

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

<b>Tilsynsdato</b>	25. oktober 2024
<b>Tilsynstype</b>	Basistilsyn
<b>CVR-nummer</b>	12672195
<b>P-nummer</b>	1003065588
<b>Journal nr.</b>	GEO-2013-020578
<b>Virksomhed</b>	Hasselager Grain Terminal A/S
<b>Adresse</b>	Birkegårdsvej 5
<b>Postnummer og by</b>	8361 Hasselager
<b>Telefon</b>	72158000
<b>e-mail</b>	agh@danishagro.dk
<b>Kontaktperson</b>	Aase Garder Hansen
<b>Branchekode</b>	G201: Kraft-varmeanlæg, samlet effekt 1-5 MW
<b>Biaktiviteter</b>	G201
<b>Opstartsdato</b>	05.04.1990 (miljøgodkendelse)
<b><u>Tilstede ved tilsynet:</u></b>	
<b>Virksomheden</b>	Aase Garder Hansen og Lars Holch
<b>Aarhus Kommune</b>	Lene Brink

Aarhus Kommune, Teknik og Miljø har udført tilsyn i henhold til Miljøbeskyttelsesloven. Ved tilsynet er de miljømæssige forhold vedrørende indretning og drift 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 miljøgodkendelse af 05.04.1990, som er afløst af påbud af 16. november 2006. Alle aktiviteter er omfattet af den nuværende godkendelse. Det er ved tilsynet oplyst, at der ikke er indført nye processer, aktiviteter, materialer m.v.

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. Ansøgning om miljøgodkendelse af udvidelser eller ændringer skal ske gennem det digitale anmeldesystem "Byg og Miljø", som findes her: <https://www.bygomiljoe.dk/>.

### Gebyrpligtig virksomhed

Virksomheden er omfattet af § 2, stk. 1, nr. 1 i Brugerbetalingsbekendtgørelsen (bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug). Dette betyder, at der opkræves brugerbetaling for miljøtilsyn, miljøsagsbehandling m.m. Opkrævning sker én gang årligt i november måned for perioden 1. november til 31. oktober.

### Anden lovgivning, generelle bemærkninger m.v.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Afsluttende bemærkninger	Tilsynet har ikke givet anledning til miljømæssige bemærkninger eller reaktioner i form af påbud, forbud eller indskærper.
Opfølgning fra sidste tilsyn	Der var ikke opfølgningpunkter fra sidste tilsyn i 2021, og der er heller ikke modtaget klager over virksomheden. Virksomheden har heller ikke modtaget klager.
Egenkontrol	Virksomheden skal indsende miljøjournal jf. påbud af 16. november 2006. Journalen skal fremsendes senest 1. marts hvert år. Journalen for 2023 er modtaget.  Der er krav om, at virksomheden skal føre forbrugskontrol jf. § 36/bilag 10 i Olie-tankbekendtgørelsen. Dette efterleves.
Miljøledelse og systematik	Virksomheden har ikke noget formaliseret miljøstyringssystem.

## INDRETNING OG DRIFT

### Kort beskrivelse af virksomhedens produktion, processer og planforhold

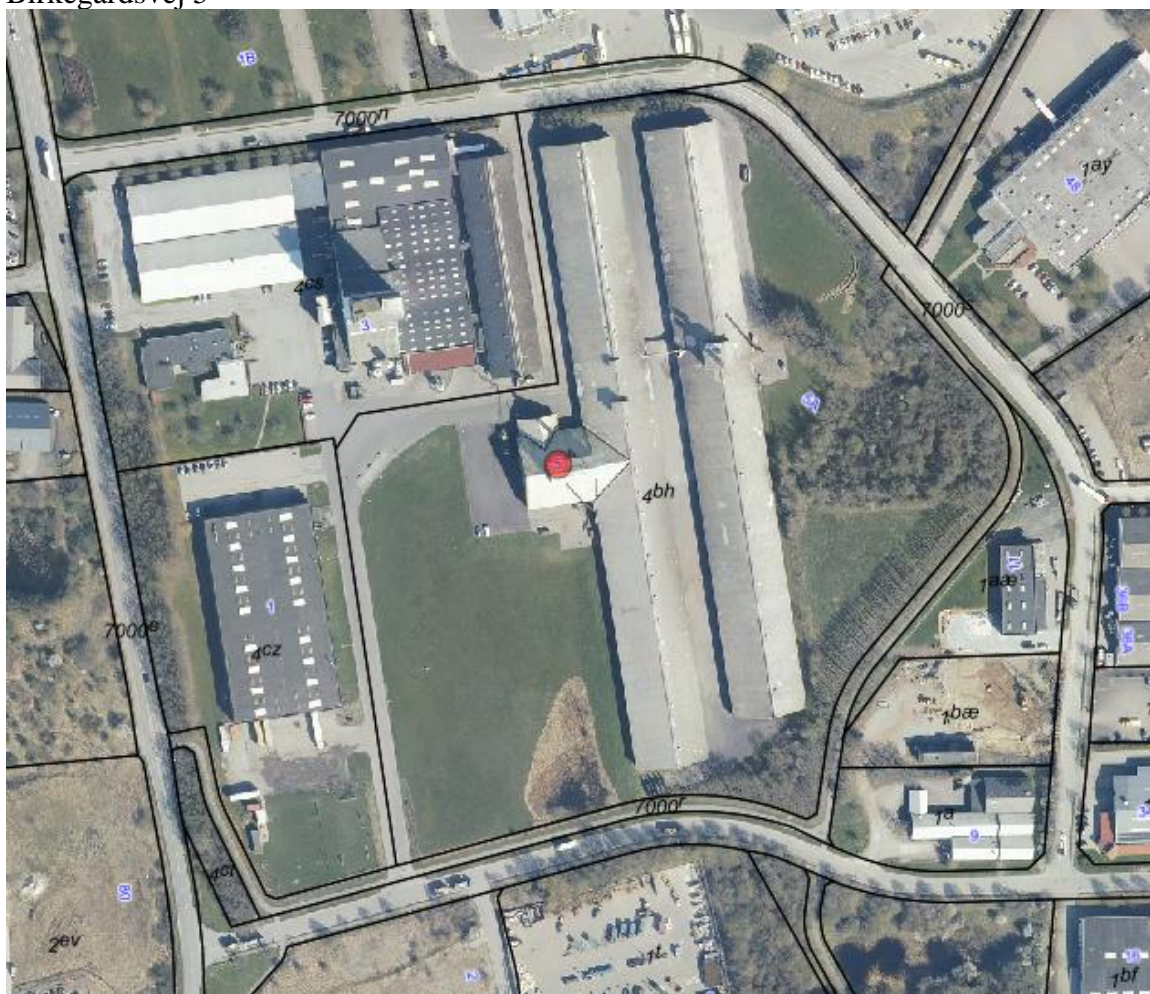
Kort beskrivelse	Virksomheden modtager, tørrer, opbevarer og udleverer korn og frø primært til bryggerier og oliepresning.
------------------	---

	<p><u>Virksomhedens maskinpark og anlæg</u></p> <p>Fyringsanlæg (2 kedler med en samlet effekt på ca. 4,3 MW), korntøringsanlæg og diverse transportører. 2 stk. gasoliefyrede kedler á 1850 Mcal/h, i alt 3700 Mcal/h eller svarende til 4,3 MW.</p> <p>De 2 andre kedler er placeret hos DLG.</p>
Produktionsareal (m <sup>2</sup> ):	18.000
Antal ansatte	I produktionen er der beskæftiget 1-2 personer.

## Planforhold

Planforhold	<p>Virksomheden ligger indenfor Kommuneplanens delområde 220506ER og lokalplan 11 - Erhvervsområde i Hasselager.</p> <p>Området er separatkloakeret.</p> <p>Området har særlige drikkevandsinteresser (OSD-område).</p>
-------------	---

Birkegårdsvej 5



## Driftstid

Hverdage	kl. 7-15 (i højsæson længere driftstid)
Lørdage	kl. -
Søn- og helligdage	kl. -

## Råvarer

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Korn, raps og lignende samt olie til fyringsanlæg.

## PFAS til orientering, da der foretages tør fejning.

Virksomheden oplyser, at der ikke er PFAS stoffer i forbindelse med virksomhedens aktiviteter.

Ved tilsynet blev informeret om mulighederne for at identificere og udfase PFAS fra virksomhedens råvarer og produkter jf. det fremsende vejledningsmateriale.

Bliver der brugt kemikalier i råvarer, processer eller rengøringsmidler på virksomheden der indeholder PFAS stoffer? Nej, der bruges kun vand ved vask af gummiged.

PFAS dækker over en gruppe på over 12.000 syntetisk fremstillede stoffer med bred anvendelse i industrien. Stofferne anvendes blandt andet i smøremidler til maskiner, i rørføringer, i produktion af plastik, elektronik, maling og tekstiler og mange andre steder, hvor man har gavn af stoffernes vandfedt- eller smudsafvisende egenskaber eller tekniske egenskaber som resistens over for varme, kemi og slid. PFAS kaldes for evighedskemikalier, fordi det kan tage flere årtier, før stofferne er nedbrudt. I de fleste tilfælde er det at være i kontakt med et produkt, der indeholder PFAS, ikke problematisk for den enkelte. Den lange nedbrydningstid betyder imidlertid, at stofferne over tid kan ophobes i mennesker og miljø i så store mængder, at de til sidst kan være skadelige. Fortsættes udledning af PFAS, vil ophobningen blive større og føre flere konsekvenser med sig. Om de bedst undersøgte PFAS ved man, at de kan medføre sundhedseffekter såsom effekter på leveren og immunsystemet, lavere fødselsvægt og effekter på fertiliteten og/eller det ufødte barn. PFAS, der anvendes i industriel produktion, kan ende i spildevand via proces- og rengøringsvand, men også ved spild, udsivning fra oplag eller ved uheld. Med spildevandet ledes stofferne enten direkte til vandmiljøet eller til renseanlæg. Forsyningsselskabernes renseanlæg fjerner ikke PFAS, som derfor udledes til vandmiljøet med renseanlæggets spildevand. Nogle PFAS har tendens til at ophobes i spildevandsslammet, og udbringning af slam på marker kan derfor give anledning til, at PFAS potentielt kan optages i fødevarer.

I kan læse mere om PFAS i de vedhæftede dokumenter fra Miljøstyrelsen.

Her er et link til miljøstyrelsens kampagne om PFAS

[materiale-til-virksomhederne.docx \(live.com\)](#)

## STØJ

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Afstand til nærmeste bolig	Der er et godt stykke til nærmeste bolig.
Væsentlige støjkluder	Væsentligste støjkluder er til/frakørsel af lastvogne med korn. Desuden almindelige støjkluder i form af ventilation mm.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Virksomheden er placeret i et område, der i kommuneplanen er udlagt til erhvervsområde.
Vurdering af støj	Ingen klager over støj fra virksomhedens processer.

## LUFT

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luftemissioner	Ingen synlig forurening med kornskaller mm. Anlæg kører godt.
Rumopvarmning	<p>Korntørring med olie.</p> <p>Fyringsanlæg (2 kedler med en samlet effekt på ca. 4,3 MW), korntørringsanlæg og diverse transportører. 2 stk. gasoliefyrede kedler á 1850 Mcal/h, i alt 3700 Mcal/h eller svarende til 4,3 MW.</p> <p>Jf. påbud af 2006: I førstkommande tørringssæson skal der på hvert benyttet kedelanlæg ved præstationskontrol foretages 2 enkeltmålinger af CO og NO<sub>x</sub> - hver af en varighed på 45 minutter. Målingerne skal foretages under repræsentative driftsforhold (normaldrift) i overensstemmelse med metodeblad MEL-03 og MEL-06. Målingerne skal udføres af et firma/laboratorium, der er akkrediteret hertil af Den Danske Akkrediterings- og Metrologifond eller af et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse. Rapport over målingerne skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter, at disse er foretaget.</p> <p>Årsrapport 2023: Modtaget, ingen bemærkninger.</p> <p>Ingen opvarmning af lagre.</p> <p>Folkerum opvarmet med el.</p>

Regler for luftemission:

**Tabel 1 Emissionsgrænseværdier (mg/normal m<sup>3</sup>) for bestående kedelanlæg > end 1 MW og mindre end 5 MW**

Brændsel	Størrelse	Reference ilt %	SO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	støv	CO
Gasolie	≥ 1 MW	3 %	-	180	-	165

<sup>5)</sup> 200 mg/normal m<sup>3</sup> for fyringsanlæg med en nominel indfyret termisk effekt på mere end eller lig med 1 MW og mindre end eller lig med 5 MW, som er sat i drift før juni 2001, og som frem til den 1.

januar 2030 har haft vilkår med en emissionsgrænseværdi for NO<sub>x</sub> regnet som NO<sub>2</sub> på 125 mg/normal m<sup>3</sup> ved 10 % O<sub>2</sub>.

6)

## VOC

Er virksomheden omfattet af VOC-bekendtgørelsen?

Nej

## LUGT

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Lugt	Virksomheden har ikke processer eller luftafkast, der medfører særlig lugt.

## SPILDEVAND

Spildevand afledes til følgende renselanlæg	Viby RA
Kloakopland SE=separatkloakeret FÆ=fælleskloakeret	SE
Spildevandsudledning reguleres af spildevandstilladelse af	-

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevandsudledning	<p>Virksomheden har ikke processpildevand.</p> <p>Dog er der en udendørs plads, hvor der lejlighedsvis foretages vask af trucks mm. Vasken udføres med højtryksrensere og uden brug af vaske-midler.</p> <p>Udformningen er tidligere blevet accepteret, idet det forudsættes, at der ikke anvendes vaskemidler og brugen af pladsen er strengt be-grænset. Der etableres brøndposer i regnvandsafløbet ved pladsen og der foretages udskiftning heraf ca. en gang om året.</p>

## Udskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olie- og benzinudsk.	Der er olieudskillere på afløbet fra udendørs vaskeplads. Vandet ledes til regnvandsledning herefter.
Tømning / kontrol af udskillere	Olieudskilleren er tilmeldt den kommunale tømningsordning.

## Sandfang

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Sandfang	Der er sandfang på koblingen af vaskevand.
Tømning / kontrol af sandfang	Sandfanget bliver tømt via den kommunale tømningsordning sammen med olieudskilleren.

## AFFALD

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Farligt affald	Der er ikke farligt affald fra virksomheden. Brugt olie medtages af servicefirma (Volvo) efter behov.
Øvrigt affald/ klima	Øvrigt affald afhentes af Joh. Sørensen. Affald og affaldsfraktioner optimeres løbende i samarbejde med Dakofa og virksomheder andre afdelinger.  Kornstøv og rapsaffald leveres til biogas.

## BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDTVAND

**Opbevaring og håndtering af olie og kemikalier i tanke. Størrelsen af kedler medtages ved næste tilsyn.**

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Følgende tanke er registreret  1) 75.000 liter, 1990, nedgravet, fyringsolie. Tæthedsprøvning år 2023 og igen år 2033  2) 50.000 liter, 1980, nedgravet, fyringsolie. Tæthedsprøvning år 2023 og igen år 2933.  3) 1.800 liter, 2002, indendørs, diesel (truck og gummiged)
Rørføringer til olietanke	1) Rørføring er kobber med plast og skiftet 2016/2017. 2) Rørføring er kobber

## Oplysninger om tanke og rørføringer

Der gøres opmærksom på, at det altid er virksomhedens ansvar, at tanke, rør og tankinstallationer er lovlige i henhold til olietanksbekendtgørelsen, herunder bl.a. overholdelse af sløjfningsterminer. Eventuelle fejl i ovenstående oplysninger om virksomhedens anlæg fritager ikke virksomheden for dette ansvar. Virksomheden er desuden forpligtet til at sørge for, at tankene er registreret i BBR, som beskrevet på denne hjemmeside: [www.aarhus.dk/olietank](http://www.aarhus.dk/olietank)

### Jord- og grundvandsbeskyttelse.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Opbevaring af flydende farligt affald	Ingen farligt affald.
Opbevaring af flydende råvarer	Ingen flydende råvarer.
Påfyldningsplads for brændstof	Placeret indendørs på tæt belægning.
Belægnings	Øvrige pladser og arealer hvor der foregår færdsel er med asfaltbelægning.
Jordforurening	Der er ved tilsynet ikke konstateret jordforurening fra virksomhedens drift.

### KLIMA, ENERGI OG CO<sub>2</sub>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Klimatiltag	Virksomheden ønsker kontakt fra Klimateamet omkring nedsættelse af elforbruget. Dette er videregivet til teamet.

### Energieffektivitet og CO<sub>2</sub>-besparelser i virksomheder i Region Midtjylland" (ECSMV)

Der kører et fælleskommunalt projekt "Energieffektivitet og CO<sub>2</sub>-besparelser i virksomheder i Region Midtjylland", der giver muligheder for at ansøge om gratis assistance til at udvikle en grøn forretningsmodel og tilskud til implementering af nye tiltag for energi- og ressourceeffektivitet. I kan læse mere om denne mulighed på hjemmesiden: <https://ecsmv.dk>

### Opvarmning

Virksomheden opvarmes med el.

### Fokus på virksomheder med stort elforbrug

Kontakt venligst Klimateamet.

### Solceller

På virksomheder med store bygninger orienteres om mulighederne for etablering af solceller: Søren Peter Sørensen- [sorpes@aarhus.dk](mailto:sorpes@aarhus.dk)



## **Kølecontainere**

På virksomheder, der bruger kølecontainere på diesel, orienteres om fordele ved brug af el: Virksomheden anvender el i stedet for diesel.

Nedenfor eksempler på projekter:

[Det Grønne Akademi - Få hjælp til grøn og cirkulær omstilling i din virksomhed \(office.com\)](#)

[Klimaklar Produktionsvirksomhed \(office.com\)](#)

[Højtemperaturvarmepumpe til procesvarme - Kan det betale sig? \(office.com\)](#)

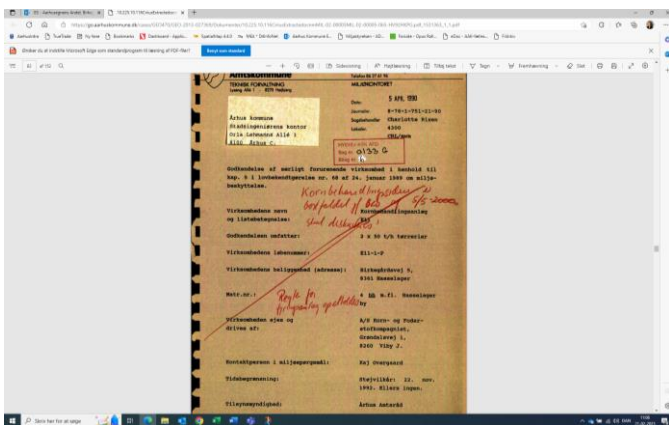
## **Generelt**

I henhold til tilsynsbekendtgørelsens § 12 stk. 5, har enhver ret til aktindsigt i virksomhedens øvrige oplysninger, som tilsynsmyndigheden er i besiddelse af, med de begrænsninger, der følger af lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

Tilsynet er udført af:

Lene Brink  
Miljøtekniker

tlf: 4185 5915  
e-mail: lbri@aarhus.dk



Påbud af 2006.



Birkegårdsvej 5,  
påbud, 2006.doc