

Basis miljøtilsyn på landbrugsejendomme

Identifikation			
Navn og adresse:	Peder Rasmussen Klokkbakken 22, 8520 Lystrup		
Ejer:		Tlf. nr.:	
Adresse:		Mob. nr.:	2071 4542
		E-mail:	elev- gaard@post10.tele.dk
Bruger/forpagter:		Tlf. nr.:	
Adresse:			
CVR- nr.:	14399836	P-nr.:	
Godkendelsestype:	Godkendelse §12	Godkendelsesdato:	15-08-2016 Stadfæstet 30-10-2017
Bedriftstype:	HG1202: Husdyrbrug med §12 nr. 2) godkendelse		

Tilsynet har omfattet følgende forhold:

- | | |
|--------------------------------|--|
| 1. Dyreholdets størrelse | 5. Spildevand |
| 2. Opbevaring af husdyrgødning | 6. Olietanke |
| 3. Affald | 7. Evt. konstatering af jordforurening |
| 4. Sprøjteadfærd | 8. Vilkår i Miljøgodkendelsen |
| | 9. Miljørisikovurdering |

Konklusion på tilsynet:

Opbevaring af palletanke med svovlsyre lever ikke op til miljøgodkendelsens vilkår 25, da der ikke er overdækning og spildsikring. Der er i forbindelse med tilsynet meddelt indskærpelse om at der skal leves op til vilkåret, som det fremgår af vedlagte brev.

Denne tilsynsrapport vil blive offentliggjort på Digital MiljøAdministration (<https://dma.mst.dk/>) senest 4 måneder efter, at tilsynsbesøget har fundet sted jf. reglerne i miljøtilsynsbekendtgørelsen.

Tilstede under tilsynet: Peder Rasmussen og Hans Jørgen Pedersen fra Agrifarm

Tilsynsdato:	8. oktober 2020	Tilsynsførende:	Hanne Quvang Jacobsen, NIRAS På vegne af Aarhus Kommune
--------------	-----------------	-----------------	--

1. Dyreholdets størrelse	
Dokumentation	Gødningsregnskab og slagterifregning.
Bemærkninger	Der er ingen overskridelse i forhold til det tilladte dyrehold. Det blev oplyst, at stalden er indrettet med 4.975 sti-pladser, som udnyttes flowmæssigt over 13-14 uger. Nogle står tomme i forbindelse med rengøring og levering. Dermed overholdes kravet om 4.380 udnyttede sti-pladser. (Vilkår 4 i miljøgodkendelsen).

Tilladt dyrehold (Miljøgodkendelse 15. aug. 2016)					
Dyreart	Staldtype	Antal dyr	Antal DE	Tilladelsesdato	Udløbsdato
Slagtesvin (30-114 kg)	Delvis spaltegulv, 25-49% fast	20.000	582,67	15-08-2016	
Tilladte dyreenheder i alt:		582,67 DE			

Registreret produktion (gødningsregnskab 2018/2019)					
Dyreart	Staldtype	Antal dyr	Antal DE	Gødningsproduktion (m ³ pr. år)	
				Flydende	Fast
Slagtesvin (30-112 kg)	Delvis spaltegulv, 25-49% fast	1.200	34,16	674,76	0,00
Slagtesvin (30-112 kg)	Delvis spaltegulv, 25-49% fast	17.523	498,85	9.853,21	0,00
Dyreenheder i alt:		533,01 DE			

2. Opbevaring af husdyrgødning	
Gylletank	
Flydelag	Teltdug.
Logbog	Ikke relevant.

Beholdere						
Type	Bygge-dato	Kontrol-dato	Areal (m ²)	Vol. (m ³)	Overdæk-ningstype	Bemærkninger og afstand til vandløb
Fortank t. gyllebeh.	03-07-2017			65	Fast låg	Afhentningstank der ligger lige ved siden af gyllebeholder (mod nordøst). Bruges til gylle der skal afhentes af biogasanlæg/LNT07122017
Gyllebeholder	03-07-2017			5.000	Teltdug	Mere end 100 m.
Fortank t. gyllebeh.	03-07-2017			19	Fast låg	

Fortanksniveau i forhold til staldgulv	I niveau.
Pumper og rør på gyllebeholdere	Ingen.
Alarm:	Ikke påkrævet.

Opbevaringskapacitet	
Flydende gødning:	21,55 mdr.
Fast gødning:	mdr.

3. Affald		
Erhvervsaffald	Opbevaring/mængde	Opbevares på Hovmuren 5
	Bortskaffelse	Ikke relevant
Olie/kemikalieaffald	Opbevaring/mængde	Opbevares på Hovmuren 5. Kun svovlsyre opbevares på Klokbakken 22.
	Bortskaffelse	Ikke relevant. Svovlsyretanke byttes af leverandør
Medicin/kanyler	Opbevaring/mængde	I bøtter
	Bortskaffelse	Til genbrugsplads
Døde dyr	Opbevaring/mængde	Overdækket på spalter v. gyllebeholder
	Bortskaffelse	DAKA
Andet	Opbevaring/mængde	Intet
	Bortskaffelse	Ikke relevant
Bemærkninger	Ingen bemærkninger, der er ikke sket ændringer siden sidste basis tilsyn i 2017.	

4. Sprøjteadfærd	
Påfyldning af sprøjte	Sker på Hovmuren 5
Vaskeplads	Ingen
Udvendig vask af sprøjte	På Hovmuren 5
Opbevaring af sprøjtemidler	Opbevares på Hovmuren 5
Bemærkninger	Ingen bemærkninger, der er ikke sket ændringer siden sidste basis tilsyn i 2017.

5. Spildevand	
Mælkerum	Ikke relevant
Afløbsforhold til dræn	Der er etableret bufferbassin vest for stalden, samt stor faskine på gårdsplads med afløb til bufferbassin.
Udleveringsrampe	Med spalter og afløb til gyllebeholder. Indleveringsrampe er også med afløb til gyllesystemet.
Læsseplads	Ikke relevant
Bemærkninger	Ingen bemærkninger, der er ikke sket ændringer siden sidste basis tilsyn i 2017.

6. Olietanke	
Bemærkninger	Der er netop modtaget overjordisk olietank årgang 2020 på 2.500 til fyringsolie til korntørringsanlægget. Tanken var tom og endnu ikke installeret på tilsynstidspunktet. Bemærk at olietanken skal anmeldes, det kan ske via Byg og Miljø.

7. Om der ved tilsynet blev konstateret jordforurening

Bemærkninger

Der er ved tilsynet ikke konstateret jordforurening fra virksomhedens drift.

8. Vilkår i Miljøgodkendelsen

Generelt	Miljøgodkendelsen vilkår 1 og 2 er relateret til generelle forhold og giver ikke anledning til bemærkninger.
Indretning og drift	Vilkår 3-14 er gennemgået ved basis tilsyn i 2017, hvor der ikke var bemærkninger. Dog er vilkår 11 om plantning af levende hegn gennemgået ved prioriteret tilsyn i 2018. Nuværende tilsyn finder ikke anledning til bemærkninger. Vilkår 15 og 16 er om den totale mængde N og P. Det blev oplyst, at mængderne fremgår af gødningsregnskabet, som udarbejdes af landbrugskonsulent. Den totale mængde af N og P jf. gødningsregnskab 2018/2019 giver ikke anledning til bemærkninger.
Gyllekøling	Vilkår 17. Gyllekølingssystemet blev gennemgået ved tilsynet. Det blev oplyst at gyllekanalerne er forsynet med køleslanger, der er forbundet med en varmepumpe. Årlig køleeffekt lever op til kravet på mindst 5 W/m ² . Der er timetæller og driftstiden lever op til et minimum på 3.000 timer. Der er trykovervågning, alam og sikkerhedsanordning. Der er indgået en serviceaftale med Klimadoc (pumpeleverandøren), som sørger for den årlige kontrol. Der har ikke været nedbrud på anlægget. Der har været enkelte små alarmer om at der skal fyldes vand på anlægget eller andet. Det oplyste giver ikke anledning til bemærkninger.
Kemisk luftrensning	Vilkår 18. For at reducere ammoniakfordampningen fra stalden ledes afkast fra gulvudsugningen gennem et kemisk luftrenseanlæg, hvor der tilsættes vand og svovlsyre. Den kemiske rensning sker som en slags brusebad med svovlsyre og vand i to 11 m høje udluftningstårnene. Agrifarm ved Hans Jørgen Pedersen varetager SRO-systemet til kemisk luftrensning. Alle data for det kemiske luftrensningsanlæg logges i Smartfarm, der fungerer som SRO. Ved tilsynet blev der givet en god gennemgang af systemet, så som luftflow, pH mv. Se foto. Det oplyste og gennemgangen af den kemiske luftrensning giver ikke anledning til bemærkninger.
Hypig udslusning	Vilkår 19. Det blev oplyst, at der afhentes gylle af biogasanlægget hver onsdag kl. 7.00 og dermed bliver der levet op til vilkåret om udslusning mindst hver 8. dag. Udslusningen logges i Smartfarm. Det oplyste giver ikke anledning til bemærkninger.
Lugt, belysning, støj, støv og skadedyr	Vilkår 20-24. Det blev oplyst, at der jævnligt gøres rent i staldene. Der er LED belysning over det hele. I og med, at der udsluses gylle hver uge, så er der ikke gode betingelser for at fluer og larver overlever. Det oplyste giver ikke anledning til bemærkninger.

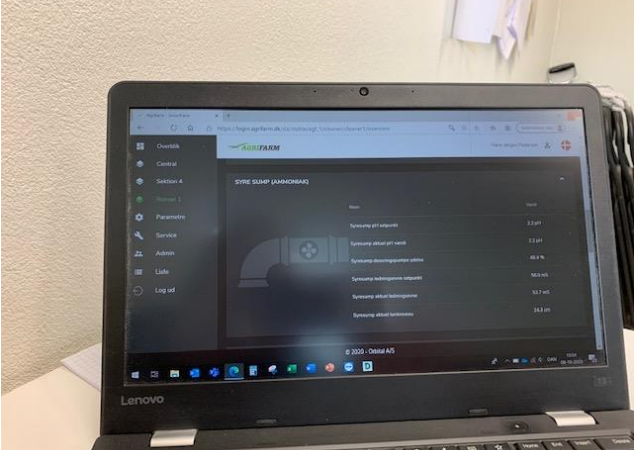
<p>Affald, olie og kemikalier</p>	<p>Vilkår 25. <i>Affald, olie og kemikalier</i></p> <p>25. Virksomhedens olieoplag og eventuelle kemikalieoplag, herunder affald, skal til enhver tid opbevares i tæt emballage og stå overdækket på fast, tæt bund uden mulighed for afløb til kloak, jord, overfladevand eller grundvand. Opbevaringen skal tillige være med spildsikring, som beskrevet i Aarhus Kommunes forskrift om opbevaring af olie og kemikalier.</p> <p>Svovlsyren til luftrensning opbevares i 1.000 l palletanke, der er placeret på et betonareal nær udluftningstårnene for enden af stalden. Svovlsyren doseres via slange direkte fra palletank. Der stod også en palletank direkte på jorden, på grus. Se foto.</p> <p>Der er ingen overdækning (tag) ved betonarealet, der hvor palletankene med svovlsyre er placeret. Og skulle der ske et uheld (læk i palletank eller spild på anden vis) vil der være risiko for afløb til jord, da der ikke er opkant eller anden form for spildsikring. Se foto.</p> <p>Opbevaring af palletanke med svovlsyre lever ikke op til miljøgodkendelsens vilkår 25, da der ikke er overdækning og spildsikring. Det skal derfor indskræpes at der leves op til vilkåret.</p>
<p>Arealer</p>	<p>Vilkår 26-30. Vilkårene er ikke relevante.</p>
<p>Dokumentation og egenkontrol</p>	<p>Vilkår 31-34. Tilsynet og det oplyste giver ikke anledning til bemærkninger.</p>
<p>Driftsophør</p>	<p>Vilkår 35-36- Ingen bemærkninger.</p>

9. Miljørisikovurdering

<p>Baggrund</p>	<p>Kommunen har foretaget en miljørisikovurdering af husdyrbruget i henhold til bekendtgørelse om miljøtilsyn.</p> <p>En miljørisikovurdering er en standardiseret beskrivelse af husdyrbruget og omgivelserne på baggrund af fem emner:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Om husdyrbruget anvender et certificeret miljøledelsessystem eller lignende • Om miljøregler er blevet efterlevet de seneste år • Hvordan husdyrgødning oplagres • Dyreholdets størrelse • Miljøsårbare omgivelser, f.eks. afstanden til nabobeboelser, vandløb, natur, eller om husdyrbruget ligger inden for nitratfølsomme indvindingsområder eller indsatsområder for drikkevand. <p>For hvert emne kan scoren være 1, 3 eller 5, hvor 1 miljømæssigt er det bedste.</p>
<p>Tilsynsfrekvens</p>	<p>Kommunen foretager et basis miljøtilsyn mindst hvert 6. år på små husdyrbrug og mindst hvert 3. år på store husdyrbrug. Derudover skal kommunen foretage prioriterede tilsyn på baggrund af miljørisikovurderingen. Et prioriteret tilsyn er målrettet færre forhold end et basis tilsyn. Kommunen foretaget typisk prioriterede tilsyn, når resultatet er en score over 2,80.</p> <p>Resultatet af miljørisikovurderingen ses herunder.</p>

Resultat af miljørisikovurdering	Vægt i beregningen	Score
Miljøledelsessystem	20%	5
Efterlevelse af miljøregler	30%	3
Oplag af husdyrgødning	16,5%	3
Dyreholdets størrelse	16,5%	5
Afstand til miljøsårbare omgivelser	17%	1
Resultat (vægtet score)		3,39

FOTO

<p>Smartfarm</p>	
------------------	--



Opbevaring svovlsyre

