



MØRE OG ROMSDAL FYLKESKOMMUNE

Postboks 2500

6404 MOLDE

Deres ref.:

46720/2018/REGULERINGSPLAN/1543 2018/235-206

Vår ref.:

Saksbehandler:

Hogne Frydenlund, 71 23 11 83

Dato:

20.02.2019

Reguleringsplan for Bergmesteren Raudsand - Trekking av innsigelse

Det vises til brev av 05.06.2018. Fylkesutvalget har i sak U-38/18 fattet følgende vedtak:
« Fylkesutvalet i Møre og Romsdal har følgende merknader til konsekvensutgreiingane det er nokre manglar i utgreiinga knytt til sjømatproduksjon og omdømetap, og til vassmiljømåla i medhald av regional vassforvaltingsplan. Fylkesutvalet finn likevel ikkje grunn til å krevje tilleggsutgreiingar, og meiner såleis atvedtak kan gjerast på grunnlag av den kunnskapen som ligg føre.

Fylkesutvalet reiser motsegn til planframlegget med heimel i miljømåla regional vassforvaltingsforvaltingsplan.

Fylkesutvalet viser også til at anlegget kan føre til vesentleg tap av det omdømet Møre og Romsdal har som naturbasert reiselivsdestinasjon og som marin matvare-produsent, og dermed også vere negativt for framtidig vekst og næringsliv i fylket.

Det er prinsippielt uønska at farleg avfall frå industriproduksjon skal eksporterast bort frå opprinnelsen til problemet. Behandling av industrielt risikoavfall bør skje nærast mogleg produksjonsskjeldene for å redusere risikoen for ulukker under transport.»

Det er mottatt innsigelser i medhold til PBL paragraf 5-4, annet ledd, fra kommunene Averøy, Gjemnes, Halså, Kristiansund, Sunndal, Tingvoll og Møre og Romsdal fylkeskommune. Av statlige sektormyndighet hadde NVE og Fylkesmannen i Møre og Romsdal innsigelser til planforslaget. Innsigelsene fra sektormyndighetene er trukket.

Revidert planforslag omfatter hensynssoner for ras, skred, flodbølge, flomfare, brann og eksplosjonsfare.

Oversikt – Plankartet endret i forhold til innsigelsene fra NVE og Fylkesmannen i Møre og Romsdal (**uthevet skrift** viser endringer)

Plankart	Reguleringsformål	Hensynssone	Kode
13.12.2017,	Kombinert bebyggelse- og anleggsformål.	Andre sikringssoner	

Vertikalnivå 1, under bakken	Masseuttak og avfallsdeponi i fjellet (917,9 daa)		
Vertikalnivå 2, over bakken	- Industri (173, 8 daa), - I1 (126 daa) og I2 (42.5 daa) - Deponi – annen særskilt angitt bebyggelse og anlegg (543,6 daa) - Kjøreveg (34, 1 daa) - Annen veggrunn – grøntareal (40,2 daa) - Skogbruk (676,7daa) - Bruk og vern av sjø og vassdrag med tilhørende strandsone (12,3 daa) Havneområde i sjø (404,3 daa)	Frisikt Rød (støy)sone, iht T-1442 Gul (støy)sone, iht T-1442 Ras- og skredfare- Flodbølge Kote +4,6 Ras- og skredfare- 1/100 Ras- og skredfare- 1/1000 Ras- og skredfare-1/5000 Ras-og skredfare-tilfredsstiller ikke Tek17 §7-3 Flomfare – 1000 år+ klima	H140 H210 H220 H310-F H310-S1 H310-S2 H310-S3 H310-S4 H320
		Brann og eksplosjonsfare, indre hensynsone Brann og eksplosjonsfare, midtre hensynsone Brann og eksplosjonsfare, ytre hensynsone	H350- 1 H350-2 H350-3
		Bevaring kulturmiljø Båndlegging etter lov om kulturminner	H570 H730

Vedlagt følger revidert reguleringsplankart, datert 22.11.2018 med tilhørende bestemmelser.

I løpet av høsten 2018 er det utarbeidet notat/tilleggsutredninger, se vedlegg. Dette er

- NIVA - Notat Sunndalsfjorden og vannforskriften 24.10.2018
- Norconsult - Skredfarevurdering-01 J04 med vedlegg 2018-11-27-revidering.

Norges geologiske undersøkelse (NGU) har i møte med kommunen 15.01.2019 orientert om bl.a bergkvaliteten i området. De konkluderer med at berggrunnen er godt egnet for etablering av fjellhaller og vannkjemien er ikke til hinder for etablering av deponihaller, se vedlegg nr. 12.

Tiltakshaver har vurdert og kommentert merknadene. Samlet oversikt, se vedlegg nr 5.

Det er reist innsigelse knyttet til at planforslaget er i strid **med forvaltningsmål og miljømål i vannforskriften**

Kommentar fra tiltakshaver:

Formålet med Vannforskriften er å gi rammer for fastsettelse av miljømål som skal sikre en mest mulig helhetlig beskyttelse og bærekraftig bruk av vannforekomstene. Tilstanden i resipient skal beskyttes mot forringelse, og det skal gjennomføres nødvendige tiltak med sikte på stans i utslippene av prioriterte farlige stoffer til vann.

Når det gjelder eksisterende deponier 1 og 3 og gruvene, har disse en begrenset utslippsmengde av tungmetaller og miljøgifter i dag, mens det er en større mengde utslipp av ammonium, nitrat og nitritt samt fluorid. Disse utslippene vil fortsette hvis ikke tiltaket gjennomføres. Med tiltaket vil kildene til disse utslippene bli overfylt med inerte masser og ha tett tildekking på toppen slik at avrenning fra dem vil bli ubetydelig i mengde sammenlignet med dagens situasjon.

Når det gjelder prosessområdet (i innsigelsen kalt industriområde), vil dette ha kontrollert og overvåket utslipp til vann eller behandlet i vannrenseanlegget og deretter sluppet ut. Mesteparten av vannet som slippes ut, vil komme fra deponi på fjellet og fra dagens gruveganger og benyttes til utvanning av flygeasken før denne tilsettes syre. Reaksjonen mellom syren og asken danner noe vann. En del av vannet vil følge de nøytraliserte askerester i deponiet. Videre vil en betydelig del behandles i saltløsningen. Derifra vil vannet brukes til veisaltning eller kokes av. Ved inndamping på denne måten, får man helt rent vann ut. I sommerhalvåret vil vannet ha små mengder forurensing i forhold til dagens belastning på fjorden.

Deponi 2 har møllestøv deponert som har en liten utlekking i dag og som vil bli tildekket med membran og vil gi ubetydelig utlekking etter dette.

Nye deponimasser som vil bli tilført deponi 2, 4 og 5 vil ikke være vanlig avfall, men lite eller middels forurensede masser (innenfor krav til ordinært avfall). Avrenning fra slike deponier har erfaringsmessig moderat forurensingsinnhold, og vil bli rensset for 80-90% av forurensingene i et spesialtilpasset renseanlegg som er basert på erfaringer fra tilsvarende deponier.

Utslipp fra sjøfylling vil i den perioden denne etableres kunne gi utslipp av støv til fjorden, samt utlekking av metaller fra deponistein. Det er gjort beregninger på spredning av partikler fra etablering av sjøfyllingen, og konklusjonen er at tilstanden i vannmassene i fjorden ikke vil endre sin tilstand som følge av dette utslippet.

Eventuelt utslipp fra deponi for uorganisk avfall under driftsperioden vil bli samlet opp og rensset. Det vil dermed ikke være noe direkte utslipp til sjø fra deponiet i driftsperioden.

Etter avsluttet deponering (i et meget langt tidsperspektiv), er det sett på mulig utlekking til sjø gjennom fjell. Miljørisikoanalysen beregner dette til å bli meget lite, og vil ikke gi målbare endringer av tilstanden i fjorden. Se vedlegg C.

Utslipp til vann vil dermed med de planlagte tiltak møte kravene i Vannforskriften.

Tiltakshaver kan ikke se at det er noe ved det planlagte tiltaket som kommer i konflikt med vannforvaltningsplan, eller som gir føringer for arealbruken i sjøområdene. Utslipp til vann vil med de planlagte tiltakene møte kravene i vannforskriften. Vassforvaltningsplan M&R 2016-2021 stiller ikke strengere miljømål, ref. pkt 5.1, for Tingvollfjorden enn det som følger av vannforskriften og planlagte tiltak kan da vanskelig være i konflikt med vassforvaltningsplanen. Tiltakshavers merknad ovenfor gjelder derfor også dette punktet.

Rådmannens kommentar:

Den siste undersøkelsen av økologiske tilstand i Tingvollfjorden ble gjennomført i 2013 og som konsekvensutredningen har lagt til grunn. Niva har i notat 24.10.2018 anbefalt at det foretas en ny undersøkelse av fjorden før anleggsarbeidet med utfylling i sjø starter. Dette for å få dokumentert eventuelle endringer i tilstanden til anleggsaktiviteten. I tillegg en etterundersøkelse når utfylling i sjø er avsluttet. Rådmannen har fått bekreftet at Bergmesteren Raudsand AS allerede har satt i bestilling en ny resipientundersøkelse.

Rådmannen legger fremdeles til grunn det Norconsult har konkludert i temarapport – Miljøpåvirkning; «at det ikke kan forventes at et fremtidig utslipp fra prosessanlegg og deponier vil forverre den økologiske og kjemiske tilstanden i fjorden.»

Det å få etablert ett felles utslippspunkt til sjø for sigevann fra deponiene i Bergmesteren, fjelldeponiet, gruvesystemet og behandlingsanlegget mener rådmannen vil være gunstig både for å få oversikt over utslippsmengden og eventuelt for å kunne sette inn nødvendige rensetiltak. Rådmannen er kjent med at det vurderes muligheter for å benytte dagens utslippsvann fra Real Alloy som prosessvann hos Bergmesteren slik at begge vannstrømmer blir renset/gjenvunnet før utslipp til sjø via felles utslippspunkt.

Når det gjelder utslipp til sjø krever dette behandling etter forurensingsloven. Mange av utredningene som er utarbeidet i reguleringsplanprosessen vil være grunnlagsdokumenter i en utslippssøknad. Det er Miljødirektoratet som avgjør om det skal gis utslippstillatelse til å starte opp en slik virksomhet på Raudsand.

Reguleringsplanen omfatter utfylling i sjø for å kunne etablere industriareal (I1) og kaianlegg. I planprosessen er det utredet konsekvenser for utfylling i sjø med spesielt fokus på eventuelle negative påvirkninger til oppdrettsanlegg. Akvaplan-niva AS har i rapport : 0027-60135, konkludert med at dumping av steinmaser ikke vil ha konsekvenser for oppdrettsanlegg.

Når det gjelder synspunkter knyttet til omdømme og transport av farlig avfall over lengre avstander tas dette til orientering.

Videre planbehandling.

Neset kommune ber om tilbakemelding, helst innen 3 uker, om varslede innsigelse opprettholdes eller vil trekkes. Vi ønsker og tilbakemelding om fylkeskommunen mener det er grunnlag for å gjennomføre meklings med Fylkesmannen i Møre og Romsdal, før eventuelt reguleringsplanen oversendes til Kommunal- og moderniseringsdepartementet.

Når vi har fått tilbakemelding, vil revidert planforslag legges frem for politisk behandling.

Med hilsen

Hogne Frydenlund
miljøvernleder

Dokumentet er elektronisk godkjent og har derfor ikke underskrift.

Vedlegg

- 1 5 PlanId201601_Planbestemmelser_BMR_291118
- 2 2 - PlanId201601_RegplanBergmesteren_A0_3000_221118
- 3 NIVA Notat Sunndalsfjorden og vannforskriften 24.10.2018
- 4 Norconsult - Skredfarevurdering-01 J04 med vedlegg 2018-11-27
- 5 Tiltakshavers merknader til høringsuttalelser 2018-09-07
- 6 Vedlegg B - Merknad #22 og #37 - Vannforskrift
- 7 Vedlegg C - Miljørisikovurdering Raudsand Farlig avfallsdeponi 2018-09-03
- 8 Vedlegg F - Tilleggsberegninger fortynning 2018
- 9 Vedlegg I - Skredfarevurdering - notat uavhengig kontroll Multiconsult 10207045-RIGberg-
- 10 Trekking av innsigelser - Reguleringsplan Bergmesteren Raudsand
- 11 NVE si tilbakemelding - Reviderte plandokumenter - Reguleringsplan for Bergmesteren Raudsand
- 12 Lysark NGU møte 15 01 2019