



Dansk Olie Genbrug A/S
Endelavevej 12
8700 Horsens

dog@oliegenbrug.dk

Teknik og Miljø
Miljøafdelingen

Rådhusstorvet 4
8700 Horsens
Telefon: 76292929
Telefax: 75601013
teknikogmiljo@horsens.dk
www.horsenskommune.dk

Sagsnr.: 2008-023302

Dato: 1. juli 2010

MILJØGODKENDELSE

Til: Udvidelse af positivliste
Firma: Dansk Olie Genbrug A/S
Adresse: Endelavevej 12
Telefon: 75614200
Matrikel nr.: Horsens Markjorder 853 m.fl.
CVR-nummer: 10169291
P-nummer: 1008020848
Listebetegnelse: K101 Nyttiggørelse af farligt affald

SAMMENDRAG

Dansk Olie Genbrug A/S har søgt om tillæg til virksomhedens gældende miljøgodkendelse. Tillægget vedrører bl.a. udvidelse af listen over affaldstyper, som virksomheden må modtage.

Dansk Olie Genbrug ønsker bl.a. mulighed for at modtage brugte kølervæsker og bremsevæsker med henblik på videresalg til oparbejdning ved godkendt behandler i Danmark eller udlandet. Derudover ønskes tilladelse til at modtage vandige, sure bejsebade med henblik på substitution af forbrug af frisk syre til pH-justering i virksomhedens spildevandsbehandlingsanlæg. Oplag sker i hallen på den vestlige del af ejendommen.



Denne afgørelse ophæver vilkår 13 og bilag 3 og 4 i den gældende miljøgodkendelse af 1. september 2004 som fortsat er gældende i det omfang den ikke er ændret ved nærværende afgørelse.

MILJØGODKENDELSE

Horsens Kommune giver Dansk Olie Genbrug A/S godkendelse efter miljøbeskyttelseslovens¹ § 33 til udvidelse af virksomhedens positivliste matr. nr. Horsens Markjorder 853 m.fl., beliggende på Endelavevej 12 på følgende vilkår:

VILKÅR

Generelt

1. En kopi af denne godkendelse skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift. Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.
2. Virksomheden skal være indrettet og drives i overensstemmelse med det, der er oplyst af ansøger, medmindre det er ændret i denne afgørelse.

Indretning og drift

3. Der må kun modtages, oplagres, forbruges og forarbejdes de i positivlisten i bilag 1 til denne afgørelse nævnte affaldsarter.

Oplag af ikke-oliebaseret affald/produkt skal ske i palletanke, under tag, frostsikret i fornødent omfang, og på tæt gulv uden afløb og med opsamlingskapacitet svarende til den største beholder plus det neddykkede volumen af øvrige beholdere på stedet.

4. Oplag af palletanke med indhold må ikke overstige 30 stk. pr. affaldstype.
5. Eventuelle oplag² af væskeformige produkter i beholdere over 50 l på områder med afløb til jorden eller vandløb skal sikres mod påkørsel og placeres på en spildbakke med kapacitet til opsamling af indholdet af den største beholder i oplaget, samt eventuelt neddykket volumen af eventuelle øvrige beholdere. Spildbakken skal beskyttes mod nedbør.

Driftsforstyrrelser

6. Dansk Olie Genbrug A/S skal senest 1. oktober 2010 indsende et forslag til beredskabsplan til Kommunen. Planen skal mindst omfatte foranstaltninger til forebyggelse af forurening i tilfælde af brand, kemikaliespild og oversvømmelse.

¹ Miljøministeriets [bek. nr. 1757](#) af 22. december 2006 af lov om miljøbeskyttelse.

² Ved "oplag" forstås her henstilling af beholdere på samme sted i mere end 24 timer.

Øvrige bemærkninger

Virksomheden skal straks underrette Kommunen om eventuelle driftsforstyrrelser eller uheld, som medfører væsentlig forurening eller indebærer fare herfor. Udenfor normal kontortid kan underretning ske til Miljøvagten via tlf. 112.

Hændelser som kræver indsats fra det kommunale beredskab eller politiet skal straks meldes til politiets alarmcentral på 112.

Affald skal bortskaffes efter retningslinjerne i Kommunens erhvervsaffaldsregulativ. Der skal anvendes en affaldstransportør, som er registreret hos kommunen.

Virksomheden må ifølge miljøbeskyttelseslovens § 33 ikke ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt på en måde, som indebærer forøget forurening eller risiko herfor, før ændringen er godkendt af Horsens Kommune.

En tilladelse, godkendelse eller dispensation efter loven eller efter regler, der er udstedt i medfør af denne lov, bortfalder jf. § 78 a, hvis den ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år.

Denne godkendelse fritager ikke virksomheden for at indhente nødvendige tilladelser efter anden lovgivning.

Miljøteknisk vurdering og begrundelse

Sammenfatning

Kommunen vurderer, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen, og at virksomheden kan drives på det pågældende sted uden at være til væsentlig gene for omgivelserne.

Lokalisering

Virksomheden er placeret i erhvervsområde nr. HR.00.04.E.5 i kommuneplanen. Området er i lokalplan 85 udlagt til erhvervsformål indenfor industri, lager- og værkstedsvirksomhed, service og forretningsvirksomhed.

Jord og grundvand

Der er ingen drikkevandsinteresser i området. Vi vurderer, at der med de opstillede vilkår er sikret mod forurening af jorden.

Udtalelser

Virksomheden har den 26. maj 2010 fået tilsendt et udkast til afgørelse til udtalelse.

Horsens Kommune har den 23. juni 2010 modtaget kommentarer til udkastet. Virksomhedens oplysninger/ønsker er imødekommet og indarbejdet i den endelige afgørelse.

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljøklagenævnet. Klageberettiget er ansøgeren, enhver med en individuel, væsentlig interesse i afgørelsen, Sundhedsstyrelsen, samt foreninger og organisationer jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100.

En klage skal være skriftlig og sendes til os. For at være rettidig skal klagen være os i hænde senest den 11. august 2010 kl. 15:00. Vi sender klagen og sagens akter videre til Nævnet. Virksomheden får besked, hvis vi modtager en klage.

Klage over tilladelser har ikke opsættende virkning med mindre Miljøklagenævnet bestemmer andet.

Søgsmål

Ønskes afgørelsen prøvet ved en domstol, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter at afgørelsen er meddelt. Fristen regnes fra annonceringsdatoen.

Annoncering

Afgørelsen bliver annonceret på Kommunens hjemmeside samt i Horsens Posten onsdag den 14. juli 2010.

Med venlig hilsen

Hans Peter Weber
Kemiingeniør

Telefon direkte: 76292519
hpw@horsens.dk

Kopi til

Merete Bertelsen, DOG
Anders Jensen, Brand & Redning
Sundhedsstyrelsen
Miljøstyrelsen
Arbejdstilsynet
Arbejderbevægelsens Erhvervsråd
Forbrugerrådet
Danmarks Naturfredningsforening
Friluftsrådet
Dansk Ornitologisk Forening

MB@Oliegenbrug.dk
AJN@Horsens.dk
midt@sst.dk
mst@mst.dk
at@at.dk
ae@aeraadet.dk
fbr@fbr.dk
dn@dn.dk
fr@friluftsradet.dk
dof@dof.dk

MILJØTEKNISK BESKRIVELSE

Dansk Olie Genbrug A/S, Endelavevej 10 - 12 8700 Horsens søger hermed om tilladelse til modtagelse af følgende affaldsfraktioner:

06 01 01 Svovlsyre og svovlsyring

Vi har fået en forespørgsel fra en kunde (Vola i Horsens), som har et affedningsbad, som består af en svovlsyrefortynding til fjernelse af oliehinde på emnerne. I princippet vil vi jo meget gerne modtage svovlsyre (da det jo indgår som ressource i vores proces). Kunden benævner affaldet 06 01 01 Svovlsyre og Svovlsyring. Da denne EAK-kode direkte betyder vi kan spare syre, og anlægget effektivt vil rense for de tilstedeværende metaller ønsker vi denne EAK-kode tilføjet på positivlisten.

Efter beskrivelsen er det Kommunens vurdering, at denne affaldstype er EAK 11 01 05.

11 01 05 Bejdsesyre

På vor positivliste nævnes bejds**ba**de, men kun bejds**ba**ser med EAK-kode 11 01 07 er nævnt og ikke bejdsesyre 11 01 05. Bejdsesyren har en gunstig virkning på vor proces, idet syren i bejdsbadene substituerer den syre, vi ellers tilsætter for at bringe emulsionerne ned på en pH på 4 - 5 for at bryde emulsionerne og fremme adskillelsen. Vi ønsker således bejdsesyre tilføjet på positivlisten.

11 01 11 vandig renevæske indeholdende farlige stoffer og

11 01 13 affald fra affedning indeholdende farlige stoffer

I "Ændring af vilkår vedr. olieaffald, som Østjysk Olie depot A/S må modtage" af 3. feb. 1994 listes, hvad virksomheden på daværende tidspunkt havde tilladelse til at modtage angivet med ISAG koder. Her nævnes basiske vandige opløsninger uden cyanid. Ved den senere fornyelse af miljøgodkendelsen i 2004 blev DOG bedt om at beskrive de affaldsfraktioner vi modtog med angivelse af kundetype og tilhørende EAK-kode.

Dette genererede en såkaldt positivliste, som findes som bilag 4 i miljøgodkendelsen. På denne liste figurerer vandigt vaskevand: 12 03 01 og affald fra dampaffedning: 12 03 02 samt bejdsbaser 11 01 07.

Ser man på de affedningsprocesser der anvendes inden for metalbearbejdningsindustrien er der under kemisk affedning: neddykning i opløsningsmiddelbaseret affedningsmiddel, svagt basiske vandbaserede affedningsmidler eller ludkogning i stærkt basiske affedningsmidler (typisk grovrensning af større emner). Vi mener på Dansk Olie Genbrug, at gruppen af neddykningsbade til kemisk affedning, som er basiske, naturligt hører ind under DOGs tidligere godkendte affaldstyper og dækkes af ISAG koden 4.32 "Basiske vandige opløsninger uden cyanid". Disse basiske vandbaserede affedningsbade vil en virksomhed normalt kategorisere som EAK-kode 11 01 11 eller 11 01 13.

De basiske affedningsbade vil blive behandlet svarende til det vandige vaskevand (12 03 01) virksomheden allerede modtager. Olieindhold og tungmetaller fældes med fældningsmiddel efter pH justering og fjernes i en flokkuleringsproces, hvor metal og olieholdigt slam skimmes af procesvandet. Det rensede vand udledes til kloak til Horsens Rensningsanlæg. Da koderne således er overset (glemt af DOG) ved udarbejdelse af positivlisten i forbindelse med fornyelse af miljøgodkendelsen i 2004, håber vi, at kommunen vil revurdere med henblik på tilføjelse af disse EAK-koder.

13 01 11 Syntetiske hydraulikolier og

13 03 08 Syntetiske isolations- og varmetransmissionsolier

Vi er ved den seneste gennemgang af EAK-koderne blevet opmærksomme på en meget lille fraktion på markedet: syntetiske hydraulikolier 13 01 11 og syntetiske isolations og varmetransmissionsolier 13 03 08, som for så vidt bør tilføjes listen. Visse af disse olier er nemlig ikke velegnede til genaffinerings på grund af deres indhold af akrylfosfater eller estere, som begge er uønsket i baseolieproduktionen. Disse spildoliefraktioner ønskes derfor listet på Horsens afdelingens positivliste, så fraktionen kan håndteres af Dansk Olie Genbrug, men som en brændselolie.

16 01 13 Bremsevæsker og

16 01 14 Frostvæsker indeholdende farlige stoffer

Flere kunder efterspørger muligheden for at aflevere brugte kølervæsker og bremsevæsker til Dansk Olie Genbrug. Det vil være en stor fordel for virksomheden også at kunne modtage disse glykolbaserede affalds-

typer, da det modsatte afholder os fra at kunne indgå samarbejdsaftaler med andre affaldsindsamlere i autobranchen (ABAS og Dansk Special Affald) og derved også få deres indsamling af brugte smøreolier. Glykolen vil typisk blive afleveret på Dansk Olie Genbrug (større mængder på 2-3 m³ vil kunne afhentes af vore egne biler). Glykolen vil blive opbevaret i palletanke i vor lagerhal. Her opbevares de på fast bund med opkant og uden afløb til kloak. Opbevaringen af affaldet giver ikke anledning til miljøpåvirkninger. For at sikre, at de brugte køler og bremsevæsker kan transporteres fra virksomheden i hele læs, søges der om tilladelse til opbevaring af op til 25 m³ glykolbaseret køler og bremsevæske. Affaldet vil blive solgt til oparbejdning ved godkendt behandler i Danmark eller Tyskland med henblik på genanvendelse. Vort moderselskab, Mineralöl Raffinerie Dollbergen, har behandlingsanlæg til oparbejdning af denne affaldstype, idet den vandholdige glykol destilleres fri af vand og atter kan anvendes som råvare til produktion af kølervæske. DOG vurderer, at der vil være samlet et læs 2 til 4 gange om året.

19 11 03 Vandigt flydende affald

Angående processpildevand fra Kalundborg modtages fortsat og for en midlertidig periode procesvand fra Kalundborg. Inddampningsanlægget er under indkøring og der er endnu ikke givet en endelig udledningstilladelse i Kalundborg. Som det ser ud nu vil vi have behov for fortsat at kunne udlede det forrensede processpildevand til Horsens Central renseanlæg i al fald i resten af 2010.

Positivliste over affaldstyper, som Dansk Olie Genbrug A/S, Horsens kan modtage. EAK-koder jf. det Europæiske Affaldskatalog. (Erstatter bilag 4 til godkendelsen af 1. september 2004).	
Affald fra kemisk overfladebehandling af jern, metal og andre materialer (f.eks. galvaniske processer, forzinkning, bejdsning, ætsning, phosphatering, basisk affedning og anodisering)	
11 01 05	Bejdsesyre
11 01 07	Bejdsbaser
11 01 11	Vandige renevæsker indeholdende farlige stoffer
11 01 13	Affald fra affedning indeholdende farlige stoffer
Affald fra formning, tildannelse samt fysisk og mekanisk overfladebearbejdning af metal og plast	
12 01 07	Mineralske, halogenfrie skæreolier (ikke emulsioner og opløsninger)
12 01 09	Halogenfrie skæreolieemulsioner og -opløsninger
12 01 10	Syntetiske skæreolier
12 01 12	Brugt voks og fedt
12 01 19	Let bionedbrydelige skæreolier
Affald fra vand- og dampaffedning af metal og plast	
12 03 01	Vandigt vaskevand
12 03 02	Affald fra dampaffedning
Affald fra hydraulikolier	
13 01 05	Ikke-chlorerede emulsioner
13 01 11	Syntetiske hydraulikolier
13 01 12	Let bionedbrydelige hydraulikolier
Motor-, gear- og smøreolieaffald	
13 02 05	Mineralske, ikke-chlorerede motor-, gear- og smøreolier
13 02 07	Let bionedbrydelige motor-, gear- og smøreolier
Affald fra isolations- og varmetransmissionsolier	
13 03 08	Syntetiske isolations- og varmetransmissionsolier
13 03 09	Let bionedbrydelige isolations- og varmetransmissionsolier
Bundolie fra skibe	
13 04 01	Bundolie fra sejlads på indre vandveje
13 04 02	Affald fra modtageanlæg for bundolie
13 04 03	Bundolie fra anden sejlads
Materiale fra olieseparatorer	
13 05 01	Fast affald fra sandfang og olieseparatorer
13 05 02	Slam fra olieseparatorer
13 05 03	Slam fra olieudskillere
13 05 06	Olie fra olieseparatorer
13 05 07	Olieholdigt vand fra olieseparatorer
13 05 08	Blandet affald fra sandfang og olieseparatorer
Affald fra flydende brændstoffer	
13 07 01	Brændselolie og dieselolie
13 07 02	Benzin
13 07 03	Andre brændstoffer (herunder blandingsprodukter)
Andet mineralolieaffald, ikke andetsteds specificeret	
13 08 99	
Affald fra ophugning af udtjente køretøjer og fra vedligeholdelse af køretøjer	
16 01 13	Bremsevæsker
16 01 14	Frostvæsker indeholdende farlige stoffer
Affald fra rengøring af transporttanke, lagertanke og tønder	
16 07 08	Olieholdigt affald
Affald fra affaldsbehandlingsanlæg, spildevandsrensningsanlæg uden for produktionsstedet – Affald fra regenerering af olie	
19 11 03	Vandigt flydende affald (Procesvand fra Dansk Olie Genbrug A/S, Kalundborg)