

Tilsynsrapport

28-10-2019

Agersigvej 5, 6933 Kibæk

Ejersnavn	Ejeradresse	Postnr	Adressebeskyttet
Jens Thomas Rasmussen	Klinten 46	6933 Kibæk	Nej

Oplysninger af bruger af staldanlæg

Navn	Adresse	Postnr. / postdistrikt	CVR
Jens Thomas Rasmussen	Klinten 46	6933 Kibæk	12254601

CVR nr.	12254601	CHR-nr	69849
---------	----------	--------	-------

Seneste godkendelse / tilladelse / anmeldelse	Godkendelse §12
Dato for meddelelse	20-01-2009

Tilsynsrapport

Tilsynet er udført som et prioriteret tilsyn, der følger op på seneste basistilsyn. Tilsynsrapporten gennemgår derfor udvalgte miljøforhold på husdyrbruget. Tilsynsrapporten er udarbejdet på baggrund af husdyrbrugets oplysninger, tilsyn på husdyrbruget og Herning Kommunes arkiver.

Tilsynet er udført som et basistilsyn. Tilsynsrapporten gennemgår husdyrbrugets miljøforhold og er udarbejdet med henblik på at give en miljøteknisk beskrivelse og miljøvurdering af husdyrbrugets aktiviteter. Tilsynsrapporten er udarbejdet på baggrund af husdyrbrugets oplysninger, tilsyn på husdyrbruget og Herning Kommunes arkiver.

I rapporten beskrives husdyrbrugets forurening og de forureningsbegrænsende tiltag, delt op på forureningsstyper.

Husdyrbrugets indplacering

Husdyrbruget er indplaceret med listepunkt "HG1202, Slagtesvin > 210 DE", kategori: 1a. Herning Kommune er tilsynsmyndighed for husdyrbruget.

Husdyrbruget er miljørisikoscoret til følgende:

Dato for vurdering	29-10-2019
A. Miljøledelse	5
B. Regelefterlevelse	5
C. Oplagret gødning	3
D. Størrelse	5

E. Sårbarhed	1
Vædet score	4,0

Bemærkninger	
--------------	--

Seneste håndhævelser

Dato	Type	Status	Kommentar
27-10-2014	Påmindelse		Dokumentation for gyllekølingsanlæggets funktion
18-04-2017	Indskærpelse	Efterkommet	Gyllekølingsanlægget har ikke kørt nok
18-04-2017	Indskærpelse	Efterkommet	Der skal gennemføres beholderkontrol
25-10-2018	Indskærpelse	Efterkommet	Der skal indsendes beholderkontrol
25-10-2018	Indskærpelse	Efterkommet	Vilkår om gyllekøling skal overholdes.
29-10-2019	Indskærpelse	Meddelt	Det godkendte dyrehold på 9000 slagtesvin 32-108 kg må ikke overskrides.

Registreret produktion

Dyreart	Antal dyr	Staldtype	Vægtgrænser/korrektion	
Slagtesvin	8.853	Drænet gulv + spalter (33/67)	Indgangsvægt: 32,0	Afgangsvægt: 113,3

Tilladt produktion

Dyreart	Antal dyr	Staldtype	Vægtgrænser/korrektion	
Slagtesvin	4.600	Delvis spaltegulv, 25-49% fast	Indgangsvægt: 32,0	Afgangsvægt: 108,0
Slagtesvin	4.400	Drænet gulv + spalter (33/67)	Indgangsvægt: 32,0	Afgangsvægt: 108,0

Tilsynskommentar dyrehold

Dyrehold	<p>Tilladt dyrehold ifølge miljøgodkendelsen, dateret den 20. januar 2009: 9000 stk. slagtesvin 32-108 kg. - 4600 delvis spaltegulv 25-49 % fast gulv - 4400 fuldspaltegulv (234 DE = 23.400 kg N, GeoEnviron)</p> <p>18/19 8853 slagtesvin 32-113,3 kg 22785,9 kg N (Gødningsregnskab) (251,74 DE, GeoEnviron) Der er tale om en væsentlig overskridelse (DE-beregning) på 7,5 %</p>
----------	---

	<p>16/17 8481 slagtesvin 31-108 kg, drænet gulv + spalter 222 DE</p> <p>GHI 15/16 9025 slagtesvin (32-107 kg), fuldspaltegulv 231,41 DE</p> <p>Ejer oplyser at en stald tømmes pr. 1. januar 2020.</p> <p>Dyrene ejes af Ny Endrupholm A/S (Cvr: 30502329). De har lejet stalden pr. 15. februar 2015.</p> <p>Jens oplyser at staldene alle har delvis spaltegulv med en trediedel fast gulv og der er kun gyllekummer under arealet med spalter. Endrupholm A/S orienteres om at gødningsregnskabet skal stemme overens med de faktiske forhold.</p>
--	---

Produktionsarealer - Tilladt

Bygn.nr	Afsnit	Areal (m ²)	Dyretype/Flexgruppe	Staldsystem	Mdr. på græs	Tilladt dato

Tilsynskommentar produktionsareal

--	--

Opbevaringsanlæg

Pladser

Type	Bygge-dato	Areal (m ²)	Vol. (m ³)	Overdækning (m ²)	Bemærkning
Fast mødding	01-01-1800	0	0	0	Ifm tilsynskampagne 2015 møddingsplads er fjernet for 15-16 år siden A= 360 V=540

Beholdere

Type	Bygge-dato	Kontrol-dato	Inter-val	Areal (m ²)	Vol. (m ³)	Overdæk-ningstype	Bemærkning
Gyllebeholder	01-01-1996	02-04-2019	10	500	2.050		godkendt april 2019
Gyllekanaler	01-01-1996			0	300		
Fortank t. gylle-beh.	01-01-1996			0	20		

Aktuel opbevaringskapacitet, flydende gødning (mdr): 9,3

Aktuel opbevaringskapacitet, fast gødning (mdr):

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar

Markstakke

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar	Antal

Gældende aftaler

Aftaletype	Aftalepartner	Adresse	Gældende til (Dato)	Flyd. gødn. (m ³ pr. år)
Afgive til opbevaring	Fam. Rasmussen I/S	Ollingvej 61		1.000,0
Afgive til opbevaring	Jakob Agerskov Veng	Bjørsløvvej 7		1.100,0

Sprøjtemidler / kemikalier

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar

Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar

Olie- og kemikalietanke

Tankoplysninger BBR

Fabr.år	Etab.år	Størrelse	Indhold	Type nr	Sløjfningsfrist	Sløjfet år	Sløjfet
	1997		Gylle				
	1997	1.200	Fyringsgasolie				
	1997	1.200	Fyringsgasolie				
2002		1.200	Autogasolie (Dieselolie)		11-12-2032		
2002		2.500	Autogasolie (Dieselolie)		11-12-2032		

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar

Oplag af affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar

Bortskaffelse og genanvendelse af affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar

Vilkår miljøgodkendelse/miljøtilladelse

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
VILKÅR drift og indretning	Vilkår 1-6: Godkendelsen er taget i brug
VILKÅR ammoniakreducerende miljøteknol	<p>30/5 2015: 13280 tJf. vilkårene i godkendelsen omkring gyllekølingsanlægget skal der være en varmepumpe på mindst 24 KW, svarende til 27 W/m² gylleoverflade. Der er 2 varmepumper på hver 16,9 KW, ialt 33,8 KW Fint.</p> <p>Gyllekølingsanlægget skal køre i mindst 5000 timer, og der skal være en tæller der registrere timeforbruget til dokumentation for driftstiden. Der køres kun 4808 timer, der skal køres 192 timer mere årligt inden vilkåret er overholdt.</p> <p>Ejer oplyser at han mener der er ca. 12-1300 m² gyllekummerareal og der køres med træk og slip i staldene. Beregninger for gyllekølingsanlægget på Agersigvej 5</p> <p>Beregningerne er lavet på baggrund af Miljøstyrelsen notat fra 15. juni 2015: "Vejledning om anvendelse af timetæller ved gyllekøling til slagtesvin, søer og smågrise". Der er stillet vilkår 14 til 17 til, at der skal være gyllekøling i stald 4, hvori der går slagtesvin. Der er opsat 2 pumper på hver 16,9 KW. Så er der en samlet køleydelse på anlægget på 33,8 KW. Ejer oplyser, at der er et samlet areal på 1.200-1.300 m² gyllekumme med køleslanger. Der bruges 1.200 m² gyllekumme i de næste beregninger, da det er worst case. Stalden er med træk og slip system (traditionel udmugning) og skal have 10% ammoniakreduktion jævnfør oplysninger fra skema 6126 i husdyrgodkendelse.dk.</p> <p>Køleeffekten pr m²: $(33,8 \text{ KW} \times 1000) / 1200 \text{ m}^2 \text{ gyllekumme med køleslanger (det skal være samlet areal)} = 28,2 \text{ W/m}^2$</p> <p>Faktisk reduktionsprocent: $(-0,004 \times (28,2 \text{ w/m}^2)^2 + 28,2) = 25,0 \%$</p> <p>Reduktionsprocent fastlagt i ansøgning: 10% Beregning af antal driftstimer: $((\text{Reduktionsprocent fastlagt i ansøgning}) / (\text{Faktisk reduktionsprocent})) \times 8760 \text{ timer (et helt år indtastet i husdyrgodkendelse.dk)} = \text{driftstimer pr. år}$</p> <p>$(10\% / 25,0\%) \times 8760 \text{ timer} = 3.504 \text{ driftstimer pr år}$</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>Herning Kommune vurderer at kølepumpen skal køre mindst 3504 driftstimer pr. år for at opnå en ammoniakreduktionsprocent på 10%.</p> <p>Siden sidste tilsyn har de 2 pumper tilsammen kørt Gammel varmpumpe</p> <p>30/5 2015: 13280 t 3/7 2015: 13420 t 31/11 2015: 14008 t 10/2 2016: 14674 t 16/5 2016: 15167 t 6/10 2016: 15911 t 8/12 2016: 16226 t 2/3 2017: 16814 t 8/4 2017: 17034 t 28/10-2019: 28822 t</p> <p>TILSYN 3/7-17: 18150 10/10-17: 19040 3/2-18: 21152 6/6-18: 22641 2/10-2018: 23198</p> <p>Altså har den gamle pumpe kørt 5048 t på 818 dage SIDEN SIDSTE TILSYN (= 2253,6 t/år) (siden den nye pumpe blev etableret= 2285 t/år)</p> <p>Ny varmpumpe:</p> <p>30/5 2015: 131 t 3/7 2015: 523 t 31/11 2015: 1448 t 10/2 2016 2385 t 16/5 2016: 2865 t 6/10 2016: 3615 t 8/12 2016: 4455 t 2/3 2017: 4908 t 8/4 2017: 5320 t 28/10-2019: 10367 t</p> <p>TILSYN 12/5-17: 5630 3/7-17: 5885 10/10-17: 6251 3/2-18: 7310 6/6-18: 7791 7/10-18: 8009 18/10-19: 10367</p> <p>Den nye pumpe har kørt 2379 t på 884 dage SIDEN SIDSTE TILSYN(= 983 t/år)(siden den nye pumpe blev etableret= 1806 t/år) Herning Kommune vurderer, at vilkåret ikke er overholdt. Samlet skal de 2 pumper fremadrettet køre 3504 driftstimer pr år for at overholde vilkår 15. Forholdet indskærpes.</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>Der er indkøbt en varmepumpe mere fra Jes Kristensen, tlf. 40897232. Pumpen har en effekt til 16,89 KW og den pumpe der står der i forvejen har også størrelse på 16,89 KW.</p> <p>Der kunne aflæses et antal timer pumpen som er opsat har kørt, hvilket giver anledning til en bemærkning til antallet af timer anlægget har kørt.</p> <p>Vilkår 15 overholdes ikke.</p>
VILKÅR vaskeplads og afledning af vask	

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Til stede ved tilsynet	Jens Thomas Rasmussen fra husdyrbruget og Christina Thorslev Petersen fra Herning Kommune samt Anne U. Andersen, Geokon.