

Reguleringsplan for Ballangseira industri- og næringsområde

Konsekvensutredning – Friluftsliv

PlanID: 2022006

Saksnr.: 22/3662

Prosjekttittel			Dokumenttittel			
Aker Horizons Asset Development Ballangen			Reguleringsplan for Ballangseira industri- og næringsområde Konsekvensutredningsrapport – Friluftsliv			
Dokumentnr.						
NOBA-104-HSE-REP-00020						
Fagrapport (utarbeidet av Norconsult)					Approver: Aker Narvik	
						
Dato	Versjonsnr.	Utarbeidet av	Fagkontrollert	Godkjent	Kontrollert	Godkjent
09.12.2022	01	ElRii	MarVet	MarVet		
04.06.2024	02	EliFry	ElRii	SIGPLA	SO	SO
05.11.2024	03	EliFry	ElRii	SIGPLA	SO	SO

Sammendrag

Aker Horizons ønsker å legge til rette for ulike typer industri på Ballangseira. Det åpnes for en rekke ulike industri- og næringsetableringer, men det antas at hovedtyngden vil være innen såkalt kraftkrevende industri. Eksempler på dette kan være produksjonsanlegg for hydrogen og ammoniakk, digital industri (datasenter) eller batteriproduksjon. Det tilrettelegges også for akvakulturanlegg og kaianlegg, samt for etablering av energianlegg, som vil kunne forsyne etableringene med strøm.

Etableringen av energianlegg ved Stormyra og akvakulturanlegg i form av Ballangen Sjøfarm er kartfestet. Resterende arealer på Stormyra og Pynten er tenkt utviklet med industri- og næringsvirksomhet. Det tilrettelegges for etablering av kaianlegget i forlengelsen av Pynten, for å kunne ta imot større skip. Hoveddelen av Ballangseira er tiltenkt industri- og næringsetableringer. Det er identifisert viktig grønnstruktur og ferdelsforbindelser internt og gjennom planområdet. Noen av disse skal ivaretas gjennom planforslaget.

Utredningsområdet er utredet etter Miljødirektoratets metode M-1941 og det er definert til sammen ti delområder med verdi for friluftsliv, hvorav seks vurderes å ha stor verdi, og de øvrige fire vurderes å ha middels verdi.

Virkningene av planforslaget er sammenlignet med et 0-alternativ som tilsvarer dagens situasjon og miljøtilstand, uten utbygging.

Utredningen viser at tiltaket har betydelig påvirkning på verdifulle friluftslivsområder. Særlig vil friluftsliv knyttet til selve Ballangseira bli sterkt berørt, hvor konsekvensen av tiltaket er vurdert som alvorlig (- - -). For Ballangen camping er konsekvensgraden vurdert som middels (- -). Det er like mange delområder hvor konsekvensgraden er vurdert som noe konsekvens (-), som det er områder hvor konsekvensgraden er vurdert til ubetydelig (0). Den samlede konsekvensen er middels negativ konsekvens.

I tabellen nedenfor oppsummeres verdi, påvirkning og konsekvens for hvert delområde.

Tabell 1. Oppsummering av verdi, påvirkning og konsekvens for fagtema friluftsliv.

Delområde	Verdi	Påvirkning	Konsekvens	
			0-alternativ	Alternativ 1
Delområde 1 Ballangseira	Stor	Forringet, opp mot sterkt forringet	0	Alvorlig konsekvens (- - -)
Delområde 2 Ballangen camping	Stor	Forringet	0	Middels konsekvens (- -)
Delområde 3 Fornes/Arnes	Middels	Noe forringet	0	Noe konsekvens (-)
Delområde 4 Stor- Ballangen	Middels	Noe forringet	0	Noe konsekvens (-)
Delområde 5 Ballangen skole og barnehage	Stor	Noe forringet	0	Noe konsekvens (-)
Delområde 6 Ballangen idrettspark	Stor	Ubetydelig	0	Ubetydelig konsekvens (0)

Delområde	Verdi	Påvirkning	Konsekvens	
			0-alternativ	Alternativ 1
Delområde 7 Ørnåsen	Stor	Ubetydelig	0	Ubetydelig konsekvens (0)
Delområde 8 Husvatnet/Djupåa	Stor	Ubetydelig	0	Ubetydelig konsekvens (0)
Delområde 9 Ballangen	Middels	Ubetydelig	0	Ubetydelig konsekvens (0)
Delområde 10 Balsnes	Middels	Noe forringet	0	Noe konsekvens (-)
Samlet konsekvens			0	Middels negativ konsekvens
Begrunnelse			Nullalternativet medfører ingen konsekvenser for friluftslivet.	Overvekt av konsekvensgrad noe negativ og ubetydelig. Tiltaket medfører middels negativ konsekvens for friluftslivet innenfor influensområdet.
Rangering			1	2
Begrunnelse			Nullalternativet medfører ikke påvirkning på friluftslivet.	Utredningen viser at tiltaket har betydelig påvirkning på verdifulle friluftslivsområder. Særlig vil friluftsliv knyttet til selve Ballangseira og Ballangen camping bli sterkt berørt. Tiltaket tilrettelegger for industri- og næringsetableringer med en høy utnyttelsesgrad, som vil påvirke friluftslivsopplevelsen som følge av den visuelle effekten av inngrepet i landskapet og støyforurensning.

Innhold

1	Beskrivelse av tiltaket	7
1.1	Referansesituasjon	7
1.2	Definisjon av fagtema og avgrensning mot andre tema	8
1.3	Planprogrammets krav	8
2	Overordnet metodebeskrivelse	9
2.1	Metode for utredning av ikke-prissatte temaer	9
2.2	Utredningsområde og influensområde	9
2.3	Metode for utredning av fagtema friluftsliv	9
2.3.1	<i>Kunnskapsinnhenting</i>	9
2.3.2	<i>Inndeling av delområder</i>	9
2.3.3	<i>Vurdering av verdi</i>	10
2.3.4	<i>Vurdering av påvirkning</i>	12
2.3.5	<i>Vurdering av konsekvens for hvert delområde</i>	13
2.3.6	<i>Vurdering av konsekvens for hvert alternativ</i>	15
3	Karakteristiske trekk ved tiltaks- og influensområdet	17
4	Verdivurdering	18
4.1	Delområde 1 – Ballang sleira	18
4.2	Delområde 2 – Ballangen camping	21
4.3	Delområde 3 – Fornes/Arnes	22
4.4	Delområde 4 – Stor-Ballangen	23
4.5	Delområde 5 – Ballangen skole og barnehage	24
4.6	Delområde 6 – Ballangen idrettspark	25
4.7	Delområde 7 – Ørnåsen	26
4.8	Delområde 8 – Husvatnet/Djupåa	26
4.9	Delområde 9 – Ballangen	27
4.10	Delområde 10 – Balsnes	29
5	Vurdering av påvirkning og konsekvens	30
5.1	Delområde 1 – Ballang sleira	30
5.2	Delområde 2 – Ballangen camping	31
5.3	Delområde 3 – Fornes/Arnes	31
5.4	Delområde 4 – Stor-Ballangen	32
5.5	Delområde 5 – Ballangen skole og barnehage	32
5.6	Delområde 6 – Ballangen idrettspark	33
5.7	Delområde 7 – Ørnåsen	33

5.8	Delområde 8 – Husvatnet/Djupåa	34
5.9	Delområde 9 – Ballangen	34
5.10	Delområde 10 – Balsnes	35
5.11	Oppsummering av påvirkning og konsekvens	36
5.12	Klimaendringer	37
5.13	Usikkerhet	37
6	Skadereduserende tiltak	38

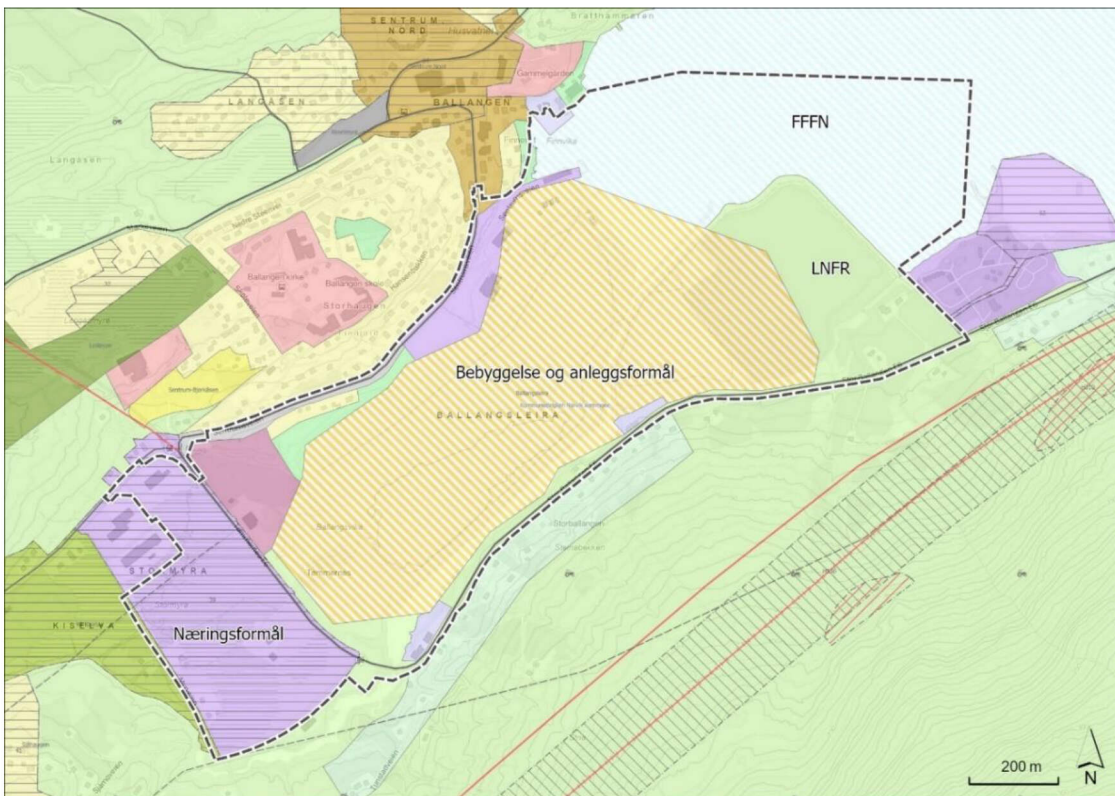
1 Beskrivelse av tiltaket

Beskrivelse av planområdet, planlagte tiltak og foreslått arealbruk er beskrevet i tiltaksbeskrivelsen med dokumentnummer **NOBA-104-PNA-PLA-00011**.

1.1 Referansesituasjon

Planforslaget skal konsekvensutredes med dagens situasjon, forventet utvikling og vedtatte planer som referansesituasjon som sammenligningsgrunnlag. Referansesituasjonen, eller 0-alternativet, skal beskrives som grunnlag for konsekvensutredningen. Det innebærer en vurdering av hvordan området antas å utvikle seg dersom tiltaket ikke gjennomføres.

Størsteparten av varslingsområdet er regulert til næringsformål, men eiendommene har ikke blitt utnyttet i tråd med planstatus. Området fremstår i dag som ubebygget. Gjeldende reguleringsplaner ble vedtatt i 1989 og 1990, og inneholder kun enkle bestemmelser og et overordnet plankart. I dagens lovverk stilles det vesentlig mer omfattende krav til konsekvensutredninger og detaljering av plankart og bestemmelser. Videre er det presisert i Miljødirektoratets håndbok for konsekvensutredning av klima og miljø (M-1941) at reguleringsplaner som er eldre enn ti år i utgangspunktet ikke skal legges til grunn for 0-alternativet. På bakgrunn av dette vil virkningene av planforslaget sammenlignes med et 0-alternativ som tilsvarer dagens situasjon og miljøtilstand, uten utbygging. Planforslaget refereres til som alternativ 1 i utredningen. Det er ingen flere alternative utbyggingsforslag som utredes.



Figur 1-1: Gjeldende kommuneplan for planområdet.

1.2 Definisjon av fagtema og avgrensning mot andre tema

Miljødirektoratets veileder «Konsekvensutredninger for klima og miljø M-1941» [2] definerer fagtemaet som følgende:

«Friluftsliv er definert som opphold og fysisk aktivitet i friluft i fritiden, med sikte på miljøforandring og naturopplevelse.

Fagtemaet friluftsliv omfatter alle områder som har betydning for allmennhetens mulighet til å drive friluftsliv som helsefremmende og trivselsskapende aktivitet i nærmiljøet, og i naturen ellers. Forståelsen av friluftsliv inkluderer også ferdsel og opphold i grøntområder inne i byer og tettsteder, som for eksempel parker og andre grønnsstrukturer.

Friluftsliv er en samhandling mellom fysisk aktivitet og naturopplevelse. Naturopplevelser kan også knyttes til bynatur, som gatealléer og grønne havnepromenader, og skillet mellom friluftsliv og rekreasjon i grå areal i byer og tettsted kan være glidende. I utgangspunktet regnes imidlertid ikke opparbeidede områder som eksempelvis gater, torg, allmenninger og promenader som friluftslivsområder.

Naturopplevelse inkluderer også det å oppleve kulturminner i natur, og å forstå og oppleve landskapets historie. Temaet kulturminner og kulturmiljøer berører temaet friluftsliv ved å tilføre friluftslivsopplevelser en ekstra dimensjon.

Motorisert ferdsel omfattes ikke av friluftslivsbegrepet.»

1.3 Planprogrammets krav

Planprogrammet for områderegeringsplanen og konsekvensutredningen ble fastsatt av Narvik kommune 28.11.2023. I planprogrammet stilles følgende krav til utredning av fagtemaet friluftsliv:

«Friluftslivet i plan- og influensområdet skal beskrives. Plan- og influensområdet skal deles inn i enhetlige delområder, som skal verdivurderes, basert på kriteriene i M-1941. Verdiområdene skal vises på kart.

Det skal gjøres en vurdering av hvordan friluftslivet i området vil påvirkes av nye næringsområder/ny næringsaktivitet, herunder virkninger av arealbeslag, barrierevirkninger/reduert tilgjengelighet, visuelle virkninger og støy. Det skal også gjøres en vurdering av virkninger i anleggsfasen, f.eks. støy, trafikk og reduert tilgjengelighet. Mulige skadereduserende tiltak skal beskrives.

Barn og unges interesser skal tillegges spesiell vekt, og tiltakets virkninger for områder og ferdselsforbindelser som brukes av barn og unge skal vurderes særskilt, herunder skolevei og leke- og aktivitetsområder. Kommunens registreringer av barnetråkk vil være en viktig del av kunnskapsgrunnlaget.

Eksisterende informasjon hentes inn fra relevante databaser (bl.a. Naturbase – friluftslivskartlegginger i Narvik), arealplaner og tidligere utredninger. Supplerende informasjon innhentes gjennom befarings og kontakt med lokale og regionale myndigheter og interesseorganisasjoner.»

2 Overordnet metodebeskrivelse

2.1 Metode for utredning av ikke-prissatte temaer

Konsekvensutredningen gjennomføres i henhold til metoden beskrevet i Miljødirektoratets veileder «Konsekvensutredninger for klima og miljø M-1941» [2]. Metoden for det enkelte fagtema er delt inn i fem steg:

- **Steg 1:** Inndeling i delområder
- **Steg 2:** Vurdering av verdi i hvert delområde
- **Steg 3:** Vurdere påvirkning for hvert delområde
- **Steg 4:** Vurdere konsekvens for hvert delområde
- **Steg 5:** Vurdere samlet konsekvens for hvert alternativ

Tre begreper står sentralt i denne utredningen. Med **verdi** menes en vurdering av hvor stor betydning et område har for et fagtema. Med **påvirkning** menes en vurdering av hvordan det samme området påvirkes som følge av et definert tiltak. **Konsekvens** kommer fram ved sammenstilling av verdi og påvirkning i henhold til matrisen i Figur 3. Konsekvensen er en vurdering av om et definert tiltak vil medføre bedring eller forringelse i et område.

2.2 Utredningsområde og influensområde

Konsekvensutredningen omfatter arealet som blir direkte berørt av den planlagte utbyggingen (tiltaksområdet), samt en sone rundt, hvor man kan forvente at utbyggingen vil påvirke miljøet i anleggs- og driftsfasen (influensområdet). Tiltaksområdet og influensområdet utgjør til sammen utredningsområdet.

For fagtema friluftsliv er influensområdet vurdert å omfatte friluftslivsområder som ligger i en radius på ca. en km fra anleggene, da det ikke forventes at de vil påvirke områder som ligger på lenger avstand.

2.3 Metode for utredning av fagtema friluftsliv

2.3.1 Kunnskapsinnhenting

Eksisterende kunnskap er hentet fra Naturbase og Narvik kommunes kartlegging av friluftsliv iht. Miljødirektoratets veileder M98. Denne kunnskapen er supplert med informasjon innhentet gjennom feltbefaring, samt kontakt med lokale myndigheter, Ballangen skole, Ballangen barnehage, Ballangen turlag, Ballangen idrettslag, Ballangen flyklubb og Ballangen bygdeutviklingslag.

2.3.2 Inndeling av delområder

Utredningsområdet deles inn i mindre, enhetlige delområder, basert på registreringskategoriene listet under. Enhetlige områder er områder som henger naturlig sammen, og som samlet sett har en viktig funksjon. Hvert enkelt delområde er gjenstand for å vurdere verdi, påvirkning og konsekvens. Registreringskategoriene for tema friluftsliv går fram av Miljødirektoratets veileder M-1941, se tabell 1.

Tabell 1. Registreringskategorier for tema friluftsliv. Kilde: M-1941

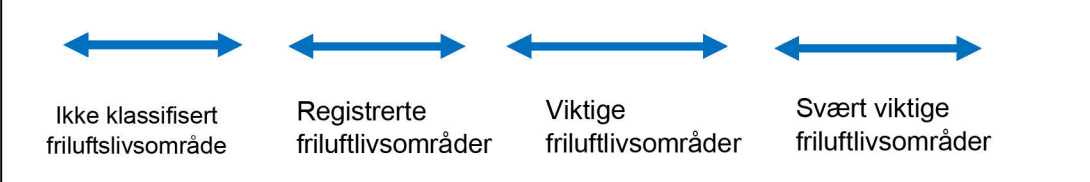
Registreringskategorier
Grønncorridor
Leke- og rekreasjonsområde
Nærturterreng
Marka
Strandsone med tilhørende sjø og vassdrag
Jordbrukslandskap
Utfartsområde
Store turområder med tilrettelegging
Store turområder uten tilrettelegging
Særlige kvalitetsområder
Andre friluftslivsområder

2.3.3 Vurdering av verdi

Hvert delområde gis en verdi som vurderes etter verdikriterier gitt i Miljødirektoratets veileder, se tabell 2. I verddivurderingen av delområder benyttes en fem-trinns skala fra ubetydelig til svært stor verdi.

Tabell 2 Verdikriterier for fagtema friluftsliv. Kilde: M-1941.

Verdikategori	Ubetydelig verdi	Noe verdi	Middels verdi eller forvaltnings-prioritet	Stor verdi eller høy forvaltnings-prioritet	Svært stor verdi eller høyeste forvaltnings-prioritet
Bruksfrekvens	<ul style="list-style-type: none"> Mindre bruk 	<ul style="list-style-type: none"> Liten bruksfrekvens 	<ul style="list-style-type: none"> Middels bruksfrekvens 	<ul style="list-style-type: none"> Stor bruksfrekvens 	<ul style="list-style-type: none"> Svært stor bruksfrekvens
Kvalitet	<ul style="list-style-type: none"> Mindre attraktiv for opphold 	<ul style="list-style-type: none"> Noe opplevelses-kvalitet 	<ul style="list-style-type: none"> Middels opplevelses-kvalitet 	<ul style="list-style-type: none"> Stor opplevelses-kvalitet eller symbolverdi 	<ul style="list-style-type: none"> Svært stor opplevelses-kvalitet eller symbolverdi Markaområder
Funksjon		<ul style="list-style-type: none"> Noe nøkkelfunksjon ut fra beliggenhet 	<ul style="list-style-type: none"> Middels nøkkelfunksjon ut fra beliggenhet Egnet for en eller flere enkeltaktiviteter eller som er tilrettelagt for spesielle aktiviteter eller grupper 	<ul style="list-style-type: none"> Spesiell nøkkelfunksjon ut fra beliggenhet Godt egnet for en eller flere enkeltaktiviteter eller godt tilrettelagt for spesielle aktiviteter eller grupper 	<ul style="list-style-type: none"> Svært spesiell nøkkelfunksjon ut fra beliggenhet Svært godt egnet for en eller flere enkeltaktiviteter eller svært godt tilrettelagt for spesielle

				<ul style="list-style-type: none"> Inngår som en viktig del av et større friluftslivsområde med regional eller nasjonal betydning 	aktiviteter eller grupper <ul style="list-style-type: none"> Vesentlig del av et større friluftslivsområde med regional eller nasjonal betydning
Kartlagte og verdsatte friluftsområder*					

* Verdikategorien i veileder M98 kartlagte og verdsatte friluftsområder har en firedeling, mot verditabellens fem.

I tillegg skal verdi for turruter og andre viktige ferdselsårer som ikke er inkludert i verdisetningen av andre delområder vurderes. I verddivurderingen av friluftslivets ferdselsårer benyttes en fem-trinns skala fra ubetydelig til svært stor verdi.

Tabell 3 Verdisetning av friluftslivets ferdselsårer. Kilde: M-1941.

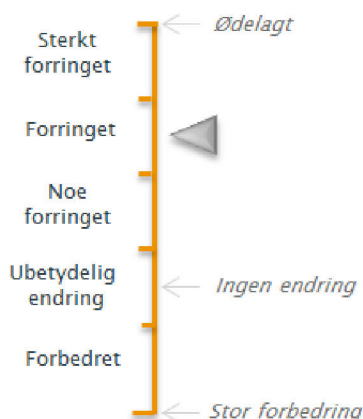
Verdikategori	Ubetydelig verdi	Noe verdi	Middels verdi eller forvaltnings-prioritet	Stor verdi eller høy forvaltnings-prioritet	Svært stor verdi (høyeste forvaltnings-prioritet)
Bruksfrekvens	<ul style="list-style-type: none"> Mindre bruk 	<ul style="list-style-type: none"> Liten bruksfrekvens 	<ul style="list-style-type: none"> Middels bruksfrekvens 	<ul style="list-style-type: none"> Stor bruksfrekvens 	<ul style="list-style-type: none"> Svært stor bruksfrekvens
Kvalitet	<ul style="list-style-type: none"> Mindre attraktiv for ferdsel 	<ul style="list-style-type: none"> Noe opplevelses-kvalitet 	<ul style="list-style-type: none"> Middels opplevelses-kvalitet eller symbolverdi 	<ul style="list-style-type: none"> Stor opplevelses-kvalitet eller symbolverdi 	<ul style="list-style-type: none"> Svært stor opplevelses-kvalitet eller symbolverdi
Funksjon		<ul style="list-style-type: none"> Noe nøkkelfunksjon ut fra beliggenhet 	<ul style="list-style-type: none"> Middels nøkkelfunksjon ut fra beliggenhet Lokal turrute * Godt egnet for en eller flere enkeltaktiviteter 	<ul style="list-style-type: none"> Spesiell nøkkelfunksjon ut fra beliggenhet Lokale turruter med stor lokal eller regional betydning Meget godt egnet for en eller flere enkeltaktiviteter 	<ul style="list-style-type: none"> Svært spesiell nøkkelfunksjon ut fra beliggenhet Lokale turruter med stor regional eller nasjonal betydning Sentral del av sammenhengen de regionale

				<ul style="list-style-type: none"> • Sentral del av sammenhengende 	eller nasjonale nettverk av turruter
--	--	--	--	---	--------------------------------------

* Turruter er skilta, merka og kartfesta traseer for ferdsel i den sesongen som er aktuell for bruk.

2.3.4 Vurdering av påvirkning

Påvirkning er et uttrykk for endringer det aktuelle tiltaket vil medføre i et delområde. Vurdering av påvirkning er foretatt for alle de verddivurderte delområdene. Skalaen for påvirkning er glidende og går fra sterkt forringet til forbedret, se Veileder M-1941.



Figur 2. Skala for vurdering av påvirkning.

Veiledning for vurdering av påvirkningen av delområder for fagtema friluftsliv går fram av tabell 4. Vurderingene gjelder det ferdige tiltaket. Inngrep i anleggsfasen inngår kun dersom påvirkningen gir varige endringer.

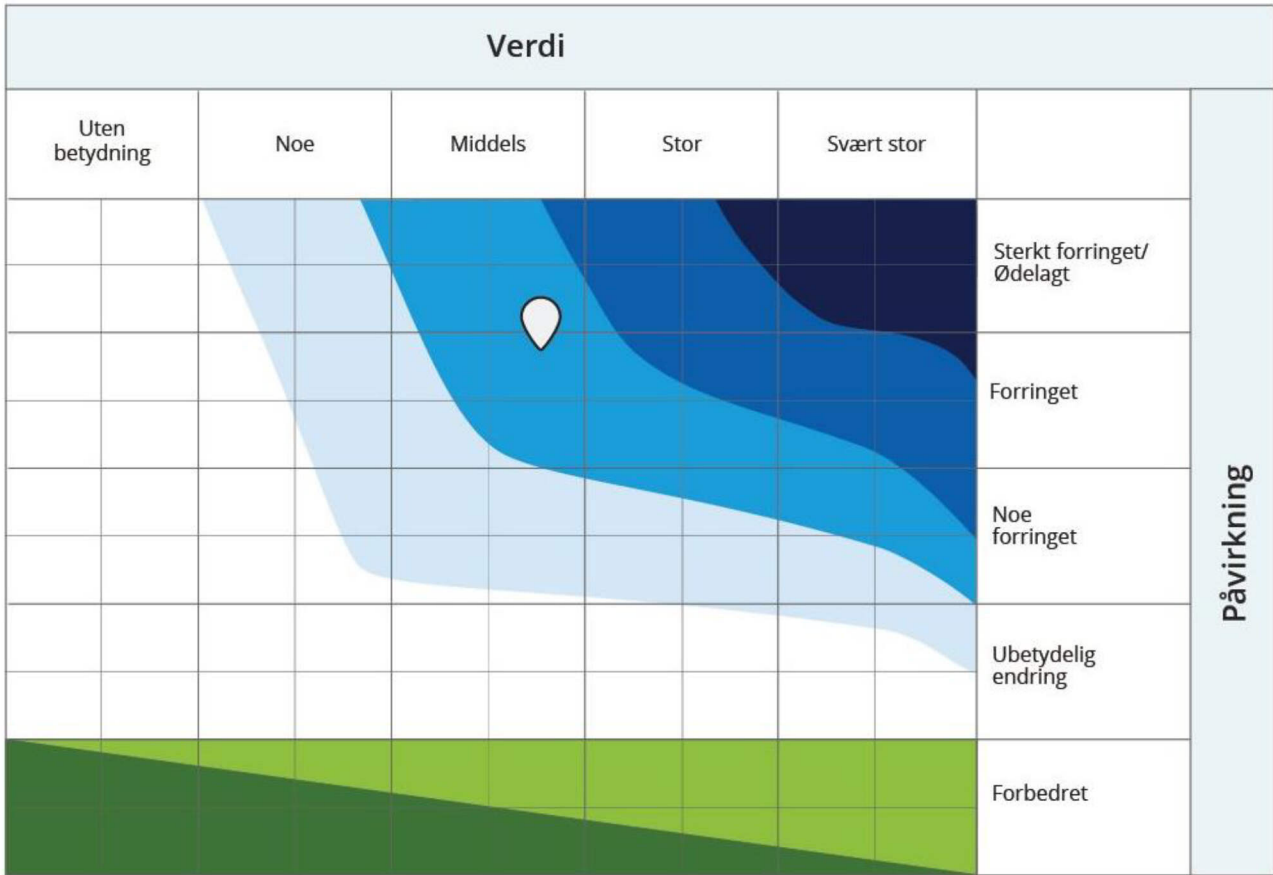
Tabell 4 Veiledning for vurdering av påvirkning. Kilde: M-1941.

Planen eller tiltakets påvirkning	Forbedret	Ubetydelig endring	Noe forringet	Forringet	Sterkt forringet
Attraktivitet	<ul style="list-style-type: none"> • Planen eller tiltaket medfører at området blir mer attraktivt. 	<ul style="list-style-type: none"> • Planen eller tiltaket medfører ingen eller en liten reduksjon i attraktivitet. 	<ul style="list-style-type: none"> • Planen eller tiltaket medfører redusert attraktivitet. 	<ul style="list-style-type: none"> • Planen eller tiltaket medfører svært redusert attraktivitet. 	<ul style="list-style-type: none"> • Planen eller tiltaket medfører at området helt har mistet sin attraktivitet.

Areal	<ul style="list-style-type: none"> • Planen eller tiltaket medfører at området blir utvidet og/eller får positive fysiske endringer. 	<ul style="list-style-type: none"> • Planen eller tiltaket medfører ingen eller lite reduksjon i areal og/eller fysiske endringer i området. 	<ul style="list-style-type: none"> • Planen eller tiltaket medfører arealbeslag og/eller fysiske endringer som reduserer området. 	<ul style="list-style-type: none"> • Planen eller tiltaket medfører arealbeslag og/eller fysiske endringer som i stor grad reduserer området. 	<ul style="list-style-type: none"> • Planen eller tiltaket medfører arealbeslag og/eller fysiske endringer som ødelegger området.
Tilgjengelighet	<ul style="list-style-type: none"> • Planen eller tiltaket medfører at eksisterende barrierer blir fjernet. 	<ul style="list-style-type: none"> • Planen eller tiltaket medfører ingen eller lite redusert tilgjengelighet. 	<ul style="list-style-type: none"> • Planen eller tiltaket medfører redusert tilgjengelighet. 	<ul style="list-style-type: none"> • Planen eller tiltaket medfører svært redusert tilgjengelighet. 	<ul style="list-style-type: none"> • Planen eller tiltaket medfører at området blir utilgjengelig.
Forbindelse og sammenheng	<ul style="list-style-type: none"> • Planen eller tiltaket medfører at forbindelseslinjen blir bedre. 	<ul style="list-style-type: none"> • Planen eller tiltaket medfører ingen eller en liten omlegging av forbindelseslinjen. 	<ul style="list-style-type: none"> • Planen eller tiltaket medfører at forbindelseslinjen blir lengre (medfører noe omveg). 	<ul style="list-style-type: none"> • Planen eller tiltaket medfører at forbindelseslinjen blir vesentlig lengre (omveg). 	<ul style="list-style-type: none"> • Planen eller tiltaket medfører at forbindelseslinjen blir brutt.
Lydbilde	<ul style="list-style-type: none"> • Planen eller tiltaket medfører at området får et bedre lydbilde. 	<ul style="list-style-type: none"> • Planen eller tiltaket medfører ingen eller liten endring i lydbilde. 	<ul style="list-style-type: none"> • Planen eller tiltaket medfører at området får noe dårligere lydbilde. 	<ul style="list-style-type: none"> • Planen eller tiltaket medfører at området får et mye dårligere lydbilde. 	<ul style="list-style-type: none"> • Planen eller tiltaket medfører at området blir ubrukelig pga. sterk støyplage.

2.3.5 Vurdering av konsekvens for hvert delområde

Konsekvens vurderes ved å sammenholde det enkelte delområdets verdi med tiltakets påvirkning på dette delområdet. Til vurderingen benyttes en konsekvensmatrise, den såkalte konsekvensviften. Konsekvensen for delområdene vurderes på en skala fra 4 minus til 4 pluss, se Figur 3. I denne matrisen utgjør verdiskalaen x-aksen, og påvirkningsskalaen y-aksen.



Figur 3. Konsekvensviften. Konsekvensen for et delområde framkommer ved å sammenstille verdien med påvirkningen som tiltaket vil medføre. Kilde: M-1941.

Tabell 5 Tabellen viser konsekvensgrader som følge av ulike kombinasjoner av verdi og påvirkning.
Kilde: M-1941.

Skala	Konsekvensgrad	Forklaring
----	Svært alvorlig miljøskade	Den mest alvorlige miljøskaden som kan oppnås for området. Gjelder kun for områder med stor eller svært stor verdi.
---	Alvorlig miljøskade	Alvorlig miljøskade for området
--	Betydelig miljøskade	Betydelig miljøskade for området
-	Noe miljøskade	Noe miljøskade for området
0	Ubetydelig miljøskade	Ingen eller ubetydelig miljøskade for området
+ / ++	Noe miljøforbedring. Betydelig miljøforbedring	Miljøgevinst for området. Noe forbedring (+) eller betydelig forbedring (++)
+++ / ++++	Stor miljøforbedring. Svært stor miljøforbedring	Stor miljøgevinst for området. Stor (+++) eller svært stor (++++) forbedring. Benyttes i hovedsak der områder med ubetydelig eller noe verdi får en svært stor verdiøkning som følge av tiltaket

2.3.6 Vurdering av konsekvens for hvert alternativ

Resultatene fra konsekvensvurderingene for hvert delområde i steg 4, brukes til en samlet vurdering av samlet konsekvens for hvert alternativ innenfor planen. Tabell 6 gir kriterier for fastsetting av konsekvens for hvert alternativ.

Tabell 6. Skala for vurdering av samlet konsekvensgrad. Kilde: M-1941.

Konsekvensgrad for miljøtemaet	Kriterier for konsekvensgrad
Kritisk negativ konsekvens	Stor andel av alternativets område har særlig høy konfliktgrad. Vanligvis flere delområder med konsekvensgrad svært alvorlig miljøskade (----), og i tillegg store samlede virkninger. Brukes unntaksvis.
Svært stor negativ konsekvens	Stor andel av alternativets område har høy konfliktgrad. Det er delområder med konsekvensgrad svært alvorlig miljøskade (----), og ofte flere/mange områder med alvorlig miljøskade (---). Vanligvis store samlede virkninger.
Stor negativ konsekvens	Flere alvorlige konfliktpunkter for temaet. Ofte vil flere delområder ha konsekvensgrad alvorlig miljøskade (---).
Middels negativ konsekvens	Ingen delområder med de høyeste konsekvensgradene, eller disse er vektet lavt. Delområder med konsekvensgrad betydelig miljøskade (--) dominerer.
Noe negativ konsekvens	Kun en liten del av alternativets område har konflikter. Ingen delområder har de høyeste konsekvensgradene, eller disse er vektet lavt. Vanligvis vil konsekvensgraden noe miljøskade (-) dominere.
Ubetydelig konsekvens	Alternativet vil ikke medføre vesentlige endringer sammenlignet med nullalternativet. Det er få konflikter og ingen konflikter med de høyeste konsekvensgradene.
Positiv konsekvens	Totalt sett er alternativet en forbedring for temaet sammenlignet med nullalternativet. Det er delområder med positiv konsekvensgrad og kun få delområder med lave negative konsekvensgrader. De positive konsekvensgradene oppveier klart delområdene med negativ 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.

3 Karakteristiske trekk ved tiltaks- og influensområdet

Ballangen har mange flotte naturkvaliteter, og både Ballangsløira og mesteparten av omkringliggende arealer har status som friluftslivsområder, registrert som viktige eller svært viktige i Narvik kommunes kartlegging. Friluftslivsområdene omfatter både langstrakte slette- og myrarealer, lune strandsoner, og store sammenhengende skogs- og fjellområder. Dette gir gode muligheter for et variert friluftsliv, der alle brukergrupper har tilgang til et egnet rekreasjons- eller aktivitetsområde.

Fjellområdene, og de skogbevokste områdene i fjellsidene benyttes til tradisjonelle friluftslivsaktiviteter som turgåing/skigåing, jakt, fiske og bærplukking, mens de flate, lavereliggende områdene gjerne benyttes til andre typer aktiviteter som f.eks. jogging, sykling og hunde- og hestesport. I tilknytning til tettbebyggelsen i Ballangen, og på Ballangen camping, finnes det også leke- og aktivitetsområder for barn og unge.

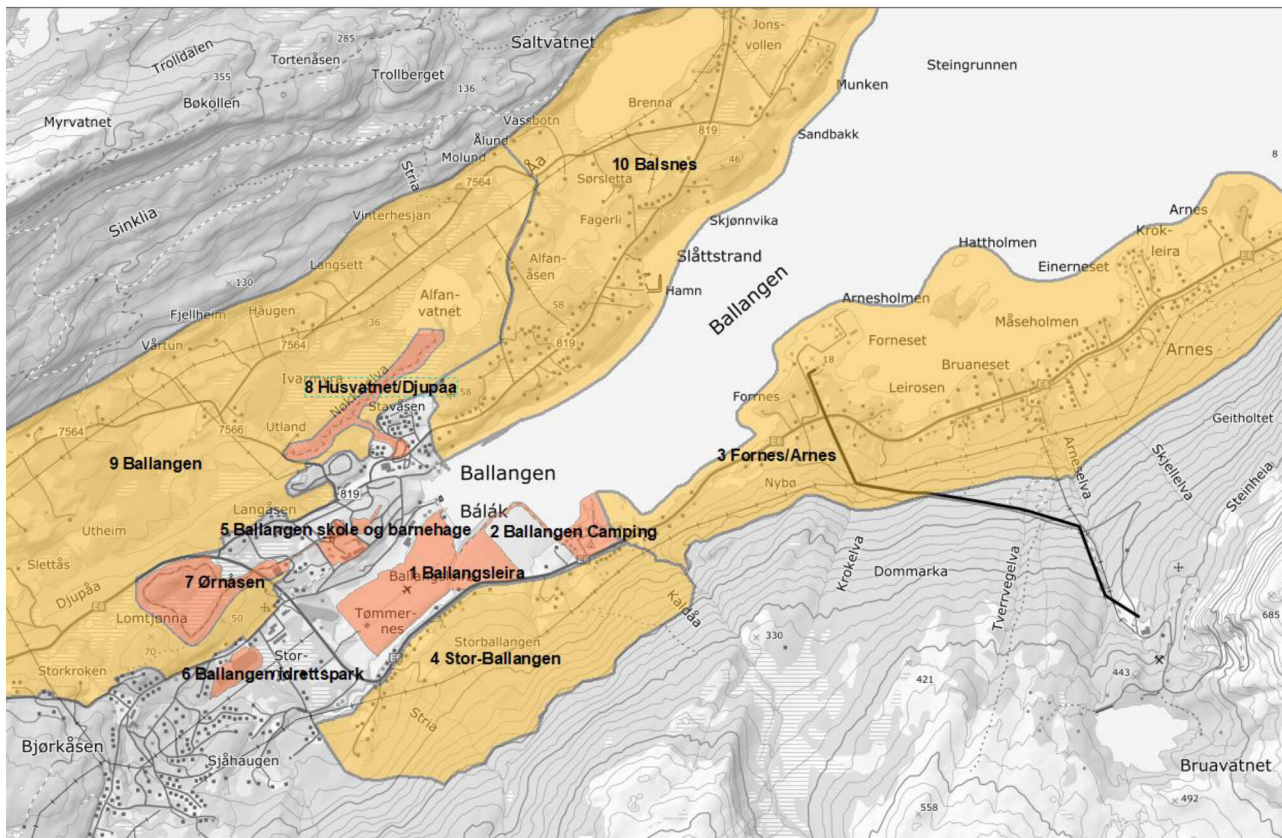
Graden av tilrettelegging for friluftsliv varierer, men rundt Ballangen finnes mer enn 100 km med merkede tur- og skiløyper, hvor mange av dem er lettgånge og lett tilgjengelige fra boligbebyggelsen. Flere av disse har høy bruksfrekvens (se utsnitt fra Strava Heatmap nedenfor), og generelt er det stor friluftslivsaktivitet i og rundt Ballangen.

Friluftslivsområdene har størst betydning for lokale brukere, men benyttes også en god del av tilreisende. Frikjøring og topturer på ski er blitt svært populært de senere årene, og fjellene på hver side av Ballangen er meget godt egnet for denne type aktiviteter. Gode muligheter for sjøfiske tiltrekker seg mange turister, og tilsvarende også nærliggende, kjente klatrefjell som Stetinden og Kuglhornet.



Figur 4. Utsnitt fra Strava Heatmap viser hvilke vei- og stiferbindelser som benyttes mest i området rundt Ballangen. Lyse farger indikerer høy bruksfrekvens og mørke farger mer moderat bruksfrekvens.

4 Verdivurdering



Figur 5. Verdikartet viser verdsette friluftslivsområder innenfor og i tilknytning til plan- og influensområdet. Gule flater er områder med middels verdi, mens oransje flater er områder med stor verdi.

4.1 Delområde 1 – Ballangseira

Registrert som viktig friluftslivsområde i Naturbase. Registreringskategori: nærturterreng, grønnkorridor.

Beskrivelse

Ballangseira har i dag stor betydning som friluftslivs- og rekreasjonsområde for lokalbefolkningen i Ballangen. Blant de viktigste årsakene til dette er Ballangseiras beliggenhet og utforming. Området er stort, flatt og åpent, og ligger i kort avstand fra Ballangen sentrum, noe som gjør det lett tilgjengelig for alle. Turveien langs området ytterkant gir ypperlige muligheter for fine rundturer i nærmiljøet, og egner seg svært godt for brukergrupper som har behov for litt ekstra tilrettelegging, slik som familier med barn og barnevogner, eldre og rullestolbrukere. Den er også ideell for sykkel- og joggeturer.

Turen rundt Ballangseira går i attraktive omgivelser, gjennom slettelandskap og langs med Kiselva, med åpent utsyn mot fjorden. Veiens kanskje viktigste kvalitet og funksjon er at den leder frem til strandsonen, og sikrer befolkningen god tilgang til rekreasjonsområder ved sjøen. Fra Ballangseiras strandsonen fortsetter turveien videre som «strandpromenade» mot Ballangen camping, og er en viktig forbindelse for turister på campingplassen, både i tursammenheng og som atkomst til butikkene i sentrum.

Lokalbefolkningen benytter også turveien som gang- og sykkelforbindelse mellom sentrumsområdene og Storbballangen, og den er en trygg og god skolevei for barn og unge, som dermed ikke trenger å gå eller sykle langs E6.



Figur 6. Strandpromenaden ved Ballangseira

Sentralt på Ballangseira ligger Ballangen flyklubbs flystripe for småfly. Flyklubben har operert på Ballangseira i mange år, og har per i dag 12-15 medlemmer og to fly i området. I tilknytning til klubben er det også et paraglidermiljø med 6-8 aktive utøvere, og i tillegg er det en god del som flyr modellfly. De siste fem årene har klubben drevet med rekreasjonsflyvning, hvorav en betydelig del har vært et fritidstilbud til både unge og voksne. Etter 2020 fikk imidlertid ikke klubben fornyet konsesjonen som følge av planer om fremtidig utvikling av Ballangseira, og har derfor drevet år for år. Ballangen flyklubb har likevel en visjon om å etablere et luftsportsenter slik som Elvenes arena i Salangen, og vurderer at potensialet for fallskjerm og seilfly, kombinert med turistflyging fra Ballangen camping er betydelig, og kunne gitt stor vekst i miljøet.

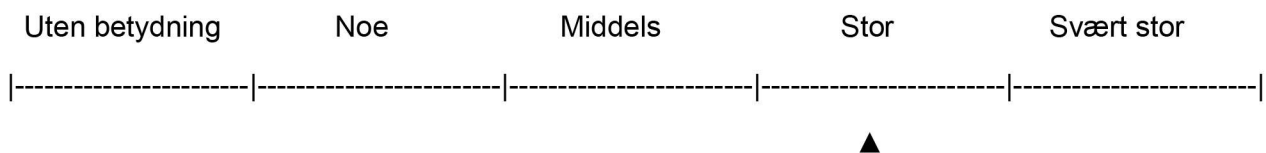


Figur 7. Ballangen flyplass

Ballangseira benyttes for øvrig til en rekke andre aktiviteter, blant annet hundelufting, hundetrening, ridning og golf, og har fungert som sirkus- og tivoliområde om sommeren. Det kan i tillegg nevnes at skolen enkelte ganger bruker området i undervisningssammenheng, og at Lions pleier å arrangere årlige andeløp på Kiselva.

Verdivurdering

Ballangseira er et svært populært nærturområde for befolkningen i Ballangen. Området er meget godt egnet for en rekke ulike aktiviteter, og lett tilgjengelig for alle brukergrupper, også sårbare grupper. Ballangseira har en viktig funksjon som forbindelseslinje mellom sentrum og sjøen, og som skolevei for barn og unge. Friluftslivsområdet har kvaliteter knyttet til natur- og landskapsopplevelse, og vurderes å ha både lokal og regional betydning. Verdien vurderes som **stor**.



4.2 Delområde 2 – Ballangen camping

Registrert som svært viktig friluftslivsområde i Naturbase. Registreringskategori: Leke- og rekreasjonsområde

Beskrivelse

Ballangen camping ligger ved fjorden, ca. en km øst for Ballangleira, og er lett tilgjengelig fra Ballangen sentrum. Dette er en veletablert og populær feriedestinasjon med mange fasiliteter og et godt aktivitetstilbud for barn og voksne. Campingplassen har bl.a. utendørs oppvarmet basseng med vannrutsjebane, barnebasseng, trampoline, minigolfbane, ball-løkker og lekeplass. I tilknytning til caravanområdet ligger det en stor, flott sandstrand, og det leies ut både motorbåt, kano og SUP. Det er også mulig å hilse på kaniner og delta på barneridning.



Figur 8. Minigolfbane på Ballangen camping

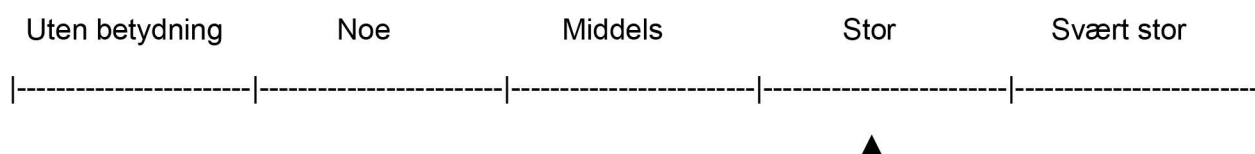


Figur 9. Sandstranden på Ballangen camping

Ballangen camping har stort belegg i sommersesongen, og god kapasitet med 52 hytter og plass til 150 campingvogner og telt. Som friluftslivs- og rekreasjonsområde har campingplassen størst betydning for turister, men lokalbefolkningen har også glede av områdets anlegg og aktivitetstilbud. Blant annet benytter Ballangen skole sandstranden på campingplassen.

Verdivurdering

Ballangen camping har stor betydning som feriedestinasjon. Bruksfrekvensen er høy i sommerhalvåret, og selv om campingplassen først og fremst brukes av tilreisende har den også lokal betydning som leke- og rekreasjonsområde. Området har store opplevelseskvaliteter knyttet til sjønær beliggenhet og variert aktivitetstilbud. Verdien vurderes som **stor**.



4.3 Delområde 3 – Fornes/Arnes

Registrert som viktig friluftslivsområde i Naturbase. Registreringskategori: Strandsoner, nærturterreng

Beskrivelse

Delområdet strekker seg fra Ballangen camping og utover til Arnes, og omfatter strandsonen nedenfor E6 og nedre deler av lia opp mot Arnesfjellet og Siplmolvarri. Strandsonen bærer stedvis tydelig preg av inngrep, både som følge av nærhet til E6, industriområdet på Forneset og relativt tett fritidsbebyggelse mellom Forneset og Arnes. Deler av området fremstår derfor som mindre egnet for opphold og mindre tilgjengelig for allment friluftsliv. Det finnes imidlertid fortsatt enkelte relativt uberørte områder langs sjøen, som benyttes til

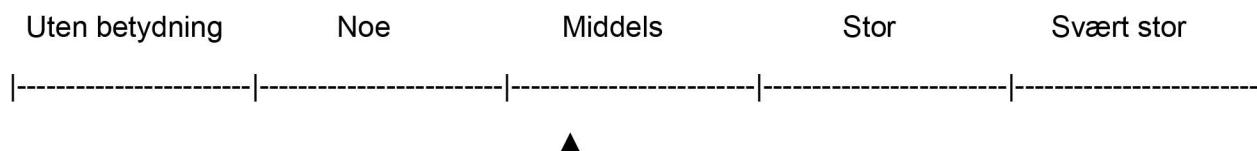
rekreasjon og aktiviteter som sjøfiske, bading, turgåing og fugletitting. Dette gjelder bl.a. områdene rett sør for Forneset.

Delområdet fungerer for øvrig som innfallspor til populære turområder i fjellet, slik som Arnesfjellet og Sipmolvarri. Fra E6 går det flere stier oppover i skogsterrenget, som riktignok er nokså bratt og stedvis ulendt.

Fornes/Arnes er oppgitt å ha moderat bruksfrekvens, og brukerne kommer først og fremst fra lokalområdet.

Verdivurdering

Delområdet Fornes/Arnes har betydning som nærturterreng, og brukes en del av lokalbefolkningen. Opplevelseskvalitetene er knyttet til sjønær beliggenhet og skogsnatur, men deler av området er preget av inngrep, og fremstår mindre egnet og tilgjengelig for friluftsliv. Verdien vurderes som **middels**.



4.4 Delområde 4 – Stor-Ballangen

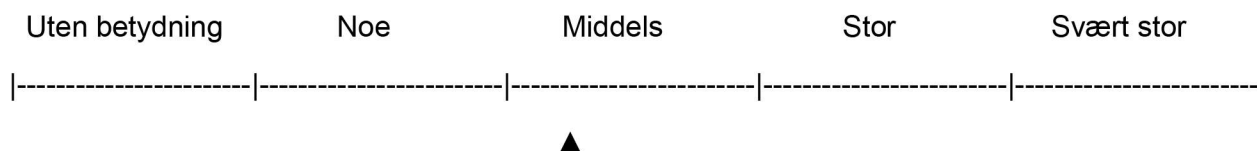
Registrert som viktig friluftslivsområde i Naturbase. Registreringskategori: nærturterreng

Beskrivelse

Stor-Ballangen utgjør lisen ovenfor E6, mellom Bjørkåsen og Ballangen camping. Dette er hovedsakelig et skogsområde, med noen lommer med kulturlandskap nærmest veien. Området fungerer som nærturterreng for lokalbefolkningen, og benyttes til turgåing, jakt og bærplukking. Det er ingen spesiell tilrettelegging for friluftsliv og ferdsel, men det går flere stier oppover i det relativt bratte terrenget, som fungerer som atkomst til f.eks. Sipmolvarri. Området er lett tilgjengelig fra Ballangen og Ballangen camping, og er oppgitt å ha middels bruksfrekvens.

Verdivurdering

Stor-Ballangen har betydning som nærturterreng, og brukes en del av lokalbefolkningen. Områdets kvaliteter er knyttet til uberørt skogsnatur og gode muligheter for tradisjonelt friluftsliv. Verdien vurderes som **middels**.



4.5 Delområde 5 – Ballangen skole og barnehage

Registrert som svært viktig friluftslivsområde i Naturbase. Registreringskategori: leke- og rekreasjonsområde, nærturterreng

Beskrivelse

Skolegården, og arealene i tilknytning til skolen og barnehagen benyttes til lek og fritidsaktiviteter også utenom skoletiden og er en viktig møteplass for barn og unge. Arealene ved skolen er tilrettelagt med ball-løkker, sklier og lekeapparater, og rundt barnehagen er det et opparbeidet område med lekeapparater, klatrestativ, sklier og sandkasser. Øst for barnehagen er det også en grønnkorridor som benyttes til lek, turgåing og skigåing i regi av skolen og barnehagen. Områdene brukes svært hyppig, og har naturlig nok en særskilt stor betydning som leke- og aktivitetsområde for barn og unge i Ballangen.



Figur 10. Leke- og aktivitetsområder i tilknytning til Ballangen skole og barnehage

Verdivurdering

Arealene i tilknytning til Ballangen skole og barnehage har stor betydning som møteplass og leke- og aktivitetsområde for barn og unge. Området er godt tilrettelagt har meget høy bruksfrekvens. Verdien vurderes som **stor**.

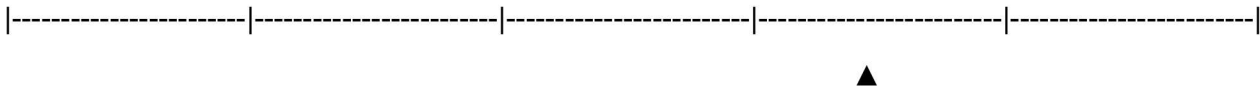
Uten betydning

Noe

Middels

Stor

Svært stor



4.6 Delområde 6 – Ballangen idrettspark

Registrert som svært viktig friluftslivsområde i Naturbase. Registreringskategori: leke- og rekreasjonsområde

Beskrivelse

Ballangen idrettspark ligger rett sørvest for Stormyra og Ballangslaira. Her er det fotballbaner med både kunstgress og naturgress, aktivitetsflater, tribuner og klubbhus for Ballangen fotballklubb. Den gamle lokstallen for de smalsporete damplokomotivene "Virå" og "Bjørkaasen 2" ligger ved inngangen til idrettsparken, og benyttes i dag som lagerskur. I dette området er det også parkeringsplass.

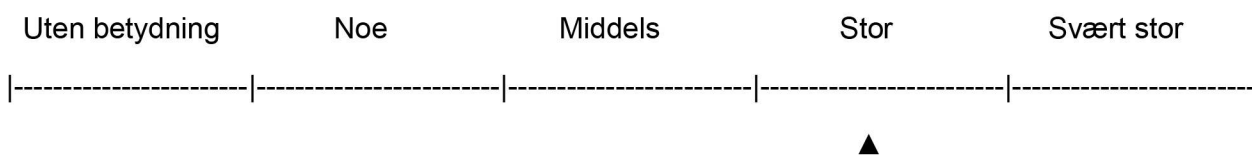
Idrettsparken er et svært viktig aktivitetsområde for barn og unge, og tillegg til fotball benyttes området til lek og ballspill. Området er i bruk mesteparten av året, men i hovedsak i perioden april og november, når det er bart. Klubben har et ønske om å utvide parkeringsplassen og på lengre sikt etablere en idrettshall for å forlenge sesongen ytterligere. Det er derfor viktig for klubben å ha disponibelt areal i tilknytning til dagens anlegg.



Figur 11. Ballangen idrettspark

Verdivurdering

Ballangen idrettspark har stor betydning som aktivitetsområde for befolkningen i Ballangen, og særlig for barn og unge. Området er godt tilrettelagt for fotball og ballspill, og har meget høy bruksfrekvens. Verdien vurderes som **stor**.



4.7 Delområde 7 – Ørnåsen

Registrert som svært viktig friluftslivsområde i Naturbase. Registreringskategori: nærturterreng

Beskrivelse

Rett nord for idrettsparken ligger det mye benyttede nærturområdet Ørnåsen, hvor det er etablert en ca. 2 km lang lysløype. Området omfatter partier med både skog og myr, og er relativt flatt og lettgått. I østre del av området ligger Flerbrukshallen, med svømmehall. Ørnhaugen har helårs bruk, og benyttes til turgåing, skigåing, skilek og fugletitting. Området benyttes også mye til turer og aktiviteter i regi av skolen.

Verdivurdering

Ørnhaugen har stor betydning som nærturområde for befolkningen i Ballangen, og særlig for barn og unge. Området er godt tilrettelagt for turgåing og skigåing, og har meget høy bruksfrekvens. Verdien vurderes som **stor**.



4.8 Delområde 8 – Husvatnet/Djupåa

Registrert som svært viktig friluftslivsområde i Naturbase. Registreringskategori: leke- og rekreasjonsområde, nærturterreng

Beskrivelse

Husvatnet er et populært rekreasjonsområde i Ballangen sentrum, som er godt tilrettelagt for lek og opphold, med bl.a. benker, brygger og klatrestativ. Den universelt utformede turveien rundt vannet er velegnet som turløype for mindre barn, eldre og rullestolbrukere. Om vinteren benyttes vannet som skøytebane.



Figur 12. Husvatnet

Fra Husvatnet/Kjeldebotnveien går det stier som leder frem til turløypa langs Djupåa, som følger elva på hele strekningen mellom Storfjellveien og Alfanvatnet. Turløypa følger gruset vei/opparbeidet sti i naturskjønne omgivelser, og benyttes svært mye til både turgåing og sykling. Langs den ca. 1,5 km lange strekningen er det anlagt rasteplasser med gapahuk og bål plass. Det er for øvrig gode fiskemuligheter i Alfanvatnet.

Verdivurdering

Husvatnet/Djupåa har stor betydning som rekreasjons- og nærturområde for befolkningen i Ballangen, og er lett tilgjengelig for alle brukergrupper. Området er godt tilrettelagt for ferdsel, lek og opphold, og har meget høy bruksfrekvens. Verdien vurderes som **stor**.



4.9 Delområde 9 – Ballangen

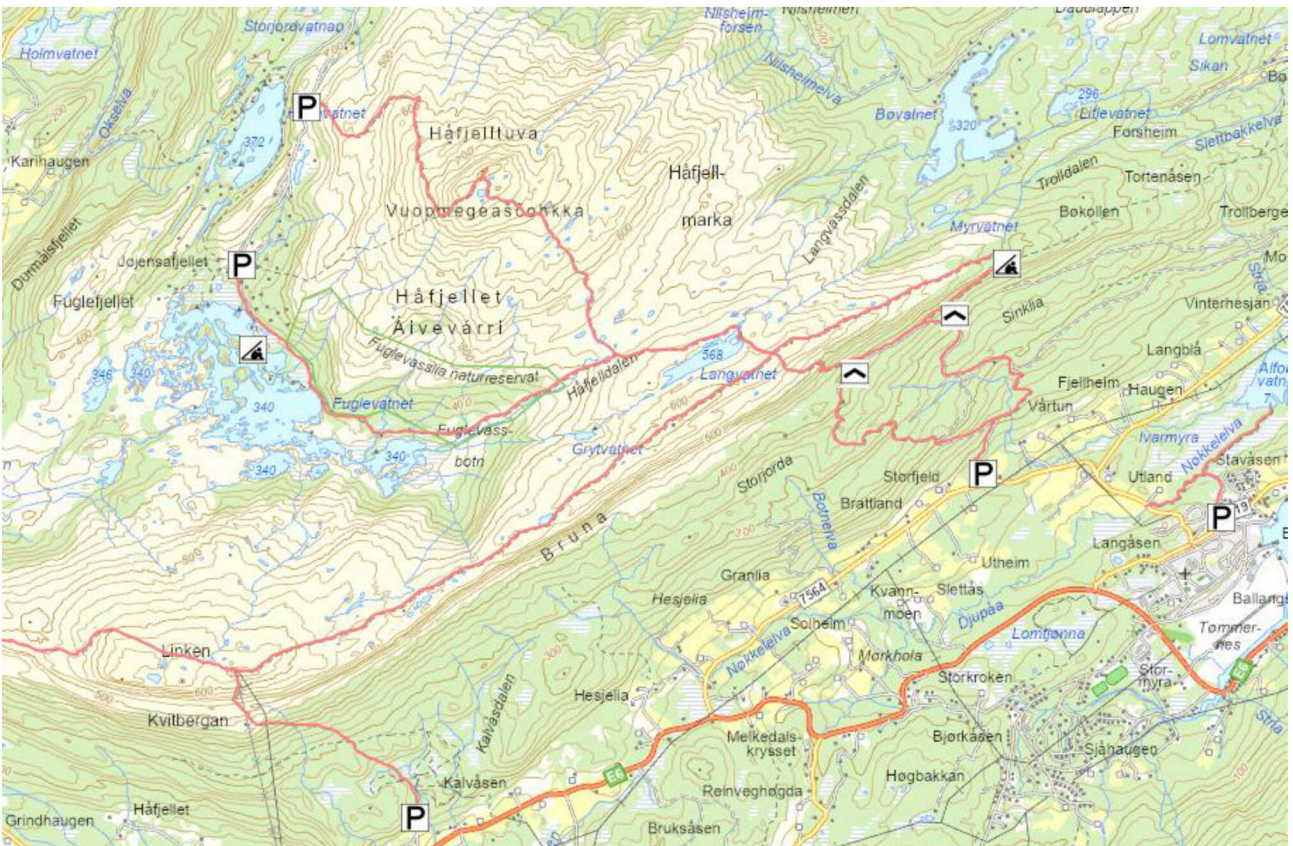
Registrert som viktig friluftslivsområde i Naturbase. Registreringskategori: nærturterreng

Beskrivelse

Friluftslivsområdet Ballangen strekker seg fra Bjørkåsen i sørvest til Alfanvatnet i nordøst, og omfatter kulturlandskap i mosaikk med skog og myrpartier, hovedsakelig beliggende mellom E6 og Storfjellveien. Området fungerer som nærturterreng for lokalbefolkningen, og benyttes til turgåing, sykling og bærplukking. Storfjellveien fungerer som innfallsport til mye benyttede tur- og skiløyper i fjellet, med utfartsparkering ved

Storhaugen. Ved Storfjellveien ligger også rideskolen Artic Ranch, som arrangerer rideturer i området, både for barn og voksne.

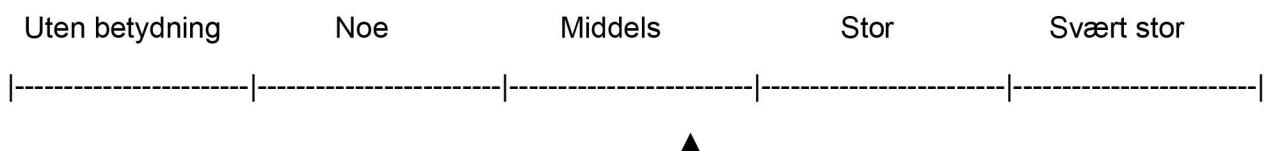
Friluftslivsområdet er lett tilgjengelig fra Ballangen sentrum, og er oppgitt å ha ganske høy bruksfrekvens.



Figur 13. Storfjellveien er innfallspor til turområder i fjellet, bl.a. Håfjellet.

Verdivurdering

Ballangen har betydning som nærturterreng og innfallspor til friluftslivsområder i fjellet, og brukes en god del av lokalbefolkningen, samt i noen grad av tilreisende. Området er lett tilgjengelig, og gir gode muligheter for ulike friluftslivsaktiviteter. Verdien vurderes som **middels**.



4.10 Delområde 10 – Balsnes

Registrert som viktig friluftslivsområde i Naturbase. Registreringskategori: nærturterreng

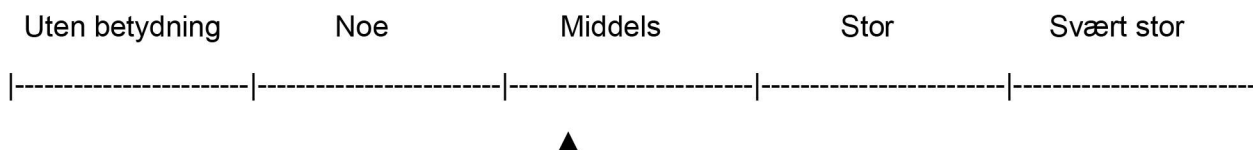
Beskrivelse

Friluftslivsområdet Balsnes omfatter strandsonen fra Ballangen til Balsnes og området rundt Saltvatnet, og er hovedsakelig et kulturlandskap, med større sammenhengende skogspartier ned mot sjøen og langs vestsiden av Saltvatnet. Området fungerer som nærturterreng og rekreasjonsområde for lokalbefolkningen, og benyttes til turgåing og sykling, samt fiske, bading og båtliv. Saltvatnet er en populær badeplass, og strandsonen ved Hamn er tilrettelagt for rekreasjon, med molo for småbåter og flytebrygge. Fra Balsnes går det en skogsbilvei til Saltvatnet og videre oppover mot Håfjellet, som gir gode muligheter for fot- og sykkelturner i fine naturomgivelser.

Området er lett tilgjengelig fra Ballangen sentrum, og er oppgitt å ha ganske høy bruksfrekvens.

Verdivurdering

Balsnes har betydning som nærturterreng og innfallsport til friluftslivsområder i fjellet, og brukes en god del av lokalbefolkningen, samt i noen grad av tilreisende. Området er lett tilgjengelig, og gir gode muligheter for ulike friluftslivsaktiviteter. Verdien vurderes som **middels**.



5 Vurdering av påvirkning og konsekvens

5.1 Delområde 1 – Ballangслеira

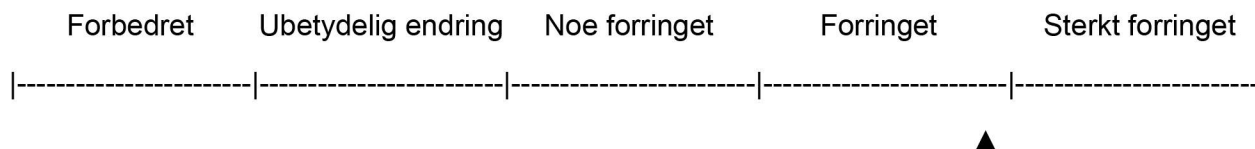
Referansesituasjon; dagens situasjon

Den planlagte utbyggingen vil beslaglegge store deler av Ballangслеira. Dette innebærer bl.a. at Ballangen flyklubb mister sin flystripe, og at området ikke lenger vil kunne benyttes til aktiviteter som hundetrening, ridning og golf, eller som sirkus- og tivoliområde. Den store, flate Ballangслеira er spesielt godt egnet for denne type aktiviteter, og nær Ballangen finnes det ikke arealer med tilvarende egenskaper. Særlig for flyklubben vil konsekvensene bli store, og prosjektet bør i samarbeid med klubben vurdere alternativ lokalisering av flystripen, jf. kap. 6 om skadereduserende tiltak.

Den eksisterende ferdelsesforbindelsen over Ballangслеira sikres opprettholdt gjennom bestemmelsesområde, men traséen er ikke endelig kartfestet. Ballangслеira vil transformeres til et industri- og næringsområde, men kantsonene mot vassdragene, grønnstruktur og ferdelsesforbindelser på tvers av området skal ivaretas. Industri- og næringsforbindelene, samt akvakulturanlegget til Ballangen sjøfarm og kaianlegget i forlengelsen av Pynten, vil medføre betydelige arealbeslag og visuelle virkninger som vurderes å redusere strandsonens kvaliteter. For øvrig vil de ulike virksomhetene gi støy til omgivelsene, noe som vil kunne oppleves som sjenerende for de som oppholder seg på Ballangслеira og i tilgrensende områder. Sammenstilt vil tiltakene innenfor Ballangслеira bidra til å betraktelig redusere natur- og landskapskvalitetene som gjør området attraktivt i dag.

Planforslaget søker å ivareta grøntareal, ferdelsesforbindelser og rekreasjonsmuligheter innenfor området, samt forbindelsen for myke trafikanter mellom Ballangen tettsted og Ballangen camping. Planforslaget foreslår at det reguleres grønnstruktur langs Kiselva, Ballangen Læstadiansk Forsamlingshus, Ballangen kirkegård og mot Sentrumsveien. Planforslaget søker dermed å sikre forbindelsen for myke trafikanter mellom Ballangen tettsted og Ballangen camping. Ytterligere muligheter for å ivareta og forsterke eksisterende grønnstruktur og ferdelsesforbindelser langs vassdrag og sjø skal vurderes videre i planarbeidet.

Oppsummert medfører utbyggingen til forringelse og tap av friluftslivsarealer som er svært viktige for lokalbefolkningen, med funksjoner og egenskaper som er vanskelige å erstatte. Planforslaget tilrettelegger for å erstatte disse arealene med ny sammenhengende grønnstruktur, og en sammenhengende forbindelse mellom Ballangen tettsted og Ballangen camping. Grad av påvirkning vurderes som **forringet**, opp mot sterkt forringet.



Konsekvensgrad: Delområde 1, sammenstilling av stor verdi og påvirkningsgrad forringet, opp mot sterkt forringet, gir konsekvensgrad 3 minus (- -), alvorlig konsekvens.

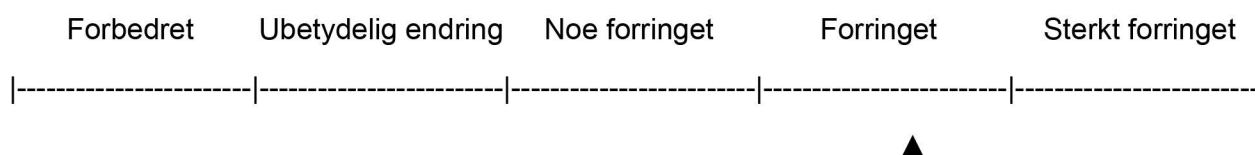
5.2 Delområde 2 – Ballangen camping

Referansesituasjon; dagens situasjon

Ballangen camping ligger rett øst for den nordøstlige delen av planområdet, hvor det tilrettelegges for muligheten for å etablere øvrig næringsvirksomhet, landbasert akvakultur og kaiområde. Området foreslås utbygget med en relativt høy utnyttelsesgrad, og det vil bli et stort anlegg med enkelte ruvende bygninger. Som følge av det flate terrenget, vil anlegget fra campingplassen kunne fremstå som dominerende i landskapsbildet. Anlegget vil endre utsikten og landskapsopplevelsen ganske betydelig, og generere støy som vil kunne virke sjenerende. I verste fall kan utbyggingen føre til at campingplassen oppleves som et mindre attraktivt rekreasjonsområde, med konsekvenser i form av reduserte besøkstall.

Dagens turløype mellom Ballangen camping og Ballangen er sikret ivaretatt gjennom planforslaget. I tillegg ta at ferdelsesforbindelsene som knytter Ballangen camping med Ballangen sentrum ivaretas, tilrettelegges det for etablering av sammenhengende grønnstruktur i kantsonene rundt leira. langs Kiselva

Oppsummert medfører utbyggingen vesentlig forringelse av rekreasjonsarealer som er svært viktige for både turister og lokalbefolkning. Grad av påvirkning vurderes til **foringet**, opp mot sterkt forringet.



Konsekvensgrad: Delområde 2, sammenstilling av stor verdi og påvirkningsgrad forringet, gir konsekvensgrad 2 minus (- -), middels konsekvens.

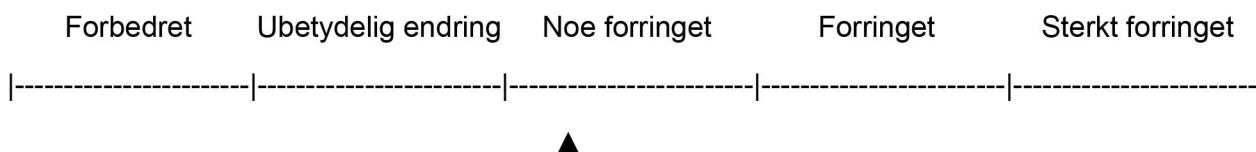
5.3 Delområde 3 – Fornes/Arnes

Referansesituasjon; dagens situasjon

Fornes har tidligere vært industriområde, og er preget av store terrenginngrep. Tiltaket innebærer ikke ny utbygging på Fornes eller direkte inngrep i dette friluftsområdet, men utbyggingen på Ballangleira vil kunne påvirke friluftslivsområdet ved at utsikten mot Ballangleira og landskapsopplevelsen endres, særlig i områdene som ligger nærmest industrianleggene. Området foreslås utbygget med en høy utnyttelsesgrad, og det vil bli et stort anlegg med bygninger som vil bli synlige på lang avstand i det flate terrenget.

Området foreslås utbygget med en relativt høy utnyttelsesgrad, og det vil bli et stort anlegg med enkelte ruvende bygninger. Som følge av det flate terrenget, vil anlegget fra campingplassen kunne fremstå som dominerende i landskapsbildet. Dette vil også medføre at områdene i strandsonen som ligger nærmest Ballangleira vil kunne oppleves som mindre attraktive, og kanskje bli mindre brukt enn tidligere. Det antas likevel at dette vil ha lite å si for opplevelsen og bruken av friluftslivsområdet som helhet.

Oppsummert vil visuelle påvirkninger og støy innebære at friluftslivsområdet påvirkes i liten grad, og grad av påvirkning vurderes samlet sett til **noe forringet**.

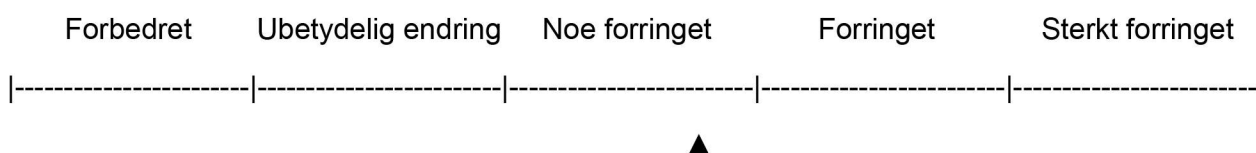


Konsekvensgrad: Delområde 3, sammenstilling av middels verdi og påvirkningsgrad noe forringet gir konsekvensgrad (-), noe konsekvens.

5.4 Delområde 4 – Stor-Ballangen

Referansesituasjon; dagens situasjon

Friluftslivsområdet Stor-Ballangen vil bli liggende tett på industri- og næringsvirksomheten på Ballangleira, som vil bli svært dominerende i landskapsbildet. Visuelle virkninger og støy fra anleggene vil kunne påvirke friluftslivsopplevelsen, slik at området fremstår som mindre attraktivt for turgåing, jakt og bærplukking. Dette gjelder særlig områdene nærmest Ballangleira. Grad av påvirkning vurderes til **noe forringet**.

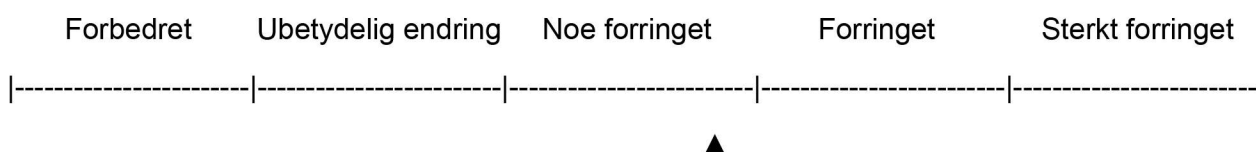


Konsekvensgrad: Delområde 4, sammenstilling av middels verdi og påvirkningsgrad noe forringet gir konsekvensgrad 1 minus (-), noe konsekvens.

5.5 Delområde 5 – Ballangen skole og barnehage

Referansesituasjon; dagens situasjon

Skolen og barnehagen vil bli liggende i relativt kort avstand fra utbyggingen på Ballangleira. Utbyggingen vil være godt synlig fra ball-løkken sør for skolen, og fra grøntområdet i tilknytning til barnehagen. Siden uteområdene i tilknytning til skolen og barnehagen primært fungerer som leke- og aktivitetsområder, vil en visuell forringelse av omgivelsene trolig ha mindre betydning her enn i et turområde der natur- og landskapskvaliteter står i fokus. Støy fra anlegget vil imidlertid kunne virke forstyrrende, og føre til at leke- og aktivitetsområdene ikke oppleves like trivelige som før. Grad av påvirkning vurderes til **noe forringet**.

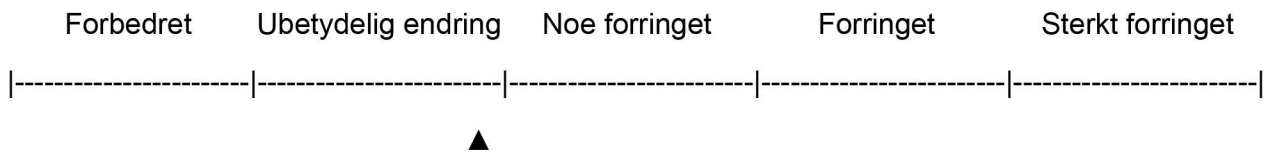


Konsekvensgrad: Delområde 5, sammenstilling av stor verdi og påvirkningsgrad noe forringet, gir konsekvensgrad 1 minus (-), noe konsekvens.

5.6 Delområde 6 – Ballangen idrettspark

Referansesituasjon; dagens situasjon

Ballangen idrettspark ligger om lag hundre meter vest for Stormyra. Stormyra foreslås i hovedsak regulert til kombinert formål industri/næring. Dette muliggjør etablering av virksomheter som lager, verksted, industrivirksomheter og administrasjonsbygg. Utbyggingen vil være godt synlig fra idrettsparken, men vil hovedsakelig bli liggende flere hundre meter i luftlinje fra idrettsparken, og avstanden begynner å bli såpass stor at landskapsopplevelsen i mindre grad vil bli påvirket. De visuelle virkningene vurderes også å ha mindre betydning for brukere av idrettsparken, da man antar at de først og fremst vil ha fokus på aktivitetene de bedriver der. Støy fra anlegget vil kunne være hørbar, men ikke på et nivå der den vil oppleves som sjenerende. De foreliggende planene for næringsutbyggingen på Stormyra vurderes ikke å komme i konflikt med ambisjonene om utvidelse av idrettsparken, da næringsbyggene er tenkt lokalisert nær E6, og på god avstand. Grad av påvirkning vurderes til **ubetydelig endring**.

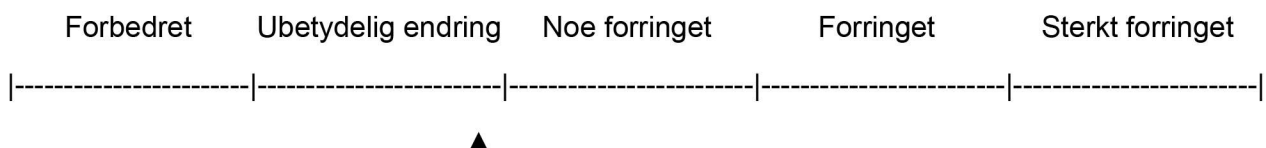


Konsekvensgrad: Delområde 6, sammenstilling av stor verdi og påvirkningsgrad ubetydelig endring, gir konsekvensgrad ubetydelig konsekvens (0).

5.7 Delområde 7 – Ørnåsen

Referansesituasjon; dagens situasjon

Lysløypa ligger på nokså lang avstand fra Ballangseira, og lokaltopografiske forhold gjør at utbyggingen kun vil være synlig fra mindre deler av løypenettet, når man beveger seg i retning nordøst. De visuelle virkningene vurderes derfor ikke å påvirke friluftslivsoopplevelsen nevneverdig. Det antas heller ikke at støy fra anlegget vil oppleves som sjenerende på denne avstanden. Grad av påvirkning vurderes til **ubetydelig endring**, opp mot noe forringet.

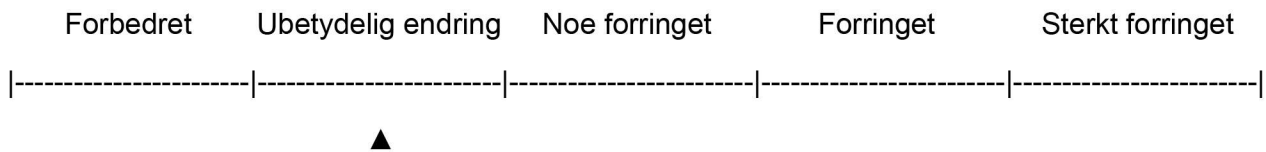


Konsekvensgrad: Delområde 7, sammenstilling av stor verdi og påvirkningsgrad ubetydelig endring, opp mot noe forringet gir konsekvensgrad ubetydelig konsekvens (0).

5.8 Delområde 8 – Husvatnet/Djupåa

Referansesituasjon; dagens situasjon

Som følge av skjermende terrengformer og bebyggelse vil ikke industrianleggene være synlig fra friluftslivs- og rekreasjonsområdene ved Husvatnet og Djupåa, og påvirkning vurderes til **ubetydelig endring**.

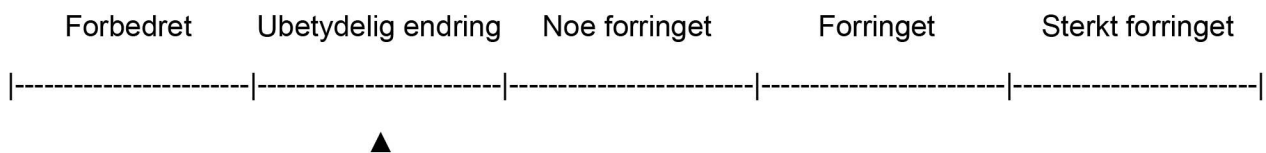


Konsekvensgrad: Delområde 8, sammenstilling av stor verdi og påvirkningsgrad ubetydelig endring, gir konsekvensgrad ubetydelig konsekvens (0).

5.9 Delområde 9 – Ballangen

Referansesituasjon; dagens situasjon

Som følge av skjermende terrengformer og bebyggelse vil ikke industrianleggene være synlig fra friluftslivsområdet, med unntak av de høyereliggende områdene langs Storfjellveien i sørøst. Avstanden til industriområdene vil imidlertid være såpass stor at anleggene vurderes å ha svært liten betydning for landskapsopplevelsen. Påvirkning vurderes til **ubetydelig endring**.

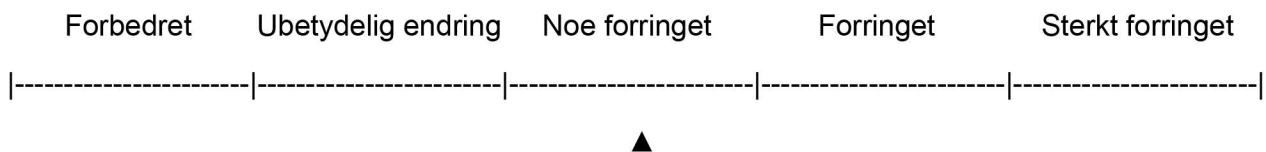


Konsekvensgrad: Delområde 9, sammenstilling av middels verdi og påvirkningsgrad ubetydelig endring, gir konsekvensgrad ubetydelig konsekvens (0).

5.10 Delområde 10 – Balsnes

Referansesituasjon; dagens situasjon

Anleggene vil bli synlige fra deler av strandsonen på Balsnes. Det grønne og tiltalende landskapsrommet rundt fjorden vil i den innerste viken transformeres til et område med et klart industrielt preg, og dette gjør at rammene rundt aktivitet og opphold i strandsonen endres. Grad av påvirkning vurderes som **noe forringet**.



Konsekvensgrad: Delområde 10, sammenstilling av middels verdi og påvirkningsgrad noe forringet, som gir konsekvensgrad 1 minus (-), noe konsekvens.

5.11 Oppsummering av påvirkning og konsekvens

I tabellen nedenfor oppsummeres verdi, påvirkning og konsekvens for hvert delområde.

Tabell 7. Oppsummering av verdi, påvirkning og konsekvens for fagtema friluftsliv.

Delområde	Verdi	Påvirkning	Konsekvens
Delområde 1 Ballangseira	Stor	Forringet, opp mot sterkt forringet	3 minus (- - -)
Delområde 2 Ballangen camping	Stor	Forringet	2 minus (- -)
Delområde 3 Fornes/Arnes	Middels	Noe forringet	1 minus (-)
Delområde 4 Stor- Ballangen	Middels	Noe forringet	1 minus (-)
Delområde 5 Ballangen skole og barnehage	Stor	Noe forringet	1 minus (-)
Delområde 6 Ballangen idrettspark	Stor	Ubetydelig	Ubetydelig (0)
Delområde 7 Ørnåsen	Stor	Ubetydelig	Ubetydelig (0)
Delområde 8 Husvatnet/Djupåa	Stor	Ubetydelig	Ubetydelig (0)
Delområde 9 Ballangen	Middels	Ubetydelig	Ubetydelig (0)
Delområde 10 Balsnes	Middels	Noe forringet	1 minus (-)
Avveining	Begrunne høy/lav vektlegging av enkelte delområder	I sammenstillingen av konsekvenser legges hovedvekten på delområdene som blir sterkest berørt av utbyggingen, og som også har stor verdi for friluftsliv; Ballangseira og Ballangen camping. Ballangseira beslaglegges, og taper mesteparten av sin verdi som friluftslivs- og aktivitetsområde, mens Ballangen camping blir betydelig påvirket av både visuelle virkninger, støy og redusert tilgang til turområder og Ballangen sentrum.	
	Samlede virkninger	De samlede virkningene av utbygginger på Ballangseira vil føre til at Ballangens befolkning får redusert tilgang til strandsonen og friluftslivs- og rekreasjonsområder i tilknytning til denne. Det grønne landskapsrommet rundt fjorden transformeres til et område med tydelig industrielt preg, slik at rammene rundt aktivitet og opphold i strandsonen endres.	
Samlet konsekvensgrad		Middels negativ konsekvens	

5.12 Klimaendringer

Klimaendringene kan forsterke tiltakets virkninger for friluftsliv i Ballangen. Mer flom og ekstremvær, samt havnivåstigning kan øke slitasje og erosjon på strender og stier/turveier i strandsonen og langs vassdrag, og gjøre disse områdene mindre tilgjengelige for friluftsliv og ferdsel. Tiltaket begrenser tilgangen til slike områder, og den samlede effekten av klimaendringer og utbygging i og nær strandsonen vil føre til ytterligere reduksjon av attraktive friluftslivsområder.

5.13 Usikkerhet

Det foreligger usikkerhet både ved kunnskapsgrunnlaget og tiltakets virkninger. Usikkerheten ved kunnskapsgrunnlaget skyldes først og fremst behov for ytterligere informasjon om bruken av de omkringliggende friluftslivsområdene. Det må tas høyde for at detaljer om bruk av friluftslivsområder rundt Ballangseira ikke er fanget opp, da kildene primært har gitt tilbakemeldinger på bruken av Ballangseira. Informasjon må fremskaffes gjennom supplerende feltbefaring og kontakt med lokale myndigheter, lag/organisasjoner og andre ressurspersoner.

På nåværende tidspunkt er detaljer knyttet til hvilken type industri og næringsetableringer som vil etableres på Ballangseira fortsatt uavklart. Det er derfor knyttet usikkerhet til vurderingen av tiltakets virkninger. Omfang av arealbeslag og visuelle virkninger er av vesentlig betydning når det gjelder konsekvenser for friluftsliv, og noen av vurderingene i foreliggende rapport er derfor å betrakte som foreløpige.

6 Skadereduserende tiltak

Et viktig avbøtende tiltak vil være å sikre en sammenhengende turvei rundt Ballang sleira, samt fortsatt tilgang til strandsonen mellom Ballangen camping og Ballangen. Turveien må altså legges om, og det vil være en stor fordel om den kan følge en sjønær trasé mellom campingplassen og sentrum, slik at noen av kvalitetene ved forbindelsen opprettholdes.

Et kompensereende tiltak for tap av flystripa vil være å finne alternativ lokalisering av denne i eller nær Ballangen. Det anbefales at prosjektet går i dialog med Ballangen flyklubb og kommunen om muligheten for dette.

Det anbefales også at muligheten for å tilrettelegge andre sjønære områder for friluftsliv vurderes, for å kompensere for tapet av Ballang sleira, ev. tiltak i form av økt tilrettelegging for aktiviteter og ferdsel innenfor eksisterende friluftslivsområder i og rundt Ballangen.