

0 Forskrift om konsekvensutredninger

Vurdering av krav til konsekvensutredning

Konklusjon – Det er en fordel at konklusjonen blir skrevet her, i tillegg til på slutten av dokumentet

§ 6. Planer og tiltak som alltid skal konsekvensutredes og ha planprogram eller melding

§ 6	Forslagsstillers vurdering
Bokstav a: kommuneplanens arealdel etter § 11-5 og regionale planer etter plan- og bygningsloven § 8-1, kommunedelplaner etter § 11-1, og områdereguleringer etter § 12-2 når planene fastsetter rammer for tiltak i vedlegg I og II	Ikke aktuelt (IA)
Bokstav b: reguleringsplaner etter plan- og bygningsloven for tiltak i vedlegg I. Unntatt fra dette er reguleringsplaner der det konkrete tiltaket er konsekvensutredet i en tidligere plan og der reguleringsplanen er i samsvar med denne tidligere planen	Tiltaket er vurdert å ikke komme inn under § 6. Planinitiativet er omregulering av eksisterende vegstruktur, og vil være i tråd med overordnet plan.
Bokstav c: tiltak i vedlegg I som behandles etter andre lover enn plan- og bygningsloven.	IA

	Vedlegg 1	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.	IA
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).	IA
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.	IA

4	<p>a) Integrerte anlegg for førstegangssmelting av støpejern og stål</p> <p>b) Anlegg for produksjon av ikke-jernholdige råmetaller fra malm, konsentrater eller sekundærråstoffer ved hjelp av metallurgiske, kjemiske eller elektrolytiske prosesser.</p>	IA
5	<p>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.</p>	IA
6	<p>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:</p> <p>a) Fremstilling av organiske basiskjemikalier</p> <p>b) Fremstilling av uorganiske basiskjemikalier</p> <p>c) Fremstilling av fosfor-, nitrogen- eller kaliumgjødse (ren eller sammensatt gjødse)</p> <p>d) Fremstilling av basisprodukter for plantevernmidler samt biocider</p> <p>e) Fremstilling av farmasøytiske basisprodukter ved hjelp av kjemiske eller biologiske metoder</p> <p>f) Fremstilling av sprengstoff.</p>	IA
7	<p>a) Jernbanelinjer for langdistansetraffikk. Flyplasser med en rullebane på 1600 meter eller lengre (mindre tiltak omfattes av vedlegg II nr. 10d)</p> <p>b) Motorveier og andre avkjørselsfrie veier som er forbeholdt motorisert trafikk</p> <p>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</p> <p>d) Forstads- og T-baner med investeringskostnader på mer enn 750 millioner kr</p> <p>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).</p>	IA. Tiltaket omhandler utbedring av kryss (eksisterende veg) mot fv. 5246 Follesevegen og vegstruktur innenfor planområdet.
8	<p>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)</p> <p>b) Nyetablering av farleder, havner og havneanlegg, der skip på over 1 350 tonn kan seile og anløpe. Ferjekaier inngår i punkt 7b, 7c eller 7e.</p>	IA

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.	IA
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).	IA
11	Anlegg for grunnvann der den mengden vann som tas ut eller infiltreres utgjør minst 10 millioner m ³ pr. år.	IA
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.	IA
13	Renseanlegg for spillvann med en kapasitet på over 150 000 personequivallenter (mindre tiltak omfattes av vedlegg II nr. 11c).	IA
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).	IA
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)	IA
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).	IA
17	Anlegg for intensivt fjørfe- eller svineavl med plass til mer enn (mindre tiltak omfattes av	IA

	vedlegg II nr. 1e): a) 85 000 broilere, 60 000 høner b) 3 000 slaktegriser (over 30 kg) eller c) 900 purker.	
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).	IA
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.	IA
20	Kraftledninger og jord- og sjøkabler med spenning 132 kV eller høyere og en lengde på mer enn 15 km.	IA
21	Lagransanlegg for olje eller petrokjemiske eller kjemiske produkter med en kapasitet på 200 000 tonn eller mer.	IA
22	Anlegg for CO ₂ -fangst med sikte på geologisk lagring fra anlegg som omfattes av dette vedlegg eller av petroleumsloven.	IA
23	Lagransanlegg 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).	IA
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).	IA
25	Nye bolig- og fritidsboligområder som ikke er i samsvar med overordnet plan.	IA
26	Større militære skyte- og øvingsfelt.	IA
27	Omlasting av olje og gass fra skip til skip av et visst omfang eller frekvens.	IA
28	Vindkraftanlegg med en installert effekt på mer enn 10 MW (mindre tiltak omfattes av vedlegg II nr. 3h).	IA
29	Verneområder større enn 250 km ² .	IA
Utvidelser eller endringer		
30	Utvidelser eller endringer av tiltak nevnt i Vedlegg I der utvidelsen eller endringen i seg	IA. Tiltaket omhandler utbedring av kryss (eksisterende veg) mot fv. 5246

<p>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 kapittel 4. Der det ikke er gitt oppfangingskriterier skal utvidelsen eller endringen vurderes etter forskriften kapittel 3. 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.</p>	Follesevegen og vegstruktur innenfor planområdet.
---	---

Vedlegg II		Forslagsstillers vurdering
1. JORDBRUK, SKOGBRUK OG AKVAKULTUR		
a	Prosjekter for omstrukturering av jordeiendommer.	IA
b	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.	IA
c	Vannforvaltningstiltak innen landbruk, herunder vannings- og dreneringsprosjekter.	IA
d	i. Avskoging med sikte på omlegging til annen arealbruk ii. 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	IA
e	Anlegg for intensivt dyrehold	IA
f	Akvakultur	IA
g	Landgjenvinning fra havet.	IA
h	Reingjerder på mer enn 30 km.	IA
i	Etablering av landbruksvei dersom nyanlegget overstiger 5 km.	IA
2. UTVINNINGSIKKE		
a	Mineraluttak, herunder torvskjæring.	IA
b	Gruvedrift under jorden.	IA
c	Mudringsrelatert kommersiell utvinning av mineraler fra havbunnen	IA
d	Dypboring, særlig: i. Geotermisk boring ii. Boring for atomavfall iii. Boring med sikte på vannforsyning	IA

	med unntak av boring som utføres for å studere jordbunnens fasthet.	
e	Anlegg for utvinning av kull, olje, naturgass, malm og oljeskifer.	IA
3. ENERGIANLEGG		
a	Industrianlegg for produksjon av elektrisk energi, damp og varmtvann som krever konsesjon etter energiloven.	IA
b1	Industrianlegg og rørledninger for transport av olje og gass, damp og varmtvann.	IA
b2	Kraftledninger som krever anleggskonsesjon.	IA
c	Lagring av naturgass på jordoverflaten.	IA
d	Lagring av brennbar gass under jorden.	IA
e	Lagring av fossilt brensel på jordoverflaten	IA
f	Industriell brikettering av kull og lignitt.	IA
g	Anlegg for bearbeiding og lagring av radioaktivt avfall der det kreves tillatelse fra Direktoratet for strålevern og atomsikkerhet.	IA
h	Anlegg for produksjon av vannkraft.	IA
i	Konsesjonspliktige anlegg for utnyttning av vindkraft til energiproduksjon.	IA
j	Anlegg til oppsamling av CO ₂ -strømmer fra anlegg med sikte på geologisk lagring.	IA
4. PRODUKSJON OG BEARBEIDING AV METALL		
a	Anlegg for produksjon av råjern eller stål (første- eller andregangs smelting) med tilhørende utstyr for kontinuerlig støpning.	IA
b	Anlegg for bearbeiding av ferrometaller ved hjelp av: <ul style="list-style-type: none"> i. Varmevalsing ii. Smiing med hammere iii. Påføring av beskyttelseslag av smeltet metall. 	IA
c	Ferrometallstøperier.	
d	Anlegg for smelting, herunder legering, av ikke-jernholdige metaller, unntatt edelmetaller, herunder gjenvinningsprodukter (raffinering, støpning).	IA
e	Anlegg for overflatebehandling av metaller og plast ved hjelp av en elektrolytisk eller kjemisk prosess.	IA
f	Anlegg for produksjon og montering av motorvogner.	IA
g	Skipsverft.	IA
h	Produksjons- og reparasjonsanlegg for luftfartøy.	IA
i	Produksjon av jernbanemateriell.	IA

j	Ekspløsjonsforming.	IA
k	Anlegg for røsting og sintring av malm.	IA
5. MINERALINDUSTRI		
a	Koksverk (tørredestillasjon av kull).	IA
b	Sementproduksjonsanlegg.	IA
c	Anlegg for produksjon av asbest og fremstilling av asbestbaserte produkter.	IA
d	Anlegg for produksjon av glass, herunder glassfibrer.	IA
e	Anlegg for smelting av mineralske stoffer, herunder produksjon av mineralfibrer.	IA
f	Anlegg for produksjon av keramiske produkter ved brenning, særlig takstein, murstein, ildfast stein, fliser, steintøy eller porselen.	IA
6. KJEMISK INDUSTRI (iltak som ikke omfattes av vedlegg I nr. 6)		
a	Behandling av halvfabrikata og produksjon av kjemikalier.	IA
b	Produksjon av plantevernmidler og legemidler, maling og lakk, elastomer og peroksider.	IA
c	Lagringsanlegg for olje, samt petrokjemiske og kjemiske produkter.	IA
7. NÆRINGSMIDDELINDUSTRI		
a	Fremstilling av dyre- og plantefett.	IA
b	Konservering av dyre- og planteprodukter.	IA
c	Fremstilling av meieriprodukter.	IA
d	Brygging og malting.	IA
e	Sukkervareproduksjon.	IA
f	Slakterier.	IA
g	Industriell fremstilling av stivelse.	IA
h	Fiskemels- og fiskeoljefabrikker.	IA
i	Sukkerfabrikker.	IA
8. TEKSTIL-, LÆRVARE-, TREVARE- OG PAPIRINDUSTRI		
a	Industrieanlegg for produksjon av papir og papp.	IA
b	Anlegg for forbehandling (vasking, bleking, mercerisering) eller farging av fibrer eller tekstiler.	IA
c	Anlegg for garving av huder og skinn.	IA

d	Anlegg for produksjon og behandling av cellulose.	IA
9. GUMMIINDUSTRI		
	Produksjon og behandling av elastomerprodukter.	IA
10. INFRASTRUKTURPROSJEKTER		
a	Utviklingsprosjekter for industriområder.	IA
b	Utviklingsprosjekter for by- og tettstedsområder, inkludert kjøpesentre og parkeringsanlegg.	IA
c	Bygging av jernbane og anlegg for omlasting av gods, samt terminaler som betjener flere transportsystemer.	IA
d	i. Bygging av flyplasser ii. Landingsplass for helikopter.	IA
e	i. Bygging av veier ii. Bygging av havner og havneanlegg, herunder fiskehavner og offshorerelaterte havner iii. Utvidelse eller vesentlig endret bruk av eksisterende farleder.	IA. Tiltaket omhandler utbedring av kryss (eksisterende veg) mot fv. 5246 Follesevegen og vegstruktur innenfor planområdet.
f	Bygging av innlands vannveier som ikke omfattes av vedlegg I, samt kanalisering og flomsikring.	IA
g	Demninger og anlegg for oppdemming eller varig lagring av vann.	IA
h	Sporveier, høybaner og undergrunnsbaner, svevebaner og lignende baner av bestemte typer som utelukkende eller hovedsakelig blir brukt til persontransport.	IA
i	Rørledninger for transport av CO ₂ -strømmer med sikte på geologisk lagring.	IA
j	Vannledningsanlegg over større avstander.	IA
k	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.	IA
l	Anlegg for uttak eller kunstig infiltrasjon for gjenoppbygging av grunnvann.	IA
m	Anlegg for transport av vannressurser mellom nedbørfelt.	IA
11. ANDRE PROSJEKTER		
a	Permanente konkurranse- og testbaner for bil og motorsykkel.	IA
b	Anlegg for avfallsdisponering basert på forbrenning.	IA
c	Renseanlegg for spillvann.	IA
d	Opplagringsplasser for slamavleiring.	IA

e	Lagring av skrapjern, herunder opphoggingsplasser for kjøretøyer.	IA
f	Prøvingsbenker for motorer, turbiner eller reaktorer.	IA
g	Anlegg for produksjon av syntetiske mineralfibrer.	IA
h	Anlegg for gjenvinning eller destruering av eksplosjonsfarlige stoffer.	IA
i	Destruksjonsanlegg for dyreskrotter.	
j	Næringsbygg, herunder kjøpesentre som ikke inngår i pkt. 10 b, bygg for offentlig eller privat tjenesteyting og bygg til allmenntilgjengelige formål.	IA
k	Deponier for masse på land og i sjø større enn 50 dekar eller 50 000 m ³ masse.	IA
12. TURISME OG FRITID		
a	Hoppbakker, skianlegg og skiheiser, taubaner og tilknyttet utbygging.	IA
b	Lystbåthavner.	IA
c	Feriebyer, hotellkomplekser utenfor bymessige områder og tilknyttet utbygging.	IA
d	Permanente campingplasser	IA
e	Temaparker, herunder golfbaner o.l.	IA
13. UTVIDELSER ELLER ENDRINGER		
	Utvidelser eller endringer av tiltak nevnt i vedlegg I og vedlegg II som kan få vesentlige virkninger.	IA

§ 7. Planer og tiltak etter andre lover som alltid skal konsekvensutredes, men ikke ha melding

§ 7	Forslagsstillers vurdering
Bokstav a: tiltak i vedlegg II som behandles etter energi-, vannressurs- eller vassdragsreguleringsloven	IA. Tiltaket behandles ikke etter annet lovverk, bare plan- og bygningsloven.
Bokstav b: planer og programmer etter andre lover som fastsetter rammer for tiltak i vedlegg I og II og som vedtas av et departement	IA

§ 8. Planer og tiltak som skal konsekvensutredes hvis de kan få vesentlige virkninger for miljø eller samfunn

§ 8	Forslagsstillers vurdering
Bokstav a: reguleringsplaner for tiltak i vedlegg II. Unntatt fra dette er reguleringsplaner der det konkrete tiltaket er konsekvensutredet i en tidligere plan og der reguleringsplanen er i samsvar med denne tidligere planen	Som vist over, omfatter ikke tiltaket punktene vist i vedlegg I og II. Tiltaket omhandler utbedring av kryss (eksisterende veg) mot fv. 5246 Follesevegen og vegstruktur innenfor planområdet. Arealene er allerede bebygde, og inkluderer en rekke eksisterende tilkomstveger. Tiltaket vil ikke medføre økt virkning på landskap og omgivelse enn dagens situasjon.

Bokstav b: tiltak i vedlegg II som behandles etter en annen lov enn plan- og bygningsloven.	IA
--	----

Vedlegg II		Forslagsstillers vurdering
3. JORDBRUK, SKOGBRUK OG AKVAKULTUR		
a	Prosjekter for omstrukturering av jordeiendommer.	IA
b	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.	IA
c	Vannforvaltningstiltak innen landbruk, herunder vannings- og dreneringsprosjekter.	IA
d	i. Avskoging med sikte på omlegging til annen arealbruk ii. 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	IA
e	Anlegg for intensivt dyrehold	IA
f	Akvakultur	IA
g	Landgjenvinning fra havet.	IA
h	Reingjerder på mer enn 30 km.	IA
i	Etablering av landbruksvei dersom nyanlegget overstiger 5 km.	IA
4. UTVINNINGSIKKE		
a	Mineraluttak, herunder torvskjæring.	IA
b	Gruvedrift under jorden.	IA
c	Mudringsrelatert kommersiell utvinning av mineraler fra havbunnen	IA
d	Dypboring, særlig: i. Geotermisk boring ii. Boring for atomavfall iii. Boring med sikte på vannforsyning med unntak av boring som utføres for å studere jordbunnens fasthet.	IA
e	Anlegg for utvinning av kull, olje, naturgass, malm og oljeskifer.	IA
3. ENERGIANLEGG		
a	Industrianlegg for produksjon av elektrisk energi, damp og varmtvann som krever konsesjon etter energiloven.	IA
b1	Industrianlegg og rørledninger for transport av olje og gass, damp og varmtvann.	IA
b2	Kraftledninger som krever anleggs-konsesjon.	IA

c	Lagring av naturgass på jordoverflaten.	IA
d	Lagring av brennbar gass under jorden.	IA
e	Lagring av fossilt brensel på jordoverflaten	IA
f	Industriell brikettering av kull og lignitt.	IA
g	Anlegg for bearbeiding og lagring av radioaktivt avfall der det kreves tillatelse fra Direktoratet for strålevern og atomsikkerhet.	IA
h	Anlegg for produksjon av vannkraft.	IA
i	Konsesjonspliktige anlegg for utnyttning av vindkraft til energiproduksjon.	IA
j	Anlegg til oppsamling av CO ₂ -strømmer fra anlegg med sikte på geologisk lagring.	IA
4. PRODUKSJON OG BEARBEIDING AV METALL		
a	Anlegg for produksjon av råjern eller stål (første- eller andregangs smelting) med tilhørende utstyr for kontinuerlig støpning.	IA
b	Anlegg for bearbeiding av ferrometaller ved hjelp av: <ul style="list-style-type: none"> i. Varmevalsing ii. Smiing med hammere iii. Påføring av beskyttelseslag av smeltet metall. 	IA
c	Ferrometallstøperier.	IA
d	Anlegg for smelting, herunder legering, av ikke-jernholdige metaller, unntatt edelmetaller, herunder gjenvinningsprodukter (raffinering, støpning).	IA
e	Anlegg for overflatebehandling av metaller og plast ved hjelp av en elektrolytisk eller kjemisk prosess.	IA
f	Anlegg for produksjon og montering av motorvogner.	IA
g	Skipsverft.	IA
h	Produksjons- og reparasjonsanlegg for luftfartøy.	IA
i	Produksjon av jernbanemateriell.	IA
j	Eksplisjonsforming.	IA
k	Anlegg for røsting og sintring av malm.	IA
5. MINERALINDUSTRI		
a	Koksverk (tørredestillasjon av kull).	IA
b	Sementproduksjonsanlegg.	IA
c	Anlegg for produksjon av asbest og fremstilling av asbestbaserte produkter.	IA
d	Anlegg for produksjon av glass, herunder glassfibrer.	IA

e	Anlegg for smelting av mineralske stoffer, herunder produksjon av mineralfibrer.	IA
f	Anlegg for produksjon av keramiske produkter ved brenning, særlig takstein, murstein, ildfast stein, fliser, steintøy eller porselen.	IA
6. KJEMISK INDUSTRI (iltak som ikke omfattes av vedlegg I nr. 6)		
a	Behandling av halvfabrikata og produksjon av kjemikalier.	IA
b	Produksjon av plantevernmidler og legemidler, maling og lakk, elastomer og peroksider.	IA
c	Lagringsanlegg for olje, samt petrokjemiske og kjemiske produkter.	IA
7. NÆRINGSMIDDELINDUSTRI		
a	Fremstilling av dyre- og plantefett.	IA
b	Konservering av dyre- og planteprodukter.	IA
c	Fremstilling av meieriprodukter.	IA
d	Brygging og malting.	IA
e	Sukkervareproduksjon.	IA
f	Slakterier.	IA
g	Industriell fremstilling av stivelse.	IA
h	Fiskemels- og fiskeoljefabriker.	IA
i	Sukkerfabriker.	IA
8. TEKSTIL-, LÆRVARE-, TREVARE- OG PAPIRINDUSTRI		
a	Industrieanlegg for produksjon av papir og papp.	IA
b	Anlegg for forbehandling (vasking, bleking, mercerisering) eller farging av fibrer eller tekstiler.	IA
c	Anlegg for garving av huder og skinn.	IA
d	Anlegg for produksjon og behandling av cellulose.	IA
9. GUMMIINDUSTRI		
	Produksjon og behandling av elastomerprodukter.	IA
10. INFRASTRUKTURPROSJEKTER		
a	Utviklingsprosjekter for industriområder.	IA
b	Utviklingsprosjekter for by- og tettstedsområder, inkludert kjøpesentre og parkeringsanlegg.	IA

c	Bygging av jernbane og anlegg for omlasting av gods, samt terminaler som betjener flere transportsystemer.	IA
d	i. Bygging av flyplasser ii. Landingsplass for helikopter.	IA
e	i. Bygging av veier ii. Bygging av havner og havneanlegg, herunder fiskehavner og offshorerelaterte havner iii. Utvidelse eller vesentlig endret bruk av eksisterende farleder.	IA. Tiltaket omhandler utbedring av kryss (eksisterende veg) mot fv. 5246 Follesevegen og vegstruktur innenfor planområdet. Arealene er allerede bebygde, og inkluderer en rekke eksisterende tilkomstveger. Tiltaket vil ikke medføre økt virkning på landskap og omgivelse enn dagens situasjon.
f	Bygging av innlands vannveier som ikke omfattes av vedlegg I, samt kanalisering og flomsikring.	IA
g	Demninger og anlegg for oppdemming eller varig lagring av vann.	IA
h	Sporveier, høybaner og undergrunnsbaner, svevebaner og lignende baner av bestemte typer som utelukkende eller hovedsakelig blir brukt til persontransport.	IA
i	Rørledninger for transport av CO ₂ -strømmer med sikte på geologisk lagring.	IA
j	Vannledningsanlegg over større avstander.	IA
k	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.	IA
l	Anlegg for uttak eller kunstig infiltrasjon for gjenoppbygging av grunnvann.	IA
m	Anlegg for transport av vannressurser mellom nedbørfelt.	IA
11. ANDRE PROSJEKTER		
a	Permanente konkurranse- og testbaner for bil og motorsykkel.	IA
b	Anlegg for avfallsdisponering basert på forbrenning.	IA
c	Renseanlegg for spillvann.	IA
d	Opplagringsplasser for slamavleiring.	IA
e	Lagring av skrapjern, herunder opphoggingsplasser for kjøretøyer.	IA
f	Prøvingsbenker for motorer, turbiner eller reaktorer.	IA
g	Anlegg for produksjon av syntetiske mineralfibrer.	IA
h	Anlegg for gjenvinning eller destruering av eksplosjonsfarlige stoffer.	IA
i	Destruksjonsanlegg for dyreskrotter.	IA

j	Næringsbygg, herunder kjøpesentre som ikke inngår i pkt. 10 b, bygg for offentlig eller privat tjenesteyting og bygg til allmenntilgjengelige formål.	IA
k	Deponier for masse på land og i sjø større enn 50 dekar eller 50 000 m ³ masse.	IA
12. TURISME OG FRITID		
a	Hoppbakker, skianlegg og skiheiser, taubaner og tilknyttet utbygging.	IA
b	Lystbåthavner.	IA
c	Feriebyer, hotellkomplekser utenfor bymessige områder og tilknyttet utbygging.	IA
d	Permanente campingplasser	IA
e	Temaparker, herunder golfbaner o.l.	IA
13. UTVIDELSER ELLER ENDRINGER		
	Utvidelser eller endringer av tiltak nevnt i vedlegg I og vedlegg II som kan få vesentlige virkninger.	IA

Vurdering av om planer etter §8 krever konsekvensutredning

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

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.

§10	Forslagsstillers vurdering
Egenskaper ved planen eller tiltaket (andre ledd)	
<p>a. Størrelse, planområde og utforming</p> <p><i>Det skal gjøres en konkret vurdering av størrelse på planen eller tiltaket, planområde og utforming.</i></p>	<p>Planområdet er ca. 30 daa.</p> <p>Det skal ikke planlegges for ny bebyggelse. Planens hensikt er utelukkende å vurdere og legge til rette for en trafiksikker kryssløsning med tilstrekkelig kapasitet. Mindre deler av tilgrensende boligeiendommer innenfor planområdet kan imidlertid bli noe berørt av tiltaket.</p>
<p>b. Bruken av naturressurser, særlig arealer, jord, mineralressurser, vann og biologiske ressurser</p> <p><i>Det skal vurderes om planen eller tiltaket forutsetter bruk av naturressurser for gjennomføring eller drift, eller om naturressurser inngår i en produksjonsprosess. Dersom planer og tiltak medfører omfattende bruk av ressurser, vil dette normalt utløse konsekvensutredning</i></p>	<p>Tiltaket omhandler utbedring av kryss mot fv. 5246 Follsevegen og vegstruktur innenfor planområdet. Arealene er allerede bebygd, og inkluderer en rekke eksisterende tilkomstveger. Tiltaket vil ikke medføre økt virkning på landskap og omgivelse enn dagens situasjon.</p> <p>Som følge av kryssutbedring mot fylkesvegen, må det vurderes behov for utvidelse av veg.</p>

	<p>Konsekvenser for tilliggende eiendommer vil derfor være tema i videre arbeid.</p> <p>Det er ikke registrert sårbare arter innenfor planområdet. Nordover gjennom Krokåsdalen er det imidlertid registrert grønnfink (sårbar), stær (nær truet) og gråspurv (nær truet). Tiltaket vil ikke berøre disse områdene, men bør vurderes som del av videre arbeid.</p>
<p>c. Avfallsproduksjon og utslipp</p> <p><i>Dersom uttak og utnyttelse av metalliske malmer og uorganiske energimineraler vil medføre en høyere andel overskuddsmasse enn produktmengde (dvs. mer enn 50% av det totale uttaksvolumet), eller avfallet omfatter metalliske malmer som for eksempel jern, nikkel, titan og molybden vil dette normalt utløse konsekvensutredning.</i></p> <p><i>Dersom planen eller tiltaket omfatter utslipp av prioriterte miljøgifter, vil dette normalt utløse konsekvensutredning.</i></p>	<p>Planprosessen vil nærmere se på avfallsproduksjon og utslipp ved etablering av tiltaket. En kan forvente normal produksjon av avfall og utslipp ved vegarbeid.</p>
<p>d. Risiko for alvorlige ulykker og/ eller katastrofer</p> <p><i>Vurdering av vesentlige virkninger knyttet til risiko for alvorlige ulykker må baseres på om planen eller tiltaket kan føre til ulykker som har store konsekvenser for de omkringliggende omgivelser. Dette er da avhengig av både egenskapene ved det tiltak eller den plan som er planlagt gjennomført og ikke minst egenskapene i de omkringliggende omgivelsene som vil kunne utsettes for en ulykke, for eksempel befolkningstetthet og tidligere etablerte virksomheter og aktiviteter. Hvis risikoen for alvorlige ulykker i et område stiger, vil dette normalt utløse konsekvensutredning.</i></p>	<p>Planen vil utarbeide tiltaket i tråd med veinormal og øvrige retningslinjer. Det vil bli utarbeidet ROS-analyse iht. gjeldende mal i forbindelse med planarbeidet.</p> <p>Deler av planområdet er omfattet av aktsomhetsområde for steinsprang og arealer langs fv. 5246 Follesevegen er berørt av støysone fra veg. Sørvestlig del av planområdet ligger under marin grense.</p> <p>I tillegg må det vurderes konsekvenser for kartlagt flomfare fra Vestrvatnet dersom vegarealer legges om og/eller får ny utforming.</p>
<p>Lokalisering og påvirkning på omgivelsene (tredje ledd)</p> <p><i>omfatter en vurdering av om planen eller tiltaket kan medføre eller komme i konflikt med:</i></p>	
<p>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</p>	
<p>Vern etter naturmangfoldloven kap V eller markaloven §11</p> <p><i>Dersom en plan eller et tiltak er lokalisert helt eller delvis innenfor et eksisterende, foreslått eller midlertidig verneområde, vil dette normalt utløse konsekvensutredning. Også inngrep nært opp til et verneområde kan utløse</i></p>	<p>Nei</p>

<p><i>konsekvensutredning dersom tiltaket kommer i konflikt med verneformålet for området.</i></p>	
<p>Utvalgte naturtyper (naturmangfoldloven kapittel VI)</p> <p><i>Dersom en plan eller et tiltak kan forringe en utvalgt naturtype når det gjelder utbredelse eller forekomstenes økologiske tilstand, kan dette normalt utløse konsekvensutredning. Ved vurdering av om naturtypen kan bli forringet, må det blant annet legges vekt på hvilken virkning tiltaket kan forventes å ha på forekomsten, hvor utbredt naturtypen er og hvilken verdi den aktuelle forekomsten har for naturtypen som helhet.</i></p>	<p>Nei</p>
<p>Prioriterte arter</p> <p><i>Dersom en plan eller et tiltak kan påvirke prioriterte arter og ev. økologiske funksjonsområder negativt vil dette normalt utløse konsekvensutredning.</i></p>	<p>Nei</p>
<p>Vernede vassdrag</p> <p><i>Dersom en plan eller et tiltak påvirker verdier som ligger til grunn for vern av vassdrag vil dette normalt utløse konsekvensutredning.</i></p>	<p>Nei</p>
<p>Nasjonale laksefjorder og laksevassdrag</p> <p><i>Dersom en plan eller et tiltak kan forringe beskyttelsesregimet for de viktigste laksebestandene, kan det utløse konsekvensutredning. Dersom regimet åpner for det aktuelle tiltaket, skal det gjøres en vurdering av tiltakets størrelse, plassering og egenskaper og virkningen av en gjennomføring av tiltaket. Det må også vurderes om det er andre planlagte tiltak i eller i nærheten av området. I slike tilfeller vil det være de samlede virkningene som bestemmer om konsekvensutredning utløses.</i></p>	<p>Nei</p>
<p>Objekter, områder og kulturmiljø fredet etter kulturminneloven</p> <p><i>Dersom en plan eller et tiltak er lokalisert helt eller delvis innenfor kulturminner eller kulturmiljø som er fredet, midlertidig fredet eller foreslått fredet etter kulturminneloven, vil det normalt utløse konsekvensutredning. For automatisk fredete kulturminner må gjøres en faglig vurdering, særlig når det gjelder tidsdybde, for å vurdere om konsekvensutredning vil utløses. For tiltak eller planer som er foreslått plassert utenfor, men nær inntil områder med automatisk fredete kulturminner som inngår i et kulturmiljø med stor tidsdybde, må det foretas en vurdering</i></p>	<p>Nei</p>

<p><i>med utgangspunkt i bestemmelsene i kulturminneloven § 3 som må legges til grunn.</i></p>	
<p>b. truede arter eller naturtyper, verdifulle landskap, verdifulle kulturminner og kulturmiljøer, nasjonalt eller regionalt viktige mineralressurser, områder med stor betydning for samisk utmarksnæring eller reindrift og områder som er særlig viktige for friluftsliv</p>	
<p>Truede arter eller naturtyper</p> <p><i>Dersom en plan eller et tiltak er lokalisert helt eller delvis innenfor lokaliteter av truede naturtyper eller leveområder/funksjonsområder for truede arter, vil dette normalt utløse konsekvensutredning.</i></p>	<p>Nei</p>
<p>Verdifulle landskap</p> <p><i>Dersom en plan eller et tiltak helt eller delvis er lokalisert innenfor 12 verdensarvområder, helhetlige kulturlandskap, utvalgte kulturlandskap i jordbruket, kulturhistoriske landskap av nasjonal interesse, nasjonalt/regionalt sjeldne og representative landskap med særlige kvaliteter, landskap med særlig lokal verdi, vil dette norm</i></p>	<p>Nei</p>
<p>Verdifulle kulturminner/kulturmiljøer</p> <p><i>Dersom en plan eller et tiltak helt eller delvis er lokalisert innenfor områder 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 NBI-registeret (register for nasjonale kulturhistoriske bymiljøer), statlig listeførte landsverneplaner, vil dette normalt utløse konsekvensutredning.</i></p>	<p>Det er ikke registrert automatisk fredete kulturminner i eller ved planområdet. Planprosessen vil avdekke behovet for arkeologiske registreringer i tiltaksområdet. Det er et SEFRAK-registrert bygg i planområdet, en låve med SEFRAK- id 1247-0010-045. Den er registrert 1. kvartal 1900-tallet, og uten formelt vern.</p>
<p>Nasjonalt eller regionalt viktige mineralressurser</p> <p><i>Dersom en plan eller et tiltak medfører at det blir vanskelig eller umulig å utnytte en mineralforekomst av nasjonal og regional betydning, en tildelt utvinningsrett eller et prospekt, vil dette normalt utløse konsekvensutredning. Dersom en plan eller et tiltak innebærer omfattende båndlegging av en mineralressurs der det er iverksatt uttak av ressursen, bør det foretas en vurdering av betydningen av gjenstående del av mineralressursen. Dette gjelder også dersom mineralressursen er båndlagt av andre planer og tiltak av nyere dato. For planer og tiltak som ikke berører registrerte mineralressurser direkte, men som er lokalisert nært forekomster, utvinningsretter eller prospekter, vil det måtte gjøres en konkret vurdering av om og hvordan</i></p>	<p>Nei</p>

<i>tiltaket vil kunne påvirke framtidig utnyttelse av ressursen</i>	
Områder med stor betydning for samisk utmarksnæring og reindrift	IA
Områder som er særlig viktige for friluftsliv <i>Dersom en plan eller et tiltak er lokalisert innenfor områder sikret til friluftslivsformål, områder verdsatt til viktig og svært viktig, markaområder, og områder som er vurdert viktige i plansammenheng, på tvers av overordnede turruter, innenfor viktige områder til sjøs, langs sjø og vassdrag eller større, mindre tilrettelagte turområder, vil dette normalt utløse konsekvensutredning</i>	Krokåsdalen, en mye brukt turløype, går gjennom planområdet. Forbindelsen skal opprettholdes som del av planarbeidet. Planområdet er skoleveg, og tiltaket vil være med å sikre bedre trygghet for barn og øvrige personer som ferdes her.
c. 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. <i>Dersom en plan eller et tiltak vil komme i konflikt med formålet eller konkrete retningslinjer i de statlige planretningslinjene/planbestemmelsene, eller det er manglende samsvar med føringer/retningslinjer i regional plan om temaet, vil dette normalt utløse konsekvensutredning.</i>	
Statlige planretningslinjer for klima og energi	Tiltaket oppfyller krav, da det legges på allerede bebygde arealer (vei), samt at tiltaket er et trafikksikringstiltak som vil være med på å fremme forholdene for gående og syklende.
Statlige planretningslinjer for arealbruk og mobilitet	Planen utløses av krav til vegutbedring i forbindelse med boligplan for Lønvarden øst. En utbygging her er i tråd med KPA og gjeldende reguleringsplaner. Tiltaket omhandler utbedring av kryss mot fv. 5246 Follsevegen og vegstruktur innenfor planområdet. Arealene er allerede bebygde, og inkluderer en rekke eksisterende tilkomstveger. Tiltaket vil ikke medføre økt virkning på landskap og omgivelse enn dagens situasjon. Som følge av kryssutbedring mot fylkesvegen, må det vurderes behov for utvidelse av veg. Konsekvenser for tiliggende eiendommer vil derfor være tema i videre arbeid.
Statlige planretningslinjer for differensiert forvaltning av strandsonen langs sjøen	IA
Rikspolitiske retningslinjer for barn og planlegging	Tiltaket i planinitiativet er trafikksikringstiltak for et område som også er del av skolevei.
Rikspolitiske retningslinjer for vernede vassdrag	IA
Forskrift om rikspolitisk bestemmelse for kjøpesentre	IA

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	
<i>Viktig dyrka mark finnes i arealkategoriene LNF(R) i kommuneplanens arealdel, og områder avsatt til landbruksformål i reguleringsplan, enten som eneste formål eller samlet til landbruks-, natur- og friluftslivsformål. Omdisponering av slike områder vil normalt utløse konsekvensutredning. Med omdisponering menes at tiltaket beslaglegger arealene varig slik at disse ikke kan tas i bruk til landbruksproduksjon igjen. Her må det gjøres en konkret faglig vurdering, der arealkategori og jordkvalitet er viktige utgangspunkt.</i>	
Områder regulert til landbruk eller LNF(R)	1. IA
LNF(R) i kommuneplanens arealdel	2. IA
e. økt belastning i områder der fastsatte miljøkvalitetsstandarder er overskredet	
Miljøkvalitetsstandard for vann <i>Dersom en plan eller et tiltak kan medføre overskridelse av grenseverdier for økologisk og kjemisk tilstand, vil dette normalt utløse konsekvensutredning.</i>	IA
f. konsekvenser for befolkningens helse, for eksempel som følge av vann- eller luftforurensning	
<i>Mulige vesentlige virkninger for menneskers helse som en følge av en plan eller et tiltak må i stor grad baseres på konkrete faglige vurderinger og foreliggende kunnskap om sammenhengen mellom påvirkningsfaktorer og helse. Utgangspunktet for vurderingen er konsekvenser for påvirkningsfaktorene, alvorlighet og omfang og andre ytre miljøfaktorer. Høy sannsynlighet kombinert med alvorlig konsekvens, og lav sannsynlighet kombinert med alvorlig konsekvens, vil normalt gi konsekvensutredning.</i>	Planen kan medføre noe økt trafikkbelastning på eksisterende boligområder, dersom avkjørsler samles. Planforslaget skal vurdere støyreducerende tiltak om dette er nødvendig.
g. vesentlig forurensning eller klimagassutslipp	
Forurensning til luft <i>Dersom en plan eller et tiltak kan medføre vesentlig økning av antall personer som utsettes for luftforurensningen, eller vesentlig økning i forurensningsnivå i forhold til etablerte kriteriesett (luftkvalitetskriterier, T-1520), vil dette normalt utløse konsekvensutredning.</i>	Planforslaget skal vurdere forurensningsreducerende tiltak om dette er nødvendig.
Forurensning til vann <i>Dersom en plan eller et tiltak kan føre til at miljøtilstanden i vannforekomsten kan bli forringet fra en tilstandsklasse til en annen, eller allerede er dårligere enn god, vil det normalt utløse konsekvensutredning</i>	Planforslaget skal vurdere forurensningsreducerende tiltak om dette er nødvendig.
Forurensning til sedimenter <i>Dersom en plan eller et tiltak kan føre til at miljøtilstanden i vannforekomsten, inkludert</i>	Planforslaget skal vurdere forurensningsreducerende tiltak om dette er nødvendig.

<p><i>kjemisk tilstand i sedimentet, kan bli forringet fra en tilstandsklasse til en annen, eller allerede er dårligere enn 15 god, vil det normalt utløse konsekvensutredning.</i></p>	
<p>Forurensning til grunn</p> <p><i>Dersom en plan eller et tiltak kan føre til at grunnen forurenses på en slik måte at det kan være risiko for menneskers helse og for miljøet, at det er risiko for helse og miljø i nærliggende områder, når det er risiko for at fremtidig arealbruk i vesentlig grad begrenses, eller det er endring av arealplaner som berører allerede forurensede områder eller områder med mistanke om forurenset grunn, vil det normalt gi konsekvensutredning</i></p>	<p>Planforslaget skal vurdere forurensningsreducerende tiltak om dette er nødvendig.</p>
<p>Ubehagelig lukt</p> <p><i>Dersom en plan eller et tiltak kan føre til risiko for at luktinnholdet overstiger 1 ouE/m³ i mer enn 1 % av timene i en måned, eller "gjenkjennbar plagsom lukt" i mer enn 1 % av timene i en måned, vil det normalt utløse konsekvensutredning.</i></p>	<p>IA</p>
<p>Støy</p> <p><i>Dersom en plan eller et tiltak kan føre til vesentlig økning i antall personer som utsettes for støy, eller vesentlig økning i støynivå jf. anbefalinger i T-1442/2016, vil det normalt utløse konsekvensutredning.</i></p>	<p>Planen kan medføre noe økt trafikkbelastning på eksisterende boligområder, dersom avkjørsler samles. Endringene er ansett å være små.</p> <p>Planforslaget skal vurdere støyreducerende tiltak om dette er nødvendig.</p>
<p>Stråling</p> <p><i>Dersom en plan eller et tiltak kan føre til økte stråledoser til befolkningen og forurensning av det ytre miljø eller potensial for ulykker med virkninger utenfor anleggets område, vil det normalt utløse konsekvensutredning</i></p>	<p>IA</p>
<p>Klimagass</p> <p><i>De viktigste klimagassene er karbondioksid (CO₂), metan (CH₄), lystgass (N₂O) og fluorholdige gasser som HFK og PFK. Kortlevde klimadrivere som svart karbon (BC) er også relevant. En vurdering av hva som bør regnes som vesentlige klimagassutslipp, bør ta utgangspunkt i mengde utslipp som skjer umiddelbart og om det har store utslipp gjennom livsløpet.</i></p>	<p>Det vil bli utarbeidet et klimagassregnskap for endelig planforslag</p>
<p>h. risiko for alvorlige ulykker som en følge av naturfarer som ras, skred eller flom.</p>	

<p>Flom- og skredfare</p> <p><i>Dersom en plan eller et tiltak kan gi økt fare for alvorlige flom- og/eller skredsituasjoner, vil dette normalt utløse konsekvensutredning. Dette omfatter planer og tiltak som i seg selv medfører 16 økt fare (sannsynlighet) for alvorlige flomog skredsituasjoner, og planer og tiltak som foreslås lokalisert i områder hvor det fra før foreligger fare for flom eller skred. Ny kunnskap om fareområder og effekter av klimaendringer kan føre til at områder som tidligere har vært ansett som tilstrekkelig sikre for f.eks. utbygging, ikke lenger tilfredsstiller kravene.</i></p> <p><i>Helt eller delvis innenfor områder der planer/tiltak kan utløse flom og skred</i></p>	<p>Deler av planområdet er omfattet av aktsomhetsområde for steinsprang. Del av planområdet ligger under marin grense.</p> <p>I tillegg må det vurderes konsekvenser for kartlagt flomfare fra Vestrvatnet dersom vegarealer legges om og/eller får ny utforming.</p> <p>Om ROS-analysen til planforslaget avdekker flom- og skredfare skal det innarbeides avbøtende tiltak i planforslaget.</p>
<p>Egenskaper ved virkningene (fjerde ledd)</p> <p><i>Her skal det særlig ses hen til om virkningene kan begrenses eller reverseres og de samlede virkninger av tiltaket sett i forhold til gjennomførte og planlagte tiltak innen influensområdet</i></p>	
<ul style="list-style-type: none"> - Virkningenes intensitet og kompleksitet - Sannsynlighet for at virkningene inntreffer og når de inntreffer - Varighet og hyppighet - Mulighet for å begrense eller reversere virkningene - Om virkningene strekker seg over landegrensene - Samlede virkninger av forslaget til plan eller tiltak og andre eksisterende, godkjente eller planlagte planer eller tiltak 	<p>Tiltaket omhandler utbedring av kryss mot fv. 5246 Follesevegen og vegstruktur innenfor planområdet. Arealene er allerede bebygd, og inkluderer en rekke eksisterende tilkomstveger. Tiltaket vil ikke medføre økt virkning på landskap og omgivelse enn dagens situasjon.</p>

Konklusjon

Vurdering av §6 | Tiltaket er vurdert å ikke komme inn under § 6. Planinitiativet er omregulering av eksisterende vegstruktur, og vil være i tråd med overordnet plan.

Vurdering av § 7 | Reguleringsplanen behandles ikke etter energi-, vannressurs- eller vassdragsreguleringsloven, det er heller ikke andre lover som fastsetter rammer for tiltak for planen. Tiltak er ikke konsekvensutredningspliktig etter § 7.

Vurdering av § 8 | Tiltaket omfatter ikke tiltak i vedlegg II. Omfanget av tiltaket er vurdert å ikke utløse krav om konsekvensutredning etter følgende §.

Det aktuelle tiltaket er i samsvar med overordnet plan og vil ikke medføre vesentlige virkninger på miljø og samfunn. Planforslaget vurderes å ikke være konsekvensutredningspliktig iht. Forskrift om konsekvensutredninger.

Vurdering av § 10 Jf. vedlagt tabell/sjekkliste for KU-vurderingen over. Tiltaket er vurdert å ikke ha vesentlig negative virkninger på miljø og samfunn. Tiltaket gjelder allerede bebygde arealer (vei). Det er ikke registrert sårbare arter, vernede vassdrag eller verdifulle landskap innenfor planområdet. Det er ikke registrert automatisk fredete kulturminner i eller ved planområdet. Planprosessen vil avdekke behovet for arkeologiske registreringer i tiltaksområdet. Det er et SEFRAK-registrert bygg i planområdet, en låve med SEFRAK- id 1247-0010-045. Den er registrert 1. kvartal 1900-tallet, og uten formelt vern.

Det er vurdert at planen oppfyller statlige planretningslinjer for arealbruk og mobilitet. Planen utløses av krav til vegutbedring i forbindelse med boligplan for Lønvarden øst. En utbygging her er i tråd med KPA og gjeldende reguleringsplaner. Planområdet er del av skoleveg, og tiltaket vil være med å sikre bedre trygghet for barn og øvrige personer som ferdes her. Veien gjennom Krokåsdalen er del av en mye brukt turløype. Forbindelsen skal opprettholdes som del av planarbeidet.

Det er vurdert at planinitiativet oppfyller statlige planretningslinjer for klima og energi, ved at tiltaket legges på allerede bebygde arealer (vei), samt at tiltaket er et trafikksikringstiltak som vil være med på å fremme forholdene for gående og syklende. Av samme grunn er det også vurdert at tiltaket oppfyller rikspolitiske retningslinjer for barn og planlegging.

Samlet konklusjon | Det aktuelle tiltaket er i samsvar med overordnet plan og vil ikke medføre vesentlige virkninger på miljø og samfunn. Planforslaget vurderes å ikke være konsekvensutredningspliktig iht. Forskrift om konsekvensutredninger.