viser at tiltaket kan føre til noen konsekvenser for bl.a. landskapsbilde, friluftsliv og jord- og skogbruk. Sistnevnte vurderes ut fra det faktum at hele innspillsområdet er kartlagt som dyrkbar jord på NIBIO/kilden. Men PR mener at den dyrkbare jorden som er kartlagt på store deler av Vegglifjell ikke kan sammenlignes med dyrkbar jord som ligger i mer klimatisk passende soner for jordbruk lenger ned i dalbunnen. Tiltaket vil til en viss grad påvirke landskapsbildet, men det er eksisterende bebyggelse i umiddelbar nærhet til innspillsområdet i nord og sør. Innspillet tetter, sammen med innspill 9.1, et lite grøntdrag, men dette er ansett å ha begrenset overordnet betydning. For flere andre temaer viser utredningen av tiltaket ikke vil føre til negative konsekvenser. Innspillet vil bidra positivt for det lokale næringslivet, særlig for bygg- og anleggstjenester. Innspillsområdet ligger også svært nært skiløype som knytter området til Vegglifjell skisenter. Dette er positivt for friluftsliv og folkehelse.		
Konklusjon	**Videre**	

3.47 Innspill 25.0

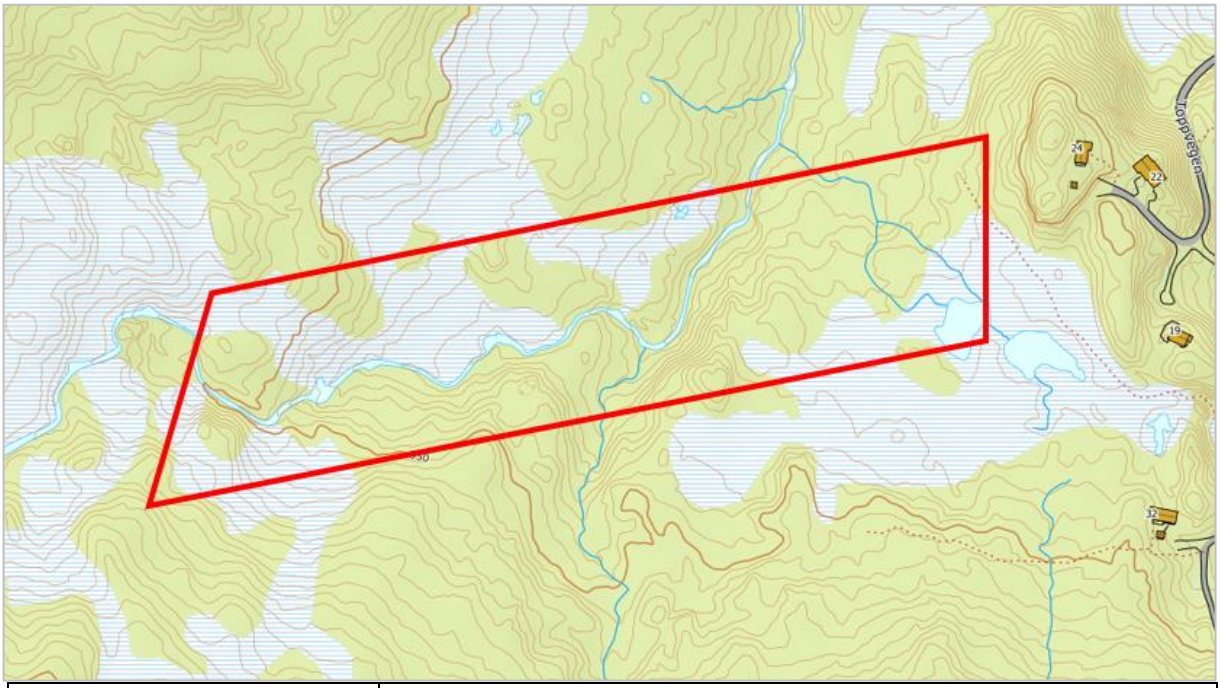


Innspillnummer	**25.0**	
Utredningsstatus	Kun utredet av Cowi	
Gårds- og bruksnummer	37/1	
Forslagsstiller	Kjetil Heitmann på vegne av Aud Jorun Låg Frogner	
Arealstørrelse*	74,4 daa	
Dagens arealbruk	Uproduktiv skog, jorddekt fastmark, myr	
Dagens situasjon	Feltet ligger øst for Dalsethaugen. Ikke i tilknytning til eksisterende bebyggelse eller infrastruktur. Anser adkomst fra Dalsethaugen som mest aktuelt.	
Gjeldende planstatus	LNFR	
Forslag arealdisponering	Fritidsbebyggelse med tilhørende infrastruktur og grøntområde	
Kriterier	**Vurdering/begrunnelse**	**Konsekvens**

Utredninger		
Landskapsbilde*	Feltet ligger ikke i tilknytning til eksisterende bebyggelse og vil bli godt synlig i landskapet. Utvikling i området vil skape både nær- og fjernvirkning, og vil endre landskapsbildet i området betydelig.	
Nærmiljø, friluftsliv og folkehelse	Området er kartlagt med verdi registrert friluftsområde. Skiløype går like vest for området mot Dalsethaugen. Innspillsområdet ligger i middels avstand til Vegglifjell skisenter (mellom 2 og 4 km. i luftlinje).	
Naturmangfold	Det er ingen registreringer innenfor feltet jf. gardskart og naturbase. Innspillet vil føre til nedbygging av et større område bestående av urørt natur uten bebyggelse og etablert infrastruktur.	
Klima - basert på Miljødirektoratet klimakalkulator. Vurderingen er et anslag.	Arealinnspillet består ikke av myr. Klimagassutslipp er derfor ikke beregnet.	
Kulturminner og kulturmiljø*	Det er ikke registrert kulturminner innenfor planområdet jf. gardskart.	
Naturressurser		
Jord- og skogbruk	Det er registrert ca 28 daa (38%) areal som egner seg for oppdyrkning til fulldyrka jord innenfor planområdet. Planområdet blir ikke brukt til jordbruk i dag. Området består av noe skog med bonitet impediment jf. gardskart. Arealinnspillet er i dag en del av utmarksbeite på Vegglifjell og utbygging kan ha negativ innvirkning på ressursen. Dette er spesielt gjeldende i områder som dette som ligger midt i et stort uberørt område, og som dermed er attraktivt for beitedyr.	
Grus- og pukkressurser	Det er ikke registrert grus- eller pukkressurser innenfor planområdet, jf. NGU.	
Vassdrag	Det er ikke registrert vassdrag innenfor feltet jf. nve. Området består av myr.	
Samfunn		

Teknisk infrastruktur **- vei** **- vann- og avløp, og overvannshåndtering**	Det må påregnes store infrastrukturkostnader ved videre utvikling. Vann og avløp skal i hovedsak tilkobles VEVAS vann- og avløpsnett.	
Transport og trafikksikkerhet*	Kollektivtilbud ikke tilgjengelig. Det bør vurderes ladestasjon for el-bil hver fritidsbolig. Tiltaket vil medføre minimal økning av trafikk på hovedvei og noe økt trafikk på tilførselsvei. Trafikksikkerhet må vurderes i reguleringsplan.	
Næringsliv	Innspillet vil bidra positivt for det lokale næringslivet, særlig bygg- og anleggstjenester.	
Ras og flom*	Arealet ligger ikke innenfor aktsomhetsområde for flom og ras jmf. NVE atlas.	
Samlet vurdering*		
Utredningen viser ingen negative konsekvenser for registrert naturmangfold eller kulturminner. Likevel vil tiltak i innspillsområde berøre urørt naturområde. Utbygging i området vil føre til betydelig endring av landskapsbildet, da området ikke er i tilknytning til eksisterende bebyggelse. Dette vil også fordre store infrastrukturkostnader. Området består av noe areal som kan egne seg som landbruksareal. Det er ingen negativ konsekvens for skog. Området består av noe myr. Innspillet vil bidra positivt for det lokale næringslivet, særlig for bygg og anleggstjenester.		
Konklusjon	**Ikke videre**	

3.48 Innspill 28.0

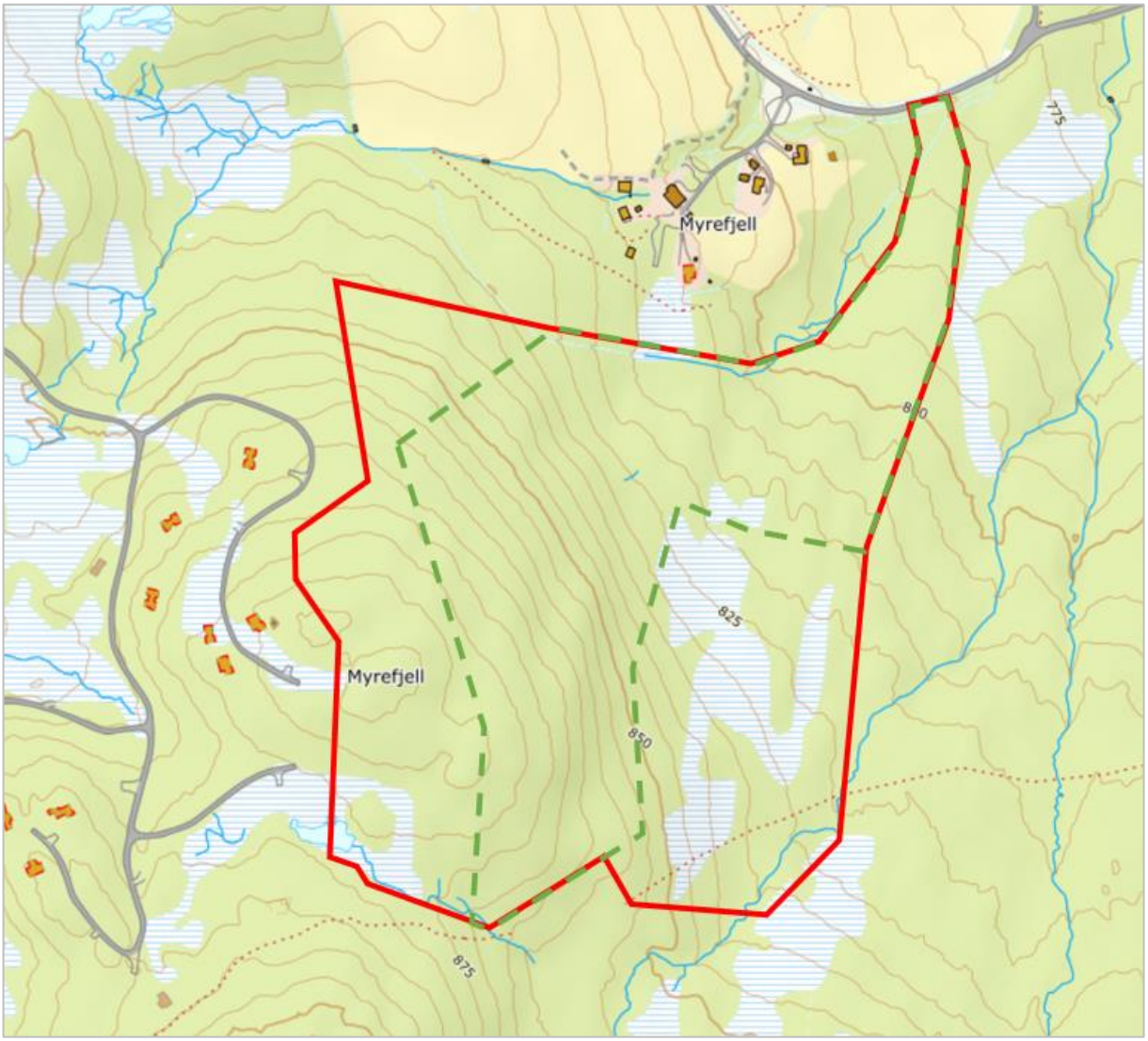


Innspillnummer	**28.0**	
Utredningsstatus	Kun utredet av Cowi	
Gårds- og bruksnummer	15/3	
Forslagsstiller	Kjell Blakstad	
Arealstørrelse*	50,9 daa	
Dagens arealbruk	Skog, myr	
Dagens situasjon	Feltet ligger like vest for Sundtjønn på søre Vegglifjell. Feltet ligger i tilknytning til eksisterende bebyggelse i øst.	
Gjeldende planstatus	LNFR	
Forslag arealdisponering	Fritidsbebyggelse med tilhørende infrastruktur og grøntområde	
Kriterier	**Vurdering/begrunnelse**	**Konsekvens**
Utredninger		
Landskapsbilde*	Området er nokså flatt. Øst for området er det eksisterende fritidsbebyggelse. Utbygging i området vil ikke medføre vesentlig fjernvirkning, men vil kunne endre nærvirkningen.	

Nærmiljø, friluftsliv og folkehelse	Kartlagt friluftsområde med verdi viktig friluftsområde. Nær tilgang til skiløype i nord og øst. Stor avstand (mer enn 4 km. i luftlinje) fra innspillsområdet til Vegglifjell skisenter.	
Naturmangfold	Det er ingen registreringer innenfor feltet jf. gardskart og naturbase. Innspillet ligger delvis innenfor villreinsonen (møtepunktet mellom Blefjell og Hardangervidda villreinområde). Arealinnspillet består av ca 20 daa myr (39%). Myr legges inn som hensynssone.	
Klima - basert på Miljødirektoratet klimakalkulator. Vurderingen er et anslag.	Opptak av CO2 over 20 år for ca 20 daa myr er ca 12 tonn CO2. Dersom arealet bygges ned vil myrområde slippe ut 1159 tonn CO2. Arealbruksendringens klimaeffekt er 1171 tonn CO2 ekvivalenter. Myr legges inn som hensynssone. Klimaeffekten blir derfor minimal.	
Kulturminner og kulturmiljø*	Det er ikke registrert kulturminner innenfor planområdet jf. gardskart.	
Naturressurser		
Jord- og skogbruk	Det er ikke registrert jordbruksareal innenfor planområdet. Området består av skog med bonitet impediment jf. gardskart. Arealinnspillet er i dag en del av utmarksbeite på Vegglifjell og utbygging kan ha negativ innvirkning på ressursen. Dette er spesielt gjeldende i områder som er uberørte av menneskelige aktiviteter, slik som dette området.	
Grus- og pukkressurser	Det er ikke registrert grus- eller pukkressurser innenfor planområdet, jf. NGU.	
Vassdrag	Vannforekomsten Medå renner gjennom området. Elva har økologisk tilstand god, naturlig jf. nve. Området består av og grenser mot myrområder.	
Samfunn		
Teknisk infrastruktur **- vei** **- vann- og avløp, og overvannshåndtering**	Vannforsyning ved Sundtjønn Vannverk. Det må påregnes store infrastrukturkostnader ved videre utvikling. Vann og avløp skal i hovedsak tilkobles VEVAS vann- og avløpsnett.	

Transport og trafikksikkerhet*	Kollektivtilbud ikke tilgjengelig. Det bør vurderes ladestasjon for el-bil hver fritidsbolig. Tiltaket vil medføre minimal økning av trafikk på hovedvei og noe økt trafikk på tilførselsvei. Trafikksikkerhet må vurderes i reguleringsplan.	
Næringsliv	Innspillet vil bidra positivt for det lokale næringslivet, særlig bygg- og anleggstjenester.	
Ras og flom*	Store deler av arealet ligger innenfor aktsomhetsområde for flom, men ikke innenfor aktsomhetsområde for ras jmf. NVE atlas.	
Samlet vurdering*		
Utredningen viser ingen negative konsekvenser for kulturminner, og jord og skogbruk, og mindre betydning for landskapsbilde. Området er delvis innenfor villreinsonen. Innspillet er innenfor grensa mot vassdrag. Det er en elv innenfor området, i tillegg grenser området til myrområder. Innspillet vil bidra positivt for det lokale næringslivet, særlig for bygg- og anleggstjenester.		
Konklusjon	**Ikke videre**	

3.49 Innspill 31.2



Innspillnummer	**31.2**
Utredningsstatus	Utredet av Cowi + PR to ganger
Gårds- og bruksnummer	10/115, 10/1, 85/2, 86/5
Forslagsstiller	Kjetil Heitmann på vegne av Berit Mogan, Torstein Lindheim, Astrid Tenstad og Knut Bekkjorden
Arealstørrelse*	129,3 daa (grønn stiplet linje)
Dagens arealbruk	Jorddekt fastmark, skog, myr
Dagens situasjon	Myrefjell ligger midt på Søre Vegglifjell, mellom Vorset, Sundtjønn og Skjærbrekka. Myrefjell har jorddekt fastmark og uproduktiv skog. Det er regulert hytter like vest for toppen av Myrefjell. I reguleringsplanen Høghaug-Myrefjell er det regulert to områder til

	nærmiljøanlegg. Det ene av disse er på toppen av Myrefjell. Reguleringsplanen er ikke i tråd med overordnet plan.	
Gjeldende planstatus	LNFR	
Forslag arealdisponering	Næring/fritid og turisme/nærmiljøanlegg, veg (kjøkken, kafeteria, selskapslokaler, utleiesenger, aktivitetstilbud, aktivitetsområde, skibakke) Anser dette som å tilsvare formålene Fritids- og turistformål, idrettsanlegg, fritidsbebyggelse, samferdselslinje	
Kriterier	**Vurdering/begrunnelse**	**Konsekvens**
Utredninger		
Landskapsbilde*	Innspillet er foreslått med en stor og variert del ulike bebyggelse og anleggsformål, og som det på et kommuneplannivå derfor er utfordrende å beskrives konsekvensen av. Eksempelvis hvis det tillates bebyggelse på de høyereliggende delen av området (som det originale innspillet foreslår, og som ikke er beskrevet nærmere i innspillet). Det er blant annet foreslått serveringsted, hytte-bebyggelse, akebakker, stier- og sykkelstier og olabilløype (ikke uttømmende, og arealformålet åpner for mer). For å konkretisere innspillet noe mer, er konsekvensen av landskap sett i forhold til noen forslått «avbøtende tiltak» for at innspillet skal kunne tolereres, og det er kommet med noen forslag i planbestemmelsene til kommunedel-planen. Den nærmere vurderingen på landskapsbilde må ses i forhold til dette, og hvis dette ikke aksepteres vil dette temaet vurderes som rødt med negativ konsekvens for landskaps-bilde. Dette begrunnes med at hele området ligger i en li med ulike grad av eksponering, men at det på høydedrag / toppen vil bebyggelse medfører potensiell stor eksponeringsgrad og med medfølgende silhouettvirkninger og at bebyggelse bryter horisontlinjer. Forslaget er som følger, og som kan implementeres i planbestemmelse: • «Ny bebyggelse innenfor arealformålet skal ikke anlegges på høydekote over C+ 850.» Unntaket er mindre driftsbygninger, tekniske bygninger etc. tilhørende anlegget, men disse skal utformes og plasseres slik at det ikke oppstår negative	

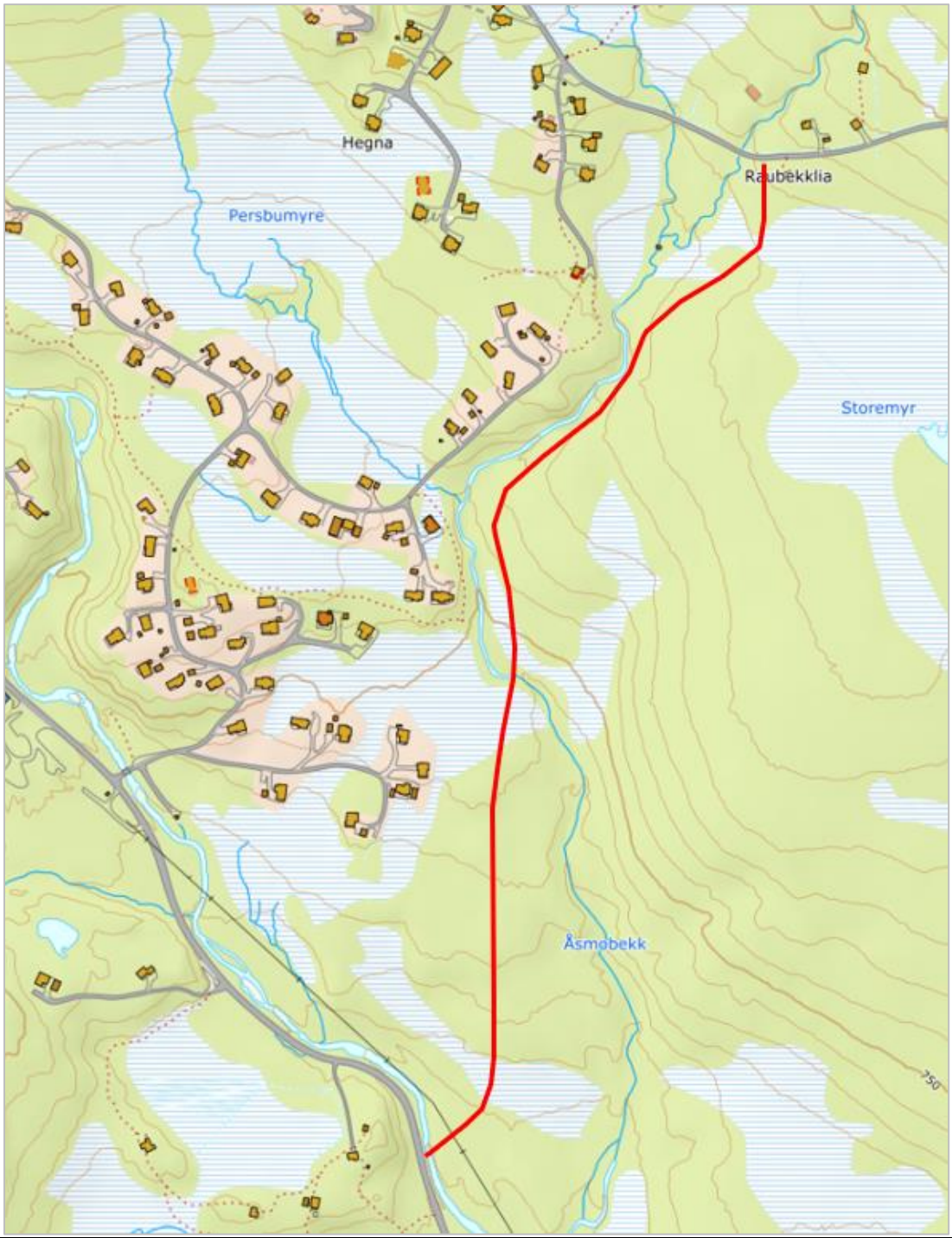
	konsekvenser for landskapsbilde, og dokumenteres med illustrasjoner. • Annen type anlegg, eksempelvis heiser, master etc. kan anlegges over høydekote C+ 850 så fremst landskapsbilde ivaretas, og skal dokumenteres med illustrasjoner. Det innskrenkede innspillsområdet PR foreslår medtar de høyestliggende delene av Myrefjell, og tiltak vil kunne få nær- og fjernvirkninger for omgivelsene. Eksempelvis er akebakker etc. som bidrar til synlige spor fra toppen og nedover lien, men at dette likevel kan tolereres i et sentrums-område på Vegglifjell med mye aktivitet. Områdene vest for toppen er også i stor grad bebygget, og det planlegges anlegges yogasenter på toppen. Som beskrevet er det kommet med forslag til en rekke avbøtende tiltak som i stor grad begrenser innspillet, spesielt med tanke på hva som tillates av bebyggelse og anlegg. På den måten kan en unngå negativt eksponert bebyggelse og anlegg på de høytliggende delene av toppen, samtidig som en fortsatt kan tilrettelegge for aktiviteter og friluftsliv etter innspillets intensjon. Området har et landskap som kan anses vanlig i regionen, men det har naturlandskapselementer og visuelle kvaliteter som gjør at det kan kategoriseres som «middels» verdifullt iht. Miljødirektoratets veileder. Påvirkning av tiltaket i det innskrenkede området anses samlet å ligge i kategorien «noe forringet», men denne vurderingen gjelder kun hvis de forslåtte avbøtende tiltakene / planbestemmelsene følges.	
Nærmiljø, friluftsliv og folkehelse	Et aktivitetstilbud vil være positivt for nærmiljø og folkehelse, og samtidig styrke sentrumsområdet ved Myrefjell. Ny teknisk infrastruktur kan bidra til økt ferdsel for myke trafikanter. Relevant aktivitetstilbud bør bli en del av sti- og løypeplanen eller planen for idrett og fysisk aktivitet. Avstanden fra Vegglifjell skisenter er stor (mer enn 4 km. i luftlinje), men i dette forslaget planlegges det samtidig akebakke og mulig skitrekk. Iht. Miljødirektoratets veileder er innspillsområdet beliggende innenfor et område som vurderes til å ha «stor» verdi som friluftsområde. Utbygging i det innskrenkede området foreslått av PR vil føre	

	til at området kan bli «noe forringet» da opprinnelig terreng- og natur blir endret, men samtidig er de positive konsekvensene større ved at det foreslås en rekke nye tiltak for dette temaet, eksempelvis med nye aktivitetsområder. Den positive vurderingen må også ses i sammenheng med sentrumsområdet på denne delen av Vegglifjell, og at feltet ligger i direkte tilknytning til ekisterende infrastruktur og hyttefelt mot vest.	
Naturmangfold	Det opprinnelige innspillsområdet medtok to naturtypelokaliteter som har «stor verdi» iht. Miljødirektoratets veileder. I den innskrenkede innspillsområdet foreslått av PR vil naturtype-lokalitetene i stor grad skånes og bevarer dermed mesteparten av sin verdi. Innspillet er også betydelig justert slik at de større våtmarksområdene mot øst bevares i sin helhet. Ingen arter er registrert innenfor justert innspillsområde, men i umiddelbar nærhet er det registrert rødlistede arter som gubbeskjegg (NT), granseterlav (NT), granmeis (VU) og grønnfink (VU). Naturmangfoldet i innspillsområdet vurderes til å ha «stor verdi» iht. Miljødirektoratets veileder. Denne vurderingen gjøres på bakgrunn av at det fortsatt er noen registrerte naturtypetype-lokaliteter som ligger innenfor justert innspillsområde, og tiltaket vil kunne berøre mindre deler av disse lokalitetene. Det vurderes derfor til å kun føre til «noe forringelse» av naturmangfoldverdiene. Naturtypelokalitetene kan enkelt bevares gjennom hensynssoner i en reguleringsplan, og det bør også gjennomføres en naturfaglig vurdering i en reguleringsplan.	
Klima - basert på Miljødirektoratet klimakalkulator. Vurderingen er et anslag.	Forslag til nytt innspillsområde består av minimale myrområder. Klimagassutslipp beregnes ikke.	
Kulturminner og kulturmiljø*	Det er ikke registrert kulturminner innenfor planområdet jf. gardskart.	
Naturressurser		
Jord- og skogbruk	Området består av noe uproduktiv skog, samt noe skog med lav bonitet jf. gardskart. Det er ikke registrert jordbruksareal innenfor planområdet. Området består av noe dyrkbar jord, arealer som i	

	teorien kan settes i stand slik at de holder kravene til fulldyrka jord. Dette anses likevel av planlegger som lite sannsynlig siden betingelsene for jordbruk i fjellområde som Vegglifjell er begrensede, og at det er dyrkbar jord i bedre klimatiske soner som heller blir dyrket opp før lappevise områder på høyfjellet. Arealinnspillet er i dag en del av utmarksbeite på Vegglifjell og utbygging kan ha negativ innvirkning på ressursen. Dette er spesielt gjeldende i områder som dette, som er relativt uberørt og dermed antakeligvis mer attraktivt for beitedyr.	
Grus- og pukkressurser	Det er ikke registrert grus- eller pukkressurser innenfor planområdet, jf. NGU.	
Vassdrag	Redusert innspillsområdet medtar kun små arealer med våtmark (opprinnelig innspill medtok større arealer mot øst). Utvikling vil kunne påvirke bekkedrag som renner i øst-vest-retning, men det vurderes at slike forhold vil kunne avbøtes i en detaljreguleringsplan og anses derfor ikke negativt.	
Samfunn		
Teknisk infrastruktur **- vei** **- vann- og avløp, og overvannshåndtering**	En del tiltak må påregnes. Det foreslås i innspillet å anlegge ny vei fra Myrefjell seter for å betjene de lavereliggende områdene. Vegen bør også legges til rette for bruk av myke trafikanter. Ellers er det lett tilgjengelig infrastruktur fra ekisterende hytteområder mot vest. Vann og avløp skal i hovedsak tilkobles VEVAS vann og avløpsnett	
Transport og trafikksikkerhet*	Kollektivtilbud ikke tilgjengelig. Det bør vurderes ladestasjon for el-bil hver fritidsbolig. Tiltaket vil kunne medføre noe trafikk alt etter hva som planlegges (eksempelvis vil skibakker kunne generere en høyere trafikk fra nabofelt), men sannsynligvis en minimal økning av trafikk på hovedvei og noe økt trafikk på tilførselsvei. Trafikksikkerhet må vurderes i reguleringsplan.	
Næringsliv	Innspillet vil bidra positivt for det lokale næringslivet, særlig på søre Vegglifjell hvor det per dd. er minimalt med næring. Viktig med nye elementer, tilbud og kvaliteter på Vegglifjell for å bidra til destinasjonsutvikling. Vil kunne bidra til arbeidsplasser innen bærekraftig reiseliv. Sentral plassering på søre Vegglifjell for sentrumsområde.	
Ras og flom*	Arealet ligger ikke innenfor aktsomhetsområde for ras jmf. NVE atlas, men mindre deler av arealet ligger innenfor aktsomhetsområde for flom.	

	Arealinnspill bør justeres ihht. aktsomhetsområde for flom.	
Samlet vurdering*		
Innspillet er justert slik at det i stor grad tilpasses foreslåtte byggeområder for fritidsbebyggelse mot vest (det opprinnelige innspills arealet var tegnet inn i byggeområdene for fritidsbebyggelse) . Tiltak i det justerte innspillsområdet vil kunne gi noen negative konsekvenser for landskapsbildet og nærmiljø, men ved å sette krav i planbestemmelsene om høydebegrensinger på ulike tiltakstyper kan disse konsekvensene minimeres. Utbyggingen vil være noe synlig fra avstand, men justert innspill anses som en betydelig forbedring fra opprinnelig innspillsområde som var betydelig større i areal. For naturmangfoldet kan tiltaket gi noen konsekvenser for funksjonsområder for rødlistearter som er registrert i nærområdene. Det justerte innspillsområdet er justert slik at majoriteten av naturtypelokalitetene som finnes innenfor opprinnelig innspillsområde bevares. Tiltaket kan til en viss grad påvirke beiteressursene på Vegglifjell. Det må påregnes noen infrastrukturkostnader ved utvikling. Innspillet vil bidra positivt for det lokale næringslivet. PR vurderes at innspillet kan medtas hvis de forslåtte planbestemmelse implementeres i kommunedelplanens bestemmelser, men hensikt å styre utviklingen allerede på et overordnet nivå, og unngå de største negative følgende av bebyggelse og anlegg ved et høyereliggende område. Hvis kommunen ikke ønsker å medta slike bestemmelser anbefaler ikke PR innspillet videre i utstrekningen som her er forslått.		
Konklusjon	**Videre (ved arealjustering og bruk av planbestemmelser som forslått i denne vurderingen)**	

3.50 Innspill 35.5



Innspillnummer	**35.5**
Utredningsstatus	Utredet av Cowi + PR én gang
Gårds- og bruksnummer	28/2, 27/4, 27/6, 31/4, 30/3, 30/2, 31/1, 32/12

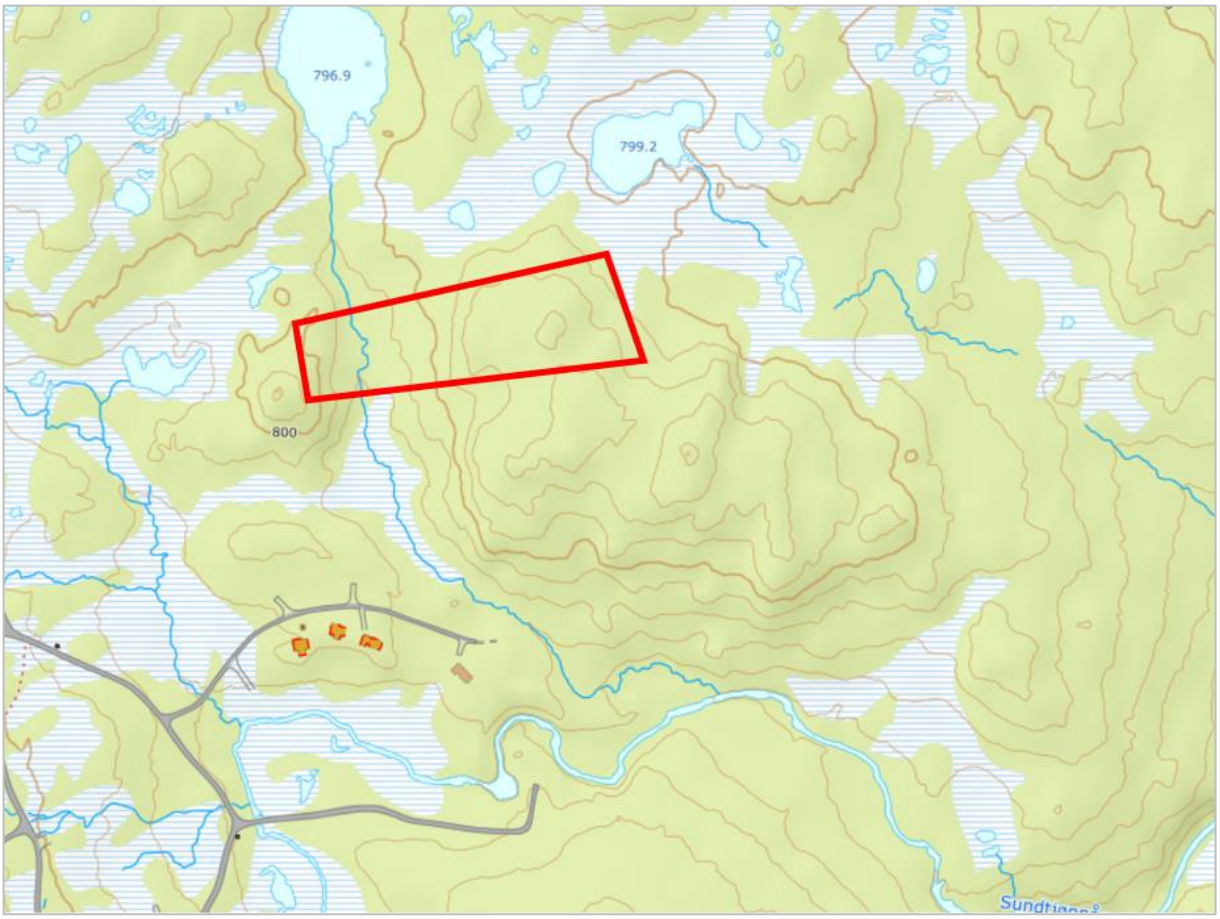
Forslagstillere	Vegglifjell utvikling AS v/ Tveiten sameie Ulrik Hoff, Ole Øyvind Tveiten, Bente Anita Grønvold, Olav Haugen (ikke sign), Bjørn Erik Haugen, Katriona Guri. S. Seime Sendt fra Thor Espen Haugen Vegglifjell Utvikling AS.	
Lengde på vei	1,1 km	
Dagens arealbruk	Skog og myr	
Dagens situasjon	Årset og Persbu/Høybulie ligger på nordre Vegglifjell. Området består i hovedsak av uproduktiv, samt noe produktiv skog og myr. Åsmobekken renner fra Kortedokkhøgda mot Raubekklia og sørover mot Årset, omtrent parallelt med tenkt tiltak. For å komme seg til Høybulie med bil i dag må man benytte seg av eksisterende infrastruktur mot Rennemogen og via Persbuhaugen.	
Gjeldende planstatus	LNFR	
Forslag arealdisponering	Veg	
Kriterier	Vurdering/begrunnelse	Konsekvens
Utredninger		
Landskapsbilde	Tenkt tiltak i området vil ikke forringe landskapsbildet om vegen tilpasses terreng, topografi og ivaretar eksisterende vegetasjon. Iht. Miljødirektoratets veileder vurderes landskapsbildet å ha «middels» verdi på grunn av natursystemene som finnes i området, visuelle kvaliteter og at det fra før er lite påvirket av menneskelige aktiviteter. Anleggelse av veg kan føre til «noe forringelse» av disse kvalitetene.	
Nærmiljø, friluftsliv og folkehelse	Kartlagt friluftsområde med verdi viktig friluftsområde. Tenkt tiltak vil være positivt for nærmiljøet ved at trafikken vil gå utenfor konsentrerte hytteområder ved Persbuhaugen. Akseptabel avstand til senterområder, men det vil legge beslag på eksisterende grøntområder. Innspillsområdet ligger i middels avstand fra Vegglifjell skisenter, dvs. mellom 2 og 4 km. Iht. Miljødirektoratets veileder har friluftsområdet «middels» verdi. Det vurderes at tiltaket vil føre til «noe forringelse» av denne verdien.	

Naturmangfold	Vegen er anlagt i et område med et stort antall naturtypelokaliteter som iht. Miljødirektoratets veileder har «stor» verdi. Vegen berører to av disse lokalitetene med naturtype «gammel fattig sumpskog». I tillegg krysser den en kartlagt MIS nøkkebiotop. Nøkkelbiotopen består av liggende død ved i bakke/skråning med nordlig helningsretning og har et areal på 28 daa. Nøkkelbiotoper som denne innehar viktige livsmiljøer for en svært mange livskraftige og rødlistede arter i norsk natur. Vegen vil også måtte krysse myrområder, hvorav en av disse er djup myr. Dette er svært uheldig. Vegen vil kunne føre til forringelse av funksjonsområde for de rødlistede lavartene gubbeskjegg (NT), granseterlav (NT) og sprikeskjegg (NT) som er registrert flere steder i umiddelbar nærhet til den planlagte traséen. Iht. Miljødirektoratets veileder vurderes verdien av naturmangfoldet til å ha «stor» verdi på bakgrunn av naturtypelokaliteter og at området med stor sikkerhet fungerer som dokumentert funksjonsområde for rødlistede arter. Tiltaket vil føre til «forringelse» av disse verdiene bl.a. pga. arealbeslag på naturtypelokaliteter og at økologiske funksjoner reduseres.	
Klima - basert på Miljødirektoratet klimakalkulator. Vurderingen er et anslag.*	Opptak av CO2 over 20 år for ca 3 daa myr er ca 2 tonn CO2. Dersom arealet bygges ned vil myrområde slippe ut 174 tonn CO2. Arealbruksendringens klimaeffekt er 176 tonn CO2 ekvivalenter. Myr legges inn som hensynssone. Klimaeffekten ansees derfor som minimal.	
Kulturminner og kulturmiljø	Den tiltenkte vegen vil direkte berøre den ene av to automatisk fredete kulturminner i området. Det ligger et kullfremstillingsanlegg (kullgrop) i umiddelbar nærhet til den planlagte traséen (sørlig del). Det andre kulturminner omfatter et veganlegg med navn «Store Nordmannsslepa». Slike gamle slep hadde funksjon for samferdsel og kommunikasjon i førreformatorisk tid. Den	

	planlagte vegen vil måtte krysse dette kulturminnet. SNL skriver dette om slepet: «Store Nordmannsslepa gikk fra Eidfjord opp Måbødalen og Sysendalen, krysset elvene Djupa og Numedalslågen, og kom ned i Jønndalen øverst i Uvdal i Numedal. En sidegren av denne hadde en noe sørligere trasé i øst og kom ned i Veggli i Numedal. Der denne kommer ned i Veggli, ligger et stort gravfelt med omkring 30 røyser fra folkevandringstiden.» Iht. Miljødirektoratets veileder vurderes kulturminnene samlet sett å ha «middels» verdi. Tiltaket vil kreve at kullgropen forsvinner og at «Store Nordmannsslepa» fragmenteres ytterligere, derfor vurderes det at tiltaket vil føre til «forringelse» av kulturminne-verdiene i området.	
Naturressurser		
Jord- og skogbruk	Området består av skog, i hovedsak uproduktiv og lav bonitet med noe produktiv skog. Det er ikke registrert jordbruk innenfor området, men området består av ca 10 daa. areal som er kartlagt som fulldyrka jord. Det er likevel ikke realistisk at den dyrkbare jorden her, og ellers på Vegglifjell, prioriteres å bli dyrket opp dersom det i fremtiden blir behov for det. Da er det mer sannsynlig at mer egnede arealer i andre klimasoner dyrkes opp. Arealinnspillet er i dag en del av utmarksbeite på Vegglifjell og utbygging kan ha negativ innvirkning på ressursen. Her vil vegen blir forstyrrende for beitedyr som beiter på den østre siden av Åsmobekk, som fra før er lite menneskepåvirket.	
Grus- og pukkressurser	Det er ikke registrert grus- og pukkressurser innenfor planområdet jf. ngu.	
Vassdrag	Vegtraséen vil flere steder berøre myrområder (Storemyr) og vil måtte krysse Åsmobekken. Åsmobekken (god økologisk tilstand) renner også parallelt med tenkt vegtrasé i nordlig retning. Veitraséen vil også måtte krysse Persbuåe (god økologisk tilstand) i sør i møte med Vegglifjellveien. Anleggelse av veg her er uheldig mht. vassdragene.	

Samfunn		
Teknisk infrastruktur **- vei** **- vann- og avløp, og overvannshåndtering**	Det må påregnes store infrastrukturkostnader ved videre utvikling.	
Transport og trafikksikkerhet*	Kollektivtilbud ikke tilgjengelig. Tiltaket vil medføre minimal økning av trafikk på hovedvei. Trafikksikkerhet må vurderes i reguleringsplan.	
Næringsliv	Innspillet vil bidra positivt for det lokale næringslivet, særlig anleggstjenester. I tillegg vil innspillet bidra positivt, i form av kortere vei, for hyttene i Høybulie og Persbuhaug-området.	
Ras og flom*	Deler av tiltaket ligger innenfor aktsomhetsområde for flom. Det må påsees at veien legges med tilstrekkelig avstand til bekken. Arealet ligger ikke innenfor aktsomhetsområde for ras jmf. NVE atlas.	
Samlet vurdering		
For temaene landskapsbilde og friluftsliv vurderes det at tiltaket ikke vil innebære de store konsekvensene. Tiltaket konflikterer derimot betydelig med temaene naturmangfold, kulturminner og vassdrag. Det er ikke mulig å anlegge veg i dette området uten å berøre naturtypelokaliteter med «stor» verdi eller nøkkelbiotop. Vegen vil også direkte berøre ett av de to kulturminnene i området. Kryssing av to bekker er også uheldig ettersom det fort kan bety at bekkene må legges i rør og dermed mister mange av sine naturlige kvaliteter. Traséen ligger delvis innenfor flomsone. Utredningen viser at tiltaket vil være svært nyttig for nærmiljøet og for infrastrukturen innad i fjellområde ved Årset, Persbu og Høybulie. Det er noe verdier knyttet til naturressurser (dyrkbar jord) i området, men disse vurderes til å bli minimalt påvirket. De totale negative virkningene og konfliktene av tiltaket gjør at PR vurderer denne vegen som ikke gjennomførbar. Det bør planlegges for veg i et mindre konfliktfylt område og det må vurderes om vegen i det hele tatt er nødvendig med tanke på innskrenkingen av nærliggende innspillsområder.		
Konklusjon	**Ikke videre.**	

3.51 Innspill 37.0



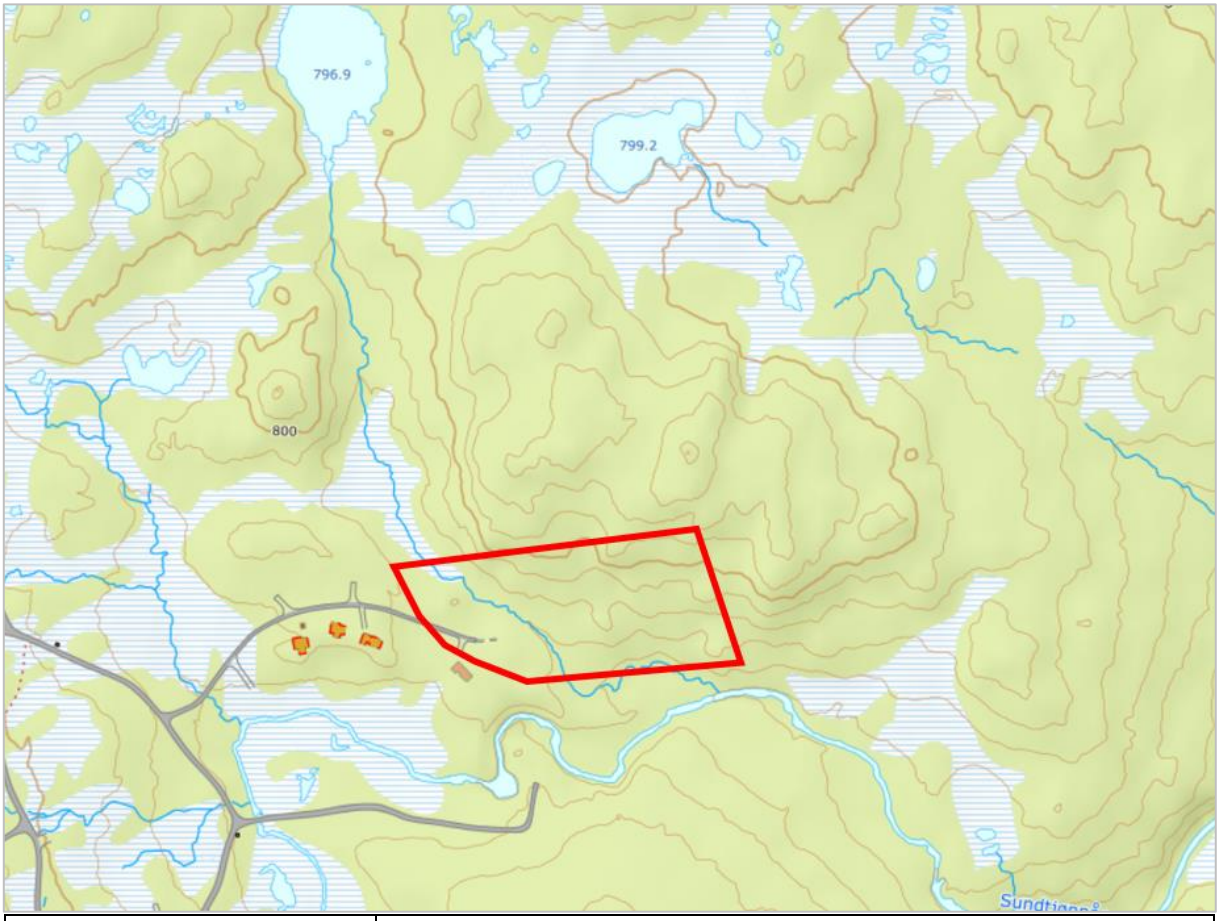
Innspillnummer	**37.0**	
Utredningsstatus	Utredet av Cowi + PR én gang	
Gårds- og bruksnummer	12/1	
Forslagsstiller	Gunn Jorunn Tveiten	
Arealstørrelse*	17,5 (26 daa)	
Dagens arealbruk	Skog	
Dagens situasjon	Området ligger midt på Vegglifjell, i et større grøntdrag som skiller søndre og nordre Vegglifjell. Sørvest for innspillsområdet, i nærheten av Svarteløk, er det eksisterende fritidsbebyggelse. Feltet ligger øst for Halvfartjønn.	
Gjeldende planstatus	LNFR	
Forslag arealdisponering	Fritidsbebyggelse med tilhørende infrastruktur og grønt område	
Kriterier	**Vurdering/begrunnelse**	**Konsekvens**
Utredninger		

Landskapsbilde*	Området er noe utviklet sørover, men området i nord vil medføre utvikling i et nytt område og medføre noe nær- og fjernvirkning. Området har et landskap som kan anses vanlig i regionen, men det har naturlandskapselementer og visuelle kvaliteter. Verdien av landskapsbildet anses å være «middels». Påvirkning av tiltaket i innspillsområdet anses å ligge i kategorien «forringet». Planlegger vurderer at tiltaket vil medføre store inngrep i et landskapsområde på Vegglifjell som er lite påvirket fra før, og med «stor negativ konsekvens» på nær- og fjernvirkning. Ut fra lokasjonen til innspillet vurderer planlegger at dette bryter med kommunens egen strategi om bevaring av sentrale grøntkorridorer på Vegglifjell.	
Nærmiljø, friluftsliv og folkehelse	Feltet ligger i et større grøntdrag som går øst-vest mellom nordre og søndre Vegglifjell. Området er et attraktivt rekreasjonsområde for eksisterende hyttebeboere og for dagsutfarter til Svartløkfjell, hvorav foreslått hyttefelt vil bli veldig synlig. Likevel vil ikke feltet påvirke grøntdraget betydelig på bakgrunn av feltets størrelse og beliggenhet. Halfartjønn er et positivt element for nærmiljø og friluftsliv. Umiddelbar nærhet til rekreasjonsområder. Innspillsområdet ligger i stor avstand til skisenter (mer enn 4 km. i luftlinje). Stor avstand til sentrumsområde. Som tidligere beskrevet opprettholdes ikke kommunens egen strategi om bevaring av sentrale grøntkorridorer på Vegglifjell. Iht. Miljødirektoratets veileder er innspillsområdet beliggende innenfor et område som vurderes som å ha «stor» verdi som friluftsområde. Utbygging vil føre til at verdiene blir «forringet».	
Naturmangfold	Innspillsområdet medtar deler av en naturtypelokalitet som har «svært stor verdi» iht. Miljødirektoratets veileder. Området består av større myrlandskap, mindre tjønn og vassdrag. Slike landskap har ofte høyt biologisk mangfold. Naturmangfoldet i innspillsområdet vurderes til å ha «stor verdi» iht. Miljødirektoratets veileder. Denne vurderingen gjøres på bakgrunn av at det er registrert verdifull naturtypetypelokalitet innenfor innspillsområdet. Tiltak i innspillsområdet vurderes til å kunne «forringe» naturmangfoldverdiene.	

Klima - basert på Miljødirektoratet klimakalkulator. Vurderingen er et anslag.	Klimagassutslipp beregnes ikke. Opptak av CO2 over 20 år for ca 2,5 daa myr er ca 1,6 tonn CO2. Dersom arealet bygges ned vil myrområde slippe ut 145 tonn CO2. Arealbruksendringens klimaeffekt er 146 tonn CO2 ekvivalenter. Klimaeffekten blir minimal, da myr legges inn som hensynssone.	
Kulturminner og kulturmiljø*	Det er ikke registrert kulturminner innenfor planområdet jf. gardskart.	
Naturressurser		
Jord- og skogbruk	Tiltaksområdet består ikke av jordbruksarealer. Området består av uproduktiv skog, samt noe skog med lav bonitet, jf. kilden.nibio. Arealinnspillet er i dag en del av utmarksbeite på Vegglifjell og utbygging kan ha negativ innvirkning på ressursen, spesielt siden området ligger i et område som fra før et lite påvirket av menneskelige aktiviteter.	
Grus- og pukkressurser	Det er ikke registrert grus- eller pukkressurser innenfor planområdet, jf. NGU.	
Vassdrag	Tiltaksområdet ligger nær Halvfartjønn, som har lokal overvåkning av kalka vassdrag, jf. vannmiljø miljødirektoratet.	
Samfunn		
Teknisk infrastruktur **- vei** **- vann- og avløp, og overvannshåndtering**	Tiltaksområdet ligger ikke i tiknytning til eksisterende infrastruktur og det må derfor påregnes store kostnader ved utvikling. Vann- og avløp skal tilkobles VEVAS vann- og avløpsnett.	
Transport og trafikksikkerhet*	Kollektivtilbud ikke tilgjengelig. Det bør vurderes ladestasjon for el-bil hver fritidsbolig. Tiltaket vil medføre minimal økning av trafikk på hovedvei og noe økt trafikk på tilførselsvei. Trafikksikkerhet må vurderes i reguleringsplan.	
Næringsliv	Innspillet vil bidra positivt for det lokale næringslivet, særlig bygg- og anleggstjenester.	
Ras og flom*	Arealet ligger ikke innenfor aktsomhetsområde for ras jmf. NVE atlas.	
Samlet vurdering*		
Ettersom innspillsområdet er beliggende i en del av landskapet som fra før er lite påvirket av menneskelige aktiviteter, vurderer planlegger at tiltak i innspillsområdet vil føre til stor negativ konsekvens for både landskapsbildet, naturmangfoldet og kostnader knyttet til teknisk infrastruktur. Det er ikke registrert grus- og pukkressurser innenfor planområdet. Område består av noe uproduktiv skog og noe skog med lav bonitet. Det er ikke dyrkbar jord innenfor arealet, men det		

vurderes at tiltaket vil føre til konsekvenser for beiteressurser. For samfunnstemaene vil innspillet bidra positivt til det lokale næringslivet, særlig bygg- og anleggstjenester. Som tidligere beskrevet opprettholdes ikke kommunens egen strategi om bevaring av sentrale grøntkorridorer på Vegglifjell.	
Konklusjon	**Ikke videre.**

3.52 Innspill 38.0



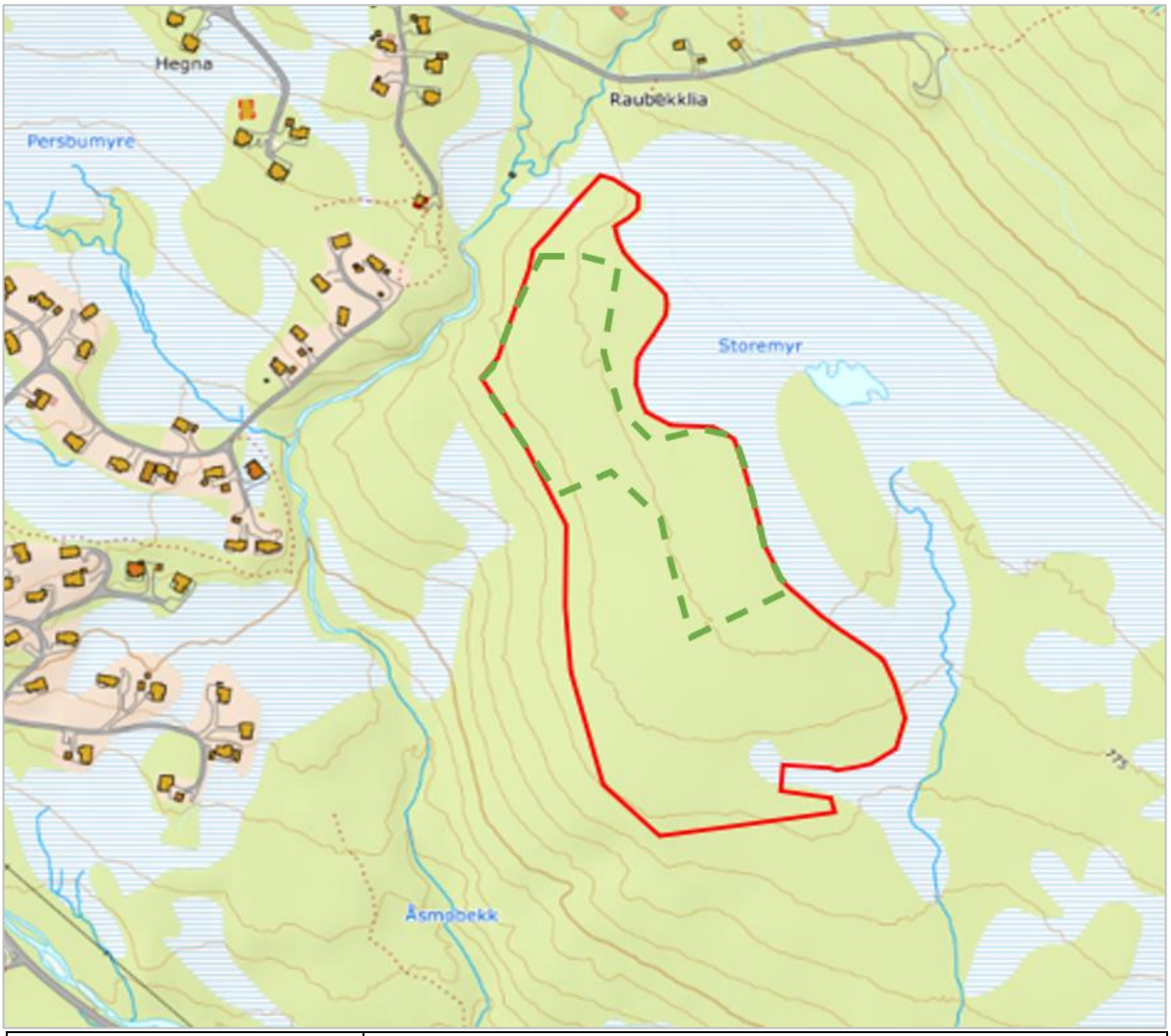
Innspillnummer	**38.0**	
Utredningsstatus	Utredet av Cowi + PR én gang	
Gårds- og bruksnummer	11/4	
Forslagsstiller	Roar Øygarden	
Arealstørrelse*	216 daa	
Dagens arealbruk	Skog, myr, delvis åpent landskap i øst. Sundtjønnåe renner igjennom området.	
Dagens situasjon	Feltet ligger nordøst for Smylehaug og strekker seg ned til enden av eiendom 11/4 og mot Kloppåsen. Feltet er småkupert og Sundtjønnåe går på feltets østre side. Feltet ligger i tilknytning til eksisterende fritidsbebyggelse og adkomstvei, samt reguleringsplan Svartløk, Smylehaug – Sundtjønn vest (08.05.08).	
Gjeldende planstatus	LNFR	
Forslag arealdisponering	Fritidsbebyggelse med tilhørende infrastruktur og grønt område	
Kriterier	**Vurdering/begrunnelse**	**Konsekvens**

Utredninger		
Landskapsbilde*	Innspillsområdet ligger i et småkuppert landskap. Sundtjønnåe danner den ene yttergrensen av området og går i en dalbunn, hvor sidene ned til elva er relativt bratte. Fritidsboliger i dette området vil kunne ligge godt i terrenget, men områdets særpreg vil reduseres. Området har et vanlig landskap i regionen, med naturlandskapselementer og visuelle kvaliteter som gjør at en kan sette verdien til «middels verdi». Påvirkning av tiltaket i innspillsområdet anses å ligge i kategorien «forringet». Ut fra lokasjonen til innspillet vurderer planlegger at dette bryter med kommunens egen strategi om bevaring av sentrale grøntkorridorer på Vegglifjell. Planlegger vurderer at tiltaket vil føre til store inngrep i et landskapsområde på Vegglifjell som er lite påvirket fra før, og derfor blir helhets-vurderingen av gjennomføring av tiltaket til å innebære store konsekvenser.	
Nærmiljø, friluftsliv og folkehelse	Feltet er stort og vil redusere områder regulert til LNFR betydelig i nærmiljøet. Som tidligere beskrevet opprettholdes ikke kommunens egen strategi om bevaring av sentrale grøntkorridorer på Vegglifjell. Området fremstår i dag som et naturområde uten inngrep. Det innbyr til rekreasjon og friluftsliv i urørte områder. Innspillsområdet ligger i stor avstand til skisenter (mer enn 4 km. i luftlinje). Iht. Miljødirektoratets veileder er innspillsområdet beliggende innenfor et område som vurderes som å ha «stor» verdi som friluftsområde. Utbygging vil føre til at verdiene blir «forringet».	
Naturmangfold	Majoriteten av innspillsområdet medtar en naturtypelokalitet som har «svært stor verdi» iht. Miljødirektoratets veileder. Det er også registrert funn av gubbeskjegg (NT) innenfor området. Områdets topografi og beskaffenhet tilsier at det er et viktig grøntområde for hjortevilt og skogsfugl. Naturmangfoldet i innspillsområdet vurderes til å ha «stor verdi» iht. Miljødirektoratets veileder. Denne vurderingen gjøres på bakgrunn av at det er registrert verdifull naturtypetypelokalitet innenfor innspillsområdet. Tiltak i innspillsområdet vurderes til å kunne «forringe» naturmangfoldverdiene.	

Klima - basert på Miljødirektoratet klimakalkulator. Vurderingen er et anslag.	Opptak av CO2 over 20 år for ca 33 daa myr er ca 21 tonn CO2. Dersom arealet bygges ned vil myrområde slippe ut 1912 tonn CO2. Arealbruksendringens klimaeffekt er 1932 tonn CO2 ekvivalenter. Myr legges inn som hensynssone, klimaeffekten blir derfor ikke betydelig.	
Kulturminner og kulturmiljø*	Det er ikke registrert kulturminner i området per i dag. Det er registrert Kullframstillingsanlegg ved Smylehaug.	
Naturressurser		
Jord- og skogbruk	Innspillet berør ikke eksisterende jordbruk. Området består ikke av dyrkbar mark. Innspillsområdet består av omtrent 60 daa produktiv skog, øvrig areal står definert som annet markslag jf. kilden.nibio. Arealinnspillet er i dag en del av utmarksbeite på Vegglifjell og utbygging kan ha negativ innvirkning på ressursen, spesielt siden området ligger i et område som fra før et lite påvirket av menneskelige aktiviteter.	
Grus- og pukkressurser	Det er ikke registeret grus eller pukkressurser innenfor planområdet, jf. NGU.	
Vassdrag	Innspillsområdet består delvis av myrområder. Øst i innspillsområde er det elv, Sønsteåe, jf. NVE. Elvas økologiske tilstand/potensiale er god, naturlig, jf. NVE.	
Samfunn		
Teknisk infrastruktur **- vei** **- vann- og avløp, og overvannshåndtering**	Det må påregnes infrastrukturkostnader ved utvikling av innspillsområdet.	
Transport og trafikksikkerhet*	Kollektivtilbud ikke tilgjengelig. Det bør vurderes ladestasjon for el-bil hver fritidsbolig. Tiltaket vil medføre minimal økning av trafikk på hovedvei og noe økt trafikk på tilførselsvei. Trafikksikkerhet må vurderes i reguleringsplan.	
Næringsliv	Innspillet vil bidra positivt for det lokale næringslivet, særlig bygg- og anleggstjenester.	
Ras og flom*	Sundtjønnåe går i østenden av arealinnspillet. Aktsomhetsområde for flom berører foreslått byggeområde. Arealet må justeres for ikke å berøre aktsomhetsområde. Arealet ligger ikke innenfor aktsomhetsområde for ras jmf.NVE atlas.	

Samlet vurdering*	
Ettersom innspillsområdet er beliggende i en del av landskapet som fra før er lite påvirket av menneskelige aktiviteter, vurderer planlegger at tiltak i innspillsområdet vil føre til stor negativ konsekvens for både landskapsbildet og naturmangfoldet. Området består av et frodig vassdragsmiljø, som vil bli negativt påvirket av utbygging. Det er også økt risiko for at vannkvaliteten blir negativt påvirket som følge av utbyggingen. Området er kupert og til dels bratt, noe som vil medføre større terrenginngrep for utbygging av tomter og infrastruktur. Innspillet vil kunne bidra positivt for det lokale næringslivet, særlig i form av bygg- og anleggstjenester. Østenden av arealinnspillet er berørt av aktsomhetsområde for flom. Det må påregnes store infrastrukturkostnader ved utvikling. Areal i strid med overordnet strategi tas ut, deler av arealet som samsvarer med eksisterende kommunedelplan tas med videre. Som tidligere beskrevet opprettholdes ikke kommunens egen strategi om bevaring av sentrale grøntkorridorer på Vegglifjell.	
Konklusjon	**Ikke videre**

3.53 Høybuli sør



Innspillnummer	**Høybuli sør**
Utredningsstatus	Utredet av PR to ganger
Gårds- og bruksnummer	32/12, 31/1, 30/2, 30/3 og 31/4
Forslagstillere	Bente A. Grønlund, Ingrid Gaarder, Harald Meland, Stefan Mayrhofer, Lise Strysse og Paal Foyn.
Areal	Ca. 44,2 daa. (grønn stiplet linje)
Dagens arealbruk	Skog og myr
Dagens situasjon	Høybulie sør ligger på nordre Vegglifjell. Området består av impediment barskog og myr. Vest for området renner bekken Åsmobekk, og myrkomplekset Storemyr ligger øst for området. Området er i dag inngrepsfritt.
Gjeldende planstatus	LNFR

Forslag arealdisponering	Fritidsbebyggelse med tilhørende infrastruktur og grøntområde	
Kriterier	Vurdering/begrunnelse	Konsekvens
Utredninger		
Landskapsbilde	Selv om innspillsområdet ligger i et inngrepsfritt område vurderer planlegger at innspillet vil ha noe landskapsmessig forankring med hytteområdene i nærheten. Dette gjelder spesielt feltet vest og nordvestlig i retning ved Høybuli da hytteområdet totalt ligger i et samme landskapsrom og med liten avstand mellom eksisterende og forslått nytt felt. Tiltaket i området vil kunne ha noe nærvirkninger for de omkringliggende hyttefeltene ved at landskapet endres. Det justerte innspillområdet er imidlertid godt egnet til fritidsbebyggelse med et terreng som har flatt og til relativ slak helningsgrad, noe som forhindrer skjemmende terrenginngrep. Feltet kan anlegges uten at bebyggelse og anlegg innebærer silhuettvirkninger. Iht. Miljødirektoratets veileder vurderes landskapsbildet å ha «middels» verdi på grunn av natursystemene som finnes i området, de visuelle kvalitetene og uberørtheten. Tiltak i det innskrenkede innspillsområdet kan føre til «noe forringelse» av disse kvalitetene.	
Nærmiljø, friluftsliv og folkehelse	Innspillsområdet ligger i ganske nær avstand til senterområdet og skisenter (under 4 km.). Men tiltak i innspillsområdet vil kunne gjøre beslag på arealer som i dag kan benyttes som det nærmeste nærturterreng for beboere i omkringliggende fritidsbebyggelse ved Høybuli. Foreslått innspillområdet er av en utstrekning som ikke forringer dette i stor grad, men det blir et nytt felt som endrer omgivelsene. Iht. Miljødirektoratets veileder har friluftsområdet «middels» verdi. Det vurderes at tiltak i redusert innspillsområde vil føre til «noe forringelse» av denne verdien.	
Naturmangfold	Justert innspillsområde utelater arealer med naturtypelokaliteter innenfor det opprinnelig innspillsområde. Justert innspillsområde utelater også lokaliteter med funnsteder av rødlistede arter som granseterlav og gubbeskjegg.	

	I opprinnelig innspillsområde ble også MiS nøkkelbiotop medtatt, men også denne utelates ved å innskrenke arealet betraktelig, slik PR foreslår. Noe forringelse av naturlig bekkedrag og tilhørende sidearealer ved foreslått adkomstveg fra vest. Dette anses likevel som et bedre alternativ enn hovedadkomst fra nord da man unngår en rekke naturhensyn; rødlistearter/naturtyper og våtmarksområder og bekk som befinner seg i området. Iht. Miljødirektoratets veileder vurderes verdien av naturmangfoldet i det innskrenkede området foreslått av PR til å ha «middels» verdi på bakgrunn av at området med stor sikkerhet fungerer som dokumentert funksjonsområde for rødlistede arter registrert i nærområdene. Tiltaket vil kunne føre til «noe forringelse» av disse verdiene dersom tiltak fører til at de økologiske funksjonene i innspillsområdet reduseres. Ved en eventuell fremtidig regulering av området bør det gjennomføres en naturmangfoldregistrering for å sikre at det innenfor innspillsområdet ikke finnes rødlistede arter, eller andre spesielle naturverdier. Det konkluderes med at innskrenket innspillområde er betydelig bedre for temaet naturmangfold enn det opprinnelige arealet som ble forslått.	
Klima - basert på Miljødirektoratet klimakalkulator. Vurderingen er et anslag.	Innskrenket innspillsområde medtar ikke myrområder, og klimagassutslipp regnes av denne grunn ikke ut.	
Kulturminner og kulturmiljø	Det er ingen kjente kulturminner innenfor innspillsområdet.	
Naturressurser		
Jord- og skogbruk	Innspillsområdet har arealer som er kartlagt som dyrkbar jord. Dette er arealer som ved oppdyrkning i teorien kan settes i stand slik at de holder kravene til fulldyrka jord. Det er likevel lite realistisk at den dyrkbare jorden i dette området, og Vegglifjell for øvrig, vil dyrkes	

	opp til fulldyrket jord dersom det blir behov for dette i fremtiden. Dette er fordi betingelsene for å drive matjord i denne klimatiske sonen er utfordrende, og at det heller vil være naturlig å dyrke opp arealer lenger ned i dalbunnen hvor klimaet og betingelsene er bedre for å drive jordbruk (kortere snødekke, varmere, bedre jordsmonn, lettere tilgjengelig osv.). Innspillsområdet ligger innenfor utmarksbeiteområder på Vegglifjell, og det kan tenkes at innspillsområdet er attraktivt for beitedyr ettersom det ligger i uberørt naturmark et stykke bort fra tett bebygde områder. Av denne grunn kan tiltak i innspillsområdet ha noe negativ innvirkning på denne ressursen.	
Grus- og pukkressurser	Det er ikke registrert grus- og pukkressurser innenfor planområdet jf. ngu.	
Vassdrag	Ved utvikling av området vil det med stor sannsynlighet være nødvendig å krysse Åsmobekk med bru for å tilrettelegge for adkomst til feltet. Krysningen med tilhørende tiltak vil føre til noe påvirkning på vassdraget med sideareal, men vurderes som «noe forringet»/negativt. Krysning fra vest anses likevel som en mye bedre løsning enn adkomst fra nord, slik at registrerte rødlistearter/naturtyper, våtmarksområder og bekk unngås i det nordlige området (det er derfor det andre innspillet nord for dette innspillet også er utelatt i sin helhet) Slik innspillsområdet er innskrenket iht. PR sine anbefalinger vil ikke tiltakene omfattes av våtmarksområder og/eller andre interne bekketraséer.	
Samfunn		
Teknisk infrastruktur **- vei** **- vann- og avløp, og overvannshåndtering**	Det må påregnes en del større infrastrukturkostnader ved utvikling av fritidsbebyggelse i dette området. Mest hensiktsmessig kan være å kople seg på ekisterende infrastrukturnett i nærområdene. Dette gjelder spesielt for hovedatkomstveg til området, som bør skje fra vest og ikke mot nord (pga. naturhensyn; rødlistearter, naturtyper, våtmarksområder og bekk).	

Transport og trafikksikkerhet*	Kollektivtilbud ikke tilgjengelig. Tiltaket vil medføre noe økning i trafikk, men ved at innspillsområdet reduseres betydelig slik PR har foreslått, vil ikke denne økning nødvendigvis bli så betydelig som den kunne blitt ved utvikling av opprinnelig innspillsområde. Trafikksikkerhet må vurderes i reguleringsplan.	
Næringsliv	Innspillet vil bidra positivt for det lokale næringslivet, særlig anleggstjenester.	
Ras og flom*	Innspillsområdet ligger ikke innenfor aktsomhetsområde for flom eller ras.	
Samlet vurdering		
Terrenget i innspillsområdet er godt egnet for utvikling av fritidsbebyggelse da terrenget består av flatt og slak helningsgrad, og behovet for store terrengendringer blir dermed relativt små sammenlignet med andre brattere byggeområder. Lokale friluftslivsverdier (nærturområder) kan potensielt reduseres noe som følge av tiltak i uberørt naturmark. For temaet naturmangfold blir de negative konsekvensene betydelig redusert ved å innskrenke innspillsområdet til hva PR foreslår fordi de kartlagte naturtypelokalitetene og artsfunnene som ble medtatt i opprinnelig innspillsområde bevares i sin helhet og naturmangfoldverdiene som et resultat av dette opprettholdes. Det anbefales hovedadkomst fra vest da nordlige adkomst vil komme i konflikt med naturtyper, rødlistede arter, bekker og våtmarksområder. Tiltak i innspillsområdet kan påvirke beiteressursene på Vegglifjell ved at det legger beslag på arealer i uberørte naturmarkområder. Men det vurderes at beitedyrene fortsatt har store, tilgjengelige beiteområder i øst og sør. Totalt sett vil det innskrenkede innspillsområdet som foreslås av PR føre til begrensede negative virkninger i forhold til det opprinnelige innspillsområdet. Det understrekes likevel at denne vurderingen avhenger av at adkomst til området legges som bru over Åsmobekk, dette for å hindre at eventuelle adkomstveger fra nord eller sør skal forringe naturmangfoldverdier.		
Konklusjon	**Videre (ved arealjustering)**	

Silje M. Lian Skreprud
Joar-André Halling
01E 11.09.2023