

Tilsynsrapport

Danish Agro

Strandpromenaden 4, 4900 Nakskov

CVR-nr: 59789317

P-nr: 1003065734

Tilsynsdato: 08.10.2016

Lolland Kommune er tilsynsmyndighed for landbrug og virksomheder i kommunen. Tilsynet føres efter reglerne i Bek. nr. 497 om miljøtilsyn, samt Bek. nr. 463 om brugerbetaling. En nærmere beskrivelse af hvilke typer landbrug og virksomheder der føres tilsyn med, forefindes i kommunens miljøtilsynsplan.

Tilsynsrapporter offentliggøres inden 4 måneder på DMA (Miljøstyrelsens database for Digital Miljøadministration). Virksomheden har modtaget tilsynsrapport senest 2 måneder fra tilsynsdatoen. Enhver har ret til aktindsigt i de øvrige oplysninger i sagen, som tilsynsmyndigheden er i besiddelse af, med de begrænsninger, der følger af offentlighedsloven, forvaltningsloven og lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

Tilsynet er gennemført af Dorthe Nøhr Larsen, MOE A/S på vegne af Lolland kommunes Teknik- og Miljømyndighed.

- **Virksomhedstype:**

Virksomheden tørrer, opbevarer og sælger korn, og i mindre omfang gødning og træpiller.

- **Baggrund for tilsynet:**

Varslet tilsyn

- **Punkter der er ført tilsyn med:**

Luftafkast

Støj

Affald

Spildevand

Olietanke

- **Jordforurening konstateret ved tilsynet:**

Der blev ikke konstateret jordforurening ved tilsynet.

- **Konklusion på virksomhedens seneste indberetninger om egenkontrol og evt. håndhævelser:**

Tilsynet medførte en henstilling.

- **Håndhævelser medført af tilsynet:**

Henstilling om registrering af driftsforstyrrelser og klager:

Der har siden sidste tilsyn i 2015 været klager (støv) fra omkringboende. Der gives derfor en henstilling om, at virksomheden registrerer driftsforstyrrelser, der kan have miljømæssige konsekvenser (støv, støj og spild) og klager fra omkringboende i sin driftsjournal.

- **Score som følge af tilsynet:**

Scoren er sat ned fra 3.41 til 2.81 efter tilsynet.

- **Tilsynsførende: Dorthe Nøhr Larsen, MOE A/S**

Danish Agro
Strandpromenaden 4
4900 Nakskov

Dato: 16.11.2016

Projekt nr.: 1005510-030
T: +45 2528 1866
E: dnl@moe.dk

Bilag A til Tilsynsrapport

Miljøtilsyn gennemført 8. november 2016

Dorthe Nøhr Larsen, MOE A/S, har på vegne af Lolland Kommunes Teknik- og Miljømyndighed foretaget et varslet miljøtilsyn på virksomheden 8. november 2016. Fra virksomheden deltog Arne Nielsen fra anlægget, samt Aase Hansen og Alvin Justesen begge landsdækkende. Fra Lolland Kommune deltog Gorm Vilsen Sørensen og Lasse Birch Højrup.

Formålet med miljøtilsynet er at vurdere om virksomheden er indrettet og drives i overensstemmelse med gældende miljølovgivning.

Resultat af tilsynet

Tilsynet har givet anledning til en henstilling om at registrere driftsforstyrrelser, der har miljømæssige konsekvenser (støv, støj, spild) og klager fra omkringboende i virksomhedens driftsjournal.

Virksomhedens placering

Virksomhedens aktiviteter foregår på matriklerne 33^{im}, 33^{kt} og 33^{kq}, Nakskov Markjorde

Virksomhedens drift

Virksomheden opbevarer og tørrer korn til videresalg indenfor fødevarerindustrien. På virksomheden findes både planlager og silolager til opbevaring. Kornet modtages i lastbil eller traktor-vognlæs. Korn der til- eller frakøres virksomheden passerer en vægt. Kornet modtages primært i høstperioden. I forbindelse med modtagelsen, renses kornet for urenheder i form af halm og planterester. Hvis der er behov for tørring sker dette inden kornet flyttes til endelig opbevaringssilo.

I forbindelse med siloanlægget findes to påslag til modtagelse af korn. Der findes desuden et påslag ved Thomsen-lagrene på den anden side af Strandtoften.

I siloanlægget transporteres kornet med kop-elevator til toppen af silobygningen, hvorefter det transporteres på bånd til den endelige silo.

Virksomheden har desuden salg af gødning og træpiller til landbruget.

Luftforurening

Der er tre afkast fra silo-anlægget. Et fra kedlen, der producerer varm luft til tørreanlægget. Et fra tørreanlægget og et fra posefilteret, der filtrerer afsugningsluften fra transport af korn til siloerne.



De tre afkast. Fra højre: Kedlen til tørringsluft, Tørreanlægget og posefilteret.

Tørringen sker ved, at kornet passerer ned gennem tørreanlægget i modstrøm med varm luft. Tørreanlæggets afkast er forsynet med cyclofaner (cykloner), der opfanger støvet i luften. Det opsamlende støv tilbageføres til det tørrede korn.

I forbindelse med transport af kornet frigives støv i forbindelse med overføring fra bånd til silo. Overføringen fra bånd til silo foregår ved hjælp af en "vogn", der placeres over den enkelte silo. Vognen er forsynet med punktudsugning. Luften passerer et posefilter inden det ledes til afkastet.



Posefilteret er forsynet med en føler, der lukker for filteret, hvis der sker tilstopning af poserne. Virksomheden har en serviceaftale med et eksternt firma om en årlig gennemgang af filteret.

Når kornet modtages fra landmændene læsses det via påslag i gulvet i modtageområdet.



Påslag-syd, siloanlægget



Påslag-Nord i siloanlægget



Påslag Thomsen-hallerne

Mulighederne for at begrænse udviklingen af diffust støv i aflæssesituationen blev gennemgået under tilsynet. Følgende støvbegrænsende foranstaltninger blev vendt:

Porte i bygningen:	90% af alt kornet modtages i højsæsonen . Det betyder at landmændene holder i kø for at komme af med kornet. At holde porte lukket vil være til stor gene for afviklingen af denne spidsbelastning.
Lodrette plastiklameller i portåbningerne:	For at kunne holde til belastningen, bliver gardinerne nødt til at have en vis vægt, der vurderes at gøre det vanskeligt for lastbiler at køre gennem uden at beskadige sidespejle, tagløgter o. lign.
Øge den eksisterende ventilation	Virksomheden vurderer, at en øget udsugning nede i påslaget vil medrive korn.
Opbygge øget ventilation ved siden af påslag:	Stor investering.

Inden det besluttes om der skal gives et påbud til virksomheden om at begrænse støvudviklingen i forbindelse med aflæsning i påslag i siloanlægget, skal der gennemføres en vurdering af den aktuelle støvudvikling. Der varsles derfor et tilsyn i løbet af høsten 2017.

Påslaget ved Thomsen-hallerne er ikke forsynet med udsugning. Det vurderes, at disse haller ligger længere væk fra boliger, og dermed bidrager mindre til et eventuelt støvproblem i boligområdet nordøst for virksomheden.

Virksomheden har i 2016 modtaget én klage over støv fra anlægget. Der var tale om en fejl på en transportsnegl, som medførte tilstopning og dermed støv i området. Fejlen var konstateret hos virksomheden og var ved at blive udbedret, da klagen blev modtaget. Lolland Kommune har også modtaget klager over støv fra virksomheden fra en beboer i området. Det henstilles derfor, at virksomheden registrerer driftsforstyrrelser, der kan have miljømæssige konsekvenser (støv, støj, spild) og eventuelle klager fra omkringboende i sin driftsjournal.

Lolland Kommune har i 2016 modtaget en række klager over kornstøv, men ikke været i stand til at bestemme om der er tale om kornstøv, og i givet fald om det stammer fra virksomheden.

Placeringen af de tre afkast fremgår af vedlagte luftfoto.

Støj

Nærmeste boliger er beliggende ca. 90 meter nord for siloanlægget.

De største kilder til støj vurderes at være til- og frakørsel af korn på både traktor og lastbiler, samt af- og pålæsning af korn. Desuden vurderes det at der kan komme støj fra tørreanlægget og udsugningsanlægget og posefilter i forbindelse med transport af korn til siloerne. Tørreanlægget, ventilatorer og posefilter er alle placeret inde i bygningen.

Det vurderes, at virksomhedens aktiviteter kan foregå uden at generer de nærmeste boliger.

Spildevand

Der er ingen afløb fra maskinhallerne eller fra lagerlokaler. Regnvand og sanitært spildevand ledes til offentlig kloak.

Der findes et sandfang på virksomheden. Sandfanget er tømt i 2016 af Vestlollands kloakservice.

Opbevaring af flydende råvarer, olie og kemikalier

Virksomheden anvender fyringsolie til tørring af korn samt dieselolie til drift af egne køretøjer. Der forekommer ikke andre flydende råvarer på virksomheden.

Olietanke

I BBR findes følgende tankoplysninger på adressen Strandpromenaden 4:

	Etableringsår fabrikationsår	Placering	Størrelse (liter)	Nr.	Indhold	Status
TA-6*	1981 1981	Nedgravet	> 6.000	277842	Fyringsolie	Tømt Afblandet Opfyldt
TA-8*	1991	Ude, på terræn	5.900	15567	Dieselolie	
TA-10*	2009 2015	Inde, på terræn	5.900	50-5023 40461	Fyringsolie	

*: TA = Teknisk Anlæg

Desuden findes i BBR oplysninger om en tank på adressen Strandtoften 3, der er knyttet til en udlejet bygning, der ikke benyttes af Danish Agro.

Det blev på tilsynet oplyst, at TA-6 er tømt og sandfyldt af firmaet A.A. Service & Transport Danmark A/S.

TA-8 og TA-10 blev besigtiget under tilsynet.



TA-8, Tank til diesel til eget materiel



TA-10, Tank til fyringsolie til tørreanlæg



En tidligere halvt-nedgravede tank er fjernet

Affald (ADS)

Inden tilsynet er der trukket en liste over ADS-data for virksomheden. Listen blev gennemgået sammen med virksomheden. Listen indeholder papir og pap, og blandet brændbart affald, der bortskaffes af Marius Pedersen. Dette svare til virksomhedernes oplysninger under tilsynet. I ADS er der desuden indberettet olieaffald af Vestlollands Kloakservice. På tilsynet var der lidt forvirring om denne fraktion, og det blev konkluderet, at der er tale om affald fra tømning af sandfang.

I forbindelse med tømning af en nedgravet fyringsolieolietank er den aftappede olie ikke blevet registreret i ADS, muligvis fordi der ikke har været tale om spildolie, men rent fyringsolie.

Virksomheden har en affaldsfraktion fra rensning af korn. Fraktionen indeholder halm og andre planterester. Virksomheden har afsat denne fraktion hos Sakskøbing kraft/varme, der har brugt det som brændsel i deres anlæg. Virksomheden transporterer selv fraktionen til kraft/varmeværket.

Jern og metal afsætter virksomheden selv hos Muncks Produkt.

Udtrækket fra ADS er vedlagt som bilag.

Med venlig hilsen
MOE A/S

Dorthe Nøhr Larsen
Kemiingeniør HD – Miljø



Strandpromenaden 4, 4900 Nakskov

Dato: 02.06.2016

Målforhold: 1:2000

Danmarks Miljøportal

Data om miljøet i Danmark

Rentemestervej 8, 1. sal, 2400 København NV

Support: miljøportal@miljøportal.dk

Ortofotos (DDO@land): COWI har den fulde ophavsret til de ortofotos (DDO@land), der vises som baggrundskort. Denne funktion, med ortofoto som baggrundskort, må derfor kun anvendes af Miljøministeriet, regioner og kommuner med tilhørende institutioner, der er part i Danmarks Miljøportal, i forbindelse med de pågældende institutioners myndighedsbehandling indenfor miljøområdet, samt af privatpersoner til eget personligt brug. Linket må ikke indgå i andre hjemmesider. Øvrig kommerciel anvendelse er ikke tilladt og vil kunne retsforfølges.

Virksomhedsrapport (R016) (EAK, Affaldsfraktion, Behandlingsform,)

Affaldsmængder hvor Danish Agro, Strandpromenaden 4, 4900 Nakskov, (p-nummer) 1003065734 i Lolland kommune er affaldsproducent

Rapporten er hentet den 28-10-2016 08:01:51 af Lasse Birch Højrup, Administrationsbygningen Rødby med p-nummer 1003304975

Producent	EAK	Affaldsfraktion	Behandlingsform	Modtager	Indberetter	2014 [tons]	2015 [tons]	2016 [tons]
Danish Agro, Strandpromenaden 4, 4900 Nakskov, p.nr. 1003065734	13 07 01 - Brændselolie og dieselolie	E31 Øvrigt affald	01 Genanvendelse (herunder forbehandling)	STENSØ ALLÉ 12 ApS, Rødbyvej 78, 4900 Nakskov, p.nr. 1018205854	VESTLOLLANDS KLOAKSERVICE V/KNUD ÅGE NIELSEN, Linkøpingvej 7, 4900 Nakskov, p.nr. 1000669082		2,500	1,000
Danish Agro, Strandpromenaden 4, 4900 Nakskov, p.nr. 1003065734	15 01 01 - Papir- og papemballage	E10 Emballage pap	01 Genanvendelse (herunder forbehandling)	Marius Pedersen A/S, Nykøbingvej 76, 4990 Sakskøbing, p.nr. 1011115639	Marius Pedersen A/S, Nykøbingvej 76, 4990 Sakskøbing, p.nr. 1011115639	0,190	0,270	
Danish Agro, Strandpromenaden 4, 4900 Nakskov, p.nr. 1003065734	20 01 01 - Papir og pap	E05 Papir inkl. aviser	01 Genanvendelse (herunder forbehandling)	Marius Pedersen A/S, Nykøbingvej 76, 4990 Sakskøbing, p.nr. 1011115639	Marius Pedersen A/S, Nykøbingvej 76, 4990 Sakskøbing, p.nr. 1011115639	0,450	0,160	
Danish Agro, Strandpromenaden 4, 4900 Nakskov, p.nr. 1003065734	20 03 01 - Blandet husholdningsaffald og lignende affald (dagrenovation og dagrenovationslignende affald)	E03 Forbrændingsegnet	02 Forbrænding (herunder forbehandling)	I/S REFA, Energivej 4, 4800 Nykøbing F, p.nr. 1003387611	Marius Pedersen A/S, Nykøbingvej 76, 4990 Sakskøbing, p.nr. 1011115639	0,920	5,210	
Total [tons]						1,560	8,140	1,000