



Stena averhoff + co. a/s,
Ravnebjerggyden 3,
5491 Blommenslyst

By- og Kulturforvaltningen

Natur, Miljø og Trafik
Industrimiljø

Odense Slot
Indgang M
Nørregade 36-38
Postboks 740
5000 Odense C

www.odense.dk

Tlf. 66131372
Fax 65919681
E-mail miljo@odense.dk

Miljøgodkendelse af affaldshåndtering til Stena averhoff + co. a/s

Odense Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse til affaldshåndtering efter § 33 i miljøbeskyttelseslovens¹ kap. 5, samt afgørelse om, at der ikke skal udarbejdes VVM-redegørelse jf. VVM-bekendtgørelsens² § 3, stk. 2.

Ejendommen: Ravnebjerggyden 3, 5491 Blommenslyst
Matr.nr.: 4ah Korsbjerg-Ubberud.
CVR nr.: 73 60 96 15

Miljøgodkendelsen indeholder en miljøteknisk redegørelse for virksomhedens drift og indretning m.v. og forrest, et særskilt afsnit med vilkår for miljøgodkendelsen.

Afgørelsen vil blive offentliggjort i Ugeavisen Odense den 30. september 2009 klagefristen udløber hermed 29. oktober. 2009, kl. 15.30.

DATO

28. september 2009

REF.

SMKJ

JOURNAL NR.

2007/67450 008

EKSPEDITIONSTIDER

Mandag-Torsdag 9.00-15.30
Fredag 9.00-12.00

Charlotte Moosdorf

Kontorchef

Direkte tlf. 65512483

E-mail cm@odense.dk

Venlig hilsen

Sheila Mona Kjeldsen

Teknisk assistent

Direkte tlf. 65512473

E-mail smkj@odense.dk

Kopi til:

Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk

Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk

Embedslægeinstitutionen Syddanmark, syd@sst.dk

Sundhedsstyrelsen, sst@sst.dk

Arbejdstilsynet, at@at.dk

¹ Bekendtgørelse nr. 1757 af 22. december 2006 af lov om miljøbeskyttelse

² Bekendtgørelse nr. 1335 af 6. december 2006 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning

Miljøgodkendelse til

Stena averhoff + co. a/s



ODENSE KOMMUNE

30.9.2009

Stamoplysninger

Virksomhedens navn	Stena averhoff + co. a/s
Virksomhedens adresse	Ravnebjerggyden 3, 5491 Blommenslyst
Virksomhedens ejer	Stena averhoff
CVR nr.	73 60 96 15
P-nr.	1003183659
Telefonnummer	65 96 78 79
Hovedaktivitet	Listepunkt K 212 Anlæg for oplagring, omlastning, omemballering eller sortering af ikke farligt affald
Væsentlige biaktiviteter	Ingen
Branchebetegnelse	467700 Engroshandel med affaldsprodukter
Godkendelsesdato	30. september 2009
Journal-nr.	2007/67450

Læsevejledning

Miljøgodkendelsen er opbygget i to dele.

1. del indeholder vilkår, samt oplysninger om retsbeskyttelse m.m.
2. del indeholder den miljøtekniske redegørelse, der beskriver det grundlag, hvorpå miljøgodkendelsen gives. Der redegøres for virksomhedens indretning og drift, og for den miljøbelastning virksomheden giver anledning til. Det er også i dette afsnit at begrundelsen for de fastsatte vilkår fremgår.

Indholdsfortegnelse

1. Odense Kommunes Afgørelse.....	7
Virksomhedens lovmæssige relationer	7
Afgørelse	7
Supplerende vilkår	10
Generelle forhold	11
Klagevejledning	12
Retsbeskyttelse.....	13
2. Miljøteknisk Redegørelse.....	15
2.1 Ansøger	15
2.2 Lovgrundlag	15
2.3 Sagsakter	16
2.4 Beliggenhed	16
2.5 Indretning og drift	17
2.5.1 Produkt	17
2.5.3 Driftstid/ansatte	18
2.5.4 Bygninger	18
2.5.5 Maskiner/anlæg og overjordiske tanke.....	18
2.5.6 Råvarer og hjælpestoffer	18
2.6 Miljøteknisk vurdering.....	18
2.6.1 Generelt	18
2.6.2 Indretning og drift.....	19
2.6.3 Støj.....	20
2.6.4 Luft, støv og affaldsflugt	24
2.6.5 Affald.....	25
2.6.6 Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand	26
2.6.7 Renere teknologi.....	27
Appendiks A	28
Etablering og sløjfning af overjordiske anlæg på 200.000 l og derunder.....	28
Sløjfningsterminer m.v.	31
Tilsyn, skærpede krav, dispensationer og klage	32

Bilag:

Bilag 1 Oversigtsplan

Bilag 2 Indretningsplan/produktionslayout

Bilag 3 Kørevej for lastbiler og placering af beregningspunkter

1. Odense Kommunes Afgørelse

Virksomhedens lovmæssige relationer

Godkendelsesbekendtgørelsen³

Virksomheden er omfattet af punkt K 212 "Anlæg for oplagring, omlastning, omemballering eller sortering af ikke farligt affald", jf. punkterne R12 og R13 i bilag 6B og D14 og D15 i Bilag 6A til affaldsbekendtgørelsen, forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons pr. dag eller derover.

Miljøgodkendelsen er udformet med udgangspunkt i standardvilkår, jf. bilag 2 i bekendtgørelsen om listevirksomheder.

VVM (vurdering af virkning på miljøet)

Anlæg for affaldshåndtering er omfattet af VVM-bekendtgørelsens⁴ bilag 2, punkt 12 b, hvilket betyder, at der ved nyanlæg eller ved ændring på eksisterende anlæg, der kan sidestilles med nyanlæg, skal foretages en samlet vurdering af, om nyanlægget vil medføre væsentlig indvirkning på miljøet.

Odense Kommune vurderer, at den ansøgte aktivitet ikke har en karakter og et omfang, der gør, at disse vil få væsentlig indvirkning på miljøet. Odense Kommune mener derfor ikke, at virksomheden skal udarbejde en VVM-vurdering.

Afgørelse

Der meddeles hermed godkendelse til Stena averhoff + co. a/s, på Ravnebjerggyden 3, 5491 Blommenslyst. Godkendelsen meddeles efter miljøbeskyttelseslovens⁵ kap. 5.

Odense Kommune meddeler hermed, at der ikke skal udarbejdes VVM-redegørelse for udvidelsen af virksomhedens produktion.

Godkendelsen meddeles Stena averhoff + co. a/s, der er ansvarlig for, at aktiviteterne sker i overensstemmelse med denne godkendelse.

Denne godkendelse erstatter miljøgodkendelsen meddelt af Odense Magistrat 2. afdeling den 25. juni 1985.

Godkendelsen gives på baggrund af de oplysninger Stena averhoff + co. a/s har fremsendt og på følgende vilkår:

³ Bekendtgørelse nr. 1640 af 12. december 2007 Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed

⁴ Bekendtgørelse nr. 1335 af 6. december 2006 Bekendtgørelse om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet

⁵ Bekendtgørelse nr. 1757 af 22. december 2006 Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse

Generelt

1. En kopi af denne godkendelse skal til enhver tid være tilgængelig for driftspersonalet på virksomheden.
2. Der skal på pladsen foreligge en driftsinstruktion, der beskriver, hvordan personalet skal foretage fornøden modtagekontrol, og hvordan de skal forholde sig i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld.

Indretning og drift

3. Der må være aktiviteter på virksomheden mandage – fredage i tidsrummet 6:00 til 18:00, lørdage i tidsrummet 7:00 – 14:00.

I tidsrummet kl. 06-07 må der kun forekomme støjende aktiviteter fra brug af stationære maskiner inde i hallerne, kørsel med personbil og samt 1 enkelt lastbil (til- og frakørsel og aftipning af container)

4. Virksomheden må kun modtage og opbevare de i tabel 1 nævnte affaldsarter/-fraktioner i de angivne mængder:

Tabel 1

Affaldsart/affaldsfraktion	Maksimalt oplag for væsentlige affaldsarter/affaldsfraktioner	Maksimalt årlig mængde for væsentlige affaldsarter/affaldsfraktioner	EAK-kode / anden identifikation
Papir / pap / plast	2200 tons	50.000 tons	19 12 01
Blandet brændbart	10 tons	500 tons ¹	19 12 10
Olieaffald (kattegrus)	200 liter	100 kg ²	16 07 08
Skrotjern (uden olie)	10 tons	10 tons	19 12 02

¹ oplagres i 30 m³ container - ² Oplagres i 200l plastbeholder

5. Affaldet skal kontrolleres ved modtagelsen og hurtigst muligt placeres i de dertil beregnede affaldsområder, containere, båse eller beholdere.
6. Hvis virksomheden modtager affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at afvise eller henvise til en anden affaldsmodtager, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde. Virksomheden skal herefter hurtigst muligt kontakte tilsynsmyndigheden og orientere om affaldet.
7. Papir, pap, plast og andre lette materialer skal håndteres og opbevares på en sådan måde, at det ikke giver anledning til papirflugt eller andre gener for omgivelserne.

Luftforurening

8. Virksomheden må ikke give anledning til lugt- eller støvgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne. Tilsynsmyndigheden kan, såfremt der konstateres væsent-

lige støvgener, kræve, at støvende oplag overdækkes eller befugtes, eller at der etableres afskærmning eller befugtning af knusnings-, presnings- eller neddelingsaktiviteter.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

9. Overjordiske tanke med fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstudse til påfyldning af over- eller underjordiske tanke samt aftapningsanordninger/-pistoler til påfyldning af køretøjer og materiel skal være placeret inden for konturen af en impermeabel belægning indrettet med fald mod afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning. Alternativt skal spild fra påfyldning eller aftapning kunne opsamles i tætte sumpe eller opsamlingskar, der holdes overdækkede, således at de er beskyttet mod vejrlig. Ved en impermeabel belægning forstås et befæstet areal, der er uigennemtrængeligt for de forurenende stoffer, som findes i det affald eller de stoffer, der håndteres på arealet.
10. Den overjordiske tank til opbevaring af fyringsolie skal overholde reglerne i olietankbekendtgørelsen⁶. Se vilkårene i appendix A.
11. Befæstede og impermeable arealer skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret. Aktiviteter, der foregår på beskadigede impermeable arealer, skal ophøre og må først genoptages, når skaderne er udbedret.

Affald

12. Affald, der spildes, skal opsamles og anbringes i de dertil indrettede containere eller affaldsområder.
13. Sump eller tank til opsamling af spild af olierester eller motorbrændstof skal tømmes, når den er $\frac{3}{4}$ fuld. Alt opsamlet spild indeholdende olie eller kemikalier, herunder grus, savsmuld eller lignende anvendt til opsugning, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden.
14. Spildolie og andet farligt affald, der fremkommer ved virksomhedens drift, skal opbevares i egnede beholdere, forsynet med spildbakke og placeret under tag og beskyttet mod vejrlig på en oplagsplads med impermeabel belægning med fald mod afløb eller sump. Beholderne skal mærkes, så det tydeligt fremgår, hvad beholderen indeholder.

Egenkontrol

15. Virksomheden skal mindst 1 gang årligt foretage en visuel kontrol af alle befæstede og impermeable arealer samt gulve og sumpe. Resultatet af besigtigelse og udbedringer skal noteres i journal.

⁶ Bekendtgørelse nr.729 af 14. juni 2007 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines

- Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage dette eftersyn, dog højst 1 gang hvert 3. år.

16. Virksomheden skal føre en driftsjournal med angivelse af:

- Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af befæstede eller impermeable belægninger, gulve eller sumpe.
- Dato for hvornår der er modtaget affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og hvordan det blev håndteret og bortskaffet.
- Ved udgangen af hvert kvartal registreres mængden af hver af de oplagrede affaldsarter, for hvilke der er fastsat vilkår om maksimalt oplag, jf. vilkår 4. Oplysningerne indføres i journalen.
- Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

Supplerende vilkår

Støj

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

Område	Mandag-fredag kl. 6-18 (8 timer) Lørdag kl. 7-14 (7 timer)	Alle dage kl. 18-22 (1 time) Lørdag kl. 14-18 (4 timer) Søn- og helligdag kl. 7-18 (8 timer)	Mandag-fredag kl. 22-6 (½ time)	Alle dage kl. 22-6 Maksimal værdi
	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
Boliger	55	45	40	55

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.

Tilsyn og kontrol

18. Som dokumentation for at godkendelsens vilkår overholdes, kan virksomheden højst 1 gang årligt blive pålagt at udføre målinger eller beregninger af støj. Undersøgelsen skal udføres af en person eller et firma, der er godkendt til at udføre "Miljømåling – ekstern støj".

Inden målinger og beregninger foretages, skal undersøgelsesprogrammet godkendes af kommunen.

Med mindre andet aftales med kommunen, skal målinger og beregninger udføres efter retningslinierne i Miljøstyrelsens vejledninger og metodebeskrivelser⁷.

⁷ Det indebære, at støjundersøgelser skal udføres og afrapporteres som en "Miljømåling – Ekstern støj" med mindre andet er aftalt med kommunen.

19. Hvis målinger eller beregninger sandsynliggør, at godkendelsens vilkår overskrides, skal virksomheden indsende projekt og tidsplan for gennemførelse af afhjælpende foranstaltninger til kommunens godkendelse.

Virksomhedens ophør

20. Ved endeligt ophør af virksomhedens drift skal den ansvarlige for virksomheden 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.

Generelle forhold

Ændringer og udvidelser

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.

Underretningspligt

Virksomheden har pligt til at underrette tilsynsmyndigheden⁸, hvis driftsforstyrrelser eller uheld medfører forurening eller fare for forurening.

Andre miljøregler

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

⁸ Se Miljøbeskyttelseslovens § 71

Miljøstyrelsen forventer at sende en ny affaldsbekendtgørelse i høring i september 2009. Bekendtgørelsen skal fastsætte de nærmere regler for en ny organisering af affaldssektoren. Den nye affaldsbekendtgørelse vil fastsætte krav til genanvendelsesanlæg og indsamlere om optagelse i et centralt affaldsregister. Det forventes, at eksisterende genanvendelsesanlæg og indsamlingsvirksomheder skal være registeret senest **den 1. september 2010**.

Af den kommende affaldsbekendtgørelse vil det fremgå, at affaldsaktører skal indberette til et centralt affaldsdatasystem. Indberetningen for 2010 skal være foretaget senest **den 31. januar 2011**.

Fællesregulativ for farligt affald for Kommunerne i Modtagestation Syddanmark I/S, herunder krav om, at farligt affald til enhver tid transporteres/bortskaffes og håndteres i overensstemmelse med retningslinjerne beskrevet i det gældende regulativ. Endvidere skal Kommunens regulativ for erhvervsaffald, herunder regler for håndtering og sortering overholdes.

Indtil ovennævnte centrale affaldsregister træder i kraft, skal der benyttes en affaldstransportør, der er registeret 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.

Lov om forurennet jord

Virksomheden er omfattet af lov om forurennet jord⁹. Alle forureninger af jord, der er sket på virksomheden efter 1. januar 2001, skal betales af forureneren.

Forureneren er "Den, der i erhvervsmæssigt 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 forurennet 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 om, at aktiviteten ikke kræver, at der laves en VVM-vurdering, kan påklages til Naturklagenævnet, mens selve miljøgodkendelsen kan påklages til Miljøklagenævnet.

Klagen til Naturklagenævnet kan indgives for retslige forhold af enhver med retlig interesse i sagens udfald.

⁹ Lov nr. 370 af 2. juni 1999 om forurennet jord

Det er en betingelse for Naturklagenævnets behandling af klagen, at der indbetales et gebyr på 500 kr. Nævnet vil efter modtagelsen af klagen sende en opkrævning på gebyret. Naturklagenævnet vil ikke begynde at behandle klagen før gebyret er modtaget. Vejledningen om gebyrordningen kan findes på Naturklagenævnets hjemmeside www.nkn.dk. Gebyret tilbagebetales, hvis der gives helt eller delvist medhold i klagen.

Klagen over VVM-afgørelsen skal sendes direkte til Naturklagenævnet, Frederiksborggade 15, 1360 København K.

Klage til Miljøklagenævnet kan indgives af:

- Den virksomhed der er omfattet af godkendelsen.
- Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.
- Andre myndigheder, eksempelvis kommunalbestyrelsen¹⁰.
- Landsdækkende organisationer og foreninger¹¹.
- Lokale foreninger, der forinden har meddelt Odense Kommune, at de ønsker klageret.

Klagen skal være skriftlig og sendes til **Odense Kommune**, så vi har den senest i kommunens ekspeditionstid den dag, hvor klagefristen udløber. vi sender klagen videre til Miljøklagenævnet.

Miljøgodkendelsens offentliggøres i Ugeavisen odense den 30. marts 2010. Klagefristen udløber 4 uger efter offentliggørelsen i Ugeavisen odense.

Efter klagefristens udløb får virksomheden skriftlig besked om indholdet af eventuelle klager.

En klage over godkendelsen har ikke opsættende virkning, medmindre Miljøklagenævnet bestemmer andet.

Retsbeskyttelse

Efter Miljøbeskyttelseslovens er denne godkendelse omfattet af en 8-års beskyttelsesperiode for miljøbetingede indgreb i virksomhedens drift i form af forbud eller påbud. Undtagelser heraf er angivet i lovens § 41a, stk. 2.

Virksomhedens egenkontrol er også undtaget fra retsbeskyttelsesperioden, idet Miljøbeskyttelseslovens § 72, stk. 2 giver tilsynsmyndigheden mulighed for løbende at revidere denne.

Retsbeskyttelsesperioden regnes fra datoen for denne godkendelse. Påklages godkendelsen, regnes perioden fra denne dato, hvor Miljøklagenævnet træffer afgørelse vedrørende klagen.

¹⁰ Se Miljøbeskyttelseslovens §§ 98, stk. 2 og 4

¹¹ Se Miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100, stk. 2 og 3

I særlige tilfælde kan godkendelsens vilkår tages op til revurdering tidligere¹².

Søgsmål

Ønskes godkendelsen prøvet ved en domstol, skal sagen være anlagt senest 6 måneder efter, at miljøgodkendelsen er annonceret i dagspressen, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101. Er afgørelsen offentlig i dagspressen, beregnes fristen fra denne dato. Fristen for at anlægge søgsmål udløber derfor xx. xxxx 2010.

¹² jf. §§ 41 a og 41 d i miljøbeskyttelsesloven

2. Miljøteknisk Redegørelse

2.1 Ansøger

Navn : Stena averhoff + co a/s
adresse: Ravnebjerggyden 3, 5471 Blommenslyst
telefon : 65 96 78 79
CVR-nr.: 7360 9615

Virksomhedens relationer til miljøbeskyttelseslovens §§ 34 og 40 a

Af miljøbeskyttelseslovens § 34, stk. 3 fremgår det indirekte, at der i forbindelse med miljøgodkendelsen af en virksomhed skal foreligge oplysninger om virksomhedens ejerforhold, bestyrelse og daglige ledelse, så miljømyndighederne kan vurdere, om nogle af disse personer er omfattet af lovens § 40a, der omhandler kriterier for tilbagekaldelse af meddelt godkendelse, nægtelse af godkendelse og fastsættelse af særlige vilkår om sikkerhedsstillelse.

Det er i lovens § 40 b stk. 1 anført, at Miljøministeren opretter et miljøansvarlighedsregister over de personer og selskaber m.v., der er omfattet af § 40a.

Da ingen i virksomhedens ledelse er anført i dette register kan der meddeles godkendelse uden særlige vilkår om sikkerhedsstillelse.

2.2 Lovgrundlag

Godkendelsesbekendtgørelsen¹³

Ansøgningen er foranlediget af Odense Kommunes ønske om fornyelse af virksomhedens eksisterende miljøgodkendelse.

Virksomheden er miljøgodkendt af Odense Kommune den 25. juni 1985. Virksomheden har siden 1985 tredoblet sin kapacitet på anlægget og Odense Kommune finder, at den eksisterende miljøgodkendelse ikke er tidssvarende.

Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til kap. 5, § 33 i miljøbeskyttelsesloven og i henhold til godkendelsesbekendtgørelsen.

Virksomheden er omfattet af punkt K 212 "Anlæg for oplagring, omlastning, omemballering eller sortering af ikke farligt affald", jf. punkterne R12 og R13 i bilag 6B og D14 og D15 i Bilag 6A til affaldsbekendtgørelsen, forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons pr. dag eller derover eller med 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m³, bortset fra de under pkt. K211 nævnte anlæg.

¹³ Bekendtgørelse nr. 1481 af 12. december 2007 Bekendtgørelse om ændringer af bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed

Miljøgodkendelsen er udformet med udgangspunkt i standardvilkår, jf. bilag 2 i bekendtgørelsen om listevirksomheder.

VVM (vurdering af virkning på miljøet)

Anlæg for affaldshåndtering er omfattet af VVM-bekendtgørelsens¹⁴ bilag 2, punkt 12 b, hvilket betyder, at der ved nyanlæg eller ved ændring på eksisterende anlæg, der kan sidestilles med nyanlæg, skal foretages en samlet vurdering af, om nyanlægget vil medføre væsentlig indvirkning på miljøet.

Odense Kommune vurderer, at den ansøgte aktivitet ikke har en karakter og et omfang, der gør, at disse vil få væsentlig indvirkning på miljøet. Odense Kommune mener derfor ikke, at virksomheden skal udarbejde en VVM-vurdering.

Brugerbetalingsbekendtgørelse¹⁵

Virksomheden er omfattet af brugerbetalingsbekendtgørelsen. Dette medfører, at virksomheden skal betale brugerbetaling til kommunen pr. forbrugt time til tilsyn og godkendelse.

2.3 Sagsakter

Odense Kommune har i forbindelse med tilsyn på virksomheden konstateret, at produktionen er blevet udvidet. Odense Kommune har i den forbindelse bedt virksomheden om at indsende en ansøgning.

- ansøgning af 14. januar 2008
- Mail af 16. januar 2009 fra virksomheden med supplerende oplysninger
- Odense Kommunes telefonnotat af 16. januar 2009 med supplerende oplysninger
- Teknisk rapport af Acoustica med titlen "Averhoff & CO A/S, Måling af ekstern støj", revideret udgave fra januar 1999
- tidligere godkendelse med vilkår og Miljøteknisk Redegørelse

Odense Kommune har den 10. september 2009, fremsendt udkast af miljøgodkendelse til kommentering hos virksomheden. Virksomhedens havde enkelte rettelser til oplagsmængder, som er indarbejdet i godkendelsen.

2.4 Beliggenhed

Virksomheden ligger i landzone indenfor kommuneplanramme 9 JN 14.

Nord for virksomheden ligger der flere boliger. Afstand til nærmeste bolig er ca. 50 meter.

¹⁴ Bekendtgørelse nr. 1335 af 6. december 2006 Bekendtgørelse om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet

¹⁵ Bekendtgørelse nr. 463 af 12. maj 2007 Bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter miljøbeskyttelsesloven

Ifølge regionplanen ligger virksomheden i et område med særligt drikkevandsinteresser. En del af virksomhedens indkørselsareal ligger indenfor et bufferområde til Blommenslystværket.

2.5 Indretning og drift

Virksomheden er miljøgodkendt den 25. juni 1985. Virksomheden har løbende udvidet produktionen med den daværende tilsynsmyndigheds viden (Fyns Amt), uden at myndigheden har fundet anledning til meddelelse af miljøgodkendelse hertil.

Udvidelsen af virksomhedens kapacitet har ikke medført bygningsmæssige ændringer og udvidelser af befæstede arealer. Til- og frakørselsforhold er dog ændret i 1992 i forhold til miljøgodkendelsen af 25. juni 1985 med mindre miljøbelastning mod nærmeste naboer.

2.5.1 Produkt

Virksomhedens aktivitet omfatter indkøb, sortering, rulleskæring samt presning af papir, pap og plast. Endvidere bortskaffelse af frasorteret forbrændingseget papir, pap og plastaffald, som ikke kan genanvendes direkte fra kunden.

Papiret modtages og håndsorteres for diverse urenheder og efter kvalitet. Papir på ruller skæres op og sorteres. Papiret presses i baller á 500-800 kg. De færdige pressede baller køres på lager efter kvalitet. Ballerne hentes på lager og læsses på lastbiler med truck og sælges som råvarer til genanvendelse.

Produktion

Virksomhedens produktionskapacitet er følgende:

Papir/pap/plast	42.600 t/år
-----------------	-------------

Virksomhedens forventede forbrug pr. år er følgende:

Jerntråd	60.000 kg
Diesel intern transport	30.000 l
Hydraulik olie gns.	400 l*
El	165.000 Kwh
Vand sanitære formål	200 l
Olie opvarmning	11.000 l

*Ved udskiftning af hydraulik olie bruges 3.000 l pr. presse, foretages ca. efter 6-8 år.

Virksomhedens procesforløb starter med vareindgangen, alle varer bliver registreret med vægt, leverandør og kvalitet.

Efter registreringen dirigeres indgående biler til rette aflæsningssted. Råvarer der leveres i bure, læsses af bilerne og placeres på mellemlager efter kvalitet for se-

nere sortering og presning. Containere aflæsses på pladsen for sortering og presning.

2.5.3 Driftstid/ansatte

Den daglige driftstid vil være fra kl. 6.00 til 18.00, i tidsrummet kl. 6.00 til 7.00 dog kun tilkørsel af 1 bil samt presning. Der kan forekomme overarbejde på enkelte dage.

Lørdagsarbejde kan forekomme yderst sjældent mellem kl. 7.00 til 14.00.

Virksomheden beskæftiger 7 medarbejdere.

2.5.4 Bygninger

Virksomheden består af 2 bygninger, den ene bygning indeholder kontor og pressehal og den anden bygning lagerhal.

Bygningernes areal er sammenlagt ca. 1610 m², fordelt på administration, produktion og lager.

2.5.5 Maskiner/anlæg og overjordiske tanke

Virksomhedens maskiner og anlæg består af 1 stk. presseanlæg med tilhørende bånd, 1 rulleskæremaskine og 2 el stablere. Desuden råder virksomheden over 3 dieseltrucks.

Det oplyses, at der påfyldes dieselolie på trucks fra en 1500 l miljøtank, der står i en opsamlingscontainer placeret i produktionshallen.

2.5.6 Råvarer og hjælpestoffer

Råvarerne på virksomheden består af balleteret papir, pap og plast til genanvendelse. Der anvendes hydraulik olie til pressen.

2.6 Miljøteknisk vurdering

I det følgende vurderes den miljøtekniske redegørelse for virksomheden i forhold til Miljøstyrelsens vejledende miljøkrav, der gælder for virksomheden.

Med udgangspunkt i placering af virksomheden, indretning og drift af produktionen og de beskyttende foranstaltninger, der kræves, vurderes virksomheden at kunne drives uden at give anledning til forurening eller gener af betydning. Det er Odense Kommunes opfattelse, at Stena averhoff + co. a/s kan overholde de vilkår, der er givet i miljøgodkendelsen. Virksomhedens placering fremgår af bilag 1.

2.6.1 Generelt

Odense Kommunes vurdering:

Der skal til enhver tid være et eksemplar af denne godkendelse på virksomheden, så driftspersonalet er orienteret om godkendelsens indhold.

Der skal også foreligge en driftsinstruks, der beskriver, hvordan personalet skal forholde sig i forbindelse med modtagelse og sortering af affaldet og i tilfælde af uheld.

Vilkår 1 og 2 er fastsat på baggrund af standardvilkår for virksomhed hørende under punkt K 212.

2.6.2 Indretning og drift

Odense Kommunes vurdering:

Indretningen af virksomheden, samt maskinoversigt er vist på bilag 2

Den daglige driftstid vil være fra kl. 6.00 til 18.00, i tidsrummet kl. 6.00 til 7.00 dog kun tilkørsel af 1 lastbil samt presning. Virksomheden har oplyst, at grunden til at der ankommer en lastbil mellem kl. 6 og 7 om morgenen er, at visse kunder har brug for at få tømt deres papircontainer meget tidligt. Se også Kommunens bemærkninger under punkt 2.6.3 støj.

For at begrænse papirflugt, skal papir, pap og plast håndteres og opbevares på en sådan måde, at det ikke giver anledning til papirflugt eller gener for omgivelserne.

Virksomheden må kun modtage og opbevare de nedenfor nævnte affaldsarter:

Affaldsart/affaldsfraktion	Maksimalt oplag for væsentlige affaldsarter/affaldsfraktioner	EAK-kode / anden identifikation
Papir / pap / plast	2200 tons	19 12 01
Blandet brændbart	10 tons	19 12 10
Skrotjern (uden olie)	10 tons	19 12 02
Olieaffald	200 l i tromle	16 07 08

Virksomheden har oplyst, at virksomhedens produktionskapacitet på papir/pap/plast er 42.600 t/år.

Det er Odense Kommunes vurdering, at virksomhedens årlige produktionskapacitet miljøgodkendes til 50.000 t/år. Dette gøres for at undgå overskridelse af produktionskapaciteten i de kommende år. Ligeledes vurderes det, at 50.000 t/år ikke vil medføre en øget belastning af omgivelserne.

Hvis virksomheden modtager affald, der ikke er omfattet af nærværende miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at henvise til anden affaldsmodtager, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde. Virksomheden skal herefter hurtigst muligt kontakte tilsynsmyndigheden og orientere om affaldet.

Vilkår 3 til 7 er fastsat på baggrund af standardvilkår for virksomhed hørende under punkt K 212.

Egenkontrollen i vilkår 15 og 16 skal sikre, at der løbende er overvågning og kontrol med driften. Disse vilkår er standardvilkår for virksomhed hørende under punkt K 212.

2.6.3 Støj

Virksomhedens oplysninger:

Virksomheden vurderer, at pressen er det eneste af de stationære anlæg, som udsender støj af betydning.

Der er mobile støjklilder i form af lastbiler, gaffeltrucks og personbiler.

Virksomheden har 3 gaffeltrucks. Heraf er der to ens gaffeltruck af typen Dantruck 8440VD, mens den tredje er en Heden 6440 med en maksimal motor- ydelse på 67 kW. De to Dantrucks kører hele dagen, mens Heden-trucken kører ca. 3 timer dagligt. Truckene kører både udendørs og inde i hallerne. Den nordlige hal (hvor pressen er placeret) har altid sydporten stående åben og lagerhallen er åben mod øst.

Støjklilderne er normalt kun i drift på hverdage mandag-fredag kl. 7-18 – dog med følgende undtagelser:

- På nogle hverdage mandag-fredag mellem kl. 6-7 ankommer 1 enkelt lastbil, som tipper en container af, hvorefter den kører væk igen.
- Pressen kan være i drift fra kl. 6.30 om morgenen.

På hverdage mandag-fredag i tidsrummet kl. 7-18 vil ca. 32 lastbiler køre til og fra virksomheden. Der køres med gaffeltrucks i samme tidsrum.

Konsulentfirmaet Ingemansson AB har på Averbhoffs afdeling i Nr. Sundby målt på støjen fra en Dantruck 8440VD. Der er målt under løft og dels under forbikørsel med 15 km/time. Der målt L_{Aeq} i 5 meters afstand. Resultaterne er:

- Forbikørsel: $L_{Aeq} = 60 \text{ dB(A)}$
- Løft: $L_{Aeq} = 64 \text{ dB(A)}$

Der er ingen støjdata for Heden-trucken, men det er oplyst, at den har en maksimal motorydelse på 67 kW.

Acoustica har i en teknisk rapport fra 1999 beskrevet støjen fra virksomheden.

I rapporten er virksomhedens samlede støjbidrag undersøgt ved 3 forskellige boliger nær virksomheden. Støjen er undersøgt via beregninger, som er baseret på målte eller tabellagte kildestyrker for de enkelte støjklinder.¹⁶

Acousticas rapport omfatter støj fra presse, lastbiler, gaffeltrucks og personbiler. Støjen fra personbiler er dog ubetydelige sammenlignet med støjen fra de øvrige kilder. Acousticas rapporter bygger på en række forudsætninger, hvoraf nogle ikke længere svarer til de faktiske forhold i dag. I skemaet neden for er der givet en oversigt over ændringerne:

DRIFTSFORHOLD IFØLGE ANSØGNING	DRIFTSFORHOLD FORUDSAT I STØJRAPPORT FRA JANUAR 1999
I alt kører ca. 32 lastbiler (t/r) hver dag på hverdage mandag – fredag, heraf 1 enkelt mellem kl. 6 og 7. Herudover er der stort set ingen lastbilkørsel.	Der ankommer højst ca. 26 lastbiler inden for normal arbejdstid. På lørdage ankommer 10 containervogne kl. 7-14. På søndage ankommer ca. 5 container-vogne.
Brovægten er blevet flyttet og lastbilernes kørevej er blevet ændret.	
Virksomheden har to såkaldte miljø-trucks fra Dantruck og en gammel truck af typen Heden. De to miljøtrucks beskrives som støjsvage. Heden trucken har en maksimal motorydelse på 67 kW. Begge miljøtrucks kører hele dagen kl. 7-18. Heden-trucken kører ca. 3 timer dagligt.	Virksomheden har 2 Kalmar trucks (diesel). Truckene er i drift i tilsammen 13 timer i løbet af en 8 timers periode. Kildestyrken er $L_w = 102 \text{ dB(A)}$ for den enkelte truck under kørsel og løft.
Virksomheden har kun 1 presse (i den nordlige hal)	Virksomheden har 1 presse i den nordlige hal og 2 presser i den sydlige hal
Pressen i den nordlige hal er blevet udskiftet siden 1999, men den nye presse er af samme type som den gamle.	

Odense Kommunens vurdering:

Virksomheden ligger i et landzone område inden for "jordbrugsområde med særlige naturhensyn" og grænser op til "landsby område". For begge områder er Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser ved beboelse:

Mandag-fredag	kl. 07.00-18.00: $L_{r(8)} = 55 \text{ dB(A)}$
Lørdag	kl. 07.00-14.00: $L_{r(7)} = 55 \text{ dB(A)}$
Lørdag	kl. 14.00-18.00: $L_{r(4)} = 45 \text{ dB(A)}$
Søn- og helligdage	kl. 07.00-18.00: $L_{r(8)} = 45 \text{ dB(A)}$
Alle dage	kl. 18.00-22.00: $L_{r(1)} = 45 \text{ dB(A)}$
Alle dage	kl. 22.00-07.00: $L_{r(0,5)} = 40 \text{ dB(A)}$

¹⁶ Kildestyrken er et mål for, hvor meget lydenergi en støjkilde udsender pr. sekund.

I natperioden kl. 22.00-07.00 må spidsværdien af støjen ikke overstige 55 dB(A).

Grænseværdierne angår den enkelte virksomheds bidrag til støjbelastningen udendørs. Ved $L_{r(8)}$ forstås det ækvivalente, korrigerede lydtrykniveau over et referencetidsrum på 8 timer (en middelværdi af støjen over 8 timer).

Vi har regnet overslagsmæssigt på støjforholdene for at vurdere virksomhedens muligheder for at overholde de vejledende støjgrænser. Beregningerne omfatter støj fra gaffeltruckene, fra lastbilerne (kørsel, tomgangskørsel og aflæsning på virksomhedens grund) og pressen (udsender støj til omgivelserne via sydporten i den nordlige hal).

Støjen fra gaffeltruckene er beregnet ved at korrigere Acousticas samlede støjbidrag for truckene med forskellen mellem den samlede ækvivalente kildestyrke¹⁷ ($L_{w,eq(8)}$) i dag og i 1999. Ud fra Ingemanssons målinger på en Dantruck og oplysningen om at Heden-trucken har maksimal motorydelse på 67 kW anslår vi, at $L_{w,eq(8)}$ for de trucks i dag er ca. 104 dB(A). Acousticas forudsætninger om at L_w for hver truck var 102 dB(A) og at de tilsammen kører 13 timer i løbet af 8 timer svarer til en samlet ækvivalent kildestyrke på

$$L_{w,eq(8)} = 102 + 10 \times \log\left(\frac{13}{8}\right) \approx 104 \text{ dB(A)}$$

Vi har derfor forudsat, at støjbidragene for truckkørsel i dag svarer til de tal, som er angivet i Acousticas rapport.

Støjbidragene, L_{Aeq} , for pressen er fundet ved at trække 5 dB fra støjbidragene i Acousticas rapport. De 5 dB trækkes fra, fordi Acoustica fejlagtigt har sat kildestyrken fra pressen 5 dB for højt.

Støjbidragene for aftipning af containere er fundet ved at korrigere værdier fra Acousticas rapport for antal og referencetid.

Da brovægten er blevet flyttet og lastbilernes køreveje på grunden er blevet ændret, har vi udført helt nye beregninger af støjbidragene fra lastbiler. Beregninger, som er udført med pc-programmet SoundPlan, er kun overslagsmæssige og de er baseret på tabelværdier for lastbilernes kildestyrke under tomgang og langsom kørsel. Det er forudsat, at

- lastbilerne kører med 10 km/time på virksomhedens grund,
- hver lastbil holder i tomgang på brovægten i 1 minut ved ankomsten og igen i 1 minut ved afgang,
- der kører 32 lastbiler (t/r) i løbet af 8 timer på hverdag mandag-fredag kl. 7-18,

¹⁷ Ved den samlede ækvivalente, kildestyrke forstås den samlede kildestyrke for en gruppe støj-kilder midlet over et nærmere angivet tidsrum.

- der kører 1 lastbil (t/r) i løbet af ½ time mellem kl. 6 og 7.

Den forudsatte kørevej for lastbilerne og placeringen af beregningspunkterne er vist i bilag 3.

Beregningerne har givet følgende resultater:

Punkt nr.	Støjbidrag i dB(A)		
	Man-fredag kl. 7-18 $L_{Aeq(8)}$	Kl. 6-7 $L_{Aeq(0,5)}$	Kl. 6-7 * L_{max}
1	53	50	69
2	49	41	51
3	36	33	47

* Det skal bemærkes, at L_{max} kun er beregnet for lastbilen.

Ifølge Acousticas rapport vil pressen afgive impulsstøj, som måske kan høres i omgivelserne. Hvis støjen indeholder tydeligt hørbare impulser skal der lægges 5 dB til de beregnede L_{Aeq} -værdier for at finde L_r . Umiddelbart vurderet vil dette nok primært være et problem i beregningspunkt 2, idet der er sigt mellem dette punkt og den åbne port i den nordlige hal. Punkt 1 og 3 vil derimod næppe belastes af impulsstøj fra pressen, da porten vender væk fra disse punkter.

Beregningerne tyder på, at virksomheden vil kunne overholde støjgrænsen $L_{r(8)} = 55$ dB(A) for dagperioden i alle 3 beregningspunkter.

Beregningerne for tidsrummet kl. 6-7 gælder for en situation, hvor pressen er i drift hele tiden, og hvor der kører en enkelt lastbil til virksomheden og tipper en container af. Virksomheden vil sandsynligvis overholde støjgrænserne for natperioden i punkt 3. Derimod er der en vis risiko for, at den overskrider grænseværdierne i punkt 2. I punkt 1 vil virksomheden med sikkerhed overskride grænsen $L_{r(0,5)} = 40$ dB(A) og med stor sandsynlighed også spidsværdigrænsen på 55 dB(A).

Både i punkt 1 og 2 er det reelt støjen fra lastbilen – og herunder mest støjen fra selve kørslen – som bestemmer de samlede støjbidrag, $L_{Aeq(0,5)}$, mellem kl. 6 og 7. Det er også støjen fra selve kørslen, som giver de beregnede L_{max} -værdier.

Som hovedregel formuleres støjgrænserne, så de lave grænseværdier for natperioden skal overholdes i tidsrummet kl. 22 – 7. Støjvejledningen¹⁸ tillader dog myndighederne at definere støjgrænserne, så dagperioden starter kl. 6. Det kan for eksempel komme på tale, hvis en virksomheds arbejde kræver, at virksomheden begynder særligt tidligt om morgenen.

¹⁸ Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984, "Ekstern støj fra virksomheder"

Hvis kommunen finder, at den lave støjgrænse for natperioden skal overholdes frem til kl. 7, vil virksomheden være tvunget til enten at skulle investere i store støjskærme/volde eller helt at undlade kørsel før kl. 7.

Supplerende beregninger tyder imidlertid på, at lastbilkørsel på Middelfartvej sandsynligvis belaster både punkt 1 og 2 med større $L_{\max}$ -værdier end lastbilkørslen på virksomhedens grund og sandsynligvis også med mindst lige så store $L_{Aeq(0,5)}$ -værdier. Derfor vil beboerne i de to boliger næppe opleve nogen nævneværdig reduktion af den samlede støjbelastning fra lastbiler, selvom virksomheden etablerer støjafskærmning eller undlader at køre mellem kl. 6 og 7. Ud fra denne betragtning og da virksomheden har tilkendegivet at den har behov for kunne lade en lastbil ankomme mellem kl. 6 og 7, finder vi at støjgrænserne i det aktuelle tilfælde kan defineres, så dagperioden starter kl. 6. Dog finder vi, at der samtidig bør kræves, at der mellem kl. 6 og 7 kun må være støj fra maskiner i hallerne (pressen i den nordlige hal) og fra tilkørsel med 1 enkelt container.

2.6.4 Luft, støv og affaldsflugt

Odense Kommunes vurdering:

På virksomheden vil der forekomme emissioner fra lastbilkørsel og arbejdskørsel/intern trafik. Der kan være risiko for papirflugt ved både aflæsning og pålæsning udendørs. Dette imødegås med daglig opsamling.

Vilkår 8 er fastsat på baggrund af standardvilkår for virksomhed hørende under punkt K 212.

Virksomheden har oplyst, at for at minimere støvudsendelse fra pressen, er pressens top afdækket.

Der er ikke etableret ventilation eller afkast i forbindelse med støvudsendelsen fra pressen.

Virksomheden har af tidligere tilsynsmyndighed været bedt om, at dokumentere, at virksomheden overholdt den imissionsgrænse for støv, der var fastsat i tidligere miljøgodkendelse.

Virksomheden forsøgte efterfølgende at dokumentere dette ved hjælp af emissionsmålinger på et tilsvarende anlæg på Sjælland, men målingerne mislykkedes på grund af tilstopning af filter.

Desuden havde virksomheden besøg fra arbejdstilsynet, der anbefalede virksomheden en indkapsling samt etablering af procesventilation omkring pressen.

Virksomheden har i 2002 foretaget en indkapsling af pressens for at reducere støvafgivelsen til omgivelserne. Der blev ikke etableret procesventilation eller afkast i den forbindelse.

Den tidligere tilsynsmyndighed har vurderet, at indkapslingen i væsentlig grad havde reduceret støvafgivelsen, og at støvpåvirkningen af det ydre miljø ikke længere var noget problem. Ligeledes har arbejdstilsynet tilkendegivet, at der arbejdsmiljømæssigt ikke kræves yderligere.

Odense Kommune vil på nuværende tidspunkt ikke kræve, at der etableres procesventilation eller afkast. Hvis der observeres ændret støvafgivelser ved tilsyn på virksomheden, eller der indgår klager, vil Odense Kommune vurdere, om virksomheden skal etablere mekanisk ventilation.

Standardvilkår om etablering af mekanisk ventilation udgår, da der ikke findes dette på virksomheden.

2.6.5 Affald

Odense Kommunes vurdering:

Der kan forekomme brændbart affald typisk ved sorteringen, ved presselinien samt ved aflæsning og fra eget kontor.

Det brændbare affald består af ikke-genanvendeligt papir, pap og plast, samt engangstræpaller.

Det brændbare affald opbevares i en 30 m³ container, der løbende køres til forbrænding.

Der kan opstå skrotjern fra ødelagte metalbure. Skrotjernet leveres til Stena Jern og Metal A/S.

Spildolie forekommer ved udskiftning af hydraulikolien på pressen, Dansk Olie Genbrug A/S suger Hydraulikolien fra tanken og Statoil påfylder ny olie.

Olieaffald/kattegrus fremkommer fra oliespild, f.eks. knækkede hydraulikslanger og efterfølgende opsugning med kattegrus. Olieaffaldet opbevares i egnede 200 l plastbeholdere fra Stena Miljø og tømmes af Stena Miljø.

Spildolie og andet farligt affald, der forekommer ved virksomhedens drift, skal opbevares i egnede beholder, forsynet med spildbakker og placeres under tag og beskyttet med vejrlig på en impermeabel belægning med fald mod afløb.

For at undgå risiko for jord- og grundvandsforening, skal der mindst 1 gang årligt foretages en visuel kontrol af alle befæstede og impermeable arealer samt gulve.

Virksomheden modtager ikke jern- og metalskrot, der kan afgive olie eller væsker, hvorfor standardvilkår for opbevaring og håndtering udgår.

Kommunen finder, at virksomheden opbevarer og håndterer virksomhedens affald således, at der ikke er risiko for forurening af omgivelserne.

Vilkår 12 til 14 er fastsat på baggrund af standardvilkår for virksomhed hørende under punkt K 212.

2.6.6 Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

Jordforurening

Odense Kommunes vurdering:

Virksomheden kan give anledning til risiko for øget forurening af omgivelserne ved opbevaring og håndtering dieselolie og motorolier samt farligt affald. Desuden ligger virksomheden indenfor området med særlig drikkevandsinteresse, samt indenfor området med vandværksopland.

Risikoen for forurening af omgivelserne er imødegået ved, at dieselolien opbevares i en miljøcontainer, der er placeret indendørs. Motorolien og det farlige affald opbevares på en dertil indrettet plads med mulighed for opsamling. Ligeledes opsuges alt oliespild med kattegrus. Det brugte opsugningsmateriale skal bortskaffes som farligt affald.

Vilkår 9 til 11 er fastsat på baggrund af standardvilkår for virksomhed hørende under punkt K 212.

Overjordiske tanke

Odense Kommunes vurdering:

Der er et oliefyr – type Statoil Lx32 med 14-38 KW og 12-33 Mcal/h. Anlægget forsynes fra en 1200 l overjordisk tank der er placeret indendørs

Oliefyrets 1200 l overjordiske tank er placeret indendørs. Virksomheden har oplyst, at på grund af tankens alder skal den udskiftes så hurtig som muligt.

Virksomheden råder ligeledes over 1500 l dieselolie tank der er indbygget i en miljøcontainer. Tanken er fra Roug med Tank nr. 131774, fabrikationsår 2003.

Jf. Odense Kommunes retningslinier for indretning af tankpladser med 1 stander, skal tankpladsen udføres med tæt belægning for at forebygge nedsivning af olieprodukter. Standeren skal placeres inden for pladsen. Inden for pladsens afgrænsning skal der etableres fald med afløb, der ledes til sandfang og olieudskiller.

Virksomheden har oplyst, at dieselolietanken er placeret indendørs på tæt belægning. Når der tankes diesel foregår det i hallen. Det vurderes derfor, at den nuværende indretning er i overensstemmelse med vilkårene i appendiks A.

Det er Odense Kommunes vurdering, at tankene er opstillet i overensstemmelse med vilkårene i appendiks A. Der meddeles vilkår i henhold til olietankbekendtgørelsen, som anbefalet af Miljøstyrelsen.

Spildevand

Odense Kommunes vurdering:

Virksomheden oplyser, at der kun vil forekomme overfladevand og sanitærspildevand, som afledes til kloak

Odense Kommunes spildevandsteam har ved gennemgang af ansøgningsmaterialet konstateret, at der fra adressen ikke afledes processpildevand, olieholdigt vand eller forurenede overfladevand til offentligkloak.

Det oplyses, at påfyldning af diesel foregår indendørs uden mulighed for afløb til kloak. Hvis virksomheden påtænker at etablere en udendørs påfyldningsplads, skal der søges om spildevandstilladelse hertil.

Det vurderes derfor, at de nuværende forhold og aktiviteter ikke kræver en spildevandstilladelse efter Miljøbeskyttelseslovens kapitel 4.

2.6.7 Renere teknologi

Virksomheden oplyser, at ved hver større nyinvestering undersøges markedet for evt. nye typer maskiner, der vurderes for såvel kvalitet, miljøforhold samt økonomi, før endelig køb foretages.

Kommunen finder, at aktiviteten som behandling/sortering af papir- plast- og papaffald i sig selv er udtryk for renere teknologi i form af genanvendelse af materialer. Desuden har virksomheden et miljøledelsessystem i ISO 14001, certificeret af DS.

Ligeledes udarbejdes der grønt regnskab, der følger virksomhedens regnskabsår.

Appendiks A

Følgende vilkår er et redigeret uddrag fra olietankbekendtgørelsen¹⁹.

Etablering og sløjfning af overjordiske anlæg på 200.000 l og derunder

Etablering m.v.

§ 25. Den ejer eller bruger, der vil etablere et overjordisk anlæg på 200.000 l eller derunder, skal senest 4 uger før arbejdet påbegyndes, meddele tilsynsmyndigheden, hvornår anlægget skal etableres. Sammen med meddelelsen fremsendes beskrivelse af anlægget samt skitse over anlæggets placering på ejendommen.

Stk. 2. Tilsynsmyndigheden kan i forbindelse med etablering kræve, at anlægget tæthedsprøves for ejerens eller brugerens regning. Dette gælder dog ikke anlæg, som opfylder kravene i bekendtgørelse om forebyggelse af jord- og grundvandsforurening fra benzin- og dieselsalgsanlæg samt andre anlæg med tilsvarende dobbeltvæggede tanke og rørsystemer.

Stk. 3. Den ejer eller bruger, der etablerer anlægget, skal fremsende kopi af tankattest eller overensstemmelseserklæring og eventuel dokumentation for anlæggets tæthed til tilsynsmyndigheden umiddelbart efter etableringens færdiggørelse.

§ 26. Den ejer eller bruger, der etablerer et overjordisk anlæg på 200.000 l eller derunder, skal sikre, at tanken er typegodkendt. Ejeren eller brugeren skal desuden sikre, at nedgravede ståltanke har typegodkendt, indvendig korrosionsbeskyttelse. Den, der ejer eller bruger en entreprenørtank, skal sikre, at tanken er typegodkendt.

Stk. 2. Ejer eller bruger skal sikre, at rørsystemet, som hører til de i stk. 1 nævnte anlæg, er typegodkendt.

§ 27. Ved etablering af et overjordisk anlæg på 200.000 l eller derunder skal ejeren eller brugeren sikre, at følgende krav er opfyldt:

1) Anlægget må ikke etableres inden for en afstand af 50 m fra indvindingsboringer til almene vandforsyningsanlæg og 25 m fra andre boringer og brønde, hvorfra der indvindes drikkevand. Afstandskravet omfatter ikke overjordiske, indendørs anlæg under 6000 l, med overjordiske rørsystemer, der ikke er indstøbte eller indmuret.

3) Anlæg må ikke nedgraves eller på anden måde anbringes under eller så tæt ved bygninger, at anlæggene ikke kan fjernes.

4) Pejlehuller skal være let tilgængelige.

5) Nedgravede rør skal overalt være omgivet af mindst 15 cm sand til alle sider.

6) Påfyldnings- og udluftningsrør skal fremføres vandret eller med fald mod tanken og skal være afsluttet med hætte eller dæksel. Udluftningsrør skal være ført mindst 50 cm over terræn.

¹⁹ Bekendtgørelse nr. 724 af 1. juli 2008 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines

7) Krav til etablering, som er anført på tankattesten eller overensstemmelseserklæringen.

Stk. 3. For overjordiske anlæg gælder yderligere:

- 1) Tanken skal opstilles på et jævnt og varigt stabilt underlag.
- 2) Der skal på tanken være monteret overfyldningsalarm. Overfyldningsalarmen skal være placeret således, at den kan registreres ved påfyldningsrøret.
- 3) Ståltanke skal på en konstruktion være hævet over underlaget, således at inspektion af bunden kan finde sted.
- 4) Afstand fra tanken til væg eller anden konstruktion skal være mindst 5 cm.
- 5) Plasttanke, der er godkendt til placering direkte på underlaget, skal etableres på et tæt underlag, som strækker sig mindst 10 cm uden om tanken.
- 6) For anlæg med tankudløb, skal der være monteret en afspærringsanordning umiddelbart ved tankudløbet.

Sløjfning

§ 29. Ved sløjfning af et overjordisk anlæg på 200.000 l eller derunder skal eventuelt restindhold i anlægget fjernes, og anlægget skal fjernes, eller påfyldningsstuds og udluftningsrør afmonteres, og tanken aflændes, således at påfyldning ikke kan finde sted.

Stk. 2. Meddelelse om, at anlægget er sløjfet, samt oplysning om de trufne foranstaltninger, skal indgives af ejeren til tilsynsmyndigheden senest 4 uger efter sløjfningen.

Stk. 3. Såfremt brugen af et overjordisk anlæg på 200.000 l eller derunder varigt ophører, skal ejeren sørge for, at det sløjfes i overensstemmelse med stk. 1 og 2.

Særlige bestemmelser for etablering af anlæg under 6.000 l

§ 31. For etablering af anlæg under 6.000 l tilsluttet fyringsanlæg til bygningsmæssig opvarmning med en indfyret effekt på højest 120 KW gælder, udover bestemmelserne i kapitel 620, følgende:

- 1) Rørforbindelsen (sugerøret) mellem tanken og forbrugssted skal være enstrenget.
- 2) Sugerøret skal udføres i overensstemmelse med bilag 2, afsnit 1, nr. 4, eller afsnit 2, nr. 2.
- 3) Sugerøret skal afsluttes ved oliefyret med en smeltesikringsventil.
- 4) Sugerør, som fremføres overjordisk og som ikke er indstøbt, skal være forsvarligt understøttet med rørbærere. Olieafluftere, filtre og lignende komponenter skal være forsvarligt fastmonteret.
- 5) Påfyldningsrør og udluftningsrør skal være fremført med fald mod tanken, afsluttet med henholdsvis aflåseligt standard-påfyldningsdæksel og standard-udluftningshætte.

20 Henvisning til kapitler og bilag jf. olietankbekendtgørelsen se fodnote 5

Stk. 2. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at ejeren eller brugeren, der etablerer anlægget, fremsender dokumentation eller en skriftlig bekræftelse af, at kravene i stk. 1, er overholdt.

§ 32. Følgende anlæg under 6.000 l må ikke tages i brug til opbevaring af olieprodukter:

1) Anlæg, der har været anvendt til opbevaring eller opsamling af andet end olieprodukter, eksempelvis husspildevand og ajle.

2) Anlæg, der har været anvendt til opbevaring af olieprodukter, som kræver opvarmning for at kunne transporteres.

§ 33. Overjordiske tanke under 6.000 l, der flyttes, må etableres uanset bestemmelsen i § 26, stk. 1, såfremt tanken er forsynet med oprindeligt mærkeskilt, der som minimum oplyser om fabrikantens navn og hjemsted, tankrumfang og -type, fabrikationsnummer og -år.

Egenkontrol, vedligeholdelse m.v.

§ 35. På overjordiske anlæg under 6.000 l tilsluttet fyringsanlæg til bygningsmæssig opvarmning skal være påmonteret overfyldningsalarm.

Stk. 2. På anlæg under 6.000 l tilsluttet fyringsanlæg til bygningsmæssig opvarmning med en indfyret effekt på højst 120 KW skal være installeret enstrenget rørsystem.

§ 36. Hvis ejeren eller brugeren af et anlæg eller en pipeline konstaterer eller får begrundet mistanke om, at anlægget eller pipelinen er utæt, skal tilsynsmyndigheden straks underrettes. Såfremt brugeren er en anden end ejeren, skal brugeren tillige underrette ejeren. Desuden skal ejer eller bruger straks træffe foranstaltninger, der kan bringe en eventuel udstrømning til ophør, f.eks. ved tømning af anlægget.

Stk. 2. Såfremt der under påfyldning af et anlæg sker udstrømning af olieprodukter, herunder spild, der ikke umiddelbart kan fjernes, skal den, der har forestået påfyldningen, straks underrette tilsynsmyndigheden og ejeren eller brugeren af anlægget. Konstateres spildet af ejeren eller brugeren af anlægget, skal denne straks underrette tilsynsmyndigheden.

§ 37. Ejeren og brugeren af et anlæg skal sikre, at anlægget er i en sådan vedligeholdelsesstand, at der ikke foreligger en åbenbar, nærliggende risiko for, at der kan ske forurening af jord, grundvand eller overfladevand, herunder må der ikke forefindes væsentlige synlige tæring af tank, rørsystem eller understøtningen af overjordiske tanke. Ejeren og brugeren af et overjordisk anlæg skal tillige sikre, at anlægget fortsat står på et varigt stabilt underlag.

§ 38. Som led i vedligeholdelse, jf. § 37, skal ejer og bruger af anlægget foranledige, at de nødvendige reparationer finder sted.

Stk. 2. Reparation af et anlæg skal udføres af en særlig sagkyndig. Den udførende virksomhed skal udlevere dokumentation for det udførte arbejde til tankens ejer eller bruger.

§ 39. Ejeren og brugeren skal opbevare et eksemplar af tankattesten eller overensstemmelseserklæringen, tillæg til tankattesten, udarbejdede tilstandsrapporter og dokumentation for udførte reparationer.

§ 40. Ejeren og brugeren af et anlæg skal sikre, at krav om vedligeholdelse, anvendelse m.v., som fremgår af tankattesten, overensstemmelseserklæring eller øvrige attester, overholdes.

Sløjfningsterminer m.v.

§ 43. Ejeren skal sikre, at overjordiske ståltanke under 6.000 l sløjfes inden for følgende sløjfningsterminer:

- 1) Tanke, som er typegodkendt med indvendig korrosionsbeskyttelse ved belægning eller offeranode, skal sløjfes senest 40 år efter fabrikationsåret.
- 2) Øvrige tanke skal sløjfes senest 30 år efter fabrikationsåret.
- 3) Tanke, hvis fabrikationsår ikke kendes eller kan fastlægges, skal sløjfes senest den 31. august 2008.

Stk. 2. Ejeren skal sikre, at overjordiske enkeltvæggede tanke af plast eller overjordiske tanke af andet materiale end stål under 6.000 l sløjfes senest 25 år efter fabrikationsåret.

Stk. 3. Ejeren skal sikre, at overjordiske dobbeltvæggede tanke af plast under 6.000 l, uanset stk. 2, sløjfes senest 40 år efter fabrikationsåret.

Stk. 4. Ejeren skal sikre, at overjordiske enkeltvæggede tanke af plast eller overjordiske tanke af andet materiale end stål under 6.000 l, hvis fabrikationsår ikke kendes eller kan fastlægges, sløjfes senest den 31. august 2008.

Stk. 5. Ejeren skal sikre, at tanke, som den 1. september 2005 overskrider aldersgrænsen i stk. 1, nr. 2, eller stk. 2, eller overskrider denne inden den 31. august 2008, sløjfes senest den 31. august 2008.

Stk. 6. Sløjfningsterminen den 31. august 2008, jf. stk. 1, nr. 3, stk. 4 og stk. 5, kan overskrides, indtil et nyt anlæg eller anden varmforsyning er etableret, dog højst indtil den 31. august 2009, hvis ejeren inden sløjfningsterminen har sikret sig en skriftlig aftale om etablering af nyt anlæg eller anden varmforsyning, hvoraf fremgår, at etablering på grund af at levering på sædvanlige vilkår af nødvendige materialer herunder tanke eller håndværkerydelser ikke kan nås inden sløjfningsterminen den 31. august 2008. Aftalen skal forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Stk. 7. For anlæg, der omfattes af stk. 6 og som efter lov om forurennet jord § 49 skal være omfattet af en forsikring, og hvor der ønskes etableret fyringsanlæg med naturgas, skal ejeren desuden senest den 30. september 2008 sende kopi af aftalen, jf. stk. 6, til forsikringsgiver. Ejer skal sikre, at anlægget fortsat er omfattet af en forsikring, indtil sløjfning finder sted.

Stk. 8. Anlæg, der har sløjfningstermin imellem den 31. august 2008 og den 31. august 2009, kan overskride terminen indtil et nyt anlæg eller anden varmforsyning er etableret, dog højst indtil den 31. august 2009, hvis ejeren inden en måned før sløjfningsterminen, dog tidligst den 31. august 2008, har sikret sig en skriftlig aftale om etab-

lering af nyt anlæg eller anden varmforsyning, hvoraf fremgår, at etablering på grund af at levering på sædvanlige vilkår af nødvendige materialer herunder tanke eller håndværkerydelser ikke kan nås inden sløjfningsterminen. Aftalen skal forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Stk. 9. For anlæg, der omfattes af stk. 8, og som efter lov om forurennet jord § 49 skal være omfattet af en forsikring, og hvor der ønskes etableret fyringsanlæg med naturgas, skal ejeren desuden senest en måned før sløjfningsterminen sende kopi af aftalen, jf. stk. 8, til forsikringsgiver. Ejer skal sikre, at anlægges fortsat er omfattet af en forsikring, indtil sløjfning finder sted.

§ 45. Ejeren skal sikre, at nedgravede kugleformede olietanke af polyethylen produceret af firmaet AJVA-PLAST A/S sløjfes senest 20 år efter nedgravningen.

Tilsyn, skærpede krav, dispensationer og klage

§ 49. Såfremt det ved en tæthedsprøvning eller på anden måde måtte vise sig, at et anlæg er utæt, skal anlægget straks tømmes i det omfang, det er nødvendigt for at forhindre forurening. Et utæt anlæg skal sløjfes, renoveres eller repareres.

Stk. 2. Såfremt det ved en tæthedsprøvning eller på anden måde viser sig, at en pipeline er utæt, skal ejeren eller brugeren straks træffe forholdsregler, der forhindrer yderligere udslip fra pipelinen.

Stk. 3. I forbindelse med sløjfning, renovering eller reparation af anlæg eller pipelines som nævnt i stk. 1 og 2, skal der fremskaffes dokumentation for, at anlægget ikke har forårsaget forurening.

Bilag 1 Oversigtsplan



Titel: Oversigtsplan
Ravnebjerggyden 3, Blommenslyst

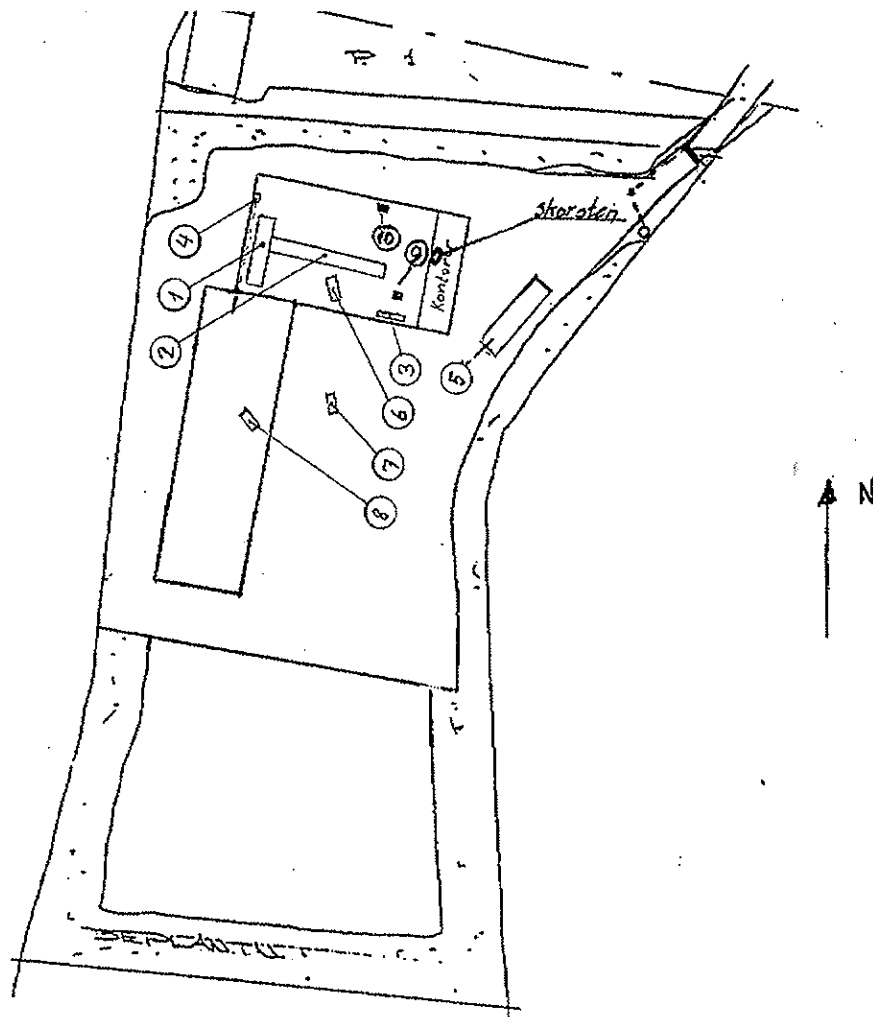
Dato: 03-09-2009 08:44:40
Målforhold: 1:2500

Bilag 2
Indretningsplan/produktionslayout

Maskinoversigt

Bilag 1

- | | |
|--|---------------------------|
| 1) Kanalballepresse, Paal 325 C, 1995. | 6) Truck, Dan truck 2004. |
| 2) Transportbånd, Paal, 1991 | 7) Truck, Dan truck 2003. |
| 3) Rulleskæremaskine, 1979. | 8) Truck, Heden 2000. |
| 4) Trådtalje, 1991. | 9) EL stabler 1995. |
| 5) Brovægt, 60 tons, 2004 | 10) EL stabler 2006. |



Bilag

Situationsplan <i>Maskinplacering</i>	
averhoff & co. a/s Ravnebjerggyden 3 5491 Blommenslyst	Mål 1:1000
	OEA

Bilag 3

Kørevej for lastbiler og placering af beregningspunkter





ODENSE KOMMUNE

By- og Kulturforvaltningen

Natur, Miljø og Trafik
Industrimiljø

Odense Slot
Nørregade 36-38
Postboks 740
5100 Odense C

Tlf. 66 13 13 72

www.odense.dk
miljo@odense.dk