

# Konsekvensutredning av snøskuterløyper i Salangen kommune

## Vurderinger i tabell

### 1 Elvebakkan til Steinvatnet

#### 1.1 Friluftsliv og nærmiljø

##### 1.1.1 Verdivurdering

Tabell 1 Verdivurdering av tema *friluftsliv* for trasé Elvebakkan til Steinvatnet. Kilde: Statens Vegvesen Håndbok V712

Verdi	Uten betydning	Noe verdi	Middels	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.	Regional/nasjonal betydning.	Nasjonal/internasjonalt betydning.
Kvaliteter	Mindre attraktivt for opphold.	Attraktivt for noen grupper.	Attraktivt for flere.	Svært attraktivt/har særlig gode kvaliteter.	Særdeles attraktiv/har unike kvaliteter.
Kartlagte friluftslivsområder i Naturbase			C	B	A
VERDI: Stor verdi					

## 1.1.2 Vurdering av omfang og konsekvens

Tabell 2 Vurdering av omfang og konsekvens for tema **friluftsliv** ved etablering av trasé Elvebakkan til Steinvatnet. Kilde: Statens Vegvesen Håndbok V712

Tiltakets påvirkning	Opplevelses-kvalitet	Areal/ omfang	Tilgjengelighet/ Barriere	Bruk av området/ ferdelses-forbindelse	Lydbilde
<b>Ødelagt/ sterkt forringet</b>	Området er ikke lenger attraktivt.	Området er ødelagt/ sterkt redusert.	Området er ikke lenger tilgjengelig.	Området/forbindelseslinjen er ikke lenger egnet til aktiviteten.	Området kan ikke lenger brukes pga. sterk støypålage.
<b>Forringet</b>	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.
<b>Noe forringet</b>	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.
<b>Ubetydelig endring</b>	Ingen/liten forskjell	Området er uendret	Ingen/liten forskjell	Ingen/liten forskjell	Ingen merkbar/hørbar forskjell
<b>Forbedret</b>	Området er mer attraktivt	Området er utvidet	Områder har blitt mer tilgjengelige	Området/forbindelseslinjen er bedre egnet til aktiviteten	Området har et bedre lydbilde
<b>VURDERING: Noe forringet eller ubetydelig endring.</b>					

## 1.2 Reindrift

### 1.2.1 Verdivurdering

Tabell 3 Verdivurdering av tema **reindrift** for trasé Elvebakkan til Steinvatnet. Kilde: Statens Vegvesen Håndbok V712

Verdi	Uten betydning	Noe verdi	Middels	Stor verdi	Svært stor verdi
Flyttlei, trekklei og anlegg		Gjerder og anlegg ikke i bruk	Mindre brukte trekkleier. Mindre viktige gjerder og anlegg	Alternative flyttleier. Trekkleier. Gjerder og anlegg med alternativ	Aktive flyttleier. Gjerder og anlegg uten alternativ
Beiteområder og kalvingsområde			Mindre viktige beiteområder	Særlig viktige beiteområder	Kalvingsområder. Beiteareal som er minimumsfaktor
<b>VERDI: Svært stor verdi</b>					

### 1.2.2 Vurdering av omfang og konsekvens

Tabell 4 Vurdering av omfang og konsekvens for tema **reindrift** ved etablering av trasé Elvebakkan til Steinvatnet. Kilde: Statens Vegvesen Håndbok V712

Tiltakets påvirkning	Reindrift
Ødelagt/sterkt forringet	Stenging av flyttlei. Inngrep i kalvingsområder som gjør disse ubrukelige. Inngrepet avskjærer eksisterende beiteområder for fremtidig bruk.
Forringet	Mindre inngrep i kalvingsområder som tilnærmet kan brukes som før. Betydelig arealbeslag eller tap av beite. Sperring av trekklei med få alternative trekkmuligheter.
Noe forringet	Arealbeslag eller tap av beite i noe omfang. Sperring av trekklei med flere alternative trekkmuligheter.
Ubetydelig endring	Ingen eller minimal andel av beiteområder blir berørt.
Forbedret	Nye/tidligere beiteområder blir gjort mer tilgjengelig. Tidligere flyttlei og trekklei kan gjenåpnes.
<b>VURDERING: Forringet</b>	

## 1.3 Naturmangfold

### 1.3.1 Verdivurdering

Tabell 5 Verdivurdering av tema **naturmangfold** for trasé Elvebakkan til Steinvatnet. Kilde: Statens Vegvesen Håndbok V712

Verdi	Uten betydning	Noe verdi	Middels verdi	Stor verdi	Svært stor verdi
<b>Landskaps-økologiske funksjonsområder</b>		Områder med mulig landskaps-økologisk funksjon. Små (lokalt viktige) vilt- og fugletrekk.	Områder med lokal eller regional landskaps-økologisk funksjon. Vilt- og fugletrekk som er viktig på lokalt/regionalt nivå. Områder med mulig betydning i sammenbinding av dokumenterte funksjonsområder for arter.	Områder med regional til nasjonal landskaps-økologisk funksjon. Vilt- og fugletrekk som er viktig på regionalt/nasjonalt nivå. Områder som med stor grad av sikkerhet bidrar til sammenbinding av dokumenterte funksjonsområder for arter.	Områder med nasjonal landskaps-økologisk funksjon. Særlig store og nasjonalt/internasjonalt viktige vilt- og fugletrekk. Områder som med stor grad av sikkerhet bidrar til sammenbinding av verneområder eller dokumenterte funksjonsområder for arter med stor eller svært stor verdi.
<b>Vernet natur</b>				Verneområder (naturmangfoldloven §§ 35-39) med permanent redusert verneverdi. Prioriterte arter i kategori VU og deres ØFO.	Verneområder (naturmangfoldloven §§ 35-39). Øverste del forbeholdes verneområder med internasjonal verdi eller status, (Ramsar, Emerald-nettverk m.fl.). Prioriterte arter i kategori EN og CR og deres ØFO.
<b>Viktige naturtyper</b>		Lokaliteter verdi C (øvre del).	Lokaliteter verdi C og B (øvre del).	Lokaliteter verdi B og A (øvre del). Utvalgte naturtyper verdi B/C (B øverst i stor verdi).	Lokaliteter verdi A. Utvalgte naturtyper verdi A.
<b>Økologiske funksjonsområder for arter</b>		Områder med funksjoner for vanlige arter (eks. høy tetthet av spurvefugl, ordinære beiteområder for hjortedyr, sjø/fjæreatreal med få/små funksjoner). Funksjonsområder for enkelte vidt utbredte og alminnelige NT arter. Ferskvannsfisk: Vassdrag/ bestander i vernekategori «liten verdi» NVE rapport 49/2013.	Lokalt til regionalt verdifulle funksjonsområder. Funksjonsområder for arter i kategori NT. Funksjonsområder for fredede arter utenfor rødlista. Funksjonsområde for spesielt hensynskrevende arter. Ferskvannsfisk: Vassdrag/ bestander i verdikategori «middels verdi NVE rapport 49/2013, samt vassdrag med forekomst av ål.	Viktige funksjonsområder region. Funksjonsområder for arter i kategori VU. Funksjonsområder for NT-arter der disse er norske ansvarsarter og/ eller globalt rødlistet. Ferskvannsfisk: Vassdrag/ bestander i verdikategori «stor verdi» NVE rapport 49/2013, samt viktige vassdrag for ål.	Store, veldokumenterte funksjonsområder av nasjonal (nedre del) og internasjonal (øvre del) betydning. Funksjonsområder for trua arter i kategori CR (øvre del). Nedre del: EN-arter og arter i VU der disse er norske ansvarsarter og/ eller globalt rødlistet. Ferskvannsfisk: Vassdrag/ bestander i verdikategori «svært stor verdi» NVE rapport 49/2013.
<b>Geosteder</b>		Geosteder med lokal betydning.	Geosteder med lokal/regional betydning.	Geosteder med regional/nasjonal betydning.	Geosteder med nasjonal/internasjonal betydning.
<b>VERDI: Uten betydning</b>					

### 1.3.2 Vurdering av omfang og konsekvens

Tabell 6 Vurdering av omfang og konsekvens for tema **naturmangfold** ved etablering av trasé Elvebakkan til Steinvatnet. Kilde: Statens Vegvesen Håndbok V712

Påvirkning	Økologiske og landskaps-økologiske funksjonsområder for arter	Viktige naturtyper og geosteder	Verneområder
<b>Sterkt forringet</b>	Splitter opp og/eller forringer arealer slik at funksjoner brytes. Blokkerer trekk/vandring hvor det ikke er alternativer.	Berører hele eller størstedelen (over 50%). Berører mindre enn 50 % av areal, men den viktigste (mest verdifulle) delen ødelegges. Restareal mister sine økologiske kvaliteter og/eller funksjoner.	Påvirkning som forringer viktige økologiske funksjoner og er i strid med verneformålet.
Generelt: Varig forringelse av høy alvorlighetsgrad. Eventuelt med land/særlig land restaureringstid (>25 år).			
<b>Foringet</b>	Splitter opp og/eller forringer arealer slik at funksjoner reduseres. Svekker trekk/vandringsmulighet, eventuelt blokkerer trekk/vandringsmuligheter der alternativer finnes.	Berører 20-50 % av lokaliteten, men liten forringelse av restareal. Ikke forringelse av viktigste del av lokalitet.	Mindre påvirkning som berører liten/ubetydelig del og ikke er i strid med verneformålet.
Generelt: Varig forringelse av middels alvorlighetsgrad, eventuelt mer alvorlig miljøskade med middels restaureringstid (>10 år).			
<b>Noe forringet</b>	Splitter sammenhenger/ reduserer funksjoner, men vesentlige funksjoner opprettholdes i stor grad. Mindre alvorlig svekking av trekk/vandringsmulighet og flere alternative trekk finnes.	Berører en mindre viktig del som samtidig utgjør mindre enn 20 % av lokaliteten. Liten forringelse av restareal.	Ubetydelig påvirkning. Ikke direkte arealinngrep.
Generelt: Varig forringelse av mindre alvorlig art, eventuelt mer alvorlig miljøskade med kort restaureringstid (1-10 år).			
<b>Ubetydelig endring</b>	Ingen eller uvesentlig virkning på kort eller lang sikt.		
<b>Forbedret</b>	Gjenoppretter eller skaper nye trekk/vandringsmuligheter mellom leveområder/biotoper (også vassdrag). Viktige biologiske funksjoner styrkes.	Bedrer tilstanden ved at eksisterende inngrep tilbakeføres til opprinnelig natur. Gjør en geotop tilgjengelig for forskning og undervisning.	Bedrer tilstanden ved at eksisterende inngrep tilbakeføres til opprinnelig natur.
<b>VURDERING: Ubetydelig endring</b>			

## 1.4 Landskap

### 1.4.1 Verdivurdering

Tabell 7 Verdivurdering av tema **landskap** for trasé Elvebakkan til Steinvatnet. Kilde: Statens Vegvesen Håndbok V712

Verdi	Uten betydning	Noe verdi	Middels verdi	Stor verdi	Svært stor verdi
<b>Visuelle kvaliteter</b>	Delområde uten visuelle kvaliteter	Delområde med noen visuelle kvaliteter	Delområde med gode visuelle kvaliteter, eller kvaliteter av lokal betydning	Delområde med særlig gode visuelle kvaliteter av regional betydning	Delområde med unike visuelle kvaliteter av nasjonal og/eller internasjonal betydning
<b>Helhet Variasjon</b>	Delområde med dårlig balanse mellom helhet og variasjon	Delområde med mindre god balanse mellom helhet og variasjon	Delområde med god balanse mellom helhet og variasjon	Delområde med særlig god balanse mellom helhet og variasjon	Delområde med unik balanse mellom helhet og variasjon
<b>Særpreg</b>	Delområde uten særpreg	Delområde med lite særpreg	Delområde med særpreg	Delområde med stort særpreg	Delområde med svært stort særpreg
<b>Arkitektur</b>	Bebyggelse, bygninger, byrom, infrastruktur og landskap mangler sammenheng. Er dårlig tilpasset byens skala	Bebyggelse, bygninger, byrom, infrastruktur og landskap danner til sammen mindre gode og/eller lite lesbare omgivelser. Er mindre godt tilpasset byens skala	Bebyggelse, bygninger, byrom, infrastruktur og landskap danner til sammen gode og lesbare omgivelser. Er tilpasset byens skala	Bebyggelse, bygninger, byrom, infrastruktur og landskap danner til sammen særlig gode og lesbare omgivelser. Er godt tilpasset byens skala	Bebyggelse, bygninger, byrom, infrastruktur og landskap danner til sammen unike og lesbare omgivelser. Er svært godt tilpasset byens skala
<b>Totalinntrykk</b>	Delområde der landskap og bebyggelse/ anlegg til sammen gir et dårlig totalinntrykk	Delområde der landskap og bebyggelse/ anlegg til sammen gir et noe redusert totalinntrykk	Delområde der landskap og bebyggelse/ anlegg til sammen gir et godt totalinntrykk	Delområde der landskap og bebyggelse/ anlegg til sammen gir et spesielt godt totalinntrykk	Delområde der landskap og bebyggelse/ anlegg til sammen gir et unikt totalinntrykk
<b>Sjeldenhet Representativitet</b>			Delområdet inngår i landskapstyper som er fåtallig/ sjeldne regionalt	Delområdet inngår i landskapstyper som er fåtallige/ sjeldne nasjonal	
<b>Forvaltningsprioritet/ Prioriterte landskapsområder</b>			Delområdet har kvaliteter av lokal og/eller regional betydning	Delområdet har kvaliteter av regional og/eller nasjonal betydning	Delområdet har kvaliteter av nasjonal og/eller internasjonal betydning
<b>VERDI: Noe verdi</b>					

## 1.4.2 Vurdering av omfang og konsekvens

Tabell 8 Vurdering av omfang og konsekvens for tema **landskap** ved etablering av trasé Elvebakkan til Steinvatnet. Kilde: Statens Vegvesen Håndbok V712

Tiltakets påvirkning	Forankring og lokalisering	Landskaps- og terrenginngrep	Skala	Linjeføring	Arkitektonisk utforming
<b>Ødelagt/sterkt forringet</b>	Tiltaket er ikke forankret, medfører uheldig fragmentering, eller bryter i stor grad med landskaps-bildets karakter	Tiltaket medfører en stor endring i landskapet, eller medfører svært skjemmende inngrep	Tiltaket dominerer i stor grad over landskapets skala	Tiltaket har svært dårlig rytme, er preget av knekk, sprang, har en svært uheldig romkurve	Tiltaket fremstår helt uten arkitektonisk helhet, har svært dårlig design
<b>Forringet</b>	Tiltaket er dårlig forankret, medfører fragmentering, eller bryter med landskaps-bildets karakter	Tiltaket medfører skjemmende inngrep	Tiltaket dominerer over landskapets skala	Tiltaket har dårlig rytme, er preget av knekk, sprang og en uheldig romkurve	Tiltaket fremstår i liten grad som en arkitektonisk helhet, har dårlig design
<b>Noe forringet</b>	Tiltaket er noe forankret, medfører noe fragmentering, eller bryter i en viss grad med landskaps-bildets karakter	Tiltaket medfører noe skjemmende inngrep	Tiltaket dominerer noe over landskapets skala	Tiltaket har noe dårlig rytme, er noe preget av knekk, sprang, en uheldig romkurve	Tiltaket fremstår i noen grad som en arkitektonisk helhet, har noe dårlig design
<b>Ubetydelig endring</b>	Tiltaket er forankret, medfører i liten grad fragmentering, eller bryter i liten grad med landskaps-bildets karakter	Tiltaket medfører ikke skjemmende inngrep	Tiltaket er tilpasset skalaen i landskapet, eller er underordnet denne	Tiltaket har god rytme, er uten knekk eller sprang, har en god romkurve	Tiltaket fremstår som en arkitektonisk helhet
<b>Forbedret</b>	Tiltaket er godt forankret, medfører ingen fragmentering, eller forsterker landskaps-bildets karakter	Tiltaket medfører istandsetting av ødelagt/sterkt forringet landskap	Tiltaket har en god tilpasning til skalaen i landskapet, eller fremhever denne	Tiltaket har særlig god rytme og romkurve som fremhever landskapsskulpturen	Tiltaket fremstår som en særlig god arkitektonisk helhet, har god design og materialkvalitet
<b>VURDERING: Ubetydelig endring</b>					

## 1.5 Kulturminner og kulturmiljø

### 1.5.1 Verdivurdering

Tabell 9 Verdivurdering av tema **kulturminner** for trasé Elvebakkan til Steinvatnet. Kilde: Statens Vegvesen Håndbok V712

	Ubetydelig verdi	Noe verdi	Middels verdi	Stor verdi	Svært stor verdi
<b>Kulturmiljønivå</b>					
Kulturhistorisk betydning	Uten betydning	Er alminnelig/lokalt vanlig	Har lokal/regional betydning	Har stor regional/nasjonal betydning	Har stor nasjonal/internasjonal betydning
Arkitektur-historisk betydning		Bygningsmiljø som inneholder bygninger av begrenset arkitektur-historisk betydning	Bygningsmiljø som inneholder bygninger med arkitektur-historisk betydning	Helhetlig bygningsmiljø som inneholder bygninger med stor arkitektur-historisk betydning	Helhetlig bygningsmiljø som inneholder bygninger med særlig stor arkitektur-historisk betydning
Betydning for kulturell eller etnisk gruppe		Inneholder få elementer som kan knyttes til en kulturell/etnisk gruppe	Inneholder flere elementer som er karakteristisk for en kulturell/etnisk gruppe	Miljø som er karakteristisk for en kulturell/etnisk gruppe	Helhetlig miljø som er karakteristisk for kulturell/etnisk gruppe og som er sjeldent/unikt
Historisk hendelse eller personer		Er svakt knyttet til en lokal historisk hendelse/person	Er knyttet til en lokal historisk hendelse/person	Er knyttet til en regional historisk hendelse/person	Er knyttet til en nasjonal historisk hendelse/person
<b>Landskapsnivå</b>					
Kultur-historiske sammen-henger		Ligger i en kontekst/sammenheng som er noe fragmentert	Inngår i en kontekst/sammenheng	Inngår i en helhetlig kontekst/sammenheng	Inngår i en særlig helhetlig kontekst
Kultur-historisk landskap		Delvis ødelagt	Som har lokal/regional betydning	Som har stor regional/nasjonal betydning	Sammenheng som har meget stor nasjonal/internasjonal betydning (er unikt)
<b>VERDI: Noe verdi</b>					



## 1.5.2 Vurdering av omfang og konsekvens

Tabell 10 Vurdering av omfang og konsekvens for tema **kulturminner** ved etablering av trasé Elvebakkan til Steinvatnet. Kilde: Statens Vegvesen Håndbok V712

Påvirkning	Landskapsnivå	Kulturmiljønivå
<b>Sterkt forringet</b>	Splitter opp det kulturhistoriske landskapet på en slik måte at det sterkt reduserer lesbarheten og forståelsen av sammenhenger. Bidrar til å ødelegge eller sterkt redusere verdien til viktige kulturmiljø. Skaper barrierer.	Ødelegger hele eller størstedelen av kulturmiljøet. Ødelegger den viktigste (mest verdifulle) delen av miljøet. Bidrar til at miljøets funksjon blir ødelagt. Tap av svært viktige enkeltelement.
<b>Foringet</b>	Splitter opp det kulturhistoriske landskapet og reduserer lesbarheten. Reduserer verdien av de enkelte kulturmiljøene. Bidrar til reduserte sammenhenger.	Berører store deler av kulturmiljøet. Reduserer miljøets funksjon. Tap av viktige enkeltelement.
<b>Noe forringet</b>	Splitter opp det kulturhistoriske landskapet, men dette kan fortsatt fungere som ett landskap uten vesentlig tap av lesbarhet. Svekker sammenhenger og forbindelseslinjer.	Berører en mindre viktig del av kulturmiljøet. Tap av mindre viktige enkeltelement. Svekker sammenhengen.
<b>Ingen/ ubetydelig endring</b>	Ingen påvirkning/ubetydelig endring.	
<b>Forbedret</b>	Gjenoppretter sammenhenger der det har vært brudd og bedrer kontakten mellom kulturmiljøer. Bidrar til restaurering av viktige kulturmiljø og kulturhistoriske landskapselement. Reduserer eksisterende negativ påvirkning eller tar bort støy.	Bedrer tilstanden vesentlig ved at eksisterende negative inngrep tilbakeføres. Bidrar til restaurering av kulturmiljøer eller kulturminner. Reduserer påvirkning eller tar bort støy.
<b>VURDERING: Ingen/ubetydelig endring</b>		

## 2 Bekkebotn til Steinvatnet

### 2.1 Friluftsliv og nærmiljø

#### 2.1.1 Verdivurdering

Tabell 11 Verdivurdering av tema **friluftsliv** for trasé Bekkebotn til Steinvatnet. Kilde: Statens Vegvesen Håndbok V712

Verdi	Uten betydning	Noe verdi	Middels	Stor verdi	Svært stor verdi
<b>Bruksfrekvens</b>	Mindre bruk.	Brukes av få.	Brukes av flere.	Brukes av mange.	Brukes av svært mange.
<b>Betydning</b>	Ingen betydning.	Lokal betydning.	Lokal/regional betydning.	Regional/nasjonal betydning.	Nasjonal/internasjonalt betydning.
<b>Kvaliteter</b>	Mindre attraktivt for opphold.	Attraktivt for noen grupper.	Attraktivt for flere.	Svært attraktivt/har særlig gode kvaliteter.	Særdeles attraktiv/har unike kvaliteter.
<b>Kartlagte friluftslivsområder i Naturbase</b>			C	B	A
<b>VERDI: Stor verdi</b>					

## 2.1.2 Vurdering av omfang og konsekvens

Tabell 12 Vurdering av omfang og konsekvens for tema **friluftsliv** ved etablering av trasé Bekkebotn til Steinvatnet. Kilde: Statens Vegvesen Håndbok V712

Tiltakets påvirkning	Opplevelses-kvalitet	Areal/omfang	Tilgjengelighet/Barriere	Bruk av området/ferdsels-forbindelse	Lydbilde
<b>Ødelagt/sterkt forringet</b>	Området er ikke lenger attraktivt.	Området er ødelagt/sterkt redusert.	Området er ikke lenger tilgjengelig.	Området/forbindelseslinjen er ikke lenger egnet til aktiviteten.	Området kan ikke lenger brukes pga. sterk støypålage.
<b>Forringet</b>	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.
<b>Noe forringet</b>	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.
<b>Ubetydelig endring</b>	Ingen/liten forskjell	Området er uendret	Ingen/liten forskjell	Ingen/liten forskjell	Ingen merkbar/hørbar forskjell
<b>Forbedret</b>	Området er mer attraktivt	Området er utvidet	Områder har blitt mer tilgjengelige	Området/forbindelseslinjen er bedre egnet til aktiviteten	Området har et bedre lydbilde
<b>VURDERING: Ubetydelig endring</b>					

## 2.2 Reindrift

### 2.2.1 Verdivurdering

Tabell 13 Verdivurdering av tema **reindrift** for trasé Bekkebotn til Steinvatnet. Kilde: Statens Vegvesen Håndbok V712

Verdi	Uten betydning	Noe verdi	Middels	Stor verdi	Svært stor verdi
Flyttlei, trekklei og anlegg		Gjerder og anlegg ikke i bruk	Mindre brukte trekkleier. Mindre viktige gjerder og anlegg	Alternative flyttleier. Trekkleier. Gjerder og anlegg med alternativ	Aktive flyttleier. Gjerder og anlegg uten alternativ
Beiteområder og kalvingsområde			Mindre viktige beiteområder	Særlig viktige beiteområder	Kalvingsområder. Beiteareal som er minimumsfaktor
<b>VERDI: Svært stor verdi</b>					

### 2.2.2 Vurdering av omfang og konsekvens

Tabell 14 Vurdering av omfang og konsekvens for tema **reindrift** ved etablering av trasé Bekkebotn til Steinvatnet. Kilde: Statens Vegvesen Håndbok V712

Tiltakets påvirkning	Reindrift
<b>Ødelagt/sterkt forringet</b>	Stenging av flyttlei. Inngrep i kalvingsområder som gjør disse ubrukelige. Inngrepet avskjærer eksisterende beiteområder for fremtidig bruk.
<b>Forringet</b>	Mindre inngrep i kalvingsområder som tilnærmet kan brukes som før. Betydelig arealbeslag eller tap av beite. Sperring av trekklei med få alternative trekkmuligheter.
<b>Noe forringet</b>	Arealbeslag eller tap av beite i noe omfang. Sperring av trekklei med flere alternative trekkmuligheter.
<b>Ubetydelig endring</b>	Ingen eller minimal andel av beiteområder blir berørt.
<b>Forbedret</b>	Nye/tidligere beiteområder blir gjort mer tilgjengelig. Tidligere flyttlei og trekklei kan gjenåpnes.
<b>VURDERING: Forringet</b>	

## **2.3 Naturmangfold**

### **2.3.1 Verdivurdering**

Ikke relevant for trasé.

## 2.4 Landskap

### 2.4.1 Verdivurdering

Tabell 15 Verdivurdering av tema **landskap** for trasé Bekkebotn til Steinvatnet. Kilde: Statens Vegvesen Håndbok V712

Verdi	Uten betydning	Noe verdi	Middels verdi	Stor verdi	Svært stor verdi
<b>Visuelle kvaliteter</b>	Delområde uten visuelle kvaliteter	Delområde med noen visuelle kvaliteter	Delområde med gode visuelle kvaliteter, eller kvaliteter av lokal betydning	Delområde med særlig gode visuelle kvaliteter av regional betydning	Delområde med unike visuelle kvaliteter av nasjonal og/eller internasjonal betydning
<b>Helhet Variasjon</b>	Delområde med dårlig balanse mellom helhet og variasjon	Delområde med mindre god balanse mellom helhet og variasjon	Delområde med god balanse mellom helhet og variasjon	Delområde med særlig god balanse mellom helhet og variasjon	Delområde med unik balanse mellom helhet og variasjon
<b>Særpreg</b>	Delområde uten særpreg	Delområde med lite særpreg	Delområde med særpreg	Delområde med stort særpreg	Delområde med svært stort særpreg
<b>Arkitektur</b>	Bebyggelse, bygninger, byrom, infrastruktur og landskap mangler sammenheng. Er dårlig tilpasset byens skala	Bebyggelse, bygninger, byrom, infrastruktur og landskap danner til sammen mindre gode og/eller lite lesbare omgivelser. Er mindre godt tilpasset byens skala	Bebyggelse, bygninger, byrom, infrastruktur og landskap danner til sammen gode og lesbare omgivelser. Er tilpasset byens skala	Bebyggelse, bygninger, byrom, infrastruktur og landskap danner til sammen særlig gode og lesbare omgivelser. Er godt tilpasset byens skala	Bebyggelse, bygninger, byrom, infrastruktur og landskap danner til sammen unike og lesbare omgivelser. Er svært godt tilpasset byens skala
<b>Totalinntrykk</b>	Delområde der landskap og bebyggelse/ anlegg til sammen gir et dårlig totalinntrykk	Delområde der landskap og bebyggelse/ anlegg til sammen gir et noe redusert totalinntrykk	Delområde der landskap og bebyggelse/ anlegg til sammen gir et godt totalinntrykk	Delområde der landskap og bebyggelse/ anlegg til sammen gir et spesielt godt totalinntrykk	Delområde der landskap og bebyggelse/ anlegg til sammen gir et unikt totalinntrykk
<b>Sjeldenhet Representativitet</b>			Delområdet inngår i landskapstyper som er fåtallig/ sjeldne regionalt	Delområdet inngår i landskapstyper som er fåtallige/ sjeldne nasjonal	
<b>Forvaltningsprioritet/ Prioriterte landskapsområder</b>			Delområdet har kvaliteter av lokal og/eller regional betydning	Delområdet har kvaliteter av regional og/eller nasjonal betydning	Delområdet har kvaliteter av nasjonal og/eller internasjonal betydning
<b>VERDI: Noe verdi</b>					

## 2.4.2 Vurdering av omfang og konsekvens

Tabell 16 Vurdering av omfang og konsekvens for tema **landskap** ved etablering av trasé Bekkebotn til Steinvatnet. Kilde: Statens Vegvesen Håndbok V712

Tiltakets påvirkning	Forankring og lokalisering	Landskaps- og terrenginngrep	Skala	Linjeføring	Arkitektonisk utforming
<b>Ødelagt/sterkt forringet</b>	Tiltaket er ikke forankret, medfører uheldig fragmentering, eller bryter i stor grad med landskaps-bildets karakter	Tiltaket medfører en stor endring i landskapet, eller medfører svært skjemmende inngrep	Tiltaket dominerer i stor grad over landskapets skala	Tiltaket har svært dårlig rytme, er preget av knekk, sprang, har en svært uheldig romkurve	Tiltaket fremstår helt uten arkitektonisk helhet, har svært dårlig design
<b>Forringet</b>	Tiltaket er dårlig forankret, medfører fragmentering, eller bryter med landskaps-bildets karakter	Tiltaket medfører skjemmende inngrep	Tiltaket dominerer over landskapets skala	Tiltaket har dårlig rytme, er preget av knekk, sprang og en uheldig romkurve	Tiltaket fremstår i liten grad som en arkitektonisk helhet, har dårlig design
<b>Noe forringet</b>	Tiltaket er noe forankret, medfører noe fragmentering, eller bryter i en viss grad med landskaps-bildets karakter	Tiltaket medfører noe skjemmende inngrep	Tiltaket dominerer noe over landskapets skala	Tiltaket har noe dårlig rytme, er noe preget av knekk, sprang, en uheldig romkurve	Tiltaket fremstår i noen grad som en arkitektonisk helhet, har noe dårlig design
<b>Ubetydelig endring</b>	Tiltaket er forankret, medfører i liten grad fragmentering, eller bryter i liten grad med landskaps-bildets karakter	Tiltaket medfører ikke skjemmende inngrep	Tiltaket er tilpasset skalaen i landskapet, eller er underordnet denne	Tiltaket har god rytme, er uten knekk eller sprang, har en god romkurve	Tiltaket fremstår som en arkitektonisk helhet
<b>Forbedret</b>	Tiltaket er godt forankret, medfører ingen fragmentering, eller forsterker landskaps-bildets karakter	Tiltaket medfører istandsetting av ødelagt/sterkt forringet landskap	Tiltaket har en god tilpasning til skalaen i landskapet, eller fremhever denne	Tiltaket har særlig god rytme og romkurve som fremhever landskapsskulpturen	Tiltaket fremstår som en særlig god arkitektonisk helhet, har god design og materialkvalitet
<b>VURDERING:</b>					

## 2.5 Kulturminner

### 2.5.1 Verdivurdering

Tabell 17 Verdivurdering av tema **kulturminner** for trasé Bekkebotn til Steinvatnet. Kilde: Statens Vegvesen Håndbok V712

	Ubetydelig verdi	Noe verdi	Middels verdi	Stor verdi	Svært stor verdi
<b>Kulturmiljønivå</b>					
<b>Kulturhistorisk betydning</b>	Uten betydning	Er alminnelig/lokalt vanlig	Har lokal/regional betydning	Har stor regional/nasjonal betydning	Har stor nasjonal/internasjonal betydning
<b>Arkitektur-historisk betydning</b>		Bygningsmiljø som inneholder bygninger av begrenset arkitektur-historisk betydning	Bygningsmiljø som inneholder bygninger med arkitektur-historisk betydning	Helhetlig bygningsmiljø som inneholder bygninger med stor arkitektur-historisk betydning	Helhetlig bygningsmiljø som inneholder bygninger med særlig stor arkitektur-historisk betydning
<b>Betydning for kulturell eller etnisk gruppe</b>		Inneholder få elementer som kan knyttes til en kulturell/etnisk gruppe	Inneholder flere elementer som er karakteristisk for en kulturell/etnisk gruppe	Miljø som er karakteristisk for en kulturell/etnisk gruppe	Helhetlig miljø som er karakteristisk for kulturell/etnisk gruppe og som er sjeldent/unikt
<b>Historisk hendelse eller personer</b>		Er svakt knyttet til en lokal historisk hendelse/person	Er knyttet til en lokal historisk hendelse/person	Er knyttet til en regional historisk hendelse/person	Er knyttet til en nasjonal historisk hendelse/person
<b>Landskapsnivå</b>					
<b>Kultur-historiske sammen-henger</b>		Ligger i en kontekst/sammenheng som er noe fragmentert	Inngår i en kontekst/sammenheng	Inngår i en helhetlig kontekst/sammenheng	Inngår i en særlig helhetlig kontekst
<b>Kultur-historisk landskap</b>		Delvis ødelagt	Som har lokal/regional betydning	Som har stor regional/nasjonal betydning	Sammenheng som har meget stor nasjonal/internasjonal betydning (er unikt)
<b>VERDI: Noe verdi</b>					



## 2.5.2 Vurdering av omfang og konsekvens

Tabell 18 Vurdering av omfang og konsekvens for tema **kulturminner** ved etablering av trasé Bekkebotn til Steinvatnet. Kilde: Statens Vegvesen Håndbok V712

Påvirkning	Landskapsnivå	Kulturmiljønivå
<b>Sterkt forringet</b>	Splitter opp det kulturhistoriske landskapet på en slik måte at det sterkt reduserer lesbarheten og forståelsen av sammenhenger. Bidrar til å ødelegge eller sterkt redusere verdien til viktige kulturmiljø. Skaper barrierer.	Ødelegger hele eller størstedelen av kulturmiljøet. Ødelegger den viktigste (mest verdifulle) delen av miljøet. Bidrar til at miljøets funksjon blir ødelagt. Tap av svært viktige enkeltelement.
<b>Foringet</b>	Splitter opp det kulturhistoriske landskapet og reduserer lesbarheten. Reduserer verdien av de enkelte kulturmiljøene. Bidrar til reduserte sammenhenger.	Berører store deler av kulturmiljøet. Reduserer miljøets funksjon. Tap av viktige enkeltelement.
<b>Noe forringet</b>	Splitter opp det kulturhistoriske landskapet, men dette kan fortsatt fungere som ett landskap uten vesentlig tap av lesbarhet. Svekker sammenhenger og forbindelseslinjer.	Berører en mindre viktig del av kulturmiljøet. Tap av mindre viktige enkeltelement. Svekker sammenhengen.
<b>Ingen/ ubetydelig endring</b>	Ingen påvirkning/ubetydelig endring.	
<b>Forbedret</b>	Gjenoppretter sammenhenger der det har vært brudd og bedrer kontakten mellom kulturmiljøer. Bidrar til restaurering av viktige kulturmiljø og kulturhistoriske landskapselement. Reduserer eksisterende negativ påvirkning eller tar bort støy.	Bedrer tilstanden vesentlig ved at eksisterende negative inngrep tilbakeføres. Bidrar til restaurering av kulturmiljøer eller kulturminner. Reduserer påvirkning eller tar bort støy.
<b>VURDERING:</b>		

### 3 Stortindskaret

#### 3.1 Friluftsliv og nærmiljø

##### 3.1.1 Verdivurdering

Se kapittel 1.1.1 Verdivurdering, tabell [1.1.1 Verdivurdering](#).

##### 3.1.2 Vurdering av omfang og konsekvens

Tabell 19 Vurdering av omfang og konsekvens for tema **friluftsliv** ved etablering av trasé Stortindskaret. Kilde: Statens Vegvesen Håndbok V712

Tiltakets påvirkning	Opplevelses-kvalitet	Areal/omfang	Tilgjengelighet/Barriere	Bruk av området/ferdsels-forbindelse	Lydbilde
<b>Ødelagt/sterkt forringet</b>	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 støyplage.
<b>Forringet</b>	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.
<b>Noe forringet</b>	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.
<b>Ubetydelig endring</b>	Ingen/liten forskjell	Området er uendret	Ingen/liten forskjell	Ingen/liten forskjell	Ingen merkbar/hørbar forskjell
<b>Forbedret</b>	Området er mer attraktivt	Området er utvidet	Områder har blitt mer tilgjengelige	Området/forbindelseslinjen er bedre egnet til aktiviteten	Området har et bedre lydbilde
<b>VURDERING: Forbedret</b>					

## 3.2 Reindrift

### 3.2.1 Verdivurdering

Tabell 20 Verdivurdering av tema **reindrift** for trasé Stortindskaret. Kilde: Statens Vegvesen Håndbok V712

Verdi	Uten betydning	Noe verdi	Middels	Stor verdi	Svært stor verdi
Flyttlei, trekklei og anlegg		Gjerder og anlegg ikke i bruk	Mindre brukte trekkleier. Mindre viktige gjerder og anlegg	Alternative flyttleier. Trekkleier. Gjerder og anlegg med alternativ	Aktive flyttleier. Gjerder og anlegg uten alternativ
Beiteområder og kalvingsområde			Mindre viktige beiteområder	Særlig viktige beiteområder	Kalvingsområder. Beiteareal som er minimumsfaktor
<b>VERDI: Svært stor verdi</b>					

### 3.2.2 Vurdering av omfang og konsekvens

Tabell 21 Vurdering av omfang og konsekvens for tema **reindrift** ved etablering av trasé Stortindskaret. Kilde: Statens Vegvesen Håndbok V712

Tiltakets påvirkning	Reindrift
<b>Ødelagt/sterkt forringet</b>	Stenging av flyttlei. Inngrep i kalvingsområder som gjør disse ubrukelige. Inngrepet avskjærer eksisterende beiteområder for fremtidig bruk.
<b>Forringet</b>	Mindre inngrep i kalvingsområder som tilnærmet kan brukes som før. Betydelig arealbeslag eller tap av beite. Sperring av trekklei med få alternative trekkmuligheter.
<b>Noe forringet</b>	Arealbeslag eller tap av beite i noe omfang. Sperring av trekklei med flere alternative trekkmuligheter.
<b>Ubetydelig endring</b>	Ingen eller minimal andel av beiteområder blir berørt.
<b>Forbedret</b>	Nye/tidligere beiteområder blir gjort mer tilgjengelig. Tidligere flyttlei og trekklei kan gjenåpnes.
<b>VURDERING: Noe forringet</b>	

### 3.3 Naturmangfold

#### 3.3.1 Verdivurdering

Tabell 22 Verdivurdering av tema **naturmangfold** for trasé Stortindskaret. Kilde: Statens Vegvesen Håndbok V712

Verdi	Uten betydning	Noe verdi	Middels verdi	Stor verdi	Svært stor verdi
<b>Landskaps-økologiske funksjonsområder</b>		Områder med mulig landskaps-økologisk funksjon. Små (lokalt viktige) vilt- og fugletrekk.	Områder med lokal eller regional landskaps-økologisk funksjon. Vilt- og fugletrekk som er viktig på lokalt/regionalt nivå. Områder med mulig betydning i sammenbinding av dokumenterte funksjonsområder for arter.	Områder med regional til nasjonal landskaps-økologisk funksjon. Vilt- og fugletrekk som er viktig på regionalt/nasjonalt nivå. Områder som med stor grad av sikkerhet bidrar til sammenbinding av dokumenterte funksjonsområder for arter.	Områder med nasjonal landskaps-økologisk funksjon. Særlig store og nasjonalt/internasjonalt viktige vilt- og fugletrekk. Områder som med stor grad av sikkerhet bidrar til sammenbinding av verneområder eller dokumenterte funksjonsområder for arter med stor eller svært stor verdi.
<b>Vernet natur</b>				Verneområder (naturmangfoldloven §§ 35-39) med permanent redusert verneverdi. Prioriterte arter i kategori VU og deres ØFO.	Verneområder (naturmangfoldloven §§ 35-39). Øverste del forbeholdes verneområder med internasjonal verdi eller status, (Ramsar, Emerald-nettverk m.fl.). Prioriterte arter i kategori EN og CR og deres ØFO.
<b>Viktige naturtyper</b>		Lokaliteter verdi C (øvre del).	Lokaliteter verdi C og B (øvre del).	Lokaliteter verdi B og A (øvre del). Utvalgte naturtyper verdi B/C (B øverst i stor verdi).	Lokaliteter verdi A. Utvalgte naturtyper verdi A.
<b>Økologiske funksjonsområder for arter</b>		Områder med funksjoner for vanlige arter (eks. høy tetthet av spurvefugl, ordinære beiteområder for hjortedyr, sjø/fjæreatreal med få/små funksjoner). Funksjonsområder for enkelte vidt utbredte og alminnelige NT arter. Ferskvannsfisk: Vassdrag/ bestander i vernekategori «liten verdi» NVE rapport 49/2013.	Lokalt til regionalt verdifulle funksjonsområder. Funksjonsområder for arter i kategori NT. Funksjonsområder for fredede arter utenfor rødlista. Funksjonsområde for spesielt hensynskrevende arter. Ferskvannsfisk: Vassdrag/ bestander i verdikategori «middels verdi NVE rapport 49/2013, samt vassdrag med forekomst av ål.	Viktige funksjonsområder region. Funksjonsområder for arter i kategori VU. Funksjonsområder for NT-arter der disse er norske ansvarsarter og/ eller globalt rødlistet. Ferskvannsfisk: Vassdrag/ bestander i verdikategori «stor verdi» NVE rapport 49/2013, samt viktige vassdrag for ål.	Store, veldokumenterte funksjonsområder av nasjonal (nedre del) og internasjonal (øvre del) betydning. Funksjonsområder for trua arter i kategori CR (øvre del). Nedre del: EN-arter og arter i VU der disse er norske ansvarsarter og/ eller globalt rødlistet. Ferskvannsfisk: Vassdrag/ bestander i verdikategori «svært stor verdi» NVE rapport 49/2013.
<b>Geosteder</b>		Geosteder med lokal betydning.	Geosteder med lokal/regional betydning.	Geosteder med regional/nasjonal betydning.	Geosteder med nasjonal/internasjonal betydning.
<b>VERDI: Uten betydning</b>					

### 3.3.2 Vurdering av omfang og konsekvens

Tabell 23 Vurdering av omfang og konsekvens for tema **naturmangfold** ved etablering av trasé Stortindskaret. Kilde: Statens Vegvesen Håndbok V712

Påvirkning	Økologiske og landskaps-økologiske funksjonsområder for arter	Viktige naturtyper og geosteder	Verneområder
<b>Sterkt forringet</b>	Splitter opp og/eller forringer arealer slik at funksjoner brytes. Blokkerer trekk/vandring hvor det ikke er alternativer.	Berører hele eller størstedelen (over 50%). Berører mindre enn 50 % av areal, men den viktigste (mest verdifulle) delen ødelegges. Restareal mister sine økologiske kvaliteter og/eller funksjoner.	Påvirkning som forringer viktige økologiske funksjoner og er i strid med verneformålet.
Generelt: Varig forringelse av høy alvorlighetsgrad. Eventuelt med land/særlig land restaureringstid (>25 år).			
<b>Foringet</b>	Splitter opp og/eller forringer arealer slik at funksjoner reduseres. Svekker trekk/vandringsmulighet, eventuelt blokkerer trekk/vandringsmuligheter der alternativer finnes.	Berører 20-50 % av lokaliteten, men liten forringelse av restareal. Ikke forringelse av viktigste del av lokalitet.	Mindre påvirkning som berører liten/ubetydelig del og ikke er i strid med verneformålet.
Generelt: Varig forringelse av middels alvorlighetsgrad, eventuelt mer alvorlig miljøskade med middels restaureringstid (>10 år).			
<b>Noe forringet</b>	Splitter sammenhenger/ reduserer funksjoner, men vesentlige funksjoner opprettholdes i stor grad. Mindre alvorlig svekking av trekk/vandringsmulighet og flere alternative trekk finnes.	Berører en mindre viktig del som samtidig utgjør mindre enn 20 % av lokaliteten. Liten forringelse av restareal.	Ubetydelig påvirkning. Ikke direkte arealinngrep.
Generelt: Varig forringelse av mindre alvorlig art, eventuelt mer alvorlig miljøskade med kort restaureringstid (1-10 år).			
<b>Ubetydelig endring</b>	Ingen eller uvesentlig virkning på kort eller lang sikt.		
<b>Forbedret</b>	Gjenoppretter eller skaper nye trekk/vandringsmuligheter mellom leveområder/biotoper (også vassdrag). Viktige biologiske funksjoner styrkes.	Bedrer tilstanden ved at eksisterende inngrep tilbakeføres til opprinnelig natur. Gjør en geotop tilgjengelig for forskning og undervisning.	Bedrer tilstanden ved at eksisterende inngrep tilbakeføres til opprinnelig natur.
<b>VURDERING: Ubetydelig endring</b>			

## 3.4 Landskap

### 3.4.1 Verdivurdering

Tabell 24 Verdivurdering av tema **landskap** for trasé Stortindskaret. Kilde: Statens Vegvesen Håndbok V712

Verdi	Uten betydning	Noe verdi	Middels verdi	Stor verdi	Svært stor verdi
<b>Visuelle kvaliteter</b>	Delområde uten visuelle kvaliteter	Delområde med noen visuelle kvaliteter	Delområde med gode visuelle kvaliteter, eller kvaliteter av lokal betydning	Delområde med særlig gode visuelle kvaliteter av regional betydning	Delområde med unike visuelle kvaliteter av nasjonal og/eller internasjonal betydning
<b>Helhet Variasjon</b>	Delområde med dårlig balanse mellom helhet og variasjon	Delområde med mindre god balanse mellom helhet og variasjon	Delområde med god balanse mellom helhet og variasjon	Delområde med særlig god balanse mellom helhet og variasjon	Delområde med unik balanse mellom helhet og variasjon
<b>Særpreg</b>	Delområde uten særpreg	Delområde med lite særpreg	Delområde med særpreg	Delområde med stort særpreg	Delområde med svært stort særpreg
<b>Arkitektur</b>	Bebyggelse, bygninger, byrom, infrastruktur og landskap mangler sammenheng. Er dårlig tilpasset byens skala	Bebyggelse, bygninger, byrom, infrastruktur og landskap danner til sammen mindre gode og/eller lite lesbare omgivelser. Er mindre godt tilpasset byens skala	Bebyggelse, bygninger, byrom, infrastruktur og landskap danner til sammen gode og lesbare omgivelser. Er tilpasset byens skala	Bebyggelse, bygninger, byrom, infrastruktur og landskap danner til sammen særlig gode og lesbare omgivelser. Er godt tilpasset byens skala	Bebyggelse, bygninger, byrom, infrastruktur og landskap danner til sammen unike og lesbare omgivelser. Er svært godt tilpasset byens skala
<b>Totalinntrykk</b>	Delområde der landskap og bebyggelse/ anlegg til sammen gir et dårlig totalinntrykk	Delområde der landskap og bebyggelse/ anlegg til sammen gir et noe redusert totalinntrykk	Delområde der landskap og bebyggelse/ anlegg til sammen gir et godt totalinntrykk	Delområde der landskap og bebyggelse/ anlegg til sammen gir et spesielt godt totalinntrykk	Delområde der landskap og bebyggelse/ anlegg til sammen gir et unikt totalinntrykk
<b>Sjeldenhet Representativitet</b>			Delområdet inngår i landskapstyper som er fåtallig/ sjeldne regionalt	Delområdet inngår i landskapstyper som er fåtallige/ sjeldne nasjonal	
<b>Forvaltningsprioritet/ Prioriterte landskapsområder</b>			Delområdet har kvaliteter av lokal og/eller regional betydning	Delområdet har kvaliteter av regional og/eller nasjonal betydning	Delområdet har kvaliteter av nasjonal og/eller internasjonal betydning
<b>VERDI: Noe verdi</b>					

### 3.4.2 Vurdering av omfang og konsekvens

Tabell 25 Vurdering av omfang og konsekvens for tema **landskap** ved etablering av trasé Stortindskaret. Kilde: Statens Vegvesen Håndbok V712

Tiltakets påvirkning	Forankring og lokalisering	Landskaps- og terrenginngrep	Skala	Linjeføring	Arkitektonisk utforming
<b>Ødelagt/sterkt forringet</b>	Tiltaket er ikke forankret, medfører uheldig fragmentering, eller bryter i stor grad med landskaps-bildets karakter	Tiltaket medfører en stor endring i landskapet, eller medfører svært skjemmende inngrep	Tiltaket dominerer i stor grad over landskapets skala	Tiltaket har svært dårlig rytme, er preget av knekk, sprang, har en svært uheldig romkurve	Tiltaket fremstår helt uten arkitektonisk helhet, har svært dårlig design
<b>Forringet</b>	Tiltaket er dårlig forankret, medfører fragmentering, eller bryter med landskaps-bildets karakter	Tiltaket medfører skjemmende inngrep	Tiltaket dominerer over landskapets skala	Tiltaket har dårlig rytme, er preget av knekk, sprang og en uheldig romkurve	Tiltaket fremstår i liten grad som en arkitektonisk helhet, har dårlig design
<b>Noe forringet</b>	Tiltaket er noe forankret, medfører noe fragmentering, eller bryter i en viss grad med landskaps-bildets karakter	Tiltaket medfører noe skjemmende inngrep	Tiltaket dominerer noe over landskapets skala	Tiltaket har noe dårlig rytme, er noe preget av knekk, sprang, en uheldig romkurve	Tiltaket fremstår i noen grad som en arkitektonisk helhet, har noe dårlig design
<b>Ubetydelig endring</b>	Tiltaket er forankret, medfører i liten grad fragmentering, eller bryter i liten grad med landskaps-bildets karakter	Tiltaket medfører ikke skjemmende inngrep	Tiltaket er tilpasset skalaen i landskapet, eller er underordnet denne	Tiltaket har god rytme, er uten knekk eller sprang, har en god romkurve	Tiltaket fremstår som en arkitektonisk helhet
<b>Forbedret</b>	Tiltaket er godt forankret, medfører ingen fragmentering, eller forsterker landskaps-bildets karakter	Tiltaket medfører istandsetting av ødelagt/sterkt forringet landskap	Tiltaket har en god tilpasning til skalaen i landskapet, eller fremhever denne	Tiltaket har særlig god rytme og romkurve som fremhever landskapsskulpturen	Tiltaket fremstår som en særlig god arkitektonisk helhet, har god design og materialkvalitet
<b>VURDERING: Ubetydelig endring</b>					

## 3.5 Kulturminner

### 3.5.1 Verdivurdering

Tabell 26 Verdivurdering av tema **kulturminner** for trasé Stortindskaret. Kilde: Statens Vegvesen Håndbok V712

	Ubetydelig verdi	Noe verdi	Middels verdi	Stor verdi	Svært stor verdi
<b>Kulturmiljønivå</b>					
<b>Kulturhistorisk betydning</b>	Uten betydning	Er alminnelig/lokalt vanlig	Har lokal/regional betydning	Har stor regional/nasjonal betydning	Har stor nasjonal/internasjonal betydning
<b>Arkitektur-historisk betydning</b>		Bygningsmiljø som inneholder bygninger av begrenset arkitektur-historisk betydning	Bygningsmiljø som inneholder bygninger med arkitektur-historisk betydning	Helhetlig bygningsmiljø som inneholder bygninger med stor arkitektur-historisk betydning	Helhetlig bygningsmiljø som inneholder bygninger med særlig stor arkitektur-historisk betydning
<b>Betydning for kulturell eller etnisk gruppe</b>		Inneholder få elementer som kan knyttes til en kulturell/etnisk gruppe	Inneholder flere elementer som er karakteristisk for en kulturell/etnisk gruppe	Miljø som er karakteristisk for en kulturell/etnisk gruppe	Helhetlig miljø som er karakteristisk for kulturell/etnisk gruppe og som er sjeldent/unikt
<b>Historisk hendelse eller personer</b>		Er svakt knyttet til en lokal historisk hendelse/person	Er knyttet til en lokal historisk hendelse/person	Er knyttet til en regional historisk hendelse/person	Er knyttet til en nasjonal historisk hendelse/person
<b>Landskapsnivå</b>					
<b>Kultur-historiske sammen-henger</b>		Ligger i en kontekst/sammenheng som er noe fragmentert	Inngår i en kontekst/sammenheng	Inngår i en helhetlig kontekst/sammenheng	Inngår i en særlig helhetlig kontekst
<b>Kultur-historisk landskap</b>		Delvis ødelagt	Som har lokal/regional betydning	Som har stor regional/nasjonal betydning	Sammenheng som har meget stor nasjonal/internasjonal betydning (er unikt)
<b>VERDI: Noe verdi</b>					



### 3.5.2 Vurdering av omfang og konsekvens

Tabell 27 Vurdering av omfang og konsekvens for tema **kulturminner** ved etablering av trasé Stortindskaret. Kilde: Statens Vegvesen Håndbok V712

Påvirkning	Landskapsnivå	Kulturmiljønivå
<b>Sterkt forringet</b>	Splitter opp det kulturhistoriske landskapet på en slik måte at det sterkt reduserer lesbarheten og forståelsen av sammenhenger. Bidrar til å ødelegge eller sterkt redusere verdien til viktige kulturmiljø. Skaper barrierer.	Ødelegger hele eller størstedelen av kulturmiljøet. Ødelegger den viktigste (mest verdifulle) delen av miljøet. Bidrar til at miljøets funksjon blir ødelagt. Tap av svært viktige enkeltelement.
<b>Foringet</b>	Splitter opp det kulturhistoriske landskapet og reduserer lesbarheten. Reduserer verdien av de enkelte kulturmiljøene. Bidrar til reduserte sammenhenger.	Berører store deler av kulturmiljøet. Reduserer miljøets funksjon. Tap av viktige enkeltelement.
<b>Noe forringet</b>	Splitter opp det kulturhistoriske landskapet, men dette kan fortsatt fungere som ett landskap uten vesentlig tap av lesbarhet. Svekker sammenhenger og forbindelseslinjer.	Berører en mindre viktig del av kulturmiljøet. Tap av mindre viktige enkeltelement. Svekker sammenhengen.
<b>Ingen/ ubetydelig endring</b>	Ingen påvirkning/ubetydelig endring.	
<b>Forbedret</b>	Gjenoppretter sammenhenger der det har vært brudd og bedrer kontakten mellom kulturmiljøer. Bidrar til restaurering av viktige kulturmiljø og kulturhistoriske landskapselement. Reduserer eksisterende negativ påvirkning eller tar bort støy.	Bedrer tilstanden vesentlig ved at eksisterende negative inngrep tilbakeføres. Bidrar til restaurering av kulturmiljøer eller kulturminner. Reduserer påvirkning eller tar bort støy.
<b>VURDERING: Ingen/ubetydelig endring</b>		

## 4 Bekkebotn

### 4.1 Friluftsliv og nærmiljø

#### 4.1.1 Verdivurdering

Se kapittel 1.1.1 Verdivurdering, tabell [1.1.1 Verdivurdering](#).

#### 4.1.2 Vurdering av omfang og konsekvens

Tabell 28 Vurdering av omfang og konsekvens for tema **friluftsliv** ved etablering av trasé Bekkebotn. Kilde: Statens Vegvesen Håndbok V712

Tiltakets påvirkning	Opplevelses-kvalitet	Areal/omfang	Tilgjengelighet/Barriere	Bruk av området/ferdsels-forbindelse	Lydbilde
<b>Ødelagt/sterkt forringet</b>	Området er ikke lenger attraktivt	Området er ødelagt/sterkt redusert	Området er ikke lenger tilgjengelig	Området/forbindelses-linjen er ikke lenger egnet til aktiviteten	Området kan ikke lenger brukes pga. sterk støyplage
<b>Forringet</b>	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
<b>Noe forringet</b>	Tiltaket medfører redusert attraktivitet	Området er noe redusert	Forbindelses-linjen er lagt om – medfører noe omveg økt trafikkvolum medfører barriere	Tiltaket medfører redusert bruk	Området får noe dårligere lydbilde
<b>Ubetydelig endring</b>	Ingen/liten forskjell	Området er uendret	Ingen/liten forskjell	Ingen/liten forskjell	Ingen merkbar/hørbar forskjell
<b>Forbedret</b>	Området er mer attraktivt	Området er utvidet	Områder har blitt mer tilgjengelige	Området/forbindelses-linjen er bedre egnet til aktiviteten	Området har et bedre lydbilde
<b>VURDERING: ubetydelig endring.</b>					

## 4.2 Reindrift

### 4.2.1 Verdivurdering

Tabell 29 Verdivurdering av tema **reindrift** for trasé Bekkebotn. Kilde: Statens Vegvesen Håndbok V712

Verdi	Uten betydning	Noe verdi	Middels	Stor verdi	Svært stor verdi
Flyttlei, trekklei og anlegg		Gjerder og anlegg ikke i bruk	Mindre brukte trekkleier. Mindre viktige gjerder og anlegg	Alternative flyttleier. Trekkleier. Gjerder og anlegg med alternativ	Aktive flyttleier. Gjerder og anlegg uten alternativ
Beiteområder og kalvingsområde			Mindre viktige beiteområder	Særlig viktige beiteområder	Kalvingsområder. Beiteareal som er minimumsfaktor
<b>VERDI: Stor verdi</b>					

### 4.2.2 Vurdering av omfang og konsekvens

Tabell 30 Vurdering av omfang og konsekvens for tema **reindrift** ved etablering av trasé Bekkebotn. Kilde: Statens Vegvesen Håndbok V712

Tiltakets påvirkning	Reindrift
Ødelagt/sterkt forringet	Stenging av flyttlei. Inngrep i kalvingsområder som gjør disse ubrukelige. Inngrepet avskjærer eksisterende beiteområder for fremtidig bruk.
Forringet	Mindre inngrep i kalvingsområder som tilnærmet kan brukes som før. Betydelig arealbeslag eller tap av beite. Sperring av trekklei med få alternative trekkmuligheter.
Noe forringet	Arealbeslag eller tap av beite i noe omfang. Sperring av trekklei med flere alternative trekkmuligheter.
Ubetydelig endring	Ingen eller minimal andel av beiteområder blir berørt.
Forbedret	Nye/tidligere beiteområder blir gjort mer tilgjengelig. Tidligere flyttlei og trekklei kan gjenåpnes.
<b>VURDERING: Noe forringet</b>	

## 4.3 Naturmangfold

### 4.3.1 Verdivurdering

Tabell 31 Verdivurdering av tema **naturmangfold** for trasé Bekkebotn. Kilde: Statens Vegvesen Håndbok V712

Verdi	Uten betydning	Noe verdi	Middels verdi	Stor verdi	Svært stor verdi
<b>Landskaps-økologiske funksjonsområder</b>		Områder med mulig landskaps-økologisk funksjon. Små (lokalt viktige) vilt- og fugletrekk.	Områder med lokal eller regional landskaps-økologisk funksjon. Vilt- og fugletrekk som er viktig på lokalt/regionalt nivå. Områder med mulig betydning i sammenbinding av dokumenterte funksjonsområder for arter.	Områder med regional til nasjonal landskaps-økologisk funksjon. Vilt- og fugletrekk som er viktig på regionalt/nasjonalt nivå. Områder som med stor grad av sikkerhet bidrar til sammenbinding av dokumenterte funksjonsområder for arter.	Områder med nasjonal landskaps-økologisk funksjon. Særlig store og nasjonalt/internasjonalt viktige vilt- og fugletrekk. Områder som med stor grad av sikkerhet bidrar til sammenbinding av verneområder eller dokumenterte funksjonsområder for arter med stor eller svært stor verdi.
<b>Vernet natur</b>				Verneområder (naturmangfoldloven §§ 35-39) med permanent redusert verneverdi. Prioriterte arter i kategori VU og deres ØFO.	Verneområder (naturmangfoldloven §§ 35-39). Øverste del forbeholdes verneområder med internasjonal verdi eller status, (Ramsar, Emerald-nettverk m.fl.). Prioriterte arter i kategori EN og CR og deres ØFO.
<b>Viktige naturtyper</b>		Lokaliteter verdi C (øvre del).	Lokaliteter verdi C og B (øvre del).	Lokaliteter verdi B og A (øvre del). Utvalgte naturtyper verdi B/C (B øverst i stor verdi).	Lokaliteter verdi A. Utvalgte naturtyper verdi A.
<b>Økologiske funksjonsområder for arter</b>		Områder med funksjoner for vanlige arter (eks. høy tetthet av spurvefugl, ordinære beiteområder for hjortedyr, sjø/fjæreatreal med få/små funksjoner). Funksjonsområder for enkelte vidt utbredte og alminnelige NT arter. Ferskvannsfisk: Vassdrag/ bestander i vernekategori «liten verdi» NVE rapport 49/2013.	Lokalt til regionalt verdifulle funksjonsområder. Funksjonsområder for arter i kategori NT. Funksjonsområder for fredede arter utenfor rødlista. Funksjonsområde for spesielt hensynskrevende arter. Ferskvannsfisk: Vassdrag/ bestander i verdikategori «middels verdi» NVE rapport 49/2013, samt vassdrag med forekomst av ål.	Viktige funksjonsområder region. Funksjonsområder for arter i kategori VU. Funksjonsområder for NT-arter der disse er norske ansvarsarter og/ eller globalt rødlistet. Ferskvannsfisk: Vassdrag/ bestander i verdikategori «stor verdi» NVE rapport 49/2013, samt viktige vassdrag for ål.	Store, veldokumenterte funksjonsområder av nasjonal (nedre del) og internasjonal (øvre del) betydning. Funksjonsområder for trua arter i kategori CR (øvre del). Nedre del: EN-arter og arter i VU der disse er norske ansvarsarter og/ eller globalt rødlistet. Ferskvannsfisk: Vassdrag/ bestander i verdikategori «svært stor verdi» NVE rapport 49/2013.
<b>Geosteder</b>		Geosteder med lokal betydning.	Geosteder med lokal/regional betydning.	Geosteder med regional/nasjonal betydning.	Geosteder med nasjonal/internasjonal betydning.
<b>VERDI: Uten betydning</b>					

### 4.3.2 Vurdering av omfang og konsekvens

Tabell 32 Vurdering av omfang og konsekvens for tema **naturmangfold** ved etablering av trasé Bekkebotn. Kilde: Statens Vegvesen Håndbok V712

Påvirkning	Økologiske og landskaps-økologiske funksjonsområder for arter	Viktige naturtyper og geosteder	Verneområder
<b>Sterkt forringet</b>	Splitter opp og/eller forringer arealer slik at funksjoner brytes. Blokkerer trekk/vandring hvor det ikke er alternativer.	Berører hele eller størstedelen (over 50%). Berører mindre enn 50 % av areal, men den viktigste (mest verdifulle) delen ødelegges. Restareal mister sine økologiske kvaliteter og/eller funksjoner.	Påvirkning som forringer viktige økologiske funksjoner og er i strid med verneformålet.
Generelt: Varig forringelse av høy alvorlighetsgrad. Eventuelt med land/særlig land restaureringstid (>25 år).			
<b>Foringet</b>	Splitter opp og/eller forringer arealer slik at funksjoner reduseres. Svekker trekk/vandringsmulighet, eventuelt blokkerer trekk/vandringsmuligheter der alternativer finnes.	Berører 20-50 % av lokaliteten, men liten forringelse av restareal. Ikke forringelse av viktigste del av lokalitet.	Mindre påvirkning som berører liten/ubetydelig del og ikke er i strid med verneformålet.
Generelt: Varig forringelse av middels alvorlighetsgrad, eventuelt mer alvorlig miljøskade med middels restaureringstid (>10 år).			
<b>Noe forringet</b>	Splitter sammenhenger/ reduserer funksjoner, men vesentlige funksjoner opprettholdes i stor grad. Mindre alvorlig svekking av trekk/vandringsmulighet og flere alternative trekk finnes.	Berører en mindre viktig del som samtidig utgjør mindre enn 20 % av lokaliteten. Liten forringelse av restareal.	Ubetydelig påvirkning. Ikke direkte arealinngrep.
Generelt: Varig forringelse av mindre alvorlig art, eventuelt mer alvorlig miljøskade med kort restaureringstid (1-10 år).			
<b>Ubetydelig endring</b>	Ingen eller uvesentlig virkning på kort eller lang sikt.		
<b>Forbedret</b>	Gjenoppretter eller skaper nye trekk/vandringsmuligheter mellom leveområder/biotoper (også vassdrag). Viktige biologiske funksjoner styrkes.	Bedrer tilstanden ved at eksisterende inngrep tilbakeføres til opprinnelig natur. Gjør en geotop tilgjengelig for forskning og undervisning.	Bedrer tilstanden ved at eksisterende inngrep tilbakeføres til opprinnelig natur.
<b>VURDERING: Ubetydelig endring</b>			

## 4.4 Landskap

### 4.4.1 Verdivurdering

Tabell 33 Verdivurdering av tema **landskap** for trasé Bekkebotn. Kilde: Statens Vegvesen Håndbok V712

Verdi	Uten betydning	Noe verdi	Middels verdi	Stor verdi	Svært stor verdi
<b>Visuelle kvaliteter</b>	Delområde uten visuelle kvaliteter	Delområde med noen visuelle kvaliteter	Delområde med gode visuelle kvaliteter, eller kvaliteter av lokal betydning	Delområde med særlig gode visuelle kvaliteter av regional betydning	Delområde med unike visuelle kvaliteter av nasjonal og/eller internasjonal betydning
<b>Helhet Variasjon</b>	Delområde med dårlig balanse mellom helhet og variasjon	Delområde med mindre god balanse mellom helhet og variasjon	Delområde med god balanse mellom helhet og variasjon	Delområde med særlig god balanse mellom helhet og variasjon	Delområde med unik balanse mellom helhet og variasjon
<b>Særpreg</b>	Delområde uten særpreg	Delområde med lite særpreg	Delområde med særpreg	Delområde med stort særpreg	Delområde med svært stort særpreg
<b>Arkitektur</b>	Bebyggelse, bygninger, byrom, infrastruktur og landskap mangler sammenheng. Er dårlig tilpasset byens skala	Bebyggelse, bygninger, byrom, infrastruktur og landskap danner til sammen mindre gode og/eller lite lesbare omgivelser. Er mindre godt tilpasset byens skala	Bebyggelse, bygninger, byrom, infrastruktur og landskap danner til sammen gode og lesbare omgivelser. Er tilpasset byens skala	Bebyggelse, bygninger, byrom, infrastruktur og landskap danner til sammen særlig gode og lesbare omgivelser. Er godt tilpasset byens skala	Bebyggelse, bygninger, byrom, infrastruktur og landskap danner til sammen unike og lesbare omgivelser. Er svært godt tilpasset byens skala
<b>Totalinntrykk</b>	Delområde der landskap og bebyggelse/ anlegg til sammen gir et dårlig totalinntrykk	Delområde der landskap og bebyggelse/ anlegg til sammen gir et noe redusert totalinntrykk	Delområde der landskap og bebyggelse/ anlegg til sammen gir et godt totalinntrykk	Delområde der landskap og bebyggelse/ anlegg til sammen gir et spesielt godt totalinntrykk	Delområde der landskap og bebyggelse/ anlegg til sammen gir et unikt totalinntrykk
<b>Sjeldenhet Representativitet</b>			Delområdet inngår i landskapstyper som er fåtallig/ sjeldne regionalt	Delområdet inngår i landskapstyper som er fåtallige/ sjeldne nasjonal	
<b>Forvaltningsprioritet/ Prioriterte landskapsområder</b>			Delområdet har kvaliteter av lokal og/eller regional betydning	Delområdet har kvaliteter av regional og/eller nasjonal betydning	Delområdet har kvaliteter av nasjonal og/eller internasjonal betydning
<b>VERDI: Uten betydning</b>					

## 4.4.2 Vurdering av omfang og konsekvens

Tabell 34 Vurdering av omfang og konsekvens for tema **landskap** ved etablering av trasé Bekkebotn. Kilde: Statens Vegvesen Håndbok V712

Tiltakets påvirkning	Forankring og lokalisering	Landskaps- og terrenginngrep	Skala	Linjeføring	Arkitektonisk utforming
<b>Ødelagt/sterkt forringet</b>	Tiltaket er ikke forankret, medfører uheldig fragmentering, eller bryter i stor grad med landskaps-bildets karakter	Tiltaket medfører en stor endring i landskapet, eller medfører svært skjemmende inngrep	Tiltaket dominerer i stor grad over landskapets skala	Tiltaket har svært dårlig rytme, er preget av knekk, sprang, har en svært uheldig romkurve	Tiltaket fremstår helt uten arkitektonisk helhet, har svært dårlig design
<b>Forringet</b>	Tiltaket er dårlig forankret, medfører fragmentering, eller bryter med landskaps-bildets karakter	Tiltaket medfører skjemmende inngrep	Tiltaket dominerer over landskapets skala	Tiltaket har dårlig rytme, er preget av knekk, sprang og en uheldig romkurve	Tiltaket fremstår i liten grad som en arkitektonisk helhet, har dårlig design
<b>Noe forringet</b>	Tiltaket er noe forankret, medfører noe fragmentering, eller bryter i en viss grad med landskaps-bildets karakter	Tiltaket medfører noe skjemmende inngrep	Tiltaket dominerer noe over landskapets skala	Tiltaket har noe dårlig rytme, er noe preget av knekk, sprang, en uheldig romkurve	Tiltaket fremstår i noen grad som en arkitektonisk helhet, har noe dårlig design
<b>Ubetydelig endring</b>	Tiltaket er forankret, medfører i liten grad fragmentering, eller bryter i liten grad med landskaps-bildets karakter	Tiltaket medfører ikke skjemmende inngrep	Tiltaket er tilpasset skalaen i landskapet, eller er underordnet denne	Tiltaket har god rytme, er uten knekk eller sprang, har en god romkurve	Tiltaket fremstår som en arkitektonisk helhet
<b>Forbedret</b>	Tiltaket er godt forankret, medfører ingen fragmentering, eller forsterker landskaps-bildets karakter	Tiltaket medfører istandsetting av ødelagt/sterkt forringet landskap	Tiltaket har en god tilpasning til skalaen i landskapet, eller fremhever denne	Tiltaket har særlig god rytme og romkurve som fremhever landskapsskulpturen	Tiltaket fremstår som en særlig god arkitektonisk helhet, har god design og materialkvalitet
<b>VURDERING:</b>					

## 4.5 Kulturminner og kulturmiljø

### 4.5.1 Verdivurdering

Tabell 35 Verdivurdering av tema **kulturminner** for trasé Bekkebotn. Kilde: Statens Vegvesen Håndbok V712

	Ubetydelig verdi	Noe verdi	Middels verdi	Stor verdi	Svært stor verdi
<b>Kulturmiljønivå</b>					
<b>Kulturhistorisk betydning</b>	Uten betydning	Er alminnelig/lokalt vanlig	Har lokal/regional betydning	Har stor regional/nasjonal betydning	Har stor nasjonal/internasjonal betydning
<b>Arkitektur-historisk betydning</b>		Bygningsmiljø som inneholder bygninger av begrenset arkitektur-historisk betydning	Bygningsmiljø som inneholder bygninger med arkitektur-historisk betydning	Helhetlig bygningsmiljø som inneholder bygninger med stor arkitektur-historisk betydning	Helhetlig bygningsmiljø som inneholder bygninger med særlig stor arkitektur-historisk betydning
<b>Betydning for kulturell eller etnisk gruppe</b>		Inneholder få elementer som kan knyttes til en kulturell/etnisk gruppe	Inneholder flere elementer som er karakteristisk for en kulturell/etnisk gruppe	Miljø som er karakteristisk for en kulturell/etnisk gruppe	Helhetlig miljø som er karakteristisk for kulturell/etnisk gruppe og som er sjeldent/unikt
<b>Historisk hendelse eller personer</b>		Er svakt knyttet til en lokal historisk hendelse/person	Er knyttet til en lokal historisk hendelse/person	Er knyttet til en regional historisk hendelse/person	Er knyttet til en nasjonal historisk hendelse/person
<b>Landskapsnivå</b>					
<b>Kultur-historiske sammen-henger</b>		Ligger i en kontekst/sammenheng som er noe fragmentert	Inngår i en kontekst/sammenheng	Inngår i en helhetlig kontekst/sammenheng	Inngår i en særlig helhetlig kontekst
<b>Kultur-historisk landskap</b>		Delvis ødelagt	Som har lokal/regional betydning	Som har stor regional/nasjonal betydning	Sammenheng som har meget stor nasjonal/internasjonal betydning (er unikt)
<b>VERDI: Noe verdi</b>					



## 4.5.2 Vurdering av omfang og konsekvens

Tabell 36 Vurdering av omfang og konsekvens for tema **kulturminner** ved etablering av trasé Bekkebotn. Kilde: Statens Vegvesen Håndbok V712

Påvirkning	Landskapsnivå	Kulturmiljønivå
<b>Sterkt forringet</b>	Splitter opp det kulturhistoriske landskapet på en slik måte at det sterkt reduserer lesbarheten og forståelsen av sammenhenger. Bidrar til å ødelegge eller sterkt redusere verdien til viktige kulturmiljø. Skaper barrierer.	Ødelegger hele eller størstedelen av kulturmiljøet. Ødelegger den viktigste (mest verdifulle) delen av miljøet. Bidrar til at miljøets funksjon blir ødelagt. Tap av svært viktige enkeltelement.
<b>Forringet</b>	Splitter opp det kulturhistoriske landskapet og reduserer lesbarheten. Reduserer verdien av de enkelte kulturmiljøene. Bidrar til reduserte sammenhenger.	Berører store deler av kulturmiljøet. Reduserer miljøets funksjon. Tap av viktige enkeltelement.
<b>Noe forringet</b>	Splitter opp det kulturhistoriske landskapet, men dette kan fortsatt fungere som ett landskap uten vesentlig tap av lesbarhet. Svekker sammenhenger og forbindelseslinjer.	Berører en mindre viktig del av kulturmiljøet. Tap av mindre viktige enkeltelement. Svekker sammenhengen.
<b>Ingen/ ubetydelig endring</b>	Ingen påvirkning/ubetydelig endring.	
<b>Forbedret</b>	Gjenoppretter sammenhenger der det har vært brudd og bedrer kontakten mellom kulturmiljøer. Bidrar til restaurering av viktige kulturmiljø og kulturhistoriske landskapselement. Reduserer eksisterende negativ påvirkning eller tar bort støy.	Bedrer tilstanden vesentlig ved at eksisterende negative inngrep tilbakeføres. Bidrar til restaurering av kulturmiljøer eller kulturminner. Reduserer påvirkning eller tar bort støy.
<b>VURDERING: Ingen/ubetydelig endring</b>		

## **5 Elvenes til Solbakken**

### **5.1 Friluftsliv og nærmiljø**

Ikke relevant.

## 5.2 Reindrift

### 5.2.1 Verdivurdering

Tabell 37 Verdivurdering av tema **reindrift** for trasé Elvenes til Solbakken. Kilde: Statens Vegvesen Håndbok V712

Verdi	Uten betydning	Noe verdi	Middels	Stor verdi	Svært stor verdi
Flyttlei, trekklei og anlegg		Gjerder og anlegg ikke i bruk	Mindre brukte trekkleier. Mindre viktige gjerder og anlegg	Alternative flyttleier. Trekkleier. Gjerder og anlegg med alternativ	Aktive flyttleier. Gjerder og anlegg uten alternativ
Beiteområder og kalvingsområde			Mindre viktige beiteområder	Særlig viktige beiteområder	Kalvingsområder. Beiteareal som er minimumsfaktor
<b>VERDI: Noe verdi</b>					

### 5.2.2 Vurdering av omfang og konsekvens

Tabell 38 Vurdering av omfang og konsekvens for tema **reindrift** ved etablering av trasé Elvenes til Solbakken. Kilde: Statens Vegvesen Håndbok V712

Tiltakets påvirkning	Reindrift
<b>Ødelagt/sterkt forringet</b>	Stenging av flyttlei. Inngrep i kalvingsområder som gjør disse ubrukelige. Inngrepet avskjærer eksisterende beiteområder for fremtidig bruk.
<b>Forringet</b>	Mindre inngrep i kalvingsområder som tilnærmet kan brukes som før. Betydelig arealbeslag eller tap av beite. Sperring av trekklei med få alternative trekkmuligheter.
<b>Noe forringet</b>	Arealbeslag eller tap av beite i noe omfang. Sperring av trekklei med flere alternative trekkmuligheter.
<b>Ubetydelig endring</b>	Ingen eller minimal andel av beiteområder blir berørt.
<b>Forbedret</b>	Nye/tidligere beiteområder blir gjort mer tilgjengelig. Tidligere flyttlei og trekklei kan gjenåpnes.
<b>VURDERING: Noe forringet</b>	

## 5.3 Naturmangfold

### 5.3.1 Verdivurdering

Tabell 39 Verdivurdering av tema **naturmangfold** for trasé Elvenes til Solbakken. Kilde: Statens Vegvesen Håndbok V712

Verdi	Uten betydning	Noe verdi	Middels verdi	Stor verdi	Svært stor verdi
<b>Landskaps-økologiske funksjonsområder</b>		Områder med mulig landskaps-økologisk funksjon. Små (lokalt viktige) vilt- og fugletrekk.	Områder med lokal eller regional landskaps-økologisk funksjon. Vilt- og fugletrekk som er viktig på lokalt/regionalt nivå. Områder med mulig betydning i sammenbinding av dokumenterte funksjonsområder for arter.	Områder med regional til nasjonal landskaps-økologisk funksjon. Vilt- og fugletrekk som er viktig på regionalt/nasjonalt nivå. Områder som med stor grad av sikkerhet bidrar til sammenbinding av dokumenterte funksjonsområder for arter.	Områder med nasjonal landskaps-økologisk funksjon. Særlig store og nasjonalt/internasjonalt viktige vilt- og fugletrekk. Områder som med stor grad av sikkerhet bidrar til sammenbinding av verneområder eller dokumenterte funksjonsområder for arter med stor eller svært stor verdi.
<b>Vernet natur</b>				Verneområder (naturmangfoldloven §§ 35-39) med permanent redusert verneverdi. Prioriterte arter i kategori VU og deres ØFO.	Verneområder (naturmangfoldloven §§ 35-39). Øverste del forbeholdes verneområder med internasjonal verdi eller status, (Ramsar, Emerald-nettverk m.fl.). Prioriterte arter i kategori EN og CR og deres ØFO.
<b>Viktige naturtyper</b>		Lokaliteter verdi C (øvre del).	Lokaliteter verdi C og B (øvre del).	Lokaliteter verdi B og A (øvre del). Utvalgte naturtyper verdi B/C (B øverst i stor verdi).	Lokaliteter verdi A. Utvalgte naturtyper verdi A.
<b>Økologiske funksjonsområder for arter</b>		Områder med funksjoner for vanlige arter (eks. høy tetthet av spurvefugl, ordinære beiteområder for hjortedyr, sjø/fjæreareal med få/små funksjoner). Funksjonsområder for enkelte vidt utbredte og alminnelige NT arter. Ferskvannsfisk: Vassdrag/ bestander i vernekategori «liten verdi» NVE rapport 49/2013.	Lokalt til regionalt verdifulle funksjonsområder. Funksjonsområder for arter i kategori NT. Funksjonsområder for fredede arter utenfor rødlista. Funksjonsområde for spesielt hensynskrevende arter. Ferskvannsfisk: Vassdrag/ bestander i verdikategori «middels verdi NVE rapport 49/2013, samt vassdrag med forekomst av ål.	Viktige funksjonsområder region. Funksjonsområder for arter i kategori VU. Funksjonsområder for NT-arter der disse er norske ansvarsarter og/ eller globalt rødlistet. Ferskvannsfisk: Vassdrag/ bestander i verdikategori «stor verdi» NVE rapport 49/2013, samt viktige vassdrag for ål.	Store, veldokumenterte funksjonsområder av nasjonal (nedre del) og internasjonal (øvre del) betydning. Funksjonsområder for trua arter i kategori CR (øvre del). Nedre del: EN-arter og arter i VU der disse er norske ansvarsarter og/ eller globalt rødlistet. Ferskvannsfisk: Vassdrag/ bestander i verdikategori «svært stor verdi» NVE rapport 49/2013.
<b>Geosteder</b>		Geosteder med lokal betydning.	Geosteder med lokal/regional betydning.	Geosteder med regional/nasjonal betydning.	Geosteder med nasjonal/internasjonal betydning.
<b>VERDI: Stor verdi</b>					

### 5.3.2 Vurdering av omfang og konsekvens

Tabell 40 Vurdering av omfang og konsekvens for tema **naturmangfold** ved etablering av trasé Elvenes til Solbakken. Kilde: Statens Vegvesen Håndbok V712

Påvirkning	Økologiske og landskaps-økologiske funksjonsområder for arter	Viktige naturtyper og geosteder	Verneområder
<b>Sterkt forringet</b>	Splitter opp og/eller forringer arealer slik at funksjoner brytes. Blokkerer trekk/vandring hvor det ikke er alternativer.	Berører hele eller størstedelen (over 50%). Berører mindre enn 50 % av areal, men den viktigste (mest verdifulle) delen ødelegges. Restareal mister sine økologiske kvaliteter og/eller funksjoner.	Påvirkning som forringer viktige økologiske funksjoner og er i strid med verneformålet.
	Generelt: Varig forringelse av høy alvorlighetsgrad. Eventuelt med land/særlig land restaureringstid (>25 år).		
<b>Foringet</b>	Splitter opp og/eller forringer arealer slik at funksjoner reduseres. Svekker trekk/vandringsmulighet, eventuelt blokkerer trekk/vandringsmuligheter der alternativer finnes.	Berører 20-50 % av lokaliteten, men liten forringelse av restareal. Ikke forringelse av viktigste del av lokalitet.	Mindre påvirkning som berører liten/ubetydelig del og ikke er i strid med verneformålet.
	Generelt: Varig forringelse av middels alvorlighetsgrad, eventuelt mer alvorlig miljøskade med middels restaureringstid (>10 år).		
<b>Noe forringet</b>	Splitter sammenhenger/ reduserer funksjoner, men vesentlige funksjoner opprettholdes i stor grad. Mindre alvorlig svekking av trekk/vandringsmulighet og flere alternative trekk finnes.	Berører en mindre viktig del som samtidig utgjør mindre enn 20 % av lokaliteten. Liten forringelse av restareal.	Ubetydelig påvirkning. Ikke direkte arealinngrep.
	Generelt: Varig forringelse av mindre alvorlig art, eventuelt mer alvorlig miljøskade med kort restaureringstid (1-10 år).		
<b>Ubetydelig endring</b>	Ingen eller uvesentlig virkning på kort eller lang sikt.		
<b>Forbedret</b>	Gjenoppretter eller skaper nye trekk/vandringsmuligheter mellom leveområder/biotoper (også vassdrag). Viktige biologiske funksjoner styrkes.	Bedrer tilstanden ved at eksisterende inngrep tilbakeføres til opprinnelig natur. Gjør en geotop tilgjengelig for forskning og undervisning.	Bedrer tilstanden ved at eksisterende inngrep tilbakeføres til opprinnelig natur.
<b>VURDERING: Noe forringet</b>			

## 5.4 Landskap

### 5.4.1 Verdivurdering

Tabell 41 Verdivurdering av tema **landskap** for trasé Elvenes til Solbakken. Kilde: Statens Vegvesen Håndbok V712

Verdi	Uten betydning	Noe verdi	Middels verdi	Stor verdi	Svært stor verdi
<b>Visuelle kvaliteter</b>	Delområde uten visuelle kvaliteter	Delområde med noen visuelle kvaliteter	Delområde med gode visuelle kvaliteter, eller kvaliteter av lokal betydning	Delområde med særlig gode visuelle kvaliteter av regional betydning	Delområde med unike visuelle kvaliteter av nasjonal og/eller internasjonal betydning
<b>Helhet Variasjon</b>	Delområde med dårlig balanse mellom helhet og variasjon	Delområde med mindre god balanse mellom helhet og variasjon	Delområde med god balanse mellom helhet og variasjon	Delområde med særlig god balanse mellom helhet og variasjon	Delområde med unik balanse mellom helhet og variasjon
<b>Særpreget</b>	Delområde uten særpreget	Delområde med lite særpreget	Delområde med særpreget	Delområde med stort særpreget	Delområde med svært stort særpreget
<b>Arkitektur</b>	Bebyggelse, bygninger, byrom, infrastruktur og landskap mangler sammenheng. Er dårlig tilpasset byens skala	Bebyggelse, bygninger, byrom, infrastruktur og landskap danner til sammen mindre gode og/eller lite lesbare omgivelser. Er mindre godt tilpasset byens skala	Bebyggelse, bygninger, byrom, infrastruktur og landskap danner til sammen gode og lesbare omgivelser. Er tilpasset byens skala	Bebyggelse, bygninger, byrom, infrastruktur og landskap danner til sammen særlig gode og lesbare omgivelser. Er godt tilpasset byens skala	Bebyggelse, bygninger, byrom, infrastruktur og landskap danner til sammen unike og lesbare omgivelser. Er svært godt tilpasset byens skala
<b>Totalinntrykk</b>	Delområde der landskap og bebyggelse/ anlegg til sammen gir et dårlig totalinntrykk	Delområde der landskap og bebyggelse/ anlegg til sammen gir et noe redusert totalinntrykk	Delområde der landskap og bebyggelse/ anlegg til sammen gir et godt totalinntrykk	Delområde der landskap og bebyggelse/ anlegg til sammen gir et spesielt godt totalinntrykk	Delområde der landskap og bebyggelse/ anlegg til sammen gir et unikt totalinntrykk
<b>Sjeldenhet Representativitet</b>			Delområdet inngår i landskapstyper som er fåtallig/ sjeldne regionalt	Delområdet inngår i landskapstyper som er fåtallige/ sjeldne nasjonal	
<b>Forvaltningsprioritet/ Prioriterte landskapsområder</b>			Delområdet har kvaliteter av lokal og/eller regional betydning	Delområdet har kvaliteter av regional og/eller nasjonal betydning	Delområdet har kvaliteter av nasjonal og/eller internasjonal betydning
<b>VERDI: Uten betydning</b>					

## 5.4.2 Vurdering av omfang og konsekvens

Tabell 42 Vurdering av omfang og konsekvens for tema **landskap** ved etablering av trasé Elvenes til Solbakken. Kilde: Statens Vegvesen Håndbok V712

Tiltakets påvirkning	Forankring og lokalisering	Landskaps- og terrenginngrep	Skala	Linjeføring	Arkitektonisk utforming
<b>Ødelagt/sterkt forringet</b>	Tiltaket er ikke forankret, medfører uheldig fragmentering, eller bryter i stor grad med landskaps-bildets karakter	Tiltaket medfører en stor endring i landskapet, eller medfører svært skjemmende inngrep	Tiltaket dominerer i stor grad over landskapets skala	Tiltaket har svært dårlig rytme, er preget av knekk, sprang, har en svært uheldig romkurve	Tiltaket fremstår helt uten arkitektonisk helhet, har svært dårlig design
<b>Forringet</b>	Tiltaket er dårlig forankret, medfører fragmentering, eller bryter med landskaps-bildets karakter	Tiltaket medfører skjemmende inngrep	Tiltaket dominerer over landskapets skala	Tiltaket har dårlig rytme, er preget av knekk, sprang og en uheldig romkurve	Tiltaket fremstår i liten grad som en arkitektonisk helhet, har dårlig design
<b>Noe forringet</b>	Tiltaket er noe forankret, medfører noe fragmentering, eller bryter i en viss grad med landskaps-bildets karakter	Tiltaket medfører noe skjemmende inngrep	Tiltaket dominerer noe over landskapets skala	Tiltaket har noe dårlig rytme, er noe preget av knekk, sprang, en uheldig romkurve	Tiltaket fremstår i noen grad som en arkitektonisk helhet, har noe dårlig design
<b>Ubetydelig endring</b>	Tiltaket er forankret, medfører i liten grad fragmentering, eller bryter i liten grad med landskaps-bildets karakter	Tiltaket medfører ikke skjemmende inngrep	Tiltaket er tilpasset skalaen i landskapet, eller er underordnet denne	Tiltaket har god rytme, er uten knekk eller sprang, har en god romkurve	Tiltaket fremstår som en arkitektonisk helhet
<b>Forbedret</b>	Tiltaket er godt forankret, medfører ingen fragmentering, eller forsterker landskaps-bildets karakter	Tiltaket medfører istandsetting av ødelagt/sterkt forringet landskap	Tiltaket har en god tilpasning til skalaen i landskapet, eller fremhever denne	Tiltaket har særlig god rytme og romkurve som fremhever landskapsskulpturen	Tiltaket fremstår som en særlig god arkitektonisk helhet, har god design og materialkvalitet
<b>VURDERING: Uten betydning</b>					

## 5.5 Kulturminner

Det ligger ingen registrerte kulturminner eller kulturmiljø innenfor influensområdet for trasé. Tema er ikke relevant.