

# Vefsn kommunes sjekkliste for arealplaner

sist revidert 21. juni 2018.

Lista brukes for å sjekke ut om planforslaget kan komme i konflikt med nasjonale eller regionale mål og føringer. Sett kryss i Ja/Nei-feltene. Rødt felt markerer mulig konflikt. Fyll ut de feltene som er relevante for planforslaget.

Plannavn	Planid	Dato	Sign
Detaljregulering for G/S-veg Vefnsvegen, søndre del	P_20211427	5.3.2021	PLJE, COWI
<b>Vurdering av krav til konsekvensutredning etter <a href="#">Forskrift om konsekvensutredninger</a></b>	Ja	Nei	Merknad
Kommer planen inn under:			
<p>§ 6 – planer og tiltak som alltid skal konsekvensutredes og ha planprogram eller melding:</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>c) tiltak i vedlegg I som behandles etter andre lover enn plan- og bygningsloven</p>	<input type="checkbox"/>	X	Planen er vurdert til å ikke utløse krav om konsekvensutredning etter forskrift om konsekvensutredning. Se også redegjørelse i planbeskrivelse samt møtereferat fra oppstartsmøte med Vefsn kommune v/ Plan & Utvikling, 20.11.2018.
<p>§ 8 – Planer og tiltak som skal konsekvensutredes hvis de kan få vesentlige virkninger for miljø eller samfunn</p> <p>-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.</p> <p>-Tiltak i vedlegg II som behandles etter en annen lov enn plan- og bygningsloven.</p>	<input type="checkbox"/>	X	Se punkt over
<p><i>Vedlegg I – planer etter plan- og bygningsloven og tiltak etter annet lovverk som alltid skal ha planprogram eller melding og konsekvensutredning.</i></p> <p><i>Vedlegg II – Planer etter plan- og bygningsloven og tiltak etter annet lovverk som skal vurderes nærmere.</i></p>			
<p><b>§ 9 – opplysninger som skal legges frem av forslagsstiller som grunnlag for ansvarlig myndighets vurdering etter §11 eller §12.</b></p> <p>For planer etter plan- og bygningsloven skal opplysninger etter denne paragrafen foreligge før oppstartsmøte, jf. Plan- og bygningsloven § 12-8. For tiltak etter andre lover skal opplysningene foreligge senest ved søknad om tillatelse. Forslagsstiller skal også selv gjøre en foreløpig vurdering av om planen eller tiltaket kan få vesentlige virkninger for miljø eller samfunn etter § 10. Basert på kjent</p>			

kunnskap skal det gis en kortfattet beskrivelse av:			
	Ja	Nei	Merknad
a) Planen eller tiltaket, tiltakets fysiske egenskaper og lokalisering og eventuelle rivningsarbeider		X	
b) Miljøverdier som antas å bli vesentlig berørt og som krever særskilte hensyn		X	
c) Planens eller tiltakets forventede vesentlige virkninger som følge av reststoffer, utslipp og produksjon av avfall		X	
<b>§ 10- Kriterier for vurdering av vesentlige virkninger for miljø og samfunn.</b>			
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.			
<b>§10, annet ledd. Egenskaper ved planen eller tiltaket omfatter:</b>	Ja	Nei	Merknad
a) Størrelse, planområde og utforming		X	
b) Bruken av naturressurser, særlig arealer, jord mineralressurser, vann og biologiske ressurser		X	
c) Avfallsproduksjon og utslipp		X	
d) risiko for alvorlige ulykker og/eller katastrofer		X	
<b>§ 10, tredje ledd. Lokalisering og påvirkning omfatter en vurdering av om planen eller tiltaket kan medføre eller komme i konflikt med undernevnte punkter.</b>			
	Ja	Nei	Merknad
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.		X	
b) Truede arter eller naturtyper, verdifulle kulturminner og kulturmiljøer, nasjonalt eller regionalt viktige naturressurser, områder med stor betydning for samisk utmarksnæring eller reindrift og områder som er særlig viktige for friluftsliv.		X	
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.		X	

<b>d)</b> 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.		X	
<b>e)</b> økt belastning i områder der fastsatte miljøkvalitetsstandarder er overskredet		X	
<b>f)</b> konsekvenser for befolkningens helse, for eksempel som følge av vann- eller luftforurensning.		X	
<b>g)</b> vesentlig forurensning eller klimagassutslipp		X	
<b>h)</b> risiko for alvorlige ulykker som en følge av naturfarer somr as, skred eller flom.	X		Det er registrert områder med kvikkleire i grunnen ved planområdet. Redegjøres for i ROS-analyse.
SAMLET VURDERING AV UTREDNINGSPLIKT		X	Planen skal regulere g/s-veg langs eksisterende gate, tidligere E6, med opparbeidet fortau på delstrekningen.
KRAV OM PLANPROGRAM ELLER MELDING		X	

## Øvrige interesser

<b>Barn og unges interesser</b>	Ja	Nei	Merknad
Innebærer planen omdisponering av uregulerte områder som er egnet for eller brukes til lek/friluftsliv?		X	
Innebærer planen omdisponering av områder regulert til friområder/fellesområder i eksisterende plan?		X	
Vil evt. omdisponert friområde/fellesområde bli erstattet?			
Ivaretas krav til fysisk utforming av arealer, jf. RPR for barn og planlegging (T-2/2008)?	X		
Er planen forelagt kommunens ansvarlige for barn/unges interesser for uttalelse?			

<b>Universell utforming</b>	Ja	Nei	Merknad
Er det tatt hensyn til prinsipper for universell utforming/tilgjengelighet for alle i planforslaget?	X		

<b>Folkehelse – miljørettet helsevern</b>	Ja	Nei	Merknad
Påvirker planen viktige miljømessige områder som omfattes av <i>Forskrift om miljørettet helsevern</i> eller <i>Forskrift om miljørettet helsevern for barnehager og skoler?</i> (forurensing, støy, ulykkesrisiko mv)		X	
Hvis ja, er saken forelagt kommunelegen for uttalelse?			
Bidrar planen til å fremme en aktiv livsstil i befolkningen? (sykle/gå til skole/arbeid/butikker, fritidsaktiviteter, friluftsliv mv)	X		Planen tilrettelegger bedre for gående - vil gi en sikrere ferdselsrute for gående til skole/arbeid/butikker.
Ivaretar planen behovet for gode sosiale møteplasser i det nære bomiljøet for ulike aldersgrupper og mennesker med ulike funksjonsnivå? (grønne lunger, lekeplass, aktivitetsområde, torg mv)	-		Planen legger kun til rette for gang- og sykkelveg. Vil ikke forringe sosiale møteplasser.
<b>Medvirkning</b>	Ja	Nei	Merknad
Er det i planen gjort rede for hvordan medvirkning skal gjennomføres og ivaretas?	X		
<b>Forurensing og støy</b>	Ja	Nei	Merknad
Er planområdet utsatt for støy fra vegtrafikk, skytebaner, industri eller lignende?	X		
Innebærer planforslaget etablering av ny støyende virksomhet?		X	

Innebærer planforslaget etablering av støyømfintlig bebyggelse (boliger, skoler mv) i støyutsatte områder (gul eller rød sone)?		X	
Foreligger støykart/støyvurderinger for tiltaket?	X		
Berører planforslaget områder med forurenset grunn?		X	
Berører planforslaget forurenset sjøbunn/sediment?		X	
Medfører planforslaget lokal luftforurensing?		X	
Berører planforslaget eksisterende drikkevannsforsyning og nedslagsfelt for denne, herunder forhold knyttet til avløpsløsninger eller andre utslipp i nedslagsfelt?		X	
Berører planforslaget etablering av ny drikkevannsforsyning og nedslagsfelt for denne, og/eller etablering av avløpsløsninger eller andre utslipp i det foreslåtte nedslagsfeltet?		X	
<b>Risiko, sårbarhet og klimaendringer</b>			
	Ja	Nei	Merknad
Er det gjennomført risiko- og sårbarhetsanalyse i forb. med planen?	X		
Er det gjennomført kartlegging av ev. fareområder i planområdet?	X		Baserer seg på tidligere kartlegginger gjort tilgjengelig i offentlige kartbaser.
Medfører planforslaget utbyggingstiltak i registrerte eller antatte fareområder (flom, skred, radon, eksplosjon, brann, farlig gods etc.)		X	
Er hensyn til økt havnivå og stormflo ivaretatt i planen?	X		
Er hensyn til miljø og sikkerhet knyttet til vassdrag og energianlegg ivaretatt?	X		
Er det tatt hensyn til økt nedbør i planen?		X	
Er alternative energikilder vurdert?		X	
Er planen i tråd med Statlig planretningslinje for klima- og energiplanlegging i kommunene, og kommunens klima- og energiplan?	X		
Er det vurdert løsninger som legger til rette for redusert energibruk og klimagassutslipp?	X		
Er det lagt til rette for å redusere transportbehovet til daglige gjøremål og velge miljøvennlige transportformer (gå, sykle, kollektiv)?	X		

<b>Landbruk – kulturlandskap</b>			
	Ja	Nei	Merknad
Medfører planen beslaglegging/omdisponering av landbruksarealer?		X	

Hvis ja, oppgi arealbeslag fordelt på: a) fulldyrka mark, b) overflatedyrka/gjødsla beite, c) produktiv skog fordelt på høg, middels og lav bonitet, d) dyrkbart areal			
Medfører planen at andre landbruksarealer ikke lenger blir tjenlige til landbruksformål eller får redusert sine bruksmuligheter?  Hvis ja, oppgi arealer fordelt på samme måte som i punktet over.	<input type="checkbox"/>	X	
Medfører planen utbygging i eller ved seterområder eller i områder registrert som nasjonalt verdifulle kulturlandskap?	<input type="checkbox"/>	X	
Berører planen viktige områder for reindriftsnæringen?			
<b>Naturvern – friluftsliv</b>	Ja	Nei	Merknad
Berører planen eksisterende eller foreslåtte vernaområder eller deres nærrområde?		X	Det går en flyttelei for rein nord for planområdet. Berøres ikke av tiltaket eller planen,
Berører planen områder registrert som viktig eller svært viktig for biologisk mangfold?		X	
Berører planen viktige leveområder for vilt og innlandsfisk?		X	
Medfører planen reduksjon av inngrepsfrie områder?		X	
Medfører planen tiltak i markaområder, større sammenhengende naturområder eller i snaufjellet?		X	
Berører planen statlig sikra friluftsområder eller andre friluftsområder av nasjonal eller stor regional verdi?		X	
Berører planen eksisterende friområder eller grønnstruktur av betydning for friluftsliv i nærmiljø/ nær skoler/barnehager?		X	
Medfører planen reduserte muligheter for utøvelse av friluftsliv eller redusert tilgjengelighet/frammommelighet til friluftsområder?		X	
Berører planen prioriterte arter eller dens økologiske funksjonsområde?		X	
Berører planen utvalgte naturtyper?		X	
Er planen vurdert etter naturmangfoldlovens §§ 8-12?	X		Se planbeskrivelse og sjekklister
<b>Strandsone – vassdrag</b>	Ja	Nei	Merknad
Medfører planen inngrep/tiltak i 100-metersbeltet langs sjøen?		X	
Medfører planen inngrep/tiltak i vassdrag eller i 100-metersbeltet langs vassdrag?		X	
Er planen i strid med de statlige planretningslinjene for differensiert forvaltning av strandsonen langs sjøen?		X	
Berører planen verna vassdrag? (vannstreng og nedbørfelt)		X	
Vil planen påvirke vannkvaliteten i området?		X	
Har kommunen vedtatt byggeforbudssone langs strandsone/vassdrag? Hvis ja, oppgi bredde.			Ikke relevant for denne planen

<b>Samferdsel</b>	Ja	Nei	Merknad
Er det tatt hensyn til nasjonal transportplan (NTP)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ikke relevant for denne planen
Er det gjennomført nødvendige trafikktekniske og trafikksikkerhetsmessige vurderinger av konsekvensene av planen?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Er evt. konsekvenser for trafikk- og miljøsituasjonen på stamveger, riks- og fylkesveger drøftet og avklart med vegvesenet?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ikke relevant for denne planen
Er vegdirektoratets retningslinjer for veg og gateutforming (vegnormalen) lagt til grunn for utforming av vegtekniske løsninger? (kryss, atkomst, gang- og sykkelveg, fortau etc.)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Er hensyn til trafikksikkerhet tilstrekkelig ivare tatt?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Tilrettelegger for GS-veg. Forbedrer trafikksikkerhet for gående og syklende.
Medfører planforslaget økt transport, jf. RPR for samordnet areal- og transportplanlegging og RPB for kjøpesentre?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Berører planforslaget farleder i sjøen?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

<b>Kulturvern</b>	Ja	Nei	Merknad
Berører planen automatisk freda kulturminner, nyere tids kulturminner, registrerte kulturmiljøer eller samiske kulturminner?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

<b>Regionale planer: Er planforslaget i samsvar med prinsipper/retningslinjer for arealplanlegging i følgende planer:</b>	Ja	Nei	Kommentar
- Fylkesplan for Nordland 2013 - 2025	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- Regional plan – Klimautfordringene i Nordland 2011-2020	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- Regional plan – fylkesROS Nordland 2015	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- Fylkesdelplan for Vevelstad og deler av Vefsn, Grane og Brønnøy kommuner	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- Regional plan om vindkraft i Nordland 2009-2021	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ikke relevant for denne planen
- Forvaltningsplan for vannregion Nordland for planperioden 2010 - 2015	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ikke relevant for denne planen
- Regional plan om små vannkraftverk i Nordland 2012-2025	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ikke relevant for denne planen

<b>Lokale planer</b>	Ja	Nei	Kommentar
<a href="http://www.vefsn.kommune.no/aktuelle-planer.5024036-243639.html">http://www.vefsn.kommune.no/aktuelle-planer.5024036-243639.html</a> Er planforslaget i samsvar med prinsipper/retningslinjer for arealplanlegging i følgende planer:			
Kommuneplanens samfunnsdel 2017 – 2029 med arealpolitiske retningslinjer vedtatt den 21.6.2017	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Strategisk næringsplan 2013 – 2016, vedtatt 19.12.12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Klima- og energiplan, vedtatt 4.2.2009	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Handlingsplan for trafiksikkerhet 2011 – 2015, vedtatt 9.11.2011	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Plan for sammenhengende sykkelvegnett i Mosjøen, vedtatt 2.7.2009	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Kommunedelplan for folkehelse "Fresk og attraktiv kommune" vedtatt 18.06.2014	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Overordnet risiko- og sårbarhetsanalyse for Vefsn kommune 2012			

<b>Lokale arealplaner</b> <a href="http://www.vefsn.kommune.no/aktuelle-planer.5024036-243639.html">http://www.vefsn.kommune.no/aktuelle-planer.5024036-243639.html</a> <b>Er planforslaget i samsvar med vedtatt arealformål i følgende planer:</b>	Ja	Nei	Kommentar
Kommuneplanens arealdel 2004 – 2014,	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Kommunedelplan for Drevja, Mosjøen sentrum nord, Mosjøen sør, Mosjøen sentrum, Fustvatnet, Skaland.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Områderegulering etter pbl 2008 eller reguleringsplan etter pbl 1985 med krav om bebyggelsesplan	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	



## Vurdering etter Naturmangfoldslovens §§ 8-12

§ 8 KUNNSKAPSGRUNNLAGET			
	JA	NEI	
<p>"Offentlige beslutninger som berører naturmangfoldet skal så langt det er rimelig bygge på vitenskapelig kunnskap om arters bestandssituasjon, naturtypers utbredelse og økologiske tilstand, samt effekten av påvirkninger. Kravet til kunnskapsgrunnlaget skal stå i et rimelig forhold til sakens karakter og risiko for skade på naturmangfoldet.</p> <p>Myndighetene skal videre legge vekt på kunnskap som er basert på generasjoners erfaringer gjennom bruk og samspill med naturen, herunder slik samisk bruk, og som kan bidra til bærekraftig bruk og vern av naturmangfoldet."</p>			
Sjekket ut:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Arter ( <a href="http://www.artsdatabanken.no">www.artsdatabanken.no</a> )	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verna vassdrag ( <a href="http://www.nve.no">www.nve.no</a> , vann og vassdrag)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verneområder ( <a href="http://www.naturbase.no">www.naturbase.no</a> )	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Viktige kulturlandskapsområder ( <a href="http://www.naturbase.no">www.naturbase.no</a> )	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Naturtyper ( <a href="http://www.naturbase.no">www.naturbase.no</a> )	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Miljøregistreringer i skog – MIS ( <a href="http://www.skogoglandskap.no">www.skogoglandskap.no</a> )	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Kulturminner ( <a href="http://www.askeladden.ra.no">www.askeladden.ra.no</a> )	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Andre utredninger/rapporter	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Er kunnskapen vurdert som god nok? Hvis NEI, bruk § 9 "FØRE VAR"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
§ 9 "FØRE VAR"			
<p>"Når det treffes en beslutning uten at det foreligger tilstrekkelig kunnskap om hvilke virkninger den kan ha for naturmiljøet, skal det tas sikte på å unngå mulig vesentlig skade på naturmangfoldet. Foreligger en risiko for alvorlig eller irreversibel skade på naturmangfoldet, skal ikke mangel på kunnskap brukes som begrunnelse for å utsette eller unnlate å treffe forvaltningstiltak" ..</p>	JA	NEI	
Fare for irreversibel skade på naturmangfoldet	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Fare for alvorlig skade på naturmangfoldet	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Viser "Føre var" behov for handleplikt?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
§ 10 SAMLET BELASTNING			
<p>"En påvirkning av et økosystem skal vurderes ut fra den samlede belastning som økosystemet er eller vil bli utsatt for".</p>	JA	NEI	
Vil planforslaget i sum føre til for stor belastning på økosystemet	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

§ 11 KOSTNADER VED MILJØFORRINGELSE "Tiltakshaveren skal dekke kostnadene ved å hindre eller begrense skade på naturmangfoldet som tiltaket volder, dersom dette ikke er urimelig ut fra tiltakets og skadens karakter".	JA	NEI	
Tiltakshaver dekker merkostnader for å unngå miljøforringelse	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
§ 12 MIJLØFORSVARLIGE TEKNIKKER OG DRIFTSMETODER "For å unngå eller begrense skader på naturmangfoldet skal det tas utgangspunkt i slike driftsmetoder og slik teknikk og lokalisering som, ut fra en samlet vurdering av tidligere, nåværende og fremtidig bruk av mangfoldet og økonomiske forhold, gir de beste samfunnsmessige resultater".	JA	NEI	
Er byggemetoden, byggteknikken, driftsmetoden miljøforsvarlig?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Finnes det alternative driftsmetoder eller teknikker for gjennomføring av tiltaket/planen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Bør det stilles vilkår om alternative driftsmetoder eller teknikker?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

## Sjekkliste

### for å vurdere risiko- og sårbarhet (ROS) for

Sjekklisten kan brukes til ei enkel (grov) kartlegging av risiko- og sårbarhet (ROS) i forbindelse med arealplanlegging, jf. plan- og bygningsloven § 3-1, h og § 4-3. Sett kryss i ”ja” eller ”nei”-kolonnen for alle spørsmålene i listen. I kommentarfeltet redegjøres kort for vurderinger og vurderingsgrunnlag (eventuelle nærmere undersøkelser, foreliggende overordnede farekart, skjønnsvurderinger etc.). Kommentarene kan benyttes som grunnlag for ROS-omtalen i selve planbeskrivelsen, mens selve sjekklisten og annen mer omfattende dokumentasjon kan følge plansaken som vedlegg. Listen er veiledende og ikke nødvendigvis uttømmende. Forslagsstiller har et selvstendig ansvar for at ROS-vurderingene omfatter alle planrelevante farer av betydning for samfunnssikkerhet og beredskap. Sjekklisten er utarbeidet av *Fylkesmannen i Nordland*, og oppdatert 5. mai 2014.

Problemstillinger		Vurdering		
		Ja	Nei	Kommentar
<b>Naturgitte farer</b>				
Skred	Er planområdet utsett for snø-, is-, jord-, steinskred eller fjellskred (se <a href="#">Skrednett</a> )?	X		Nærhet til aktsomhetsområde for snø-, steinskred og steinsprang
	Er det fare for utgliding av området (ustabile grunnforhold, dårlig byggegrunn), eks. kvikkleire (se <a href="#">NGU, kart og data</a> )?	X		Nærhet til registrerte kvikkleireområder
	Har det tidligere gått skred i eller nær området, eks er det identifisert <a href="#">skredvifter</a> i området?	X		
	Planlegges det tiltak nærmere bratt /masseførende bekk enn 20 meter?		X	
Flom	Er planområdet utsett for flom eller flomskred, også når en tar hensyn til økt nedbør som følge klimaendringer (se <a href="#">NVE Atlas</a> )?	X		Ligger innenfor aktsomhetsområde for flom
	Problemer med overflatevann, avløpssystem, lukkede bekker, oversvømmelse i kjellere osv?		X	
Stormflo	Er området utsatt for stormflo, også når en tar hensyn til havnivåstigning som følge av klimaendringer?		X	
	Er området utsatt for bølgepåvirkning eller oppstuvning av flomvann (elveutløp) i kombinasjon med stormflo?		X	
Vind og nedbør	Er området spesielt utsatt for sterk vind eller store nedbørmengder eks. snø?		X	
Skog – og lyngbrann	Er området utsatt for tørke eller spesiell brannrisiko som følge av toglinje, veier, lynnedslag mm?		X	
Radon	Har kommunen rutiner for oppfølging av kravene om radonsperre i Tek10?		X	Ikke relevant for denne planen

<b>Kritisk infrastruktur /samfunnsfunksjoner</b>		Ja	Nei	
Samferdsel /transport	Vil uønskede hendelser på nærliggende transportnett, utgjøre en risiko for planområdet?		X	
	- Vei, bru, tunnel?		X	
	- Sjø, vann, elv, havneanlegg?		X	
	- Jernbane?		X	
	- Flyplass?		X	
	Kan området bli isolert som følge av blokkert transportnett, eks som følge av naturhendelser?		X	
	Er det transport av farlig gods i området?		X	
	Er det kjente ulykkespunkter på transportnettet i området?		X	
	Er det spesielle farer forbundet med bruk av transportnettet for gående, syklende og kjørende innen området?		X	
	- Til skole og barnehage?		X	
	- Til nærmiljøanlegg, idrettsanlegg mv.?		X	
	- Til butikker og service?		X	
	- Til busstopp?		X	
	Vann- forsyning	Ligger tiltaket i eller nær nedslagsfeltet for drikkevann eller drikkevannskilde?		X
Vil planlagt tiltak /virksomhet kunne medføre behov for å styrke /sikre vannforsyningen i området?			X	
Er planlagte tiltak / virksomhet spesielt sårbar for svikt i vannforsyningen?			X	
Avløp	Vil planlagt tiltak /virksomhet kunne medføre behov for å styrke avløpsnettet i området, eks overflatevann og tette flater?		X	
	Er utslipp, avfallshåndtering, spillvann, renovasjon osv. ei problemstilling?		X	
Kraftforsyning	Er planlagte tiltak /virksomhet spesielt sårbar for svikt i kraftforsyningen?		X	
	Vil tiltaket endre (styrke/svekke) forsyningssikkerheten i området?		X	
	Er området påvirket av magnetfelt fra høyspentlinjer?	X		Høyspentlinje krysser vegen sørøst i planområdet, v/Arne Dahls veg.
Ekonomi	Er planlagte tiltak /virksomhet spesielt sårbar for svikt i økonomi (telefon og internett)?		X	
	Vil tiltaket endre (styrke/svekke) forsyningssikkerheten i området?		X	

<b>Virksomheter som representerer spesiell fare</b>		Ja	Nei	
	Medfører planen etablering av virksomhet (produksjon, lagring eller transport av farlige stoffer) som innebærer spesiell risiko?		X	
	Vil uønskede hendelser hos risikovirksomheter utenfor planområdet (industriforetak, lager eller tankanlegg) utgjøre en risiko for planen?		X	
	Fare for utslipp av farlige stoffer, kjemikalier, gasser eller væsker?	X		
	Fare for brann og eksplosjon?		X	
	Faller virksomheten innenfor storulykkesforskriften?		X	
	Ligger planområdet innenfor en dambruddssone?		X	
	Berøres planområdet av militært eller sivilt skytefelt?		X	
<b>Virksomheter med kritiske samfunnsfunksjoner</b>				
	Medfører planen etablering av samfunns viktig virksomhet (helse- og omsorgsinstitusjon, skole, barnehage osv.) som er spesielt sårbar for bortfall av kritisk infrastruktur (samferdsel, vann og avløp, kraftforsyning, ekom mm)?		X	
	Er planlagt virksomhet sårbar for andre forhold?		X	
<b>Farlige omgivelser</b>				
	Er det regulerte vannmagasin med spesiell fare for usikker is i nærheten?		X	
	Er det terrengformasjoner som utgjør spesiell fare (stup etc.)?		X	
	Annet (spesifiser)?			
<b>Er området påvirket eller forurenset som følge av tidligere bruk</b>				
	Er området påvirket av tidligere virksomhet, eks forurenset grunn /sjøbunn /sediment?		X	
	Industrivirksomhet som for eks. avfallsdeponering?		X	
	Gruver: åpne sjakter, steintipper etc.?		X	
	Militære anlegg: fjellanlegg, piggrådsperringer etc.?		X	
	Annet (spesifiser)?			
<b>Ulovlig virksomhet</b>				
	Er tiltaket i seg selv et sabotasje-/terrormål?		X	
	Finnes det potensielle sabotasje-/terrormål i nærheten?		X	
<b>Brann- og ulykkesberedskap</b>				
	Har området tilstrekkelig slukkevannforsyning (mengde og trykk)?	X		
	Utrykningstid, spesielle brannobjekt i området?	X		
	Har området tilstrekkelig adkomst for utrykningskjøretøy?	X		

Sjekklista er gjennomgått

Sign.: Preben Lyngaas Jensen, COWI AS