

Metode kapittel

1 Innledning

Plan- og bygningsloven fastsetter at kommuneplanens arealdel og kommunedelplaner der det angis områder for utbygging, skal ha en utvidet vurdering og beskrivelse av planens virkninger for miljø og samfunn – en konsekvensutredning – som en del av planbeskrivelsen (jf. Forskrift om konsekvensutredninger § 2 B og C).

Med utbygging forstås følgende arealformål (jf. Pbl §11-7):

Nr.1 Bebyggelse og anlegg, med alle underformål.

Nr.2 Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur, med alle underformål.

Nr.4 Forsvaret, med alle underformål.

Nr.5 LNF, med alle underformål.

Nr.6 Bruk og vern av sjø og vassdrag, med alle underformål.

Formålet med konsekvensutredningen er å gi et best mulig grunnlag for å vurdere hvordan utbygging av et område vil påvirke naturressurser, miljø og samfunn, samt å finne avbøtende tiltak for å redusere eventuelle negative virkninger.

2 Metode for konsekvensvurdering

2.1 Innledning

Metodikken bygger på KMDs veileder T-1493 for konsekvensutredning av kommuneplanens arealdel og forskrift om konsekvensutredninger.

Det er utarbeidet et standardskjema for konsekvensutredningene der følgende temaer blir utredet. Temaene er hentet fra Forskrift om konsekvensutredninger, vedlegg III «Rammer for krav til innhold i konsekvensutredningen» bokstav b.

Miljø

- Naturverdier, biologisk mangfold
- Naturressurser (jord/skog)
- Steinressurser
- Vannressurser
- Landskap og kulturmiljø
- Kulturminner
- Forurensning til luft og vann
- Samfunnssikkerhet

Samfunn

- Friluftsliv og rekreasjon
- Barn og unge
- Trafikale forhold
- Teknisk infrastruktur
- Folkehelse og Nærmiljø

For temaene under «miljø» har det blitt gjort en kartlegging av innspillsområdet på grunnlag av registrerte verdier i tilgjengelige arealdatabaser. Temaene under «samfunn» er vurderingene basert på registrerte verdier i arealdatabaser, faglig skjønn og bruk av 3D modell kartløsning.

2.2 Verdisetting = Konsekvenser (verdi og omfang)

I konsekvensutredningene er det kartlagt hva som er registrert i tilgjengelige arealdatabaser. Hvilke arealdatabaser som er benyttet til hvert tema er beskrevet under pkt. 3.0. Det er kun eksisterende kartdata som er brukt. Det er utarbeidet kriterier for fastsettelsen av konsekvenser (sum av verdi og omfang) innenfor hvert fagtema, jf. pkt. 3.0.

Tema	Konsekvenser (Konsekvens = sum av verdi og omfang)	Beskrivelse og begrunnelse
Naturverdier, Biologisk mangfold	Stor negativ konsekvens	En skriftlig begrunnelse og vurdering av hva som har ledet frem til den angitte konsekvens
	Middels, liten og/eller usikker konsekvens	
	Positiv konsekvens	
	Ingen konsekvens	

2.3 Influensområde

For noen temaer vil influensområdet i all hovedsak være begrenset til selve innspillsområdet, mens for andre temaer/interesser vil vesentlige konsekvenser også kunne oppstå i betydelig avstand fra innspillsområdet. Dette gjelder f.eks. for temaene støy, støv, trafikk og utslipp til vann.

Hvert innspillsområde er vurdert i forhold til et null alternativ, dvs. hva som skjer med området dersom det ikke bebygges.

3 Temavis oversikt over brukte arealdatabaser og vurderingskriteriene

I de følgende avsnitt vil temaene under «miljø» og «samfunn» bli utdypet i forhold til hvilke kilder som er brukte for kartleggingen og hvilke kriterier som er brukt for verdissetingen.

3.1 Miljø

3.1.1 **Naturverdier, biologisk mangfold** omhandler utvalgte og spesielle naturtyper og utvalgte arter. Naturverdier avgrenses til å omfatte naturens egenverdi, og ikke dens verdi og funksjon for mennesker.

I denne kartleggingen er informasjon hentet fra:

- Direktoratet for naturforvaltning sin naturbase (Utsjekk om det er registrert utvalgte naturtyper, spesielle naturtyper og/eller utvalgte arter innenfor/eller i nærheten av innspillsområdet).
- Direktoratet for naturforvaltning sin naturbase (Utsjekk om det er registrert miljøregistrering i skog «MiS» innenfor innspillsområdet).
- Direktoratet for naturforvaltning sin naturbase (Utsjekk om det er registrert verneområder – ligger også inne som hensynssoner i Kommuneplanens arealdel).
- Kommuneplanens arealdel 2015-2027 – Hensynssone Naturmiljø.
- Kommunens egen registrering om vilt (Utsjekk om det er registrert vilttrekk eller leveområde for vilt innenfor/i nærheten av innspillsområdet).

Naturverdier og biologisk mangfold	Utvalgte og spesielle Naturtyper	Utvalgte arter	Miljøregistrering i skog «MIS»	Vilt og vilttrekk
Stor negativ konsekvens (Sum av verdi og omfang)	Det er registrert utvalgte og/eller spesielle naturtyper innenfor innspillsområdet	Det er registrert utvalgte arter innenfor innspillsområdet	En utbygging av innspillsområdet vil komme i konflikt med MIS registreringer.	Det er registrert vilttrekk og/eller leveområde for vilt innenfor innspillsområdet.
Middels, liten og/eller usikker negativ konsekvens (Sum av verdi og omfang)	Det er registrert utvalgte og/eller spesielle naturtyper i nærheten av innspillsområdet.	Det er registrert utvalgte arter i nærheten av innspillsområdet	En utbygging vil delvis komme i konflikt med MIS registreringer.	Det er registrert vilttrekk og/eller leveområde for vilt i nærheten av innspillsområdet
Positiv konsekvens (Sum av verdi og omfang)				
Ingen konsekvens (Sum av verdi og omfang)	Ikke registrert utvalget og/eller spesielle naturtyper innenfor eller i nærheten av innspillsområdet.	Ikke registrert utvalgte arter innenfor eller i nærheten av innspillsområdet.	Ikke registrert MIS.	Ikke registrert vilttrekk eller leveområde for vilt.

Når det gjelder vurderingene av tem vilt er dette tidligere vurdert både administrativt og av viltnemda. Nå er ansvaret for vilt lagt til rådmannen. Kommunens viltforvalter ønsker å utdype noen generelle forhold for viltet. På et viltfaglig grunnlag understrekes det at et høyt press på viltet og fragmentering av habitatene, slik det særlig er i områdene sør for E18, er svært uheldig og det bør unngås. Trekkene som leder mot viltpassasjene ved E18 og jernbanen og utformingen av viltpassasjene er av avgjørende betydning for å beholde hjortevilt sør for E18 i kommunen. I disse områdene bør man være svært varsom med å tillate aktiviteter som kan svekke viltets mulighet for å benytte disse passasjene. Rådmannen har gjennom arbeidet med utbygging av ny E18 og ny jernbanetrasé vært tydelig på viktigheten av å sikre viltpassasjer med tilhørende viltkorridorer. Av hensyn til det genetiske mangfoldet i viltpopulasjonene i Brunlanes, er det viktig med tilførsel av nye dyr. I tillegg er det viktig at dyr har mulighet til å trekke ut mot kysten i snørike vintre. (Notat: Viltpassasje og naturverdier naturplan 2008). Sentralt i å sikre viltet er viltloven og naturmangfold-loven som legger vekt på å forvalte viltet slik at naturens produktivitet og artsrikdom bevares. Naturmangfoldlovens § 7 er også klar på at prinsippene i §§ 8–12 legges til grunn som retningslinjer ved utøving av offentlig myndighet.

3.1.2 **Naturressurser** er ressurser fra jord- og skogbruk.

I denne kartleggingen er informasjon hentet fra:

- Regional plan for bærekraftig arealpolitikk 2020 (RPBA) – Temakart Dyrka og dyrkbar mark.
- Norsk institutt for skog og landskap - AR5 kart (detaljert arealressurskart som deler inn landarealet etter arealtype, skogbonitet, treslag og grunnforhold).
- Kommuneplanens arealdel 2015-2027 – Hensynssone Klimatisk vernskog.

NATURRESSURSER	Dyrka og dyrkbar mark	Skog og utmark
Stor negativ konsekvens (Sum av verdi og omfang)	Innspillsområdet ligger på et areal som er klassifisert som dyrket og/eller dyrkbar i RPBA.	Innspillsområdet ligger på skog som er dyrkbar eller i Innspillsområdet ligger på Utmarksklasse A og B i RPBA.
Middels, liten og usikker negativ konsekvens (Sum av verdi og omfang)	En liten del av innspillsområdet ligger på et areal som er klassifisert som dyrka/dyrbar mark, men det er så lite at det har middels eller liten konsekvens for landbruket.	En liten del av innspillsområdet ligger på et areal som er klassifisert som dyrkabar mark, men det er så lite at det har middels eller liten konsekvens for skogbruksdrift. Utmark klasse C i RPBA. Skog med middels og lav bonitet.
Positiv konsekvens (Sum av verdi og omfang)		
Ingen konsekvens (Sum av verdi og omfang)	Innspillsområdet ligger på et område som ikke er karakterisert som dyrket eller dyrkbar.	Innspillsområdet ligger på et areal som ikke er karakterisert som skog eller har lav bonitet eller av annen grunn det er lite realistisk å få utnyttet til effektiv skogbruksdrift.

3.1.3 Steinressurser er Larvikittressurser, stein og pukk forekomster.

I denne kartleggingen er informasjon hentet fra:

- Kommunedelpan for steinressurser 2012-2024 (Utsjekk om det er Larvikitt-registreringer og/eller hensynssoner innenfor/eller i nærheten av innspillsområdet).
- Kommuneplanens arealdel 2015-2027 (Utsjekk om det er pukkverk/grustak forekomster innenfor/eller i nærheten av innspillsområdet).

STEINRESSURSER	Larvikitt	Pukk og grus
Stor negativ konsekvens (Sum av verdi og omfang)	Innspillsområdet ligger i eller inntil eksisterende Larvikittbrudd.	Innspillsområdet ligger i eller inntil eksisterende pukkverk/grustak.
Middels, liten og usikker negativ konsekvens (Sum av verdi og omfang)	Utbygging vil skape arealkonflikt med Larvikittbruddene og vanskeliggjøre drift av larvikittbruddene.	Utbygging vil skape arealkonflikt med pukkverk/grustak og vanskeliggjøre drift av disse.
Positiv konsekvens (Sum av verdi og omfang)		
Ingen konsekvens (Sum av verdi og omfang)	Det er registrerte forekomster, men disse har ingen verdi for steinindustrien eller ingen registrerte forekomster.	Innspillsområdet ligger ikke i nærheten av pukkverk/grustak.

3.1.4 **Vannressurser** – er om det finnes bekker, elver, vann eller nedbørsfelt i eller i nærheten av innspillsområdet. Dette inkluderer bekker/elver som helt eller delvis befinner seg under jorden.

I denne kartleggingen er informasjon hentet fra:

- Kommuneplanens arealdel 2015-2027 (Utsjekk om det er bekker, elver, vann eller nedbørsfelt til disse innenfor/eller nær innspillsområdet)
- Kommuneplanens arealdel 2015-2027 (Utsjekk om utbygging av innspillsområdet er i konflikt med hovedvannledning for Vestfold vann).
- Kommuneplanens arealdel 2015-2027 og Kommunedelplan for Larvik by (Utsjekk om utbygging av innspillsområdet er i konflikt med injeksjonsområde for Farriskilden).

VANNRESSURSER	Bekk/elv	Vann
Stor negativ konsekvens (Sum av verdi og omfang)	Det ligger lakse- og ørretførende og/eller andre bekker og elver innenfor innspillsområdet. Utbygging vil kunne utgjøre en fare for forurensning av disse.	Innspillsområdet ligger inntil vann eller i nedbørsfeltet til vannet. Utbygging vil kunne utgjøre en fare for forurensning.
Middels, liten og usikker negativ konsekvens (Sum av verdi og omfang)	Utbygging av innspillsområdet vil ha negativ konsekvens for eksisterende bekker/elver i området.	Utbygging av innspillsområdet vil ha negativ konsekvens for eksisterende vann i området.
Positiv konsekvens (Sum av verdi og omfang)	Utbygging som hadde åpnet et allerede lukket bekk- eller elveløp.	
Ingen konsekvens (Sum av verdi og omfang)	Ingen registrerte forekomster.	Ingen registrerte forekomster.

3.1.5 **Landskap/kulturlandskap og kulturmiljø** – Landskap er definert på følgende måte jf. den europeiske landskapskonvensjonen: *"Landskap betyr et område, slik folk oppfatter det, hvis særpreg er et resultat av påvirkning fra og samspill mellom naturlige og/ eller menneskelige faktorer"*. Et landskap kan være mer eller mindre upåvirket. Landskap omfatter naturlandskap, kulturlandskap og byer/tettsteder. Med kulturmiljøer menes «områder hvor kulturminner inngår som del av en større helhet eller sammenheng» jf. kulturminnelovens §2.

I denne kartleggingen er informasjon hentet fra:

- Regional plan for bærekraftig arealpolitikk 2020 (RPBA) – Temakart landskap.
- Regional plan for bærekraftig arealpolitikk 2020 (RPBA) – Temakart kulturmiljøer.
- Kommuneplanens arealdel 2015-2027 – Hensynssoner bevaring av kulturlandskap (NK og KK).
- Direktoratet for naturforvaltning sin naturbase (Utsjekk om det er registrert landskapsvernområder) også avsatt som båndlagte områder etter annet lovverk i Kommuneplanens arealdel 2015-2027.

LANDSKAP OG KULTURMILJØER	Landskap	Kulturmiljøer
Stor negativ konsekvens (Sum av verdi og omfang)	Innspillet ligger innenfor et område som er karakterisert som A-landskap i RPBA. Nasjonalt viktig kulturlandskap (NK) og lokalt viktig kulturlandskap (KK). Utbygging som vil påvirke negativt et nasjonalt, regionalt eller lokalt viktig kulturmiljø. Svært viktig landskapstrekk som blir berørt.	Innspillet ligger innenfor et nasjonalt, regionalt eller lokalt viktig kulturmiljø.
Middels, liten og usikker negativ konsekvens (Sum av verdi og omfang)	Innspillet ligger innenfor et område som er karakterisert som B-landskap i RPBA. Viktig lokalt landskapstrekk som blir berørt.	Innspillet ligger inntil et nasjonalt eller regionalt viktig kulturmiljø at det vil bli en negativ konsekvens for kulturmiljøet.
Positiv konsekvens (Sum av verdi og omfang)	Utbygging kan være med på å forsterke eller fremheve et kulturlandskap.	Utbygging kan være med på å forsterke nærmeste kulturmiljø.
Ingen konsekvens (Sum av verdi og omfang)	Innspillet berører ikke et viktig landskapstrekk.	Innspillet ligger ikke innenfor eller inntil et registrert kulturmiljø.

3.1.5 **Kulturminner** menes «alle spor etter menneskelig virksomhet i vårt fysiske miljø, herunder lokaliteter det knytter seg historiske hendelser, tro eller tradisjon til» jf. kulturminneloven § 2.

I denne kartleggingen er informasjon hentet fra:

- Kulturminnelokaliteter inkludert sikringssoner (Askeladden/Kulturminnesøk)
- Kommuneplanens arealdel, KDP Larvik by og Stavern by 2015-2027 – båndlegging etter plan- og bygningsloven eller båndlegging etter lov om kulturminner.
- Kommunedelplan for Larvik by og Stavern by 2015-2027 – Temakart Bygg med antikvarisk verdi og fredet bygg.

KULTURMINNER	Kulturminner
Stor negativ konsekvens (Sum av verdi og omfang)	Innspillet ligger innenfor en hensynssone med båndlegging etter lov om kulturminner. Et eller flere kulturminner på området eller i influensområdet. Utbygging som vil påvirke negativt et nasjonalt, regionalt eller lokalt viktig kulturminne.
Middels, liten og usikker negativ konsekvens (Sum av verdi og omfang)	Utbygging inntil et kulturminne, hvor bevaringsverdien vil bli redusert.
Positiv konsekvens (Sum av verdi og omfang)	Utbygging kan være med på å forsterke eller fremheve et kulturminne.
Ingen konsekvens (Sum av verdi og omfang)	Det er ingen registrerte kulturminner innenfor/eller inntil innspillsområdet.

3.1.6 **Forurensning til luft og grunn** – om det er registrert forurensning i form av f.eks. støy, støv eller om det er forurensning i grunnen.

I denne kartleggingen er informasjon hentet fra:

- Kommuneplanens arealdel 2015-2027 og Kommunedelplan for Steinressurser 2012-2024 (Utsjekk om innspillsområdet ligger i nærheten av steinbruddene og/eller grustak/pukkverk som vil gi støvproblematikk til innspillsområdet).
- Direktoratet for naturforvaltning sin naturbase (Utsjekk om det er registrert forurenset grunn innenfor/eller i nærheten av innspillsområdet).
- Larvik kommune – Temakart (Arealis) Støysonekart.

FORURENSNING	Luft	Grunn
Stor negativ konsekvens (Sum av verdi og omfang)	Hele innspillsområdet ligger innenfor støysone rød, dvs. over 65 db. Flere kjente støy eller støvkilder som kan påvirke innspillsområdet.	Hele innspillet ligger på forurenset grunn.
Middels, liten og usikker negativ konsekvens (Sum av verdi og omfang)	Hele eller deler av innspillet ligger innenfor støysone gul (over 55db). En kjent støy eller støvkilde som kan påvirke innspillsområdet.	Innspillet ligger inntil eller delvis forurenset grunn.
Positiv konsekvens (Sum av verdi og omfang)	Utbygging kan medføre forbedrede støy- og støv forhold.	
Ingen konsekvens (Sum av verdi og omfang)	Innspillet ligger ikke innenfor registrerte støysoner og det er heller ikke støvplager knyttet til området.	Innspillsområdet ligger ikke på forurenset grunn.

3.1.7 **Samfunnssikkerhet** – fareområder for f.eks. skred, kvikkleire, flom, havstigning, styrtregn og/eller overvannsproblematikk.

I denne kartleggingen er informasjon hentet fra:

- Norges vasdrags- og energidirektorat (NVE) sin kartdatabase (Skred, ras, kvikkleire, steinsprang, flom, springflo, stormflo og havnivåstigning)
- Kommuneplanens arealdel 2015-2027 – Faresoner: Skytebane og høyspent.
- Rapport fra NGI «Lardal og Larvik kommuner – tilpasning til klimendringer», datert 15.04.2016.

SAMFUNNSSIKKERHET	Skred, rasfare og steinsprang	Kvikkleire
Stor negativ konsekvens (Sum av verdi og omfang)	Innspillet ligger innenfor registrerte områder for skred/ras og steinsprang	Innspillet ligger innenfor et område som er registrert med hensynssone – kvikkleire.
Middels, liten og usikker negativ konsekvens (Sum av verdi og omfang)	Innspillet ligger i nærheten av registrerte områder for skred/ras og steinsprang.	Innspillet ligger i nærheten av områder som er registrert med hensynssone - kvikkleire.
Positiv konsekvens (Sum av verdi og omfang)		
Ingen konsekvens (Sum av verdi og omfang)	Det er ikke registrert områder med skred, ras og steinsprang innenfor eller inntil innspillsområdet.	Det er ikke registrert kvikkleire innenfor eller ved innspillet.

SAMFUNNSSIKKERHET	Flom, springflo og havnivåstigning	Skytebane og Høyspent,
Stor negativ konsekvens (Sum av verdi og omfang)	Hele innspillet ligger innenfor registrerte områder for flom/springflo og/eller havnivåstigning.	Det er høyspentledninger og/eller skytebane innenfor innspillet.
Middels, liten og usikker negativ konsekvens (Sum av verdi og omfang)	Deler av innspillsområdet ligger innenfor registrerte områder for flom/springflo og/eller havnivåstigning.	Det er høyspentledninger og/eller skytebaner i nærheten av innspillet.
Positiv konsekvens (Sum av verdi og omfang)		
Ingen konsekvens (Sum av verdi og omfang)	Innspillet ligger ikke innenfor eller i nærheten av registrerte områder for flom/springflo og/eller havnivåstigning.	Det er ikke høyspentledninger og/eller skytebaner på eller i nærheten av innspillet.

3.2 Samfunn

3.2.1 Friluftsliv/rekreasjon – Områder som brukes av innbyggerne og besøkende til friluftsliv og rekreasjon. Samt tilgangen til disse områdene.

I denne kartleggingen er informasjon hentet fra:

- Direktoratet for naturforvaltning sin naturbase (Utsjekk om det er registrert statlig sikret friluftsområder og/eller kartlagte friluftslivsområder innenfor/eller i nærheten av innspillet).
- Kommuneplanens arealdel 2015-2027 – Henynssone Friluftsliv.
- Regional plan for bærekraftig arealpolitikk 2020 (RPBA) – Temakart Grønnstruktur.
- Plan- og bygningslovens § 1-8 – Forbud mot utbygging i 100 metersonen og langs sjø og vassdrag, samt sikring av arealene og tilgang til disse områdene.
- Larvik kommune – Temakart (Arealis) – Rekreasjon (Interessepunkter, stier og løyper inkludert kyststien).

FRILUFTSLIV OG REKREASJON	Friluftsliv og rekreasjon
Stor negativ konsekvens (Sum av verdi og omfang)	Innspillet ligger innenfor statlig sikret friluftsområder, Regional grønnstruktur med kategori A og/eller B i RPBA og/eller områder som er kartlagt friluftslivsområder med svært viktig/viktig verdi. Områder som er mye brukt til friluftsliv og rekreasjon. Utbygging av innspillet vil ødelegge eller redusere tilgjengeligheten til friluftsliv- og rekreasjonsområder.
Middels, liten og usikker negativ konsekvens (Sum av verdi og omfang)	Innspillsområdet er innenfor regional grønnstruktur med kategori C i RPBA. Utbygging vil føre til at et friluftsområde blir mindre og/eller at en sti eller turløype blir ødelagt, da den ikke kan legges om.
Positiv konsekvens (Sum av verdi og omfang)	Utbygging av innspillsområdet vil fremme til ytterligere bruk av friluft- og rekreasjonsområdene .
Ingen konsekvens (Sum av verdi og omfang)	Utbyggingen innebærer ingen negative konsekvenser for friluftslivet.

3.2.2 **Barn og unge-** skal tas hensyn til i all planlegging, jf. RPR for barn og unge og veileder for barn og ungei plan og byggesaker.

I denne kartleggingen er informasjon hentet fra

- Larvik kommune – Temakart (Arealis) – Barnetråkkregistreringer (2012).
- Kommuneplanens arealdel 2015-2027 – Barn og unges tilgang til leke og grøntområder.

BARN OG UNGE	Barnetråkk
Stor negativ konsekvens (Sum av verdi og omfang)	Det er registrert barnetråkk med bruk hele eller deler av året på innspillsområdet.
Middels, liten og usikker negativ konsekvens (Sum av verdi og omfang)	Det er registrert barnetråkk på en mindre del av innspillsområdet.
Positiv konsekvens (Sum av verdi og omfang)	Utbygging vil forbedre forholdene for lek og rekreasjon for barn og unge.
Ingen konsekvens (Sum av verdi og omfang)	Det er ikke registrert barnetråkk på området og kommunen har ikke kjennskap til at barn og unge bruker innspillsområdet.

3.2.3 **Trafikale forhold** – type vei, veistandard, belastning på eksisterende veinett (ÅDT), kryss, fare ved kryssing av vei, gang/sykelsti, adkomst og adkomstproblematikk.

I denne kartleggingen er informasjon hentet fra:

- Kommuneplanens arealdel 2015-2027 – Type vei og veinett
- Kommuneplanens arealdel 2015-2027 – Temakart – Holdningsklasser for fylkesveier i Vestfold
- Kommuneplanens arealdel 2015-2027 – Gang og sykkelveinett
- Vegdata.no = ÅDT

TRAFIKALE FORHOLD	Veinett (ÅDT) og adkomst	Gang- og sykkelveinett
Stor negativ konsekvens (Sum av verdi og omfang)	Vei med høy ÅDT Liten/smål adkomstvei og konflikt med andre brukergrupper. Konfliktfylt adkomst forhold.	Det går ikke gang- og sykkelsti ved innspillsområdet.
Middels, liten og usikker negativ konsekvens (Sum av verdi og omfang)	Liten vei med middels ÅDT. Området har ikke adkomst fra eksisterende veinett i dag.	Det er fortau langs eksisterende veinett ved innspillsområdet.
Positiv konsekvens (Sum av verdi og omfang)	Høy standard på veien som går i området. Det er allerede adkomst til området.	Det er allerede gang- og sykkelsti i området.

Ingen konsekvens (Sum av verdi og omfang)	Ingen negative konsekvenser.	Ingen negative konsekvenser.
--	------------------------------	------------------------------

3.2.4 Teknisk infrastruktur – er vann og avløpsnett.

I denne kartleggingen er informasjon hentet fra

- Larvik kommune (Arealis) Eksisterende vann og avløpsnett (Utsjekk mulighet og avstand til påkobling).
- Larvik kommune (Arealis) Vann og renovasjon – VA avløpsone.
- Larvik kommune (KMT) – Planlagte nye vann og avløpsledninger (Utsjekk mulighet og avstand til mulig påkobling).

TEKNISK INFRASTRUKTUR	Vann og avløp (Mulighet for tilkobling – avstandskrav)
Stor negativ konsekvens (Sum av verdi og omfang)	Det er over 300m til eksisterende eller planlagt VA-nett.
Middels, liten og usikker negativ konsekvens (Sum av verdi og omfang)	Det er mulig å koble seg på offentlig vann- og avløpsnett /eller via privat ledningsnett, men nettet har begrenset kapasitet (trykkavløp).
Positiv konsekvens (Sum av verdi og omfang)	Tiltenkt utbygging kan knytte seg til eksisterende vann- og avløpsnett.

3.2.5 Folkehelse – samfunnets innsats for å påvirke faktorer som direkte eller indirekte fremmer befolkningens helse og trivsel, forebygger psykisk og somatisk sykdom, skade eller lidelse, eller som beskytter mot helsetrusler, samt arbeid for en jevnere fordeling av faktorer som direkte eller indirekte påvirker helsen. F.eks. Boligbygging, næringsutvikling og fritidsbebyggelse i tråd med vedtatt arealstrategi.

I denne kartleggingen er informasjonen hentet fra:

- Larvik kommune: Samfunnsplanen 2020-2032 – Foreslått arealstrategi.
- Regional plan for bærekraftig arealpolitikk 2020 (RPBA) – Temakart Dyrka /dyrkbare mark og Temakart grønstruktur.
- Direktoratet for naturforvaltning sin naturbase (Nedbygging av Statlig sikret friluftsområder og/eller kartlagte viktige friluftslivsområder).
- Kommuneplanens arealdel 2015-2027 (Utsjekk om det er i nedbørsfelt til drikkevann, fareområder eller i støysoner).

FOLKEHELSE	
Stor negativ konsekvens (Sum av verdi og omfang)	Innspillet fremmer ikke befolkningens helse og motvirker ikke sosiale forskjeller.
Middels, liten og usikker negativ konsekvens (Sum av verdi og omfang)	Innspillet fremmer i liten/mindre grad befolkningens helse og utjevner ikke sosiale forskjeller.
Positiv konsekvens (Sum av verdi og omfang)	Innspillet fremmer befolkningens helse og motvirker sosiale forskjeller. Innspillet legger til rette for aktive og trygge lokalsamfunn.

