

**Aarhus Kommune – Center for Miljø og Energi
Tilsyn ifølge miljøbeskyttelsesloven**

Tilsynsdato	9. maj 2017
CVR-nummer	29 24 33 87
P-nummer	1003065448
e-doc TS-journal nr.	13/020567 (Miljøsagsnr.: 0047)
Virksomhed	Himmerlands Grovvarer A/S
Adresse	Kovnogade 2
Postnummer og by	8000 Aarhus C
Telefonnummer	9698 2386 el. mob. 5127 2170 (Knud Ring)
e-mail	knud@himmerlands-grovvarer.dk geir@himmerlands-grovvarer.dk (Geir Tobiassen)
Hjemmeside	www.himmerlands-grovvarer.dk
Kontaktperson	Knud Ring, Direktør
Branchekode	6.4.b.ii pkt. 9, Foderstoffabrikker. Kapacitet > 6 t/time og 300 t/dag
Opstartsdato	Virksomheden startede 1. juni 2010 efter overtagelse fra Aarhussegnens Andel
Udvidelser/ændringer	Tank til LPG samt ændring af fyringsanlæg til gasfyring
Tilstede ved tilsynet:	
Virksomheden	Geir Tobiassen, Fabriksleder
Aarhus Kommune	Lars Stenvang Hansen

Aarhus Kommune, Center for Miljø og Energi har udført tilsyn i henhold til Miljøbeskyttelsesloven. Ved tilsynet er de miljømæssige forhold vedrørende indretning, drift, affald, luftemissioner, spildevand og støj gennemgået. Baggrunden for tilsynet er Kommunens forpligtigelse til at føre tilsyn med, at virksomheden overholder miljøbestemmelserne i den daglige drift i henhold til Miljøbeskyttelsesloven.

På de efterfølgende sider ses de miljømæssige oplysninger, som Center for Miljø og Energi har registreret.

REGULERINGSGRUNDLAG

Godkendelsespligtig virksomhed.

Virksomheden reguleres efter revurderet miljøgodkendelse af 1. juli 2015. Alle aktiviteter er omfattet af den nuværende godkendelse.

Virksomheden må ikke udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt, herunder med hensyn til affaldsfrembringelsen, på en måde, der medfører øget påvirkning af det eksterne miljø, før udvidelsen eller ændringen er godkendt af kommunen.

Gebyrpligtig virksomhed

Virksomheden er omfattet af § 2, stk. 1, nr. 7 i bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (bekendtgørelse nr. 515 af 2016). Dette betyder, at der opkræves brugerbetaling for miljøtilsyn, miljøsagsbehandling m.m.

Anden lovgivning

Relevant lovgivning siden sidste tilsyn:

- Ny miljøbeskyttelseslov (LBKG nr. 11890 af 2016)
- Ny tilsynsbekendtgørelse (BEK nr. 518 af 2016)
- Ny godkendelsesbekendtgørelse (BEK nr. 514 af 2016)
- Ny brugerbetalingsbekendtgørelse (BEK nr. 515 af 2016)

Tilsyn med miljøzonomærker

Aarhus Kommune har vedtaget en miljøzoneordning, som trådte i kraft den 1. september 2010. Ordningen skal sikre bedre luftkvalitet i byen og gælder lastbiler og busser over 3.500 kg. Disse skal inden for miljøzonen være forsynet med et miljøzonomærke.

Dette er ikke direkte aktuelt for virksomheden, der ligger umiddelbart uden for miljøzonen. Trafik til virksomheden sker primært via Sydhavnsgade og Marselis Boulevard.

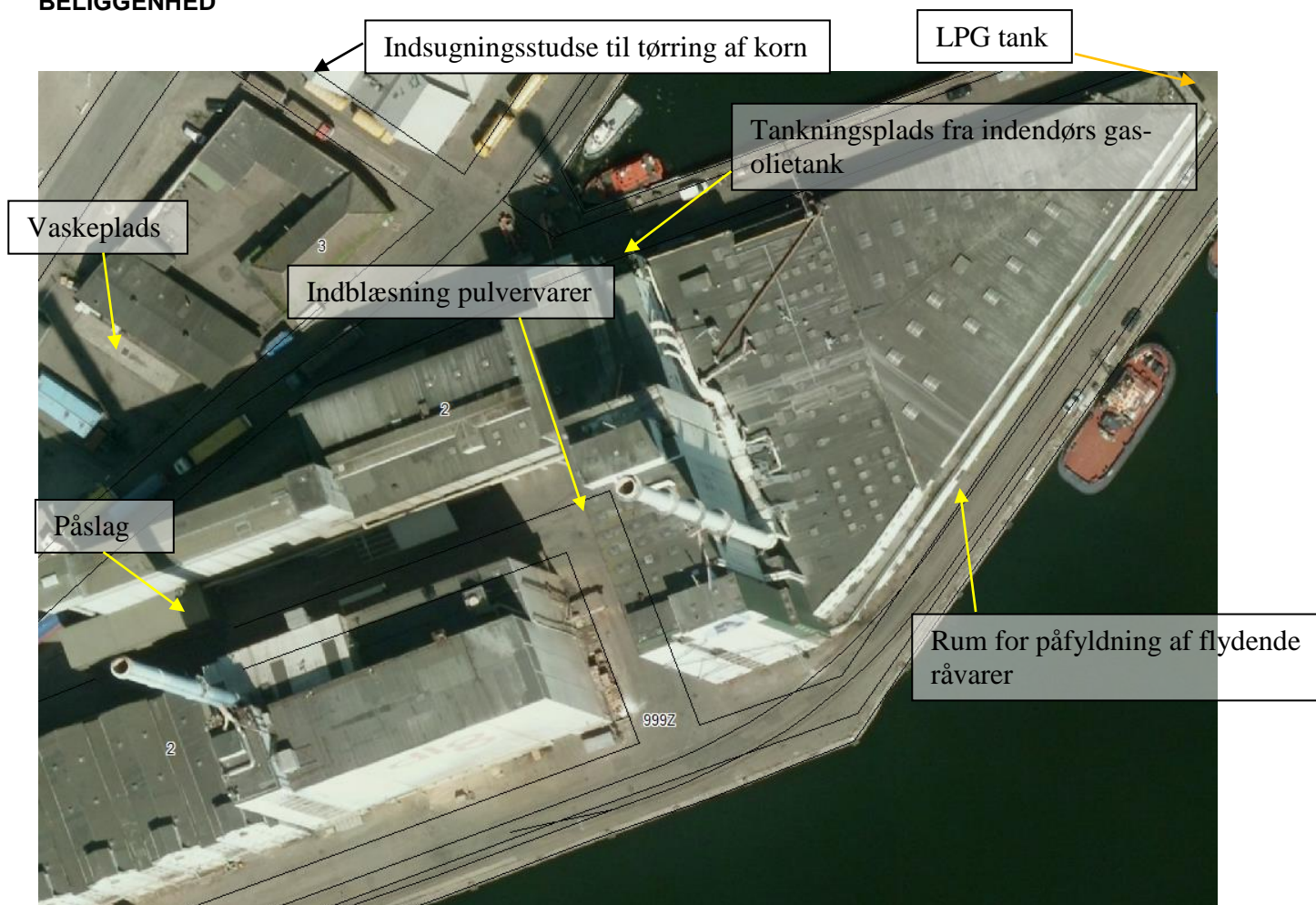
EGENKONTROL

Virksomheden har indsendt årsrapport over forbrug af råvarer og hjælpestoffer samt opgørelser over typer og mængder af affald den 17. januar 2017. Årsrapporten har ikke givet anledning til bemærkninger.

MILJØLEDELSE, SYSTEMATIK OG MILJØFORBEDRINGER

Virksomheden har ikke noget formaliseret miljøstyringssystem.

BELIGGENHED



For området hvor Himmerlands Grovvarer er beliggende gælder:

- Matrikel nr. 2148ac Aarhus Bygrunde
- Kommuneplanrammer: 05.02.12ER
- Lokalplan 568
- Virksomhedsklasse 4-6
- Ingen særlige drikkevandsinteresser
- Grunden er V1-kortlagt mht. jordforurening, hvilket gælder store dele af Aarhus Havn

INDRETNING OG DRIFT

Kort beskrivelse af virksomhedens produktion og processer

Virksomheden producerer foderstoffer til svin og kvæg til landbrugssektoren. Virksomheden har godkendelse til foderstofproduktion op til 300.000 tons pr. år. Virksomheden har tillige produceret brændselsspiller af skaller af sheanødder, som er et restprodukt fra produktion af vegetabilsk olie ved AAK Danmark. På virksomheden findes et mindre smedeværksted, hvor der foretages reparation af eget materiel.

Virksomheden har siden november 2016 fyret med LPG i deres kedelanlæg som erstatning for fuelolie. Fyring med gas er billigere, og emissionen af forurenende stoffer fra forbrændingen er markant mindre fra gas sammenlignet med fuelolie.

Situationsplan over virksomheden og dens areal

Se Beliggenhed.

Virksomhedens maskinpark og –anlæg

Ikke angivet. Anlæggene har relativ stor kompleksitet.

Virksomhedens areal

Produktionsareal: Ikke relevant.

Antal ansatte

Der er 8 ansatte i produktionen, der arbejder i 3-holds skift. Der er ansat en smed og en elektriker.

Driftstid

Virksomheden kan være i drift alle dage hele døgnet.

Råvarer

Se årsrapport.

Opfølgning fra sidste tilsyn

Fra tilsynet i 2015 var der følgende opfølgningspunkt:

- Der er i 2013 (2014?) etableret et nyt indsugningssystem til tørreluft på lagerhallen ud til kaj 10 (se billede nedenfor). Center for Miljø og Energi blev ikke forlods oplyst om etableringen, og der blev ikke fremsendt en miljøansøgning. CME har i forbindelse med tilsynet i 2015 umiddelbart vurderet, at etableringen ikke kræver tillægsgodkendelse, men dette beror alene på et skøn, da der ikke er gennemført en støjberegning. CME krævede, at virksomheden fik afklaret, om etableringen af indsugningssystemet kræver byggetilladelse. Disse oplysninger er fremsendt efterfølgende.

STØJ

Virksomhederne er placeret i et område, der i kommuneplanen er udlagt til erhvervsområde.

Afstanden fra virksomhederne til nærmeste bolig er ca. 300 meter. Afstanden til Dokk1 er ca. 200 m. Der er en igangværende byudvikling af Mellemarmen til kontor erhverv, hvilket betyder, at der indenfor for 100–200 m i nordlig retning kan forventes virksomheder i virksomhedsklasse 1.

Virksomhedens væsentligste støjkloder er:

- til- og frakørsel
- udsugning/udblæsning
- indsugningsluft til tørring af korn i kornoplag*



*Formålet er at gennemblæse kornet i bunden af oplaget. Luften skal helst være kølig, hvorfor tørringen fortrinsvist sker om natten. Indsugningen er etableret i 2013 (?). Det er tidligeret, at der er et mærkbart støjni-veau fra indsugningen. Det må dog formodes, at virksomhedens støjvilkår ikke overskrides.

LUFT

Støv

I 2010 havde virksomheden problemer med driften og kalibrering af datalogger til kontinuert støvmåling. Kravet til støvemission fra fællesafkastet 40 mg/m³ jf. miljøgodkendelsen af 2015. Inden luften ledes til afkastet fra de forskellige produktionsafsnit renses denne i posefiltre, der opfylder et emissionskrav på 10 mg/m³.

I miljøgodkendelsen fra 2015 er der ikke et krav om, at der skal foretages kontinuerle støvmålinger. Himmerlands Grovvarer anmodede i 2010 om, at dette krav bortfaldt dels med begrundelse i, at dette ikke er et standardkrav for branchen, dels da posefiltre har god driftssikkerhed og efterses hyppigt. Natur og Miljø afgjorde i brev af 31. marts 2011, at vi ikke ville håndhæve vilkåret, med mindre en hændelse gav anledning til at revurdere denne afgørelse.

Jævnfør standardvilkår i ny bekendtgørelse herom fra 2014, er det ikke et krav til kontinuert støvmåler, hvis der anvendes posefiltre, men kun ved mekanisk udskilning af støv. Det oplyses, at egentlige sprængninger af posefiltre ikke forekommer, men at der kan ske små revnedannelser pga. mekanisk slidtage. Filtre tilses og serviceres periodisk som krævet i miljøgodkendelsen.

Afkastet fra kølere sker ikke gennem posefiltre, men processen er ikke væsentligt støvende.

Oversigt over luftafkast

Fremgår af miljøgodkendelsen.

Opvarmning

Kedel og gasfyr (?).

SPILDEVAND

Spildevand afledes til følgende renseanlæg	Marselisborg Renseanlæg
Overfladevand afledes til følgende recipient	Havnebassinet
Spildevandsudledning reguleres af spildevandstil-ladelse af:	13. november 1997

Vaskeplads:

Virksomheden har en vaskeplads hvor der foretages begrænset vask af materiel. Afløbet er monteret med spadeventil, der automatisk skifter, når der anvendes vand fra vandforsyningen. Det blev oplyst, at spadeventilen fungerer uden problemer og ikke er rustpåvirket.

Olieudskillere:

Virksomheden har 1 olieudskiller i forbindelse med vaskepladsen. Olieudskilleren formodes at være en koalescensudskiller. Den er tilmeldt den kommunale tømningsordning. Olieudskilleren blev tæthedsprøvet i 2009 og funder tæt.

AFFALD

Oversigt over farligt affald

Der genereres kun relativt små mængder spildolie og primært fra pressernes gearkasse. Spildolie afhentes af Marius Pedersen, som i 2012 opstartede denne aktivitet.

Oversigt over øvrige affald

Se årsrapport.

Filterstøv opsamles og genbruges i produktionen.

BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDEVAND



Opbevaring af flydende farligt affald

Spildolie og råvarer af olie fx gearkasseolie og fedt opbevares i tromler over et sikringsbassin uden afløb.

Opbevaring af flydende råvarer *(ikke olieprodukter i typegodkendte tanke- se afsnit om tanke)*

Gearolie opbevares i tromler over sikringsbassin.

Påfyldningsplads for brændstof

Påfyldning af gasolie på materiel sker på arealet ud mod Polensgade (se Beliggenhed). Tanken er placeret indendørs, men tankningen sker udendørs. Der er ikke etableret olieudskiller i forbindelse hermed, og det vil ikke blive krævet, da tankningspistolen er forsynet med automatisk lukkemekanisme.

Belægninger på øvrige pladser og arealer

Alle belægninger på produktionsarealet er tæt beton. Belægninger på udendørsarealer fx for losning og læsning er mange steder i ringe forfatning, hvilket besværliggør rengøring fx ved fejning. Dette anses dog ikke som noget problem ift. forureningsrisiko. Planen er, at nogle arealer skal have nyt asfalt.

Tankoversigt

Tankoversigt			
STUEN i tankrum:		År	Bemærkninger
2 x 25.000 L	Melasse	1975	
2 x 25.000 L	Fedt/Leci E	1975	
1 x 20.000 L	Ude af drift	1975	
1 x 10.000 L	Opsamling af spulevand	1986	Vand bruges i produktionen
Stuen i særskilt rum:			
1 x 50.000 L	Fuelolie tank		
Stuen med metalkant omkring:			
2 x 40.000 L	Perlac melasse	1998	

1 x 35.000 L	Ude af drift	2000	Glasfibertank
1 x 25.000 L	Mycocurb	2000	Syre til valsning Glasfibertank
1 x 10.000 L	Vand til produktionen	2000	Glasfibertank
1 x 10.000 L	Varmt vand		Til skyl af perlac tanke. Bruges i produktionen. Står uden for metalkanten
1. sal:			
2 x 2.000 L	Fedt (dagtank)	?	
3 x 30.000 L	Fedt/Leci E	1978	
2 x 40.000 L	Fedt/Lipitec	1986	
2 x 40.000 L	Fedt/K-Fedt	1986	
1 x 18.000 L	Ude af drift	1978	
2. sal:			
1 x 2.000 L	Fedt (dagtank)	?	

Indhold i spildbassiner	
Stuen i tankrum	74 m ³
Stuen med metalkant	66 m ³
Første sal tankrum	35 m ³
Fuel tankrum	9 m ³

Foderfedt og fuel begynder at blive tyktflydende ved 30-35 grader, så det løber ikke langt udenfor tanken.

Supplerende tankoplysninger:

Indhold	Størrelse (l)	Placering	Bemærkninger
Heavy fuel	50.000	Overjordisk i tankgrav	Tanken er taget ud af drift og vil blive fjernet
Heavy fuel	20.000	Overjordisk i tankgrav	Tanken er taget ud af drift og vil blive fjernet
Fedt-, soja of melassetanke		Overjordisk i forsænkning	Fungerer som opsamlingsbassin
Melasse	12.000	Overjordisk på beton-gulv	
Epona olie	8.000		
Lysin	35.000	Tankgrav	
Methionin	10.000		

*Dagtanke uden spildsikring, men i lokale uden afløb.

Ovenstående supplerende oplysninger om tankene og deres placering i fabriksbygningen fremgår af miljøansøgning af 2. november 2006 ifm. revurderingen.

Påfyldningsstude samt overløbsrøre til flydende vegetabiliske råvarer som fx melasse findes i påfyldningsrummet ud mod kaj 123.



Tanking af materiel

Arealet hvor der tankes materiel er ikke etableret med olieudskiller. Tankning skal derfor altid gennemføres overvåget med en person til stede.

Jordforurening

Der er ved tilsynet ikke konstateret jordforurening fra virksomhedens drift.

AFSLUTTENDE BEMÆRKNINGER

Virksomhedens miljøgodkendelse er gennemgået i forbindelse med tilsynet. Der er ikke konstateret overskridelser af de stillede vilkår.

Anvendelse af LPG

Himmerlands Grovvarer er i november 2016 overgået til LPG som brændsel som erstatning for fuelolie. Som godkendelsespligtig virksomhed og i særdeleshed IED-virksomhed er det jeres pligt at sikre, at drifts- eller bygningsmæssige ændringer, der kan få betydning for forureningen af det eksterne miljø er ansøgt hos tilsynsmyndigheden inden etableringen, så CME kan tage stilling til, om ændringen er godkendelsespligtig. Dette er ikke sket i dette tilfælde.

Aktuelt vurderer vi, at overgangen til LPG kræver tillæg til miljøgodkendelsen, da emissionsgrænseværdierne er ændret sammenlignet med fyring med fuel olie. En tilsvarende tillægsgodkendelse er givet til DLG Fabrik Aarhus, der som I ved ligeledes er overgået til LPG som brændsel.

CME skal derfor anmode Himmerlands Grovvarer om **senest den 15. juni 2017** om at indsende en ansøgning om tillægsgodkendelse gennem Byg & Miljø, som er Miljøstyrelsens digitale ansøgningsssystem. Af ansøgningen skal alle relevante oplysninger om LPG tanken og rørinstallationer oplyses – herunder tegningsoversigter.

Virksomheden vil alene anvende LPG som brændsel og har ikke noget nødforsyningsanlæg af fx gasolie.

Præstationskontrol

I henhold til vilkår 3.5.14 i miljøgodkendelsen er I forpligtet til at gennemføre præstationskontrol for NOx og CO. I har haft dispensation fra dette krav indtil år 2021 eller indtil udfasning af fuelolie. Da I nu fyrer med LPG skal vilkår 3.5.14 gennemføres. Jeg kan forstå, at I allerede har kontaktet en tekniker til at udføre opgaven, da målefirmaet har kontaktet mig for at aftale betingelserne for målingen. Jeg regner med, at vi kan have resultatet i hænde **senest den 15. juni 2017**. Giv mig venligst besked, hvis dette ikke er muligt.

Udleveret materiale

Jeg fik udleveret kopier af tilladelser fra Østjyllands Brandvæsen til etablering af LPG tanken.

Diverse

Virksomheden har foretaget en omfattende rottesikring af virksomheden, således at døre og porte er blevet rottesikret. Rotte gange rundt om fabrikken er fjernet og der er lagt ny tæt belægning langs bygningerne. Det er ikke længere tilladt at anvende gift på fabrikken, så der anvendes alene mekaniske fælder.

Jævnfør reglerne i tilsynsbekendtgørelsen, skal tilsynsrapporten offentliggøres, og virksomheden har haft 14 dage til at komme med kommentarer til denne rapport. Der er ikke fremsendt kommentarer.

Aarhus Kommune, Center for Miljø og Energi, den 7. juni 2017.



Lars Stenvang Hansen
Sagsbehandler



Fællesafkastet



Studs til indblæsning af pulvervarer