



JYSK MILJØRENS A/S
Oliehavnsvej 18
8000 Århus C

04-11-2010
Sags id.: 10/3118
Sagsbehandler:
Marianne Nissen

Miljøgodkendelse for Jysk Miljørens A/S, Vejlbjvej 9a, 7000 Fredericia, matr.nr. 55k Fredericia Kobbeljorder

Ejendommen: Jysk Miljørens A/S, Vejlbjvej 9a, 7000 Fredericia
Matr. nr.: 55k Fredericia Kobbeljorder
CVR-nr.: 15726431
P-nr.: 1.000.386.714

Sammendrag

Der meddeles miljøgodkendelse til virksomheden Jysk Miljørens A/S.

Der meddeles miljøgodkendelse til oparbejdning af farligt affald via emulsionsspaltning. Der modtages og behandles maksimalt 30.000 m³ affald pr. år.

Jysk Miljørens A/S har den 26. marts 2010 ansøgt om revurdering af deres miljøgodkendelse af 17. januar 2000. Virksomheden har været i drift siden 2002 og har i foråret 2010 etableret en ny produktionshal med inventar, modtagelse og oparbejdning af affald.

Virksomheden er omfattet af listepunkt K101: ”Anlæg, der nyttiggør farligt affald efter en af metoderne R1, R5, R6, R8 og R9, som nævnt i affaldsbekendtgørelsen med en kapacitet på mere end 10 tons/dag”. Kommunen er godkendende og tilsynsførende myndighed. Virksomheden er desuden (i)-mærket. Virksomheden er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen¹

Denne godkendelse erstatter miljøgodkendelsen af 17. januar 2000. Revision af miljøgodkendelser er ikke retsbeskyttet i en fast tidsperiode.

Forudsætningerne for miljøgodkendelsen, herunder miljømæssigvurdering af ansøgningen, findes i ”Miljøteknisk Redegørelse” af 4.november 2010. Redegørelsen er vedlagt.

I redegørelsen konkluderes det, at virksomheden kan drives uden væsentlige gener eller risiko for omgivelserne, når efterfølgende vilkår overholdes.

¹ Bekendtgørelse nr. 1666 af 14. december 2006 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer

Kommunens afgørelse

Fredericia Kommune godkender Jysk Miljørens A/S efter miljøbeskyttelseslovens² kap. 5, § 41b, på følgende vilkår:

Vilkår

Indretning og drift

1. Indretning og drift skal være i overensstemmelse med det, der er beskrevet i ansøgningen, med mindre andet fremgår af den miljøtekniske redegørelse eller af vilkårene.
2. Virksomheden må kun modtage farligt affald, når den er bemannet.
3. Der må kun modtages de affaldstyper, der er angivet i bilag 1, og flammepunktet skal altid være højere end 55 °C.
4. Der må kun ske oplag i produktionsbygningen og i tankgården. Oplaget skal placeres, så det ved visuel inspektion er muligt at konstatere en eventuel lækage.
5. Produktionsanlægget skal automatisk lukke ned i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld og samtidig give den vagthavende operatør besked.
6. Alle belægnings på arealer, hvor der opbevares og håndteres kemikalier samt olie- og kemikalieaffald, skal være tætte og resistente over for de håndterede produkter.
7. Modtagekaret skal være tæt og tømmes og rengøres minimum 1 gang årligt.

Støj

8. Virksomhedens bidrag til støjniveauet uden for eget areal må ikke overstige følgende værdier:

	Mandag til fredag fra kl. 7:00 – 18:00 og lørdag fra kl. 7:00 – 14:00	Mandag til fredag fra kl. 18:00 – 22:00 og lørdag fra kl. 14:00 – 22:00 samt søn- og helligdage fra kl. 7:00 – 14:00	Alle dage fra kl. 22:00 – 7:00 og søn- og helligdage fra kl. 14:00 – 22:00
Virksomhedens skel samt i Erhvervsområde N.E.3A lokalplan B39	70 dB(A)	70 dB(A)	70 dB(A)
Ved nærmeste bolig Landzone T.L.2	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)

Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) (re. 20 µPa). Tallene i parenteserne angiver midlingstiden inden for den pågældende periode.

² lov nr. 879 af 26. juni 2010 Miljøbeskyttelsesloven

Luft

9. Virksomhedens samlede bidrag til koncentrationen af olietågeaerosoler i omgivelserne må ikke overstige neden for anførte B-værdi. Immissionen beregnes som en middelværdi over en time, der ikke må overskrides mere end 1 % af tiden, dvs. højst 7 timer af en måneds samlede timer.

For virksomhedens luftemission og -immission af olietågeaerosoler gælder følgende grænseværdier:

	Luft- mængde m ³ /h	Emissions- grænse mg/Nm ³	B-værdi mg/m ³	Afkasthøjde over terræn m	Lysnings- diameter m
Olietåge- aerosoler ved modtagekar	2.000	1	0,03	Ca. 7	0,2
Olietågeaero- soler ved emulsions- spalteanlæg- get	2.000	1	0,03	Ca. 7	0,2

B-værdien anses som overholdt, såfremt afkastet indrettes som anført. Afkastet er ført én meter over tag.

Emissionsgrænsen anses for overholdt, såfremt gennemsnittet af 3 enkeltmålinger, hver af en varighed på én time, udført ved præstationskontrol, er mindre end eller lig med grænseværdien.

10. I procesafkast med olietågeaerosoler kan tilsynsmyndigheden stille krav om, at der indrettes målesteder med indretning og placering som anført under punkterne 8.2.3.2-8.2.3.4 i Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/2001 - Luftvejledningen.
11. Virksomhedens samlede bidrag til koncentrationen af NO₂ i omgivelserne må ikke overstige følgende B-værdi (immissionsgrænse) på 0,125 mg/m³. Immissionen regnes som timemiddelværdi og må ikke overskrides i mere end 1 % af tiden.

	Kapaci- tet kWh	Emissions- grænse mg/Nm ³	B-værdi mg/m ³	Afkasthøjde over terræn m	Lysnings- diameter m
NO_x	500	0,250	0,125	23	0,5

B-værdien anses som overholdt, såfremt afkastet indrettes som anført. Afkastet er ført 23 meter over jordniveau.

12. Virksomhedens skal inden anskaffelse af nye fyringsanlæg sikre, at anlægget kan overholde en emissionsgrænse for NO₂ på 65 mg/Nm³ tør røggas ved 10 % O₂ og en emissionsgrænse for CO på 75 mg/Nm³ tør røggas ved 10% O₂.

Lugt

13. Driften må ikke give anledning til lugtgener uden for virksomhedens areal. Virksomhedens bidrag til lugtstofkoncentrationen må ikke overstige følgende lugtgenekriterier:

Område	Lugtgenekriterie, C _g LE/m ³
Erhvervsområdet	10
Centerområde, det åbne land, boligområde?	5

C_g betegner det maksimale lugtimmissionskoncentrationsbidrag, der ikke må overskrides. Immissionen skal midles over 1 minut.

Flydende råvarer

14. Kemikalier skal opbevares i egnede beholdere, under tag og på tæt resistent belægning.
15. Beholderne skal placeres således, at indholdet ikke kan løbe i kloak eller regnvandsafløb eller på anden vis forurene jord og grundvand.

Affald

16. Farligt affald skal opbevares i henhold til det til enhver tid gældende kommunale regulativ for farligt affald.

Overjordiske tanke

17. Tankene skal være opstillet i en tankgård, der er tæt og resistent over for de produkter, der opbevares i tankene. Tankgården skal have en kapacitet svarende til indholdet af den største beholder med en overhøjde på tankgårdsmuren på 0,5 m.
18. Der skal være etableret overløbssikring fra rør og tanke til opsamling i modtagekaret.
19. Afløbet fra tankgården skal være lukket. Der skal være tydelig afmærkning af, at ventilen er lukket / pumpen er slukket.
20. De overjordiske fyringsolietanke skal overholde reglerne i den til enhver tid gældende olietankbekendtgørelse. Den nuværende olietankbekendtgørelse er fra marts 2010³.

³ Bekendtgørelse nr. 259 af 23. marts 2010 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines

Regnvand

21. Afløb til regnvandsystemet skal være etableret med ventil, som kan lukkes i tilfælde af uheld med risiko for, at forurening løber til regnvandsystemet. Ventilen skal være tydeligt afmærket om, hvorvidt den er åben eller lukket.
22. Regnvand fra tankgården skal pumpes til regnvandssystemet så hurtigt efter regnvejr som muligt. Der må ikke være overfladevand i tankgården i tørvejsperioder.
23. Regnvand fra tankgården skal visuelt være rent og uden oliefilm, når det drænes til regnvandssystemet. Pumpen skal automatisk slukke efter 30 minutters tømning, og den skal slukke i tilfælde af brud på tank eller i rør, mens der drænes.

I tilfælde af oliefilm på vandet i tankgården skal dette opsamles og bortskaffes som farligt affald til godkendt modtager; dette kan være virksomhedens eget emulsionsspalteanlæg.

Jordforurening

24. Mindre spild af olie eller kemikalier skal straks opsamles sammen med eventuelt forurenede jord og opbevares og bortskaffes som farligt affald.

Ved større spild af olie eller kemikalier, som virksomheden ikke kan håndtere, skal der gives alarm på telefonnummer 112.

Kommunen skal altid underrettes hurtigst muligt ved spild af olie eller kemikalier.

Tilsyn og kontrol

25. Så snart det ansøgte er etableret, skal virksomheden give kommunen besked.

Anlæggets drift må ikke påbegyndes, før kommunen har synet indretningen og fundet denne i overensstemmelse med det godkendte.

26. Virksomheden skal inden den 1. februar 2011 fremsende dokumentation for, at den fastsatte emissionsgrænseværdi i vilkår 12 vedr. olietåge-aerosoler er overholdt.

Kontrollen af emissionskrav skal udføres som en præstationskontrol. Præstationskontrollen udføres som mindst tre enkeltmålinger, hver af en time.

Præstationskontrollen skal udføres i afkastet fra udsugningsanlægget over modtagekaret.

Målingerne skal udføres under repræsentative driftsforhold (maksimal normaldrift) og skal udføres af et firma/laboratorium, der er akkrediteret hertil. Rapport over målingerne skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter, at disse er foretaget.

Hvis den praktiske udførelse af præstationskontrollen ønskes ændret af driftsmæssige årsager, skal ændringerne godkendes af tilsynsmyndigheden, før målingerne gennemføres.

27. Såfremt Fredericia Kommune får mistanke om overskridelse af vilkårene for støj, lugt og luft, kan kommunen forlange, at virksomheden foretager de nødvendige tiltag samt efterfølgende fremsender dokumentation for, at vilkårene ikke er overskredet.

Kan dokumentationen ikke fremskaffes ved beregning, kan tilsynsmyndigheden forlange målinger, dog højst 1 gang årligt.

Målingerne skal udføres af et akkrediteret firma.

Udgifterne til ovennævnte dokumentation af holdes af virksomheden.

28. Hvis målinger eller beregninger sandsynliggør, at godkendelsens vilkår overskrides, skal virksomheden indsende projekt og tidsplan for gennemførelse af afhjælpende foranstaltninger til kommunens godkendelse.
29. Tankene i tankgården skal senest 2 år efter meddelelse af denne godkendelse og herefter mindst hvert 5. år inspiceres indvendigt og udvendigt af et eksternt firma, der kan godkendes af tilsynsmyndigheden.

Inspektionsprogrammet skal i forbindelse med 1. tankinspektion og herefter ved ændringer fremsendes til tilsynsmyndigheden med henblik på myndighedens accept af inspektionens indhold/omfang.

Inspektionen skal afrapporteres med anbefalinger om de nødvendige tiltag med henblik på at sikre tankens sikkerhedsmæssige tilstand, herunder anbefaling til tidspunkt for næste tankinspektion.

Den nødvendige reparation og vedligeholdelse af tankene skal gennemføres, inden tankene tages i brug igen.

Egenkontrol

30. Virksomheden skal udarbejde driftsinstruktion vedr. modtagekontrol og føre journal over de modtagne affaldsmængder og -typer, inklusiv resultat af modtagekontrollen.
31. Virksomheden skal etablere et system til styring af oplaget. Det skal vise de faktiske oplag af de enkelte affaldstyper samt færdige produkter. Systemet skal fungere sammen med modtagekontrollen.
32. Virksomheden skal føre journal over modtagne og udleverede mængder, forbrug af hjælpestoffer, vedligeholdelse og kalibrering af overvågningsudstyr, eftersyn og vedligeholdelse af tanke, brønde og kanaler, tømning af sandfang og olieudskillere, resultater fra overvågning af udledning af procesvand samt mængder af affald.
33. Virksomheden skal udarbejde en drifts- og uheldsmanual for emulsionsspalteanlægget og sende en kopi af manualen til kommunen senest 2 måneder efter meddelelsen af miljøgodkendelsen.

Manualen skal som minimum indeholde:

- Rengøringsprocedure af anlægget
- Rengøringsprocedure i forbindelse med ophobning af nikkel.

34. Der skal føres driftsjournal med angivelse af tidspunkt for vedligeholdelse af filtre i OUPA anlæggene, herunder udskiftning af filtermateriale og for opdagelse af fejl i filtre med angivelse af korrigerende handling.
35. Alle belægninger på arealer, hvor der opbevares og håndteres olie- og kemikalieaffald, herunder bund og vægge i tankgårde samt andre afgrænsende kanter, skal gennemgås og vurderes med tæthed mindst én gang årligt.

Hvis der vurderes at være behov for det, skal der foretages reovering af belægninger, vægge og opkanter.

36. Der skal føres journal over uheld og driftsforstyrrelser samt over reparationsarbejder og væsentlige aktiviteter, som kan have betydning for det omgivende miljø.
37. Journaler og registreringer skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

Virksomhedens ophør

38. Virksomheden skal i forbindelse med eventuelt ophør træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i en tilfredsstillende tilstand.

Senest en måned efter, at der er truffet beslutning om virksomhedens ophør, skal tilsynsmyndigheden modtage en tidsplan for nedlukning og afvikling af anlæg samt rydning af arealet.

Planen skal redegøre for:

- Tømning og rengøring af tankanlæg, rørføringer og procesanlæg, som aktuelt eller på sigt vil indebære fare for forurening af jord, grundvand, overfladevand eller spildevandssystemet
- Sikring af tankanlæg, rørføringer og procesanlæg mod utilsigtet brug
- Rydning af udendørsarealer samt aflevering af virksomhedens affald.

Hvis ikke andet aftales med tilsynsmyndigheden, skal nedlukning, afvikling af anlæg samt aflevering af affald være afsluttet senest 3 måneder efter virksomhedens ophør.

Andre miljøregler

I øvrigt henvises til, at der findes en række andre miljøregler, som virksomheden er omfattet af. Eksempelvis:

Affaldsbekendtgørelsen⁴.

⁴ Bekendtgørelse nr. 48 af 13. januar 2010 om affald

Kommunens regulativ for farligt affald, herunder krav om, at farligt affald til enhver tid transporteres/bortskaffes og håndteres i overensstemmelse med retningslinjerne beskrevet i det gældende regulativ.

Kommunens regulativ for erhvervsaffald, herunder regler for håndtering og sortering samt pligten til at benytte en affaldstransportør, der er registreret hos kommunen.

Miljøbeskyttelseslovens bestemmelser, herunder f.eks. pligten til at afværge og forebygge følger af uheld eller driftsforstyrrelser, der medfører væsentlig forurening samt pligten til at informere kommunen herom.

Ejendommen er omfattet af områdeklassificeringen, jf. Jordforureningslovens § 50a⁵. Det betyder, at jorden på ejendommen formodes at være lettere forurenet. Flytning af overskudsjord væk fra ejendommen skal ske efter forudgående anmeldelse og analyse af jorden, jf. reglerne i Jordflytningsbekendtgørelsen⁶.

Ændringer på virksomheden

Enhver drifts- eller bygningsmæssig ændring skal anmeldes til kommunen inden gennemførelsen. Kommunen vurderer, om de aktuelle planer for ændring/udvidelse kan ske inden for rammerne af denne godkendelse.

Ændringer i virksomhedens ledelse skal også anmeldes til kommunen.

Lov om forurenet jord

Virksomheden er omfattet af lov om forurenet jord⁷. Oprensning efter alle forureninger af jord, der er sket på virksomheden efter den 1. januar 2001, skal betales af forureneren.

Forureneren er "Den, der i erhvervmæssigt eller offentligt øjemed driver eller drev den virksomhed eller anvender eller anvendte det anlæg, hvorfra forureningen hidrører. Forureningen eller en del heraf skal være sket i den pågældende driftsperiode" (§ 41, stk. 3 i Lov om forurenet jord).

Dette betyder, at alle nye jordforureninger på virksomheden er omfattet af et objektivi ansvar, og at tilsynsmyndigheden derfor kan meddele selskabet påbud om at fjerne forureningen, uanset hvordan forureningen er sket.

Klagevejledning

Afgørelsen vil blive offentliggjort i dagspressen den 16. november 2010.

Der kan skriftligt klages over denne afgørelse inden 4 uger fra offentliggørelse, dvs. inden den 14. december 2010. De klageberettigede er: Ansøgeren, Embedslægeinstitutionen og enhver med en individuel, væsentlig interesse i afgørelsen. Eventuel klage skal sendes til kommunen, som sender den videre til Miljøklagenævnet.

5 Nr. 1427 af 04. december 2009. Lov om forurenet jord (jordforureningsloven)

6 Nr. 1479 af 12. december 2007. Bekendtgørelse om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord

7 Lov nr. 370 af 2. juni 1999 om forurenet jord

Virksomheden vil få besked, hvis der kommer klager over afgørelsen. En klage over godkendelsen har ikke opsættende virkning, med mindre Miljøklagenævnet bestemmer andet.

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved en domstol, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter endelig afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101. Fristen regnes fra annonceringsdatoen.

Venlig hilsen

Marianne Nissen

Kopi til:

Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, e-post: dn@dn.dk

Friluftsrådet, Scandiagade 13, 2450 København SV, e-post: fr@friluftsradet.dk

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen, Syddanmark, Sorsigvej 35, 6760 Ribe, e-post: syd@sst.dk