



I/S Værum Vestergaard
v/Jørgen Mikael Berth og Niels Christian Berth
Hammelvej 133
8940 Randers SV

Udvikling, Miljø og Teknik
Natur og Miljø
Laksetorvet
8900 Randers C

Telefon +45 8915 1515
Direkte 89151745

Peter.Kruse@randers.dk
www.randers.dk

21-12-2018 / 09.17.60-K08-59-18

Miljøtilsyn på husdyrbruget beliggende Hammelvej 133

CVR-nr. 30435478

Baggrund

Randers Kommune har den 12. september 2018 udført miljøtilsyn på husdyrbruget. Under tilsynet deltog Niels Christian Berth fra husdyrbruget, og Peter Dalgas Kruse fra Randers Kommune.

Tilsynet er foretaget som et basistilsyn, hvor ejendommens miljøforhold er gennemgået. Jf. bekendtgørelse om miljøtilsyn¹.

Husdyrbruget er godkendt efter § 12 – IED husdyrbrug (mere end 2.000 stipladser til fedesvin over 30 kg).

Bemærkninger til forrige miljøtilsyn

Der var ingen bemærkninger i tilsynsrapporten fra tilsyn gennemført 24. november 2015.

Bemærkninger til miljøtilsynet

Der er ingen miljømæssige bemærkninger til tilsynet.

Jordforurening

Det er ved tilsynet ikke undersøgt, om der er forhold, som har givet anledning til jordforurening på husdyrbruget.

Gældende afgørelser

1. Miljøgodkendelse efter Husdyrlovens § 12 fra den 13. november 2013.
2. Tillæg til miljøgodkendelse (udvidelse) fra den 16. februar 2017.

¹ Bekendtgørelse nr. 1476 af 12. december 2017 om miljøtilsyn.

Husdyrhold

Der er meddelt godkendelse til en produktion på 12.000 slagtesvin (35 – 107 kg), samt 25 ammekøer med opdræt, svarende til ca. **326,3 dyreenheder (DE)**.

Dyreenhedsberegningen er efter omregningsfaktorer i bilag 1, afsnit H i bekendtgørelse nr. 1324 af 15. november 2016 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

Dyreholdet består jf. gødnings- og husdyrindberetning for de seneste 2 planperioder af:

1. august 2016 – 31. juli 2017

| Art: | Antal dyr | DE | Gødning / staldsystem |
|----------------------------|-----------|---------------|-----------------------|
| Slagtesvin (35 – 104,1 kg) | 10.880 | | |
| Ammekøer (> 600 kg) | 15,3 | | |
| Kalve (2,4-5,2 mdr.) | 4,6 | | |
| Kvier (12,4-22 mdr.) | 20,7 | | |
| Tyrekalve (43-96 kg) | 7 | | |
| Ungtyre (238-464 kg) | 1 | | |
| Avlstyre (tung race) | 1 | | |
| I alt | | 302,67 | |

1. august 2015 – 31. juli 2016

| Art: | Antal dyr | DE | Gødning / staldsystem |
|----------------------------|-----------|---------------|-----------------------|
| Slagtesvin (35 – 108,1 kg) | 10.773 | | |
| Ammekøer (> 600 kg) | 15,4 | | |
| Kalve (1,5-4,6 mdr.) | 5,1 | | |
| Kvier (11,5-20,3 mdr.) | 18,9 | | |
| Tyrekalve (43-146,6 kg) | 7 | | |
| Ungtyre (238,7-455,7 kg) | 3 | | |
| I alt | | 298,93 | |

Antallet af producerede slagtesvin er øget og indgangsvægten er øget til 35 kg. Tillæg til miljøgodkendelsen er dermed udnyttet. Randers Kommune vurderer, at produktionen, set over planperioderne 2015-2017, ligger indenfor det tilladte.

Gødning

Der er 1 gyllebeholdere på ejendommen:

- Gyllebeholder på 3.500 m³ fra 2007. Beholderen har telt-overdækning. Beholderen er omfattet af 10-års beholderkontrol. Seneste kontrol er foretaget den 7. august 2017. Et kabel var sprunget. Pga. misforståelse vedr. opgravning og travlhed hos beholderkontrollantfirma er indskærpelse om reparation endnu ikke efterkommet. Christian oplyste, at firmaet vil komme indenfor 3 uger. Han vil fremsende dokumentation (fotos og/eller faktura for reparation).

Opbevaringskapacitet.

Produktion af gylle for dyreholdet i planår 16/17 er 5.144 m³. Som oplyst i miljøgodkendelsen afsættes en del af rågyllen og resten separeres mekanisk. Tilbage er en væskefraktion på ca. 3.600 m³ som opbevares i beholderen. Samlet opbevaringskapacitet (inklusiv fortanke og gyllekanaler er 3.995 m³. Opbevaringskapaciteten er beregnet til mere end 12 mdr. Ved tilsynet blev kvittering for overførsel for planår 2017/18 af husdyrgødning (1.812 tons rågylle og 124 tons fiber) til Thorsø Biogas fremvist.

Dybstrøelse udbringes direkte fra stald. Der anvendes ikke længere markstakke.

Ensilage

Opbevares i wrap-baller

Vilkår i godkendelser / tilladelser

Da tillæg til miljøgodkendelsen er udnyttet er de nye vilkår for gylleseparering og egenkontrol trådt i kraft. Miljøgodkendelsens vilkår, herunder for kemisk/biologisk luftrensning og gylleforsuring, er forsat gældende. Vilkår for udbringningsarealer (vilkår 35, 36, 38 og 39 i miljøgodkendelsen og vilkår 14-16 i tillæg) er bortfaldet.

Kemisk/biologisk luftrensningsanlæg

Anlægget er ombygget med nye pumper og syretilsætnings-hardware for bedre drift. Der tilsættes nu mælkesyre, hvilket har betydet at filtre kun skal renses 2-3 gange årligt. Trykmålere og pH-målere blev fremvist. Da 100 % af afkastluften kører gennem anlægget, skal anlægget køre døgnet rundt for at grisene kan afkøles/få luft. Effekten af luftrenseanlægget er ikke medregnet i miljøgodkendelsen. Ved tilsyn i 2015 var anlæggets hovedcomputer (PLC) som bl.a. logger data fra luftrensnings-, gylleforsurings- og gylleseparationsanlægget lige blevet udskiftet pga. lynnedslag. Software til udtræk af data og indkørsel af datalogning er endnu ikke mulig for luftrensningsanlægget. Egenkontrolldata (pH-målinger, opfyldning og rensning af filtre, samt kalibrering) var registreret i hånden og blev udleveret. Vilkårene for egenkontrol blev gennemgået og fundet i orden.

Gylleforsurings- og separationsanlæg

Fra stalden løber gyllen til en fortank lige udenfor stalden. Herfra pumpes den til container med separationsanlægget. Fiberdelen transporteres til anden container og væskefraktionen ledes til procestank ved gyllebeholderen, hvor den forsures inden den pumpes til gyllebeholderen. Thorsø Biogas afhenter egentlig fiberdelen og rågylle fra fortanken. Gylleforsuringsanlægget har ikke været i drift siden juli 2018. JH Agro A/S, som har overtaget InFarm, har ikke kunnet levere de manglende reservedele. Det forventes dog, at anlægget kører igen inden årets udgang. I stedet forsures væskefraktionen i tanken, inden der bringes ud. Luftrensningsanlægget fjerner ca. 90 % af ammoniakemissionen fra stalden og gylletanken har teltoverdækning. Randers Kommune vurderer, at driftsstopet af forsøringsanlægget er uden miljømæssig betydning. Randers Kommune skal underrettes hvis driftsstopet er længere end forventet.

Vilkår for drift og egenkontrol af separationsanlægget blev gennemgået. Skriftlig kvittering fra Thorsø Biogasanlæg for modtagelse af rågylle og fiberfraktion for planåret 2017/18 blev fremvist.

Olietanke

Ifølge BBR er der tilknyttet en olietank til ejendommen. Det er en godkendt tank på 4.000 liter fra år 2000. Tanken anvendes til diesel og er placeret på fast gulv, hvor der ikke er mulighed for afløb til jord eller kloak. Bygningsopvarmning sker med halmfyr

Sprøjtemidler

Opbevares i aflåste skabe i lagerrum. Der er betongulv uden afløb.

Affald

Landbrugsplast afleveres på genbrugsplads efter behov. Dagrenovation bortskaffes via kommunal ordning. Ingen spildolie – traktor serviceres på værksted

Døde dyr

Opbevares på betonspalter overdækket med kadaverkappe. Afhentes af DAKA.

Brugerbetaling:

Du skal betale brugerbetaling for miljøtilsynet.² Betalingen beregnes ud fra det timeforbrug kommunen har i forbindelse med forberedelse, gennemførelse og afrapportering af miljøtilsynet.

Timetaksten er for 2018 fastsat af Miljøstyrelsen til 322,49 kr. Regning for opkrævning af brugerbetaling udsendes efter den 1. november 2018.

Lovgrundlag

Husdyrbrug reguleres efter følgende lovgivning:

- Lovbekendtgørelse nr. 256 af 21. marts 2017 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (Husdyrloven).
- Lovbekendtgørelse nr. 966 af 23. juni 2017 - Lov om miljøbeskyttelse (Miljøbeskyttelsesloven).
- Bekendtgørelse nr. 1380 af 30. november 2017 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (Godkendelsesbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse nr. 865 af 23. juni 2017 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. (Husdyrgødningsbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse nr. 1322 af 14. december 2012 om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft. (Beholderkontrol).
- Bekendtgørelse nr. 1611 af 10. december 2015 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines (Olietanksbekendtgørelsen).

² Bekendtgørelse nr. 1475 af 12. december 2017 om brugerbetaling for godkendelse mv. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning mv.

- Bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald.
(Affaldsbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse nr. 1476 af 12. december 2017 om miljøtilsyn.
- Lovbekendtgørelse nr. 282 af 27. marts 2017 om forurennet jord.

Med venlig hilsen

A handwritten signature in blue ink that reads "Peter D. Kruse". The signature is written in a cursive style with a large initial 'P'.

Peter Dalgas Kruse
Biolog