



VURDERING AV FORHOLDET TIL FORSKRIFT OM KONSEKVENsutREDNING av 2017

Hensikten med dette dokumentet er å vurdere behovet for konsekvensutredning, samt belyse aktuelle utredningstemaer og medvirkningsopplegg.

Veilederen «Konsekvensutredninger for planer etter plan- og bygningsloven», juni 2021 skal benyttes ved behov.

Oppdragsgiver: <i>Sarpsborg kommune</i>	Plan: <i>Gang- og sykkelvei Skjebergbekken – Kvastebyen</i>
Konsulent: HS Arealplan AS	PlanID: 35029
Saksnummer: PLAN-24/00194	Saksbehandler: Terje Gjeltén Bakken
Kontaktinformasjon: hs@hsarealplan.no / 41676496	Sted/Dato: Fredrikstad/23.09.2025

1. Bakgrunn og formål

Formålet med planarbeidet er å legge til rette for en sammenhengende gang- og sykkelvei langs strekningen mellom bruovergangen ved Skjebergbekken frem til snuplassen syd i Kvastebyen. For den søndre delen av strekningen, legger reguleringsplan opp til etablering av fortau fremfor gang- og sykkelvei. Dette begrunnet med at tilgjengelig areal er begrenset, og etablering av fortau kan gjennomføres med smalere bredder. Som en del av planarbeidet legges det også til rette for en oppgradering av eksisterende kollektivholdeplasser, flytting av dagens renovasjonsanlegg og nye rigg- og anleggsområder som skal benyttes i forbindelse med gjennomføring av reguleringsplanen.

Bakgrunnen for planarbeidet er en delvis realisering av Sykkelhovedplanen, som anviser en fremtidig etablering av gang og sykkelvei for strekningen.

2. Vurdering av om planforslaget vil utløse krav om konsekvensutredning jf. pbl. § 4-2 og forskrift om konsekvensutredning

Alle planer som kan få vesentlige virkninger for miljø og samfunn skal konsekvensutredes, jf. pbl. § 4-2 annet ledd.

Forskrift om konsekvensutredninger (2017) §§ 6, 7 og 8 beskriver hvilke planer og tiltak som omfattes av forskriften.

3. Vurdering etter § 6 – Planer og tiltak som alltid skal konsekvensutredes og ha planprogram eller melding

- a) Kommuneplanens arealdel, regionale planer etter pbl., kommunedelplaner og områdereguleringer.

Vurdering: Planen er en detaljreguleringsplan, og bokstav a er derfor ikke aktuell.

- b) Reguleringsplaner etter pbl. for tiltak i forskriftens vedlegg I. Se vurdering i eget vedlegg.

Konklusjon: Planen omfattes ikke av noen av punktene i vedlegg I.

- c) Tiltak i vedlegg I som behandles etter andre lover enn plan- og bygningsloven.

Vurdering: Planen omfatter ikke tiltak i vedlegg I som behandles etter andre lover, og bokstav c er derfor ikke aktuell.

3.1 Vurdering etter § 7 – Planer og tiltak etter andre lover som alltid skal konsekvensutredes, men ikke ha melding:

- a) Tiltak i vedlegg II som behandles etter energi-, vannressurs- eller vassdragsreguleringsloven.

Vurdering: Ikke aktuelt.

- b) Planer og programmer etter andre lover som fastsetter rammer for tiltak i vedlegg I og II og som vedtas av et departement.

Vurdering: Ikke aktuelt.

3.2 Vurdering etter § 8 – Planer og tiltak som skal konsekvensutredes hvis de kan få vesentlige virkninger for miljø eller samfunn

Planer og tiltak som omfattes av § 8 skal vurderes videre etter § 10.

- a) Reguleringsplaner for tiltak i vedlegg II. Se eget vedlegg.

Vurdering:

Planlagte tiltak fanges opp av vedlegg II i punkt 10 e i, – «bygging av veier». Dette innebefatter også gang- og sykkelveier.

b) Tiltak i vedlegg II som behandles etter annen lov enn plan- og bygningsloven.

Vurdering: Planen omfatter ikke tiltak i vedlegg II som behandles etter andre lover, og bokstav b er derfor ikke aktuell.

Hvis det mellom varsel om oppstart av planarbeidet etter plan- og bygningsloven og utleggelse av planforslag til offentlig ettersyn fremkommer nye opplysninger eller skjer endringer i faktiske forhold som medfører at planen likevel kan få vesentlige virkninger for miljø eller samfunn, skal det i planforslaget gis en særskilt redegjørelse for planens virkninger.

4. Vurdering etter § 10 - Kriterier for vurderingen av om en plan eller et tiltak kan få vesentlige virkninger for miljø eller samfunn

Planen faller inn under § 8 og er derfor vurdert videre etter § 10 i eget vedlegg.

Oppsummering av vurderingen av § 10:

Reguleringsplanen berører ikke verneområder, prioriterte arter eller vernede vassdrag, men kan komme i konflikt med et sterkt truet asketre. Ny tiltak ved Skjebergbekken kan medføre noe avrenning i sjøen, men uten negativ påvirkning. Hovedsakelig forventes virkninger knyttet til omdisponering av beiteområder og inngrep i skog og økosystemer, særlig under anleggsfasen. Tiltak er gjennomført for å begrense påvirkningen, blant annet ved å plassere gang- og sykkelveien slik at den berører minst mulig beiteområde. Virkningene anses som engangshendelser og vil ikke påvirke områder over landegrenser eller eksisterende godkjente planer.

4.1 Konklusjon

Reguleringsplanen er utformet for å komme i minst mulig konflikt med blant annet beiteområder, naturverdier og naturreservatet. Oppsummert er forslagsstillers vurdering at kriteriene i forskriften ikke oppfylles, og at planområdet derfor ikke utløser krav om konsekvensutredning.

5. Aktuelle utredningstemaer

Selv om planarbeidet ikke utløser krav om konsekvensutredning, er det flere temaer som bør undersøkes nærmere, herunder:

- Kulturminner/kulturmiljø
- Landskap
- Friluftsliv
- Naturmangfold

Listen er ikke uttømmende, men gir en oversikt over utvalgte relevante emner som vurderes i planbeskrivelsen.

Vurdering etter forskrift om konsekvensutredning vedlegg I

Gang- og sykkelvei Skjebergbekken – Kvastebyen, 23.09.2025

Vedlegg I		
Planer og tiltak	Lover behandling er knyttet opp til	Forslagsstillers vurdering
1. Råoljeraffinerier (med unntak av virksomheter som utelukkende produserer smøremidler av råolje) og anlegg for omdanning til gass og væske av 500 tonn kull eller oljeskifer eller mer pr. døgn.	Plan- og bygningsloven.	Ikke relevant
2. a) Varmekraftverk og andre forbrenningsinstallasjoner, også mobile og midlertidige gasskraftverk, med en energiproduksjon på minst 150 MW (mindre anlegg omfattes av vedlegg II nr. 3a). b) Kjernekraftverk og andre kjernereaktorer, herunder avvikling eller nedlegging av slike (med unntak av forskningsanlegg for produksjon og omdanning av spaltbare og fertile stoffer der maksimal kraft ikke overstiger 1 kW vedvarende mengde).	Energiloven. Energiloven. Atomenergiloven. Forurensningsloven.	Ikke relevant
3. a) Anlegg for opparbeiding av bestrålt kjernebrensel b) Anlegg beregnet: i) på produksjon eller anrikning av kjernebrensel ii) på bearbeiding av bestrålt kjernebrensel eller avfall med høy radioaktivitet iii) på disponering av bestrålt kjernebrensel iv) utelukkende på disponering av radioaktivt avfall v) utelukkende på lagring (planlagt å vare mer enn 10 år) av bestrålt kjernebrensel eller radioaktivt avfall på annet sted enn produksjonsstedet.	Forurensningsloven. Atomenergiloven. Strålevernloven.	Ikke relevant
4. a) Integrerte anlegg for førstegangssmelting av støpejern og stål b) Anlegg for produksjon av ikke-jernholdige råmetaller fra malm, konsentrater eller sekundærråstoffer ved hjelp av metallurgiske, kjemiske eller elektrolytiske prosesser.	Plan- og bygningsloven.	Ikke relevant

Vedlegg I

Planer og tiltak	Lover behandling er knyttet opp til	Forslagsstillers vurdering
5. Anlegg for utvinning av asbest og for behandling og bearbeiding av asbest og produkter som inneholder asbest: når det gjelder asbestementprodukter, med en årlig produksjon på over 20 000 tonn ferdige produkter; når det gjelder friksjonsmateriale, med en årlig produksjon på over 50 tonn ferdige produkter; og når det gjelder annen anvendelse av asbest, med et årlig forbruk på over 200 tonn.	Plan- og bygningsloven.	Ikke relevant
6. Integrerte kjemiske installasjoner, dvs. anlegg for fremstilling i industriell målestokk av stoffer ved hjelp av kjemiske omdanningsprosesser, der flere enheter ligger ved siden av hverandre og funksjonelt sett hører sammen, og som er beregnet på: a) Fremstilling av organiske basiskjemikalier b) Fremstilling av uorganiske basiskjemikalier c) Fremstilling av fosfor-, nitrogen- eller kaliumgjødsel (ren eller sammensatt gjødsel) d) Fremstilling av basisprodukter for plantevernmidler samt biocider e) Fremstilling av farmasøytiske basisprodukter ved hjelp av kjemiske eller biologiske metoder f) Fremstilling av sprengstoff.	Plan- og bygningsloven.	Ikke relevant
7. a) Jernbanelinjer for langdistansetrafikk. Flyplasser med en rullebane på 1600 meter eller lengre (mindre tiltak omfattes av vedlegg II nr. 10d) b) Motorveier og andre avkjørselsfrie veier som er forbeholdt motorisert trafikk c) Anlegg av ny vei med minst fire kjørefelt eller utbedring og/eller utvidelse av en eksisterende vei som har to kjørefelt slik at den får minst fire kjørefelt, dersom en slik vei har en lengde på minst 10 km d) Forstads- og T-baner med investeringskostnader på mer enn 750 millioner kr e) Andre vei- og jernbanetiltak med investeringskostnader på mer enn 750 millioner kr. (mindre jernbaneanlegg omfattes av vedlegg II nr. 10c, mindre veier omfattes av vedlegg II nr. 10e).	Plan- og bygningsloven. Forsvarsdepartementet er ansvarlig myndighet for militære flyplasser.	Ikke relevant
8. a) Etablering av innlands vannveier og havner for trafikk på innlands vannveier der skip over 1 350 tonn kan seile (mindre tiltak omfattes av vedlegg II nr. 10f) b) Nyetablering av farleder, havner og havneanlegg, der skip på over 1 350 tonn kan seile og anløpe. Ferjekaier inngår i <u>punkt 7b</u> , 7c eller 7e.	Plan- og bygningsloven.	Ikke relevant

Vedlegg I

Planer og tiltak	Lover behandling er knyttet opp til	Forslagsstillers vurdering
9. Anlegg for behandling av farlig avfall ved forbrenning, kjemisk behandling som definert i bilag I til Europaparlamentets og Rådets direktiv <u>2008/98EF</u> av 19. november 2008 om avfall, avsnitt D9 eller deponering av farlig avfall i jorden.	Plan- og bygningsloven.	Ikke relevant
10. Avfallsanlegg for behandling av husholdnings- og næringsavfall ved forbrenning eller kjemisk behandling med en kapasitet på mer enn 100 tonn per dag (mindre anlegg omfattes av vedlegg II nr. 11b).	Plan- og bygningsloven.	Ikke relevant
11. Anlegg for grunnvann der den mengden vann som tas ut eller infiltreres utgjør minst 10 millioner m ³ pr. år.	Vannressursloven.	Ikke relevant
12. a) Anlegg for transport av vann mellom nedbørfelt der denne transporten har som mål å motvirke eventuell vannmangel, og der mengden vann som transporteres overstiger 100 millioner m ³ pr. år b) I alle andre tilfeller; konsesjonspliktige anlegg for transport av vann mellom nedbørfelt der den gjennomsnittlige vannmengde i det nedbørfeltet det transporteres vann fra overstiger 2000 millioner m ³ pr. år gjennom flere år, og der den transporterte vannmengden overstiger 5% av denne mengden (mindre tiltak omfattes av vedlegg II nr. 10m). I begge tilfeller unntas transport av drikkevann gjennom rørledninger.	Plan- og bygningsloven. Vannressursloven.	Ikke relevant
13. Renseanlegg for spillvann med en kapasitet på over 150 000 personekvivalenter (mindre tiltak omfattes av vedlegg II nr. 11c).	Plan- og bygningsloven.	Ikke relevant
14. Utvinning av olje og naturgass i kommersiell hensikt der utvunnet mengde overstiger 500 tonn pr. dag for olje og 500 000 m ³ pr. dag for gass (mindre tiltak omfattes av vedlegg II nr. 2e).	Behandles etter egne regler om konsekvens-utredninger etter petroleumsloven.	Ikke relevant
15. a) Dammer og andre anlegg for oppdemming eller varig lagring av vann dersom mengde oppdemmet eller lagret vann overstiger 10 millioner m ³ (mindre tiltak omfattes av vedlegg II nr. 10g) b) Vannkraftverk med en årlig produksjon over 40 GWh (mindre tiltak omfattes av vedlegg II nr. 3h)	Vannressursloven. Vassdragsreguleringsloven.	Ikke relevant

Vedlegg I

Planer og tiltak	Lover behandling er knyttet opp til	Forslagsstillers vurdering
16. Rørledninger med en diameter på over 800 mm og en lengde på over 40 km: a) Til transport av gass, olje og kjemikalier b) Til transport av CO ₂ -strømmer med sikte på geologisk lagring, med tilhørende pumpestasjoner (mindre tiltak omfattes av vedlegg II nr. 10i).	Plan- og bygningsloven. Naturgassloven. Tiltak som omfattes av petroleumsloven behandles etter egne regler om konsekvens-utredninger. Behandles etter egne regler om konsekvens-utredninger etter kontinentalsokkel-loven.	Ikke relevant
17. Anlegg for intensivt fjørfe- eller svineavl med plass til mer enn (mindre tiltak omfattes av vedlegg II nr. 1e): a) 85 000 broilere, 60 000 høner b) 3 000 slaktegriser (over 30 kg) eller c) 900 purker.	Plan- og bygningsloven. Lov om regulering av svine- og fjørfeproduksjon.	Ikke relevant
18. Industrianlegg for: a) Produksjon av papirmasse av tømmer eller lignende fibermateriale b) Produksjon av papir og papp med en produksjonskapasitet på mer enn 200 tonn pr. dag (mindre tiltak omfattes av vedlegg II nr. 8a).	Plan- og bygningsloven.	Ikke relevant
19. Uttak av malmer, mineraler, stein, grus, sand, leire eller andre masser dersom minst 200 dekar samlet overflate blir berørt eller samlet uttak omfatter mer enn 2 millioner m ³ masse, eller uttak av torv på et område større enn 200 dekar. Mindre tiltak omfattes av vedlegg II nr. 2a.	Plan- og bygningsloven. Direktoratet for mineralforvaltning er ansvarlig myndighet for større uttak av mineralressurser dersom planmyndigheten ønsker dette.	Ikke relevant
20. Kraftledninger og jord- og sjøkabler med spenning 132 kV eller høyere og en lengde på mer enn 15 km.	Energiloven.	Ikke relevant
21. Lagringsanlegg for olje eller petrokjemiske eller kjemiske produkter med en kapasitet på 200 000 tonn eller mer.	Plan- og bygningsloven.	Ikke relevant
22. Anlegg for CO ₂ -fangst med sikte på geologisk lagring fra anlegg som omfattes av dette vedlegg eller av petroleumsloven.	Forurensingsloven. Anlegg som omfattes av petroleumsloven behandles etter egne	Ikke relevant

Vedlegg I		
Planer og tiltak	Lover behandling er knyttet opp til	Forslagsstillers vurdering
	regler om konsekvensutredninger.	
23. Lagringsanlegg for geologisk lagring av CO ₂ , dvs. et bestemt område innenfor en geologisk formasjon som anvendes til geologisk lagring av CO ₂ og tilhørende overflate- og injeksjonsinstallasjoner (med unntak av anlegg som benyttes til forskning, utvikling og utprøving av nye produkter og prosesser med samlet påtenkt lagringskapasitet under 100 000 tonn).	Behandles etter egne regler om konsekvensutredninger etter kontinentalsokkel-loven.	Ikke relevant
24. Næringsbygg, bygg for offentlig eller privat tjenesteyting og bygg til allmenntilgjengelige formål med et bruksareal på mer enn 15 000 m ² (mindre tiltak omfattes av vedlegg II nr. 11j).	Plan- og bygningsloven.	Ikke relevant
25. Nye bolig- og fritidsboligområder som ikke er i samsvar med overordnet plan.	Plan- og bygningsloven.	Ikke relevant
26. Større militære skyte- og øvingsfelt.	Plan- og bygningsloven.	Ikke relevant
27. Omlasting av olje og gass fra skip til skip av et visst omfang eller frekvens.	Plan- og bygningsloven.	Ikke relevant
28. Vindkraftanlegg med en installert effekt på mer enn 10 MW (mindre tiltak omfattes av vedlegg II nr. 3h).	Energiloven.	Ikke relevant
29. Verneområder større enn 250 km ² .	Naturmangfoldloven.	Ikke relevant
30. Utvidelser eller endringer av tiltak nevnt i Vedlegg I der utvidelsen eller endringen i seg selv overstiger størrelseskriteriene i vedlegget. For utvidelser og endringer av tiltak etter annen lov enn plan- og bygningsloven gjelder ikke krav til melding og behandling etter <u>kapittel 4</u> . Der det ikke er gitt oppfangingskriterier skal utvidelsen eller endringen vurderes etter forskriften <u>kapittel 3</u> . Tilsvarende gjelder for tiltak i vedlegg I som utelukkende eller hovedsakelig tjener til utvikling og prøving av nye metoder eller produkter, og som ikke pågår i mer enn to år.	Jf. ovenfor.	Ikke relevant

Vurdering etter forskrift om konsekvensutredning vedlegg II

Gang- og sykkelvei Skjebergbekken – Kvastebyen, 23.09.2025

Vedlegg II		
Planer og tiltak	Lover behandlingen er knyttet opp til	Forslagsstillers vurdering
1. JORDBRUK, SKOGBRUK OG AKVAKULTUR		
Prosjekter for omstrukturering av jordeiendommer.		Ikke relevant
Prosjekter for bruk av uoppdyrkede landområder eller delvis naturlige områder til intensivt landbruk, herunder nydyrking på mer enn 50 dekar. Også mindre tiltak skal behandles etter kapittel 5 og 6 dersom det ikke kan utelukkes at tiltaket kan få vesentlige virkninger for naturmangfold eller andre viktige miljøhensyn.	Forskrift om nydyrking gitt med hjemmel i jordloven.	Ikke relevant
Vannforvaltningstiltak innen landbruk, herunder vannings- og dreneringsprosjekter.	Plan- og bygningsloven.	Ikke relevant
Avskoging med sikte på omlegging til annen arealbruk	Plan- og bygningsloven.	Ikke relevant
Skogreising som omfatter samlet overflate på mer enn 500 dekar. Også mindre meldepliktige tiltak skal behandles etter kapittel 3 dersom det ikke kan utelukkes at tiltaket kan få vesentlige virkninger for naturmangfold eller andre viktige miljøhensyn.	Forskrift om bærekraftig skogbruk med hjemmel i skogbruksloven.	Ikke relevant
Anlegg for intensivt dyrehold	Lov om regulering av svine- og fjørfeproduksjon.	Ikke relevant
Akvakultur	Akvakulturloven.	Ikke relevant
Landgjenvinning fra havet.	Plan- og bygningsloven.	Ikke relevant
Reingjerder på mer enn 30 km.	Reindriftsloven.	Ikke relevant
Etablering av landbruksvei dersom nyanlegget overstiger 5 km.	Forskrift om planlegging og godkjenning av veier for landbruksformål gitt med hjemmel i jordloven og skogbruksloven.	Ikke relevant
2. UTVINNINGSINDUSTRI		
Mineraluttak, herunder torvskjæring.	Plan- og bygningsloven.	Ikke relevant
Gruvedrift under jorden.	Plan- og bygningsloven.	Ikke relevant

Vedlegg II		
Planer og tiltak	Lover behandlingen er knyttet opp til	Forslagsstillers vurdering
Mudringsrelatert kommersiell utvinning av mineraler fra havbunnen	Kontinentalsokkeloven.	Ikke relevant
Dypboring, særlig: - Geotermisk boring - Boring for atomavfall - Boring med sikte på vannforsyning Med unntak av boring som utføres for å studere jordbunnens fasthet.	Plan- og bygningsloven. Vannressursloven.	Ikke relevant
Anlegg for utvinning av kull, olje, naturgass, malm og oljeskifer.	Petroleumsloven.	Ikke relevant
3. ENERGIANLEGG		
Industrianlegg for produksjon av elektrisk energi, damp og varmtvann som krever konsesjon etter energiloven.	Energiloven.	Ikke relevant
Industrianlegg og rørledninger for transport av olje og gass, damp og varmtvann.	Plan- og bygningsloven. Naturgassloven. Energiloven. Petroleumsloven.	Ikke relevant
Kraftledninger som krever anleggskonsesjon.	Energiloven.	Ikke relevant
Lagring av naturgass på jordoverflaten.	Plan- og bygningsloven. Naturgassloven.	Ikke relevant
Lagring av brennbar gass under jorden.	Plan- og bygningsloven. Naturgassloven.	Ikke relevant
Lagring av fossilt brensel på jordoverflaten	Plan- og bygningsloven. Naturgassloven.	Ikke relevant
Industriell brikettering av kull og lignitt.	Plan- og bygningsloven.	Ikke relevant
Anlegg for bearbeiding og lagring av radioaktivt avfall der det kreves tillatelse fra Direktoratet for strålevern og atomsikkerhet.	Atomenergiloven. Forurensningsloven og strålevernloven.	Ikke relevant
Anlegg for produksjon av vannkraft.	Vannressursloven eller vassdragsreguleringsloven.	Ikke relevant
Konsesjonspliktige anlegg for utnyttning av vindkraft til energiproduksjon.	Energiloven.	Ikke relevant
Anlegg til oppsamling av CO ₂ -strømmer fra anlegg med sikte på geologisk lagring.	Slike tiltak omfattes av vedlegg I nr. 22.	Ikke relevant
4. PRODUKSJON OG BEARBEIDING AV METALL		
Anlegg for produksjon av råjern eller stål (første- eller andregangs smelting) med tilhørende utstyr for kontinuerlig støpning.	Plan- og bygningsloven.	Ikke relevant

Vedlegg II

Planer og tiltak	Lover behandlingen er knyttet opp til	Forslagsstillers vurdering
Anlegg for bearbeiding av ferrometaller ved hjelp av: - Varmevalsing - Smiing med hammere - Påføring av beskyttelseslag av smeltet metall.	Plan- og bygningsloven.	Ikke relevant
Ferrometallstøperier.	Plan- og bygningsloven.	Ikke relevant
Anlegg for smelting, herunder legering, av ikke-jernholdige metaller, unntatt edelmetaller, herunder gjenvinningsprodukter (raffinering, støpning).	Plan- og bygningsloven.	Ikke relevant
Anlegg for overflatebehandling av metaller og plast ved hjelp av en elektrolytisk eller kjemisk prosess.	Plan- og bygningsloven.	Ikke relevant
Anlegg for produksjon og montering av motorvogner.	Plan- og bygningsloven.	Ikke relevant
Skipsverft.	Plan- og bygningsloven.	Ikke relevant
Produksjons- og reparasjonsanlegg for luftfartøy.	Plan- og bygningsloven.	Ikke relevant
Produksjon av jernbanemateriell.	Plan- og bygningsloven.	Ikke relevant
Ekspløsjonsforming.	Plan- og bygningsloven.	Ikke relevant
Anlegg for røsting og sintring av malm.	Plan- og bygningsloven.	Ikke relevant
5. MINERALINDUSTRI		
Koksverk (tørredestillasjon av kull).	Plan- og bygningsloven.	Ikke relevant
Sementproduksjonsanlegg.	Plan- og bygningsloven.	Ikke relevant
Anlegg for produksjon av asbest og fremstilling av asbestbaserte produkter.	Plan- og bygningsloven.	Ikke relevant
Anlegg for produksjon av glass, herunder glassfibrer.	Plan- og bygningsloven.	Ikke relevant
Anlegg for smelting av mineralske stoffer, herunder produksjon av mineralfibrer.	Plan- og bygningsloven.	Ikke relevant
Anlegg for produksjon av keramiske produkter ved brenning, særlig takstein, murstein, ildfast stein, fliser, steintøy eller porselen.	Plan- og bygningsloven.	Ikke relevant
6. KJEMISK INDUSTRI (tiltak som ikke omfattes av vedlegg I nr. 6)		
Behandling av halvfabrikata og produksjon av kjemikalier.	Plan- og bygningsloven.	Ikke relevant
Produksjon av plantevernmidler og legemidler, maling og lakk, elastomer og peroksider.	Plan- og bygningsloven.	Ikke relevant
Lagringsanlegg for olje, samt petrokjemiske og kjemiske produkter.	Plan- og bygningsloven.	Ikke relevant
7. NÆRINGSMIDDELINDUSTRI		
Fremstilling av dyre- og plantefett.	Plan- og bygningsloven.	Ikke relevant
Konservering av dyre- og planteprodukter.	Plan- og bygningsloven.	Ikke relevant
Fremstilling av meieriprodukter.	Plan- og bygningsloven.	Ikke relevant

Vedlegg II

Planer og tiltak	Lover behandlingen er knyttet opp til	Forslagsstillers vurdering
Brygging og malting.	Plan- og bygningsloven.	Ikke relevant
Sukkervareproduksjon.	Plan- og bygningsloven.	Ikke relevant
Slakterier.	Plan- og bygningsloven.	Ikke relevant
Industriell fremstilling av stivelse.	Plan- og bygningsloven.	Ikke relevant
Fiskemels- og fiskeoljefabrikker.	Plan- og bygningsloven.	Ikke relevant
Sukkerfabrikker.	Plan- og bygningsloven.	Ikke relevant
8. TEKSTIL-, LÆRWARE-, TREVARE- OG PAPIRINDUSTRI		
Industrianlegg for produksjon av papir og papp.	Plan- og bygningsloven.	Ikke relevant
Anlegg for forbehandling (vasking, bleking, mercerisering) eller farging av fibrer eller tekstiler.	Plan- og bygningsloven.	Ikke relevant
Anlegg for garving av huder og skinn.	Plan- og bygningsloven.	Ikke relevant
Anlegg for produksjon og behandling av cellulose.	Plan- og bygningsloven.	Ikke relevant
9. GUMMIINDUSTRI		
Produksjon og behandling av elastomerprodukter.	Plan- og bygningsloven.	Ikke relevant
10. INFRASTRUKTURPROSJEKTER		
Utviklingsprosjekter for industriområder.	Plan- og bygningsloven.	Ikke relevant
Utviklingsprosjekter for by- og tettstedsområder, inkludert kjøpesentre og parkeringsanlegg.	Plan- og bygningsloven.	Inkluderer de fleste prosjekter i sentrum. Ikke relevant
Bygging av jernbane og anlegg for omlasting av gods, samt terminaler som betjener flere transportsystemer.	Plan- og bygningsloven.	Ikke relevant
Bygging av flyplasser	Plan- og bygningsloven.	Ikke relevant
Landingsplass for helikopter.	Plan- og bygningsloven.	Ikke relevant
Bygging av - veier [inkludert gang- og sykkelveier], - havner og havneanlegg, herunder fiskehavner og offshorerelaterte havner	Plan- og bygningsloven.	Gjennom reguleringsplanen legges det opp til bygging av gang- og sykkelveier, og planarbeidet fanges derfor opp av dette punktet.
Utvidelse eller vesentlig endret bruk av eksisterende farleder.	Plan- og bygningsloven.	Ikke relevant
Bygging av innlands vannveier som ikke omfattes av vedlegg I, samt kanalisering og flomsikring.	Plan- og bygningsloven.	Ikke relevant
Demninger og anlegg for oppdemming eller varig lagring av vann.	Vannressursloven. Plan- og bygningsloven.	Ikke relevant

Vedlegg II

Planer og tiltak	Lover behandlingen er knyttet opp til	Forslagsstillers vurdering
Sporveier, høybaner og undergrunnsbaner, svevebaner og lignende baner av bestemte typer som utelukkende eller hovedsakelig blir brukt til persontransport.	Plan- og bygningsloven.	Ikke relevant
Rørledninger for transport av CO ₂ -strømmer med sikte på geologisk lagring.	Naturgassloven. Tiltak som omfattes av petroleumsløven behandles etter egne regler om konsekvensutredninger. Tilsvarende gjelder tiltak som omfattes av kontinentalsokkelloven.	Ikke relevant
Vannledningsanlegg over større avstander.	Plan- og bygningsloven	Ikke relevant
Bygging av erosjonsforebyggende kystanlegg og vannbygging til sjøs som kan medføre endringer av kysten, f.eks. diker, moloer, sjeteer og andre bygg til vern mot havet, bortsett fra vedlikehold og gjenoppbygging av slike anlegg.	Plan- og bygningsloven.	Ikke relevant
Anlegg for uttak eller kunstig infiltrasjon for gjenoppbygging av grunnvann.	Plan- og bygningsloven. Vannressursloven.	Ikke relevant
Anlegg for transport av vannressurser mellom nedbørfelt.	Vannressursloven. Plan- og bygningsloven.	Ikke relevant
11. ANDRE PROSJEKTER		
Permanente konkurranse- og testbaner for bil og motorsykel.	Plan- og bygningsloven.	Ikke relevant
Anlegg for avfallsdisponering basert på forbrenning.	Plan- og bygningsloven.	Ikke relevant
Renseanlegg for spillvann.	Plan- og bygningsloven.	Ikke relevant
Opplagringsplasser for slamavleiring.	Plan- og bygningsloven.	Ikke relevant
Lagring av skrapjern, herunder opphoggingsplasser for kjøretøyer.	Plan- og bygningsloven.	Ikke relevant
Prøvingsbenker for motorer, turbiner eller reaktorer.	Plan- og bygningsloven.	Ikke relevant
Anlegg for produksjon av syntetiske mineralfibrer.	Plan- og bygningsloven.	Ikke relevant
Anlegg for gjenvinning eller destruering av eksplosjonsfarlige stoffer.	Plan- og bygningsloven.	Ikke relevant
Destruksjonsanlegg for dyreskrotter.	Plan- og bygningsloven.	Ikke relevant
Næringsbygg, herunder kjøpesentre som ikke inngår i pkt. 10 b, bygg for offentlig eller privat tjenesteyting og bygg til allmenntilgjengelig formål.	Plan- og bygningsloven.	Ikke relevant

Vedlegg II

Planer og tiltak	Lover behandlingen er knyttet opp til	Forslagsstillers vurdering
Deponier for masse på land og i sjø større enn 50 dekar eller 50 000 m ³ masse.	Plan- og bygningsloven.	Ikke relevant
12. TURISME OG FRITID		
Hoppbakker, skianlegg og skiheiser, taubaner og tilknyttet utbygging.	Plan- og bygningsloven.	Ikke relevant
Lystbåthavner.	Plan- og bygningsloven.	Ikke relevant
Feriebyer, hotellkomplekser utenfor bymessige områder og tilknyttet utbygging.	Plan- og bygningsloven.	Ikke relevant
Permanente campingplasser.	Plan- og bygningsloven.	Ikke relevant
Temaparker, herunder golfbaner o.l.	Plan- og bygningsloven.	Ikke relevant
13. UTVIDELSER ELLER ENDRINGER		
Utvidelser eller endringer av tiltak nevnt i vedlegg I og vedlegg II som kan få vesentlige virkninger.	Jf. ovenfor	Ikke relevant

Vurdering etter § 10

om en plan eller et tiltak kan få vesentlige virkninger for miljø eller samfunn, jf.
forskrift om konsekvensutredninger (2017) § 10

Gang- og sykkelvei Skjebergbekken – Kvastebyen, 23.09.2025

§ 10 skal vurderes dersom planen eller tiltaket omfattes av forskriftens § 8.

Vurdering etter § 10 skal vurderes i tråd med veilederen “Når skal tiltak i vedlegg II konsekvensutredes? Vurdering etter § 10 i forskrift om konsekvensutredninger», kommentarutgave 29.06.2017

For de rader som ikke er relevante påføres i høyre kolonne «ikke relevant».

§ 10 første ledd: I vurderingen av om en plan eller et tiltak kan få vesentlige virkninger for miljø eller samfunn, skal det ses hen til egenskaper ved planen eller tiltaket, jf. annet ledd og planen eller tiltakets lokalisering og påvirkning på omgivelsene , jf. tredje ledd. Det skal også i nødvendig grad ses hen til egenskaper ved virkninger nevnt i fjerde ledd.	
Kriterier	Forslagsstillers vurdering
2.LEDD: EGENSKAPER VED PLANEN ELLER TILTAKET	
a) Størrelse, planområde og utforming	Reguleringsplanen vil ikke legge beslag på vesentlig mer areal enn hva selve tiltaket krever. Det vil legges vekt på minst mulig omdisponering av arealer og erverv av privat grunn. Samtidig må tiltakenes geometriske utforming sikres i tråd med aktuelle retningslinjer og veiledere. En del av tiltaket vil medføre omdisponering av skogs- og landbruksarealer. Dette vil ha betydning for hvordan disse arealene oppleves i fremtiden etter gjennomført tiltak, sammenlignet med dagens situasjon som urørt terreng. Det skal legges til at etablering av samferdselsanlegg, som gang- og sykkelveier, vil for det meste være plant med terrenget, og derfor vil de ikke fremstå som ruvende og vesentlig eksponert i større landskapsrom. Selv om fyllinger og

	skjæringer vil representere en endret situasjon for deler av strekningen. Det er gjennomført en kartlegging av kulturminner i området, og utforming av reguleringsplanen er i tråd med de føringer gitt av fylkeskonservator. På bakgrunn av dette anses hensynet til kulturverdiene å være ivaretatt gjennom planarbeidet. I reguleringsplanen vil det sikres arealer som skal benyttes til midlertidig rigg og anleggsområder. Disse områdene forutsettes istandsatt og tilbakeført som områder der vegetasjonen kan revegeteres og være livskraftig. Reguleringsplanens bestemmelser stiller krav om at det ikke tillates sprenging, asfaltering eller andre irreversible inngrep i det midlertidige rigg og anleggsområdene. Tiltaket vil gi behov for transport av maskiner, bygningsmaterialer og personell ved gjennomføring av selve tiltaket. Utover dette vil ikke tiltaket utløse behov for transport etter gjennomført prosjekt.
b) Bruken av naturressurser, særlig arealer, jord, mineralressurser, vann og biologiske ressurser	En gjennomføring av reguleringsplanen vil medføre varig omdisponering av cirka 1 dekar beiteområdet (vurdert ut ifra flyfoto). I henhold til Skog og Landskaps gårdskart, er disse områdene hovedsakelig anvist som produktiv skog. I planarbeidet er det lagt stor vekt på å begrense inngrepene i landbruksarealer, men nevnte inngrep er etter en grundig vurdering, ansett å være uunngåelig. Reguleringsplanen berører også cirka 6,5 dekar skogsarealer (vurdert ut ifra flyfoto). I henhold til Skog og Landskaps gårdskart, er dette hovedsakelig klassifisert som produktiv skog. Dette representerer imidlertid ikke tilstrekkelig stort område, til at det utgjør en vesentlig betydning i skogdriftssammenheng.
c) Avfallsproduksjon og utslipp	Planarbeidet vil ikke legge opp til nevneverdig avfallsproduksjon eller utslipp. Avfall og overskuddsmateriell, vil resirkuleres og håndteres i tråd med gjeldende regelverk.
d) Risiko for alvorlige ulykker og/eller katastrofer.	Det planlagte tiltaket vil ikke utgjøre noen fare for risiko som kan ha store konsekvenser for omkringliggende omgivelser. For nærmere informasjon om de mer nøkterne konsekvensene som kan oppstå ved gjennomføring av tiltaket, henvises det til risiko og sårbarhetsanalyse som er vedlagt reguleringsplanen samt omtalen av planens virkninger i planbeskrivelsen.

**3.LEDD: LOKALISERING OG PÅVIRKNING PÅ OMGIVELSENE.
KAN PLANEN/TILTAKET KOMME I KONFLIKT MED:**

a) Verneområder etter naturmangfoldloven kapittel V, eller markaloven § 11, utvalgte naturtyper (naturmangfoldloven kapittel VI), prioriterte arter, vernede vassdrag, nasjonale laksefjorder og laksevassdrag, objekter, områder og kulturmiljø fredet etter kulturminneloven	Reguleringsplanen berører ikke verneområder etter naturmangfoldloven. Reguleringsplanen kan komme i konflikt med et lite asketre. Ask er strekt truet, men ikke en utvalgt naturtype. Reguleringsplanen berører ikke prioriterte arter. Reguleringsplanen berører ikke vernede vassdrag. Det vil gjøres tiltak på land ved Skjebergbekken. Dette kan potensielt medføre noe avrenning av overvann, men dette vil ikke ha negativ påvirkning. Se eget notat med vurdering av overvann. Ikke relevant Reguleringsplanen berører et automatisk fredet kulturminne. Det er imidlertid avklart med fylkeskonservator at dette kan fjernes.
b) Truede arter eller naturtyper, verdifulle landskap, (Landskap omfatter alle typer	Jfr. kartleggingen av naturverdier i området (fra 2024), er det registrert en ask nord ved planområdet. I denne delen av området skal imidlertid dagens veitrasé benyttes som gang- og sykkelvei, og det kan da forventes at asketreet ikke berøres. Det skal legges til at det aktuelle treet er lite, og det vil alltid være en risiko for at det utilsiktet kan bli berørt av fremtidige anleggsarbeider eller tiltak. Når det er sagt, skal det legges til at å berøre dette enkelttreet ikke vil være tilstrekkelig kritisk til at det utløser behov for utarbeidelse av konsekvensutredning. Se for øvrig vedlagt naturkartlegging for mer informasjon. Tiltakene vil representere et visst inngrep og påvirkning i landbrukslandskapet nord i planområdet. Omdisponering i deler av et beiteområde og i skog, er vanskelig å

områder fra store sammenhengende naturområder, åpent hav og kyst, til jordbrukslandskap med inn- og utmark, skogsbygder, tettsteder og urbane miljøer. Den europeiske landskapskonvensjonen legger til grunn en helhetlig tilnærming til landskap og understreker at landskapet har både en natur- og en kulturdimensjon). verdifulle kulturminner og kulturmiljøer, nasjonalt eller regionalt viktige mineralressurser, områder med stor betydning for samisk utmarksnæring eller reindrift områder som er særlig viktige for friluftsliv	gjennomføre nøkternt i krevende terreng. reguleringsplanen stiller krav om tildekking av vekstmasser, slik at fyllinger kan revegeteres og dermed fremstå med en mest mulig naturlig overflate. Tiltaket, og de inngrepene de representerer, vurderes imidlertid å ikke være tilstrekkelig omfattende til at det utløser krav om konsekvensutredning. Reguleringsplanen berører ikke områder som er helt eller delvis regulert til bevaring gjennom plan- og bygningsloven, er omfattet av hensynssoner, arealformål eller bestemmelser for å ivareta verdier, eller er helt eller delvis innenfor områder som er omfattet av NB! -registeret (register for nasjonale kulturhistoriske bymiljøer), statlig listeførte landsverneplaner, Ikke relevant Ikke relevant Reguleringsplanen berører ikke områder sikret til friluftslivsformål eller markaområder. Planområdet er imidlertid anvist som svært viktig friluftsområde. Det registrerte området har meget stor utstrekningen, og planområdet utgjør kun en liten del av dette. Det er ikke kjent at området benyttes friluftsliv i dag. Imidlertid vil en gjennomføring av tiltakene føre til en forbedret tilgang til gang- og sykkelveinettet, som også vil inngå som en del av kyststien. Dette vil føre til at tiltaket også kan bidra til å stimulere til økt friluftsliv i området.
---	--

b) Statlige planretningslinjer, statlige planbestemmelser eller regionale planbestemmelser gitt i medhold av plan- og bygningsloven av 27. juni 2008 nr. 71 eller rikspolitiske bestemmelser eller rikspolitiske retningslinjer gitt i medhold av plan- og bygningsloven av 14. juni 1985 nr. 77: Statlig planretningslinjer for samordnet bolig-, areal- og transportplanlegging, strandsone, klima- og energiplanlegging, Rikspolitiske retningslinjer for barn og unge, verna vassdrag Rikspolitisk bestemmelse for kjøpesentre	Ikke relevant
d) Større omdisponering av områder avsatt til landbruks-, natur- og friluftsmål, samt reindrift eller områder som er regulert til landbruk og som er av stor betydning for landbruksvirksomhet. Områder regulert til landbruk eller LNF(R). LNF(R) i kommuneplanens arealdel.	Reguleringsplanen legger opp til en varig omdisponering av cirka 11,7 dekar stort område anvist som LNF i kommuneplanen. Av dette utgjør cirka 2,0 dekar beiteområdet. Selv om dette er en omdisponert sånn som helst skulle vært unngått, anses det ikke som en større omdisponering, slik at dette temaet utløser krav om konsekvensutredning jfr. forskriften.
e) Økt belastning i områder der fastsatte miljøkvalitetsstandarder er overskredet	

Miljøkvalitetsstandard for vann	Ikke relevant.
f) Konsekvenser for befolkningens helse, for eksempel som følge av vann- eller luftforurensning	Ikke relevant.
g) Vesentlig forurensning eller klimagassutslipp, herunder forurensning til luft, vann, sedimenter, grunn, samt ubehagelig lukt, støy, stråling og klimagass	Ikke relevant Ikke relevant. Ikke relevant. Ikke relevant. Ikke relevant. Ikke relevant. Ikke relevant.
h) Risiko for alvorlige ulykker som en følge av naturfarer som ras, skred eller flom.	Relevante nevnte ulykker i denne forbindelse er relatert til skred og flom. Rigeo AS har gjennomført en vurdering av områdestabiliteten ved gjennomføring av tiltaket. Deres konklusjon er at planarbeidet ikke representerer noen risiko for områdestabiliteten. Ingeniørfirmaet Svendsen & Co AS har utarbeidet en helhetlig overvannsplan, der også hensynet til flom er vurdert. Deres konklusjon er at hensynet til flom vil ivaretas, så fremt nødvendige avbøtende tiltak hensyntas og sikres i prosjekteringen. Nødvendige hensyn vedrørende både grunnforhold og flom, er sikret i reguleringsplanens bestemmelser.

4.LEDD: EGENSKAPER VED VIRKNINGENE (samlet vurdering og konklusjon)

Virkningenes intensitet og kompleksitet

De vesentligste potensielle virkningene av planarbeidet forventes å være omdisponering av beiteområde og inngrep i skogsarealer og økosystemet. Jf. Vedlagte naturkartlegging, legges det til at tiltaket kan gjennomføres med nødvendig grad av hensyn til naturverdiene området, slik at uønskede konsekvenser ved gjennomføring av reguleringsplanen ikke inntreffer.

Sannsynlighet for at virkningene inntreffer og når de inntreffer

Det er stor sannsynlighet for at inngrepene i beiteområdet vil inntreffe. Dette vil skje ved anleggsgjennomføringen.

Varighet og hyppighet av virkningene

Virkningene vil inntreffe som et engangstilfelle.

Mulighet for å begrense eller reversere virkningene

I forbindelse med planarbeidet er det gjort tiltak for å begrense virkningene. Blant annet ved plasseringen av selve gang- og sykkelveien, slik at den berører minst mulig beiteområde.

Om virkningene strekker seg over landegrenser

Virkningene vil ikke strekke seg over landegrenser.

Samlede virkninger av forslaget til plan eller tiltak og andre eksisterende, godkjente planer eller tiltak

Det forventes ikke at planen vil medføre virkninger eller påvirke andre eksisterende, godkjente planer eller tiltak.