

Lier kommune
Postboks 205
3401 LIER

Vår dato: 23.01.2024

Saksbehandler: Heidi Mathea

Vår ref.: 202012978-18 Oppgis ved henvendelse Henriksen/ 22959759/hmh@nve.no

Deres ref.:

NVE trekker innsigelse til områdereguleringsplan for Lier hovedrenseanlegg - Lier kommune

Vi viser til oversendelse datert 05.01.2024 med ny dokumentasjon for områdereguleringsplan for Lier hovedrenseanlegg. I e-posten ber dere oss om å trekke innsigelsen til planen på grunnlag av endringer i plandokumentene. Vi viser også til tidligere kontakt, særlig vårt brev av 27.09.2021 med innsigelse til planen og brev av 23.09.2022 der vi opprettholder innsigelsen.

NVE trekker innsigelsen til områdereguleringsplan for Lier hovedrenseanlegg.

Om innsigelsen

NVE fremmet innsigelse til områdereguleringsplan for Lier hovedrenseanlegg i brev av 27.09.2021. NVE hadde innsigelse til planforslaget inntil:

1. det foreligger en uavhengig kvalitetssikring av den geotekniske vurderingen, i henhold til NVEs veileder 1/2019
2. planforslaget inneholder vurderinger av erosjon og økt fare for skred knyttet til utslippsledningen som skal legges i Drammensfjorden
3. det foreligger en reell vurdering av fare for skred i bratt terreng
4. det er gjort nærmere vurderinger og beskrivelse av erosjonssikringen av bekkeløp
5. plankartet skiller mellom ulike typer skredfare og det er innarbeidet bestemmelser knyttet til skred i bratt terreng
6. det er verifisert at det er benyttet EPS-plater i eksisterende vegfylling fra dagens E134 til svingen ned mot kulvert

I brev av 23.09.2022 vurderte vi at punktene 1, 2 og 6 var svart ut og vår innsigelse ble trukket for disse punktene. Innsigelsen ble opprettholdt på de resterende punktene.



Vi viser også til senere kontakt på telefon og i møter, blant annet møte 22.02.2023, med Lier kommune og Rambøll.

I oversendelsen datert 05.01.2024 er det en oppdatert skredrapport fra Rambøll AS, Temanotat nr. 13 - Detaljert skredfarevurdering for Lier Renseanlegg, Lier kommune – datert 03.03.2023. Videre er det oppdatert plankart og bestemmelser og et notat som viser endringene planarbeidet.

Vi viser også til teamsmøte med Lier kommune 18.01.2024 om hvordan vassdraget gjennom planområdet skal ivaretas, og til e-post fra Lier kommune 19.01.2024 med forslag til ny bestemmelse knyttet til vassdragsmiljøet.

NVEs vurdering

Sikkerhet mot skred i bratt terreng

I revidert Temanotat nr. 13 - Detaljert skredfarevurdering for Lier Renseanlegg, Lier kommune – datert 03.03.2023, er nå alle skredtyper tilfredsstillende vurdert. Det er steinsprang som er dimensjonerende skredfaretype og det er nå beregnet utløpslengder og laget faresoner som viser sannsynlighet for skredfare. Disse faresonene ligger nå som grunnlag for hensynssoner i plankartet og er tilknyttet bestemmelser som ivaretar sikkerheten, jf. TEK17 § 7-3. **NVE har ikke lenger grunnlag for innsigelse knyttet til dette og trekker innsigelsen knyttet til mangelfull utredning og ivaretagelse av sikkerhet mot skred i bratt terreng.**

Vassdragsmiljø

I planforslaget er det beskrevet at bekkeløpet må erosjonssikres og legges om. Vår innsigelse var knyttet til at det ikke var gjort vurderinger av hvilke virkninger endringer i planområdet vil ha for vassdragsmiljøet. Det er fortsatt uklart om bekken har årssikker vannføring og hvilken økologisk funksjon bekken har. Det er uheldig at dette ikke er avklart ennå.

I bestemmelsene er det en rekkefølgebestemmelse om at

«Før tillatelse til tiltak, skal bekken gjennom planområdet undersøkes i en lengre periode, for å fastslå om den har årssikker vannføring og/eller er fiskeførende».

Selv om dette er en liten bekk, med et begrenset nedbørsfelt, kan slike mindre bekkesystemer ha en viktig funksjon for det økologiske samspillet i fjorden og i nærområdet.

I e-post av 19.01.2024 fra Lier kommune er det foreslått endringer i rekkefølgebestemmelse § 2-2-2 j) slik at det blir et krav til at bekken skal være åpen og at den økologiske funksjonen skal opprettholdes.

«Før det gis igangsettingstillatelse, skal en eventuell omlegging av bekkeløpet innenfor BAV3 være godkjent av kommunen. Bekken skal ivaretas som en åpen løsning, og den



økologiske funksjonen skal opprettholdes. Bekken tillates lagt i kulvert eller rør under adkomstvei og veifylling».

Bekken er ennå ikke kartlagt godt nok til å vite om bekken har årssikker vannføring, er fiskeførende eller har andre økologiske kvaliteter. Omfanget av erosjonssikringen og omleggingen av bekken er heller ikke planlagt ferdig eller beskrevet.

Med endringene i bestemmelsene som foreslått i e-post av 19.01.2024 vurderer vi likevel at vi kan trekke innsigelsen. **Vi ikke lenger har grunnlag for innsigelse til dette punktet.** Ved å følge opp bestemmelsene i planen vil bekken kunne ivaretas på en god måte. Vi gir likevel **et faglig råd** om å regulere bekken inn i plankartet.

Videre gir vi **faglig råd** om dersom det blir aktuelt å krysse bekken med kulvert bør kulverten overdimensjoneres og legges så dypt at det sedimenteres et naturlig substrat på bunnen i kulverten. Det er viktig at ikke bekkelukkingen fører til oppstuvning av vannet slik at det blir økt fare for flom oppstrøms.

Vannressursloven har flere alminnelige regler om vassdrag. Disse er gitt i vannressursloven kapittel 2, og gjelder for alle tiltak i vassdrag. NVE viser spesielt til aktsomhetsplikten i vannressursloven § 5 som pålegger at vassdragstiltak skal planlegges og gjennomføres slik at de er til minst mulig skade og ulempe for allmenne og private interesser. Det er tiltakshaver som er ansvarlig for at vannressurslovens bestemmelser blir ivaretatt. Kommunen bør allikevel se til at vassdraget blir tatt hensyn til i det videre arbeidet.

Av det vi har fått tilsendt, ser det ikke ut til at dette trenger ytterligere behandling etter vannressursloven i NVE. Vi gjør oppmerksom på at dersom planen endres eller det viser seg at allmenne interesser kan bli berørt av tiltaket, kan dette utløse konsesjonsplikt jf. vannressursloven § 8. Planen må i så tilfelle sendes NVE for vurdering.

Til plankart og bestemmelser

Plankartene viser nå hensynsoner med grunnlag i skredfareutredninger. Det er tilknyttet bestemmelser til hensynsonene som ivaretar tilstrekkelig sikkerhet.

I bestemmelse § 4-2 c) 2. står det:

«Søknad om tiltak i faresonen som går utover det som er tillatt og beskrevet i planen, og der det er usikkert om et eventuelt skred kan medføre fare for omkringliggende områder skal forelegges NVE til uttalelse».

Denne bestemmelsen mener vi må tas ut. Dersom det søkes om tiltak som det ikke åpnet for i planen, må det eventuelt tas som en dispensasjon. Dispensasjoner som berører våre saksfelt, skal vi ha til uttale.

Konklusjon

Vi vurderer at vi ikke lenger har grunnlag for innsigelse til planen. **Under forutsetning av at planen blir vedtatt i samsvar med det vurderte materialet trekker NVE innsigelsen til områdereguleringsplan for Lier hovedrenseanlegg.**



Med hilsen

Øyvind Leirset
Seksjonssjef

Heidi Mathea Henriksen
Senioringeniør

Dokumentet blir sendt uten underskrift. Det er godkjent etter interne rutiner.

Mottakere:

Lier kommune

Kopimottakere:

Lier kommune - Marius Trosterud Holmen
STATSFORVALTEREN I OSLO OG VIKEN