

Tilsynsrapport, miljøtilsyn	Tilsynsdato: 19. juni 2019	 THISTED KOMMUNE
Virksomhed: HEDEGAARD A/S, BEDSTED	CVR-nr. 34728712	
Adresse: Linnetsgade 11, 7755 Bedsted Thy	P nr. 1017893781	
Kategori: E 55. Virksomhed for behandling eller forarbejdning af korn og frø. Virksomhed for foderstofproduktion med en kapacitet på mindre end 6 tons i timen.		

Baggrund for tilsyn		
Tilsynet føres på baggrund af Miljøtilsynsbekendtgørelsen.		
Tilsynet gennemføres som et:	☒ Basis tilsyn ☐ Prioriteret tilsyn	☐ Kampagne tilsyn ☐ Opfølgende tilsyn

På tilsynet er der ført tilsyn med følgende
• Spildevand – mængde og indhold ◦ herunder olieudskillere/fedtudskillere • Farligt affald og andet affald – opbevaring og bortskaffelse • Opbevaring af olie og kemikalier • Støj fra virksomheden • Udledninger til luften ◦ herunder filtre og skorstenshøjder • Jordforurening

Er grunden kortlagt efter jordforureningsloven Blev der på tilsynet set umiddelbare tegn på jordforurening?	☒ Ja ☐ Nej	☐ Ja ☒ Nej
--	--	--

Seneste indsendte egenkontrol data	
Har virksomheden vilkår om indsendelse af egenkontrol data:	Nej
Er der indsendt egenkontrol data i perioden siden sidste tilsyn:	☐ Ja ☒ Nej

Meddelt forbud, påbud og indskærpelser i forbindelse med tilsynet
Der er ikke meddelt forbud, påbud eller indskærpelser i forbindelse med tilsynet, men der er meddelt 2 henstillinger.

Ovenstående er den lovpligtige offentliggørelse.

Miljøforhold på virksomheden

Virksomhedens kontaktperson	Peder Balling	Sagsnr.	09.30.05-K08-10-19
	Peder Balling Kim Sørensen		
Til stede ved tilsynet	Jan Kunz	Tlf.	23731757
Tilsynsførende	Mads Bech-Hansen	e-mail	pba@hedegaard-as.dk

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde(r)**Processer/aktiviteter/færdigvareproduktion:**

Hal 1 og hal 2 (Virkevej)

- Tørring – Gennemløbstørreri, indirekte fyret med olie
- Lagerhaller til korn - Der modtages stort set kun maltbyg
- Renseri - Korn renses inden afsending
- Hal 2 er delt op i tre sektioner refereret til som hal 2,1, 2,2 og 2,3.

Hal 3 og 4

- Udlevereringssiloer (en tilbygning til lagerhallerne på Virkevej).

Hal 5 (Linnetsgade)

- Mobilt tørringsanlæg, tørreanlægget fyres med gas
- Kornlagerhal - Der modtages stort set kun maltbyg

Hal 6

- Oplagring af kunstgødning i bigbags.
- Oplag af pesticider og andre kemikalier, i indendørs aflåste kemikalie containere.

Maskiner:

- 1 stk. gummiged
- 1 stk. teleskoplæsser
- 1 stk. lastbil
- 1 stk. truck
- 1 stk. mobilt korntørringsanlæg

I højsæsonen oplagres korn udenfor.

Status på overflader/gulve / udendørs oplagsområder / parkeringspladser / påfyldningspladser:**Overfladebelægning og tilstand**

Belægning på områder med risiko for spild er i acceptabel stand.

Udendørs kørearealer: Beton og asfalt. Belægningen er i god stand.

Produktionslokaler: Støbt gulv.

Reguleringsgrundlag: Godkendelser, tilladelser, påbud

Virksomheden har tidligere haft en foderstofproduktion over 6 tons/h, og har derfor været godkendelsespligtig. Denne del er ophørt i 2003, hvorefter virksomheden er fortsat som korn- og foderstofvirksomhed uden foder- eller såsædsproduktion. Der er ingen planer om at genoptage produktionen. Godkendelsen er nu bortfaldet, da det er over 3 år siden produktionen er stoppet.

Reguleres efter Miljøbeskyttelseslovens paragraf 42. Der er ikke udstedt påbud. Virksomheden har ikke tilslutningstilladelse for spildevand.

Produktionsareal m ²	Etabl. på nuværende adr. År:	Antal ansatte	Driftstid Man.-fre. kl.: Lør. kl.:
------------------------------------	---------------------------------	---------------	--

	Omkring 1916	3	Sæsonbetonet	
Planforhold	Kommuneplan: 6.E.4 - KFK			
	Lokalplan: Kommuneplantillæg nr. 17 - Lokalplan Nr. 87 – Erhvervsområde KFK			
	Zonestatus: Byzone			
	Drikkevandsinteresser: Område med særlig drikkevands interesse			
	En del af den vestlige del af ejendommen er V2-kortlagt grundet et olieudslip i 1991, dvs. kendt forurening på grunden. Størstedelen af ejendommen er dog V1-kortlagt, dvs. mistanke om forurening, men det er ikke undersøgt.			
Beliggenhed - Afstand til boligområder og andre følsomme/sårbare områder				
	> 500 m		200 – 500 m	X < 200 m (Boligområde)
Sårbare overfladerecipienter er Natura 2000, § 3 o.l.				
Følsomme brugerområder er boligområder, institutioner, rekreative områder m.v.				

1. Luftemissioner						
Nr.	Aktivitet/proces	Afkasthøj- de over terræn (m)	Udledt stof	Målt/beregnet emissions- konc. (mg/m ³)	Grænseværdi	Bemærkninger
1	Tørring mobilt anlæg	Ca. 4 m	Støv			
2	Kornrensning pakhus	20,5	Støv	15		Posefilter / 97-99% rensningseffektivitet
3	Korntørring pakhus	20,5	Støv	15		Cyklonfan
4	Fyringsanlæg til korntøringsanlæg	22	Sod / NO _x / CO	X / 161 / 93	X / 250 / 100	
Er der på tilsynet påtalt forhold vedrørende luftemissioner					☐ Ja	☒ Nej
Bemærkninger						
Nr. 2: Eksternt firma, Cimbria, gennemgår filtre og anlæg før høst. Der udarbejdes ikke en egentlig servicereport. Der er differenstrykmåler på filter ved kornrenseriet. Måleren aflæses dagligt. Rent luftsiden af filtret tjekkes ikke regelmæssigt. Da den er vanskelig tilgængelig.						
Nr. 3: Oplysningerne om afkasthøjde og luftmængde er fra tidligere miljøgodkendelsen.						
Nr. 4: Weishaupt servicerer fyret mindst 1 gang om året. Data i tabel fra kontrolmålinger af den 04-08-2011.						

2. Støj		
Nr.	Aktivitet/proces	Støjkilde / Placering
1	Korntørring	Ventilator / Sydsiden af pakhuset på Virkevej
2	Korntørring mobilt anlæg	Ventilator / Sydsiden af hal 5
3	Trafikstøj	
Er der på tilsynet påtalt forhold vedrørende støj		☐ Ja ☒ Nej
Bemærkninger		
I forbindelse med tidligere miljøgodkendelsen er støj målt og efterfølgende reduceret. Støjniveauet er faldet væsentligt i forhold til miljøgodkendelsen, som følge af ændringer i produktionen. Støjen er sæsonbetonet.		
I hal 5 luftes oplagret korn, ventilatorer placeret i gavlen. I lagerhal tørres kornet med korntøringsanlæg. Det gamle fabriksafsniit er revet ned.		

Intern trafik med maskiner.

3. Opvarmning

X Oliefyr X Gasfyr Fjernvarme X Andet: Varmepumpe

Udføres tilsyn med fyr?

☒ Ja

☐ Nej

Dato for sidste tilsyn:

Bemærkninger

Opvarmning i personalerum og kontor sker ved brug af varmpumpe.

Det stationære korntørringsanlæg fyres med olie. Anlægget har en effekt på 247 kg olie/h., hvilket svarer til en effekt på ca. 3 MW. Der fyres dog normalt med en kapacitet på mellem 50-165 kg olie/h

Det mobile korntørringsanlæg fyres med gas.

Det blev på tilsynet oplyst, at alle anlæg inklusiv, kedler og skorsten m.m. bliver serviceret inden høstsæsonen starter og generelt kun benyttes under høsten.

Bemærkning: Dokumentation for fyringsanlæggets servicefrekvens skal sendes til Thisted Kommune.

4. Tanke

Nr.	Tank	Placering (nedgravet/fritstående)	Indhold	Volumen (l)	Årgang	O. alarm	Reg. i BBR	Opfyldes krav i olietankbkendt gørelsen
1	Tek. 2 G-nr.: F-nr.: 442892	☐ Nedgravet ☒ Over terræn, udendørs ☐ Indendørs, opvarmet	☐ Benzin ☐ Dieselolie ☒ Fyringsolie ☐ Andet:	75000	1992	☐ Ja ☐ Nej	☒ Ja ☐ Nej	☐ Ja ☐ Nej ☒ Ved ikke
2	Tek. 13 G-nr.: F-nr.:	☒ Nedgravet ☐ Over terræn, udendørs ☐ Indendørs, opvarmet	☐ Benzin ☒ Dieselolie ☐ Fyringsolie ☐ Andet: ☒ Afblændet	2000	1968	☐ Ja ☐ Nej	☒ Ja ☐ Nej	☒ Ja ☐ Nej ☐ Ved ikke
3	Tek. G-nr.: F-nr.:	☐ Nedgravet ☒ Over terræn, udendørs ☐ Indendørs, opvarmet	☐ Benzin ☐ Dieselolie ☐ Fyringsolie ☒ Andet: Gas	11900 l	2011	☐ Ja ☐ Nej	☐ Ja ☒ Nej	☐ Ja ☐ Nej ☒ Ved ikke
4	Tek. G-nr.: F-nr.:	☐ Nedgravet ☒ Over terræn, udendørs ☐ Indendørs, opvarmet	☐ Benzin ☒ Dieselolie ☐ Fyringsolie ☐ Andet:	1800	2009	☐ Ja ☐ Nej	☐ Ja ☒ Nej	☐ Ja ☐ Nej ☒ Ved ikke

Er der tegn på spild ved påfyldningsstuds, på belægning eller jord?

☐ Ja ☒ Nej

Hvis ja: Tank nr.

Bemærkninger

Nr. 2: Tank pejles jævnligt, og beholdning tjekkes med forbrug. Tanken står i tankgård øst for hal 6, men uden støbt bund. Der er ikke stillet krav om i tidligere miljøgodkendelse.

Gastanken er opstillet i 2011 og godkendt af Brandmyndigheden. Primagaz Danmark A/S fylder og servicerer gastanken.

Henstilling: Dokumentation for sidste inspektion samt tæthedsprøvningen af fyringsolietanken fra 1992, på 75.000 liter, skal sendes til Thisted Kommune, så det kan kontrolleres at vilkårene i olietankbekendtgørelsen¹ overholdes.

5. Anden opbevaring af olier og kemikalier samt råvarer

Nr.	Type / Indhold	Opbevaring / Placering (dunk, tromle, palletank) / (spildbakke) / (inde/ude)	Forbrug årligt / Oplagret ad gangen
1	Pesticider	Diverse beholdere / Lukket container / Hal 6	
2	Fast gødning	Bigbags / Hal 6	
3	Rengøringsmidler til salg	Mindre dunke / Kontor	
4	Olie	200 l tromle / Hal 6	
5	Korn	5.000 – 20.000 tons / Hal 1, 2.1, 2.2, 2.3, og 5	
6	Sækkevare (f.eks. Hønsfoder)	4 tons / Hal 6	
7	Benzin	Dunk / Hal 6	

Er der på tilsynet påtalt forhold vedrørende opbevaring af kemikalier?

☐

Ja

☒

X

☐

Nej

Bemærkninger

Hal 6 benyttes til oplagring af kunstgødning i bigbags samt pesticider og andre kemikalier, i aflåste kemikalie container. Der er ingen afløb i Hal 6.

Nr. 4: Der blev på Tilsynet observeret spild af olie fra en 200 liter olie tromle i hal 6 (Foto 1).

Henstilling: Thisted Kommune henstiller at spild skal minimeres og at tromlen derfor skal placeres i/på en spildbakke og at eventuelt spild skal kunne samles op med kattegrus.

6. Farligt affald

Nr.	Type/ indhold	Opbevaring / Placering (dunk, tromle, palletank) / (spildbakke) / (inde/ude)	Mængde opbevaret pr. 19. juni 2019	Transportør / Modtageanlæg	Mængde/år bortskaffet
1	Weee affald*			ELkontakten ApS	
2	Batterier**	Pose / Kontor		Genbrugsplads	

Er der påtalt forhold om opbevaring og bortskaffelse af farligt affald

☐

Ja

☒

X

☐

Nej

Bemærkninger

¹ Miljø- og Fødevareministeriet 2015. Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines. BEK nr. 1611 af 10. december 2015.

* lysstofrør, lavenergipærer, computer udstyr etc. (alt hvad der har været ledning i)

Computerudstyr går retur til Nørresundby. El værktøj m.m. er gået med jernaffald.

** Små batterier/ genopladelige batterier (f.eks. i håndværktøj)

Service på maskiner udføres af eksternt firma, der tager olie med. Olie fra kompressor tages også med ved service.

7. Andet affald

Nr.	Affaldstype	Opbevaring / Transportør / Modtageanlæg	Mængde/år bortskaffet	Er bortskaffelse i orden?
1	Fra-rens fra kornrensning	Container udendørs		
2	Brændbart affald	Container hal 5 / I/S Kraftvarmeværk	2-3 tons/år	
3	Metallaffald	Udendørs / Uniscrap A/S Thisted		

Er der på tilsynet påtalt forhold vedrørende opbevaring og bortskaffelse af affald?

☐ Ja ☒ Nej

Bemærkninger

Virksomhed er **ikke tilmeldt** adgang til genbrugspladserne.

8. Spildevand

Udleder virksomheden væsentlige mængder processpildevand (andet spildevand end sanitært)?

☐ Ja ☒ Nej

Nr.	Proces/kølevand	Hjælpestoffer mv. Navn/indhold	Forbrug (l/uge)	Udledt spildevand (m ³ /uge)	Bemærkninger (rensning, udledningsmønster)
1	Vand fra kompressor	Olie			Olieudskillere
2	Afværgepumpning	Olie			
3	Overfladevand	Korn/støv			

Er der vaskeplads for køretøjer?

☐ Ja ☒ Nej
☐ Ved ikke

Maskiner vaskes efter behov, men set over et år vaskes der ca. en gang i måneden. Maskiner vaskes med hedvandsrenser udendørs bag ved hal 2.1. Der er ingen olieudskillere.

Vedrørende udskillere og sandfang

Nr.	Type olieudskillere	Volumen	Sandfang	Volumen	Placering af anlægget
1	Traditionel	200			Nord for Kontorbygning

Er udskillere og sandfang tilmeldt tømningsordning?

☒ Ja ☐ Nej

Hvem tømmer, tømningsfrekvens:

Per Kristensen, Hurup.

Er der på tilsynet påtalt forhold vedrørende udledning af spildevand

☒ Ja ☐ Nej

Bemærkninger

I forbindelse med olieforurening i 1991 er etableret en afværge pumpning. Vandet renses i olieudskiller inden det føres til offentlig kloak. Olieudskiller tømmes af Per Kristensen. Alarm på olieudskiller ved Hedegaard A/S.

Der er ikke vaskeplads på virksomheden. Gødningsspredere skal tilbageleveres rengjorte.

I højsæsonen (hvor der er udendørs oplag af korn) er der indsat metalindsatser i regnvandsafløb på udendørsarealer, således at afløbene med tiden ikke stopper til. metalindsatser tømmes i brændbart.

Befæstet areal omkring Hedegaard er separat kloakeret.

Per Kristensen tømmer olieudskiller årligt. Sidste tømning 28. august 2018. Næste tømning er i august 2019.

9. Spildevandstilladelse - Ingen

10. Fælles forståelse	Ja	Nej	Bemærkninger
Er samtlige forhold, der er registreret under tilsynet, gennemgået sammen med virksomheden?	X		
Er virksomheden orienteret om, hvilke forhold der er i konflikt med påbud og lovkrav, samt hvilke reaktioner, dette medfører?	X		Henstilling: I skal sende dokumentation for at olietanken overholder olietanksbekendtgørelsen. Henstilling: Olie tromle skal på spildbakke. Bemærkning: I skal sende dokumentation for fyringsanlæggets servicefrekvens.
Er muligheden for indførelse af renere teknologi blevet drøftet på tilsynet?		X	
Er virksomheden orienteret om, hvornår den kan forvente at modtage den endelige tilsynsrapport?	X		Pr. digital post

11. Kategorisering

Thisted Kommune har i forbindelse med tilsynet foretaget en kategorisering af virksomheden i henhold til Bekendtgørelse om miljøtilsyn.

Sandsynlighed 50 %		Konsekvens 50 %		
A. Miljøledelse, systematik og miljøforbedringer	B. Regelefterlevelse	C. Håndtering og opbevaring af kemikalier og farligt affald	D. Emissioner til luft, jord og/eller vand	E. Sårbarhed
40%	60%	33%	33%	34%
Score 1,3,5	Score 1,3,5	Score 1,3,5	Score 1,3,5	Score 1,3,5
5	1	3	1	5
2,6		3,02		
2,81				

Virksomheden scorer middel i den samlede risikovurdering.
En lav score er bedst.

Den lave scoring i sandsynlighed skyldes primært den høje overholdelse af lovgivningens krav. Middel scoring i konsekvens skyldes primært, virksomhedens placeringen nær boligområde.

Placeringen er foretaget på baggrund af de oplysninger, der fremgår af denne tilsynsrapport. Har du bemærkninger til placeringen, bedes disse videregivet **inden 14 dage**.

Kategorisering har betydning for tilsynsfrekvensen, men Thisted Kommune har endnu ikke et grundlag for at bedømme, hvilken tilsynsfrekvens virksomheden vil få. Det vil dog blive mindst hvert 6. år.