



Fylkesmannen i Hordaland

Sakshandsamar, innvalstelefon
Ingrid Torsnes, 5557 2320

Vår dato
10.11.2015
Dykkar dato

Vår referanse
2015/2616 461.3
Dykkar referanse

A/S Stordbase
Postboks 600
5401 STORD

Løyve til demolering av oljekablar for A/S Stordbase

Fylkesmannen gir A/S Stordbase løyve til årleg mottak, mellomlagring og demolering av 3000 tonn oljekablar. Løyvet er gjeve med heimel i forureiningslova § 11, jf. §§ 16 og 29.

Vi viser til søknad mottatt 16. februar 2015 om løyve til verksemd etter forureiningslova.

Fylkesmannen gir løyve på visse vilkår. Løyvet er gitt med heimel i forureiningslova § 11, jf. § 16 og 29. Myndigheit til å fatte dette vedtaket i sak som gjeld avfall frå Nordsjøen, vart delegert frå Miljødirektoratet til Fylkesmannen i e-post datert 22. april 2015. Fylkesmannen har ved avgjerda vurdert forureininga frå tiltaket opp mot fordelane og ulempe som tiltaket vil føre til. Ved fastsetjing av vilkår har Fylkesmannen lagt til grunn kva som er mogleg å oppnå med bruk av beste tilgjengeleg teknikkar.

Dei utsleppa som vi reknar med har størst verknad på miljøet, har vi regulert gjennom særlege vilkår i løyvet. Utslepp som ikkje er utrykkeleg regulert på denne måten, er omfatta av løyvet i den grad opplysningar om slike utslepp vart framlagt under sakshandsaminga eller på annan måte må reknast å ha vore kjent då vedtaket vart gjort. Dette gjeld likevel ikkje utslepp av prioriterte stoff oppført i vedlegg 1 til løyvet.

Vi vil understreke at all forureining frå verksemda isolert sett er uønskt. Sjølv om utsleppa er innanfor dei fastsette grensene, pliktar verksemda å redusere utsleppa så langt det er mogeleg utan urimelege kostnader. Det same gjeld utslepp av komponentar det ikkje er utrykkeleg sett grenser for gjennom særskilte vilkår.

A/S Stordbase er pliktig å unngå unødvendig forureining, jf. forureiningslova § 7. Viser det seg at forureiningsforholda endrar seg, kan Fylkesmannen med heimel i forureiningslova § 18 endre vilkåra i løyvet og setje nye vilkår, og om nødvendig trekkje løyvet tilbake. Endringar skal vere basert på skriftleg sakshandsaming og ei forsvarleg utgreiing av saka. Ein endringssøknad må difor sendast i god tid før ei eventuell endring kan gjennomførast.

At vi har gitt løyve til forureining, fritar ikkje erstatningsansvar for skade, ulemper eller tap som forureininga har ført til, jf. forureiningslova § 56.

I tillegg til dei krava som følgjer av løyvet, pliktar verksemda å overhalde forureiningslova og produktkontrolllova, med tilhøyrande forskrifter. Nokre av forskriftene er nemnde i løyvet. For

informasjon om andre reglar som kan vere aktuelle for verksemda, viser vi til Miljødirektoratet sine heimesider, www.miljodirektoratet.no og www.regelhjelp.no.

Brot på løyvet er straffbart etter forureiningslova §§ 78 og 79. Brot på krav som følgjer direkte av forureiningslova og produktkontrolllova med tilhøyrande forskrifter er òg straffbart.

Bakgrunn

Engevik Byggsenter søkjer på vegne av A/S Stordbase om utsleppsløyve til mottak, mellomlagring og demolering av oljekablar. Olje i kablane vil bli samla opp, og dei blir deretter reingjort med spyling. Avløpsvatnet vil bli reinsa i sandfang og oljeutskiljar før utslepp til sjø. Reingjorte oljekablar blir kappa i handterleg storleik, og plast og stål blir levert til gjenvinning.

A/S Stordbase søkjer om å ta i mot inntil 3000 tonn som svarar til 30 stk. oljekablar.

Saksgang

Søknaden har vore lagt ut til offentleg ettersyn på Statens Hus og Fylkesmannens nettside, og kunngjort i Bladet Sunnhordland. Stord kommune vart òg bedt om fråsegn.

Det kom inn ei fråsegn i det offentlege ettersynet.

Fråsegn frå Scanmet AS

Scanmet AS meiner søknaden har låg kvalitet, at det er strengare krav til andre i bransjen, og at dette gir konkurransevridande effekt.

Dei skriv vidare at A/S Stordbase har tatt i mot risere med radioaktivt avfall, og spør om dei har godkjenning til dette. Dei meiner at støysonekartet som er vedlagt er eit generelt kart for status i dag.

Scanmet AS meiner at fylkesmannen skal avslå søknaden.

Fylkesmannen har sendt merknaden frå Scanmet AS til A/S Stordbase for kommentar. Vi har ikkje fått tilbakemelding på fråsegna.

Fylkesmannen si vurdering og grunngjeving

Generelt

Fylkesmannen meiner å ha tilstrekkeleg informasjon til å fatte vedtak i saka. Når vi avgjer om løyve skal gjevast, og ved fastsetjing av vilkår, skal vi leggje vekt på dei forureiningsmessige ulempe ved tiltaket vurdert opp mot andre fordelar og ulemper tiltaket fører til, jf. forureiningslova § 11.

Vurderingstemaet blir supplert av krava i vassforskrifta §§ 4-6 og kravet om at prinsippa i naturmangfaldlova §§ 8-12 skal leggjast til grunn som retningslinjer ved skjønnsutøving etter forureiningslova.

Ei tilrettelegging for gjenvinning av avfall er i tråd med overordna avfallspolitik, der minst mogeleg skal gå til deponi.

A/S Stordbase er lokalisert i Eldøyane næringspark, og området er regulert til industriformål.

Fylkesmannens kommentar til Scanmet AS si fråsegn

A/S Stordbase sin aktivitet er avgrensa til demolering av oljekablar og har eit mykje mindre volum enn andre verksemder på Eldøyane næringspark som driv med demolering. Det er krav om oppsamling av oljerestar og levering av dette som farleg avfall, og at oljehaldig avløp skal reinsast i sandfang og oljeutskiljar før utslepp til sjø. Grenseverdien for oljehaldig avløp er den same som andre verksemder på Eldøyane har fått frå Miljødirektoratet.

A/S Stordbase seier dei i to tilfelle har tatt i mot risere med radioaktiv scale. Det er rett at dei ikkje har løyve til å handsame desse. Fylkesmannen har sett krav om at A/S Stordbase skal ha ein mottakskontroll slik at ein ikkje tar i mot oljekablar som er klassifisert som farleg avfall eller inneheld radioaktivitet. Dersom A/S Stordbase ynskjer å handsame oljekablar med radioaktivt innhald, så krev dette eige løyve frå Statens Strålevern.

Det er utarbeidd eit støysonekart, og det er eit krav at dette blir oppdatert, jf. utsleppsløyvet punkt 5.2.

Fylkesmannen finn ikkje grunnlag for å avslå søknaden slik Scanmet AS skriv i si fråsegn.

Avfallsmengder og lagring

Det er søkt om å ta imot inntil 30 stykk oljekablar, estimert til om lag 3000 tonn pr. år. Kablane blir tømt for olje før demolering, og oljen skal leverast og deklarerast som farleg avfall. Frå oljekablane kjem inn til dei er demolert og sortert avfall er levert til godkjent mottak, skal det ikkje gå meir enn eit ½ år. Dette kravet skal sikre at avfallet vert handtert utan unødige opphald, og at avfall ikkje hopar seg opp på anlegget.

Utslepp til vatn

Etter at oljekablane er tømt for olje, skal dei spylast. Oljehaldig vatn frå spylinga skal reinsast i sandfang og oljeutskiljar før utslepp til sjø. Vi har sett krav til at oljeinnhaldet ikkje skal overstige 5 mg/l. Dette er eit strengt krav, men er det same som er stilt til andre tilsvarande anlegg på Eldøyane. Kravet vil sikre at utsleppet ikkje fører til ulemper i sjøen.

Støy og støv

I løyvet er det sett støygrenser som er standardkrav for industriverksemder, jf. punkt 5.1 i løyvet. Ny reguleringsplan for området kan føre til strengare krav til støy.

Det er mellom anna sett krav til at demolering berre skal skje på kvardagar måndag til fredag kl.07.00-19.00.

Næraste bustadhus er 380 meter frå demoleringsplassen. Det har vore ein del klager på støy frå industriområdet. Det er utarbeidd eit støysonekart for Eldøyane næringspark der lydkjelder frå aktivitet ved A/S Stordbase er inkludert. Kartlegginga viser at støy frå A/S Stordbase er dominert av støy frå båtar.

Verksemda må etablere eit klagesystem. Systemet skal gjere det enkelt for naboar å melde frå ved støy eller støvplager frå verksemda, og enkelt for Fylkesmannen å kontrollere at støy og støv frå verksemda blir følgt opp, jf. punkt 5.4.

Når oljekablane blir kappa kan det oppstå støv. Sidan næraste bustadhus ligg eit stykke unna, så har vi ikkje stilt krav om måling av støv. Dersom det viser seg at støvnedfall er eit problem, og at verksemda mottar klager på støv, så kan Fylkesmannen vurdere dette på nytt.

Vurdering etter vassforskrifta

Miljømålet i vassforskrifta er at alle vassførekomstar skal ha minst god økologisk tilstand innan 2021. Vasskvaliteten i sjøområdet utanfor A/S Stordbases område har pr. i dag god økologisk tilstand. Ein skal ikkje tillate aktivitetar som gir dårlegare miljøtilstand enn det som vassforskrifta kallar god økologisk tilstand.

Fylkesmannen meiner at med dei reinsetiltak og vilkår som er sett i løyvet, så vil tiltaket ikkje vere til hinder for at miljømålet blir oppretthalde. Krava i vassforskrifta er difor ikkje til hinder for å gi løyve etter forureiningslova.

Vurdering etter naturmangfaldlova

Tiltaket vil ikkje føre til endring i type aktivitet. Området er regulert til industri. Det er ikkje registrert fiskeri – eller naturverdiar i området der utsleppet skal vere. Kravet i naturmangfaldlova § 8 om at saka i hovudsak skal baserast på eksisterande og tilgjengeleg kunnskap, er med det oppfylt. Vi har difor vurdert at det ikkje vil vere nødvendig å gjere vurderingar etter dei andre miljøprinsippa i naturmangfaldlova §§ 9-12.

Konklusjon

Vi har vurdert dei forureiningsmessige ulempene opp mot dei samfunnsmessige fordelane. Dersom aktiviteten blir drifta med gode rutinar og i tråd med utsleppsløyvet, vil miljøforholda bli tilfredstillande tatt vare på. Fylkesmannen gir difor løyve etter forureiningslova.

Gebyr

Fylkesmannen tar sakshandsamingsgebyr for arbeid med utsleppsløyve. Reglane om gebyrinnkrevjing er gjeve i forureiningsforskrifta kapittel 39. Verksemda skal betale 21 000 kroner i gebyr for løyvet, jf. forureiningsforskrifta § 39-4 – nye løyver, sats 4. Gebyrsatsen er valt på bakgrunn av ressursbruken Fylkesmannen har hatt i samband med sakshandsaming av løyvet .

Miljødirektoratet sender faktura.

Risikoklasse

Verksemda er plassert i risikoklasse 4. Fylkesmannen har lagt forureiningspotensialet og eigenskapane til resipienten til grunn for val av risikoklasse. Risikoklassen viser forventa ressursbruk ved tilsyn, jf. forureiningsforskrifta § 39-6. Risikoklassen blir òg brukt til å avgjere normalt intervall mellom tilsynsbesøka.

Rett til å klage

Partane involvert i saka og andre med særleg interesse, kan klage innan tre veker frå verksemda har mottatt dette brevet. I ein eventuell klage skal det gå klart fram kva klagen gjeld, og kva endringar ein ynskjer. Klagen bør vere grunngjeven og skal sendast til Fylkesmannen i Hordaland.

Verksemda kan òg klage på vedtaket om gebyrsats til Miljødirektoratet innan tre veker etter at verksemda har mottatt dette brevet, jf. forureiningsforskrifta § 41-5. Ein eventuell klage bør vere grunngjeven og skal sendast til Fylkesmannen i Hordaland. Ein eventuell klage fører

ikkje automatisk til at vedtaket blir utsett. Verksemda må difor betale det fastsette gebyret. Dersom Miljødirektoratet godtar klagen, vil overskottsbeløpet bli refundert.

Med helsing

Astrid Holte
senioringeniør

Ingrid Torsnes
senioringeniør

Brevet er godkjent elektronisk og har derfor inga underskrift.

Kopi til:

Scanmet AS	Eldøyane	5411	STORD
Miljødirektoratet	Postboks 5672	7485	TRONDHEIM
	Sluppen		
Stord kommune	Postboks 304	5402	Stord
Statens strålevern	Postboks 55	1332	ØSTERÅS
Engevik Byggsenter A/S	Hatlandsmyro	5412	STORD

8



Løyve til verksemd etter forureiningslova for A/S Stordbase for demolering av oljekablar

Fylkesmannen gjev A/S Stordbase løyve med heimel i forureiningslova § 11, jf. § 16. Løyvet er gjeve på grunnlag av opplysningar i søknad av 16. februar 2015 og opplysningar som kom fram under handsaminga av søknaden.

Myndigheit til å fatte dette vedtaket vart delegert frå Miljødirektoratet til Fylkesmannen i e-post datert 22. april 2015.

Løyvet gjeld frå dags dato.

Dersom verksemda ønskjer endringar utover det som vart opplyst i søknaden eller under sakshandsaminga og som kan ha miljømessig verknad, må verksemda på førehand avklare dette skriftleg med Fylkesmannen.

Dersom heile eller vesentlege delar av løyvet ikkje er teke i bruk innan fire år, skal verksemda sende ei utgreiing om omfanget til verksemda. Fylkesmannen vil då vurdere eventuelle endringar i løyvet.

Verksemdsdata

Verksemd	A/S Stordbase
Stad/Gateadresse	Eldøyane 177
Postadresse	PB 600, 5401 Stord
Kommune og fylke	Stord, Hordaland
Org.nummer (verksemd)	971 981 709 eigd av 830 588 442
Gards- og bruksnummer	Gnr. 44 bnr. 240
NACE-kode og bransje	52.223 – Forsyningsbase

Fylkesmannens referansar

Løyvenummer	Anleggsnummer	Risikoklasse ¹
2015.0772.T	1221.0101.01	4

Løyve gjeve: 10.11.2015	Endringsnummer: 00	Sist endra:
Astrid Holte senioringeniør	Ingrid Torsnes senioringeniør	
<i>Løyvet er godkjent elektronisk og har derfor inga underskrift</i>		

¹ Forureiningsforskrifta kapittel 39 om gebyr til statskassen for Fylkesmannen sitt arbeid med løyve og kontrollar etter forureiningslova

1 Rammer for verksemda

1.1 Aktivitet og lokalitet

Løyvet er gitt til A/S Stordbase og gjeld mottak, mellomlagring og demolering av oljekablar/ oljeleidningar frå oljeindustrien. Verksemda held til på Eldøyane industriområde på Stord og området er regulert til industriformål, sjå kart.



Område for lagring(1) og demolering (2) av oljekablar

Etter mottak skal kablane lagrast på område 1 (sjå kart over). Reingjering og demolering skal skje på område 2 (sjå kart over).

Løyvet fritar ikkje verksemda frå å hente inn løyve etter dei delane av tiltaket som ikkje er regulert av forureiningslova.

1.2 Mengde, avfallstypar og lagringstid

Verksemda kan ta imot og demolere inntil 3000 tonn som svarar til 30 stk. oljekablar pr. år. Kablane vert levert i tromlar som er 9 meter høge.

Løyvet omfattar ikkje mottak av farleg eller radioaktivt avfall. Dersom verksemda skal ta imot oljekablar til demolering med innhald av radioaktiv scale, så krev dette eige løyve frå Statens Strålevern.

Lagringstida frå mottak av oljekablar til vidarelevert i sorterte fraksjonar skal ikkje overstige ½ år. Sjå punkt 3.2 for meir detaljerte krav til lagringa.

Utsortert farleg avfall skal leverast til mottak som har løyve til å ta i mot farleg avfall.

1.3 Utforming av anlegget

Område for mottak, lagring, handsaming og vidarelevering skal vere utforma slik at ingen uvedkomande kan ta seg inn. Anlegget skal vere utforma slik at det ikkje fører til forureining av grunn og vatn.

2 Generelle vilkår

2.1 Utsleppsavgrensingar

Dei utsleppskomponentane frå verksemda som er forventa å ha størst miljømessig verknad, er uttrykkeleg regulert gjennom spesifikke vilkår i dette løyvet. Utslepp som ikkje er uttrykkeleg regulert på denne måten, er omfatta av løyvet så langt opplysningar om slike utslepp vart framlagt i samband med sakshandsaminga eller må reknast for å ha vore kjent på annan måte då vedtaket vart gjort. Dette gjeld likevel ikkje utslepp av prioriterte miljøgifter oppført i vedlegg 1. Utslepp av slike komponentar er berre omfatta av løyvet dersom dette går fram uttrykkeleg av vilkåra i løyvet eller dei er så små at dei må reknast for å vere utan miljømessig verknad.

2.2 Plikt til å halde grenseverdier

Alle grenseverdier skal haldast innanfor dei fastsette midlingstidene. Variasjonar i utsleppa innanfor dei fastsette midlingstidene skal ikkje avvike frå det som følgjer av normal drift i ein slik grad at dei kan føre til auka skade eller ulempe for miljøet.

2.3 Plikt til å redusere forureining så langt som mogleg

All forureining frå verksemda, under dette utslepp til luft, vatn, støy og avfall, er isolert sett uønskt. Sjølv om utsleppa blir haldne innanfor fastsette utsleppsgrenser, pliktar verksemda å redusere sine utslepp, under dette støy, så langt dette er mogleg utan urimelege kostnader. Plikta omfattar også utslepp av komponentar som det ikkje er sett uttrykkeleg grenser for i vilkår i løyvet.

For produksjonsprosessar der utsleppa er proporsjonale med produksjonsmengd, skal ein eventuell reduksjon av produksjonsnivået som er lagt til grunn i samband med sakshandsaminga, føre til ein tilsvarande reduksjon i utsleppa.

2.4 Plikt til førebyggjande vedlikehald

For å halde dei ordinære utsleppa på eit lågast mogleg nivå og for å unngå utilsikta utslepp, skal verksemda sørgje for førebyggjande vedlikehald av utstyr som kan verke inn på utsleppa. System/rutinar for vedlikehald av slikt utstyr skal vere dokumentert, jf. internkontrollforskrifta § 5 punkt 7².

² Systematisk helse-, miljø- og tryggleiksarbeid i verksemdar (Internkontrollforskrifta)

2.5 Tiltak ved auka forureiningsfare

Dersom det som følgje av unormale driftstilhøve eller av andre grunnar oppstår fare for auka forureining, pliktar verksemda å setje i verk tiltak som er nødvendige for å eliminere eller redusere den auka forureiningsfaren, under dette om nødvendig, å redusere eller innstille drifta.

Verksemda skal så snart som mogleg informere Fylkesmannen om unormale tilhøve som har eller kan få forureiningsmessige følgjer. Akutt forureining skal varslast i samsvar med punkt 8.4.

2.6 Internkontroll

Verksemda pliktar å etablere internkontroll for verksemda si i samsvar med gjeldande forskrift. Internkontrollen skal mellom anna sikre og dokumentere at verksemda til ein kvar tid held dei krava som er satt i løyvet, i forureiningslova, produktkontrollova og relevante forskrifter til desse lovene.

Verksemda pliktar å halde internkontrollen oppdatert.

Verksemda skal alltid ha oversikt over alt som kan føre til forureining, og skal kunne gjere greie for risikoen for forureining.

2.7 Krav til kompetanse

Alt personell som reingjer og demolerer oljekablar skal ha og oppretthalde tilstrekkeleg kompetanse om avfall og ytre miljø.

Verksemda skal rå over tilstrekkeleg kompetanse til å vurdere miljørisiko for verksemdas aktivitet.

3 Mottak, mellomlagring og handsaming av oljekablar

3.1 Mottak og journalføring

Verksemda kan ta i mot oljekablar som ikkje er definert som farleg avfall. Det må etablerast ein mottakskontroll som sikrar at ein ikkje tar i mot farleg avfall eller oljekablar som inneheld radioaktivitet.

Når kablane kjem inn på anlegget må dei journalførast med mengde mottatte oljekablar og opphavsstad. Det skal også førast journal over avfallsfraksjonar og mengder som blir produsert på anlegget og kvar dei ulike fraksjonane blir levert vidare. Journalane skal vere tilgjengeleg ved kontroll og skal oppbevarast i minst 3 år.

3.2 Mellomlagring

Etter mottak skal oljekablane demolerast og sendast vidare til gjenvinning utan unødig opphald. Oljekablane må lagrast slik at verksemda til ei kvar tid har oversikt over lagringstid og mengder på lager. Endane på oljekablane skal dekkast til eller tettast, slik at det ikkje er

fare for forureining i lagringsperioden. Lagringsplassen skal ha fast dekke som har ei hard overflate, til dømes asfalt.

Alt avfall frå verksemda skal lagrast slik at det ikkje er skjemmande for naboar og det skal lagrast utilgjengeleg for uvedkommande.

3.3 Demolering

Demolering skal skje på areal med tett dekke, det vil sei fast ugjennomtrengjeleg og tilstrekkeleg slitesterkt dekke der det er mogeleg å samle opp alle dei material/avfallstypar som skal handterast på det tette dekket (vatn, væske, faste stoff og liknande). Betong er normalt tett dekke. Område for demolering er vist som (2) på kartet i punkt 1.1.

Før demolering skal oljekablane tømast for olje. All olje skal samlast opp. Det skal etablerast nødvendig sikring mot søl ved tømning og oppsamling. Eventuell mellomlagring av farleg avfall skal skje under tak, på tett fast dekke og med høve for oppsamling av spill. Verksemda skal deklarerere det farlege avfallet.

Etter at oljekablane er tømte for oljerestar blir dei reingjort ved spyling. Avløpsvatnet frå spylinga skal reinsast i sandfang og oljeutskiljar før utslepp til sjø.

4 Utslepp til vatn

4.1 Utsleppsavgrensingar

Alt oljehaldig avløpsvatn, inkludert alt spylevatn frå reingjeringsstasjonen, skal leiast til sandfang og oljeutskiljar før utslepp til sjø. Ved utslepp skal oljeinnhaldet ikkje overstige 5 mg/l. Reinseanlegget skal dimensjonert for maksimal reell belastning. Nødvendig sikring for å hindre akuttutslepp skal ivaretakast.

Avrenning av overflatevatn frå verksemdas uteareal skal handterast slik at det ikkje fører til skade eller ulempe for miljøet.

4.2 Utsleppskontroll

Den fastsette grenseverdien på 5 mg/l olje må overhaldast under normale driftsforhold. Verksemda skal ha dokumentasjon som viser korleis grenseverdiane blir haldne.

Oljeutskiljaren skal vere tilrettelagt med prøvetakingskum for å ta representative prøver før utslepp til resipient.

Sandfang og oljeutskiljar skal til ei kvar tid driftast optimalt sjølv om dette medfører lågare utslepp enn dei grensene som er sett i løyvet. Konsentrasjonsgrensene skal nåast ved reinsing, og ikkje ved fortynning med vatn.

For alt utslepp av vatn til sjø, så skal vatnet ikkje vere forureina med prioriterte stoff, jf. vedlegg 1 til utsleppsløyvet.

4.3 Utsleppsstad

Prosessavløpsvatnet skal førast ut i Langenuen om lag 15 meter frå land og på 10 meters djup. Plassering av utsleppspunkt skal gjerast på ein slik måte at innblandinga i vassmassane blir best mogeleg.

Der det er skipsfart skal verksemda sørge for godkjenning etter hamne- og farvasslova.

5 Støy og støv

5.1 Støy

Verksemda sitt bidrag til utandørs støy ved omkringliggjande bustader, sjukehus, pleieinstitusjonar, fritidsbustader, utdanningsinstitusjonar og barnehagar skal ikkje bryte følgjande grenser, målt eller rekna ut som frittfeltsverdi ved mest støyutsette fasade:

Måndag-fredag kl. 07-19	Kveld måndag-fredag kl. 19-23	Laurdag	Sun- og heilagdagar	Natt kl.23-07	Natt kl. 23-07
55 L_{den}	50 $L_{evening}$	50 L_{den}	45 L_{den}	45 L_{night}	60 L_{AFmax}

L_{den} er definert som døgnmiddel. Med impulsstøy eller rentonelyd er grensa 5 L_{dBA} lågare. Den strengaste grenseverdien skal leggjast til grunn når impulslyd opptre med i gjennomsnitt meir enn 10 hendingar pr. time.

$L_{evening}$ er A-vekta ekvivalentnivå for 4 timars kveldsperiode frå 19-23.

L_{night} er A-vekta ekvivalentnivå for 8 timars nattperiode frå kl. 23-07.

L_{AFMax} er A-vekta maksimalnivå for dei 5-10 mest støyande hendingane innanfor perioden, målt/rekna ut med tidskonstant «Fast» på 125 ms.

Støygrensa gjeld all støy frå verksemda si ordinære verksemd, inkludert intern transport på verksemdsområdet og lossing/lasting av råvarer og produkt frå både bil og båt. Støy frå bygg- og anleggsverksemd og frå ordinær persontransport av verksemda sine tilsette er likevel ikkje omfatta av grensene.

Demolering skal berre skje på kvardagar (måndag-fredag) i perioden 07.00 – 19.00. Vi har lagt inn grenseverdier for støy også for tidspunkt utanom tidsrom for demolering. Dette pga. andre aktivitetar som t.d. lossing/lasting av oljekablar inn til anlegget kan skje på andre tidspunkt.

Sjølv om verksemda held seg innanfor grenseverdien, så endrar ikkje plikta til å redusere forureininga mest mogeleg.

5.2 Støysonekart

Ved oppdatering av støysonekart for området skal verksemda bidra med opplysningar om støy frå verksemda. Ny reguleringsplan for området kan føre til strengare krav til støy.

5.3 Støv

Verksemda skal utføre demoleringa på ein slik måte at sjenerande støv ikkje blir spreidd i omgjevnadane.

Dersom det viser seg at støvnedfall er eit problem, og at verksemda mottar klage på støy, så kan Fylkesmannen vurdere å stille krav til måling av støy.

5.4 Krav til system for loggføring av klagar på støy og støv

Verksemda må etablere eit klagesystem. Systemet skal gjere det enkelt for naboar å melde frå ved støy eller støvplager frå verksemda, og enkelt for Fylkesmannen å kontrollere at støy og støv frå verksemda blir følgt opp. Årsaka til dei enkelte klagene/hendingane, og eventuelle tiltak som er gjennomført for å redusera støyen/støvet skal dokumenterast.

Verksemda skal rapportere og vurdere omfanget av klagene til Fylkesmannen som del av den årlege rapporten, jf. pkt. 9.3.

6 Kjemikaliar

Med kjemikaliar meiner vi her kjemiske stoff og stoffblandingar som blir brukt i verksemda, både som råstoff i prosess og som hjelpekjemikal, til dømes groehindrande middel, vaskemiddel, hydraulikkvæsker og middel for å hindre brann.

For kjemikaliar som blir brukt på ein slik måte at det kan føre til fare for forureining, skal verksemda dokumentere at ho har gjort ei vurdering av helse- og miljøegenskapar til kjemikalia på bakgrunn av testing eller annan relevant dokumentasjon, jf. også punkt 2.6 om internkontroll.

Verksemda pliktar å etablere eit dokumentert system for substitusjon av kjemikaliar. Verksemda skal gjere ei kontinuerleg vurdering av faren for skadelege effektar på helse og miljø valda av dei kjemikalia som blir brukt, og av om alternativ finst. Skadelege effektar knytt til produksjon, bruk og endeleg disponering av produktet, skal vurderast. Der betre alternativ finst, pliktar verksemda å bruke desse så langt dette kan skje utan urimeleg kostnad eller ulempe.³

Stoff åleine, i stoffblandingar og/eller i produkt, skal ikkje framstillas og seljast, eller bli brukt utan at dei er i samsvar med krava i REACH-regelverket⁴ og andre regelverk som gjeld for kjemikaliar.

7 Avfall

7.1 Generelle krav

Verksemda pliktar så langt det er mogleg utan urimelege kostnadar eller ulemper å unngå at verksemda fører til at det blir danna avfall. Særleg skal verksemda prøve å avgrense innhaldet av skadelege stoff i avfallet mest mogleg.

³ Produktkontrolllova § 3a

⁴ Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og avgrensing av kjemikal (REACH)

Verksemnda pliktar å sørgje for at all handtering og vidarelevering av avfall, under dette farleg avfall, skjer i samsvar med gjeldande reglar for dette fastsett i eller i medhald av forureiningslova, under dette avfallsforskrifta⁵.

Avfall som oppstår i verksemnda, skal verksemnda prøve å bruke på nytt i produksjonen sin eller i andre sin produksjon, eller – for brennbart avfall – prøve å utnytte det til energiproduksjon internt/eksternt. Slik utnytting må likevel skje i samsvar med gjeldande reglar fastsett i eller i medhald av forureiningslova og krav fastsett i dette løyvet.

8 Tiltak for førebygging og beredskap mot akutt forureining

8.1 Miljørisikoanalyse

Verksemnda skal gjennomføre ein miljørisikoanalyse av verksemnda si. Verksemnda skal vurdere resultatane med tanke på akseptabel miljørisiko. Potensielle kjelder til akutt forureining av vatn, grunn og luft skal kartleggjast. Miljørisikoanalysen skal dokumenterast og skal omfatte alle tilhøve ved verksemnda som kan føre til akutt forureining med fare for helse- og/eller miljøskadar inne på område til verksemnda eller utanfor. Ved modifikasjonar og endra produksjonstilhøve skal miljørisikoanalysen oppdaterast.

Verksemnda skal ha oversikt over miljøressursar som kan bli råka av akutt forureining og dei helse- og miljømessige konsekvensane slik forureining kan føre til.

8.2 Førebyggjande tiltak

På basis av miljørisikoanalysen skal verksemnda setje i verk risikoreduserande tiltak. Både sannsynsreduserande og konsekvensreduserande tiltak skal vurderast. Verksemnda skal ha ein oppdatert oversikt over dei førebyggjande tiltaka.

8.3 Etablering av beredskap

Verksemnda skal, på bakgrunn av miljørisikoanalysen og dei risikoreduserande tiltaka som er sette i verk, om nødvendig, etablere og vedlikehalde ein beredskap mot akutt forureining. Beredskapen skal vere tilpassa den miljøriskoen som verksemnda til ei kvar tid representerer.

8.4 Varsling om akutt forureining

Akutt forureining eller fare for akutt forureining skal varslast i samsvar med gjeldande forskrift⁶. Verksemnda skal også så snart som mogleg varsle Fylkesmannen gjennom fmhpostmottak@fylkesmannen.no i slike tilfelle.

⁵ Forskrift om gjenvinning og handsaming av avfall

⁶ Forskrift om varsling av akutt forureining eller fare for akutt forureining

9 Utsleppskontroll og rapportering til Fylkesmannen

9.1 Måleprogram

Verksemnda skal ha eit måleprogram som inngår i den dokumenterte internkontrollen, og behov for seinare målingar må vurderast som del av måleprogrammet.

Målingar skal utførast slik at dei blir representative for verksemnda sine faktiske utslepp og skal som et minimum omfatte komponentar som er uttrykkeleg regulert gjennom grenseverdier i løyvet eller forskrifter.

9.2 Kvalitetssikring av målingane

Verksemnda er ansvarleg for at metodar og utføringar er forsvarleg kvalitetssikra mellom anna ved å

- utføre målingane etter Norsk standard. Dersom det ikkje finst, kan internasjonal eller utanlandsk standard brukast. Fylkesmannen kan vidare godta at annan metode blir brukt dersom særlege omsyn tilseier det
- bruke akkrediterte laboratorium/tenester når prøvetaking og analyse blir utført av eksterne. Tenesteyter skal vere akkreditert for den aktuelle tenesta

9.3 Rapportering til Fylkesmannen

Verksemnda skal innan 1. mars kvart år rapportere utsleppsdata frå førre år til Fylkesmannen. Fylkesmannen ber om at standard rapporteringsskjema blir brukt. Rapporten skal minst innehalde følgjande opplysningar:

- Oppsummering av oljekablar inn til anlegget, plast og metall til gjenvinning og farleg avfall ut av anlegget i samsvar med journalen
- Mengder oljekablar på lager 1. januar og 31. desember i rapporteringsåret
- Omtale av status for utslepp og påverknad av nærmiljø vurdert opp mot krava i løyvet
- Oppsummering av status for internkontrollen, inkludert ei vurdering om verksemnda har heldt krava i løyvet og om verksemnda fører til miljøulempar som bør utbetrast

10 Utskifting av utstyr

Om verksemnda skal gjere utskifting av utstyr i verksemnda som gjer det teknisk mogleg å motverke forureining på ein vesentleg betre måte enn då løyvet vart gjeve, skal Fylkesmannen på førehand få melding om dette.

Ved all utskifting av utstyr skal verksemnda nytte dei beste tilgjengelege teknikkane for å motverke forureining.

11 Eigarskifte

Om verksemnda blir overdratt til ny eigar, skal verksemnda sende melding til Fylkesmannen så snart som mogleg og seinast ein månad etter eigarskiftet.

12 Nedlegging

Om eit anlegg blir nedlagt eller ei verksemd stansar for ein lengre periode, skal eigaren eller brukaren gjere det som til ei kvar tid er nødvendig for å motverke fare for forureining. Om anlegget eller verksemda kan føre til forureining etter nedlegginga eller driftsstansen, skal verksemda i rimelig tid på førehand gje melding til Fylkesmannen.

Fylkesmannen kan fastsetje nærare kva for tiltak som er nødvendig for å motverke forureining. Fylkesmannen kan påleggje eigaren eller brukaren å stille garanti for dekning av framtidige utgifter og mogleg erstatningsansvar.

Ved nedlegging eller stans skal verksemda sørgje for at råvarer, hjelpestoff, halvfabrikat eller ferdig vare, produksjonsutstyr og avfall blir teke hand om på forsvarleg måte, under dette at farleg avfall blir handtert i samsvar med gjeldande forskrift⁷. Dei tiltaka som blir sette i verk ved slike høve, skal verksemda rapportere til Fylkesmannen innan 3 månader etter nedlegging eller stans. Rapporten skal også innehalde dokumentasjon av disponeringa av kjemikalierestar og ubrukte kjemikal og namn på eventuell(e) kjøpar(ar).

Ved nedlegging av ei verksemd skal den ansvarlege sørgje for at driftsstaden blir sett i miljømessig tilfredsstillande stand igjen.

Om verksemda ønskjer å starte drifta på nytt, skal verksemda gje melding til Fylkesmannen i god tid før start er planlagt.

13 Tilsyn

Verksemda pliktar å la representantar for forureiningsstyresmakta eller dei som har mynde, føre tilsyn med anlegget til ei kvar tid.

⁷ Avfallsforskrifta kapittel 11 om farleg avfall

VEDLEGG 1

Liste over prioriterte miljøgifter, jf. punkt 2.1.

Utslepp av disse komponentane er berre omfatta av løyvet dersom dette går fram uttrykkeleg av vilkåra i løyvet eller dei er så små at utsleppet av desse ikkje har noko å seie for miljøet.

Metall og metallsambindingar:

	Forkortingar
Arsen og arsensambindingar	As og As-sambindingar
Bly og blyambindingar	Pb og Pb-sambindingar
Kadmium og kadmiumsambindingar	Cd og Cd-sambindingar
Krom og kromsambindingar	Cr og Cr-sambindingar
Kvikksølv og kvikksølvambindingar	Hg og Hg-sambindingar

Organiske sambindingar:

Bromerte flammehemmarar:	Vanlege forkortingar
Penta-bromdifenyleter (difenyleter, pentabromderivat)	Penta-BDE
Okta-bromdifenyleter (defenyleter, oktabromderivat)	Okta-BDE, octa-BDE
Deka-bromdifenyleter (bis(pentabromfenyl)eter)	Deka-BDE, deca-BDE
Heksabromcyclododekan	HBCDD
Tetrabrombisfenol A (2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropyliden difenol)	TBBPA

Klorerte organiske sambindingar

1,2-Dikloreten	EDC
Klorerte dioksin og furaner	Dioksin, PCDD/PCDF
Heksaklorbenzen	HCB
Kortkjeda klorparafinar C ₁₀ -C ₁₃ (kloralkaner C ₁₀ -C ₁₃)	SCCP
Mellomkjeda klorparafinar C ₁₄ -C ₁₇ (kloralkaner C ₁₄ -C ₁₇)	MCCP
Klorerte alkylbenzener	KAB
Pentaklorfenol	PCF, PCP
Polyklorerte bifenyler	PCB
Triklorbenzen	TCB
Tetrakloreten	PER
Triklorbenzen	TRI
Trikloran (2,4,4'-Triklor-2'-hydroksydifenyleter)	
Tris(2-kloretyl)fosfat	TCEP

Enkelte tensid:

Ditalg-dimetylammoniumklorid	DTDMAC
Dimetyldioktadekylammoniumklorid	DSDMAC
Di(hydrogenerert talg)dimetylammoniumklorid	DHTMAC

Alkylfenolar og alkylfenoletoksylater:

Nonylfenol og nonylfenoletoksylater	NF, NP, NFE, NPE
Oktylfenol og oktylfenoletoksylater	OF, OP, OFE, OPE
Dodecylfenol m. isomerer	
2,4,6 tri-tert-butylfenol	

Polyfluorerte organiske sambindingar (PFCs)

Perfluoroktansulfonat (PFOS) og sambindingar som inneheld PFOS	PFOS, PFOS-relaterte sambindingar
Langkjeda perfluorerte karboksylsyrer	
Perfluoroktansyre	PFOA
C9-PFCA – C14-PFCA	PFNA, PFDA, PFUnDA, PFDODA, PFTrDA, PFTeDA

Tinnorganiske sambindingar:

Tributyltinn	TBT
Trifenyltinn	TFT, TPT

Polysykliske aromatiske hydrokarbon

	PAH
--	-----

Dietylheksylftalat (bis(2-etylheksyl)ftalat)

	DEHP
--	------

Bisfenol A

	BPA
--	-----

Siloksan

Dekametylsyklopentasiloksan	D5
Oktametylsyklotetrasiloksan	D4