



Fylkesmannen i Vest-Agder

Miljøvernnavdelingen

Saksbehandler: Bjørn Wattne Østerhus
Tlf.: 38 17 66 71

Deres ref.: 09.12.2009
Vår ref.: 2007/3299

Vår dato: 13.04.2010
Arkivkode: 472

Frustøl Maskinentreprenør AS
Songdalsveien 7
4647 Brennåsen

Frustøl Maskinentreprenør AS – vilkår i utslippstillatelse av 17. desember 2007 endres.

Fylkesmannen i Vest-Agder endrer vilkår i utslippstillatelse til pukkverksdrift og mottak av betong, tegl og asfalt gitt 17. desember 2007. Behandling av betong og asfalt har nå ingen begrensning i mengde. Endringen utløser gebyr.

Vi viser til søknad om å endre grenser i tillatelsen ved bedriften datert 9. desember 2009 og annen kommunikasjon i saken.

Fakta

Frustøl Maskinentreprenør AS søkte om og fikk utslippstillatelse til pukkverksdrift og mottak av betong, tegl og asfalt 17. desember 2007. Bedriften har senere søkt om og fått endret rammevilkårene i sin tillatelse.

Det søkes nå igjen om å endre grensene til mengde betong og asfalt som kan tas i mot og behandles.

Fylkesmannens vurdering og begrunnelse

Det er et ønske om at driften ved virksomheter som kan reguleres gjennom en forskrift skal få sin utslippstillatelse opphevet. Det er enklere både for virksomhetene og forurensningsmyndighetene med en slik regulering. De virksomheter det gjelder vil også få like krav å forholde seg til.

De vilkår som er satt i tillatelsen til Frustøl Maskinentreprenør AS er av ny dato og skiller seg lite fra de kravene som er satt i forurensningsforskriften kapittel 30, *Forurensninger fra produksjon av pukk, grus, sand og singel*.

Fylkesmannen i Vest-Agder har ikke mottatt klager på driften og har i 2009 foretatt inspeksjon ved Frustøl Maskinentreprenør AS. Utslippene har stort sett hatt meget god margin til konsesjonskravene.

Det er imidlertid slik at Frustøl Maskinentreprenør AS også har tillatelse til mottak og behandling (knusing) av betong og asfalt. Dette defineres som avfallsbehandling, og vi viser i den forbindelse til forurensningsloven § 29. Av den grunn anser Fylkesmannen det som nødvendig å opprettholde tillatelsen.

Frustøl Maskinentreprenør AS har ikke anledning til å motta og behandle betong og asfalt som inneholder miljøgifter. Vi anser derfor at en begrensning i mengde er unødvendig for å motvirke forurensninger. Dette betinger at Frustøl Maskinentreprenør AS har et internkontrollsystem som ivaretar forbudet mot å motta masser med miljøgifter.

Vedtak

Med hjemmel i lov 13. mars 1981 nr. 6 om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) § 18, opphever Fylkesmannen i Vest-Agder mengdebegrensningene til mottak og behandling (knusing) av betong og asfalt i vilkår 0.3 *Behandling av asfalt og betong* i tillatelse gitt 17. desember 2007 til Frustøl Maskinentreprenør AS.

Vilkåret er fra dags dato som følger:

0.3 Behandling av asfalt og betong

Anlegget kan motta betong og asfalt til behandling (knusing).

Bedriften har i henhold til produktforskriften ikke lov til å gjenvinne asfalt og betong som inneholder PCB eller andre miljøgifter. Fylkesmannen stiller krav om at det kun tillates mottak av betong fra prosjekter med godkjent miljøsaneringsplan som også omfatter vurdering/analyse av PCB. Det er tiltakshavers ansvar å miljøsanere bygg før riving/rehabilitering. Dersom bedriften tar i mot betong som ikke er miljøsanert, er bedriften selv ansvarlig for at det blir tatt prøver mht PCB av avfallet. Betong med PCB skal leveres til godkjent avfallsanlegg.

Klageadgang

Denne avgjørelsen kan etter § 29 i forvaltningsloven påklages til Klima- og forurensningsdirektoratet (Klif) innen 3 uker fra meddelelsen. Klagen bør begrunnes og skal sendes via Fylkesmannen.

Gebyr

På nevnte bakgrunn er tiltaket plassert under gebyrsats 3, jf forurensningsforskriften § 39-3, jf § 39-5 (endring av tillatelse). Det betyr at søker skal betale et gebyr på kr. 5 100 for saksbehandlingen. Faktura med innbetalingsblankett ettersendes. Gebyret forfaller til betaling 30 dager etter fakturadato.

Vedtaket om gebyrsats kan påklages til Klima- og forurensningsdirektoratet innen 3 uker etter at dette brev er mottatt, jf forurensningsforskriftens § 41-5. Eventuell klage bør begrunnes og skal sendes Fylkesmannen.

Klagen gis ikke oppsettende virkning, og det fastsatte gebyr må derfor betales i samsvar med ovenstående. Hvis Klif imøtekommer klagen, vil det overskytende beløp bli refundert.

Etter fullmakt

Tom Egerhei
ass. fylkesmann

Thore Egeland
senioringeniør

Kopi:

- Songdalen kommune, Postboks 53, 4685 Nodeland



Fylkesmannen i Vest-Agder

Miljøvern avdelingen

Utslippstillatelse

for

Frustøl Maskinentreprenør AS –
pukkverksdrift og mottak av betong, tegl og asfalt

gitt i medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 nr 6, § 11. jfr. § 16. Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger gitt i brev av 6. juni 2007 og brev av 4. september 2007 samt opplysninger fremkommet under behandlingen av søknaden. Vilkårene er gitt i vedlegg til tillatelsen. Endringer som bedriften ønsker å foreta i forhold til dette, det være seg med hensyn til råvarer eller renseutstyr, må være klarert med Fylkesmannen på forhånd.

Tillatelsen gjelder fra 01. januar 2008

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

Bedriftsdata:

Bedrift:	Frustøl Maskinentreprenør AS		
Hovedbransje:	Pukkverk og mottak av betong, tegl og asfalt		
Beliggenhet:	Mjåvann industriområde, gnr. 75, bnr. 365, Songdalen kommune		
Postadresse:	Mjåvannsveien 7		
Poststed:	4647 Brennåsen		
Kommune:	Songdalen	Fylke:	Vest-Agder

Dato: 17. desember 2007

(Sign) overingeniør

(Sign) miljøverndirektør

VILKÅR FOR UTSLIPPSTILLATELSE PUKKVERKSDRIFT OG MOTTAK AV BETONG, TEGL OG ASFALT PÅ EIENDOM GNR. 75, BNR. 365 I SONGDALEN KOMMUNE.

0. Bruddgrenser, driftstid

0.1 Begrensning av bruddet

Bedriften plikter å overholde de grenser for bruddet som måtte bli fastsatt av kommunen eller Fylkesmannen eller ved avtale mellom bedrift, grunneier og naboer.

0.2 Produksjonsmengde

Det kan tas ut inntil 100 000 tonn/40 000 m³ fjell pr. år.

0.3 Behandling av asfalt og betong

Anlegget kan motta 1000 tonn betong og 2000 tonn asfalt pr år til behandling (knusing).

Bedriften har i henhold til produktforskriften ikke lov til å gjenvinne asfalt og betong som inneholder PCB eller andre miljøgifter. Fylkesmannen stiller krav om at det kun tillates mottak av betong fra prosjekter med godkjent miljøsaneringsplan som også omfatter vurdering/analyse av PCB. Det er tiltakshavers ansvar å miljøsanere bygg før riving/rehabilitering. Dersom bedriften tar i mot betong som ikke er miljøsanert, er bedriften selv ansvarlig for at det blir tatt prøver mht PCB av avfallet. Betong med PCB skal leveres til godkjent avfallsanlegg.

0.4 Driftstid

Sprengning tillates dagene mandag-fredag i tidsrommet kl.0700 - 1600. Sprengning til andre tider kan foretas i spesielle tilfeller, når sikkerhetshensyn gjør dette nødvendig. Øvrig produksjon, intern transport og transport ut med lastebil kan foregå dagene mandag-fredag i tidsrommet kl. 0600 - 2200 og lørdag kl. 0800 - 1600. Se også pkt 3.2. om varsling.

Fylkesmannen kan pålegge ytterlige begrensninger i driftstiden dersom det skulle bli nødvendig for å overholde støybegrensningene, jfr. pkt. 3.1.

Reparasjoner og snøbrøyting m.v. kan likevel utføres utenom ovennevnte arbeidstid, dersom det er til vesentlig ulempe for verket å vente med det til normal arbeidstid.

Strøsingel for strøing av offentlige veier om vinteren kan hentes døgnet rundt 7 dager i uken.

Ved veibrudd, jernbanebrudd eller lignende helt ekstraordinære forhold med akutt behov for steinmaterialer tillates produksjon, opplasting og transport av produkter utenom ovennevnte arbeidstid.

Det skal føres nøyaktig journal over virksomheten utenom ovennevnte driftstid, jfr. pkt. 5.2. Journalen skal oppbevares i 5 år og på forlangende forevises representanter for forurensingsmyndighetene eller de etater og institusjoner disse bemyndiger.

1. Utslipp til vann

1.1 Utslipp til vann

Eventuelt oljeholdig avløpsvann fra verksted o.l. skal behandles i henhold til kapitel 15 i forurensningsforskriften.

Dersom avrenning av finpartikulært materiale og/eller kjemikalier som er brukt skaper problemer, kan Fylkesmannen kreve tiltak.

Betong og asfalt tillates lagret uten tett dekke og overvannskontroll. Ved behov kan Fylkesmannen pålegge dette.

Avrenning/vannutslipp fra pukkverksområdet skal ikke medføre nedslamming i primærresipient. Vannkvaliteten i primærresipienten skal ikke påvirkes slik at tilstandsklassen endres.

1.2 Tilknytning til kommunalt nett

Hvis kommunen krever det, skal bedriftens avløpsvann tilknyttes kommunalt ledningsnett. Kommunen har rett til å kreve inn avgifter og stille krav til beskyttelse av kommunens ledningsnett, renseanlegg mv.

Dersom det blir aktuelt med utslipp av sanitæravløpsvann, skal det renses i samsvar med de krav som kommunen/Fylkesmannen setter.

2. Utslipp til luft

2.1 Utslipp av støv

Utslipp av steinstøv/støv/partikler fra totalaktiviteter ved pukkverk 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 annen nabo som eventuelt blir mer utsatt.

2.2 Støvdempende tiltak

For å redusere støvutslipp fra knusing, sikting og fra transportører skal prosessutstyret primært være innebygget med en varig tett konstruksjon for å hindre vindflukt. Det skal benyttes avsug og effektivt støvfiltrering. Dersom anlegget ikke har innebygget prosess, skal det benyttes et automatisk vannpåsprøytingsanlegg for knusing, sikting og transportører med hensiktsmessig plasserte dyser.

Transportbånd som fører støvende materialer, skal være skjermet mot vind. Fritt fall av støvende materialer skal begrenses mest mulig. Borerigger skal ha støvavsug med rensing, eller det skal påsprøytes vann for å dempe støv mest mulig.

Åpne lager av råvarer, produkter og støvdeponi skal plasseres slik at de blir minst mulig utsatt for vind som kan gi støvflukt. Lagerhaugene, trafikkarealer m.m. skal fuktes med vann etter behov.

Vannet som benyttes til fukting skal være tilsatt et overflateaktivt stoff for å bedre fuktingen av materialet. Vannpåsprøytingsanlegget skal være slik at det kan benyttes ned til -10°C .

2.3 Videre undersøkelser og utredninger

Om det skulle vise seg nødvendig, kan Fylkesmannen kreve at bedriften foretar eller bekoster undersøkelser eller utredninger av ytterligere muligheter for å dempe støvutslippene og dempe støy fra bedriften.

2.4 Regularitet av rensetiltak

Dersom vannpåsprøytningsanlegg, støvrenseanlegg eller andre rensetiltak har vært helt eller delvis ute av drift i mer enn 8 timer med øket støvutslipp til følge, skal Fylkesmannen orienteres om driftsavbruddet og årsaken. Forurensningsmyndighetene kan pålegge driftsstans eller andre tiltak under slike forhold hvis det anses nødvendig.

Fylkesmannen kan påby egne tiltak for å bedre regularitet og renseeffekt.

3. Støy

3.1 Immisjionsgrenser

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:

Mandag-fredag	Lørdag	Søn-/helligdager	Natt (kl. 23-07)	Natt (kl. 23-07)
55 L den*	50 Lden*	45 Lden*	45 Lnight**	60 L5AF***

** Lden er definert som døgnmiddel. Med impulsstøy eller rentonelyd er grensen 5 dBA lavere. Den strengeste grenseverdien legges til grunn når impulslyd opptrer med i gjennomsnitt mer enn 10 hendelser pr. time.

**Lnight er A-veiet ekvivalentnivå for 8 timers nattperiode fra kl 23-07 midlet over reell arbeidstid.

***L5AF er det A-veide nivå målt med tidskonstant "Fast" på 125 ms som overskrides av 5 % av hendelsene i løpet av en nærmere angitt periode, dvs statistisk maksimalnivå i forhold til antall hendelser.

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.

Støy fra sprengninger er unntatt fra bestemmelsene i § 30-3. Sprengninger skal bare skje i tidsrommet mandag til fredag kl. 0700-1600. Naboer skal være varslet om når sprengninger skal finne sted.

For øvrig vises til forurensningslovens kapittel 5 om støy og anleggseiers ansvar for å kartlegge utendørs støyforhold etter forurensningsloven §§ 5-11 og 5-12.

3.2 Særlige krav til sprengning

Hvis helt ekstraordinære forhold gjør det nødvendig å sprengre utenom det normalt tillatte tidsrom for sprengning, skal alle naboer innenfor en avstand på 300 m varsles ved personlig besøk, eller pr. telefon, og sprengningen skal journalføres jf. pkt. 5.2. Dagen etter skal pukkverket sende Fylkesmannen en redegjørelse for de ekstraordinære forhold som gjorde denne sprengningen nødvendig.

Alle sprengninger skal varsles på forhånd til Sør-Stål AS.

Bergvesenets krav til sprengningsplan forutsettes tilfredsstillt.

4. Risikoklasse, målinger, rapportering, internkontroll

4.1 Risikoklasse

Bedriften er plassert i risikoklasse 4.

4.2 Utslipp til vann og luft

Bedriften plikter å dekke omkostningene ved utslippsmålinger på bedriften og støymålinger i omgivelsene dersom Fylkesmannen finner det nødvendig med slike målinger.

4.3 Journalføring

Virksomheten skal fortløpende journalføre opplysninger om støvnedfallsmålinger i henhold til pkt. 2.3 og eventuelle målinger av utslipp til vann, jf. pkt. 1.1. Opplysningene skal tas vare på i minst 5 år og være tilgjengelig ved kontroll eller på forespørsel fra forurensningsmyndigheten.

I driftsjournalen skal bl.a. følgende angis:

- Produksjonsmengder
- Tidsrom når rensinretninger helt eller delvis har vært ute av drift
- Tidsrom med produksjon lasting og transport utenom de normale tillatte tidsrom for respektive virksomheter med angivelse av de helt spesielle forhold som gjør avviket nødvendig.
- Klager fra naboer m.v. over støyplager.
- Registreringer av synlig forurensning av bekk gjennom pukkverksområdet.
- Andre avvik fra tillatelsen.

5. Avfall

5.1 Produksjons- og forbruksavfall

Produksjonsavfall (unntatt steinmasser) og forbruksavfall skal leveres til godkjent avfallsmottak.

Denne tillatelse griper ikke inn i kommunens rett til å innkreve avgifter eller stille spesielle krav til avfallsets sammensetning.

5.2 Farlig avfall

Eventuelt farlig avfall skal leveres til godkjent mottaker, jfr avfallsforskriften av 1.6.2004.

6. Generelle vilkår

6.1 Internkontroll

I henhold til Internkontrollforskriften, fastsatt 6.12.1996, plikter bedriften å utarbeide et internkontrollsystem for sin virksomhet for å sikre at bl.a. kravene til denne utslippstillatelsen overholdes. I et slikt system inngår bl.a. driftsinstruksjon og driftsjournal.

6.2 Registrering av avvik og klager

I driftsjournalen skal bl.a. følgende angis:

- Produksjonsmengder
- Tidsrom når rensinretninger helt eller delvis har vært ute av drift
- Tidsrom med produksjon lasting og transport utenom de normale tillatte tidsrom for respektive virksomheter, jfr. pkt. 0.4, med angivelse av de helt spesielle forhold som gjør avviket nødvendig.
- Klager fra naboer m.v. over støyplager.

6.3 Akutte utslipp

Bedriften plikter, gjennom instruksjer, kontroll og andre tiltak, å sørge for at driften av anlegget skjer slik at ulemper og skadevirkninger til enhver tid begrenses mest mulig. Heri ligger blant annet en plikt til så langt som mulig å søke og hindre unormale driftsforhold som forårsaker forhøyede utslipp, og til å redusere eller innstille driften under slike forhold hvis det ellers vil oppstå vesentlige overskridelser av de normale utslipp.

6.4 Inspeksjoner

Bedriften plikter å la representanter for forurensningsmyndighetene eller de etater og institusjoner disse bemyndiger, inspisere anlegget til enhver tid.

6.5 Forurensingsgebyr og straffeansvar

Forurensningsmyndighetene kan fastsette nærmere bestemmelser om forurensingsgebyr for å sikre at vilkårene i tillatelsen blir overholdt.

Overtredelse av vilkårene i tillatelsen er straffbart i henhold til forurensningslovens kap. 10

6.6 Endring og omgjøring av tillatelse

Fylkesmannen kan oppheve eller endre vilkårene i tillatelsen eller sette nye vilkår, og om nødvendig kalle tillatelsen tilbake dersom vilkårene i forurensningslovens § 18 er tilstede.

6.7 Nedleggelse og driftstans

Dersom virksomheten nedlegges eller stanses, skal det gis melding til Fylkesmannen så fremt virksomheten kan medføre forurensninger etter nedleggelsen eller driftstans.

Dersom virksomheten har vært nedlagt eller stanset i mer enn 2 år, skal det gis melding til Fylkesmannen om virksomheten ønskes startet på ny.

6.8 Årsrapport/egenrapportering

Det skal sendes inn årsrapport til Fylkesmannen. Nærmere beskrivelse av dette sendes i eget brev. Data fra rapporten blir lagt ut i en offentlig database som er åpent tilgjengelig.