

RAPPORT

Detaljregulering datasenter Korgen

OPPDRAAGSGIVER

Nordkraft Prosjekt AS

EMNE

Konsekvensutredning nærmiljø og friluftsliv

DATO / REVISJON: 15. mai 2024 / 00

DOKUMENTKODE: 10229169-01-PLAN-RAP-003



Multiconsult

Dette dokumentet har blitt utarbeidet av Multiconsult på vegne av Multiconsult Norge AS eller selskapets klient. Klientens rettigheter til dokumentet er gitt for den aktuelle oppdragsavtalen eller ved anmodning. Tredjeparter har ingen rettigheter til bruk av dokumentet (eller deler av det) uten skriftlig forhåndsgodkjenning fra Multiconsult. Enhver bruk av dokumentet (eller deler av det) til andre formål, på andre måter eller av andre personer eller enheter enn de som er godkjent skriftlig av Multiconsult, er forbudt, og Multiconsult påtar seg intet ansvar for slikt bruk. Deler av dokumentet kan være beskyttet av immaterielle rettigheter og/eller eiendomsrettigheter. Kopiering, distribusjon, endring, behandling eller annen bruk av dokumentet er ikke tillatt uten skriftlig forhåndssamtykke fra Multiconsult eller annen innehaver av slike rettigheter.

RAPPORT

OPPDRAAG	Detaljregulering datasenter Korgen	DOKUMENTKODE	10229169-01-PLAN-RAP-003
EMNE	Konsekvensutredning nærmiljø og forurensning	TILGJENGELIGHET	Åpen
OPPDRAAGSGIVER	Nordkraft Prosjekt AS	OPPDRAAGSLEDER	Gry Eva Michelsen
KONTAKTPERSON	Dag-Arne Arnesen Wensel	UTARBEIDET AV	Eivind Holmvik
KOORDINATER		ANSVARLIG ENHET	5032 Arealplan og myndighet
GNR./BNR./SNR.			

SAMMENDRAG

Nordkraft prosjekt AS har satt i gang arbeid med reguleringsplan for et datalagringssenter på Fagereng i Hemnes kommune. Tiltaket er vurdert til å utløse krav om konsekvensutredning i henhold til plan- og bygningsloven.

I fastsatt planprogram er tema nærmiljø og friluftsliv angitt som et utredningsteam. Denne rapporten dokumenterer konsekvenser av anlegget for dette temaet.

Planområdet ligger i et bredt dalføre ca. 4 km sørvest for Korgen. Langs dalføret er det flere lett tilgjengelige friluftsområder som hovedsakelig brukes av lokale. Selve planområdet er i stor grad skogkledd. Tiltaket reguleringsplanen legger opp til vil medføre at område blir nedbygget.

Påvirkningen på friluftslivet vurderes å være størst i og rundt i planområdet. Lenger unna vil terrenget og vegetasjonen begrense fjernvirkningene av tiltaket, samt at det allerede er etablert annen næringsbebyggelse i området som medfører at tiltaket ikke vil være et nytt element i landskapet.

De samlede virkninger av tiltaket for nærmiljø og friluftsliv i dalføret vurderes derfor å gi ingen konsekvens.

00	08.05.24	Utkast til gjennomlesning hos oppdragsgiver	Eivind Holmvik	Tom Langeid	Tom Langeid
REV.	DATO	BESKRIVELSE	UTARBEIDET AV	KONTROLLERT AV	GODKJENT AV

INNHOLDSFORTEGNELSE

1	Innledning	6
1.1	Bakgrunn.....	6
1.2	Planområdet	7
1.3	Utredningskrav	8
2	Metode og kunnskapsgrunnlag	9
2.1	Definisjon og avgrensning	9
2.2	Metodens trinn	9
2.3	Vurdering av konsekvens for delområde	10
2.4	Registreringskategorier	10
2.5	Verdivurdering av delområder	11
2.6	Påvirkning	12
2.7	Vurdering av konsekvens	13
2.8	Konsekvenser av alternativer	14
2.9	Kunnskap og kilder	15
3	Utredningsalternativer og influensområder	16
3.1	Hovedalternativet (utbyggingsalternativet)	16
3.3	Influensområde	18
4	Verdivurdering delområder	20
4.1	Delområde 1 – Dalsiden mellom Røssåga og Snøtuva	21
4.1.1	Avgrensning	21
4.1.2	Beskrivelse	21
4.1.3	Verdi	22
4.2	Delområde 2 – Dalsiden mellom Røssåga og Kangsen	23
4.2.1	Avgrensning	23
4.2.2	Beskrivelse	23
4.2.3	Verdi	24
4.3	Delområde 3 – Korgen	24
4.3.1	Avgrensning	24
4.3.2	Beskrivelse	24
4.3.3	Verdi	26
4.4	Delområde 4 – Vesterlia	26
4.4.1	Avgrensning	26
4.4.2	Beskrivelse	26
4.4.3	Verdi	28
4.5	Delområde 5 – Dalside mellom Røssåga og Bryggfjellet	28
4.5.1	Avgrensning	28
4.5.2	Beskrivelse	28
4.5.3	Verdi	29
4.6	Delområde 6 – Dalsiden rundt Tørrhaugen	29
4.6.1	Avgrensning	29
4.6.2	Beskrivelse	30
4.6.3	Verdi	31
4.7	Delområde 7 – Simafjellet	31
4.7.1	Avgrensning	31
4.7.2	Beskrivelse	31
4.7.3	Verdi	33
4.8	Oppsummering av verdi	34
5	Vurdering av påvirkning og konsekvens	36
5.1	Vurdering av 0-alternativet	36
5.2	Vurdering av hovedalternativet	36
5.2.1	Delområde 1 – Dalsiden mellom Røssåga og Kangsen	36
5.2.2	Delområde 2 – Dalsiden mellom Røssåga og Kangsen	37
5.2.3	Delområde 3 – Korgen	38
5.2.4	Delområde 4 – Vesterlia	39
5.2.5	Delområde 5 – Dalside mellom Røssåga og Bryggfjellet	41
5.2.6	Delområde 6 – Dalsiden rundt Tørrhaugen	42
5.2.7	Delområde 7 – Simafjellet	43
5.4	Sammenstilling verdi, påvirkning og konsekvens	45

5.4.1	0-alternativet	46
5.4.2	Hovedalternativet	46
5.5	Konsekvenser i anleggsfasen	46
5.6	Usikkerhet	46
6	Avbøtende tiltak	46
7	Referanser	47

Figurer

Figur 1-1	Planavgrensning marked med rødt.	7
Figur 2-1:	Tre-trinns metode for konsekvensutredning av ikke-prissatte tema. Figur hentet fra V712	10
Figur 2-2	Skala for vurdering av verdi. Kilde: Statens vegvesens håndbok V712	11
Figur 2-3	Skala for vurdering av påvirkning. Skalaen er glidende, og pilen skal flyttes for å illustrere graden av påvirkning på delområdet. Kilde: Statens vegvesens håndbok V712.	12
Figur 2-4	«Konsekvensvifta». Skalaene for verdi og påvirkning utgjør hhv. X-akse og Y-akse i figuren. Hentet fra V712	14
Figur 3-1:	Forslag til plankonsept (Multiconsult Norge AS).	16
Figur 3-2:	Utsnitt fra kommuneplans arealdel (Kommunekart). varslet planområdet er markert med svart stiplet linje.	17
Figur 3-3:	Kart over influensområde (blå stiplet linje). Områder markert med oransje er hvor tiltaket er synlig.	19
Figur 4-1:	Kart over delområder. Planområdet er markert med svart stiplet linje.	20
Figur 4-4-2:	Verdikart for tema nærmiljø og friluftsliv	35
Figur 5-1:	Illustrasjon av tiltaket fra Rishaugen. Tiltaket er markert. I forkant av tiltaket ligger boligene i vesterliringen og næringsområde i vesterliveien. Korgen sees til venstre i 3D-illustrasjon. Visualisering: Multiconsult.	36
Figur 5-2:	Illustrasjon av tiltaket fra Rishaugen. Tiltaket er markert, og Korgen sees til venstre i 3D-illustrasjon. Visualisering: Multiconsult.	37
Figur 5-3:	Illustrasjon av tiltaket fra Tronesmyra. Tiltaket er markert. I 3d-vusialiseringen er ikke skogsområdene tatt med. Tiltaket vil derfor i realiteten være mindre synlig enn hva som framgår i 3D-illustrasjonen. Visualisering: Multiconsult.	38
Figur 5-4:	Illustrasjon av tiltaket fra Villmoen. Tiltaket sees ca. midt i bilde. I 3d-vusialiseringen er ikke skogsområdene tatt med. Tiltaket vil derfor i realiteten være mindre synlig enn hva som framgår i 3D-illustrasjonen. Visualisering: Multiconsult.	40
Figur 5-5:	Illustrasjon av tiltaket fra Kotamoen. Tiltaket sees ca. midt i bilde. I 3d-vusialiseringen er ikke skogsområdene tatt med. Tiltaket vil derfor i realiteten være mindre synlig enn hva som framgår i illustrasjonen. Visualisering: Multiconsult.	41
Figur 5-6:	Illustrasjon av tiltaket fra Granengmoen. Tiltaket sees ca. midt i bilde. I 3d-vusialiseringen er ikke skogsområdene tatt med. Tiltaket vil derfor i realiteten være mindre synlig enn hva som framgår i 3D-illustrasjonen. Visualisering: Multiconsult.	42
Figur 5-7:	Illustrasjon av tiltaket fra Simafjellet. Tiltaket sees ca. midt i bilde. I 3d-vusialiseringen er ikke skogsområdene tatt med. Tiltaket vil derfor i realiteten være mindre synlig enn hva som framgår i 3D-illustrasjonen. Visualisering: Multiconsult.	43
Figur 5-8:	Sammenstilling av verdi, påvirkning og konsekvens for 0-alternativet (blå sirkel) og hovedalternativet (rød sirkel).	45

Tabeller

Tabell 2-1	Tabell med registreringskategorier for friluftsliv/by- og bygdeliv, hentet fra Statens vegvesens håndbok V712	11
Tabell 2-2	Tabell med kriterier for verdisetting av friluftsliv/ by- og bygdeliv, fra Statens vegvesens håndbok V712	12
Tabell 2-4	Tabell for vurdering av påvirkning av friluftsliv hentet fra Statens vegvesens håndbok V712	13
Tabell 2-5	Skala og veiledning for konsekvensvurdering av delområder. Hentet fra Statens vegvesens håndbok V712	13
Tabell 4-1:	Kartlagte friluftsområder i delområde 1	21
Tabell 4-2:	Kartlagte friluftsområder i delområde 2	23
Tabell 4-3:	Kartlagte friluftsområder i delområde 3	24
Tabell 4-4:	Kartlagte friluftsområder i delområde 4	27
Tabell 4-5:	Kartlagte friluftsområder i delområde 5	28
Tabell 4-6:	Kartlagte friluftsområder i delområde 6	30
Tabell 4-7:	Kartlagte friluftsområder i delområde 7	31
Tabell 4-8:	Oppsummering verdi for delområde	34

1 Innledning

1.1 Bakgrunn

Økt bruk av internett gir utfordringer både med tanke på sikker og effektiv håndtering av data, plassering av datasenter og økt energiforbruk. Globalt er det derfor et stort behov for etablering av datasenter, og antallet store datasentre vil øke kraftig de neste årene.

Det er en stor fordel med et kjølig klima når sentrene skal tempereres. Norge har i den sammenheng en del komparative fortrinn i dette markedet; kaldt klima, konkurransedyktige kraftpriser, sterkt og stabilt nett, fornybar energi, stabil økonomi og stabilt klima.

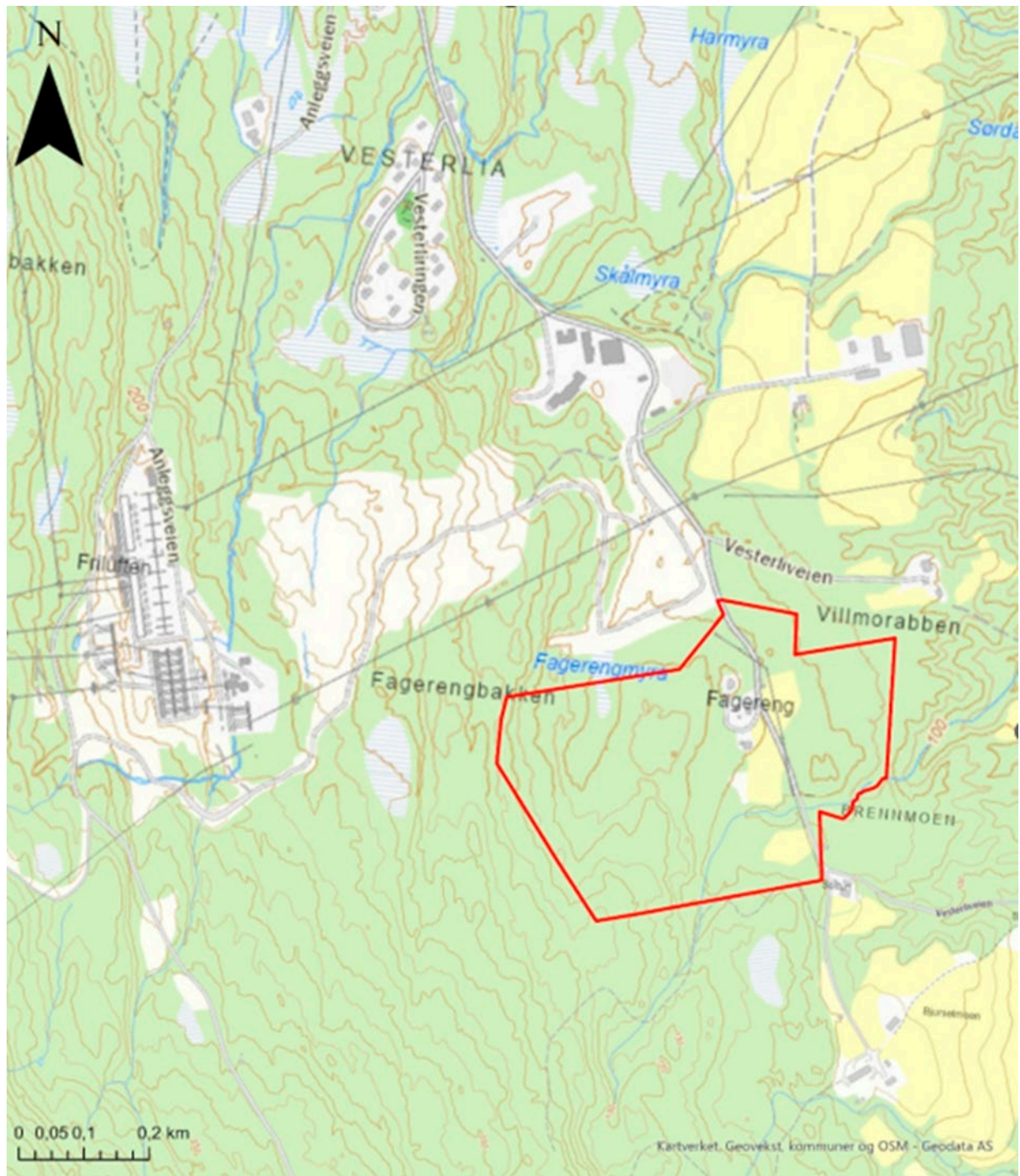
I Stortingsmelding om Digital Agenda (Meld. St. 27 (2015-2016)) fremgår det at regjeringen vil styrke grunnlaget for datasentre og annen databasert næringsvirksomhet i Norge. Dette med hensikt å tilrettelegge for nasjonale og internasjonale aktørers etablering og drift.

I denne forbindelse har Nordkraft Prosjekt AS tatt initiativ til å utarbeide en reguleringsplan som skal legge til rette for etablering av nærings-virksomhet i Korgen, primært haller for datalagring med tilhørende administrasjonsbygg. Området skal tilrettelegges med nødvendig adkomstveier og øvrig infrastruktur.

Multiconsult Norge AS er plankonsulent og ansvarlig for utarbeidelse av plandokumentene.

1.2 Planområdet

Planområdet ligger i et bredt dalføre ca. 4 km sørvest for Korgen i Hemnes kommune. Selve planområdet er i stor grad skogkledt i dag. Planområdet er på ca. 196 daa og ligger 4 km sørvest for Korgen. Planområdet omfatter eiendom 109/3, 109/10 og deler av Vesterliveien.



Figur 1-1 Planavgrensning market med rødt.

1.3 Utredningskrav

Konsekvenser utredes i henhold til planprogram fastsatt av Hemnes kommune. I planprogrammet er utredningskrav for fagtema nærmiljø og friluftsliv omtalt slik:

Utredningskrav	Tiltakets konsekvenser for bebyggelse og friluftslivsinteresser utredes, med fokus på nærhet. Beskrivelsen baserer seg på kjent kunnskap fra foreliggende informasjon, bl.a. Miljødirektoratets naturbase og innspill fra lokale foreninger. Videre redegjøres for forholdet til eksisterende og planlagte boliger og fritidsboliger. I utredningen vektlegges virkninger for landskapsbilde og støy.
-----------------------	---

2 Metode og kunnskapsgrunnlag

Metoden for konsekvensutredning av ikke-prissatte temaer er beskrevet i kap. 6 i håndbok V712. Metoden skal sikre en systematisk, helhetlig og faglig analyse av de konsekvensene et tiltak medfører.

En forkortet versjon av de viktigste trinnene i metoden er gjengitt under. En mer utfyllende beskrivelse er gitt i håndbok V712.

2.1 Definisjon og avgrensning

I V712 defineres temaet Friluftsliv / by- og bygdeliv slik (Statens vegvesen, 2021):

Friluftsliv er definert som opphold og fysisk aktivitet i friluft i fritiden med sikte på miljøforandring og naturopplevelse. Begrepet by- og bygdeliv defineres her som opphold og fysisk aktivitet i byer og tettsteder.

Sentralt for temaet friluftsliv / by- og bygdeliv er folks bruk og opplevelse av det naturlige og menneskepåvirkede landskapet inklusiv byer og tettsteder.

Temaet omfatter følgende deltemaer:

- *Friluftslivsområder*
- *Utearealer i byer og tettsteder som er allment tilgjengelige (i hele eller deler av døgnet).*
- *Forbindelseslinjer for myke trafikanter*
- *Nett for tursykling*
- *Sykkel på offentlig vegnett inngår i vurderingene dersom temaet ikke er behandlet i prissatte konsekvenser*

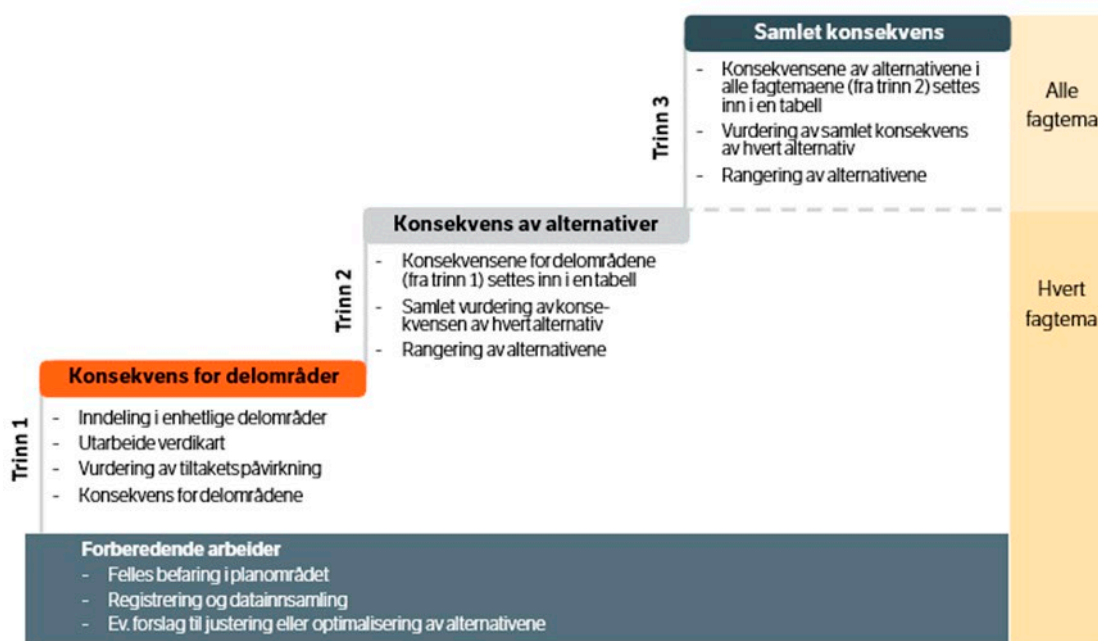
Støy utredes som prissatt konsekvens. I tema friluftsliv / by- og bygdeliv utredes hvilken påvirkning støy har på menneskers bruk og opplevelse av by- og friluftslivsområder.

Temaet omfatter ikke motorisert ferdsel, næringsvirksomhet eller innendørs aktiviteter.

I håndbøkene til både Statens vegvesen og Direktoratet for naturforvaltning (nå Miljødirektoratet) er motoriserte aktiviteter definert å ikke være friluftsliv. Selv om dette ikke er en vesentlig problemstilling i dette arbeidet, er motorferdsel i form av snøskuter og småbåter en viktig aktivitet for mange i fritiden. Derfor vil det være naturlig å inkludere noen former for motorisert ferdsel i dette temaet.

2.2 Metodens trinn

Konsekvensutredning for ikke-prissatte tema gjennomføres etter en tre-trinns metode som vist i figur 2.1. Gjennom forberedende arbeider gjør utreder seg kjent med tiltaket og relevante registreringer. Trinn 1 og trinn 2 skal gjøres for alle fagtemaene. Trinn 3 er en samla konsekvensvurdering av alle ikke-prissatte fagtema, og inngår ikke i denne temarapporten, men i hovedrapport for konsekvensutredningen.



Figur 2-1: Tre-trinns metode for konsekvensutredning av ikke-prissatte tema. Figur hentet fra V712

2.3 Vurdering av konsekvens for delområde

På grunnlag av innsamlet kunnskap deles utredningsområdet inn i enhetlige delområder. Et delområde er definert som et område som har en enhetlig funksjon, karakter og/eller verdi og som derfor skiller seg fra tilgrensende areal. Inndeling i delområder er basert på registreringskategoriene i henhold til Statens vegvesens håndbok V712, se tabell 2.1.

Tre begrep står sentralt i analysen:

- **Verdi:** Vurdering av hvor verdifullt et delområde er, dvs. hvor stor betydning delområdet har i et nasjonalt perspektiv.
- **Påvirkning:** Med påvirkning menes en vurdering av hvordan det samme området påvirkes som følge av ny veg. Påvirkning vurderes i forhold til referansesituasjonen (alternativ 0).
- **Konsekvens:** Konsekvens framkommer ved sammenstilling av verdi og påvirkning i henhold til «konsekvensvifta», se figur 2.4 og veiledning i tabell 2.4. Konsekvensene er en vurdering av om ny veg vil medføre forbedring eller forringelse av et delområde.

Vurdering av påvirkning relateres til den ferdig etablerte situasjonen. Inngrep som utføres i anleggsperioden inngår kun i vurderingen av påvirkning dersom de gir varige endringer. Midlertidig påvirkning i anleggsperioden beskrives separat.

2.4 Registreringskategorier

Registreringskategoriene for tema friluftsliv, by- og bygdsliv er delt inn i to hovedgrupper: forbindelseslinjer/-soner og geografiske områder, se tabell 3-1. Metoden krever at registreringen skal inneholde en beskrivelse av dagens tilstand og typiske trekk ved verdiene innenfor planområdet og det aktuelle influensområdet.

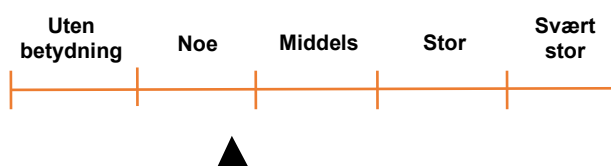
Inndeling i delområder er gjort på bakgrunn av følgende registreringskategorier:

Tabell 2-1 Tabell med registreringskategorier for friluftsliv/by- og bygdeliv, hentet fra Statens vegvesens håndbok V712.

Registreringskategori	Forklaring
Forbindelseslinjer/soner	
Ferdselsforbindelser	Sammenhengende forbindelseslinjer som brukes av gående og syklende (stier, løyper, gangveier og lignende).
Blå/grønne korridorer	Sammenhengende, vegetasjonspregede forbindelsessoner som brukes av gående og syklende, samt ferdsel til vanns. Kategorien sammenfaller i stor grad med <i>Grønnekorridor</i> i Miljødirektoratets veileder M98.
Sykelruter	Sykelruter som er en del av det offisielle vegnettet.
Geografiske områder	
Turområder	Fjell-, skog- og heiområder egnet for lengre turer til fots og på ski, jakt og fiske. Inkluderer også områder med tilrettelegging (merkede løyper, stier og overnattingssteder).
Utfartsområde	Store og små dagsturområder utenfor byer og tettsteder som innbyr til spesielle enkeltaktiviteter.
Nærturterreng	Allment tilgjengelige skogsområder på mer enn 200 daa, i gangavstand fra boligområder, skoler eller barnehager. Områdene er vanligvis naturlig avgrenset av veger, bebyggelse eller dyrka mark.
Marka/bymark	Sammenhengende utfartsområder som ofte grenser til byer og tettsteder, med direkte adkomst derfra.
Urbane uteområder	Opparbeidete områder som brukes til opphold og rekreasjon, eksempelvis gater, torg, allmenninger og promenader.
Leke- og rekreasjonsområder	Leke-/ballplasser, nærmiljøanlegg, hundremeterskog, badestrender, offentlig sikrede områder, parker o.l., mindre enn 200 daa. Ligger i bebygd sone, maks. 200 meter fra boliger.
Strandsone med tilhørende sjø og vassdrag	Områder langs kyst, innsjøer og vassdrag med mulighet for allment friluftsliv. Områder på sjøen og øyer, strandsoner eller skjærgård.
Jordbrukslandskap som brukes til friluftsliv	Områder i jordbrukslandskapet med betydning for friluftsliv, med fri ferdsel til fots på frossen eller snølagt mark.
Andre rekreasjons- og friluftslivsområder	Områder om ikke lar seg plassere innenfor øvrige kategorier. Områdets egenskaper må beskrives. Kategorien brukes unntaksvis.

2.5 Verdivurdering av delområder

Verdi er et uttrykk for hvor stor betydning et område har i et nasjonalt perspektiv. Områder deles inn etter enhetlig funksjon, karakter og/ eller verdi og framstilles på temakart. Det er hensiktsmessig å legge lokal bruk og tradisjon til grunn for inndeling i delområder. I konsekvensutredningen benyttes en femdelt skala for verdi som vises i tabell 2-2. Av tabellen fremgår det hvilke kriterier som gjelder for de ulike verdiene.



Figur 2-2 Skala for vurdering av verdi. Kilde: Statens vegvesens håndbok V712

Kriterier for verdisetting av friluftsliv er vist i tabell 2-3, mens kriterier for verdisetting av nærmiljø er vist i tabell 2-4.

Tabell 2-2 Tabell med kriterier for verdisetting av friluftsliv/ by- og bygdeliv, fra Statens vegvesens håndbok V712

Verdi	Ubetydelig verdi	Noe verdi	Middels verdi	Stor verdi	Svært stor verdi
Bruksfrekvens	Mindre bruk	Brukes av få	Brukes av flere	Brukes av mange	Brukes av svært mange
Betydning	Ingen betydning	Lokal betydning	Lokal/regional betydning Statlig sikret friluftsområde	Regional/nasjonal betydning Statlig sikret friluftsområde	Nasjonal/internasjonal betydning Statlig sikret friluftsområde
Kvaliteter	Mindre attraktivt for opphold	Attraktivt for noen grupper	Attraktivt for flere	Svært attraktivt/har særlig gode kvaliteter	Særdeles attraktivt/har unike kvaliteter
Kartlagte friluftslivsområder i Naturbase 		← C →		← B →	

2.6 Påvirkning

Påvirkning er et uttrykk for endringer tiltaket vil medføre på det aktuelle delområdet. Vurderinger av påvirkning relateres til den ferdig etablerte situasjonen. Inngrep som utføres i anleggsperioden inngår kun i vurderingen dersom de gir varige endringer.

Påvirkning vurderes på en glidende skala som går fra «sterkt forringet» til «forbedret». Skalaen på negativ side er mer finmasket enn på positiv side fordi viktige og beslutningsrelevante forskjeller i påvirkning av ikke-prissatte konsekvenser krever høy presisjon i beskrivelse av miljøskade. Positiv påvirkning vil ofte være avhengig av detaljutforming og er mer usikker.



Figur 2-3 Skala for vurdering av påvirkning. Skalaen er glidende, og pilen skal flyttes for å illustrere graden av påvirkning på delområdet. Kilde: Statens vegvesens håndbok V712.

Kriterier for vurdering av påvirkning av utredningstemaet nærmiljø og friluftsliv er vist i tabell 2-4. Sentralt for påvirkningsvurderingene er at mindre endringer ikke skal gi store utslag. Det er viktig at de største utslagene forbeholdes de mest alvorlige tilfellene. Vurderinger i begge ender av skalaen skal forbeholdes tilfeller der enten verdien blir helt ødelagt, eller motsatt, at tiltaket vil redde en verdi som ellers ville gått tapt.

 Områder som er verdsatt i henhold til Miljødirektoratets veileder M98-2013. A= Svært viktige friluftsområder. B= Viktige friluftsområder. C= Registrertefriluftsområder.

Påvirkning kan være knyttet til direkte arealbeslag eller sammenhenger mellom verdien og omgivelsene. Andre forhold som økt barrierevirkning, støy, fragmentering eller terrenginngrep kan også påvirke en verdi.

Tabell 2-3 Tabell for vurdering av påvirkning av friluftsliv hentet fra Statens vegvesens håndbok V712

Tiltakets påvirkning	Opplevelseskvalitet	Areal	Tilgjengelighet /Barriere	Bruk av området	Lydbilde
Ødelagt/ sterkt forringet	Området er ikke lengre attraktivt	Området er ødelagt/ sterkt redusert	Området er ikke lenger tilgjengelig	Området/ forbindelseslinjen er ikke lengre egnet til aktiviteten	Området kan ikke lenger brukes pga. sterk støyplass
Forringet	Tiltaket medfører svært redusert attraktivitet	Området er redusert	Forbindelseslinjen til området har blitt vesentlig lengre (omveg) Økt trafikkvolum medfører større barriere	Tiltaket medfører svært redusert bruk	Området får et mye dårligere lydbilde
Noe forringet	Tiltaket medfører redusert attraktivitet	Området er noe redusert	Forbindelseslinjen er lagt om - medfører noe omveg Økt trafikkvolum medfører barriere	Tiltaket medfører redusert bruk	Området får noe dårligere lydbilde
Ubetydelig endring	Ingen/liten forskjell	Området er uendret	Ingen/liten forskjell	Ingen/liten forskjell	Ingen merkbar/ hørbar forskjell
Forbedret	Området er mer attraktivt	Området er utvidet	Eksisterende barriere er fjernet Området har blitt mer tilgjengelige	Området/forbindelseslinjen er bedre egnet til aktiviteten	Området har et bedre lydbilde

2.7 Vurdering av konsekvens

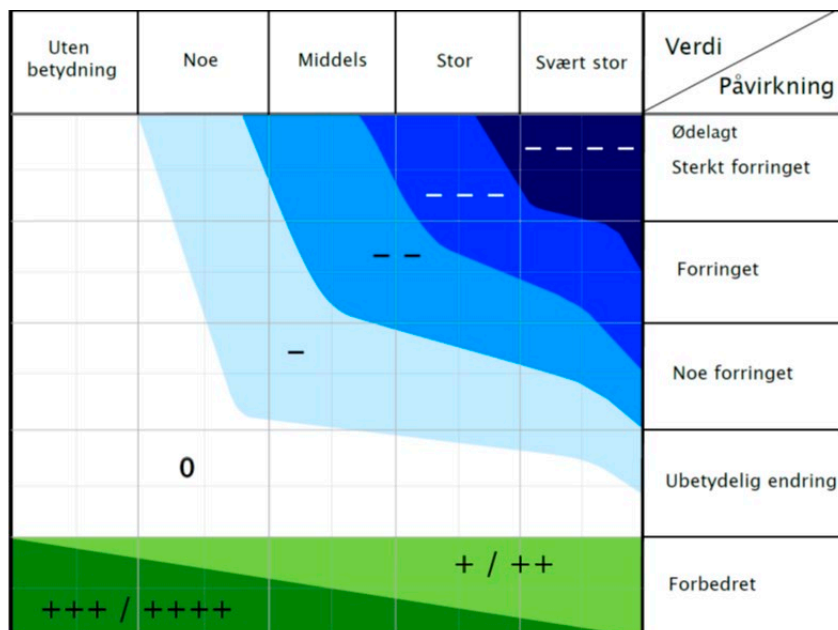
Iht. V712 Konsekvensanalyser defineres konsekvens som: fordeler og ulemper med et definert tiltak vil medføre i forhold til alternativ 0. Konsekvens framkommer ved sammenstilling av områdets verdi og tiltakets påvirkning på området.

Konsekvensen framkommer ved å sammenholde verdien av et område med påvirkningen av inngrepet. Som det framgår av figur 2-4 angis konsekvensen på en ni-delt skala som går fra 4 minus; ødelagt/sterkt forringet til 4 pluss; forbedret. Vurdering av konsekvens finnes i x-aksen i konsekvensvifta.

Tabell 2-4 : Skala og veiledning for konsekvensvurdering av delområder. Hentet fra Statens vegvesens håndbok V712

Skala	Konsekvensgrad	Forklaring
----	4 minus (- - - -)	Den mest alvorlige miljøskaden som kan oppnås for delområdet. Gjelder kun for delområder med stor eller svært stor verdi.
---	3 minus (- - -)	Alvorlig miljøskade for delområdet.
--	2 minus (- -)	Betydelig miljøskade for delområdet.
-	1 minus (-)	Noe miljøskade for delområdet.
0	Ingen/ubetydelig (0)	Ubetydelig miljøskade for delområdet.
+ / ++	1 pluss (+) 2 pluss (++)	Miljøgevinst for delområdet: Noe forbedring (+), betydelig miljøforbedring (++)
+++ /	3 pluss (+++)	Benyttes i hovedsak der delområder med ubetydelig eller noe verdi får en svært stor

++++	4 pluss (++++)	verdiøkning som følge av tiltaket.
------	----------------	------------------------------------



Figur 2-4 «Konsekvensvifta». Skalaene for verdi og påvirkning utgjør hhv. X-akse og Y-akse i figuren. Hentet fra V712

2.8 Konsekvenser av alternativer

Etter at konsekvensen for hvert delområde er utredet, gjøres en samlet konsekvensvurdering av hvert utbyggingsalternativ.

Vurderingene som ligger til grunn for å sette konsekvensgrad for hele utbyggingsalternativer skal begrunnes i tekst. Skala og kriterier framgår av tabell 2-5. Det må gå fram hva som har vært utslagsgivende for den samlede vurderingen, f.eks. om noen delområder har blitt tillagt avgjørende vekt, eller om sumvirkninger har blitt tillagt vekt. Det er viktig at beslutningsrelevant usikkerhet beskrives. Det er også viktig at forslag til aktuelle skadereduserende tiltak som kan bidra til å redusere de negative virkningene eller føre til forbedring for et område eller hele alternativer beskrives, jf. V712 kap. 6.1.4.

Tabell 2-5: Kriterier for fastsettelse av konsekvens for hvert alternativ (hentet fra V712).

Skala	Trinn 2: Kriterier for fastsettelse av konsekvens for hvert alternativ
Kritisk negativ konsekvens	Svært stor miljøskade for temaet, gjerne i form av store samlede virkninger. Stor andel av strekning har særlig høy konfliktgrad. Vanligvis flere delområder med konsekvensgrad 4 minus (- - -). Brukes unntaksvis.
Svært stor negativ konsekvens	Stor miljøskade for temaet, gjerne i form av store samlede virkninger. Vanligvis har stor andel av strekningen høy konfliktgrad. Det finnes delområder med konsekvensgrad 4 minus (- - -), og typisk vil det være flere/mange områder med tre minus (- - -).
Stor negativ konsekvens	Flere alvorlige konfliktpunkter for temaet. Typisk vil flere delområder ha konsekvensgrad 3 minus (- - -).
Middels negativ konsekvens	Delområder med konsekvensgrad 2 minus (- -) dominerer. Høyere konsekvensgrader forekommer ikke eller er underordnede.
Noe negativ konsekvens	Liten andel av strekning med konflikter. Delområder har lave konsekvensgrader, typisk vil konsekvensgrad 1 minus (-), dominere. Høyere konsekvensgrader forekommer ikke eller er underordnede.

Skala	Trinn 2: Kriterier for fastsettelse av konsekvens for hvert alternativ
Ubetydelig konsekvens	Alternativet vil ikke medføre vesentlig endring fra referansesituasjonen (referansealternativet). Det er få konflikter og ingen konflikter med høye konsekvensgrader.
Positiv konsekvens	I sum er alternativet en forbedring for temaet. Delområder med positiv konsekvensgrad finnes. Kun ett eller få delområder med lave negative konsekvensgrader, og disse oppveies klart av delområder med positiv konsekvensgrad.
Stor positiv konsekvens	Stor forbedring for temaet. Mange eller særlig store/viktige delområder med positiv konsekvensgrad. Kun ett eller få delområder med lave negative konsekvensgrader, og disse oppveies klart av delområder med positiv konsekvensgrad.

2.9 Kunnskap og kilder

Kunnskapsinnhenting er gjort gjennom innsamling av foreliggende registreringer og kartlegginger. I arbeidet er følgende hovedkilder benyttet:

- Naturbase
- Google Maps
- Ut.no
- Kommuneplanens arealdel

Det ble gjennomført en befaringsrunde i planområdet og deler av influensområdet 29. september 2022.

3 Utredningsalternativer og influensområder

3.1 Hovedalternativet (utbyggingsalternativet)

Planområdet avsettes i hovedsak til næringsformål som skal være omkranset av grønnstruktur. Arealet som reguleres til formål næring forventes utbygget trinnvis. I planforslaget er det ikke tatt stilling til hvilket område som skal bygges ut først, da dette vil avhenge av utbyggingsbehovet til den aktuelle aktøren. Hver fase kan ha flere utbyggingsetapper.

Dersom det bygges ut i flere faser kan det i første fase anlegges administrasjons-, logistikk- og servicebygning, transformatorstasjon, etablering av kjøreveger og system for overvannshåndtering, samt bygging av første datahall. I senere etapper oppføres så flere datahaller. Det kan også være aktuelt med flere aktører, slik at det er behov for separate servicebygninger.

3.1.1 Bebyggelse

Innenfor næringsformålet vil det tillates oppføring av datahaller, administrasjons- og logistikkbygning med tilhørende driftsbygning, vannmagasin/-tårn for slokkevann, samt nødvendige tekniske installasjoner som eksempelvis nødstrøms- og varmegjenvinningsanlegg. Innenfor byggeområdene tillates også tilhørende arealer for kjøreveger og parkering.

Under vises illustrasjonsplan av foreliggende konsept. Byggeområdene og adkomstvei vil bli fastsatt gjennom reguleringsplanen, mens bygg og internveier bare er et eksempel



Figur 3-1: Forslag til plankonsept (Multiconsult Norge AS).

Dersom det ikke landes kontrakt med et selskap for datalagring, kan det være aktuelt å etablere bebyggelse for annen kraftkrevende industri. Tiltaket skal fortsatt begrenses til de arealer, utnyttelsesgrad og byggehøyder som er oppgitt i planen.

3.1.2 Teknisk infrastruktur

Innenfor de ulike utbyggingsområdene vil det bli etablert internveier og parkeringsplasser. Det planlegges en større trafostasjon plassert sentralt i området. I tillegg kan det bli oppført mindre nettstasjoner i tilknytning til de ulike utbyggingsområdene.

Området/områdene vil bli inngjerdet med et ca. 4 meter høyt sikkerhetsgjerde. Felles atkomstvei gjennom området omfattes ikke av inngjerdingen.

Etablering av høyspentlinje fra Nedre Røssåga transformatorstasjon omsøkes etter eget lovverk og inngår ikke i denne reguleringen. Dette utføres av Nordkraft Prosjekt. Det er avsatt vegetasjonsskjerm mot bolig og fritidsbolig, samt langsmed Vesterliveien. Eksisterende vegetasjon skal videreføres så langt som mulig.

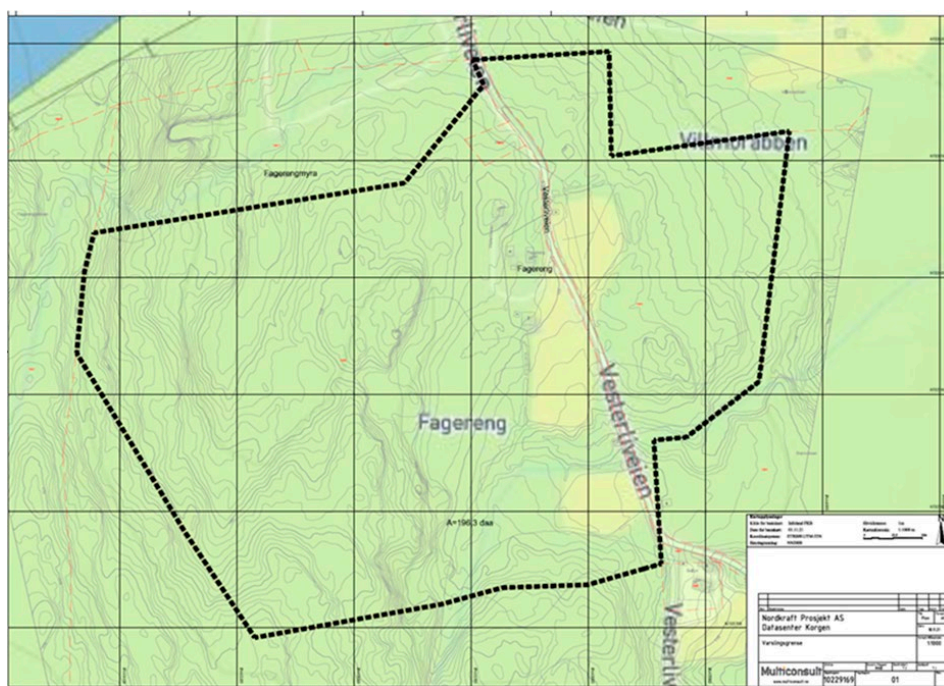
3.2 0-alternativet

Nullalternativet utgjør referansealternativet for utredningen og representerer forventet situasjon i influensområdet dersom tiltaket ikke blir gjennomført. Dette utgjør sammenligningsgrunnlaget for vurdering av konsekvensene ved alternativene. Dette betyr at nullalternativet per definisjon har ubetydelig miljøskade (0).

Området i dag består hovedsakelig av skog, men deler av planområdet er preget av hogst. Planområdet er bebygd med en fritidsbolig og et bolighus med tilhørende garasje og fire landbruksbygninger av ulik størrelse. Den resterende delen av planområdet er ubebygd. Like sør for planområdet ligger en enebolig med tilhørende småhus.

Nordvest for planområdet ligger Nedre Røssåga trafostasjon, eid av Statkraft Energi. Ca. 400 m nord for planområdet ligger et næringsområde, og ca. 200 m nord for det igjen ligger Vesterlia boligfelt.

Planområdet er i kommuneplanen for Hemnes avsatt til LNF-område. Planlagt tiltak er ikke i tråd med overordnet plan. Det er imidlertid igangsatt arbeid med revisjon av kommuneplanen, frist for å gi innspill til endringen er desember 2023.



Figur 3-2: Utsnitt fra kommuneplans arealdel (Kommunekart). varslet planområdet er markert med svart stiplet linje.

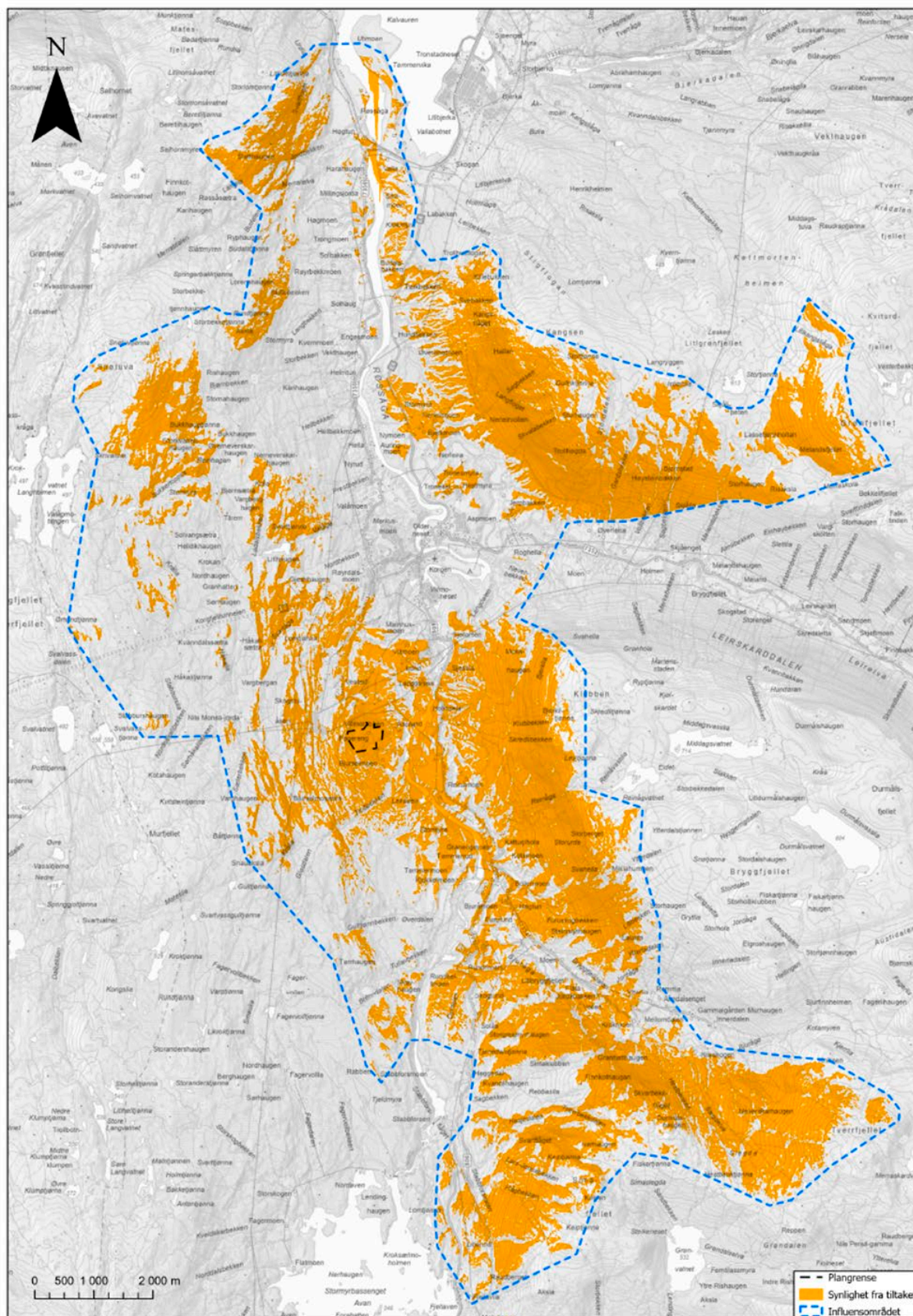
3.3 Influensområde

Planområdet er likt for alle utredningstemaene og utgjør det arealet som inngår i reguleringsplanen.

Influensområdet er de områdene i tilknytning til planområdet hvor det forventes at det vil kunne forekomme konsekvenser som følge av tiltaket. Influensområdet vil variere avhengig av utredningstema. For temaet nærmiljø og friluftsliv er influensområdet avgrenset med bakgrunn i støy og visuell påvirkning.

I forbindelse med denne planen omfatter influensområdet områder hvor tiltaket har fysisk eller visuell påvirkning. Med bakgrunn i foreliggende konsept er det gjort en synlighetsanalyse (se figur 3-3) som avgrenser influensområdet.

Influensområdet for tema nærmiljø og friluftsliv dekker store deler av dalføret på begge sider av Røssåga fra bunnen av Sørfjorden i nord til Simafjellet i sør.

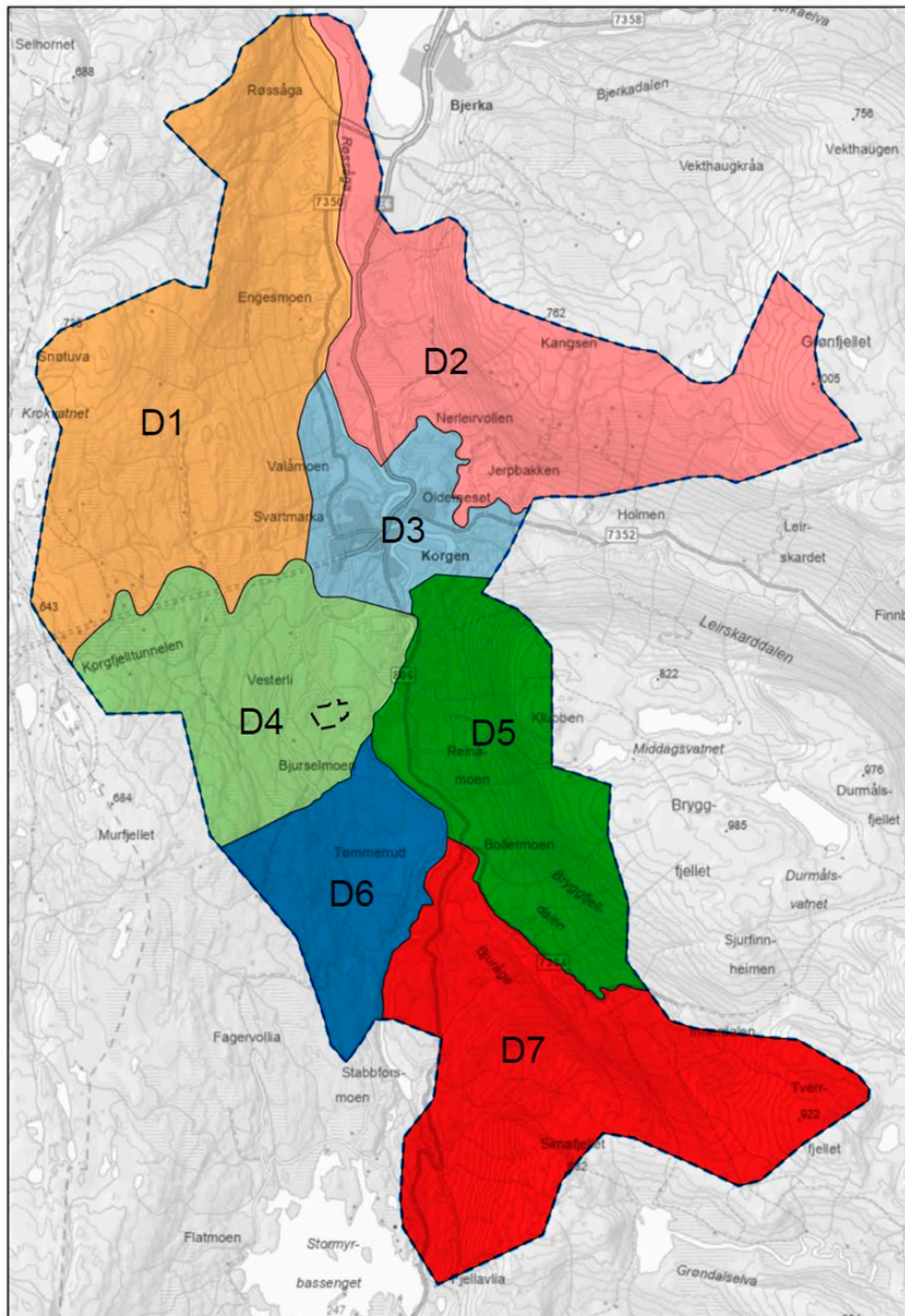


Figur 3-3: Kart over influensområde (blå stiplet linje). Områder markert med oransje er hvor tiltaket er synlig.

4 Verdivurdering delområder

Influensområdet er delt opp i 7 funksjonelle enheter som avgrenses av naturlige eller menneskeskapte landskapselementer som f.eks. elver eller veier.

Delområdene er beskrevet og gitt verdi nedenfor.



Figur 4-1: Kart over delområder. Planområdet er markert med svart stiptet linje.

4.1 Delområde 1 – Dalsiden mellom Røssåga og Snøtuva

4.1.1 Avgrensning

Delområdet omfatter dalsiden på vestsiden av Røssåga fra bunnen av Sørfjorden til Korgfjellveien.

4.1.2 Beskrivelse

Dalbunnen langs Røssåga preges av jordbruksarealer med innslag av spredt boligbebyggelse. Fra dalbunnen stiger terrenget gradvis og barskog blir mer dominerende. Vest i delområdet avtar bjørkeskogen etter hvert som man begynner å nærme seg 500 moh., og området preges mer av myr, lyng og berg i dagen. Høyeste punkt i området er Snøtuva på 734 moh. Boliger i området ligger spredt langs begge sider av Baklandsveien. De fleste av boligene ligger på større eiendommer med private ut oppholdsarealer.

Området er lett tilgjengelig friluftslivs- og rekreasjonsområder for lokalbefolkningen, med aktiviteter som fot- og skiturer, stisykling, sopp og bærplukking og lakse- og ørretfiske i Røssåga m.m. Området er godt egnet for ulike brukergrupper gjennom at det er mulig å drive flere aktiviteter, og at det er tilrettelagt for både kortere turer innenfor området og lengre turer innover fjellområdet mot vest som er en del av det viktigste utfartsområde i kommunen. I området er det en rekke merkede stier som går fra Baklandsveien og oppover dalsiden. Polarsirkelen Friluftsråd har også flere turmål i delområdet spesielt ved Engesmoen og Snøtuva.

Det er flere registrerte friluftsområder i delområdet som oppgis i tabell 4-1, som rangerer fra svært viktig til registrert friluftsområde. Ingen av friluftsområdene er statlig sikret, og den registrerte bruken varierer fra middels til lite brukt av hovedsakelig lokalbefolkningen.

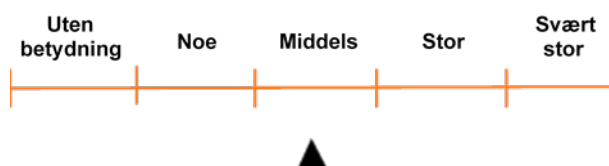
Tabell 4-1: Kartlagte friluftsområder i delområde 1

Områdenavn	Områdeverdi	Områdetype	Beskrivelse
Sæterrunden nord ID FK00006020	Svært viktig friluftslivsområde	Utfartsområde	Det er registrert at området er middels brukt av hovedsakelig lokale. Det er registrert middels tilrettelegging med ganske mange opplevelseskvaliteter. Potensiell bruk er registrert til ganske stor. Vegetasjonen i området består av blandingsskog.
Krokvatnet - Snøtuva (ligger delvis innenfor delområdet) ID FK00006026	Viktig friluftslivsområde	Utfartsområde	Det er registrert at området er middels brukt av hovedsakelig lokale. Det er registrert ganske godtilrettelegging med middels opplevelseskvaliteter. Potensiell bruk er registrert til ganske stor. Området preges hovedsakelig av snaufjell og fiskevann.
Vannmagasinet ID FK00006089	Registrert friluftsområde	Nærturterreng	Det er registrert at området er noe bruk av hovedsakelig lokale. Det er litt tilrettelegging og opplevelseskvalitet. Potensiell bruk er registrert til middels.

			Vegetasjonen i området består av granskog.
Valåmo-løypa ID FK00006038	Registrert friluftslivsområde	Nærturterreng	Det er registrert at området er noe brukt av hovedsakelig lokale. Det er ikke registrert tilrettelegging og få opplevelseskvaliteter. Potensiell bruk er registrert til middels. Vegetasjonen i området består av granskog.
Vethaugløypa ID FK00006018	Registrert friluftslivsområde	Grønncorridor	Det er registrert at området er middels brukt av hovedsakelig lokale. Det er litt tilrettelegging og noen opplevelseskvalitet. Potensiell bruk er registrert til middels. Vegetasjonen i området består av skogli med myrpartier.
Engesmoen/ Trongmoen (ligger delvis innenfor delområdet) ID FK00006076	Registrert friluftslivsområde	Utfartsområde	Det er registrert at området er noe brukt av hovedsakelig lokale. Det er ikke registrert tilrettelegging og få opplevelseskvaliteter. Potensiell bruk er registrert til middels. Vegetasjonen i området består av blandingsskog.
Røssåsetra (ligger delvis innenfor delområdet) ID FK00006090	Registrert friluftslivsområde	Utfartsområde	Det er registrert at området er lite brukt av hovedsakelig lokale. Det er ikke registrert tilrettelegging og middels opplevelseskvaliteter. Potensiell bruk er registrert til middels. Vegetasjonen i området består av granskogli.

4.1.3 Verdi

Delområdet vurderes å ha middels bruksfrekvens, og er godt egnet og tilgjengelig for alle. Området har først og fremst lokal betydning, og delområdet vurderes iht. kriteriene i håndbok V712 til **middels verdi**.



Registreringskategori (V712): Turområde, Utfartsområde, Strandsone med tilhørende sjø og vassdrag og Andre rekreasjons- og friluftsområder (bolig).

4.2 Delområde 2 – Dalsiden mellom Røssåga og Kangsen

4.2.1 Avgrensning

Delområdet omfatter dalsiden øst for Røssåga fra Utimoen til Stormyra og opp til Grønfjellet.

4.2.2 Beskrivelse

Dalbunnen på østsiden av Røssåga preges av jordbruksarealer og barskog med innslag av spredt boligbebyggelse. Fra dalbunnen stiger terrenget i en bratt fjellvegg opp mot Kangsen og Grønfjellet. Fjellsiden domineres av barskog, men etter hvert som man når høyere opp i terrenget blir det større innslag lauvskog før tregrensen som går ved rundt 600 moh. Over 600 moh. preges området av lyng og berg i dagen. Høyeste punkt i området er Grønfjellet på 1005 moh. Boligene i området ligger hovedsakelig sør i området i nærheten av Korgen. De fleste av boligene ligger på større jordbrukseiendommer med private ut oppholdsarealer.

Store deler av området er lett tilgjengelige friluftslivs- og rekreasjonsområder for lokalbefolkningen, med aktiviteter som fotturer, sopp og bærplukking og lakse- og ørretfiske i Røssåga m.m. Området er godt egent for ulike brukergrupper gjennom at det er tilrettelagt for både kortere turer i dalbunnen og lengre turer opp dalsiden og videre inn i fjellområdet. I området er det en rekke merkede stier som går fra Europaveien og Leirskardveien oppover dalsiden. Polarsirkelen Friluftsråd har turmål i delområdet, bl.a. opp ved Kangsen.

Det er flere registrerte friluftsområder i delområdet som oppgis i Tabell 4-2, og rangerer fra viktig til registrert friluftsområde. Ingen av friluftsområdene er statlig sikret, og den registrerte bruken varierer fra noe til lite brukt av hovedsakelig lokalbefolkningen.

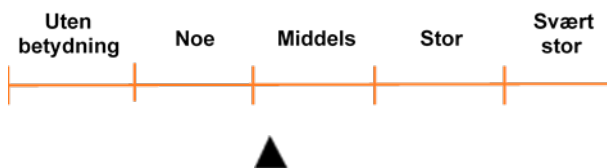
Tabell 4-2: Kartlagte friluftsområder i delområde 2.

Områdenavn	Områdeverdi	Områdetype	Beskrivelse
Nerleir-setra ID FK00006024	Viktig friluftslivsområde	Utfartsområde	Det er registrert at området er lite brukt av hovedsakelig lokale. Det er ikke registrert tilrettelegging, og området har ganske mange opplevelseskvaliteter. Potensiell bruk er registrert til ganske stor. Området preges av bratt li og gammel seter.
Killebukken (ligger delvis innenfor delområdet) ID FK00006055	Registrert friluftslivsområde	Utfartsområde	Det er registrert at området er noe brukt av hovedsakelig lokale. Det er ikke registrert tilrettelegging, og området har middels opplevelseskvaliteter. Potensiell bruk er registrert til ganske stor. Området preges av granskog.
Hundbekken ID FK00005995	Registrert friluftslivsområde	Utfartsområde	Det er registrert at området er lite brukt av hovedsakelig lokale. Det er ikke registrert tilrettelegging, og området har ganske mange opplevelseskvaliteter. Potensiell bruk er registrert til middels.

			Området preges av blandingsskog.
Storhåjen (Kangsen) ID FK00006008	Registrert friluftslivsområde	Utfartsområde	Det er registrert at området er noe brukt av hovedsakelig lokale. Det er registrert litt tilrettelegging, og området har middels opplevelseskvaliteter. Potensiell bruk er registrert til middels. Området preges av bratt li.
Øverleirlia ID FK00005989	Registrert friluftslivsområde	Utfartsområde	Det er registrert at området er noe brukt av hovedsakelig lokale. Det er registrert litt tilrettelegging, og området har middels opplevelseskvaliteter. Potensiell bruk er registrert til middels. Området preges av bratt granskogli.

4.2.3 Verdi

Delområdet vurderes å ha middels bruksfrekvens, og er godt egnet og tilgjengelig for flere brukergrupper. Området har først og fremst lokal betydning, og delområdet vurderes iht. kriteriene i håndbok V712 til **middels verdi**.



Registreringskategori (V712): Turområde, Utfartsområde, Strandsone med tilhørende sjø og vassdrag og Andre rekreasjons- og friluftsområder (bolig).

4.3 Delområde 3 – Korgen

4.3.1 Avgrensning

Delområdet omfatter tettstedet Korgen.

4.3.2 Beskrivelse

Delområdet består av tettstedet Korgen med bebyggelse og veier, samt innsalg av jordbruksarealer og skogsområdet (både lauv- og barskog). Det finnes her flere mindre områder som benyttes til friluftsliv og lek/rekreasjon, og som har stor betydning for barn og unge. Ved skolen ligger det en større lekeplass og flere fotballbaner. Det går flere merkede stier i området, deriblant både langs Røssåga og Leirelva. Polarsirkelen Friluftsråd har noe turmål i delområdet.

Det er også flere områder som er registrert som kartlagte friluftsområder som oppgis i Tabell 4-3, som rangerer fra svært viktig til registrert friluftsområde. Ingen av friluftsområdene er statlig sikret, og den registrerte bruken varierer fra middels til lite brukt av hovedsakelig lokalbefolkningen, men det er områder som også brukes av tilreisende.

Tabell 4-3: Kartlagte friluftsområder i delområde 3

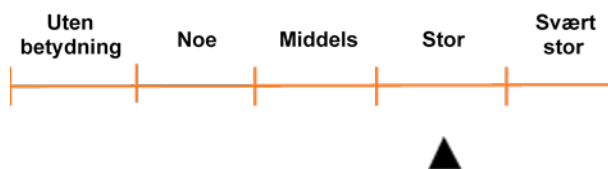
Områdenavn	Områdeverdi	Områdetype	Beskrivelse
------------	-------------	------------	-------------

Sjøforsen ID FK00006047	Svært viktig friluftslivsområde	Særlig kvalitetsområde	Det er registrert at området er lite brukt av hovedsakelig lokale. Det er registrert litt tilrettelegging, og området har mange opplevelseskvaliteter. Potensiell bruk er registrert til stor. Området preges av barskog, og blir beskrevet som nordlig regnskog.
Elggravmoen (ligger delvis innenfor delområdet) ID FK00006102	Svært viktig friluftslivsområde	Utfartsområde	Det er registrert at området har ganske stor brukerfrekvens, og at det benyttes av regionale og nasjonale brukere også. Det er registrert ganske god tilrettelegging, og området har mange opplevelseskvaliteter. Potensiell bruk er registrert til ganske stor. Området preges av barskog og jordbruksarealer.
Seljebakkneset ID FK00006053	Viktig friluftslivsområde	Nærturterreng	Det er registrert at området brukes middels, og at det også benyttes av regionale og nasjonale brukere. Det er registrert litt tilrettelegging, og området har middels med opplevelseskvaliteter. Potensiell bruk er registrert til ganske stor. Området preges av jordbruksarealer. Langs elvebredden er det lauvskog.
Korgbrua/Finnenget (ligger delvis innenfor delområdet) ID FK00006010	Viktig friluftslivsområde	Nærturterreng	Det er registrert at området er middels brukt av hovedsakelig lokale. Det er registrert middels tilrettelegging, og området har middels med opplevelseskvaliteter. Potensiell bruk er registrert til ganske stor. Området preges av barskog, og i vest er det en elvebredde.
Ilversbakken ID FK00006040	Registrert friluftslivsområde	Utfartsområde	Det er registrert at området er lite brukt av hovedsakelig lokale. Det er ikke registrert tilrettelegging, og området har noen opplevelseskvaliteter. Potensiell bruk er registrert til ganske liten. Området preges av barskog, og terrenget er

			raviner/leirbakker.
Tronesrunden ID FK00006091	Registrert friluftslivsområde	Nærturterreng	Det er registrert at området er noe brukt av hovedsakelig lokale. Det er registrert litt tilrettelegging, og området har middels med opplevelseskvaliteter. Potensiell bruk er registrert til ganske stor. Området preges av barskog. I øst følger område Leirelva.

4.3.3 Verdi

Delområdet vurderes å ha stor bruksfrekvens, og er godt egnet og tilgjengelig for flere brukergrupper. Området har først og fremst lokal betydning, og delområdet vurderes iht. kriteriene i håndbok V712 til **stor verdi**.



Registreringskategori (V712): Utfartsområde, Nærturterreng, Marka/bymark og Leke- og rekreasjonsområder, Strandsone med tilhørende sjø og vassdrag og Andre rekreasjons- og friluftsområder (bolig).

4.4 Delområde 4 – Vesterlia

4.4.1 Avgrensning

Delområdet omfatter området vest for Røssåga mellom Korgfjellveien og bekkefareet ved Trollbekken i sør.

4.4.2 Beskrivelse

Delområdet stiger slakt fra Røssåga opp mot Korgfjellet og Murfjellet (begge utenfor delområdet), og preges av barskog med innslag av jordbruksarealer. Nedre Røssåga kraftverk er visuelt det mest fremtredende enkeltelementet i delområdet, men også næringsklynge i Vesterliveien 13 og boligområdet i Vesterliringen er fremtredende elementer i delområdet. Boligene i området ligger nord i delområdet, og de fleste ligger i boligfeltet Vesterliringen

Området er lett tilgjengelig friluftslivs- og rekreasjonsområder for lokalbefolkningen, med aktiviteter som fot- og skiturer, stisykling, sopp og bærplukking, og jakt m.m. Området er godt egnet for ulike brukergrupper gjennom at det er mulig å drive flere aktiviteter, og at det er tilrettelagt for både kortere turer innenfor området og lengre turer innover fjellområdet mot vest. Fjellområdet i vest inngår i et av det viktigste utfartsområde i kommunen. I området er det en rekke merkede stier og veier. Spesielt viktig er Anleggsveien som går fra kraftverket og sørover gjennom delområdet. Det er også et skistadion med lysløype nord i delområdet.

Polarsirkelen Friluftsråd har også flere turmål i delområdet spesielt ved Engesmoen og Snøtuva.

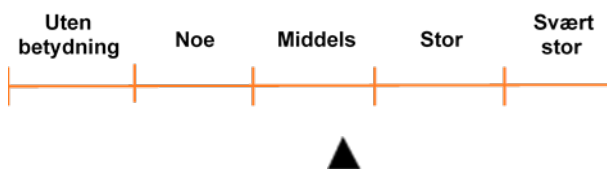
Det er flere registrerte friluftsområder i delområdet som oppgis i Tabell 4-4, som rangerer fra svært viktig til viktig friluftsområde. Ingen av friluftsområdene er statlig sikret, og den registrerte bruken varierer fra ganske stor til liten, av hovedsakelig lokalbefolkningen.

Tabell 4-4: Kartlagte friluftsområder i delområde 4.

Områdenavn	Områdeverdi	Områdetype	Beskrivelse
Vesterli ID FK00006075	Svært viktig friluftslivsområde	Utfartsområde	Det er registrert at området har ganske stor brukerfrekvens, og at det brukes av hovedsakelig lokale. Det er registrert høy grad av tilrettelegging, og området har litt opplevelseskvaliteter. Potensiell bruk er registrert til ganske stor. Området preges av barskog med innslag i myrområder og lauvskog. Det ligger også en trafostasjon i søndre del av området som også preger området.
Elggravmoen (ligger delvis innenfor delområdet) ID FK00006102	Svært viktig friluftslivsområde	Utfartsområde	Det er registrert at området har ganske stor brukerfrekvens, og at det benyttes av regionale og nasjonale brukere også. Det er registrert ganske god tilrettelegging, og området har mange opplevelseskvaliteter. Potensiell bruk er registrert til ganske stor. Området preges av barskog og jordbruksarealer.
Seterrunden sør FK00006045	Viktig friluftslivsområde	Utfartsområde	Det er registrert at området er noe i bruk av hovedsakelig lokale. Det er registrert litt tilrettelegging, og området har ganske mange opplevelseskvaliteter. Potensiell bruk er registrert til ganske stor. Området preges av barskog med innslag av myr og lauvskog.
Ålmannsvegen midtre (ligger delvis innenfor delområdet) ID: FK00006077	Svært viktig friluftslivsområde	Utfartsområde	Det er registrert at området er noe i bruk av lokale. Det er registrert litt tilrettelegging, og området har ganske mange opplevelseskvaliteter. Potensiell bruk er registrert til ganske stor. Området preges av blandingsskog.

4.4.3 Verdi

Delområdet vurderes å ha middels bruksfrekvens, og er godt egnet og tilgjengelig for flere brukergrupper. Området har først og fremst lokal betydning, og delområdet vurderes iht. kriteriene i håndbok V712 til **middels verdi**.



Registreringskategori (V712): Turområder, Utfartsområde, og Leke- og rekreasjonsområder, Strandsone med tilhørende sjø og vassdrag og Andre rekreasjons- og friluftslivsområder (bolig).

4.5 Delområde 5 – Dalside mellom Røssåga og Bryggfjellet

4.5.1 Avgrensning

Delområdet omfatter dalsiden øst for Røssåga fra Sjøforsen til Ytterlia.

4.5.2 Beskrivelse

Dalbunnen på østsiden av Røssåga preges av barskog med innslag av jordbruksarealer og spredt boligbebyggelse. Fra dalbunnen stiger terrenget opp i en bratt fjellvegg opp mot Klubben og Bryggfjellet. Ved 500 moh. er det et belte med lauvskog før tregrensen går ved rundt 600 moh. Over 600 moh. er det åpen fastmark med berg i dagen og lyng. Høyeste punkt i delområder er på 842 moh. Boligene i området ligger spredt langs Sørfjellveien. De fleste av boligene ligger på større jordbrukseiendommer med private ut oppholdsarealer.

Store deler av området er lett tilgjengelige friluftslivs- og rekreasjonsområder for lokalbefolkningen, med aktiviteter som fotturer, sopp og bærplukking og lakse- og ørretfiske i Røssåga m.m. Området er godt egnet for ulike brukergrupper gjennom at det er mulig å drive flere aktiviteter i delområdet. er tilrettelagt for både kortere turer i området og lengre turer inn i fjellområdet mot øst. I området er det flere merkede stier og veier som går fra dalbunnen og oppover dalsiden, b.la til Reinåvatnet.

Det er flere registrerte friluftsområder i delområdet som oppgis i Tabell 4-5, og rangerer fra svært viktig til registrert friluftsområde. Ingen av friluftsområdene er statlig sikret, og den registrerte bruken varierer fra ganske stor til liten, benyttes hovedsakelig lokalbefolkningen.

Tabell 4-5: Kartlagte friluftsområder i delområde 5.

Områdenavn	Områdeverdi	Områdetype	Beskrivelse
Svahella ID FK00006034	Svært viktig friluftslivsområde	Utfartsområde	Det er registrert at området har liten brukerfrekvens, og at det benyttes av lokale. Det er registrert lite tilrettelegging, og området har mange opplevelseskvaliteter. Potensiell bruk er registrert til ganske stor. Området preges av barskog.
Elggravmoen (ligger delvis innenfor)	Svært viktig friluftslivsområde	Utfartsområde	Det er registrert at området har ganske stor brukerfrekvens, og at det benyttes av regionale og nasjonale

delområdet) ID FK00006102			brukere også. Det er registrert ganske god tilrettelegging, og området har mange opplevelseskvaliteter. Potensiell bruk er registrert til ganske stor. Området preges av barskog og jordbruksarealer.
Klubbvegen ID FK00006048	Viktig friluftslivsområde	Utfartsområde	Det er registrert at området er middels bruk av hovedsakelig lokale. Det er registrert ganske godt tilrettelegging med middels opplevelseskvaliteter. Potensiell bruk er registrert til ganske stor. Området preges av barskog.
Klubben (ligger delvis innenfor delområdet) ID FK00006078	Registrert friluftslivsområde	Utfartsområde	Det er registrert at området er middels brukt av lokale. Det er registrert litt tilrettelegging, og området har litt opplevelseskvaliteter. Potensiell bruk er registrert til middels. Delene innenfor delområdet preges av preges av barskog. .

4.5.3 Verdi

Delområdet vurderes å ha middels bruksfrekvens, og er godt egnet og tilgjengelig for flere brukergrupper. Området har først og fremst lokal betydning, og delområdet vurderes iht. kriteriene i håndbok V712 til **middels verdi**.



Registreringskategori (V712): Turområder, Leke- og rekreasjonsområder, Strandsone med tilhørende sjø og vassdrag og Andre rekreasjons- og friluftsområder (bolig).

4.6 Delområde 6 – Dalsiden rundt Tørrhaugen

4.6.1 Avgrensning

Delområdet omfatter dalsiden vest ved Tørrhaugen. I nord grenser delområdet ved Trollbekken.

4.6.2 Beskrivelse

Delområdet domineres av barskog med innslag av myrområdet. Fra dalbunnen stiger terrenget gradvis opp mot fjellområdet i vest. Øst i planområdet er det en samling av jordbruksarealer, og noen boliger.

Området er lett tilgjengelig friluftslivs- og rekreasjonsområder for lokalbefolkningen, med aktiviteter som fot- og skiturer, stisykling, sopp og bærplukking, og jakt m.m. Området er godt egnet for ulike brukergrupper gjennom at det er mulig å drive flere aktiviteter, og at det er tilrettelagt for både kortere turer innenfor området og lengre turer innover fjellområdet mot vest og sør. I området er det en rekke merkede stier og veier. Spesielt viktig er Anleggsveien som går gjennom delområdet fra nord til sør.

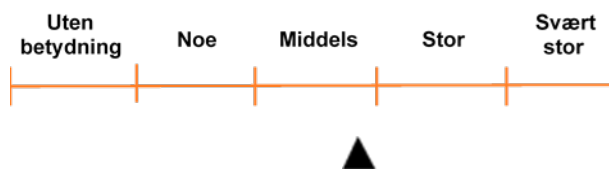
Det er flere registrerte friluftsområder i delområdet som oppgis i Tabell 4-6, som rangerer fra svært viktig til registrert friluftsområde. Ingen av friluftsområdene er statlig sikret, og den registrerte bruken varierer fra middels til noe, av hovedsakelig lokalbefolkningen.

Tabell 4-6: Kartlagte friluftsområder i delområde 6.

Områdenavn	Områdeverdi	Områdetype	Beskrivelse
Stabbforsen (ligger delvis innenfor delområdet) FK00006003	Svært viktig friluftslivsområde	Utfartsområde	Det er registrert at området er noe brukt av hovedsakelig lokale. Det er registrert litt tilrettelegging med mange opplevelseskvaliteter. Potensiell bruk er registrert til ganske stor.
Anleggsveien (ligger delvis innenfor delområdet) ID: FK00006073	Viktig friluftslivsområde	Utfartsområde	Det er registrert at området er middels brukt av hovedsakelig lokale. Det er registrert middels tilrettelegging med ganske mange opplevelseskvaliteter. Potensiell bruk er registrert til ganske stor. Vegetasjonen i området består av blandingsskog.
Ålmannsvegen midtre FK00006077	Registrert friluftslivsområde	Utfartsområde	Det er registrert at området er noe brukt av lokale. Det er registrert litt tilrettelegging, og området har ganske mange opplevelseskvaliteter. Potensiell bruk er registrert til ganske stor. Området preges av blandingsskog.
Fagervollan- Ålmannsvegen sør FK00006022	Registrert friluftslivsområde	Utfartsområde	Det er registrert at området er noe brukt av lokale. Det er registrert ganske god tilrettelegging med ganske middels opplevelseskvaliteter. Potensiell bruk er registrert til ganske stor. Vegetasjonen i området består av blandingsskog.

4.6.3 Verdi

Delområdet vurderes å ha middels bruksfrekvens, og er godt egnet og tilgjengelig for flere brukergrupper. Området har først og fremst lokal betydning, og delområdet vurderes iht. kriteriene i håndbok V712 til **middels verdi**.



Registreringskategori (V712): Turområder, Strandsone med tilhørende sjø og vassdrag Andre rekreasjons- og friluftsområder (bolig).

4.7 Delområde 7 – Simafjellet

4.7.1 Avgrensning

Delområdet omfatter området mellom Røssåga og Bryggfjelldalsveien fra Bollermoen og sørover til Simafjellet.

4.7.2 Beskrivelse

Delområdet domineres av barskog, med innslag av jordbruksarealer i nord. Fra dalbunnen stiger terrenget gradvis opp mot Simafjellet. Tregrensen går på rundt 600 moh., er det åpen fastmark med berg i dagen og lyng. Det høyeste punktet i delområdet er Kneipen på 882 moh.

Området er tilgjengelig friluftslivs- og rekreasjonsområder for lokalbefolkningen, med aktiviteter som fotturer, sopp og bærplukking, jakt og motorsport m.m. Området er godt egnet for ulike brukergrupper gjennom at det er mulig å drive flere aktiviteter, og at det er tilrettelagt for både kortere turer innenfor området og lengre turer innover fjellområdet mot sør. I området er det noen merkede stier går oppover mot Simafjellet og videre innover fjellområdet til bl.a. Bleikvatnet.

Det er flere registrerte friluftsområder i delområdet som oppgis i Tabell 4 6, som rangerer fra svært viktig til registrert friluftsområde. Ingen av friluftsområdene er statlig sikret, og den registrerte bruken varierer fra ganske mye til noe, av hovedsakelig lokalbefolkningen.

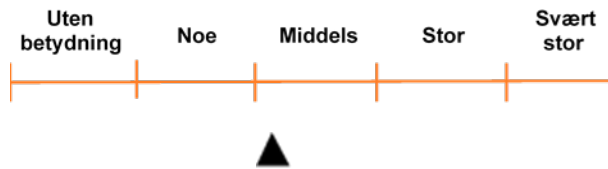
Tabell 4-7: Kartlagte friluftsområder i delområde 7.

Områdenavn	Områdeverdi	Områdetype	Beskrivelse
Stabbforsen (ligger delvis innenfor delområdet) ID: FK00006003	Svært viktig friluftslivsområde	Utfartsområde	Det er registrert at området er noe brukt av hovedsakelig lokale. Det er registrert litt tilrettelegging med mange opplevelseskvaliteter. Potensiell bruk er registrert til ganske stor.
Jettegrytene ID: FK00006101	Svært viktig friluftslivsområde	Særlig kvalitetsområde	Det er registrert at området er middels brukt av hovedsakelig lokale. Det er registrert middels tilrettelegging med ganske mange opplevelseskvaliteter. Potensiell bruk er registrert til ganske stor.

			Vegetasjonen i området består av blandingsskog
Elvgreina/ Lomtjønnå/ Fallforsen (ligger delvis innenfor delområdet) ID: FK00006049	Svært viktig friluftslivsområde	Utfartsområde	Det er registrert at området er ganske mye brukt av hovedsakelig lokale. Det er registrert ganske god tilrettelegging med ganske mange opplevelseskvaliteter. Potensiell bruk er registrert til ganske stor.
Rundsele ID: FK00006098	Viktig friluftslivsområde	Utfartsområde	Det er registrert at området er noe brukt av lokale. Det er registrert middels tilrettelegging med middels opplevelseskvaliteter. Potensiell bruk er registrert til ganske stor
Bjørnehiet ID: FK00006021	Viktig friluftslivsområde	Utfartsområde	Det er registrert at området er noe brukt av lokale. Det er registrert middels tilrettelegging med ganske mange opplevelseskvaliteter. Potensiell bruk er registrert til ganske stor.
Fjeldavlia/Skar (ligger delvis innenfor delområdet) ID: FK00006015	Viktig friluftslivsområde	Utfartsområde	Det er registrert at området er middels brukt av lokale. Det er registrert litt tilrettelegging med ganske mange opplevelseskvaliteter. Potensiell bruk er registrert til ganske stor.
Slegda (ligger delvis innenfor delområdet) ID: FK00006063	Viktig friluftslivsområde	Utfartsområde	Det er registrert at området er middels brukt av hovedsakelig lokale. Det er registrert litt tilrettelegging med middelsopplevelseskvaliteter. Potensiell bruk er registrert til ganske stor.
Grøndalen (ligger delvis innenfor delområdet) ID: FK00005994	Viktig friluftslivsområde	Utfartsområde	Det er registrert at området er noe brukt av lokale. Det er registrert middels tilrettelegging med ganske mange opplevelseskvaliteter. Potensiell bruk er registrert til ganske stor
Simaklubben ID: FK00005997	Registrert friluftslivsområde	Utfartsområde	Det er registrert at området er noe brukt av lokale. Det er registrert litt tilrettelegging med middels opplevelseskvaliteter. Potensiell bruk er registrert til ganske stor.

4.7.3 Verdi

Delområdet vurderes å ha middels bruksfrekvens, og er godt egnet og tilgjengelig for flere brukergrupper. Området har først og fremst lokal betydning, og delområdet vurderes iht. kriteriene i håndbok V712 til **middels verdi**.



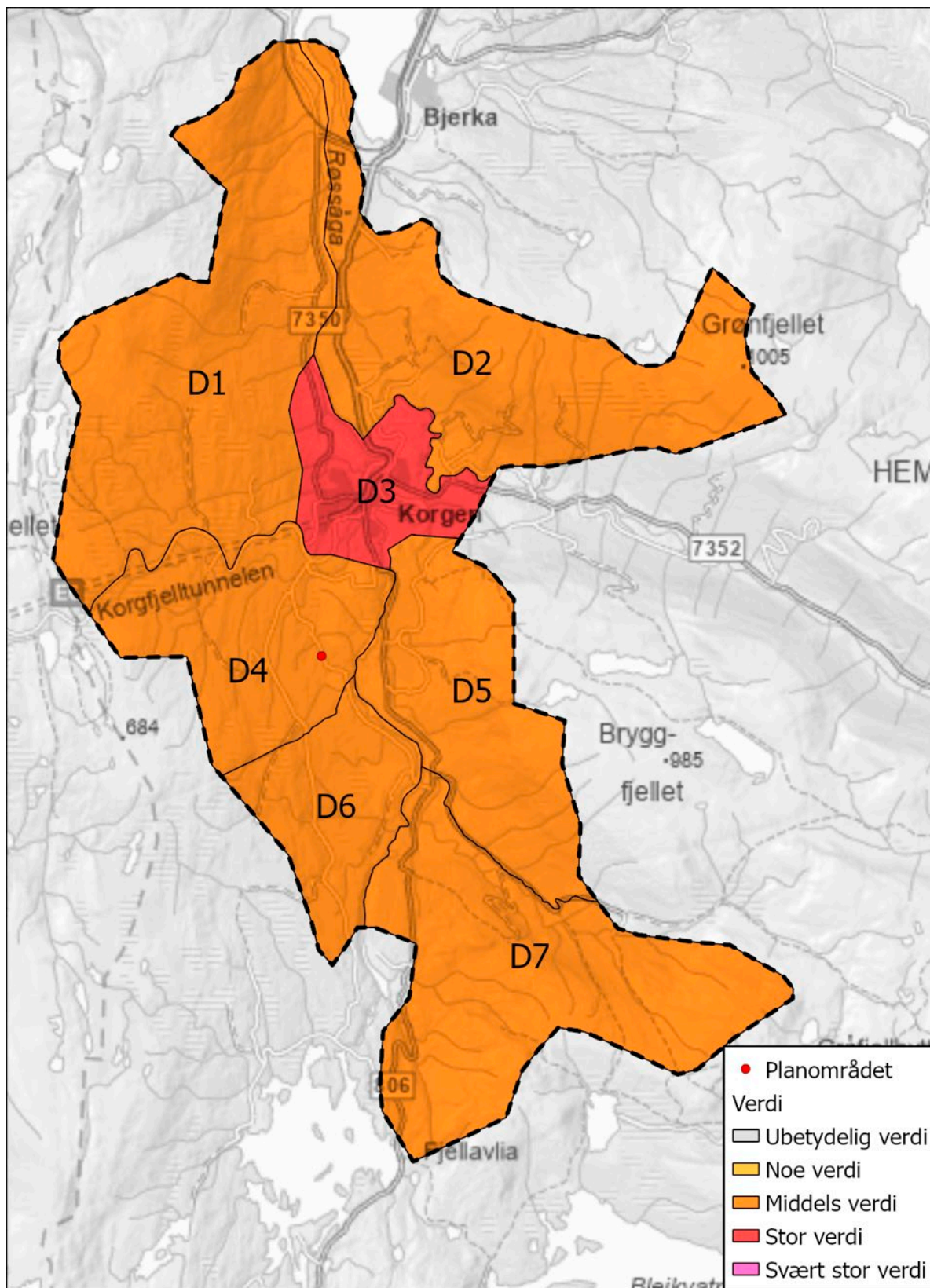
Registreringskategori (V712): Turområder, Utfartsområde, Strandsone med tilhørende sjø og vassdrag og Andre rekreasjons- og friluftslivsområder.

4.8 Oppsummering av verdi

Tabell 4-8: Oppsummering verdi for delområde

Delområder	Beskrivelse	Verdi
D1 – Dalsiden mellom Røssåga og Snøtuva	Lett tilgjengelig friluftslivsområde med middels høy bruksfrekvens. Lokal betydning.	Middels
D2 – Dalsiden mellom Røssåga og Kangsen	Lett tilgjengelig friluftslivsområde med middels høy bruksfrekvens. Lokal betydning	Middels
D3 – Korgen	Tettsted med friluftslivs- leke- og rekreasjonsområder. Stor betydning for barn og unge	Stor
D4 – Vesterlia	Lett tilgjengelig friluftslivsområde med middels høy bruksfrekvens. Lokal betydning	Middels
D5 – Dalside mellom Røssåga og Bryggfjellet	Lett tilgjengelig friluftslivsområde med middels høy bruksfrekvens. Lokal betydning	Middels
D6 – Dalsiden rundt Tørrhaugen	Lett tilgjengelig friluftslivsområde med middels høy bruksfrekvens. Lokal betydning	Middels
D7 – Simafjellet	Lett tilgjengelig friluftslivsområde med middels høy bruksfrekvens. Lokal betydning	Middels

Kartet nedenfor gir en oppsummering av verdi for det enkelte delområde.



Figur 4-4-2: Verdikart for tema nærmiljø og friluftsliv

5 Vurdering av påvirkning og konsekvens

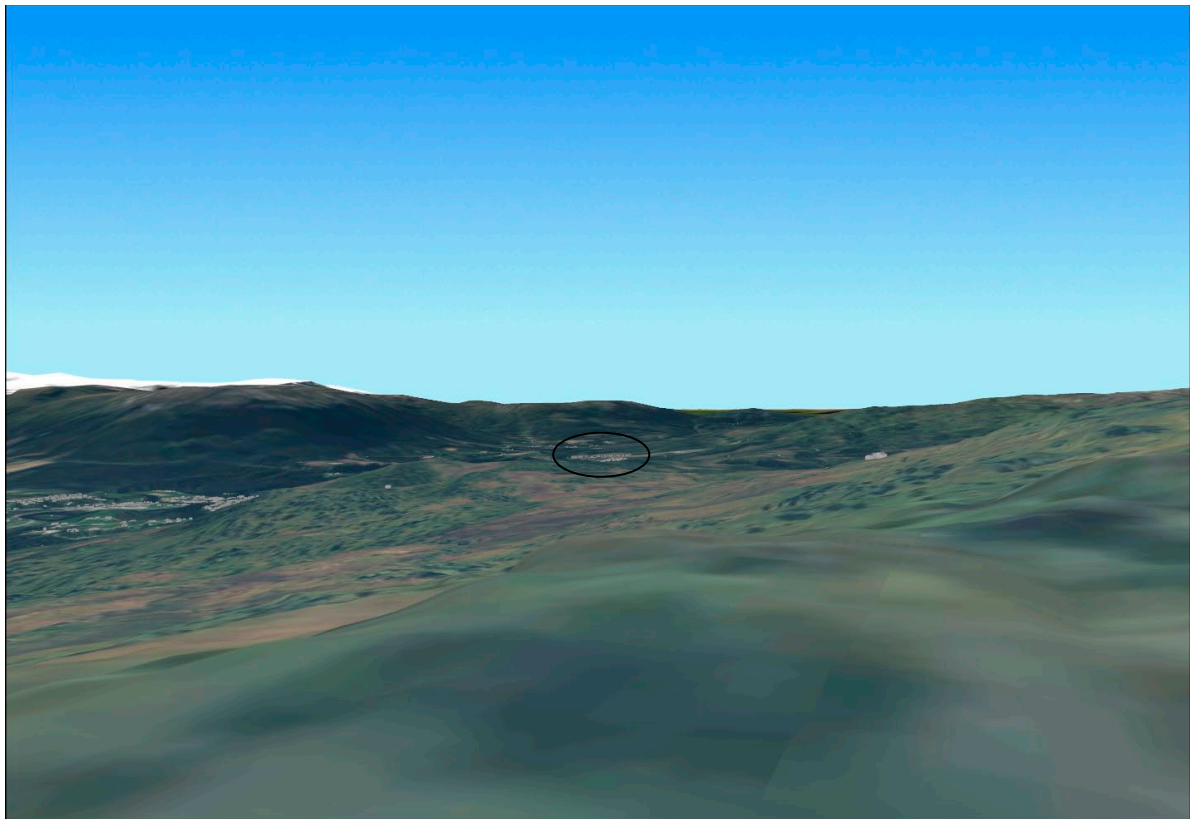
5.1 Vurdering av 0-alternativet

Påvirkning og konsekvens av tiltaket måles opp mot referansealternativet (0-alternativet) som medfører at tiltaket ikke realiseres og at dagens situasjon videreføres. Alternativet gir dermed automatisk ingen påvirkning og konsekvens.

5.2 Vurdering av hovedalternativet

5.2.1 Delområde 1 – Dalsiden mellom Røssåga og Kangsen

Tiltaket vil ikke ha noen direkte effekt på delområdet gjennom arealinngrep, men vil være synlig fra høydedragene. Den visuelle påvirkningen vil være størst i sør, hvor tiltaksområdet ligger 1,8 km unna. I nord vil den visuelle påvirkningen bli mindre, og i de resterende delene av området vil tiltaket ikke være synlig på grunn av kupert terreng og skog.



Figur 5-1: Illustrasjon av tiltaket fra Rishaugen. Tiltaket er markert. I forkant av tiltaket ligger boligene i vesterliringen og næringsområde i vesterliveien. Korgen sees til venstre i 3D-illustrasjon. Visualisering: Multiconsult.

I forhold til dagens situasjon vil tiltaket være et synlig element fra deler av området, men den visuelle påvirkningen vurderes ikke å være av en slik grad at den vil medføre endringer av bruken eller forringe opplevelseskvaliteten i delområdet. Dette kommer av avstanden til tiltaksområdet og at dalføret er et stort landskapsrom som allerede er preget av bebyggelse. Tiltaket vil dermed ikke fremstå som et nytt eller dominerende element sett fra delområdet.

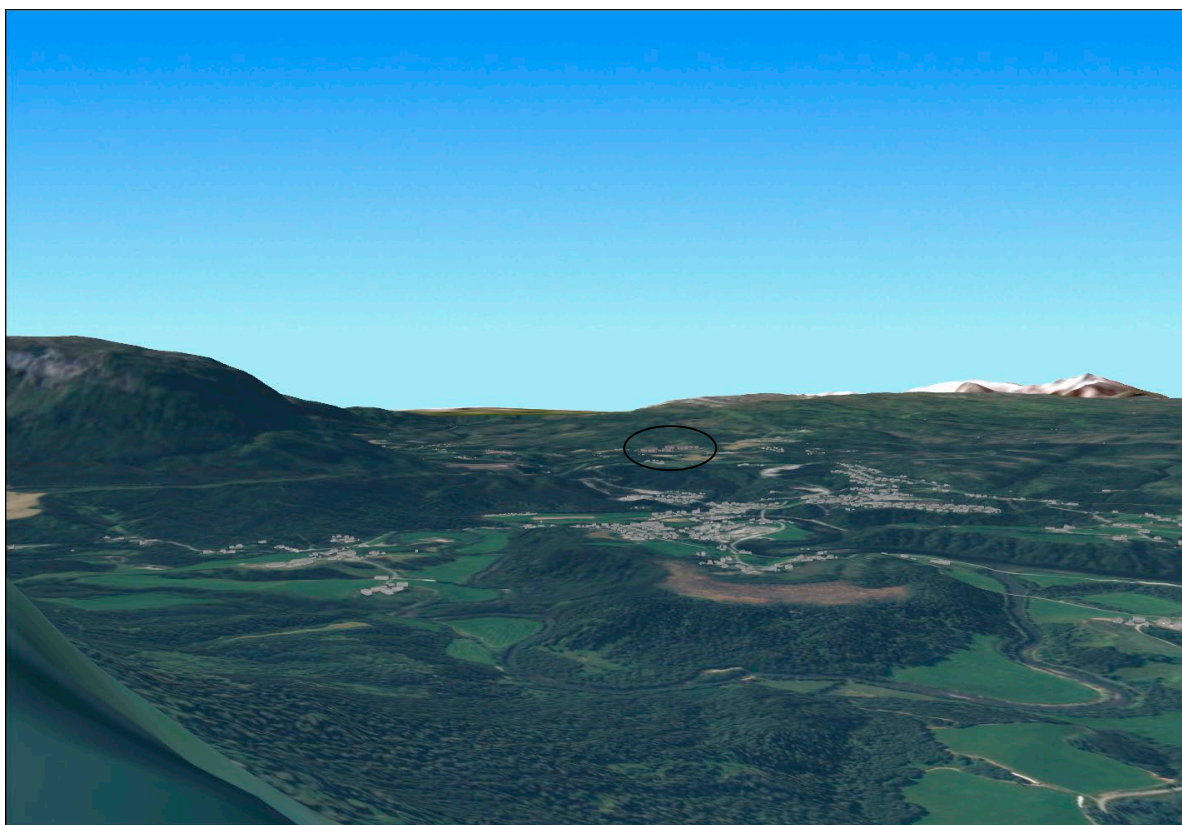
Påvirkningen av tiltaket på delområdet anses derfor å være **ubetydelig**.



Delområdet 1 har middels verdi og tiltakene i hovedalternativet vurderes å medføre ubetydelig endring på nærmiljø og friluftslivet i forhold til videreføring av dagens situasjon i delområdet. En sammenstilling av verdi og påvirkning gir konsekvensgrad **ubetydelige miljøskade for delområdet (0)**.

5.2.2 Delområde 2 – Dalsiden mellom Røssåga og Kangsen

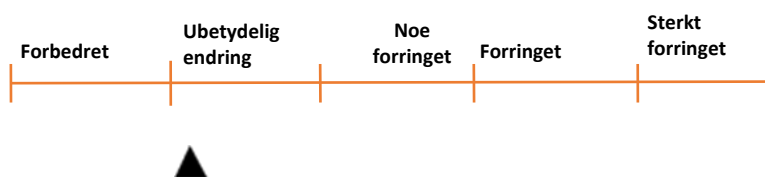
Tiltaket vil ikke påvirke delområdet direkte gjennom arealinngrep, men vil være synlig fra deler av området. Spesielt fra åpne områder uten skog. I områdene nærmest Røssåga vil tiltaket ikke være synlig grunnet terrenget. På det minste er avstanden mellom delområdet og tiltaksområdet 3,5 km.



Figur 5-2: Illustrasjon av tiltaket fra Rishaugen. Tiltaket er markert, og Korgen sees til venstre i 3D-illustrasjon. Visualisering: Multiconsult.

I forhold til dagens situasjon vil tiltaket være et synlig element fra deler av området, men den visuelle påvirkningen fra tiltaket vurderes ikke å være av en slik grad at den vil medføre endringer av bruken eller forringe opplevelseskvaliteten i delområdet. Dette kommer av avstanden til tiltaksområdet og at dalføret er et stort landskapsrom som allerede er preget av bebyggelse. Mest fremtredende er Korgen som ligger mellom tiltaksområdet og delområdet. Tiltaket vil dermed ikke fremstå som et nytt eller dominerende element sett fra delområdet.

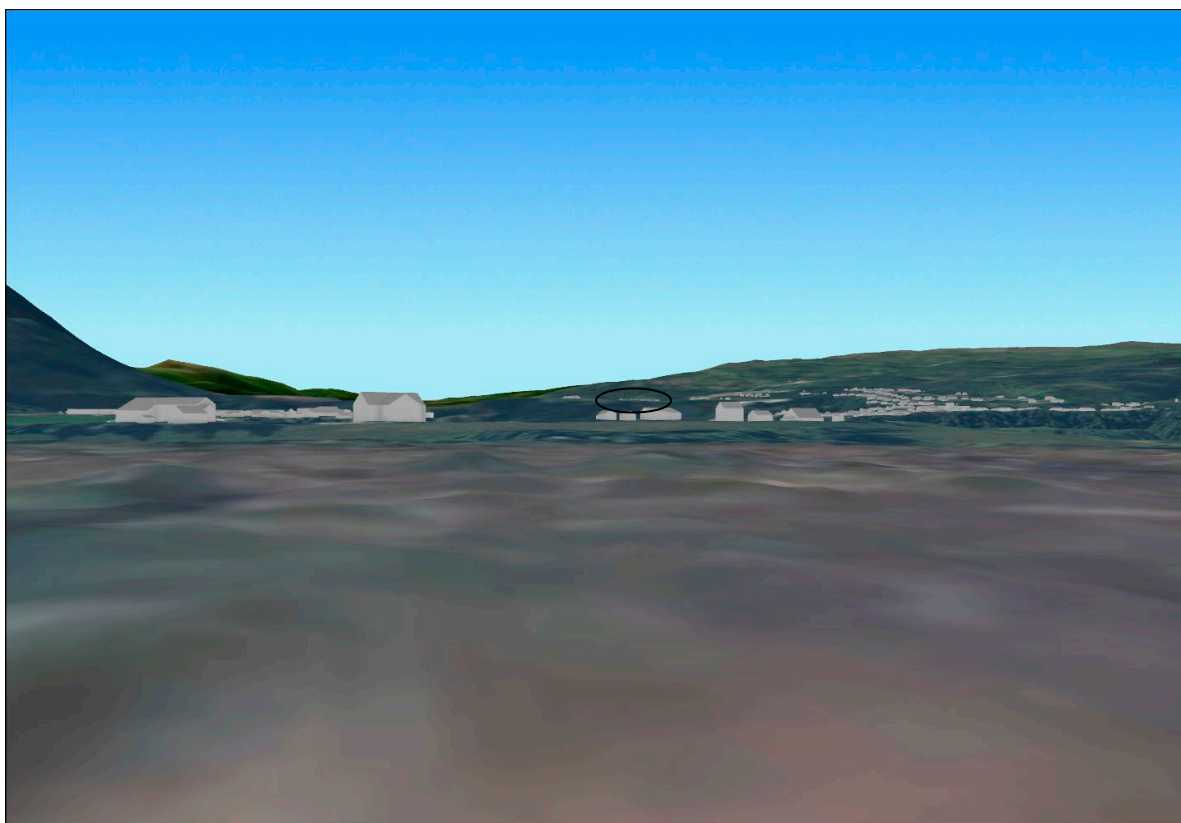
Påvirkningen av tiltaket på delområdet anses derfor å være **ubetydelig**.



Delområdet 2 har middels verdi og tiltakene i hovedalternativet vurderes å medføre ubetydelig endring på nærmiljø og friluftslivet i forhold til videreføring av dagens situasjon i delområdet. En sammenstilling av verdi og påvirkning gir konsekvensgrad **ubetydelige miljøskade for delområdet (0)**.

5.2.3 Delområde 3 – Korgen

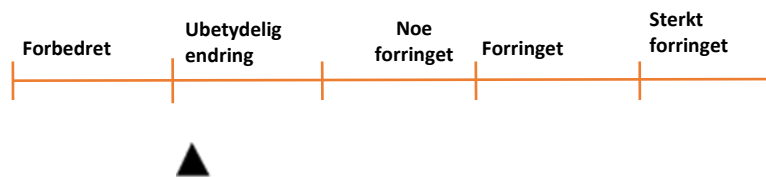
Tiltaket vil ikke påvirke delområdet direkte gjennom arealinngrep, men vil være synlig fra Tronesmoen i nordøst. I de resterende delene av området vil tiltaket ikke være synlig på grunn av kupert terreng og skog. Fra delen av området hvor tiltaket er synlig er avstanden til tiltaksområdet 4 km.



Figur 5-3: Illustrasjon av tiltaket fra Tronesmyra. Tiltaket er markert. I 3d-visualiseringen er ikke skogsområdene tatt med. Tiltaket vil derfor i realiteten være mindre synlig enn hva som framgår i 3d-illustrasjonen. Visualisering: Multiconsult.

I forhold til dagens situasjon vil tiltaket være et synlig element fra nordøstre del av området. Den visuelle påvirkningen fra tiltaket vurderes ikke å være av en slik grad at den vil medføre endringer av bruken eller forringe opplevelseskvaliteten i delområdet. Dette kommer av avstanden til tiltaksområdet og at dalføret er et stort landskapsrom som allerede er preget av bebyggelse. Tiltaket vil dermed ikke fremstå som et nytt eller dominerende element sett fra delområdet.

Påvirkningen av tiltaket på delområdet anses derfor å være **ubetydelig**.



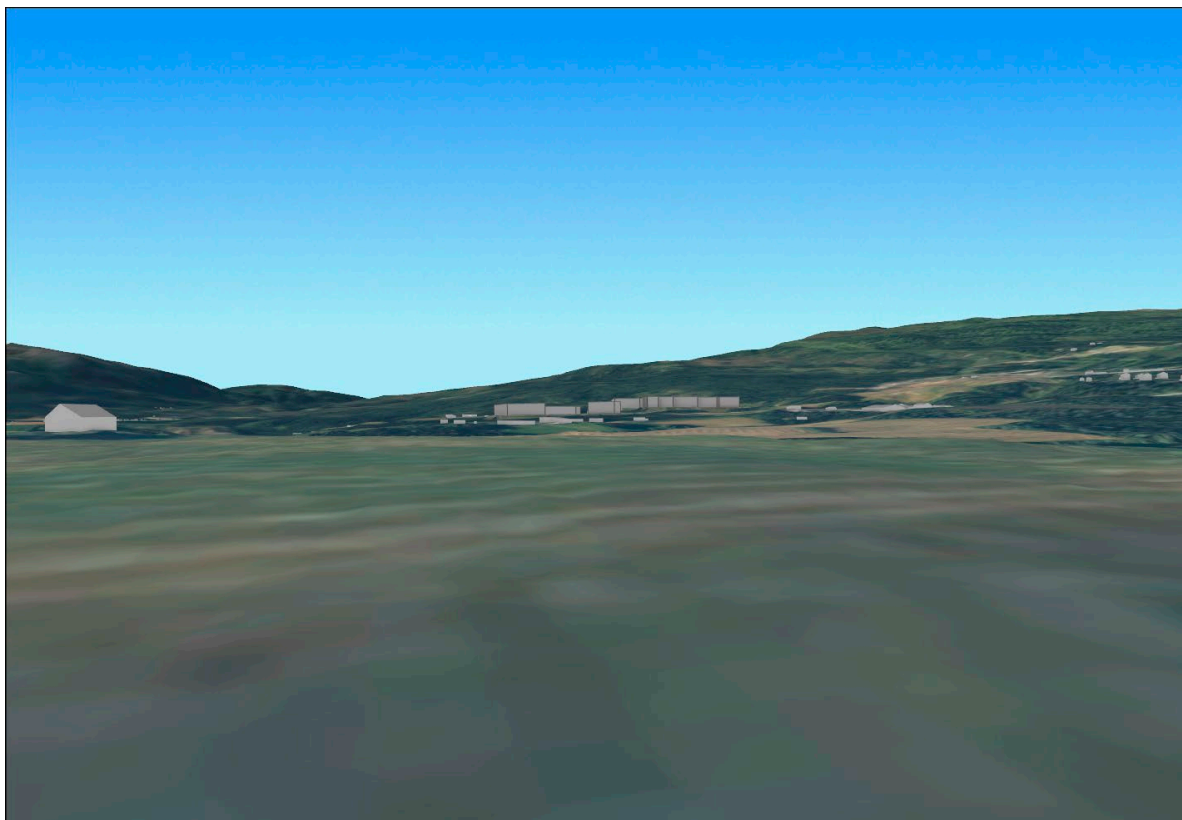
Delområdet 3 har stor verdi og tiltakene i hovedalternativet vurderes å medføre ubetydelig endring på nærmiljø og friluftslivet i forhold til videreføring av dagens situasjon i delområdet. En sammenstilling av verdi og påvirkning gir konsekvensgrad **ubetydelige miljøskade for delområdet (0)**.

5.2.4 Delområde 4 – Vesterlia

Tiltaket vil påvirke delområdet direkte gjennom arealinngrep gjennom at det åpnes for etablering av næringsbebyggelse og tilhørende infrastruktur i en avgrenset del av området. En del av tiltaket vil berøre det kartlagte friluftsområdet Elggravmoen som er registrert med svært stor verdi. Friluftsområdet følger en sti som går fra Villmoneset forbi tiltaksområdet og videre inn i dalen. Selv om stien ikke blir direkte berørt så vil tiltaket være delvis synlig selv det er mye skog i området.

Det ligger en bolig innenfor tiltaksområdet som vil bli sterkt berørt av tiltaket. I tillegg er det flere boliger hvor nærmiljøet vil bli negativt påvirket som følge av størrelsens på bebyggelsen det åpnes opp for i planen. Dette gjelder spesielt for boligene rett sør for tiltaksområdet, men også boligene i Vesterliringen vil bli påvirket i noen grad.

I de resterende delene av området vil tiltaket som følge av kupert terreng og skog kun være stedvis synlig.



Figur 5-4: Illustrasjon av tiltaket fra Villmoen. Tiltaket sees ca. midt i bilde. I 3d-vusialiseringen er ikke skogsområdene tatt med. Tiltaket vil derfor i realiteten være mindre synlig enn hva som framgår i 3D-illustrasjonen. Visualisering: Multiconsult.

I forhold til dagens situasjon så vil tiltaket både medføre arealmessige inngrep og visuelle påvirkningen som vil kunne bidra til å forringe opplevelseskvaliteten i delområdet. I de områdene som blir berørt av arealinngrep vil dagens bruk opphøre, men for de resterende områdene vurderes ikke bruken å bli vesentlig endret. Dette kommer av at det allerede er etablerte større tiltak i delområdet som kraftverket og næringsområdet. Fra avstand vil tiltaket fremstå som en videre utbygging av allerede etablerte områder og ikke som et nytt element i landskapet.

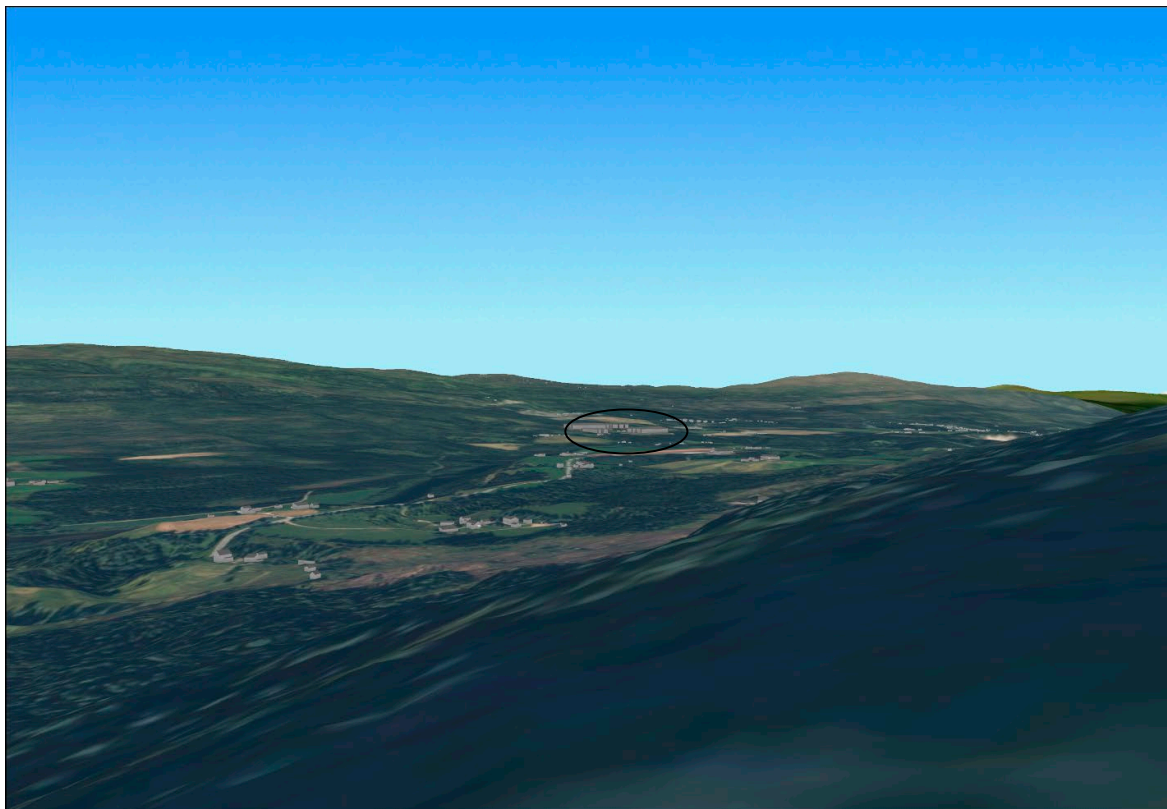
Påvirkningen av tiltaket på delområdet anses derfor å være **noe forringet**.



Delområdet 4 har middels verdi og tiltakene i hovedalternativet vurderes å medføre noe forringing på nærmiljø og friluftslivet i forhold til en videreføring av dagens situasjon i delområdet. En sammenstilling av verdi og påvirkning gir konsekvensgrad **Noe miljøskade (-)**.

5.2.5 Delområde 5 – Dalside mellom Røssåga og Bryggfjellet

Tiltaket vil ikke påvirke delområdet direkte gjennom arealinngrep, men vil være synlig fra deler av området. På det minste er avstanden mellom delområdet og tiltaksområdet 500 m. Den visuelle påvirkningen vil være størst i de nærliggende områdene, og avta etter hvert som avstanden øker og landskapsrommet åpner seg mer opp.



Figur 5-5: Illustrasjon av tiltaket fra Kotamoen. Tiltaket sees ca. midt i bilde. I 3d-visualiseringen er ikke skogsområdene tatt med. Tiltaket vil derfor i realiteten være mindre synlig enn hva som framgår i illustrasjonen. Visualisering: Multiconsult.

I forhold til dagens situasjon vil tiltaket være et synlig element fra deler av området, og i de nærmeste områdene vil opplevelseskvaliteten kunne bli noe påvirket. Påvirkningen vurderes ikke å være av en slik grad at det vil påvirke bruken av området. Dette kommer av at dalføret er et stort landskapsrom som allerede er preget av bebyggelse. Tiltaket vil dermed ikke fremstå som et nytt eller dominerende element sett fra delområdet.

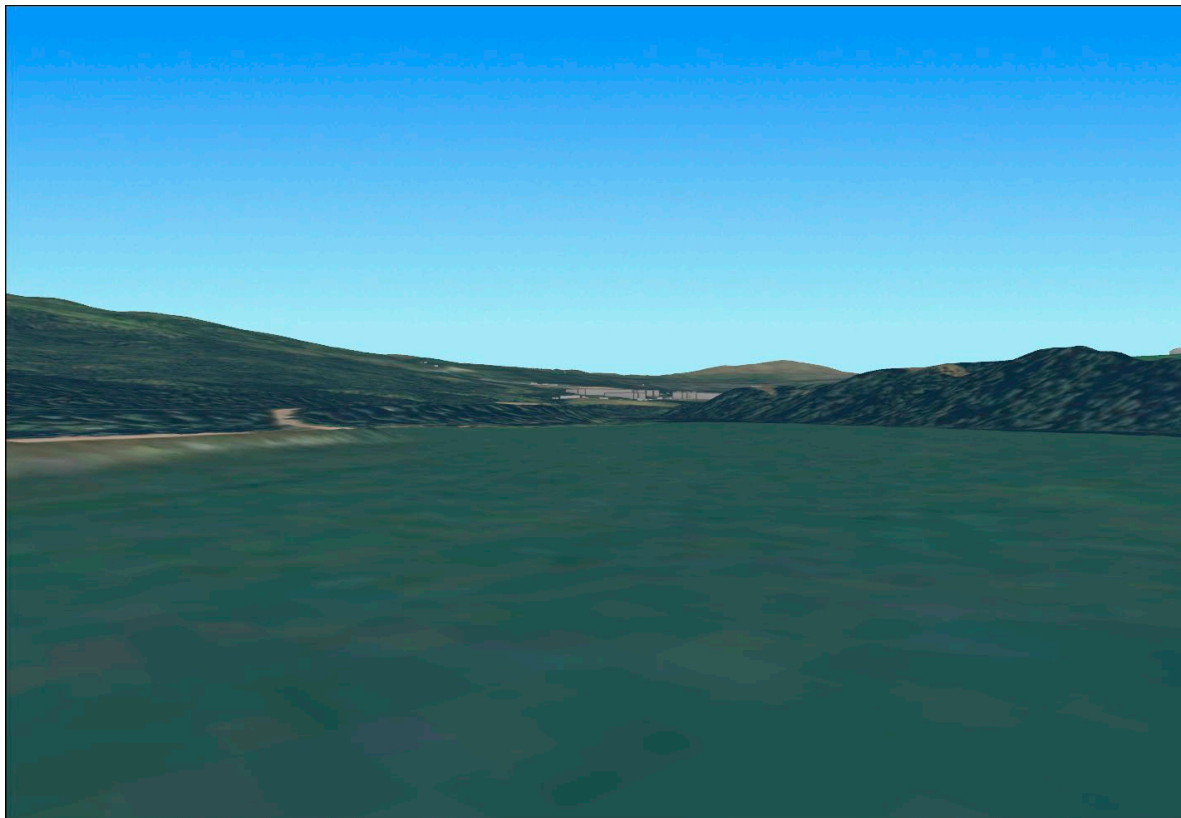
Påvirkningen av tiltaket på delområdet anses derfor å være **ubetydelig**.



Delområdet 5 har middels verdi og tiltakene i hovedalternativet vurderes å medføre ubetydelig endring på nærmiljø og friluftslivet i forhold til videreføring av dagens situasjon i delområdet. En sammenstilling av verdi og påvirkning gir konsekvensgrad **ubetydelige miljøskade for delområdet (0)**.

5.2.6 Delområde 6 - Dalsiden rundt Tørrhaugen

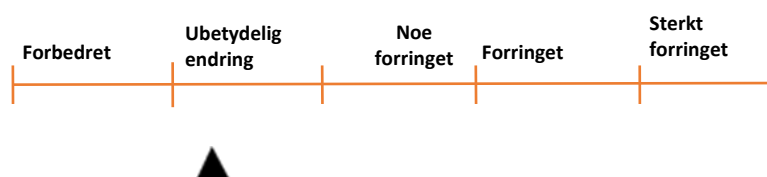
Tiltaket vil ikke ha noen direkte effekt på delområdet gjennom arealinngrep, men vil være synlig fra nord i delområdet langs Røssåga og Trollbekken. I de resterende delene av området vil tiltaket ikke være synlig grunnet fallende terreng mot sør. På det minste er avstanden mellom delområdet og tiltaksområdet 900m.



Figur 5-6: Illustrasjon av tiltaket fra Granengmoen. Tiltaket sees ca. midt i bilde. I 3d-vusialiseringen er ikke skogsområdene tatt med. Tiltaket vil derfor i realiteten være mindre synlig enn hva som framgår i 3D-illustrasjonen. Visualisering: Multiconsult.

I forhold til dagens situasjon vil tiltaket være et synlig element fra deler av området. Den visuelle påvirkningen fra tiltaket vurderes ikke å være av en slik grad at den vil medføre endringer av bruken eller vesentlig forringe opplevelseskvaliteten i delområdet. Dette kommer av dalføret er et stort landskapsrom som allerede er preget av bebyggelse. Tiltaket vil dermed ikke fremstå som et nytt eller dominerende element sett fra delområdet.

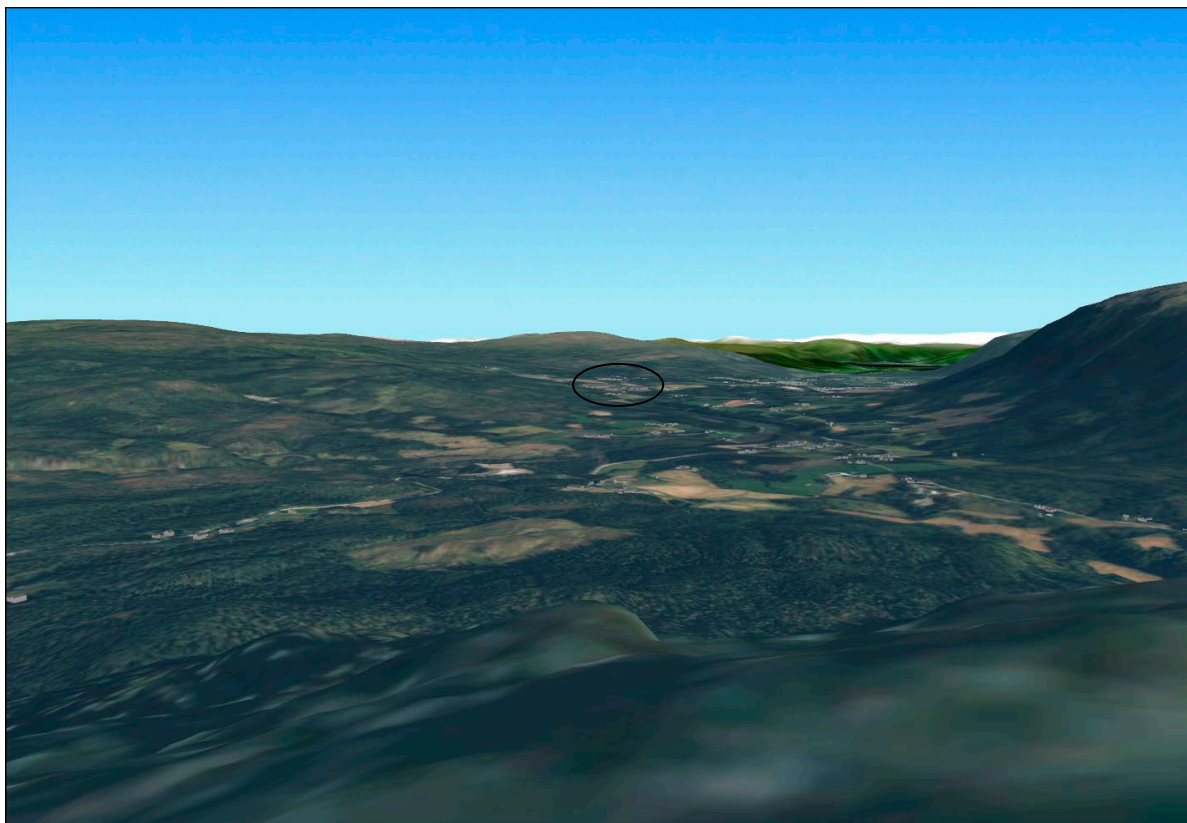
Påvirkningen av tiltaket på delområdet anses derfor å være **ubetydelig**.



Delområdet 6 har middels verdi og tiltakene i hovedalternativet vurderes å medføre ubetydelig endring på nærmiljø og friluftslivet i forhold til videreføring av dagens situasjon i delområdet. En sammenstilling av verdi og påvirkning gir konsekvensgrad **ubetydelige miljøskade for delområdet (0)**.

5.2.7 Delområde 7 – Simafjellet

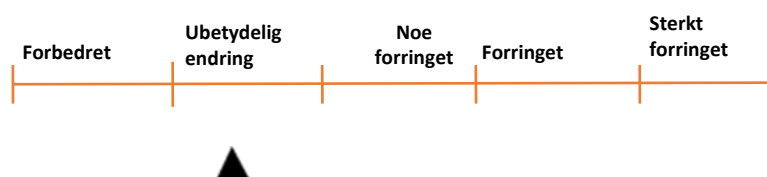
Tiltaket vil ikke påvirke delområdet direkte gjennom arealinngrep, men vil være synlig fra deler av området. Spesielt fra åpne områder uten skog. På det minste er avstanden mellom delområdet og tiltaksområdet 2,8 km.



Figur 5-7: Illustrasjon av tiltaket fra Simafjellet. Tiltaket sees ca. midt i bilde. I 3d-vusialiseringen er ikke skogsområdene tatt med. Tiltaket vil derfor i realiteten være mindre synlig enn hva som framgår i 3D-illustrasjonen. Visualisering: Multiconsult.

I forhold til dagens situasjon vil tiltaket være et synlig element fra deler av området, men den visuelle påvirkningen fra tiltaket vurderes ikke å være av en slik grad at den vil medføre endringer av bruken eller forringe opplevelseskvaliteten i delområdet. Dette kommer av avstanden til tiltaksområdet og at dalføret er et stort landskapsrom som allerede er preget av bebyggelse. Tiltaket vil dermed ikke fremstå som et nytt eller dominerende element sett fra delområdet.

Påvirkningen av tiltaket på delområdet anses derfor å være **ubetydelig**.



Delområdet 7 har middels verdi og tiltakene i hovedalternativet vurderes å medføre ubetydelig endring på nærmiljø og friluftslivet i forhold til videreføring av dagens situasjon i delområdet. En

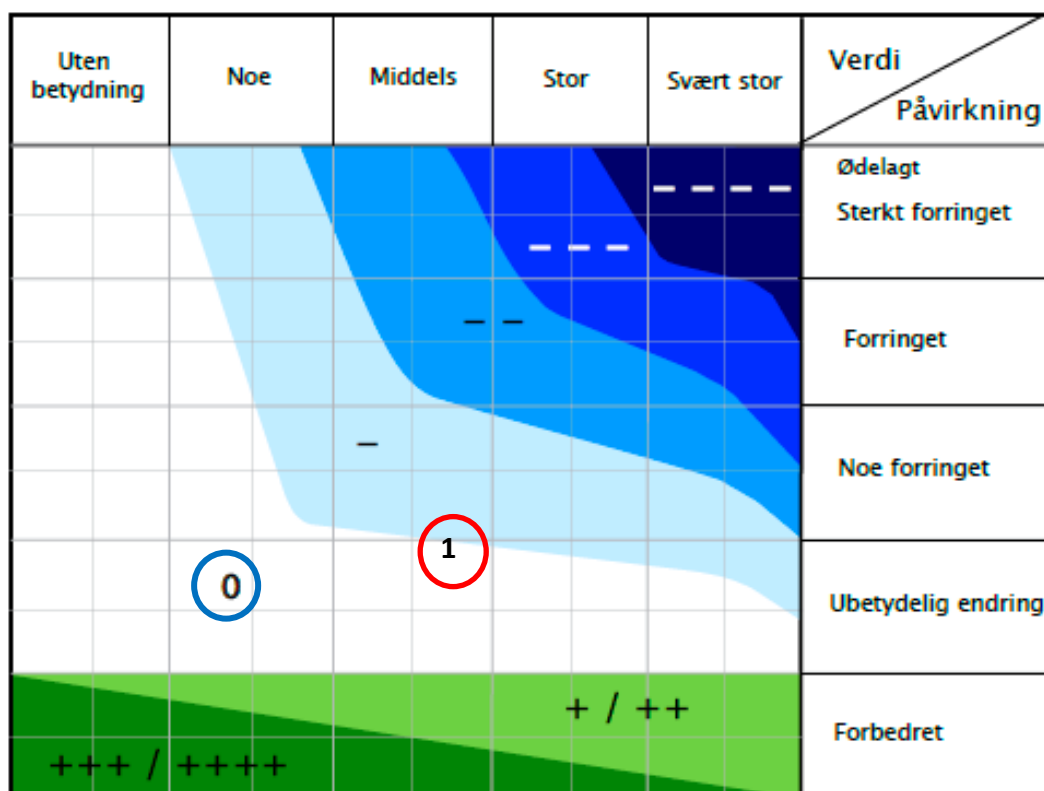
sammenstilling av verdi og påvirkning gir konsekvensgrad **ubetydelige miljøskade for delområdet (0)**.

5.4 Sammenstilling verdi, påvirkning og konsekvens

Tabellen nedenfor gir en oppsummering av verdi, påvirkning og konsekvens.

Delområder	Verdi	Alt . 0	Hovedalternativet	
			Påvirkning	Konsekvens
Delområde 1	Middels	0	Ubetydelig	0
Delområde 2	Middels	0	Ubetydelig	0
Delområde 3	Stor	0	Ubetydelig	0
Delområde 4	Middels	0	Noe forringelse	-
Delområde 5	Middels	0	Ubetydelig	0
Delområde 6	Middels	0	Ubetydelig	0
Delområde 7	Middels	0	Ubetydelig	0
Samlet vurdering ²	Middels	Ingen konsekvens	Ubetydelig endring	Ingen konsekvens (0)

Tabell 6-1 Sammenstilling av verdi, påvirkning og konsekvens



Figur 5-8: Sammenstilling av verdi, påvirkning og konsekvens for 0-alternativet (blå sirkel) og hovedalternativet (rød sirkel).

² Etter Kriterier i Tabell 6 5 i håndbok V712.

5.4.1 0-alternativet

0-alternativet gir ingen påvirkning og konsekvens da tiltaket ikke realiseres, og det legges ikke opp til noen utvikling i området. Alternativet gir et sammenligningsgrunnlag.

5.4.2 Hovedalternativet

Tiltaket vil medføre en nedbygging av planområdet, og vil bidra til noe forringelse av nærmiljø og friluftsliv i delområdet 4 – Vesterlia. Påvirkningen vil være størst i og rundt i planområdet. Lenger unna vil terrenget og vegetasjonen begrense virkningene av tiltaket, samt at det allerede er etablert annen næringsbebyggelse som medfører at tiltaket ikke vil være et nytt element i landskapet.

Utover delområde 4 er det delområde 1 – Dalsiden mellom Røssåga og Snøtuva og Delområde 5 – Dalside mellom Røssåga og Bryggfjellet som i størst grad blir påvirket av tiltaket. Men som følge av terrenget, vegetasjon, annen bebyggelse, samt avstanden så vurderes påvirkningen av tiltaket å være så begrenset at den iht. kriteriene i Statens vegvesen håndbok V712 kategoriseres som ubetydelig.

De samlede virkninger av tiltaket for temaet nærmiljø og friluftsliv vurderes derfor å gi ingen konsekvens.

5.5 Konsekvenser i anleggsfasen

Byggeaktivitet i anleggsfasen, samt bearbeidelse av tomt og transport vil bli forstyrrende. Dette vil forringe fritidsaktiviteter i nærheten av anleggsområdet i anleggsfasen. Beboere og brukere av fritidsboliger i nærheten vil bli spesielt berørt.

5.6 Usikkerhet

Anlegget er fortsatt ikke detaljprosjektet, og det vil derfor kunne bli endringer når det gjelder utforming. Dette har imidlertid mindre betydning for dette temaet siden de områdene som blir direkte berørt er beskrevet og vurdert.

6 Avbøtende tiltak

Det er viktig at det gis god informasjon om prosjektet, spesielt til de som har bolig eller fritidsbolig i nærheten av planområdet. Også andre grupper som bruker områdene rundt må gis informasjon om planlagt byggeaktivitet slik at de kan planlegge sin aktivitet basert på anleggsaktiviteten.

7 Referanser

- /1/ Hemnes kommune (2017). Kommunedelplan for Fysisk Aktivitet og Naturopplevelser 2017-2020
- /2/ Hemnes kommune (2006), Kommuneplanens arealdel.
- /3/ Hemnes kommune (2013), kommuneplanens samfunnsdel
- /4/ Multiconsult (2022). Detaljregulering datasenter Korgen, Planprogram 23.03.2022.
- /5/ Miljødirektoratet (2023). Naturbase – Kartlagte friluftsområder. Hentet 11.07.2023 fra <https://geocortex02.miljodirektoratet.no/Html5Viewer/?viewer=naturbase>
- /6/ TellTur (2023). Finn et turmål. Hentet 10.08.2023 fra <https://www.telltur.no/alleturmaal>
- /7/ Visit Helgeland (2023). Aktiv ute – fra fjord til fjell på Helgeland. Hentet 11.08.2023 fra <https://visithelgeland.com/no/topics/hvilken-type-ferie-onsker-du/naturopplevelser/>
- /8/ Den Norske Turistforening (2023). Kart. Hentet 13.07.2023 fra <https://ut.no/kart#11.29/66.031/13.688>
- /9/ Hemnes kommune 2022. Rapport fra informasjonsmøte og workshop fra 05.04.2022. «Et tiltrekkende sentrum i Korgen»

Skriftlige kilder:

- Pål Vinje, Daglig leder Polarsirkelen Friluftsråd (06.09.2023)

Muntlige kilder:

- Bjørg Svartvatne og Fritz Magnus Larssen, lokalkjent. (03.10.2023)