



RINGERIKE KOMMUNE

VURDERING AV INNSPILL TIL OPPSTART AV 501 Detaljregulering for Vestsiden miljøpark

Oppsummert og kommentert av forslagsstiller 13.06.2023.

Kommentert av kommunedirektøren 19.10.2023

Liste over innspill

Nr.	Navn	Dato
1	Ringerike kommune, grunnforvalter	11.04.2023
2	Statens vegvesen	27.04.2023
3	NVE	10.05.2023
4	Statnett	16.05.2023
5	Mattilsynet	22.05.2023
6	Direktoratet for mineralforvaltning (DMF)	25.05.2023
7	Statsforvalteren i Oslo og Viken	26.05.2023
8	Viken fylkeskommune	06.06.2023
9	Per Olerud	25.05.2023
10	Jørgen Bergsund og Marthe Kihle	25.05.2023

Oppsummering av innspill	Forslagsstillers kommentar	Kommunedirektørens kommentar
<p><u>Nr.1: Ringerike kommune</u></p> <p>Har ingen merknader til tiltaket som eier av nabogrunn.</p>	<p>Tas til orientering.</p>	<p><i>Tas til orientering</i></p>
<p><u>Nr.2: Statens vegvesen</u></p> <p>Regulering av ny virksomhet medfører vanligvis økt trafikkbelastning i kryss og avkjørseler. De trafikkmessige virkningene av planen må dokumenteres nærmere.</p> <p>SV har tidligere fremmet innsigelse til reguleringsplan for utvikling av området Kilemoen/Follummoen på grunn av trafikkforholdene i kryss E16 og fv.2872. Trafikk til miljøparken vil komme i tillegg til trafikk til pukkverket. Det må påregnes krav fra SV om at miljøparken ikke kan tas i bruk før krysset</p>	<p>Trafikk skal konsekvensutredes, jf. forslag til planprogram. Forholdet til myke trafikanter og skolevei skal inngå i trafikkutredningen.</p> <p>Tas til orientering. Vegvesenets rekkefølgekrav om utbedring av krysset følges opp i samarbeid med Ringerike kommune.</p>	<p><i>Tilstrekkelig kommentert fra forslagstiller.</i></p> <p><i>Dette vil bli fulgt opp i rekkefølgekravet, og tilstrekkelig kommentert fra forslagstiller.</i></p>

med E16 er omarbeidet til planskilt løsning.

Nr.3: NVE

NVE registrerer at forslaget til planprogram har identifisert behov for utredning av overvannshåndtering og flomfare fra Djupdalsbekken. NVE støtter dette og viser til aktuelle veiledere.

NVE anbefaler at det legges inn byggegrense mot vassdrag i plankartet.

Tas til etterretning.

Overvann og flom skal konsekvensutredes, jf. forslag til planprogram. NVE`s veiledere vil bli benyttet i dette arbeidet.

Byggegrense som anbefalt vil bli vurdert i planprosessen.

Tilstrekkelig kommentert fra forslagstiller.

Vurdering av byggegrense vil følge videre med planarbeid.

Nr.4: Statnett

Planområdet berører eksisterende 300 kV-ledning Nesbyen-Sogn.

Anlegg bygget i medhold av anleggskonsesjon er i all hovedsak unntatt fra pbl`s bestemmelser. Transmisjonsledninger skal ikke inntegnes som et planformål. Derimot skal hensynssone H740 med bestemmelse benyttes.

Statnett ber om at følgende reguleringsbestemmelse til hensynssonen medtas i planbestemmelsene: «*Det er ikke tillatt med ny bebyggelse innenfor hensynssonen. Alt anleggsarbeid og alle tiltak i terrenget innenfor hensynssonen skal på forhånd avklares med ledningseier*».

Byggeforbudsbeltet for 300 kV-ledningen er totalt 38 m, 19 m målt horisontalt til hver side av ledningen.

Det planlegges for ny transformatorstasjon på Ringerike. Område ved Kilemoen er et av flere aktuelle områder. Statnett ber om at det legges til rette for innspillet i det videre planarbeidet.

Statnett opplyser om varslingsplikt for arbeid som skal foregå nærmere enn 30 meter fra strømførende linje, og viser til

Påpekt hensyn til 300 kV-ledning Nesbyen-Sogn tas til etterretning.

Tas til etterretning

Skal innarbeides i planbestemmelsen.

Innspillet tas til orientering. Oppgitt kontaktperson, Bjørn Gulli, vil bli kontaktet i planprosessen for nærmere avklaring av hvordan det kan legges til rette for ny transformatorstasjon i dette planarbeidet.

Tas til orientering.

publikasjoner som bør følge det videre planarbeidet.

ROS-analysen må hensynta transmisjonsnettet som kritisk infrastruktur.

Hensynet til varslingsplikt og at transmisjonsnettet omtales i ROS-analysen tas til etterretning.

Tilstrekkelig kommentert fra forslagstiller.

Nr.5: Mattilsynet

Mattilsynet ser at formålsendringen for området helt klart øker risiko for drikkevannskilden på Kilemoen, og viser til referat fra oppstartsmøtet for temaene «Nedslagsfelt drikkevann» og håndtering av overvann og prosessvann.

Mattilsynet vil fremme innsigelse hvis fremtidig dokumentasjon er mangelfull, eller at fremtidig aktivitet utgjør en risiko for drikkevannkilden til Ringerike vannverk Kilemoen.

Tas til etterretning. De nevnte teamene inngår i forslaget til planprogram, og er forutsatt grundig utredet. I planprogrammet er det presisert at mulige konsekvenser for kommunens drikkevannsanlegg på Kilemoen skal gis særlig oppmerksomhet i utredningsarbeidet.

Tema nedslagsfelt drikkevann blir ivaretatt i utredningsarbeidet.

Nr.6: DMF

DMF påpeker at etablering av miljøpark ikke må hindre videre drift og uttak av steinressursene i Vestsiden pukkverk.

DMF forventer at det i planforslaget blir vurdert hvordan forekomsten i området blir påvirket, og hvordan det sikres at miljøparken ikke begrenser tilgang på gjenværende uttaks-masser.

Tas til etterretning. Tiltakets virkning når det gjelder videre utnyttelse og drift av fjellforekomsten i Vestsiden pukkverk inngår som tema i forslag til planprogram.

Tilstrekkelig kommentert fra forslagstiller.

Nr.7: Statsforvalter i Oslo og Viken

Anbefaler å benytte M-1941 i forbindelse med KU-utredningen.

Det er positivt at det legges opp til gjenvinning av masser, og at aktivitetene dette medfører samles på et felles område og undergis en samlet vurdering.

Det bør i planbestemmelser settes krav om endelig terrenghøyde for avfallsdeponi, frist for tilbakeføring og håndtering av overflatevann og sigevann fra planområdet som

Tas til etterretning.

Tas til etterretning.

Det vil i reguleringsbestemmelsene bli stilt krav om en drifts og miljøoppfølgingsplan som avklarer framtidig terreng,

Tilstrekkelig kommentert fra tiltakshaver.

sådan. Total deponimengde og etterbruk av området bør defineres.

Det må i planen sikres tilstrekkelig areal for sedimenteringsdam slik at overvann og sigevann blir håndtert forskriftsmessig, samt tilstrekkelig plass og stabilitet for mellomlager tilknyttet jordvaskeanlegg.

Behandlingsanlegg for avfall er søknadspiktig etter forurensningslovens § 11 jf. § 29.

Tiltakets nærmiljøulempen i form av støy, støv og trafikk/transport må utredes i forhold til gjeldende krav i forurensningsforskriftens kap.30 og støyretningslinjen T-1442/2021. Det må utarbeides støy- og støvanalyser som dokumentasjon. Evt. avbøtende tiltak må sikres i reguleringsbestemmelsene.

Vannforskriften og regional vannforvaltningsplan bør nevnes under rammevilkår. Det må legges vekt på å hindre avrenning av partikler og annen forurensning til vassdrag, bekker og drikkevannskilden på Kilemoen. Forslag til bestemmelser bør fastsette at det skal utarbeides en miljøoppfølgingsplan som bl.a. skal redegjøre for håndtering av alt vann.

Statsforvalter gjør oppmerksom på at virksomheten er meldepliktig ihht. forurensningsforskriften § 30-11. Melding skal sendes før oppstart.

Hvis det etableres brakkerigg med bygninger bes det om at det knyttes høydebestemmelser til disse. Avslutningsplan bør sette krav til helningsgrad på skråninger mot omkringliggende terreng. Det bør settes krav om at landskapskvaliteter som åsprofiler, landskapssilhuetter og horisontlinjer ikke skal brytes.

etterbruk, samt lokalisering av rensedam og mellomlager. Drifts- og miljøoppfølgingsplanen skal følge som grunnlag for søknad om utslippstillatelse og byggetillatelse.

Det vil bli utarbeidet rekkefølgebestemmelser som sikrer at utslippstillatelse skal foreligge før det kan søkes igangsettingstillatelse (IG) for miljøparkanlegget.

Nærmiljøulempen som nevnt inngår i forslaget til planprogram, og vil bli utredet og ivaretatt i tråd med anbefalingene fra Statsforvalter.

Vannforskriften og regional vannforvaltningsplan legges inn i planprogram.

Det vil bli lagt opp til utarbeidelse av drifts og miljøoppfølgingsplan, jf. foregående merknad. Planen vil gis juridisk virkning.

Tas til etterretning.

Tas til etterretning.

Tilstrekkelig kommentert fra tiltakshaver.

Disse temaene vil bli innarbeidet i videre planarbeid og bli ivaretatt.

Tas til orientering.

Tilstrekkelig kommentert fra tiltakshaver.

Tas til etterretning.

Tas til etterretning.

Nr.8: Viken fylkeskommune

Fylkeskommunen presiserer at KU-temaet trafikkavvikling og trafikksikkerhet må inneholde en redegjørelse for massetransporten, dvs. andel store og tunge biler ut og inn fra miljøpark/ deponi, samt hvordan transporten fordeler seg på det offentlige vegnettet.

Ved utvidet bruk av eksisterende avkjørsel må krav til utforming og frisikt i vegnormalene (N100) følges.

Forutsetter at eksisterende plan sine rekkefølgekrav om stengning av midlertidig avkjørsel opprettholdes og at det kun blir en avkjørsel til området.

Det må innreguleres en byggegrense som bør være minst 15 meter fra senter fv. 2872.

Det forventes ikke å finne bevarte automatisk fredete kulturminner i planområdet. Sør for planområdet ligger to automatisk fredete bygdeborgere. Ber om at tiltak i planområdet ikke forringer opplevelsesverdien av disse.

Viser til vannforskriften som fastsetter at tilstanden til overflatevann skal beskyttes mot forringelse. Vannmiljø må settes i fokus og effekten av konsekvensen for planlagte tiltak må vurderes. Det må hindres avrenning og forurensning til vassdrag og drikkevannskilden på Kilemoen.

Tilstrekkelig areal til jordvaskeanlegg må sikres.

Støy skal håndteres i forhold til retningslinjene for støy T-1442/2021. Det må utarbeides støy- og støvanalyser. Driftstider må fastsettes. Disse må videreføres i en driftsplan.

Presiseringene tas til etterretning og vil bli omtalt i KU.

Antall avkjørsler vil avklares i planprosessen.

Byggegrensens avstand fra fv. 2872 vil avklares i planarbeidet.

Tas til orientering. Tiltak i planområdet ligger nede i et eksisterende uttaksområde, og vil ikke kunne forringe opplevelsesverdien til bygdeborgene.

Håndtering av overvann og sigevann, herunder fare for påvirkning av drikkevannsførekosten på Kilemoen blir et svært viktig utredningstema, jf. våre kommentarer til Statsforvalters uttalelse.

Støy og støv inngår som utredningstema i forslaget til planprogram, jf. våre kommentarer til Statsforvalters uttalelse.

Trafikkavvikling og trafikksikkerhet blir innarbeidet i videre planarbeid.

Tas til orientering.

Tas med videre i planarbeidet.

Tilstrekkelig kommentert fra forslagstiller.

Tema vannmiljø vil bli ivare tatt videre i planarbeidet og fulgt opp.

Tema støy er noe som går igjen som bekymring og vil bli fulgt opp i form av fastsetting av driftstider.

Nr.9: Per Olerud

Olerud bor på Hallum gård (53/1 og 53/2) ca. 1,6 km sør for planområdet. Olerud setter spørsmålstegn ved om det er et godt miljøtiltak å kjøre forurensede masser til Kihlemoen for vasking, for så deponere restmasser som ikke kan gjenbrukes skal deponeres på tett duk noen hundre meter fra kommunens drikkevannskilde.

Olerud har de siste årene opplevd økt støy fra driften i pukkverket, og er bekymret for at et jordvaskeanlegg vil medføre økt støybelastning.

Olerud spør hva som skjer med vannet som skal benyttes i jordvaskeanlegget. Beitedyr benytter bekkedraget fra Kihlemoen til drikkevann når de går på beite. Bekken må derfor ikke tilføres forurensning.

Det tidligere forslaget om etablering av Vestsiden massedeponi ble ikke videreført etter kommunal saksbehandling. Olerud er bekymret for at forslaget om miljøpark blir en «omkamp» om massedeponiplanen, da det etter hvert blir plassmangel og avfallsstoffer må lagres utenfor planområdet.

Nr.10: Jørgen Bergsund og Marthe Kihle

Bergsund og Kihle bor på Kile Gård (51/1) ca. 900 meter sør for planområdet.

Bergsund og Kihle har dårlige erfaringer med driften i pukkverket i form av støy- og støvplager, samt problemer med overvann / avrenning. En full konsekvens-utredning av planens virkning på natur og samfunn er påkrevd.

Gjenbruk er et godt miljøtiltak i tråd med nasjonale mål om «det grønne skiftet» og satsing på sirkulærøkonomi. Lokalisering i et masseuttaksområde er positivt med tanke på flere forhold, jf. uttalelsen fra Statsforvalter. Økning i trafikkmengder, støy- og støvvirkning, avrenning til jord og vann og fare for forurensning av drikkevannskilden skal konsekvensutredes. Det skal gjennomføres støyberegning som vil vise det totale støybelastningen fra drift pukkverk og miljøpark. Overstiges kravene i T-1450 skal avbøtende tiltak iverksettes.

Prosessvannet i miljøparken vil i hovedsak bli rensert og gjenbrukt. Avrenning til jord- og vann skal konsekvensutredes.

Vestsiden massedeponi hadde et annet omfang og en annen lokalisering, og er ikke sammenlignbart med dette tiltaket.

Tas til etterretning. Det vil bli utarbeidet full konsekvensutredning (KU) i henhold til fastsatt planprogram.

Tilstrekkelig kommentert fra tiltakshaver.

Viktig at det blir etablert og sett på løsninger som er med på at det ikke blir tilført forurensning i bekken.

Tas til orientering

Støy og støv er en bekymring som går igjen som vil være en del av konsekvensutredningen i videre planarbeid.

Planomr./Beliggenhet/Skjerming

Plasseringen av miljøparken legges nærmere bebyggelsen enn dagens drift i pukkverket og tar med seg eksisterende skjermingsbelte inn i planen. Bergsund/Kihle mener det er uforståelig at vaskeanlegget ikke plasseres lengre inn i pukkverket, da hver meter teller i forhold til støv og støypåvirkning av naboer.

Støv/Støy

Bekymret for økt støybelastning. Det oppleves mye støy fra dagens drift. Påpeker betydelige støvproblemer på Kilebakken, Follum gård og deler av Oppenåsen.

Oveflatevann

Det er et stort problem at overflatevann fra pukkverket renner ut på Vestsideveien, ned mot Kilealleen og ut på dyrket mark. Videre går vannet til Hallumsdalen og videre sørover. Dette vannet skulle etter planen samles i kum og ledes nordover. Hva skjer med vannmengdene som skal brukes til å vaske forurensete masser?

Trafikkstøy

Planforslaget vil medføre stor økning av trafikk til og fra deponiet, samt i nærområdet, krysset E16 og opp Vestsideveien.

Krysset v/E16, skolevei

De mener veien er overbelastet med eksisterende industri på Nedre Kilemoen og Vestsideveien pukkverk. Fv.172 er eneste innfartsvei til Vestre Ådal, samt avkjørsel til Begnamoen, Hofsfoss og Follum. Deler av strekningen benyttes som skolevei for flere av barna som bor i området. Økt tungtransport vil utgjøre en større risiko for myke trafikanter.

Miljøparken blir liggende i et område som i dag er regulert til masseuttak, der fjellmassene i all hovedsak er tatt ut, og ikke nærmere bebyggelsen enn dette. Regulert skjermingsbelte blir videreført som skjermingsbelte i ny reguleringsplan.

Støv og støy, herunder fra massetransport, er et tema som inngår i forslag til planprogram.

At overflatevann renner ut på Vestsideveien er et avvik fra gjeldende planbestemmelser, som skal følges opp som avvik. Prosessvannet i miljøparken vil i hovedsak bli rensset og gjenbrukt. Avrenning til jord- og vann skal konsekvensutredes, og tiltak for å hindre forurensning skal defineres.

Se foregående kommentar om utredning av veitrafikkstøy.

Trafikkavvikling og trafiksikkerhet, herunder skolevei og belastning av det offentlige veinettet skal konsekvensutredes, jf. forslag til planprogram.

Tas til orientering.

Støy og støv er en bekymring som går igjen som vil være en del av konsekvensutredningen i videre planarbeid.

Tilstrekkelig kommentert fra forslagstillere.

Trafikk blir en del av konsekvensvurderingen i videre planarbeid.

Tilstrekkelig kommentert fra forslagstillere.

Åpningstid / driftstid

Viktig forhold for de som er nærmeste nabo. Driftstid bør ikke gå ut over normal arbeidstid (08 – 16 og stengt lørdag/søndag).

Klager på eksisterende drift

Det er flere naboklager fra Oppenåsen og Heradsbygda på støy fra pukkverket fra kl. 06 til sene kveldstimer.

Anlegg og varighet deponi

Vaskeanlegget fremstår som overdimensjonert for et område på 50 daa. Har stor usikkerhet knyttet til deponikapasitet og en fremtidig utvidelse av deponiet.

Driftstider for anlegget vil bli avklart i planprosessen, blant annet som resultat av støyutredning.

Opplevd avvik på støy fra pukkverket må adresseres til Vestsiden pukkverk, kommunen eller statsforvalter.

Det vil ikke være enkelt og derfor lite aktuelt å søke om nye deponiområder utenfor uttaksområdet, jf. de nå skrinlagte planene for Vestsiden Massedeponi. Eventuelt behov for større, framtidig deponikapasitet vil bli søkt løst innenfor regulert uttaksområde.

Driftstider blir en del av innarbeidelse av planarbeidet.

Tilstrekkelig kommentert fra tiltakshaver.

Tas til orientering.

