

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

Tilsynsdato	1. oktober 2024
Tilsynstype	Basistilsyn
CVR-nummer	24246930
P-nummer	1002979943
Virksomhed	DLG Sædekornsfabrik
Adresse	Jegstrupvej 96
Postnummer og by	8361 Hasselager
Telefon	33686750
e-mail	msn@dlg.dk;oli@dlg.dk
Kontaktperson	Morten Skov Nielsen/Keld Caspersen
Branchekode	K215. Anlæg, der forbrænder ikke-farligt affald med en kapacitet på mindre end eller lig med 3 tons pr. time.
Biaktiviteter	
Opstartsdato	2001 (miljøgodkendelse af forbrændingsanlæg)
Udvidelser/ændringer	Renoveret forbrænding i 2014
<u>Tilstede ved tilsynet:</u>	
Virksomheden	Ole Lindahl og Morten Skov
Aarhus Kommune	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 27.12.2000. Alle aktiviteter er omfattet af den nuværende godkendelse. Det er ved tilsynet oplyst, at der ikke er indført nye processer, aktiviteter, materialer m.v.

Eksisterende fyringsanlæg på 5 – 50 MW indgive anmeldelse efter MCP-bekendtgørelsen inden 1. september 2023, og de små fra 1 MW – 5 MW inden 1. september 2028.

Miljøstyrelsen har lavet en god vejledning til bekendtgørelsen, som findes her:

<https://mst.dk/luft-stoej/luft/luftforurening-fra-virksomheder/vejledende-udtalelser-om-mellemstore-fyringsanlaeg/>

Det særlige ved denne bekendtgørelse er, at den regulerer hver enkelt kedel og ikke hvert enkelt varmeværk. Hvert enkelte værk skal anmeldes 2028. Det er desuden værd at bemærke, at der ikke skal laves VVM-screening, i forbindelse med anmeldelser af eksisterende anlæg.

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.bygogmiljoe.dk/>.

Gebyrpligtig virksomhed

Virksomheden er omfattet af § 2 i Brugerbetalingsbekendtgørelsen (bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse. 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
Er alle aktiviteter omfattet af godkend.	Miljøgodkendelsen omfatter kun forbrændingsanlægget, listepunkt K215, anlæg der forbrænder ikke farligt affald med en kapacitet mindre end 3 tons pr. time. Forbrændingen må ikke udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt på en sådan måde, der medfører øget påvirkning af det eksterne miljø før udvidelsen eller ændringen er godkendt af kommunen.
Afsluttende bemærkninger	Tilsynet har ikke givet anledning til miljømæssige bemærkninger eller reaktioner i form af påbud, forbud eller indskærpelser.
Opfølgning fra sidste tilsyn	Ingen
Egenkontrol	Virksomheden skal årligt få foretaget 6 analyserunder på forbrændingen og hvert kvartal indberette en række driftsdata for kontinuerede målinger på forbrændingen, ligesom der skal indsendes en årsrapport. Driftsdata for 2023 er modtaget. Årsrapport 2023 er modtaget.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Miljøledelse og systematik	Virksomheden har ikke noget formaliseret miljøstyringssystem.

INDRETNING OG DRIFT

Kort beskrivelse af virksomhedens produktion, processer og planforhold

Kort beskrivelse	<p>DLG modtager høstet korn, renser det i (5) renselinier, bejdser kornet, pakker det (i 0,5 tons bigbags) og afsætter det. Affaldet fra afrensningen afbrændes i fyret, der leverer ca. 6-700 MWh/måned til fjernvarmenettet. Fyret er blevet renoveret i 2014 og løbende renoveret. Som forureningsbegrænsende foranstaltning udskiftes kedlen til en rustfri enhed i 2025. Maksimal indfyret effekt bedes oplyst på den nye kedel. Den hører sandsynligvis under 1 – 5 MW og skal anmeldes inden 1. september 2028.</p> <p>Hovedparten af den store bygningsmasse benyttes til lagerplads, der ikke benyttes intensivt.</p> <p>Ca. 50 % af produktionen behandles i august-september, hvor der køres i 2-holdsskift. I vinterhalvåret produceres der ikke væsentligt. Forbrændingen kører kontinuert.</p> <p><u>Virksomhedens maskinpark og anlæg</u></p> <p>Primært 5 renselinier samt forbrændingsanlæg. Hertil bejdseanlæg, diverse fordelings- og transportmateriel m.m.</p> <p>Maksimal effekt på kedel er ca. 1,9 MW med en indfyring på ca. 500 kg. brændsel/time.</p> <p>Kedler på 1 – 5 MW, skal anmeldes inden 1/9 - 2028</p> <p>Produktionsstørrelser (jf. årsrapporter): bilag 1</p>
Produktionsareal:	13.000 m ²
Antal ansatte	I produktionen er der beskæftiget 14 personer.

Planforhold

Planforhold	<p>I forhold til kommuneplanen ligger virksomheden i område 220507ER. Området er endvidere omfattet af lokalplan nr. 5: Erhvervsområdet Birkemosen i Hasselager.</p> <p>Området er separatkloakeret.</p> <p>Området er OSD (område med særlige drikkevandsinteresser).</p>
-------------	--

Driftstid

Hverdage	kl. 6-18
Lørdage	kl. nej
Søn- og helligdage	kl. nej

STØJ

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Afstand til nærmeste bolig	Nærmeste boliger er sydøst for virksomheden i en afstand på ca. 100 meter (fra virksomhedens produktionsafsnit).
Væsentlige støjkloder	<p>Virksomheden er placeret i et område, der i kommune- og lokalplan er udlagt til erhvervsområde.</p> <p>Primære støjkloder er til- og frakørsel, intern transport, ventilatorer/afkast og diverse transportører/maskiner.</p>
Vurdering af støj	Ved tilsynet blev der ikke konstateret væsentlige støjgener.

LUFT

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luftemissioner	Der er aspirationsudsug ca. 100 steder i bygningen, hvor korn aflæses m.m. Disse udsug samles i centrale afkast efter filtrering. Afkast fra fyret sker efter posefiltrering gennem en ca. 30 meter høj skorsten. Der er opsat skorsten ved forbrænding.
Rumopvarmning	Opvarmning sker fra forbrændingskedlen til kontor og til fjernvarmenettet.

PFAS

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.

Det blev oplyst, at der ikke bliver brugt kemikalier i råvarer, processer eller rengøringsmidler på virksomheden der indeholder PFAS stoffer. Virksomheden får vaskemidlerne centralt fra.

Information

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 vand-, fedt- 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.

Ved at fortsætte 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.

Virksomheden har undersøgt de kemikalier og råvarer, der bliver brugt i processer samt rengøringsmidler på virksomheden for at se om de eventuelt indeholder PFAS stoffer. Dette er ikke tilfældet. Det er ligeledes fint at gøre det fremadrettet.

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 \(live.com\)](#)

SPILDEVAND

Spildevand afledes til følgende renseanlæg	Viby RA
Kloakopland SE=separatkloakeret FÆ=fælleskloakeret	SE
Spildevandsudledning reguleres af spildevandstilladelse af	Der er udarbejdet en acceptskrivelse til vaskeplads 19. september 2024. §8 tilladelse er under udarbejdelse, tilladelse forventes i løbet af november 2024. Afledning til Aarhus Vands spildevandsledning.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevandsudledning	Vaskevand uden PFASS, jf. leverandørens oplysninger.

AFFALD

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Farligt affald	Spildolie fra trucks medtages af servicefirma. Slagge fra forbrændingen leveres af Hede Danmark. Tomme bejdsemiddeltanke returneres til leverandør.
Øvrigt affald	Der forekommer små mængder affald i form af pap, papir og småt brændbart. Marius Pedersen henter efter behov.

Sortering af husholdningslignende affald

Virksomheder skal nu sortere husholdningslignende affald i 10 fraktioner på samme vis som husholdninger i det omfang, det forekommer på virksomheden. Nogle af fraktionerne kan bortskaffes i samme beholder efter nærmere aftale med virksomhedens renovatør.

[I kan læse mere om sortering, få inspiration til at komme i gang og downloade materialer på Miljøstyrelsens hjemmeside her.](#)



Link med information og kontaktinfo til affaldskonsulenterne i erhvervsaffald.

Få hjælp til at håndtere jeres virksomheds affald korrekt: [Hjælp til affaldshåndtering i din virksomhed](#)

BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDEVAND

Opbevaring og håndtering af olie og kemikalier i tanke.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	<p>Der er i BBR registreret følgende tanke:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 1.200 liter, 2014, fyringsolie, over jord 2) 2.500 liter, 1996, diesel, over jord (placeret i såsædslager) 3) 2.500 liter, 1992, diesel, over jord (placeret i friskvarelageret) <p>Siden sidste tilsyn er en tank tømt og fjernet samt data er ajourført i BBR.</p> <p>Der er desuden 10 siloer på virksomheden.</p>



Projekt Oliefyr -
Oliekalorifere.pdf



Projekt Oliefyr -
Ventilation.pdf

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

Jord- og grundvandsbeskyttelse.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Opbevaring af flydende farligt affald	Virksomheden har ikke flydende farligt affald.
Opbevaring af flydende råvarer	Bejdsemiddel opbevares indendørs i palletanke. Bejdsemiddel suges direkte fra tanken. Forskrift til opbevaring af råvare og farligt affald vedlægges.
Påfyldningsplads for brændstof	Ingen tegn på spild ved påfyldningsplads, trucks mm. Tanke opbevares indendørs. Overjordisk. Der tankes også indendørs.
Belægninger	Primært asfalt. Ingen tegn på spild af materialer der udgør en forureningsrisiko for jord og grundvand.
Jordforurening	Der er ved tilsynet ikke konstateret jordforurening fra virksomhedens drift.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Ny lovgivning	<p>Nyt for Grovware branchen</p> <p>Ændringer i to bekendtgørelser 02-12-2021</p> <p style="text-align: center;">Industri</p> <p>1. januar 2022 træder to nye bekendtgørelser i kraft. BAT-konklusioner for korn og foderstof er omsat som standardvilkår i standardvilkårsbekendtgørelsen og der er foretaget konsekvensrettelser i godkendelsesbekendtgørelsen. Du kan læse om ændringer herunder.</p> <p>Standardvilkårsbekendtgørelsen</p> <p>BAT-konklusionerne for korn- og foderstof er en del af de samlede BAT-konklusioner for virksomheder, der producerer fødevarer, drikkevarer, mælk og foder (BAT Food Drink and Milk), som blev vedtaget af EU Kommissionen i november 2019 og offentliggjort 4. december 2019.</p> <p>BAT-konklusionerne er som noget nyt omsat som standardvilkår i standardvilkårsbekendtgørelsen, så korn- og foderstofvirksomhederne får revurderet deres godkendelser efter den mest smidige procedure og hvor der inden revurderingen er klarhed over hvilke nye krav, der skal leves op til. Miljøstyrelsen vil, når virksomheder og myndigheder har opnået erfaring med den nye model for udmøntning af BAT-konklusioner, gennemføre en evaluering. En evaluering forventes først at kunne gennemføres ultimo 2023/primo 2024.</p> <p>BAT-konklusionerne er skrevet ind i bilag 1, afsnit 28. Samme vilkår er indsat i bilag 2, afsnit 28 A og bilag 28 B, der er konsekvensændringer af implementeringen af direktivet om mellemstore fyringsanlæg og træder i kraft hhv. d. 1. januar 2025 og d. 1. januar 2030.</p> <p>Det har været en præmis for indarbejdelsen af BAT-konklusionerne, at alle relevante BAT-konklusioner for korn – og foderstof, som falder indenfor anvendelsesområdet af standardvilkårsbekendtgørelsen indarbejdes.</p> <p>Miljøstyrelsen vil i forlængelse af ændringerne offentliggøre en række <i>Spørgsmål & Svar</i>, om sagsbehandling af godkendelse og revurdering af disse til korn- og foderstofvirksomheder samt en opdateret BAT-tjekliste på styrelsens hjemmeside. <i>Spørgsmål & Svar</i> vil løbende blive publiceret på hjemmesiden.</p> <p>Godkendelsesbekendtgørelsen</p> <p>Med gennemførelsen af BAT-konklusioner som standardvilkår, er der foretaget enkelte konsekvensrettelser i godkendelsesbekendtgørelsen.</p> <p>Der er udarbejdet et nyt kapitel 12 om hvordan BAT-konklusioner gennemført som standardvilkår skal håndteres i godkendelsen. Det nye kapitel 12 følger strukturen</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>af det eksisterende kapitel 11 om, hvordan BAT-konklusioner skal håndteres ved godkendelse af bilag 1-virksomheder.</p> <p>Herudover er der foretaget en række konsekvensrettelser i kapitel 15 om revurderinger af godkendelser og i kapitel 17 om registrering og offentliggørelse af data. Endelig præciseres i den nuværende § 57, at det fremgår af bilag 8 til denne bekendtgørelse hvilke BAT-konklusioner, der er gennemført som standardvilkår i bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed, så der er klarhed over hvornår en virksomhed henholdsvis er omfattet af standardvilkårsbekendtgørelsen og det nye kapitel 12 i godkendelsesbekendtgørelsen eller de gældende regler i godkendelsesbekendtgørelsens kapitel 11.</p> <p>Udover ændringerne som følge af BAT-konklusioner er der en præcisering til listepunkt 6.4 ii (3), hvorved kartoffelmelsfabrikker ændres til stivelsesfabrikker for at sikre overensstemmelse med IE-direktivet og entydig myndighedskompetence.</p> <p>Du kan læse mere om ændringerne i standardvilkårsbekendtgørelsen og godkendelsesbekendtgørelsen på Høringsportalen</p> <p>Bekendtgørelserne kan findes på Retsinformation</p> <p>Standardvilkårsbekendtgørelsen</p> <p>Godkendelsesbekendtgørelsen</p>

KLIMA, ENERGI OG CO₂

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Fjernvarme	Skift fra oliefyr til fjernvarme

Affaldsforebyggelse, CO₂ reduktion og cirkulær økonomi

I afsnittet om "Affald" er en oversigt over virksomhedens affaldsmængden. Ved tilsynet blev drøftet mulighederne for affaldsforebyggelse og CO₂ reduktion beskrevet i fremsendt pjece, som viser økonomiske fordele ved affaldsminimering og angiver 3 enkle redskaber til dette. Vedhæftet er desuden et EXCEL beregningsskema, der kan benyttes til at give et groft billede / estimat af CO₂ reduktionspotentiale, som virksomheden kan benytte.

Solceller

Har jeres virksomhed et stort Elforbrug? Forbruget af el i bygningen kan ses på www.eloverblik.dk
Overvejer jeres virksomhed at etablere solceller på taget?

Aarhus Kommune har vi udviklet et værktøj, der kan vise, hvilke potentialer solceller kan have for jeres virksomhed.

[Solceller til taget eller facaden af jeres virksomhed \(office.com\)](#)

Grøn Aarhus

En mulighed for konkrete grønne tiltag i din virksomhed. Grøn Aarhus er en hjemmeside der samler konkrete grønne projekter målrettet virksomheder i Aarhus.

Aarhus Kommune vil med Grøn Aarhus samle konkrete grønne projekter så virksomhederne kan kickstarte eller fortsætte den grønne omstilling.

Link: [Grøn Aarhus - grønne projekter til din virksomhed](#)

Tilsynet er udført af:

Lene Brink
miljøtekniker

tlf: 4185 5915

e-mail: lbri@aarhus.dk

Mængder [tons]	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Produktion sædekorn	65.287	64.270	63.362	61.787	51.058	59.673	56950	59773	66246
Slagge	76	105	151	118	89	99	89	92	72,5
Afbrændt kornaffald ubehandlet	2.086	1.275	2.129	2.127	2.393	2.162	2086	1680	1320
Afbrændt kornaffald bejdset	734	571	458	314	199	471	462	393	702
Afbrændt støv ubehand- let	48	41	39	22	18	33	29	31	35
Afbrændt støv behand- let	265	226	219	199	166	200	223	243	267
Olie til støtte- brænder	200	400	600	300	200	300	100	0	0

Bilag 2



Acceptskrivelse
vaskeplads, Jegstrupv