



**FYLKESMANNEN
I ROGALAND**

Deres ref.:

Vår dato: 05.03.2015
Vår ref.: 2013/12144
Arkivnr.: 473

SJT Miljø AS
Postboks 43
4367 NÆRBØ

Att. Jan Arild Wathne

Postadresse:
Postboks 59 Sentrum,
4001 Stavanger

Besøksadresse:
Lagårdsveien 44, Stavanger

T: 51 56 87 00
F: 51 52 03 00
E: fmropost@fylkesmannen.no

www.fylkesmannen.no/rogaland

SJT Miljø AS, Hå kommune - Oversendelse av tillatelse etter forurensningsloven

Fylkesmannen har ferdigbehandlet søknaden fra SJT Miljø AS om tillatelse etter forurensningsloven til mottak og mellomlagring av sandslam fra sandfangkummer på privat og kommunalt overvannsnett, samt mottak og mellomlagring av sementpulver fra offshorevirksomhet. Mellomlageret er lokalisert på gnr.30 bnr.10 i Hå kommune.

Tillatelsen med tilhørende vilkår følger vedlagt. Fylkesmannens vedtak kan påklages til Miljødirektoratet.

Bakgrunn

SJT Miljø AS har med hjemmel i forurensningsloven §§ 11, 16 og 29 søkt Fylkesmannen om tillatelse til mottak, og mellomlagring av inntil 4.000 tonn sandslam fra sandfangkummer på privat og kommunalt overvannsnett. SJT Miljø AS har også søkt om å få ta imot inntil 1.000 tonn kassert sementpulver fra offshorevirksomheter.

Søknaden omfatter ikke sand fra sandfang knyttet til oljeutskilleranlegg for bensinstasjoner, bilvaskeanlegg eller annen virksomhet med oljeholdig avløp.

Virksomheten er lokalisert på Gausland, gnr.30 bnr.10 i Hå kommune, besøksadresse Gudmestadvegen 271 Nærbø. De mottatte slammassene inneholder ca. 20 % restvann, som legges til avvanning i hall ved anlegget til Jærbetong AS. Etter avvanning kjøres slammet til deponering på Svåheia avfallsanlegg i Eigersund.

Noe av det mottatte sementpulveret gjenvinnes i betongproduksjon, mens masser uegnet til dette leveres til deponering på Svåheia.

SJT Miljø AS sin opprinnelige søknad er datert 20.11.2013. Søknaden manglet da tilstrekkelig informasjon til å kunne behandles. Fylkesmannen etterlyste 6.1.2014 tilleggsinformasjon fra virksomheten, og mottok dette 22.4.2014. Vi anså heller ikke nå oversendt informasjon som tilstrekkelig, og ba i brev av 9.5.2014 virksomheten om å sende inn en ny oppdatert søknad via søknadsskjema utarbeidet av Fylkesmannen. Ny søknad ble mottatt 20.5.2014.

Supplerende opplysninger til søknaden ble ettersendt per e-post henholdsvis 21.10, 27.10 og 29.10.2014.

Forhåndsvarsel av søknaden

Søknaden ble 5.12.2014 oversendt IVAR IKS og Hå kommune for uttalelse. Søknaden ble kunngjort i Jærbladet og Stavanger Aftenblad, og lagt ut til offentlig gjennomsyn på nettsidene til Fylkesmannen i Rogaland med høringsfrist 12.1.2015.

Det har ikke kommet inn uttalelser fra andre berørte parter. Uttalelsene fra Hå kommune og IVAR IKS er gjengitt nedenfor.

Hå kommune

Hå kommune skriver følgende i sin uttalelse:

«SJT Miljø AS har søkt om tillatelse til å motta og mellomlagre, samt avvanne sandslam fra sandfangkummer og sementstøv fra offshorebedrifter.

Sandfangkummer blir avvannet i sugebil etter hvert som sandfangkummene blir tømt slik at avvanning på Gausland gjelder restvann. Forventet vanninnhold er om lag 20 % ved tømning i lagerhall. Etter avvanning kjøres slammet til deponering på Svåheia.

Mengde omsøkt er 5 000 tonn i året. Av dette er det om lag 1 000 tonn / m³ vann i året. Fordelt på 150 produksjonsdager vil det gi en gjennomsnittlig avrenning per døgn på 6,6 m³, som tilsvarer 0,077 l/sek.

Anlegget er i en hall på Gausland på anlegget til Jærbetong AS. SJT Miljø AS har montert sandfang utenfor hallen, samt en 5 m³ stor oljeutskiller før avløpet går inn på kommunalt kloakknnett. Det er gjort en del analyser av avløpsvannet ifm. drift i 2014. Analysene viser at det til en viss grad er noe uønska stoff i avløpet.

Kommunen kan ikke se at det vil medføre noen utfordring for ledningsnett i tilført mengde. Det er imidlertid en fare for innsig av finstoff i ledningsnett.

Anlegget på Gausland har noen mangler som må rettes opp snarest:

1. Det mangler del av langvegg for reduksjon av regnvann inn i massene i lagertiden.
2. Takvann renner inn i sandfang og havner dermed i kloakkledningen.
3. Utvendig sandfang er og sandfang for overflatevann ellers.
4. I tillegg er det nødvendig å etablere en kum med filter i, for å avgrense mengden finstoff som kommer inn i kloakknettet.

Dersom punktene 1 – 4 blir tilfredsstillende endret innen mars 2015, samt at det inngås en påslippsavtale mellom SJT Miljø AS og Hå kommune, om måling og kontroll av avløpet, har kommunen ingen merknader til tiltaket. I påslippsavtalen avklares betalingsopplegg for avgifter til kommunen. Tiltaket i seg selv er et positivt bidrag miljømessig.»

IVAR IKS

IVAR skriver følgende i sin uttalelse:

«Vi viser til brev datert 05.12.14 angående søknad om mottak og mellomlagring av sandslam fra sandfangkummer og sementstøv fra offshorevirksomhet.

Prosessavløpsvannet fra SJT Miljø AS ledes via kommunalt ledningsnett til IVAR sitt renseanlegg på Nærbø. Dette er et mekanisk renseanlegg. Slammet fra renseanlegget skal behandles i det nye biogassanlegget på Grødaland når dette settes i drift i 2016. Slammet fra biogassanlegget skal være råstoff i det framtidige biobrenselanlegget, men det må også kunne utnyttes som jordforbedringsmiddel eller gjødseltilskudd.

IVAR har følgende kommentarer til søknaden:

Parametre

Prosessavløpsvann må ikke inneholde stoffer som kan medføre at slammet ikke kan utnyttes som en ressurs. Ved påslipp av prosessavløpsvann fra SJT miljø AS må det legges vekt på følgende parametre:

- Tungmetaller
- Olje

Tungmetaller

For å sikre en mest mulig fleksibel bruk av slammet er det viktig at avløpsvannet ikke inneholder tungmetaller. Det settes derfor følgende krav til tungmetallinnholdet i prosessavløpsvann ved påslipp til kommunalt nett/reanseanlegg:

Parameter	Grenseverdi (mg/l)
Bly, Pb	0,05
Kadmium, Cd	0,002
Kobber, Cu	0,2
Krom, Cr- tot	0,05
Kvikksølv, Hg	0,002
Nikkel, Ni	0,005
Sink, Zn	0,5

Olje

I følge søknaden skal vann og slam ledes via en sandfangkum til en oljeutskiller før påslipp til kommunalt nett/reanseanlegg. Oljeutskilleren må ha god hydraulisk kapasitet, og den må drives slik at det ikke tilføres olje til reanseanlegget.

Oljeinnholdet skal ikke overstige 50 mg/l. Nye utskillere bør ikke overstige 20 mg/l. Det må etableres tømmerutiner for oljeutskilleren.

Prøvepunkt

Det må tas representative prøver av prosessavløpsvannet.

SJT Miljø AS bør ha oppdatert ledningskart som viser delstrømmer/sandfangkum/oljeutskiller, samt prøve- og påslippspunkt for prosessavløpsvannet.»

Virksomhetens kommentarer

SJT Miljø AS har i brev av 6.2.2015 oversendt følgende kommentar til uttalelsene:

«I brev datert 30.1.2015 ber Fylkesmannen SJT Miljø AS (SJT) om å kommentere innkomne høringsuttalelser til søknad om tillatelse etter forurensningsloven. SJT har gjennomgått de skriftlige tilbakemeldingene fra både Hå kommune og IVAR IKS og har følgende kommentarer:

SJT bekrefter at selskapet vil etterkomme de krav til utbedringer av mangler som Hå kommune beskriver i brev datert 22.01.15. Disse tiltakene er som følger:

1. Tette igjen åpen sidevegg på bygg og få på plass takrenne slik at overvann ikke går i ledningsnett for spillvann.
2. Tette igjen sandfangkum slik at denne blir på høyde med oljeutskiller og at overvann ikke kommer inn (tett).

3. Sikre at kum for oljeutskiller har nødvendig filter for å avgrense mengden finstoff som kan komme inn i kloakknett.

Selskapet vil også etterkomme de krav til parameter og grenseverdi som IVAR IKS har lagt frem i sine tilbakemeldinger i brev datert 27.01.2015.

For å sikre ovennevnte er følgende rutiner etablert.

- Tømming av oljeutskiller (godkjent leverandør)
- Representative prøver av prosessavløpsvannet (COWI)

SJT håper at Fylkesmannen med ovennevnte tilbakemeldinger har fått tilstrekkelig bekreftelse på at miljøaspektene ved denne søknaden om mellomlagring er godt ivaretatt.»

Fylkesmannens vurdering

Fylkesmannen viser til uttalelsene fra IVAR og Hå kommune ovenfor. SJT Miljø AS bekrefter i sin vurdering av uttalelsene at virksomheten vil etterkomme alle krav til utbedringer nevnt i uttalelsen til Hå kommune, samt etterkomme kravene fra IVAR til parametere og grenseverdier i utløpsvannet fra oljeutskilleren.

Ved avgjørelse av om tillatelsen skal gis og ved fastsetting av vilkårene, har Fylkesmannen lagt vekt på de forurensningsmessige ulempene ved tiltaket sett i sammenheng med de fordelene og ulempene som tiltaket vil medføre. Søknaden er behandlet etter forurensningsloven, jf. §§ 11, 16 og 29. Vi har også vurdert tiltaket i forhold til naturmangfoldloven og vannforskrifta.

Naturmangfoldet

For alle saker som berører naturmangfold følger det av naturmangfoldloven § 7 at prinsippene i naturmangfoldloven §§ 8-12 skal legges til grunn som retningslinjer ved utøving av offentlig myndighet, og at det skal fremgå av beslutningen hvordan disse prinsippene er vurdert og vektlagt i saken.

Når det gjelder kravet til kunnskap om naturmangfold i naturmangfoldloven § 8, viser vi til at aktiviteten det er søkt om er lokalisert inne i en hall i et etablert industriområde. Utslipp vil være via kommunalt nett. Aktiviteten medfører heller ikke støy til omgivelsene utover trafikkstøy fra tankbilene som leverer slammet.

Virksomheten har etter Fylkesmannens vurdering dermed ingen negativ påvirkning på naturmangfoldet.

Vannforskriften

Virksomheten leder prosessavløpsvannet via oljeutskiller til kommunalt nett, og påvirker dermed ikke vannforekomsten.

Reguleringsplan

Hå kommune er positiv til det omsøkte tiltaket, og nevner ikke forhold ved søknaden som er i konflikt med gjeldende reguleringsplan.

Fylkesmannen viser for øvrig til omtalen av lokaliteten i vedtatt *Kommuneplan for Hå kommune 2014-2028*:

«Området på Gausland som Jærbetong AS nyttar er i tidlegare kommuneplan vist som ervervsområde og som område for masseuttak. Området tas i sin heilskap inn som ervervsområde, utover omdisponeringa av 52 daa masseuttak til erverv blir det tilført ca. 17 daa nytt næringsareal.»

Mottakskontroll mellomlager for sandslam

SJT Miljø AS suger opp sandslam fra mange ulike sandfangkummer. Selv om disse ikke omfatter kummer fra virksomheter hvor forurensning av tungmetaller og/eller olje må forventes, vil det likevel være en viss risiko for at slike stoffer likevel er tilstede i en konsentrasjon som overstiger grenseverdiene i avfallsforskriftens vedlegg 2 punkt 2.1.1.

Virksomheten må derfor ha et system for prøvetaking og analyse av de mottatte massene som sikrer at massenes innhold av slike stoffer ikke overstiger grensene for levering til deponianlegget på Svåheia avfallsanlegg.

Alle lass med masse som blir fraktet til anlegget skal gjennomgå en mottakskontroll, slik at virksomheten har oversikt over de mottatte massenes opprinnelse.

Virksomheten må i tillegg ha egne rutiner for undersøkelse og prøvetaking av mottatte masser, i tilfelle det oppstår mistanke om at massene likevel kan inneholde forurensninger.

Dersom det viser seg at masser med forurensninger er tatt imot og behandlet, skal SJT Miljø AS umiddelbart sette i gang tiltak for å begrense eventuelle utslipp og fjerne de forurensete massene

Fylkesmannen har vurdert virksomhetens prosedyrer for mottakskontroll inkludert skjema for loggføring av mottatte masser. Vi anser disse som dekkende for å sikre en forsvarlig mottakskontroll.

Fylkesmannen vil ved periodiske inspeksjoner kontrollere at virksomheten som en del av sin internkontroll etterlever sine prosedyrer for mottakskontroll.

Areal for mellomlagring av avfall skal være skjermet mot nedbør, ha fast dekke og innrettes slik at arealet ikke tilføres overflatevann fra tilstøtende utearealer.

Størrelsen og utformingen av lagringsplassen må i tillegg være utformet på en slik måte at den ikke virker skjemmende for omgivelsene.

Mottak og mellomlagring av sementpulver

SJT Miljø AS har søkt om også å få ta imot og mellomlagre sementpulver fra offshorevirksomheter. Dette gjelder ubrukt sementpulver som er utgått på dato eller av andre grunner er omdefinert fra produkt til avfall. Pulveret vil normalt ikke inneholde så mye vann at det må avvannes før levering til deponi.

Fylkesmannen har hatt vanskelig for å se hensikten med å mellomlagre sementpulveret istedenfor at avfallsprodusenten selv leverer dette direkte til deponiet på Svåheia, eventuelt til gjenvinning hos betongprodusent.

På forespørsel har SJT Miljø AS opplyst at det vil være lite miljøvennlig å transportere små mengder sementpulver til deponi pr. gang, samt at dette i tillegg vil være fordyrende for kunden.

Fylkesmannen vurderer den miljømessige risikoen ved den omsøkte mellomlagringen for å være liten, og tillatelsen vil dermed også omfatte mellomlagring av sementpulver.

Tillatelsen forutsetter at sementpulveret mellomlagres fysisk adskilt fra sandfangslammet, samt er sikret mot nedbør eller annen tilførsel av vann.

Fylkesmannen vil ved første ordinære kontroll ved anlegget ha fokus på virksomhetens rutiner for håndtering av sementpulver.

Støy

Mottak og mellomlagring av sandfangmasser og sementpulver genererer i liten grad støy utover støyen fra biltransport inn og ut fra anlegget.

Risa AS sitt pukkverk på Gausland, lokalisert på samme gårds- og bruksnummer, vil være dominerende støykilde på stedet. Støy fra aktiviteten til SJT Miljø AS antas å bidra i ubetydelig grad til sumstøyen fra lokaliteten.

Vi har likevel satt spesifikke grenseverdier for støyutslipp i tillatelsen, men setter ikke krav om støyberegninger eller utarbeidelse av støykart. Dersom vi likevel mottar klager på støy knyttet til virksomheten hos SJT Miljø AS kan Fylkesmannen på et senere tidspunkt kreve at bedriften dokumenterer at støygrensene overholdes.

Utslipp til luft

Fylkesmannen er ikke kjent med at den omsøkte virksomheten medfører utslipp til luft utover vegstøv og eksos fra biltransporten.

Fylkesmannen vil likevel ikke se bort fra at sandfangmasser som ligger til avvanning kan avgi noe lukt. Håndtering av tørt sementpulver kan også tenkes å medføre utslipp av sementstøv.

I og med massene legges til avvanning inne i en hall, samt at det er stor avstand til nærmeste bolig, anser vi likevel risikoen for sjenerende utslipp av lukt og/eller støv ved nærmeste eller mest berørte nabo hus som ubetydelig.

Vi har derfor ikke fastsatt grenseverdier for utslipp av lukt eller støv.

Dersom vi på et senere tidspunkt mottar henvendelser som sannsynliggjør at SJT Miljø AS likevel har sjenerende utslipp til luft, kan Fylkesmannen gi virksomheten pålegg om å kartlegge sitt utslipp til luft, jf. forurensningsloven § 51.

Utslipp til vann

Vannet fra avrenning av mottatte masser ledes via oljeutskiller til kommunalt nett. Virksomheten har dermed ikke prosessvannutslipp direkte til vannforekomst.

Hå kommune stiller i sin uttalelse til søknaden krav om av SJT Miljø AS inngår påslippsavtale med kommunen. IVAR har i sin uttalelse til søknaden spesifisert sine krav til maksimalt innhold av spesifiserte stoffer i avløpsvannet fra oljeutskilleren.

Tillatelsen stiller krav om måleprogram for virksomhetens utslipp vann fra oljeutskilleren for å sikre at denne fungerer etter hensikten, samt at innholdet av tungmetaller eller stoffer ikke overstiger gjeldende grenseverdier.

Grenseverdiene i tillatelsen er fastsatt i samsvar med uttalelsen fra IVAR. Hå kommune kan i påslippsavtale mellom kommunen og virksomheten også sette særskilte krav utover kravene i tillatelsen etter forurensningsloven.

Måling av utslipp

Tillatelsen stiller krav til måling av utslipp til kommunalt ledningsnett/reanseanlegg. Dokumentasjon på rutiner, gjennomføring og resultater av målingene skal kunne fremvises ved tilsyn.

Risikoklasse

Virksomheter med tillatelse etter forurensningsloven skal plasseres i en risikoklasse, jmfør forurensningsforskriften §§ 39-3 og 39-6. Risikoklassen skal angi forurensningspotensialet til virksomheten. Plassering i risikoklasse har betydning for hvor ofte en virksomhet vil bli kontrollert av forurensningsmyndigheten, og for hvor stort gebyr virksomheten må betale for hver inspeksjon.

Utslipp av forhøyede konsentrasjoner av uønskede stoffer til kommunalt nett kan medføre at slammet fra IVAR sitt reanseanlegg ikke kan utnyttes som ressurs. Inntil det foreligger en noe lengre måleserie for slike stoffer i utløpsvannet fra oljeutskilleren, vil det herske en viss usikkerhet ved potensialet for utslipp av uønskede stoffer. I tillegg er det lite erfaringsgrunnlag for å vurdere utslippspotensialet ved håndteringen av sementpulveret

Fylkesmannen har derfor plassert anlegget i risikoklasse 3, som er nest laveste risikoklasse.

Virksomheter i risikoklasse 3 kontrolleres normalt hvert 3-4 år så sant ikke naboklager eller andre forhold tilsier behov for hyppigere kontroll. Fylkesmannen inspiserer normalt virksomheter som har fått ny eller endret utslippstillatelse innen ca. ett år etter at tillatelsen ble gitt for å kontrollere at driften foregår i henhold til vilkårene i tillatelsen.

Fylkesmannen vil på grunnlag av inspeksjonen vurdere en eventuell reduksjon av risikoklasse fra 3 til 4.

Konklusjon

Med dette som grunnlag mener Fylkesmannen at SJT Miljø AS vil dekke et samfunnsmessig behov ved å tilby mottak og mellomlagring for å avvanne sandfangmasser før levering til godkjent deponi. En forutsetning er imidlertid at denne aktiviteten kan foregå på en miljø- og helsemessig trygg måte.

Fylkesmannen mener det er akseptabelt at SJT Miljø AS får tillatelse til å etablere og drive mottak mellomlagring av sandslam og sementpulver på Gausland, gnr.30 bnr.5 i Hå kommune. Vi anser at de positive virkningene av å motta og håndtere slike masser er større enn eventuelle negative konsekvenser som følge av forurensning fra anlegget. Vi forutsetter da at virksomheten drives i samsvar med vilkårene i utslippstillatelsen og i forurensningsregelverket for øvrig.

Vi understreker at denne tillatelsen ikke er en tillatelse til å forurense mer. Virksomhetens internkontroll, faktiske drift av anlegget og målinger av utslipp vil bli fulgt opp med jevnlig tilsyn fra Fylkesmannen.

Frister

Tabellen nedenfor gir oversikt over frister for gjennomføring av tiltak som tillatelsen krever:

Tiltak	Frist	Henvisning til vilkår
Oversending av oppdatert måleprogram	1.9.2015	11.1-11.3
Oversending av oppdatert miljørisikoanalyse	1.9.2015	10.1

Varsel om fastsetting gebyrsats for saksbehandlingen

Fylkesmannens behandling av søknader om tillatelser, eller endringer i eksisterende tillatelser er omfattet av en gebyrordning fra 1.1.2007, jamfør *Forskrift om begrensnig av forurensning (forurensningsforskriften)*, kapittel 39. SJT Miljø AS skal derfor betale gebyr for saksbehandlingen av utslippstillatelsen.

Gebyrene skal samlet sett ikke overstige forurensningsmyndighetens kostnader ved saksbehandlingen eller kontrollen. Forurensningsmyndigheten vedtar hvilken gebyrsats som skal gjelde i det enkelte tilfelle. Ved fastsettelse av gebyrsats skal forventet ressursforbruk knyttet til saksbehandlingen eller kontrolltiltaket legges til grunn.

Fylkesmannen viser til vår oppsummering av saksgangen ovenfor under «Bakgrunn». I alt inneholder saken 15 journalposter.

Vårt samlede ressursbruk er beregnet til ca. 3 ukeverk. I henhold til Miljødirektoratets gebyrveileder (vedlegg 2) tilsier dette at det skal benyttes gebyrsats 3 for saksbehandling av søknaden.

Fylkesmannen varsler på denne bakgrunn at vi vurderer å benytte **gebyrsats 3**, jamfør § 39-4 i forurensningsforskriften ved fastsettelse av gebyr. SJT Miljø AS skal følgelig betale et gebyr på **NOK 54.700** for Fylkesmannens behandling av saken.

Etter forvaltningsloven § 16 har parter rett til å uttale seg om innholdet i forhåndsvarsler før vedtak fattes. Vi ber om at eventuelle merknader til varsel om fastsetting av gebyrsats blir sendt Fylkesmannen innen 2 uker etter at varselet ble mottatt.

Vedtaket om valg av gebyrsats vil deretter bli sendt som eget brev.

Klageadgang

Vedtaket om tillatelse etter forurensningsloven § 11, herunder også plasseringen i risikoklasse, kan påklages til Miljødirektoratet av sakens parter eller andre med rettslig klageinteresse innen 3 uker fra underretning om vedtak er kommet fram eller fra vedkommende fikk eller burde skaffet seg kjennskap til vedtaket.

En eventuell klage skal angi hva det klages over og den eller de endringer som ønskes. Klagen bør begrunnes, og andre opplysninger av betydning for saken bør nevnes. Klagen skal sendes til Fylkesmannen.

En eventuell klage fører ikke automatisk til at gjennomføringen av vedtaket utsettes. Fylkesmannen eller Miljødirektoratet kan etter anmodning eller av eget tiltak beslutte at vedtaket ikke skal gjennomføres før klagefristen er ute eller klagen er avgjort. Avgjørelsen av spørsmålet om gjennomføring kan ikke påklages.

Kunngjøring

Denne tillatelsen sendes som kopi til parter i henhold til kopilisten. Den ferdige tillatelsen vil bli allment tilgjengelig på Fylkesmannens hjemmeside www.fylkesmannen.no/rogaland.

Med hilsen

Marit Sundsvik Bendixen
ass. fylkesmiljøvernssjef

Johan Tore Rødland
senioringeniør

Dokumentet er elektronisk godkjent og har derfor ikke underskrift

Saksbehandler: Johan Tore Rødland
Saksbehandler telefon: 51 56 89 38
E-post: fmrojtr@fylkesmannen.no

Vedlegg:

SJT Miljø AS – Tillatelse etter forurensningsloven til mottak og mellomlagring av slam overvannsnett samt sementpulver fra offshorevirksomhet.

Kopi til:

IVAR IKS	Postboks 8134	4069	Stavanger
Hå kommune	Postboks 24	4368	Varhaug



SJT Miljø AS - Tillatelse etter forurensningsloven til mottak og mellomagring av slam overvannsnett samt sementpulver fra offshorevirksomhet

Tillatelsen er gitt i medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 nr. 6, § 11 jfr. §§ 16 og 29. Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger gitt i søknad av 20.5.2014 samt opplysninger fremkommet under behandlingen av søknaden. Vilkårene framgår på side 2 til og med side 10

Tillatelsen omfatter samlet utslipp fra mottak og mellomagring av sandslam fra sandfangkummer på privat og kommunalt overvannsnett samt kassert sementstøv fra offshorevirksomhet.

Bedriften må på forhånd avklare skriftlig med Fylkesmannen endringer den ønsker å foreta i forhold til opplysninger som ble gitt i søknaden eller under saksbehandlingen og som kan ha miljømessig betydning.

Dersom hele eller vesentlige deler av tillatelsen ikke er tatt i bruk innen 4 år etter at tillatelsen er trådt i kraft, skal bedriften sende en redegjørelse for virksomhetens omfang slik at Fylkesmannen kan vurdere eventuelle endringer i tillatelsen.

Bedriftsdata

Bedrift	SJT Miljø AS
Beliggenhet/gateadresse	Gudmestadvegen 371, 4365 Nærbø
Postadresse	Postboks 43, 4367 Nærbø
Kommune og fylke	1119 Hå, Rogaland
Org. nummer (bedrift)	971 836 571
Gårds- og bruksnummer	Gnr.30, Bnr.10
NACE-kode og bransje	37.000 Oppsamling og behandling av avløpsvann
Kategori for virksomheten ¹	Ikke IPPC-virksomhet

Miljødirektoratets referanser

Tillatelsesnummer	Anleggsnummer	Risikoklasse ²
2015.0102.T	1119.0039.02	3

Tillatelse gitt: 5.3.2015	Endringsnummer:	Sist endret:
Marit Sundsvik Bendixen ass. fylkesmiljøvern sjef		Johan Tore Rødland senioringeniør

¹ Jf Forurensningsforskriftens kapittel 36 om behandling av tillatelser etter forurensningsloven

² Jf Forurensningsforskriftens kapittel 39 om gebyr til statskassen for Statens forurensningstilsyns arbeid med tillatelser og kontroll etter forurensningsloven

1. Produksjonsforhold/utslippsforhold

Tillatelsen gjelder forurensning fra mottak og mellomlagring av inntil 4 000 tonn sandslam fra sandfangkummer på privat og kommunalt overvannsnett samt mottak og mellomlagring av inntil 1 000 tonn sementpulver fra offshorevirksomhet. Ved vesentlige endringer skal bedriften søke om endring av tillatelsen, selv om utslippene ligger innenfor de fastsatte grensene.

2. Generelle vilkår

2.1. Utslippsbegrensninger

De utslippskomponenter fra virksomheten som er antatt å ha størst miljømessig betydning, er uttrykkelig regulert gjennom spesifikke vilkår i denne tillatelsens pkt. 3 flg. Utslipp som ikke er uttrykkelig regulert på denne måten, er omfattet av tillatelsen så langt opplysninger om slike utslipp ble fremlagt i forbindelse med saksbehandlingen eller må anses å ha vært kjent på annen måte da vedtaket ble truffet. Dette gjelder likevel ikke utslipp av prioriterte stoffer oppført i vedlegg 1. Utslipp av slike komponenter er bare omfattet av tillatelsen dersom dette framgår uttrykkelig av vilkårene i pkt. 3 flg. eller de er så små at de må anses å være uten miljømessig betydning.

2.2. Plikt til å overholde grenseverdier

Alle grenseverdier skal overholdes innenfor de fastsatte midlingstider. Variasjoner i utslippene innenfor de fastsatte midlingstidene skal ikke avvike fra hva som følger av normal drift i en slik grad at de kan føre til økt skade eller ulempe for miljøet.

2.3 Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig

All forurensning fra bedriften, herunder utslipp til luft og vann, samt støy og avfall, er isolert sett uønsket. Selv om utslippene holdes innenfor fastsatte utslippsgrenser, plikter bedriften å redusere sine utslipp, herunder støy, så langt dette er mulig uten urimelige kostnader. Plikten omfatter også utslipp av komponenter det ikke gjennom vilkår i pkt 3 flg. uttrykkelig er satt grenser for.

For produksjonsprosesser der utslippene er proporsjonale med produksjonsmengde, skal eventuell reduksjon av produksjonsnivået i forhold til det som er lagt til grunn i forbindelse med saksbehandlingen, medføre en tilsvarende reduksjon i utslippene.

2.4 Plikt til forebyggende vedlikehold

For å holde de ordinære utslipp på et lavest mulig nivå og for å unngå utilsiktede utslipp skal bedriften sørge for forebyggende vedlikehold av utstyr som kan ha utslippsmessig betydning. System/rutiner for vedlikehold av slikt utstyr skal være dokumentert. (jf. Internkontrollforskriften § 5 punkt 7³)

³ Systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter – forskrift av 06.12.1996 nr. 1127 (Internkontrollforskriften)

2.5 Tiltaksplikt ved økt forurensningsfare

Dersom det som følge av unormale driftsforhold eller av andre grunner oppstår fare for økt forurensning, plikter bedriften å iverksette de tiltak som er nødvendige for å eliminere eller redusere den økte forurensningsfaren, herunder om nødvendig å redusere eller innstille driften.

Bedriften skal så snart som mulig informere Fylkesmannen om unormale forhold som har eller kan få forurensningsmessig betydning. Akutt forurensning skal varsles iht. pkt 10.4.

2.6. Internkontroll

Bedriften plikter å etablere internkontroll for sin virksomhet i henhold til gjeldende forskrift om dette⁴. Internkontrollen skal blant annet sikre og dokumentere at bedriften overholder krav i denne tillatelsen, forurensningsloven, produktkontrollloven og relevante forskrifter til disse lovene. Virksomhetens rutiner for mottakskontroll, måleprogram for utslipp fra oljeutskiller og utarbeiding av årsrapport i henhold til søknaden skal inngå i internkontrollen.

Bedriften plikter å holde internkontrollen oppdatert

Bedriften plikter til enhver tid å ha oversikt over alle aktiviteter som kan medføre forurensning og kunne redegjøre for risikoforhold.

3. Utslipp til vann

3.1. Utslippsbegrensninger

Følgende utslippsbegrensninger gjelder:

Utslippskomponent	Utslippskilde	Utslippsgrense (mg/l)	Gjelder fra
		Midlingstid: døgn	
Bly (Pb)	Oljeutskiller	0,05	5.3.2015
Kadmium (Cd)	Oljeutskiller	0,002	5.3.2015
Kobber (Cu)	Oljeutskiller	0,2	5.3.2015
Krom (Cr-tot)	Oljeutskiller	0,05	5.3.2015
Kvikksølv (Hg)	Oljeutskiller	0,002	5.3.2015
Nikkel (Ni)	Oljeutskiller	0,05	5.3.2015
Sink (Zn)	Oljeutskiller	0,5	5.3.2015
Olje	Oljeutskiller	50	5.3.2015

Det skal tas ut månedlige prøver av prosessvannet.

Virksomheten skal ha et system for mengdemåling av prosessvannet.

Vannforbruket generelt skal begrenses i så stor grad som mulig. Lagertanker og lignende må bygges på en slik måte at eventuelle uhell ikke medfører utslipp til ytre miljø.

⁴ Systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter – forskrift av 06.12.1996 nr. 1127 (Internkontrollforskriften)

Utslipp av avløpsvann skal behandles i samsvar med de krav som kommunen setter. Kommunen har rett til å kreve inn avgifter og stille krav til beskyttelse av ledningsnett, renseanlegg m.m.

3.2. Utslppsreducerende tiltak, renseanlegg m.m.

Eventuelt oljeholdig avløpsvann fra verksteder eller lignende skal renses tilfredsstillende i oljeavskiller eller tilsvarende rensenhet, jf. forurensningsforskriften kapittel 15.

3.3. Utslppssted for prosessavløp

Det må installeres målekum eller lignende på utslppsledningen slik at det kan utføres reelle utslppsmålinger.

3.4. Kjølevann

Virksomheten har ikke kjølevann

3.5. Overflatevann

Avrenning av overflatevann fra bedriftens utearealer skal håndteres slik at det ikke medfører skade eller ulempe for miljøet. Overflatevann skal ikke ledes til samme oljeutskiller som håndterer avløpsvann fra avvanning av sandfangslam.

3.6. Sanitæravløpsvann

Rensing og utslipp av sanitært avløpsvann skal være i henhold til krav fastsatt av Hå kommune.

4. Utslipp til luft

Bedriften har ikke utslipp av prosessluft, men det kan ikke utelukkes at tømning, mellomlagring og viderelevering av slam fra sandfangkummer kan medføre diffuse utslipp av lukt, jf. punkt 4.1.

4.1. Utslipp av lukt.

Lukt fra slambehandlingsanlegg, pumpestasjoner, overløp, kummer og eventuelle lufteinnetninger skal være så lav at det ikke er til vesentlig sjenanse for naboer og brukere av nærområdet.

Virksomheten skal ha oversikt over kilder og vurdere behovet for tiltak og eventuelt effekten av gjennomførte luktreduserende tiltak.

Bedriften skal ha et system for registrering og oppfølging av eventuelle klager på lukt.

4.2. Utslipp av støv m.m.

Aktivitetene skal være lagt opp på en slik måte at støv ikke slippes ut til omgivelsene.

5. Grunnforurensning og forurensede sedimenter

Virksomheten skal være innrettet slik at det ikke finner sted utslipp til grunnen som kan medføre nevneverdige skader eller ulemper for miljøet.

Bedriften plikter å holde løpende oversikt over eventuell eksisterende forurenset grunn på bedriftsområdet og forurensete sedimenter utenfor, herunder faren for spredning, samt vurdere behovet for undersøkelser og tiltak. Er det grunn til å anta at undersøkelser eller andre tiltak vil være nødvendig, skal Fylkesmannen varsles om dette.

Graving eller andre tiltak som kan påvirke forurenset grunn trenger tillatelse etter forurensningsloven, evt. godkjenning fra kommunen⁵/Miljødirektoratet.

6. Kjemikalier

Med kjemikalier menes her kjemiske stoffer og stoffblandinger som brukes i virksomheten, både som råstoff i prosess og som hjelpekjemikalier, for eksempel begroingshindrende midler, vaskemidler, hydraulikkvæsker, brannbekjempningsmidler.

For kjemikalier som benyttes på en slik måte at det kan medføre fare for forurensning, skal bedriften dokumentere at den har foretatt en vurdering av kjemikalienes helse- og miljøegenskaper på bakgrunn av testing eller annen relevant dokumentasjon, jf. også punkt 2.6 om internkontroll.

Bedriften plikter å etablere et dokumentert system for substitusjon av kjemikalier. Det skal foretas en løpende vurdering av faren for skadelige effekter på helse og miljø forårsaket av de kjemikalier som benyttes, og av om alternativer finnes. Skadelige effekter knyttet til produksjon, bruk og endelig disponering av produktet, skal vurderes. Der bedre alternativer finnes, plikter bedriften å benytte disse så langt dette kan skje uten urimelig kostnad eller ulempe.⁶

Stoffer alene, i stoffblandinger og/eller i produkter, skal ikke framstilles, bringes i omsetning, eller brukes uten at de er i overensstemmelse med kravene i REACH-regelverket⁷ og andre regelverk som gjelder for kjemikalier

7. Støy

Bedriftens bidrag til utendørs støy ved omkringliggende boliger skal ikke overskride følgende grenser, målt eller beregnet som frittfeltsverdi ved mest støyutsatte fasade:

Dag (kl. 07-19) $L_{pAekv12h}$	Kveld (kl.19-23) $L_{pAekv4h}$	Natt (kl. 23-07) $L_{pAekv8h}$	Søn-/helligdager (kl. 07-23) $L_{pAeq16h}$	Natt (kl. 23-07) L_{A1}
55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)	50 dB(A)	60 dB(A)

Støygrensene gjelder all støy fra den ordinære driften av anlegget, inkludert intern transport på området og lossing/lasting av sandslam, sementpulver etc. Støy fra bygg- og anleggsvirksomhet og fra ordinær persontransport er likevel ikke omfattet av grensene.

⁵ Jf Forurensningsforskriftens kapittel 2 om opprydning i forurenset grunn ved bygge- og gravearbeider.

⁶ Jf Produktkontrollloven av 11.06.1979 nr. 79 § 3a

⁷ Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) av 30. mai 2008.

Støygrensene gjelder ikke for ny bebyggelse av forannevnte type som blir etablert på steder der støybidraget fra bedriften overskrider eller forventes å kunne overskride fastsatte grenser i tillatelsen.

8. Energi

8.1. Energiledelse

Bedriften skal ha rutiner i sin internkontroll for regelmessig vurdering av tiltak som kan iverksettes for å oppnå en mest mulig energieffektiv drift av mottaksanlegget.

9. Avfall

9.1 Generelle krav

Bedriften plikter så langt det er mulig uten urimelige kostnader eller ulemper å unngå at det dannes avfall som følge av virksomheten. Særlig skal innholdet av skadelige stoffer i avfallet søkes begrenset mest mulig.

Bedriften plikter å sørge for at all håndtering av avfall, herunder farlig avfall, skjer i overensstemmelse med gjeldende regler for dette fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven, herunder avfallsforskriften⁸.

10. Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning

10.1. Miljørisikoanalyse

Bedriften skal gjennomføre miljørisikoanalyse av virksomheten. Bedriften skal vurdere resultatene i forhold til akseptabel miljørisiko. Potensielle kilder til akutt forurensning av vann, grunn og luft skal kartlegges. Miljørisikoanalysen skal dokumenteres og skal omfatte alle forhold ved virksomheten som kan medføre akutt forurensning med fare for helse- og/eller miljøskader inne på bedriftens område eller utenfor. Ved modifikasjoner og endrete produksjonsforhold skal miljørisikoanalysen oppdateres.

Bedriften skal ha oversikt over de miljøressurser som kan bli berørt av akutt forurensning og de helse- og miljømessige konsekvenser slik forurensning kan medføre.

10.2. Forebyggende tiltak

På basis av miljørisikoanalysen skal bedriften iverksette risikoreduserende tiltak. Både sannsynlighetsreduserende og konsekvensreduserende tiltak skal vurderes. Bedriften skal ha en oppdatert oversikt over de forebyggende tiltakene.

10.3. Etablering av beredskap

Bedriften skal, på bakgrunn av miljørisikoanalysen og de iverksatte risikoreduserende tiltakene, om nødvendig, etablere og vedlikeholde en beredskap mot akutt forurensning. Beredskapen skal være tilpasset den miljørisikoen som virksomheten til enhver tid representerer.

⁸ Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall av 01.06.2004, nr. 930.

10.4. Varsling av akutt forurensning

Akutt forurensning eller fare for akutt forurensning skal varsles i henhold til gjeldende forskrift⁹. Bedriften skal også så snart som mulig underrette Fylkesmannen i slike tilfeller.

11. Utslippskontroll og rapportering til Fylkesmannen

11.1. Måling og beregning av utslipp

Bedriften skal gjennomføre målinger av sine utslipp til vann.

Dersom Fylkesmannen på et senere tidspunkt finner det påkrevet, kan virksomheten også pålegges å måle eller beregne utslipp til luft.

Målinger omfatter volumstrømsmåling, prøvetaking, analyse og beregning.

Målinger skal utføres slik at de blir representative for virksomhetens faktiske utslipp og skal som et minimum omfatte:

- komponenter som er uttrykkelig regulert gjennom grenseverdier i tillatelsen, forskrifter og påslippsavtale med Hå kommune
- andre komponenter som er omfattet av rapporteringsplikten i henhold til Miljødirektoratets veileder til bedriftenes egenkontrollrapportering. Veilederen er lagt ut på www.miljodirektoratet.no.

Bedriften skal ha et måleprogram som inngår i bedriftens dokumenterte internkontroll.

11.2. Måleprogram

Når bedriften utarbeider måleprogrammet, skal den:

- velge prøvetakingsfrekvenser som gir representative prøver
- vurdere usikkerhetsbidragene ved de forskjellige trinn i målingene (volumstrømsmåling - prøvetaking – analyse – beregning) og velge løsninger som reduserer den totale usikkerheten til et akseptabelt nivå

Måleprogrammet skal beskrive de forskjellige trinnene i målingene og begrunne valgte metoder. Valgt frekvens for tredjepartskontroll og for deltakelse i ringtester skal også fremgå av måleprogrammet. Det skal gå fram av måleprogrammet hvilke usikkerhetsbidrag de ulike trinnene gir.

11.3. Kvalitetssikring av målingene

Bedriften er ansvarlig for at metoder og utførelser er forsvarlig kvalitetssikret bl.a. ved å:

- utføre målingene etter Norsk standard. Dersom det ikke finnes, kan internasjonal standard benyttes. Fylkesmannen kan videre godta at annen metode benyttes dersom særlige hensyn tilsier det.
- bruke akkrediterte laboratorier / tjenester når prøvetaking og analyse utføres av eksterne. Tjenesteyter skal være akkreditert for den aktuelle tjenesten.
- delta i ringtester for de parametrene som er regulert gjennom grenseverdier når bedriften selv analyserer
- jevnlig verifisere egne målinger med tredjepartskontroll for de parametrene som er regulert gjennom grenseverdier

⁹ Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning av 09.07.1992, nr. 1269

11.4. Rapportering til Fylkesmannen

Bedriften er ikke underlagt krav om årlig rapportering til Fylkesmannen. All internkontrolldokumentasjon skal tas vare på i minst 5 år og være tilgjengelig ved kontroll eller på forespørsel fra Fylkesmannen.

Eventuell årlig rapportering til Hå kommune eller IVAR reguleres av påslippsavtale mellom virksomheten og kommunen.

13. Undersøkelser og utredninger

13.1 Utarbeidelse av støysonekart

Bedriften skal, dersom Fylkesmannen på grunnlag av naboklager eller andre årsaker finner dette påkrevet, utarbeide et oppdatert støysonekart for egen virksomhet og oversende dette til kommunen og forurensningsmyndigheten. Støynivået skal i en eventuell rapport angis både i henhold til krav stilt under pkt. 7 og vise røde og gule soner (jf. T-1442/2012).

13.2 Oppdatering av måleprogram

Bedriften skal oppdatere sitt måleprogram for kontroll med utslipp av rapporteringspliktige komponenter. Programmet skal sendes Fylkesmannen innen 1.9.2015.

14. Utskifting av utstyr

Dersom det skal foretas utskifting av utstyr i virksomheten som gjør det teknisk mulig å motvirke forurensninger på en vesentlig bedre måte enn da tillatelsen ble gitt, skal Fylkesmannen på forhånd gis melding om dette.

All utskifting av utstyr skal baseres på at de beste tilgjengelige teknikker med sikte på å motvirke forurensning skal benyttes.

15. Eierskifte

Hvis bedriften overdras til ny eier, skal melding sendes Fylkesmannen så snart som mulig og senest én måned etter eierskiftet.

16. Nedleggelse

Hvis et anlegg blir nedlagt eller en virksomhet stanser for en lengre periode, skal eieren eller brukeren gjøre det som til enhver tid er nødvendig for å motvirke fare for forurensninger. Hvis anlegget eller virksomheten kan medføre forurensninger etter nedleggelsen eller driftsstansen, skal det i rimelig tid på forhånd gis melding til Fylkesmannen.

Fylkesmannen kan fastsette nærmere hvilke tiltak som er nødvendig for å motvirke forurensning. Fylkesmannen kan pålegge eieren eller brukeren å stille garanti for dekning av framtidige utgifter og mulig erstatningsansvar.

Ved nedleggelse eller stans skal bedriften sørge for at råvarer, hjelpestoff, halvfabrikat eller ferdig vare, produksjonsutstyr og avfall tas hånd om på forsvarlig måte, herunder at farlig avfall håndteres i henhold til gjeldende forskrift¹⁰. De tiltak som treffes i denne forbindelse, skal rapporteres til Fylkesmannen innen 3 måneder etter nedleggelse eller stans. Rapporten

¹⁰ Avfallsforskriftens kapittel 11 om farlig avfall

skal også inneholde dokumentasjon av disponeringen av kjemikalierester og ubrukte kjemikalier og navn på eventuell(e) kjøper(e).

Ved nedleggelse av en virksomhet skal den ansvarlige sørge for at driftsstedet settes i miljømessig tilfredsstillende stand igjen.

Dersom virksomheten ønskes startet på nytt, skal det gis melding til Fylkesmannen i god tid før start er planlagt.

17. Tilsyn

Bedriften plikter å la representanter for forurensningsmyndigheten eller de som denne bemyndiger, føre tilsyn med anleggene til enhver tid.

VEDLEGG 1

Liste over prioriterte miljøgifter, jf punkt 2.1.

Utslipp av disse komponenter er bare omfattet av tillatelsen dersom dette framgår uttrykkelig av vilkårene i pkt. 3 flg. eller de er så små at de må anses å være uten miljømessig betydning

Metaller og metallforbindelser:

	Forkortelser
Arsen og arsenforbindelser	As og As-forbindelser
Bly og blyforbindelser	Pb og Pb-forbindelser
Kadmium og kadmiumforbindelser	Cd og Cd-forbindelser
Krom og kromforbindelser	Cr og Cr-forbindelser
Kvikksølv og kvikksølvforbindelser	Hg og Hg-forbindelser

Organiske forbindelser:

	Vanlige forkortelser
Bromerte flammehemmere:	
Penta-bromdifenyleter (difenyleter, pentabromderivat)	Penta-BDE
Okta-bromdifenyleter (defenyleter, oktabromderivat)	Okta-BDE, octa-BDE
Deka-bromdifenyleter (bis(pentabromfenyl)eter)	Deka-BDE, deca-BDE
Heksabromcyclohexan	HBCDD
Tetrabrombisfenol A (2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropyliden difenol)	TBBPA
Klorholdige organiske forbindelser	
1,2-Dikloretan	EDC
Klorerte dioksiner og furaner	Dioksiner, PCDD/PCDF
Heksaklorbenzen	HCB
Kortkjedete klorparafiner C ₁₀ -C ₁₃ (kloralkaner C ₁₀ -C ₁₃)	SCCP
Mellomkjedete klorparafiner C ₁₄ -C ₁₇ (kloralkaner C ₁₄ -C ₁₇)	MCCP
Klorerte alkylbenzener	KAB
Pentaklorfenol	PCF, PCP
Polyklorerte bifenyler	PCB
Triklorbenzen	TCB
Tetrakloreten	PER
Triklloreten	TRI
Trikloran (2,4,4'-Trichloro-2'-hydroxydiphenyl ether)	
Tris (2-kloretyl) fosfat	TCEP
Enkelte tensider	
Ditalg-dimetylammoniumklorid	DTDMAC
Dimetyldioktadekylammoniumklorid	DSDMAC

	Vanlige forkortelser
Di(hydrogenert talg)dimetylammoniumklorid	DHTMAC
Alkyfenoler og alkylfenoetoksylater	
Nonylfenol og nonylfenoletoksylater	
Oktylfenol og oktylphenoletoksylater	
Dodecylfenol m. isomerer	NF, NP, NFE, NPE
2,4,6tri-tert-butylfenol	OF, OP, OFE, OPE
Polyfluorete organiske forbindelser (PFCs)	
Perfluoroktansulfonat (PFOS) og forbindelser som inneholder PFOS	PFOS, PFOS-relaterte forbindelser
Langkjedete perfluorete karboksylsyrer	
Perfluoroktansyre	PFOA
C9-PFCA – C14 - PFCA	PFNA, PFDA, PFunDA, PFDODA, PFTrDA, PFTeDA
Tinnorganiske forbindelser:	
Tributyltinn	TBT
Trifenyltinn	TFT, TPT
Polysykliske aromatiske hydrokarboner	PAH
Dietylheksylftalat (bis(2-etylheksyl)ftalat)	DEHP
Bisfenol A	BPA
Siloksaner	
Dekametylsyklopentasiloksan	D5
Oktametylsyklotetrasiloksan	D4