

## Basis miljøtilsyn på landbrugsejendomme

Identifikation			
Navn og adresse:	Testrupgård ApS Testrupvej 103, 8320 Mårslet		
Ejer:		Tlf. nr.:	20268621
Adresse:		Mob. nr.:	
		E-mail:	kamma- poul@testrupgaard. dk
Bruger/forpagter:		Tlf. nr.:	
Adresse:			
CVR- nr.:	34805237	P-nr.:	1000944587
Godkendelsestype:	Godkendelse §33	Godkendel- sesdato:	10-04-2013
Bedriftstype:	60602: Slagtesvin produktion >210 DE		

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 miljøgodkendelse		
	9. Miljørisikovurdering		
<b>Konklusion på tilsynet:</b> Der er i forbindelse med tilsynet meddelt indskærpelse om at efterleve vilkår 3.2.2.1 - 3.2.2.5 i miljøgodkendelsen, da det ikke umiddelbart ses om gødningsregnskabets beregning for N og P er baseret på miljøgodkendelsens vilkår om logbog/produktionsprotokol, blandeforskrift for foder og formel til beregning. Der skal derfor fremsendes dokumentation de seneste 2 års produktioner jf. vilkår 3.2.2.1 - 3.2.2.5 ligesom der fremadrettet skal være dokumentation for vilkårene. Se vedlagte brev med indskærpelse.  Næste beholderkontrol skal ske inden udgangen af 2020.  Det antages, at olietanken fra 1990 til transportdiesel ikke er indvendigt korrosionsbeskyttet og derfor skal tanken sløjfes efter 30 år, hvilket vil være inden udgangen af 2020.  Denne tilsynsrapport vil blive offentliggjort på Digital MiljøAdministration ( <a href="https://dma.mst.dk/">https://dma.mst.dk/</a> ) senest 4 måneder efter, at tilsynsbesøget har fundet sted jf. reglerne i miljøtilsynsbekendtgørelsen.			
Tilstede under tilsynet: Poul Rasmussen			
Tilsynsdato:	3. september 2020	Tilsynsførende:	Hanne Quvang Jacobsen, NIRAS På vegne af Aarhus Kommune

# 1. Dyreholdets størrelse

Dokumentation Gødningsregnskab og fremsendt kalenderopgørelse fra Danish Crown

Bemærkninger

## Kalenderårsopgørelse

1068273 Poul Rasmussen



## Kalenderårsopgørelse 2020

Hovednr.	Leverandør	CHR.-nr.	Svin	Antal	Afr. vægt	Afr. beløb	Gns. kr/kg
1068273	1068273	95832	A-Svin	6.777	611.501,6	7.785.114,10	12,73
1068273		95832	Små orner	17	1.463,4	17.079,14	11,67
1068273		95832	Kasserede/BU	6	524,9	0,00	0,00
	1068273		Resultat	6.800	613.489,9	7.802.193,24	12,72

## Kalenderårsopgørelse 2019

Hovednr.	Leverandør	CHR.-nr.	Svin	Antal	Afr. vægt	Afr. beløb	Gns. kr/kg
1068273	1068273	95832	A-Svin	8.952	788.774,6	8.791.349,20	11,15
1068273		95832	Små orner	24	2.054,1	17.702,86	8,62
1068273		95832	Kasserede/BU	14	1.200,1	0,00	0,00
	1068273		Resultat	8.990	792.028,8	8.809.052,06	11,12

## Kalenderårsopgørelse 2018

Hovednr.	Leverandør	CHR.-nr.	Svin	Antal	Afr. vægt	Afr. beløb	Gns. kr/kg
1068273	1068273	95832	A-Svin	10.612	913.438,7	7.953.697,94	8,71
1068273		95832	Små orner	19	1.605,5	10.805,10	6,73
1068273		95832	Kasserede/BU	10	833	0,00	0,00
	1068273		Resultat	10.641	915.877,2	7.964.503,04	8,7

## Kalenderårsopgørelse 2017

Hovednr.	Leverandør	CHR.-nr.	Svin	Antal	Afr. vægt	Afr. beløb	Gns. kr/kg
1068273	1068273	95832	A-Svin	9.911	855.694,4	8.978.972,89	10,49
1068273		95832	Små orner	26	2.220,8	19.377,24	8,73
1068273		95832	Kasserede/BU	2	159,7	0,00	0,00
	1068273		Resultat	9.939	858.074,9	8.998.350,13	10,49

## Tilladt dyrehold

Dyreart	Staldtype	Antal dyr	Antal DE	Tilladelsesdato	Udløbsdato
Slagtesvin (28-105 kg)	Delvis spaltegulv, 25-49% fast	11.400	291,02	10-04-2013	10-04-2023
Tilladte dyreenheder i alt:		291,02 DE			

## Registreret produktion (Gødningsregnskab 2018/2019)

Dyreart	Staldtype	Antal dyr	Antal DE	Gødningsproduktion (m <sup>3</sup> pr. år)	
				Flydende	Fast
Slagtesvin (29,5-112,2 kg)	Drænet gulv + spalter (33/67)	9.652	274,42	5.485,80	0,00
Dyreenheder i alt:		274,42 DE			

Produktion 2017/2018 jf. oplysninger fra tilsyn 18-12-2019  
9,479 slagtesvin (30-113 kg), 271,95 DE

Produktion 2016/2017 jf. oplysninger fra tilsyn 26-10-2017  
10,028 slagtesvin (31,6-113,5 kg), 286,82 DE

## 2. Opbevaring af husdyrgødning

<b>Gylletank</b>	
Flydelag	OK
Logbog	Føres digitalt, fremvist ved tilsynet.

<b>Beholdere</b>						
Type	Bygge- dato	Kontrol- dato	Areal (m <sup>2</sup> )	Vol. (m <sup>3</sup> )	Overdæk- ningstype	Bemærkninger og afstand til vandløb
Gyllebeholder	01-06-1977	03-12-2015	125	545	Flydelag	Mindre end 100 m
Gyllebeholder	01-06-1982	13-03-2009	75	339	Flydelag	Har ikke været i brug siden 2007 jf. tilsyn 2017 Hvis gyllebeholderen skal benyttes igen, skal den først gennemgå beholderkontrol. Hvis tanken ikke forventes at skulle i brug igen, bør den fjernes. Bliver det aktuelt skal der søges om nedrivning.
Gyllebeholder	01-06-1991	03-12-2015	450	1.960	Flydelag	Mindre end 100 m
Gyllebeholder	01-06-1996	03-12-2015	500	2.030	Flydelag	Mindre end 100 m
Gyllekanaler	01-05-2006		1	1.000		

Fortanksniveau i forhold til staldgulv	Over staldgulv.
Pumper og rør på gyllebeholdere	Ingen.
Alarm:	Der er krav om alarm og 5-års beholderkontrol på 3 gyllebeholder. Der er alarm på 3 gyllebeholdere. Der blev foretaget beholderkontrol på 3 gyllebeholdere i 2015. Næste beholderkontrol skal ske inden udgangen af 2020.

<b>Pladser</b>					
Type	Bygge- dato	Areal (m <sup>2</sup> )	Vol. (m <sup>3</sup> )	Overdækning (m <sup>2</sup> )	Bemærkning

<b>Opbevaringskapacitet</b>	
Flydende gødning:	11,31 mdr.
Fast gødning:	mdr.

3. Affald		
Erhvervsaffald	Opbevaring/mængde	Erhvervscontainer til affald.
	Bortskaffelse	Vognmand Johs. Sørensen.
Olie/kemikalieaffald	Opbevaring/mængde	Spildolie opbevares i olietønder i værkstedet.
	Bortskaffelse	Seneste bortskaffelse var i maj 2020. Her blev bortskaffet 1150 l til Avista. Kvittering blev fremvist.
Medicin/kanyler	Opbevaring/mængde	Kanylebeholder.
	Bortskaffelse	Malling Genbrugsplads eller apotek.
Døde dyr	Opbevaring/mængde	Beholder med høj kant for enden af stalden.
	Bortskaffelse	DAKA.
Andet	Opbevaring/mængde	
	Bortskaffelse	
<b>Bemærkninger</b>	Der er ikke sket ændringer med hensyn til håndtering, opbevaring og bortskaffelse af affald siden sidste basis tilsyn i oktober 2017.	

4. Sprøjteadfærd	
Påfyldning af sprøjte	På vaskeplads.
Vaskeplads	Vaskeplads med afløb til gyllebeholder.
Udvendig vask af sprøjte	Vaskeplads.
Opbevaring af sprøjtemidler	Aflåst skab i staldbygning.
<b>Bemærkninger</b>	c

5. Spildevand	
Mælkerum	
Afløbsforhold til dræn	
Udleveringsrampe	
Læsseplads	Ingen, der er ikke behov for læsseplads. Gyllen udbringes med gyllevogn med sugetårn.
<b>Bemærkninger</b>	Næste beholderkontrol skal ske inden udgangen af 2020.

6. Olietanke:	
Bemærkninger	<p>Siden sidste tilsyn er der sløjftet en olietank til fyringsolie til stuehuset. Det var en tank på 2500 l, årgang 1990. Opvarmning sker nu med varmepumpe.</p> <p>Der er følgende tanke på ejendommen:  Olietank 2500 l, årgang 2006, til opvarmning i mandskabsrum.  Olietank 5900 l, årgang 2000, til traktordiesel, placeret i værksted. Ingen tegn på spild.  Olietank på 2500 l, årgang 1990, til transportdiesel, placeret i maskinhal. Ingen tegn på spild.</p> <p>Ved tilsynet blev der spurgt til sløjfningsregler for olietanke. Det kan ses i skemaet nedenfor.</p>

Placering	Tanktype	Indvendig korrosionsbeskyttelse	Sløjfningstermin (antal år efter fabrikationsår)
Overjordisk	Ståltank	Nej	30 år
		Ja	40 år
	Plasttank	Nej (enkeltvægget)	25 år
		Nej (dobbeltvægget)	40 år

Med hensyn til olietanken fra 1990 til transportdiesel er sløjfningsterminen afhængig af om der er indvendig korrosionsbeskyttelse. Hvis der ikke er indvendig korrosionsbeskyttelse, skal tanken sløjfes inden udgangen af 2020.

For overjordiske olietanke blev det først et krav fra 1999 at tanken skulle være indvendigt korrosionsbeskyttet for at opnå typegodkendelse.

Det må derfor antages, at olietanken fra 1990 til transportdiesel ikke er indvendigt korrosionsbeskyttet og derfor skal tanken sløjfes efter 30 år, hvilket vil være inden udgangen af 2020.

## 7. Om der ved tilsynet blev konstateret jordforurening

Bemærkninger

Der er ved tilsynet ikke konstateret jordforurening fra virksomhedens drift.

## 8. Vilkår i miljøgodkendelse

Miljøgodkendelsens har vilkår om BAT, generelle forhold, ventilation, foderopbevaring, spildevand, affald, driftsforstyrrelser og uheld, opbevaringsanlæg, lugt, støj og bekæmpelsesmidler.

BAT-Vilkår om kvælstof og fosfor er gengivet nedenfor:

### 3.2 BAT

#### Kvælstof og fosfor

- 3.2.2.1** Der skal føres en logbog eller en produktionskontrol over: Antal producerede dyr, gennemsnitlig indgangsvægt- og afgangsvægt, foderforbrug pr. kg tilvækst samt det gennemsnitlige indhold af råprotein og fosfor pr. FEsv (foderenhed/svin) i de enkelte foderblandinger. Såfremt der anvendes hjemmeblandet foder skal der udarbejdes en blandeforskrift for foder mindst hver 3. Måned.
- 3.2.2.2** Logbogens oplysninger samt årlige beregninger af N og P ab dyr pr. år skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- 3.2.2.3**  $N_{total}$  ab dyr pr. år må ikke overstige 32.852 kg N, beregnet som N ab dyr pr. slagtesvin x det producerede antal slagtesvin pr. år. N ab dyr pr. slagtesvin beregnes efter følgende formel:
- $$\text{Kg N pr. slagtesvin} = (((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{g råprotein pr. FEsv}/6.250) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0296 \text{ kg N pr kg tilvækst}),$$
- 3.2.2.4**  $P_{total}$  ab dyr pr. år ikke må overstige 6.680 kg P, beregnet som P ab dyr per slagtesvin x det producerede antal slagtesvin pr. år. P ab dyr pr. slagtesvin beregnes efter følgende formel:
- $$\text{P ab dyr pr. slagtesvin} = ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{g fosfor pr. FEsv}/1000) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0055 \text{ kg P pr. kg tilvækst})$$
- 3.2.2.5** I forbindelse med den årlige indsendelse af gødningsregnskab til Plantedirektoratet skal den driftsansvarlige foretage en beregning af det gennemsnitlige indhold af N og P pr. ab dyr på årsbasis. Beregningen skal foretages på grundlag af det faktisk, registrerede forbrug af de enkelte foderblandinger. Beregningen med tilhørende dokumentation skal mindst dække en sammenhængende periode på 350 dage eller 12 mdr.

I forbindelse med sidste basis tilsyn i oktober 2017 var der en dialog om hvorledes ovenstående vilkår forevises med henblik på at der fremadrettet kan forevises logbog og beregning af N og P pr. ab dyr på årsbasis.

Poul Rasmussen oplyser, at der anvendes egne afgrøder i foderet og at der udarbejdes blandeforskrift for foder ud fra analyser af afgrøderne.

Gødningsregnskabet indeholder oplysninger om N og P. Nedenstående er fra gødningsregnskab 2018/2019.

(1) Dyreoplysninger	
Dyretype	Antal producerede slagtesvin, 31-113 kg
Staldtype	Drænet gulv + spalter (33/67)
Antal dyr	9.652

  

Tilhørende gødningstype	
Svinegylle	

  

Korrektionstype 1	
Type	Værdi
Indgangsvægt	29,5 kg
Afgangsvægt	112,2 kg

  

Beregnete værdier	
Type	Værdi
Kg N	24.859,83
Kg N korr. faktor (type 1)	0,9983
Kg P	6.361,30
Kg P korr. faktor (type 1)	1,0001

  

Korrektionstype 2	
Produktionsoplysninger	Værdi
Indgangsvægt (std.værdi: 31,0)	0
FEsv pr. produceret svin (std.værdi: 231,24)	0
Slagtevægt (std.værdi: 86,26)	0
N: type 2 korrektion	Værdi
Råprotein (g pr. FEsv) (std.værdi: 147,7)	0
P: type 2 korrektion	Værdi
Fosfor (g pr. FEsv) (std.værdi: 4,8)	0

Det kan ikke umiddelbart ses om gødningsregnskabets beregning for N og P er baseret på miljøgodkendelsens vilkår om logbog/produktionsprotokol, blandeforskrift for foder og formel til beregning. Der skal derfor fremsendes dokumentation de seneste 2 års produktioner jf. vilkår 3.2.2.1 - 3.2.2.5 ligesom der fremadrettet skal være dokumentation for vilkårene.

Miljøgodkendelsens øvrige vilkår er gennemgået ved tilsynet og har ikke givet anledning til bemærkninger.

## 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"> <li>• Om husdyrbruget anvender et certificeret miljøledelsessystem eller lignende</li> <li>• Om miljøregler er blevet efterlevet de seneste år</li> <li>• Hvordan husdyrgødning oplagres</li> <li>• Dyreholdets størrelse</li> <li>• Miljøsårbare omgivelser, f.eks. afstanden til nabobeboelser, vandløb, natur, eller om husdyrbruget ligger inden for nitratfølsomme indvindingsområder eller indsatsområder for drikkevand.</li> </ul> <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%	5
Resultat (vægtet score)		4,07