Sarpsborg kommune

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:	Plan: *Rv. 22 Ise – kollektiv, gang- og sykkelvei og trafikksikkerhet*
Konsulent:	PlanID: ***202601***
Saksnummer: PLAN-26/00598	Saksbehandler: Terje Gjelten Bakken
Kontaktinformasjon: *Erika Klein*	Sted/Dato: ***Moss 9.11.2026***

1. Bakgrunn og formål

Tiltaket skal forbedre mulighet til å ta kollektive transportmidler og tryggere fremkommelighet for myke trafikanter internt på Ise. Prosjektet omfatter oppgradering og bygging av anlegg for kollektiv, gange, sykkel og trafikksikkerhet langs rv. 22 i Ise der traseene for forskjellige trafikantgrupper krysser hverandre samt skaper en kobling til Børtevannsveien.

Bussholdeplassene skal oppgraderes og suppleres med en fotgjengerkryssing av rv.22 og innfartsparkeringsplass. I tillegg skal det planlegges GS-veg fra kryssområdet ved Ise stasjon til Børtevannsveien og en kobling for myke trafikanter til Kjerringbråten. Krysset med fv. 1206 Sikkelandsveien har behov for en venstresvingefelt for å ivareta trafikksikkerhet.

Det er gjennomført befaringer og utarbeidet et forprosjekt.

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:

Planen faller inn under vedlegg II punkt 10, da tiltaket berører rv. 22 og omfatter bygging av GS-veg/fortau, oppgradering av bussholdeplasser og fotgjengerkryssing. Planen skal derfor vurderes nærmere etter § 10. (Se eget vedlegg).

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:

Det er ingen påvirkning av naturressurser, fare for skred og forekomst av fiskeørn og det er begrenset påvirkning på flomfare. Virkninger på kulturminner og landskap er positive.

Virkningene omfatter et begrenset antall temaer, som i liten grad påvirker hverandre, slik at kompleksiteten er begrenset.

Det er stor sannsynlighet for at omgivelser av kulturminner og estetisk uttrykk i Ise sentrum påvirkes positiv, mens det er lite sannsynlig at en flomhendelse inntrer.

Virkningene er permanent

Anlegg for overvannshåndtering dimensjoneres i hht beregnede nedbørsmengder og dimensjoneringskrav

Fagområder som er berørt og vurdert: Naturressurser, risiko for skred og flom, naturmangfold kulturminner og landskap/estetikk.

4.1 Konklusjon

Iht. vurdering etter § 10 er tiltaket lite og har lite omfang av virkninger både i intensitet og utstrekning

Samlet vurderes ingen av de identifiserte virkningene, verken enkeltvis eller samlet, å være av et slikt omfang eller en slik karakter at de kan anses som vesentlige virkninger for miljø eller samfunn.

Det vurderes at planen ikke utløser krav til konsekvensutredning.

5. Aktuelle utredningstemaer

Selv om planarbeidet ikke utløser krav til konsekvensutredning, planlegges å utrede følgende tema i planbeskrivelsen:

- Barn og unge interesser utredes i forhold til skoleveg og kryssing av rv.22
- Teknisk infrastruktur og trafikkforhold utredes spesielt i forhold til trafikksikkerhet, sikkerhet rund planovergang med jernbane, overvann og utformingskrav for busstrafikk.
- Universell utforming og estetikk
- Geoteknikk og områdestabilitet
- Naturmangfold med karlegging av vegetasjon i planområdet.
- Verneinteresser for bygninger med kulturminneverdi
- ROS-analyse

Vurdering etter forskrift om konsekvensutredning vedlegg II

Bruk veileder "Konsekvensutredninger for planer etter plan- og bygningsloven", juni 2021 i vurderingen.

Rv. 22 x Ise kollektiv, gang- og sykkelvei og trafikksikkerhet, 9. november 2026

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	Kontinentalsokkelloven.	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 utnytting 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
Eksplosjonsforming.	Plan- og bygningsloven.	Ikke relevant
Anlegg for røsting og sintring av malm.	Plan- og bygningsloven.	Ikke relevant
5. MINERALINDUSTRI		
Koksverk (tørrdestillasjon 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-, LÆRVARE-, 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.	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.	Vurdering: Tiltaket berører rv.22 og omfatter bygging av GS-veg/fortau, bussholdeplasser og fotgjengerkryssing
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
Sporveier, høybaner og undergrunnsbaner, svevebaner og lignende baner av bestemte typer som	Plan- og bygningsloven.	Ikke relevant

Vedlegg II		
Planer og tiltak	**Lover behandlingen er knyttet opp til**	**Forslagsstillers vurdering**
utelukkende eller hovedsakelig blir brukt til persontransport.		
Rørledninger for transport av CO_2-strømmer med sikte på geologisk lagring.	Naturgassloven. Tiltak som omfattes av petroleumsloven 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 motorsykkel.	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 allmennyttige formål.	Plan- og bygningsloven.	Ikke relevant
Deponier for masse på land og i sjø større enn 50 dekar eller 50 000 m^3 masse.	Plan- og bygningsloven.	Ikke relevant

Vedlegg II		
Planer og tiltak	**Lover behandlingen er knyttet opp til**	**Forslagsstillers vurdering**
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

Rv. 22 Ise – kollektiv, gang- og sykkelvei og trafikksikkerhet, 9.november 2026

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

Malen er ikke uttømmende. **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	Arealavgrensning: Begrenset til arealer rund krysset mellom rv.22 og fv. 1206, Det varsles oppstart for 20,3 daa. Midlertidig arealbehov: Begrenset til arealer rund krysset mellom rv.22 og fv. 1206. Det regnes ikke med behov for midlertidig arealbeslag ut over arealet der det varsles planoppstart. Bebygd areal: Ingen Volum/høyde/lengde mv: Ingen volum og høyde, lengde ca. 140m langs rv.22 Transportbehov: ingen

b) Bruken av naturressurser, særlig arealer, jord, mineralressurser, vann og biologiske ressurser	I området er det registrert Iddefjordgranitter. Planen omfatter bare arealer som allerede er tett på bebyggelse og samferdselsanlegg og vil derfor ikke bli relevant for uttak av granitt. Utnyttelse av forekomsten påvirkes ikke og påvirkningen kan ansees som ikke vesentlig.
c) Avfallsproduksjon og utslipp	Ikke relevant
d) Risiko for alvorlige ulykker og/eller katastrofer.	Nord-vest utenfor planområdet er det faresone for skred i kommuneplanens arealdel. Ved grunnboringer i planområdet er det påvist stabile masser. Det vurderes at tiltaket ikke øker fare for skred. Ikke relevant
3.LEDD: LOKALISERING OG PÅVIRKNING PÅ OMGIVELSENE. KAN PLANEN/TILTAKET KOMME I KONFLIKT MED:	
a) Verneområder etter naturmangfoldloven kapittel V, eller markaloven § 11	Ikke relevant
utvalgte naturtyper (naturmangfoldloven kapittel VI),	Ikke relevant
prioriterte arter,	Fiskeørn er kartlagt i området. Nærmeste registrerte observasjon ligger utenfor tiltaksområdet. Fiskeørnen påvirkes ikke av tiltaket og virkningen vurderes som ikke vesentlig.
vernede vassdrag, nasjonale laksefjorder og laksevassdrag,	Ikke relevant Ikke relevant
objekter, områder og kulturmiljø fredet etter kulturminneloven	Det finnes to bygninger med kulturminneverdi, men ikke vernet:

	• **Meieri, Meieribakken 7, Ise:** Kommunalt listeført bygning (Askeladden id. 333627), tidligere Ise meieri fra 1882, nå ombygget til flermannsbolig. Arealet mellom bygningen og rv. 22 fremstår i dag som noe uoversiktlig og udefinert parkeringsareal • **Gjennom tiltaket vil arealet mellom bygning og rv.**22 oppgraderes med tilbud for gående og syklende samt holdeplassen. Arealet vil fremstår som mer ryddig og inviterende. • **Ise stasjon:** Stasjonsbygning kommunalt listeført (Askeladden id. 317201). • **Stasjonsbygningen berøres ikke og heller ikke arealene tett på bygningen.** Gjennom oppgradering av krysset og anlegg for myke trafikanter påvirkes opplevelsen om området positiv, slik at det ikke regnes med vesentlige negative virkninger.
b) Truede arter eller naturtyper, verdifulle landskap, (Landskap omfatter alle typer 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	Fiskeørn er kartlagt i området. Nærmeste registrerte observasjon i databasen Sensitiv Artsdata ligger over 1,3 km utenfor tiltaksområdet. Fiskeørnen påvirkes svært lite av tiltaket og de virkningen vurderes som ikke vesentig. Rv.22 skjærer gjennom en grunnfjellås og ligger nordover langs dalsiden mot Iseoa. Tiltaket er i stor grad en oppgradering av eksisterende infrastruktur. Nye elementer som innfartsparkeringsplassen og gang- og sykkelveg til Kjerringbråten ligger på arealer i allerede bebygget areal. Tiltaket tilføyer en mer ryddig og oversiktlig utforming til Ise sentrum og påvirker landskapsbildet positiv. Se avsnitt a) Se avsnitt a) Ikke relevant Ikke relevant

områder som er særlig viktige for friluftsliv	
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: Statlige planretningslinjer for klima og energi, arealbruk og mobilitet, differensiert forvaltning av strandsonen langs sjøen. Rikspolitiske retningslinjer for barn og planlegging, vernede vassdrag	Ikke relevant
d) Større omdisponering av områder avsatt til landbruks-, natur- og friluftsformål, 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.	Ikke relevant Ikke relevant Ikke relevant

e) Økt belastning i områder der fastsatte miljøkvalitetsstandarder er overskredet Miljøkvalitetsstandard for vann	Ikke relevant 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 Ikke relevant Ikke relevant
h) Risiko for alvorlige ulykker som en følge av naturfarer som ras, skred eller flom.	Nord-vest utenfor planområdet er det faresone for skred i kommuneplanens arealdel. Ved grunnboringer i planområdet er det påvist stabile masser. Det vurderes at tiltaket ikke øker fare for skred. Det er faresone flom og overvann (h320) i kommuneplanens arealdel og en kommunal overvannsledning ligger under rv.22 og fører videre under jernbanen til utløp mot Iseoa. Tiltaket vil medføre noe øking av tette flater, men i hovedsak infiltrere overvannet i grøftearealene. Grunnforholdene har god infiltrasjonsevne.

	Påvirkningen gjennom øking av tette flater vurderes som veldig begrenset siden største delen av overvannet infiltreres.

4.LEDD: EGENSKAPER VED VIRKNINGENE (samlet vurdering og konklusjon)	
Virkningenes intensitet og kompleksitet	Det er ingen påvirkning av naturressurser, fare for skred og forekomst av fiskeørn og det er begrenset påvirkning på flomfare. Virkninger på kulturminner og landskap er positive. Virkningene omfatter et begrenset antall temaer, som i liten grad påvirker hverandre, slik at kompleksiteten er begrenset.
Sannsynlighet for at virkningene inntreffer og når de inntreffer	Det er stor sannsynlighet for åt omgivelser av kulturminner og estetisk uttrykk i Ise sentrum påvirkes positiv, mens det er begrenset sannsynlighet at en flomhendelse inntrer. Flomfare utredes også i planarbeidet.
Varighet og hyppighet av virkningene	Virkningene er permanent
Mulighet for å begrense eller reversere virkningene	Anlegg for overvannshåndtering dimensjoneres i hht beregnede nedbørsmengder og dimensjoneringskrav.
Om virkningene strekker seg over landegrenser	Nei
Samlede virkninger av forslaget til plan eller tiltak og andre eksisterende, godkjente planer eller tiltak	Det er mulighet for realisering av byggetrinn i reguleringsplan for Sorgenfri, ca. 500 m (luftlinje) nord-vest for planområdet. Tiltakene i denne planen kan være positive mht. TS, kollektiv, innfartsparkering. Samlet vurderes ingen av de identifiserte virkningene, verken enkeltvis eller samlet, å være av et slikt omfang eller en slik karakter at de kan anses som vesentlige virkninger for miljø eller samfunn.