



Fylkesmannen
i Oslo og Akershus

Franzefoss Pukk AS
Postboks 53
1309 RUD

Miljøvernavdelingen

Tordenskioldsgate 12
Postboks 8111 Dep, 0032 OSLO
Telefon 22 00 35 00
fmoapostmottak@fylkesmannen.no
www.fmoa.no
Organisasjonsnummer NO 974 761 319

Deres ref.:
Deres dato:
Vår ref.: 2017/19139-4 M-FO
Saksbehandler: Hedvig Sterri
Direktetelefon: 22003566

Dato: 31.01.2018

Vedtak om tillatelse til mottak, mellomlagring og bearbeiding av rivnings-/restbetong og returASFalt hos Franzefoss AS avd. Steinskogen i Bærum kommune

Fylkesmannen i Oslo og Akershus har ferdigbehandlet søknaden fra Franzefoss Pukk AS der det søkes om utvidet tillatelse til mottak, mellomlagring og bearbeiding av returASFalt på Franzefoss Pukk AS avd. Steinskogen i Bærum kommune.

Fylkesmannen gir tillatelse til omsøkt tiltak på fastsatte vilkår.

Fylkesmannen i Oslo og Akershus viser til søknad datert 19.5.2017 fra Franzefoss Pukk AS der det søkes om utvidet ramme i tillatelse til mottak av ASFalt og mellomlagring av returASFalt på anlegget i Steinskogen i Bærum kommune.

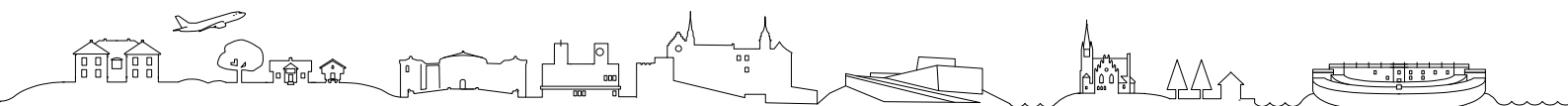
Bakgrunn

Franzefoss Pukk AS har tillatelse datert 4.2.2013 til å motta, mellomlagre og bearbeide betong og returASFalt på sitt anlegg på Steinskogen i Bærum kommune. Det er satt vilkår i tillatelsen. Det kan blant annet ikke mellomlagres mer enn 15 000 tonn returASFalt og 20 000 tonn betong årlig, jf. vilkår 3.2 i tillatelsen.

Vedtak

Fylkesmannen gir Franzefoss Pukk AS avdeling Steinskogen tillatelse til å motta, mellomlagre og bearbeide inntil 30 000 tonn returASFalt årlig. Tillatelsen er gitt med hjemmel i forurensingsloven §§ 11 og 29, jf. § 16. Det er satt vilkår til tillatelsen. Fylkesmannen har ved avgjørelsen av om tillatelse skal gis og ved fastsetting av vilkårene, lagt vekt på de forurensningsmessige ulemper ved tiltaket sammenholdt med de fordeler og ulemper som tiltaket for øvrig vil medføre.

Da Franzefoss Pukk AS allerede har en tillatelse til å til å motta, mellomlagre og bearbeide returASFalt, har Fylkesmannen endret tillatt mengde årlig mottak av returASFalt og tillatt mengde til enhver tid lagret returASFalt i allerede gjeldende tillatelse datert 4.2.2013. Dette er begrunnet i at vilkårene vil være de samme.



I vilkår 1.1 er det lagt inn et nytt avsnitt:

«Tillatelsen omfatter mottak av inntil 30 000 tonn returASFALT per år og inntil 20 000 tonn rivnings-/ restbetong per år.»

Vilkår 3.2. andre avsnitt et endret til:

«Maksimal mengde som kan mellomlagres på anlegget til enhver tid skal ikke overstige 20 000 tonn returASFALT og 20 000 tonn rivnings-/restbetong.»

Revidert tillatelse med vilkår ligger vedlagt dette dokumentet.

Det kan foretas endringer i denne tillatelsen i medhold av forurensningsloven § 18.

Endringene skal være basert på skriftlig saksbehandling og forsvarlig utredning av saken. En eventuell endringssøknad må derfor foreligge i god tid før endring ønskes gjennomført.

At forurensningen er tillatt utelukker ikke erstatningsansvar for skade og ulempe eller tap forårsaket av forurensningen, jf. forurensningsloven § 56.

Brudd på tillatelsen er straffbart etter forurensningsloven §§ 78 og 79.

Søknad

Franzefoss Pukk AS har søkt Fylkesmannen om endret tillatelse til å motta, mellomlagre og bearbeide returASFALT ved anlegget på Steinskogen.

Franzefoss Pukk AS ser en stadig økning i bruk av gjenvunnet ASFALT, og ønsker dermed å få utvidet rammene i tillatelsen datert 4.2.2013 til nå å innebære mottak av inntil 30 000 tonn returASFALT per år og mellomlagring av inntil 20 000 tonn returASFALT på anlegget.

I henhold til søknad er det kun «rene» betongmasser og returASFALT som vil bli mottatt og behandlet ved anlegget. Utarbeidede prosedyrer for Franzefoss Pukk AS sine anlegg definerer betongen som ren dersom undersøkelser viser tungmetaller og organiske miljøgifter under normverdiene i henhold til vedlegg til forurensningsforskriften kapittel 2. Betongen skal ikke være blandet med annet avfall. ASFALT som inneholder tjærestoffer skal ikke mottas med anlegget, heller ikke oljegrus og lignende produkter.

Høring

Fylkesmannen har ikke sendt søknaden på høring, da Fylkesmannen er av den oppfatning at vedtaket ikke vil medføre vesentlige endringer av driften ved anlegget enn det som er der i dag. Vedtaket vil dermed være av mindre miljømessig betydning, jf. forurensningsforskriften § 36-9 andre ledd bokstav b.

Fylkesmannens vurdering

Franzefoss Pukk AS avdeling Steinskogen har siden 1997 mottatt og bearbeidet betong og ASFALT innenfor kravene i tillatelsen fra 9.3.1979. Fylkesmannen i Oslo og Akershus avvirket denne 1.12.2010 på bakgrunn av nytt regelverk som kom i september 2009. Pukkverksdriften er i dag regulert gjennom forurensningsforskriften kapittel 30.

Fylkesmannen er positiv til at betongrester og returASFALT benyttes til gjenvinning fremfor at det deponeres på deponier, dersom dette kan gjøres uten fare for forurensning. Fylkesmannen ga derfor Franzefoss Pukk AS tillatelse den 4.2.2013 til mottak, mellomlagring og bearbeiding av



betong og returasfalt ved sitt anlegg på Steinskogen. Det ble den gang søkt om mottak, mellomlagring og bearbeiding av henholdsvis 15 000 tonn og 20 000 tonn returasfalt og betong.

Fylkesmannen kan ikke se at økt ramme i tillatelse av mottak, mellomlagring og bearbeiding av returasfalt vil endre forurensningssituasjonen ved anlegget. Dette er aktiviteter som er blitt gjennomført på Franzefoss Pukk AS sitt virksomhetsområde på Steinskogen gjennom flere år, og med krav til mottakskontroll og hvordan massene håndteres på området vil dette ikke medføre økt forurensning.

Konklusjon

Fylkesmannen gir Franzefoss Pukk AS tillatelse til mottak, mellomlagring og bearbeiding av returasfalt som omsøkt på fastsatte vilkår. Fylkesmannen kan ikke se at tillatelsen vil medføre en ytterligere forringelse av ytre miljø forutsatt at fastsatte vilkår overholdes.

Gebyr

Franzefoss Pukk AS skal betale et gebyr på kr. 7.800 for Fylkesmannen i Oslo og Akershus sin behandling av søknad, jf. forskrift om begrensnig av forurensning av 1.6.2004 kapittel 39 om gebyrer til statskassen for arbeid med tillatelser og kontroll etter forurensningsloven. Saksbehandlingen knyttet til behandling av søknaden er plassert i gebyrsats 8, jf. forurensningsforskriften § 39-4. Ressursbruk knyttet til saksbehandlingen er lagt til grunn ved fastsettelse av gebyrsats

Faktura med innbetalingsblankett ettersendes fra Miljødirektoratet.

Klageadgang

Vedtaket om tillatelsen, herunder plassering i gebyrsats 8, kan påklages til Miljødirektoratet av sakens parter eller andre med rettslig klageinteresse innen 3 uker fra avgjørelsen er mottatt. Eventuell klage skal angi hva det klages over og den eller de endringer som ønskes. Klagen skal begrunnes, og andre opplysninger av betydning for saken bør nevnes. Klagen skal sendes via Fylkesmannen.

Med hilsen

Kari Skogen
seksjonssjef

Hedvig Sterri
rådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent.

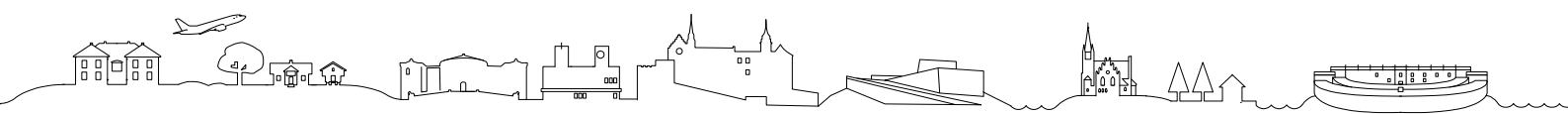
Vedlegg:

- 1 Endret tillatelse med vilkår - mottak, mellomlagring og bearbeiding av betong og asfalt - Franzefoss Pukk AS, Steinskogen - Bærum kommune

Kopi til:

Bærum kommune Pb 700 1304 Sandvika







Tillatelse etter forurensningsloven til Franzefoss Pukk AS til å motta, mellomlagre og bearbeide betong og asfalt på Steinskogen i Bærum kommune

I medhold av lov av 13. mars 1981 nr. 6 om vern mot forurensninger og om avfall §§ 11 og 29, gir Fylkesmannen tillatelse for mottak, mellomlagring og bearbeiding av asfalt og betong etter nærmere satte vilkår, hjemlet i § 16 i samme lov. Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger i søknad av 13.7.2012, samt opplysninger fremkommet under behandling av søknaden. Vilkårene fremgår av side 3 – 7.

Dersom bedriften ønsker å foreta endringer som kan ha miljømessig betydning i forhold til opplysninger som er gitt i søknaden, må dette på forhånd avklares skriftlig med Fylkesmannen i Oslo og Akershus.

Tillatelsens ramme ble utvidet i vedtak datert 31.1.2018 og lagt inn i denne tillatelsen da vilkårene vil være de samme.

Tillatelsen er gyldig så lenge det drives pukkverk på området.

BEDRIFTSDATA:	
Ansvarlig bedrift	Franzefoss Pukk AS
Postadresse	Postboks 53, 1309 Rud
Anleggets besøksadresse	Gamle Ringeriksvei 219, 1353 Bærums Verk
Gnr./Bnr.	
E-postadresse	pukk@franzefoss.no
Org. nr (eies av)	982153018
NACE-kode	38.320 Sortering og bearbeiding av avfall for materialgjenvinning

Fylkesmannens referanser:

Saksnr: 2017/19139	Tillatelsenr: 2013.028. T	Risikoklasse ¹ : 3
Tillatelse gitt: 4.2.2013	Endringsnummer: 2	Sist endret: 31.1.2018
 Kari Skogen seksjonssjef		 Hedvig Sterri saksbehandler

¹ Jf Forurensningsforskriftens kapittel 39 om gebyr til statskassen for Klima- og forurensningsdirektoratets arbeid med tillatelser og kontroll etter forurensningsloven



Innholdsfortegnelse

1. Hva tillatelsen omfatter	3
1.1 Tillatelsens rammer	3
2. Generelle vilkår	3
2.1. Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig.....	3
2.2. Internkontroll.....	3
3. Særskilte krav til håndtering av masser	4
3.1. Dokumentasjon og mottakskontroll.....	4
3.2 Mellomlagring	4
4. Utforming av anlegget	4
5. Nærmiljøtiltak.....	5
5.1. Generelt.....	5
5.2. Støy	5
5.3. Støv	5
6. Utslipp til vann	6
6.1 Generelt krav til prosessvann	6
6.2. Krav til oppsamling av overflatevann.....	6
7. Forebyggende og beredskapsmessig tiltak mot forurensning.....	6
7.1. Miljørisikovurdering	6
7.2. Forebyggende tiltak	6
7.3. Etablering av beredskap	6
7.4. Varsling av akutt forurensning	7
8. Eierskifte.....	7
9. Nedleggelse.....	7
10. Tilsyn.....	7
11. Kontroll og overvåking.....	7



1. Hva tillatelsen omfatter

1.1 Tillatelsens rammer

Tillatelsen gjelder mottak, mellomlagring og bearbeiding av rivningsbetong, restbetong og returafalt.

Tillatelsen omfatter mottak av inntil 30 000 tonn returafalt per år og inntil 20 000 tonn rivnings-/ restbetong per år.

Tillatelsen gjelder kun rene fraksjoner og returafalt. Det må ikke mottas betongmasser og returafalt som er forurenset. Det vil si at det ikke er tillatt å ta imot betong med PCB-konsentrasjon over 0,01 mg/kg. Returafalt er all asfalt som graves, freses eller fjernes på annen måte fra sin opprinnelige funksjon fra veier, flyplasser, parkeringsplasser og lignende. Asfalten må ikke inneholde tjæreforbindelser.

Tillatelsen trer i kraft fra dags dato, forutsatt at alle vilkårene i tillatelsen kan overholdes.

Driftstid reguleres ikke gjennom denne tillatelsen, men er avhengig av reguleringsplanbestemmelser for området som anleggseier selv må holde seg orientert om.

2. Generelle vilkår

2.1. Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig

All forurensning fra virksomheten er isolert sett uønsket. Dersom det som følge av unormale forhold oppstår fare for økt forurensning, plikter virksomheten å iverksette de tiltak som er nødvendige for å eliminere eller redusere den økte forurensningsfaren, herunder om nødvendig å redusere eller innstille driften.

Virksomheten skal så snart som mulig informere Fylkesmannen om unormale forhold som har eller kan få forurensningsmessig betydning. Akutt forurensning skal varsles i henhold til vilkår i denne tillatelsen.

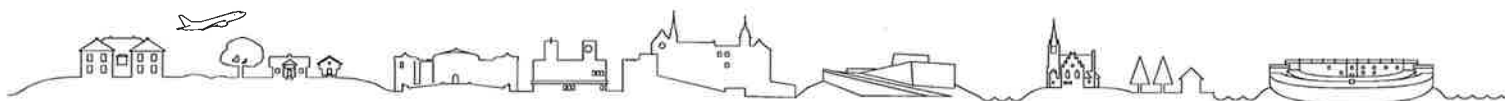
Hvis det viser seg at de omsøkte løsningene med de beskrevne miljøbeskyttende tiltak ikke virker som forutsatt i vilkårene, kan virksomheten umiddelbart bli pålagt å sette i gang ytterligere tiltak.

2.2. Internkontroll

Virksomheten plikter å etablere internkontroll for sin virksomhet i henhold til gjeldende forskrift² om dette. Internkontrollen skal blant annet sikre og dokumentere at virksomheten overholder krav i denne tillatelsen og relevante lover og forskrifter. Virksomheten plikter å holde internkontrollen oppdatert.

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

² Forskrift 6.12.1996 om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften).



Internkontrollen skal inneholde oppdaterte prosedyrer for drift, vedlikehold, oppfølging, kontroll og overvåkning. Det skal foreligge oppdaterte tegninger og beskrivelser som viser anleggets plassering og en beskrivelse av hvordan anlegget er bygget.

3. Særskilte krav til håndtering av masser

3.1. Dokumentasjon og mottakskontroll

Anlegget skal ha tilstrekkelige rutiner for mottakskontroll for å sørge for at forurensede masser ikke kommer inn til anlegget. Rutinene må kunne dokumenteres.

Når virksomheten skal ta imot masser fra en leverandør, må det fremskaffes opplysninger om massenes innhold før massene kan behandles. Virksomheten må forsikre seg om at betongfraksjonene ikke inneholder miljøgifter i form av f.eks. maling eller fugerester. Massene kan inneholde armeringsjern ved ankomst men dette må skilles ut slik at det ikke havner i sluttproduktet. Videre må man forsikre seg om at asfalten ikke inneholder stoffer som kan føre til forurensning.

Alle lass skal inspiseres visuelt ved mottak og tømning. Dersom lasset inneholder synlige avfallsfraksjoner som anlegget ikke har tillatelse til å motta, skal lasset avvises.

Dersom en kunde leverer forurensede masser eller ulovlige avfallsfraksjoner skal det være system og rutiner som hindrer at forholdet gjentar seg. Kunden skal belastes med et avviksgebyr som skal dekke Franzefoss Pukk AS sine kostnader med å sortere ut og viderehåndtere det ulovlige avfallet.

Virksomheten skal føre journal med opplysninger om hvem som har levert masser og hvor massene kommer fra. Journalen skal til enhver tid kunne forevises forurensningsmyndigheten ved kontroll/tilsyn.

Driftspersonell ved anlegget skal ha nødvendig kunnskap for å kunne avdekke hvilke lass som kan inneholde miljøgifter. Dette inkluderer kjennskap til gjeldende regelverk.

3.2. Mellomlagring

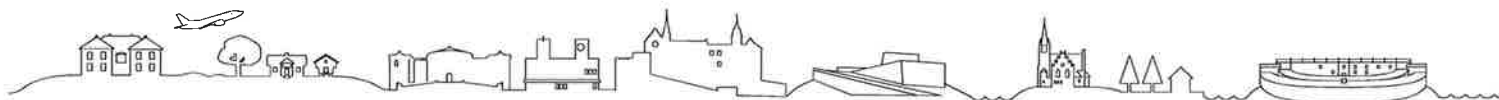
Betongen og returafsalten som skal gjenbrukes kan mellomlagres i inntil 3 år. Eventuell overflødig asfalt som ikke kan gjenbrukes, kan mellomlagres inntil 1 år før det leveres til godkjent mottak.

Maksimal mengde som kan mellomlagres på anlegget til enhver tid skal ikke overstige 20 000 tonn returafsalt og 20 000 tonn rivnings-/restbetong.

4. Utforming av anlegget

Det forutsettes at anleggseier er orientert om, og sørger for at alle bygninger, gjerder og lignende er utformet etter gjeldende lovverk og reguleringsbestemmelser, og eventuelt andre planbestemmelser.

All mellomlagring og bearbeiding av avfallet skal foregå på en forurensningsmessig forsvarlig måte. Lagring kan skje utendørs på en slik måte at dette ikke strider med regulerings-



planbestemmelsene for området. Videre skal anlegget være utformet slik at det ikke kan medføre forurensning til jord, luft, vann. Dette betyr at det er ulovlig for anlegget å produsere forurenset sigevann eller forurenset overvann. Det må kunne fremlegges en miljørisikovurdering med hensyn på det ytre miljø (se punkt 7) ved inspeksjon. Ut fra miljørisikovurderingen må tiltak og rutiner gjennomføres for å sikre at kravene nevnt over og i tillatelsen forøvrig overholdes.

Håndtering og lagring av avfall skal skje på område som er fysisk avsperrert slik at uvedkommende ikke kan komme inn på området. Virksomheten skal være best mulig skjermet for skjemmende innsyn fra boliger og offentlig vei.

5. Nærmiljøtiltak

5.1. Generelt

Virksomheten skal utarbeide driftsrutiner som sikrer at nærmiljølempene som følge av anleggsvirksomheten reduseres til et minimum.

Eventuelle klager på nærmiljølempene skal loggføres sammen med en beskrivelse av hvilke tiltak som er iverksatt for å avbøte på plagen.

5.2. Støy

Bedriftens bidrag til utendørs støy ved omkringliggende boliger, sykehus, pleieinstitusjoner, fritidsboliger, utdanningsinstitusjoner, barnehager og rekreasjonsområder skal ikke overskride følgende grenser, målt eller beregnet som frittfeltsverdi ved mest støyutsatte fasade:

Man-fredag	Man-fre kveld	Lørdag	Søn-/helligdager	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 grensen 5 dBA lavere. Den strengeste grenseverdien legges til grunn når impulslyde opptrer med i gjennomsnitt mer enn 10 hendelser pr. time.

** $L_{evening}$ er A-veiet ekvivalentnivå for 4 timers kveldsperiode fra kl 19-23.

*** L_{night} er A-veiet ekvivalent lydnivå for 8-timers nattperiode fra kl. 23-07.

**** L_{AFmax} er et gjennomsnitt av de 5-10 høyeste forekommende støynivåene L_{AF} (A-veid støynivå med Fast respons) i nattperioden 23-07.

Støygrensene gjelder all støy fra bedriftens ordinære virksomhet, inkludert intern transport på bedriftsområdet og lossing/lasting av råvarer og produkter. Støy fra bygg- og anleggsvirksomhet og fra ordinær persontransport av virksomhetens ansatte er likevel ikke omfattet av grensene.

5.3. Støv

Utslipp av støv og partikler fra totalaktiviteten til virksomheten, skal ikke medføre at mengde nedfallsstøv overstiger 5 g/m^2 i løpet av 30 dager. Dette gjelder mineralsk andel målt ved nærmeste nabo eller eventuelt ved annen nabo som er mer utsatt.

Eventuelle klager på støv fra virksomheten, skal loggføres sammen med en beskrivelse av hvilke tiltak som er iverksatt for å avbøte på støvplagen. Dersom støvproblemet vedvarer kan Fylkesmannen ut fra et faglig skjønn, bestemme at det skal gjennomføres støvmålinger.



Virksomheten skal ved behov gjennomføre tiltak for å redusere støvutslipp som kan være til plage for naboer. Knusemaskin skal ha installert vannspylingsanlegg for å redusere støvplage.

6. Utslipp til vann

6.1 Generelt krav til prosessvann

Prosessvann fra anlegget skal ikke inneholde miljø- eller helseskadelige stoffer. Utslipet skal ikke føre til blakking eller til at vannkvaliteten i nærmeste resipient blir påvirket slik at tilstandsklassen for resipienten endres. Veileder for tilstandsklassifisering av vann som til enhver tid gjelder, skal benyttes ved vurdering av tilstandsklasser.

6.2. Krav til oppsamling av overflatevann

Virksomheten skal ha et system for å samle opp spylevann fra knuseverket og overflatevann som inneholder partikler, slik at vannet ikke fører til forurensning. Oppsamlingsløsningen må være tilstrekkelige dimensjonert til å kunne håndtere avrenningsvann fra virksomheten. Videre skal det være vedlikeholdsrutiner som sørger for tilstrekkelig ettersyn med oppsamlingsløsningen, slik at denne fungerer optimalt.

7. Forebyggende og beredskapsmessig tiltak mot forurensning

7.1. Miljørisikovurdering

Tiltakshaver skal gjennomføre en oppdatert miljørisikovurdering av sin virksomhet før anlegget iverksettes. Det skal gjennomføres en kritisk gjennomgang av forhold som kan forårsake utilsiktede forurensningsutslipp. Miljørisikovurderingen skal dokumentere og omfatte alle forhold ved virksomheten som kan medføre akutt forurensning av vann, grunn og luft inne på anleggets område eller utenfor samt en vurdering av hvorledes en kan forebygge dette. Tiltakshaver skal ha oversikt over de miljøressurser som kan bli berørt av akutt forurensning og de helse- og miljømessige konsekvenser slik forurensning kan medføre.

7.2. Forebyggende tiltak

På basis av miljørisikovurderingen skal tiltakshaver iverksette risikoreduserende tiltak. Både sannsynlighetsreduserende og konsekvensreduserende tiltak skal vurderes. Tiltakshaver skal ha en oppdatert liste over de forebyggende tiltakene.

7.3. Etablering av beredskap

Virksomheten skal, på bakgrunn av risikoanalysen og de iverksatte risikoreduserende tiltakene, om nødvendig, etablere og vedlikeholde en beredskap mot akutt forurensning (beredskapsplan). Beredskapen skal være tilpasset den miljørisikovurderingen som virksomheten til enhver tid representerer.



7.4. Varsling av akutt forurensning

Akutt forurensning eller fare for akutt forurensning skal varsles i henhold til gjeldene forskrift³. Melding om akutt forurensning skal gjøres til brannvesenet (tlf. 110).

Virksomheten skal også så snart som mulig underrette Fylkesmannen.

8. Eierskifte

Hvis virksomheten overdras til ny eier, skal melding sendes Fylkesmannen så snart som mulig og senest 1 måned etter eierskiftet.

9. Nedleggelse

Virksomheten har en tidsbegrenset tillatelse. Det skal ved opphør/nedleggelse sendes melding til Fylkesmannen som bekrefter at virksomheten ikke lenger har aktiviteter på Jølens industriområde. Ved avslutning av driften skal området klargjøres og ryddes opp og alle gjenvinningsfraksjoner skal fjernes.

10. Tilsyn

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

11. Kontroll og overvåking

Henvi sning til vilkår	Kommentar	Frist
Vilkår 3.1 Dokumentasjon og mottakskontroll Vilkår 6 Utslipp til vann	Betong og asfalt kan inneholde skadelig stoffer for miljøet. Virksomheten må derfor dokumentere at prosess-/avløpsvannet ikke inneholder skadelige komponenter. Dette verifiseres gjennom prøvetaking av relevante parametre av slam fra oppsamlingsløsningen og prøve av avløpsvannet etter partikkelopsamlingen.	Første prøvetaking skal gjennomføres i løpet av første driftsår. Resultatet skal sendes Fylkesmannen så snart det foreligger og senest etter 8 uker etter at de ble tatt. Deretter skal det tas en prøve fra de to punktene en gang pr. år. Disse prøvene skal være en del av virksomhetens internkontrollsystem og trenger ikke oversendes Fylkesmannen.

³ Forskrift av 9.7.1992 om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning.



