

**Aarhus Kommune – Teknik og Miljø  
Tilsyn ifølge miljøbeskyttelsesloven**

<b>Tilsynsdato</b>	5. december 2023
<b>CVR-nummer</b>	59789317
<b>P-nummer</b>	1027205182
<b>Virksomhed</b>	Danish Agro Aarhus
<b>Adresse</b>	Kovnogade 2
<b>Postnummer og by</b>	8000 Aarhus C
<b>e-mail</b>	<a href="mailto:hegr@danishagro.dk">hegr@danishagro.dk</a> (Henrik Gregersen) <a href="mailto:geto@danishagro.dk">geto@danishagro.dk</a> (Geir Tobiassen)
<b>Kontaktperson</b>	Henrik Gregersen, EHS Manager
<b>Branchekode</b>	E207: Foderstofvirksomheder < 300 tons/dag.
<b>Opstartsdato</b>	Virksomheden startede 1. juni 2010 efter overtagelse fra Aarhusegnens Andel
<b>Udvidelser/ændringer</b>	2017: Tank til LPG samt ændring af fyringsanlæg til gasfyring 2023: P.t. ingen foderstofproduktion. Udelukkende pillepresning af skaller.
<b>Tilstede ved tilsynet:</b>	
<b>Virksomheden</b>	Henrik Gregersen, EHS Manager Geir Tobiassen, Fabriksleder
<b>Aarhus Kommune</b>	Boris Schuleit

Aarhus Kommune, Teknik og Miljø 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 Teknik og Miljø har registreret.

## REGULERINGSGRUNDLAG

### Godkendelsespligtig virksomhed.

Virksomheden reguleres efter revurderet miljøgodkendelse af 1. juli 2015 samt tillæg til miljøgodkendelse af 10. august 2017. Alle aktiviteter er omfattet af disse godkendelser. Yderligere er der den 7. november 2023 meddelt påbud om reduceret produktionskapacitet, således at virksomheden er overgået fra bilag 1 til bilag 2 i godkendelsesbekendtgørelsen.

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. 1519 af 29.06.2021). Dette betyder, at der opkræves brugerbetaling for miljøtilsyn, miljøsagsbehandling m.m.

## EGENKONTROL

Virksomheden journalfører forbrug af råvarer og hjælpestoffer samt opgørelser over typer og mængder af affald. Det er tidligere aftalt, at det ikke håndhæves, at årsrapporter ikke fremsendes.

Produktionsrapporter gemmes digitalt. Dette tilgodeser krav om daglig journalføring af producerede foderstoffer meddelt ved påbud af 7. november 2023 om reduceret produktionskapacitet.

## MILJØLEDELSE, SYSTEMATIK OG MILJØFORBEDRINGER

Virksomheden har ikke noget formaliseret miljøstyringssystem.

## BELIGGENHED

For området hvor Danish Agro 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. På virksomheden findes et mindre smedeværksted, hvor der foretages reparation af eget materiel.

P.t. er der ingen foderproduktion og det er uvist om dette opstartes igen. Det eneste der produceres i øjeblikket, er pilleproduktion ud fra skaller. Til dette benyttes der mixere, pressere og dampkedlen. Der er 4 pressere, men kun to er i drift. Produktionen ved to pressere er 120 tons piller pr. døgn.

Virksomheden har siden november 2016 fyret med LPG i deres kedelanlæg som erstatning for fuelolie. Ved gasfyring er emissionen af forurenende stoffer fra forbrændingen markant mindre sammenlignet med fuelolie.

### Virksomhedens maskinpark og –anlæg

Ikke angivet. Anlæggene har relativ stor kompleksitet.

### Driftstid

Virksomheden kan være i drift alle dage hele døgnet.

### Opfølgning fra sidste tilsyn

Der var ingen påtalte forhold ifm. sidste miljøtilsyn i 2020.

## 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 generelt:

- 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.

## LUFT

### Støv

I 2010 havde virksomheden problemer med driften og kalibrering af datalogger til kontinuert støvmåling. Kravet til støvemission fra fællesafkastet 40 mg/m<sup>3</sup> jf. miljøgodkendelsen fra 2015. Inden luften ledes til afkastet fra de forskellige produktionsafsnit renses denne i posefiltre, der opfylder et emissionskrav på 10 mg/m<sup>3</sup>.

I miljøgodkendelsen fra 2015 er der ikke et krav om, at der skal foretages kontinuerte 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, medmindre en hændelse gav anledning til at re-vurdere 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 slitage. Filtre tilses og serviceres periodisk som krævet i miljøgodkendelsen.

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

### Skorsten

Virksomhedens skorsten (fællesafkast) væltede den 22. oktober 2020 hvilket satte produktionen i stå. Teknik og Miljø accepterede den 27. oktober 2020 en begrænset produktion betinget af, at en række vilkår bliver overholdt, så det er muligt at gennemføre en vis produktion indtil en ny skorsten var på plads. Skorstenen er siden genetableret og der er derfor ikke nogen restriktioner i den sammenhæng.



Den nye skorstens (fællesafkast)



Studs til indblæsning af pulvervarer

### **Oversigt over luftafkast**

Fremgår af miljøgodkendelsen.

### **Opvarmning**

Procesvarme produceres med gasfyret kedelanlæg.

### **SPILDEVAND**

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

Virksomheden havde tidligere en vaskeplads med olieudskiller til begrænset vask af materiel. En bygning inkl. arealet med vaskepladsen er siden overgået til Aarhus Sømandscenter og er således ikke længere en del af virksomhedens drift.

## AFFALD

### Oversigt over farligt affald

Der genereres kun relativt små mængder spildolie og primært fra pressernes gearkasse. Spildolie afhentes af Marius Pedersen.

### Oversigt over øvrigt affald

Øvrigt affald bortskaffes via godkendte transportører / modtageanlæg.

Filterstøv opsamles og genbruges i produktionen.

## BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDVAND

### Opbevaring af flydende råvarer og farligt affald



Dieseltank til tankning af truck står indendørs med spildsikring. Spildolie og råvarer af olie fx gearkasseolie og fedt opbevares i tromler over et sikringsbassin uden afløb.

### Påfyldningsplads for brændstof

Påfyldning af diesellole på materiel sker på arealet ud mod Polensgade. Tanken er placeret indendørs, men tankningen sker ved porten. Tankningspistolen er forsynet med automatisk lukkemekanisme.

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

### 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.

## Tankoversigt

Virksomheden råder over de tanke der ses i tabellen nedenfor. Tabellen er ikke opdateret.

Da der p.t. ikke er foderstofproduktion, blev det oplyst, at samtlige tanke er tomme. Dog er 10.000 liters tank til opsamling af spulevand fuld (tømmes snart) og 10.000 liters glasfibertank indeholder vand.

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
<b>Stuen i særskilt rum:</b>			
1 x 50.000 L	Fuelolie tank		
<b>Stuen med metalkant omkring:</b>			
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
<b>1.sal:</b>			
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	
<b>2.sal:</b>			
1 x 2.000 L	Fedt (dagtank)	?	

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

*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 betongulv	
Epona olie	8.000		
Lysin	35.000	Tankgrav	
Methionin	10.000		

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

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

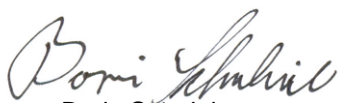
### **Jordforurening**

Der er ved tilsynet ikke konstateret jordforurening fra virksomhedens drift.

### **AFSLUTTENDE BEMÆRKNINGER**

Der er ifm. tilsynet ikke konstateret forhold der giver anledning til håndhævelse i form af indskærpelser, påbud eller henstillinger.

Aarhus Kommune, Teknik og Miljø 20. december 2023.

  
Boris Schuleit  
Kemiingeniør