

LANDBRUGSTILSYN

Syddjurs Kommune

Tilsynsadresse: Østrupvej 11, 8543 Hornslet	Dato for tilsyn: 02-10-2020
Ejer: Aagaard v/ Henrik Alexandersen	Tidsforbrug på ejd.: 45 min
CVR nr.: 20165448	Dato for forrige tilsyn: 2017
CHR nr.: 99091	Tilsynsførende: TWJ
Betaler: Aagaard v/ Henrik Alexandersen Østrupvej 11, 8543 Hornslet	Tilstede ved tilsynet: Henrik
Andre ejendomme: Sammatrikuleret med Østrupvej 20	

Baggrund for tilsynet - Tilsynskategori:	Basistilsyn
---	-------------

Tilsynskampagne:	Ja
-------------------------	----

Der er ført tilsyn med (sæt x):			
Dyrehold/produktion	x	Opbevaring og bortskaffelse af affald	x
Gødningsopbevaring/-håndtering	x	Erhvervsmæssige olietanke	x
Opbevaring/-håndtering af ensilage		Vilkår i godkendelser eller tilladelser	x
Spildevand-/afløbs	x	Andet	

Type af husdyrbrug:	Husdyrbrug med § 12-godkendelse > 250 DE
Kategori: 1b	§ 12

Risikoscore før tilsyn: 2,79	Risikoscore efter tilsyn: 3,59
-------------------------------------	---------------------------------------

Er der meddelt påbud, forbud, indskærpelse(r) (ja/nej):		
Dato	Håndhævelsestype	Kommentar
23.10.2020	Indskærpelse	Logbog for flydelag ikke korrekt ført
23.10.2020	Indskærpelse	Afgangsvægt på smågrise
23.10.2020	Henstilling	Fokus på vandforbrug

Antal markstakke:	0
--------------------------	---

Bemærkninger, samlet for hele tilsynet på Østrupvej 11 (se separat skema for nr. 20):
Der er produceret for tunge smågrise – forholdet indskærpes.
Logbog ikke helt korrekt udfyldt. Se tilsynsbrev.
Se tilsynsbrev vedr. regler for udbringning af gulle fra smågrise der har fået tildelt medicinsk zink.

Enhver har ret til aktindsigt i de øvrige oplysninger som tilsynsmyndigheden er i besiddelse af, med de begrænsninger, der følger af anden lovgivning. Oplysningerne kan ses via Syddjurs Kommunes hjemmeside under "Åben Indsigt".

KONTAKTOPLYSNINGER

Ejers tlf.: 40146723 / 86491010

Ejers mail: henrik@aagaard-is.dk

DYREHOLD/ PRODUKTION

Tilladt produktion:			Tilladelsesdato: 04-07-2019			
Dyreart	Staldtype	Antal dyr	Antal sti-pladser	Antal DE	Vægtgrænser/korrektion	
Smågrise	Toklimast., delvis spaltegulv	90.000	12.491	418,76	Fravæning: 7,0	Afgangsvægt: 31,0
Samlet antal DE: 418,76			Antal DE nu:			

Registreret produktion:			Dato for registrering: Planår 18/19			
Dyreart	Staldtype	Antal dyr	Antal sti-pladser	Antal DE	Vægtgrænser/korrektion	
Smågrise	Toklimast., delvis spaltegulv	82940			Fravænningsvægt 5,7	Afgangsvægt: 31,7

Tilsynskommentar

Der er produceret for tunge smågrise – se tilsynsbrev

OPBEVARINGSANLÆG

Beholdere						
Type	Byggedato	Kontroldato	Areal (m ²)	Vol (m ³)	Interval 5/10	Bemærkning
Gyllebeholder	01-01-1977	6.10.2016	268	1.070	10	Revner og skade fra beholderkontrol 2016 er udbedret
Gyllebeholder	01-01-1988	6.10.2016	358	1.430	10	
Gyllebeholder	01-01-2007	6.10.2016	0	3.500	10	
Fortank	01-01-1900		0	30		
Kanaler	01-01-1900		0	1.200		
Gyllebeholder	01-01-2014	Ikke krav endnu	1	3.500	10	

Beholdere med smågrisegylle med indhold af medicinsk zink. Indholdet behandles på biogasanlæg før udbringning. Der udbringes kun hvert 3. år på samme areal.

Du har efter tilsynet oplyst, at 80-90% af den gylle der produceres, bliver afgasset på biogasanlæg og at det derved er afgasset gylle som udbringes på markerne. Men kun 10-20% af den udbragte gylle er gylle fra smågriseproduktionen.

Beskrivelse af overførsel af gylle m.m.	Ja	Nej
Er logbog udfyldt korrekt? Ingen krav om logbog for beholdere med gylleoverflade på under 75 m ² (10 m i diameter)		X
Er indløb dykket? (Kan flydelag brydes ved fyldning af beholder)	X	

Er indløb sikret mod tilbageløb?	X	
Er der spjæld fra beholder til fortank? (Relevant når højeste niveau i beholder er højere end fortank)		X
Anvendes sugekran ved overførsel af gylle?	x	
Føres pumperør ind over gyllebeholderen når ude af brug – og fastlåses denne position? (Alternativt skal pumperør afspærres/aflukkes når uden opsyn)	IR	
Er der timer eller lignende på pumper der bruges til tømning af beholderen? (Kan fraviges ved manuel overvågning)	x	
Er pumper forsynet med afbryder?	IR	
Afbrydes el-drevne pumper på hovedtavle efter brug?	IR	
Er hovedtavle aflåst?	IR	
Er der påfyldningsalarm?		

Tilsynskommentar

	Der er telt på de 3 af gyllebeholderne. Den 4. beholder er en buffertank. Der kan pumpes direkte til alle 4 beholdere. Der føres logbog over flydelag, men denne er ikke helt korrekt udfyldt. Se mere herom i tilsynsbrevet.
--	---

Pladser (ensilage og mødding)

Tilsynskommentar

	Ingen pladser
--	---------------

OPBEVARINGSKAPACITET

(Jf. Landbrugets byggeblad 95.03-03)

Flydende gødning

Samlet opbevaringskapacitet i m ³ :	10.700
Evt. samlet produktion af gylle (ud fra tilladelse) i m ³ :	12,120
Evt. opbevaringskapacitet (ud fra tilladelse) i mdr:	
Opbevaringskapacitet (ud fra registreret produktion) i mdr.:	11

Fast gødning

Tilsynskommentar

	Ingen fast gødning
--	--------------------

GØDNING SOPBEVARINGSAFTALER

Tilsynskommentar

	Der er ingen opbevaringsaftaler. Opbevarer ikke for andre.
--	--

OPBEVARING PÅ MARK

Tilsynskommentar

	Ingen markstak	0
--	----------------	---

BORING

Vandforsyning: Søby Vandværk

SKADEDYR

	Ja	Nej
Bekæmpes fluer (hvordan)?	X	
Opbevares foder utilgængeligt for rotter (hvad gøres der)?	X	
Såfremt der konstateres tilhold af rotter, skal dette anmeldes til Syddjurs Kommune. Dette skal anmeldes elektronisk via kommunens hjemmeside (www.syddjurs.dk).		

Tilsynskommentar

	Fluer bekæmpes med rovfluer. Rotter bekæmpes vha. fælder (Mortalin).
--	---

SPILDEVAND

	Ja	Nej
Føres spildevand fra malke- og vaskerum til lovlig beholder?		Spildevand fra stald ledes til gyllebeholdere

Tilsynskommentar

	Maskiner vaskes ikke på ejendommen, men i Hadsten. Ingen vaskeplads.
--	--

OPBEVARING OG BORTSKAFFELSE AF AFFALD

	Regler for opbevaring	Regler for bortskaffelse	Id. nr.
Plast, papir mv.:	Ryddeligt, gerne i beholder	Genbrugsplads	50.00 (papir) 52.00 (plast)
Kanyler:	I hård plast eller glas.	Klinisk affald på genbrugsplads eller via Marius Pedersen. Bortskaffes min. 1 gang årligt.	66.00
Spildolie: (Oplag > 20L)	Uden risiko for forurening af jord og vandmiljø. Muligt at opsamle spild. Ingen afløb. Evt. spildbakker.	Maskinstation eller genbrugsplads mod kvittering	06.00
Kemikalier:	Uden risiko for forurening af jord og vandmiljø. Muligt at opsamle spild. Ingen afløb. Aflåst/ utilgængeligt. Evt. spildbakker.	Genbrugsplads mod kvittering	86.00
Medicin:	Aflåst / utilgængeligt	Farligt affald på genbrugsplads mod kvittering	05.13
Døde dyr:	Sikret mod ådselædere og forrådnelse, i afstand fra vej, i afstand fra levende dyr, gode tilkørselsforhold.	Inden for 24 timer eller på køl/frost	87.00

Tilsynskommentar – affald

	Affald opbevares på anden ejendom i Favrskov. Erhvervsaftale med Marius Pedersen.
--	---

ERHVERVSMÆSSIGE OLITANKE

Fabr.år	Fabr.nr.	Klassifikation	Type nr.	Indhold	Størrelse	Placering	Sløjf. frist
2007	005297-02		G. nr. 01-5313	Diesel	1200	Betongulv	

Tilsynskommentar

	*Kan løbe til afløb – men afløbet løber til fortank og derfra samles forureningen ved et evt. uheld. Ved et evt. uheld skal fortanken <u>straks</u> tømmes og renses på forsvarlig måde, og olien må <u>ikke</u> komme i gyllebeholderen.
--	---

VILKÅR I GODKENDELSER/ TILLADELSER/ VVM-SCREENINGER MV.

Type godkendelse: § 12 og tillæg fra 2019	<u>Vilkår der er kontrolleret og ikke overholdt:</u> 7. Svinebruget tillades drevet med en årlig produktion på maksimalt 90.000 smågrise (7-31 kg) på Østrupvej 11 og 3.600 slagtesvin (32-113 kg) på Østrupvej 20
--	--

Vilkår der er kontrolleret og overholdt:

4. Der må opføres teltoverdækning på tre beholdere (7, 9 og 11 jf. Figur 1). Højden af beholderne efter teltoverdækningen, skal fremstå maksimalt i samme højde, som den eksisterende tagryg.
Opført
5. Der må opføres en ny sektion på den vestlige smågrisestald, der skal indrettes som to-klimastald med delvist spaltegulv. Sektionen indeholder 1675 stipladser. Stalden skal placeres som angivet i bilag 2, og opføres i materialer som den eksisterende stald. *Opført*
6. Den gamle smågrisestald må indrettes med 416 stipladser med fuldspaltegulv.
Opført. Der er kun grise i ¼ af stalden.

Vilkår til foder:

8. Der skal anvendes en foderblandings- og fodringsstrategi, der omfatter en af nedenstående teknikker eller en kombination af disse:
 - a. Fasefodring
 - b. Fytase (ikke ved økologi)
 - c. Letfordøjeligt uorganisk fosfat*Dokumentation fremsendt*

Vilkår vedr. forudsætninger for OML-beregning:

9. Der skal på Østrupvej 11 være i alt 59 afkast på den nye og de eksisterende bygninger. Afkastene skal fordeles som vist i figur 2, samt have højder og dimensioner, som angivet i tabel 2 og bilag 4. *Ok – se evt. luftfoto*
11. Afkastet fra den ny smågrisestald skal tilsluttes et biologisk luftrensingsanlæg. *Ok*
12. Den samlede ventilationsmængde fra anlægget Østrupvej 11 skal være mindst 598.000 m³/time (jf. tabel 4). *Se dok 34, sag 17/12604*
13. Der skal senest 2 måneder efter meddelelsen af denne miljøgodkendelse fremsendes dokumentation for, at ventilationsanlæggene på Østrupvej 11 kan opnå de i tabel 2 angivne lufthastigheder. Dokumentationen skal indeholde leverandøroplysninger om indre diameter, anlæggets kapacitet, og på baggrund af disse oplysninger en tilhørende beregning af den maksimale lufthastighed for hvert afkast. *Se korrespondance med producent i forbindelse med udarbejdelse af godkendelse. Se dok 34, sag 17/12604*
14. Ventilationsafkast og staldventilatorer skal rengøres og justeres jævnligt, og som minimum i forbindelse med tømning af staldafsnit. Dette gælder for begge ejendomme. *Ok – der rengøres efter hvert hold*
15. Ventilationssystemet på begge ejendomme skal indrettes og drives således, at energiforbruget begrænses mest muligt. Der skal være en effektiv temperaturkontrol, og ventilation i vinterhalvåret skal begrænses mest muligt. *Ok – der er installeret et multistep-system. Motorer er frekvensstyrede. Multistepsystemet skrues gradvist op, efterhånden som behovet stiger.*

Vilkår til punktudsugning

16. I den vestlige smågrisestald, skal stierne indrettes med delvist spaltegulv. *Ikke tjekket*
17. Punktudsugningens udsugningsåbninger skal placeres under lejearealet, således, at det vil medvirke til at luften under spaltegulvet strømmer mod punktudsugningen. *Ok – oplyst opført som beskrevet*
18. Luften fra punktudsugningskanalerne skal ledes igennem afkast 58 og 59. *Ok*

Vilkår til luftrensere:

19. Afkastene 58 og 59 (jf. figur 1) fra den vestlige smågrisestald skal tilsluttes et biologisk luftrensningsanlæg fra Skov A/S –BIO Flex 2-trin. *Ok*
20. Driften af den biologiske luftrensere skal medføre en rensning der giver 38 % reduktion af lugten. *Vurderes overholdt, såfremt de resterende krav til anlægget er overholdt.*
21. Luftrensningsanlægget skal forsynes med differencetrykmåler, vandmåler samt ledningssensor. Ledningsevnesensoren skal være placeret i bundkær til filter 2. *Ok – rapport udleveret*
22. Ventilationssystemet i stalden med luftrensning, skal være dimensioneret til at behandle udsugningsluften på op til 3.600 m³ luft pr. time pr. sektion, hvor 3.600 m³ luft pr. time svarer til 10,5 % af den maksimale dimensionerede ventilationskapacitet fra stalden. De første 0 - 3.600 m³ luft pr. time udsugningsluft skal altid ledes gennem luftrensningsanlægget (jf. bilag 4b). *Se korrespondance med producent i forbindelse med udarbejdelse af godkendelse.*
23. Luftrensningsanlægget skal være i drift året rundt, med forbehold for mindre driftsstop i forbindelse med rengøring, eftersyn og vedligehold. *Ok- rapport for indeværende år udleveret*
24. Luftrensningsanlæggets ledningsevne skal være indstillet i henhold til SKOVs anbefalinger og ikke overstige 15 mS/cm i bundkær ved filter 2. *Ihht. udleveret rapport, er ledningsevnen i kar 2 konsekvent under 4.*
25. Tryktabet over luftrensningsanlægget bør ikke overstige 45 pascal (Pa). *Se tilsynsbrev.*
26. Luftrensningsanlægget skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Producentens vejledning skal opbevares på husdyrbruget. *Det er oplyst, at der er indgået en aftale.*
27. Der skal føres en logbog for luftrensningsanlægget hvori følgende registreres:
 - Ledningsevne (som minimum på timebasis)
 - Luftrensningsanlæggets driftstid
 - Månedlige målinger af vandforbruget og tryktabet
 - Tidspunkter for rengøring/skiftning af filtre *(ikke tjekket)*
 - Enhver form for driftsstop med angivelse af årsag og varighed. *(ikke tjekket)**Se tilsynsbrev- der kan udtrækkes rapporter over driften, og der gemmes kvitteringer for kontrolbesøg..*
28. Der skal indgås en skriftlig aftale med producenten/leverandøren om serviceeftersyn af luftrensningsanlægget. Luftrensningsanlægget skal kontrolleres af producenten/leverandøren mindst hver 4. måned. Kalibrering af ledningsevne-sensoren skal foretages mindst én gang årligt. Serviceaftalen med producenten skal opbevares på husdyrbruget. *Det er oplyst, at der er indgået en aftale.*
29. Tilsynsmyndigheden skal underrettes, såfremt luftrensningsanlægget er ude af drift i en periode på mere end 2 uger. *Henrik oplyste, at grundet sanering vil anlægget være ude af drift i en periode, men i samme periode, vil der ikke være dyr i stalden.*
30. Logbogen/ den elektroniske registrering af data, kontrolrapporter samt dokumentation for kalibrering af ledningsevne-sensoren skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende. *Set for 2020 (anlægget er ikke 5 år endnu).*

Vilkår fra hovedgodkendelse

4. Der skal til stadighed være gode hygiejniske forhold og orden på virksomheden. *Ok*
8. Driften må ikke medføre væsentlige gener for omboende, herunder gener fra lugt, lys, støv, fluer, støj, transport eller lignende. *Ok*
34. Der skal til stadighed tilstræbes vedligeholdelse, renholdelse og ryddelighed på virksomhedens indendørs og udendørs arealer, således at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr. Opbevaring af foder skal også ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr. *Ok*
35. Tankning af olie skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, enten med afløb til olieudskiller eller således, at spild kan opsamles, og så der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand. *Ok*

Spildevand

37. Al tagvand fra den ny stald på Østrupvej 11 skal ledes til faskine eller alternativt skal det nedsives direkte på jorden. *Der sker udledning til et forsinkelsesbassin syd for den nye stald. – Herfra nedsivning.*
51. Elforbruget og vandforbruget skal registreres en gang årligt og indføres i bedriftens drifts- journal/logbog. *Udleveret.*

MILJØRISIKOVURDERING

Hvert år bliver der udført prioriterede tilsyn med landbrug, som har en høj risikoscore, da disse udgør en særlig miljørisiko. At et landbrug har en høj risikoscore, betyder ikke nødvendigvis, at bedriften ikke overholder miljøkravene. En bedrift kan f.eks. tildeles en høj risikoscore på baggrund af beliggenheden i forhold til vandløb eller på baggrund af husdyrbrugets størrelse.

Dato for vurdering	22-10-2020	
A. Miljøledelse	3	Score 1: EMAS/ISO Score 3: Miljømål Score 5: Ingen
B. Regelefterlevelse	5	Antal håndhævelser ved sidste tilsyn: Score 1: 0 Score 3: 1 Score 5: 2 eller flere
C. Oplagret gødning	3	Fastmonteret pumpe, gyllebeholder u. låg, møddingsplads, markstak: Score 1: Ingen Score 3: 1-2 Score 5: 3-4 af de nævnte
D. Størrelse	5	Score 1: Højest 75 DE eller § 16 b < 750 kg N/år Score 3: 75-250 DE eller § 16 b > 750 kg N/år Score 5: over 250 DE eller § 16 a
E. Sårbarhed	1	Score 1: Vandløb > 200 meter > 1000 meter fra kat. 1-natur (Natura 2000) eller kat. 2-natur (heder og overdrev) Ikke i Nitratfølsomt indvindingsområde >100 meter til nabo Score 3: 100 meter < Vandløb < 200 meter 300-1000 meter fra kat. 1-natur (Natura 2000) eller kat. 2-natur (heder og overdrev) Ikke i Nitratfølsomt indvindingsområde 50-100 meter til nabo Score 5: Vandløb < 100 meter < 300 meter fra kat. 1-natur (Natura 2000) eller kat. 2-natur (heder og overdrev) I Nitratfølsomt indvindingsområde < 50 meter til nabo
Samlet score	3,59	

Landbrugsapp

Interesse for en landbrugsapp med information om lovgivning, landbrugsnyheder m.m.	Måske – interessant ift. tilsyn især
--	--------------------------------------

Miljøledelse

	Ja	Nej
Er omfattet af KRAV om ML		x
Har allerede implementeret ML	Oprettet i forbindelse med tilsynet	x
Påtænker at implementere ML	x	
Er ikke interesseret i ML		x
Evt. drøftede emner	Udskiftning af olietank påtænkes, eller evt. reduktion af olieforbrug.	