



HØGSTRUPGÅRD - V/NIELS ERIK CHRISTENSEN  
Egevej 2  
8920 Randers NV

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

Telefon +45 8915 1515  
Direkte 89151745

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

18-11-2019 / 09.17.60-K08-64-19

## Miljøtilsyn på husdyrbruget beliggende Egevej 2 og Østervang 9, Øster Bjerregrav.

CVR-nr. 13272549

### Baggrund

Randers Kommune har den 1. oktober 2019 udført miljøtilsyn på husdyrbruget. Under tilsynet deltog Niels Erik Christensen fra husdyrbruget, og Peter Dalgas Kruse fra Randers Kommune.

Tilsynet er foretaget som et basistilsyn, hvor ejendommens miljøforhold er gennemgået. Jf. bekendtgørelse om miljøtilsyn<sup>1</sup>.

Husdyrbruget er godkendt efter § 12 – kvægbrug med mere end 250 DE.

### Bemærkninger til forrige miljøtilsyn

Der var følgende bemærkninger i tilsynsrapporten fra tilsyn gennemført 16. november 2017:

- Indskærpelse om at skrabning hver 2. time også gælder goldko-afsnittet.

### 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 afgørelse

Miljøgodkendelse efter Husdyrlovens § 12 fra den 29. august 2012.

---

<sup>1</sup> Bekendtgørelse nr. 117 af 28. januar 2019 om miljøtilsyn.

## Husdyrhold

Der er meddelt godkendelse til en produktion på 150 malkekøer (stor race), 120 kvier/stude (4-27 mdr.) og 20 småkalve (0-4 mdr.) svarende til ca. **260 dyreenheder (DE)**.

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

### 1. august 2017 – 31. juli 2018

Art:	Antal dyr	DE	Gødning / staldsystem
Malkekøer	132,2		Sengestald, fast gulv
Småkalve (1-4,7 mdr.)	31,2		Dybstrøelse
Kvier/stude (11,3-18,9 mdr.)	86		Sengestald, fast gulv
Slagtekalve (40-68,7 kg)	76		Dybstrøelse
Slagtekalve (235,7-388,8 kg)	6		Dybstrøelse
<b>I alt</b>		<b>225,82</b>	

### 1. august 2016 – 31. juli 2017

Art:	Antal dyr	DE	Gødning / staldsystem
Malkekøer	132,6		Sengestald, fast gulv
Småkalve (1,1-4,8 mdr.)	28,5		Dybstrøelse
Kvier/stude (11,7-18,9 mdr.)	81,8		Sengestald, fast gulv
Slagtekalve (42-66,7 kg)	65		Dybstrøelse
Slagtekalve (258-480 kg)	3		Dybstrøelse
<b>I alt</b>		<b>224,45</b>	

Alle dyreenhedsberegninger er efter omregningsfaktorer i bilag 1, afsnit H i bekendtgørelse nr. 1324 af 15. november 2016 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. og er foretaget med gældende standard mælkeydelse. Der er i miljøgodkendelsen ikke stillet vilkår for maksimal mælkeydelse.

Ifølge CHR var der den 30. september 2019, 140 køer, 136 kvier og 1 handyr på husdyrbruget.

Randers Kommune vurderer, at produktionen, set over planperioderne 2016-2018, ligger indenfor det tilladte jf. miljøgodkendelsens vilkår 5.

Godkendelsens vilkår 16 angiver skrabning hver anden time af faste gulve i gangarealer. Du oplyste, at der kun skrubes hver 3 time i goldkoafsnittet. I den øvrige del af kostaldens i kviestalden skrubes der hver anden time.

Vilkåret er stillet for at nedbringe kvægbrugets ammoniakemission. Miljøstyrelsen har siden fjernet "Skraber på spalter" fra Teknologilisten, da nye forsøg har vist at de ikke har en ammoniakreducerende effekt. Da det således er af miljømæssig

underordnet betydning (jf. Husdyrlovens § 47), undlader Randers Kommune at håndhæve vilkåret.

### **Gødning**

Der er 2 gyllebeholdere på ejendommen:

- Gyllebeholder på 2.640 m<sup>3</sup> fra 1994. Beholderen er omfattet af 10-års beholderkontrol. Seneste kontrol er foretaget den 6. juni 2014.
- Gyllebeholder på 1.500 m<sup>3</sup> fra 2013. Beholderen er omfattet af 10-års beholderkontrol. Første kontrol skal foretages i 2023.

Flydelag på den store beholder var i orden. Den lille beholder var tom. Der var dykket indløb på begge beholdere. Logbog var tilstede og var ført i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledning.

På ejendommen findes desuden en gyllebeholder på 600 m<sup>3</sup> fra 1976. Tanken anvendes alene til opsamling af restvand (kvælstofindhold <0,3 kg N/ton). Beholderen er dermed ikke omfattet af 10-års beholderkontrol eller krav om flydelag.

Fast gødning opbevares på møddingsplads ved anlægget på Østervang 9. Møddingspladsen er på ca. 80 m<sup>2</sup> og er afgrænset med mur på to sider og 2 m randbelægning på øvrige. Der er fald på pladsen mod afløb til opsamlingstank/gyllebeholder. På tilsynsdagen lå der en mindre stak gødning på pladsen. Gødningen er ikke overdækket. Du var i færd med at muge ud og gødningen vil herefter blive overdækket.

### **Opbevaringskapacitet.**

Produktion af gylle for dyreholdet i planår 17/18 er 4.680 m<sup>3</sup>. Samlet beholderkapacitet er 4.140 m<sup>3</sup>. Opbevaringskapaciteten er beregnet til mere end 10 mdr.

Produktion af fast husdyrgødning for dyreholdet i planår 16/17 er beregnet til 130 m<sup>3</sup>, som bringes direkte ud eller opbevares på møddingspladsen (kapacitet på ca. 100 m<sup>3</sup>).

### **Kompost**

Ved tilsynet er oplyst, at der ikke opbevares gødning i markstakke.

### **Ensilage**

Opbevares i marken i wrap-baller og i markstak, samt i ensilagesiloer.

To af ensilagesiloerne på Egevej 2 er etableret før 1. august 2002. Det er pladsen syd for maskinhuset og den vestligste af de 4 siloer øst for maskinhuset. Disse siloer er

ikke omfattet af husdyrgødningsbekendtgørelsen indretningskrav i § 18, herunder krav om afløb så længe de udelukkende anvendes til ikke-saftgivende ensilage.

Tre siloer øst for maskinhuset er etableret efter 1. august 2002 og er derfor omfattet af indretningskrav i husdyrgødningsbekendtgørelsens § 18 og § 26. §26 angiver, at der skal være afløb i umiddelbar tilknytning til randbelægninger. Der er støbt randbelægning i nordenden af 2 af disse siloer. Fra randbelægningen er der fald mod et afløb på pladsen mellem maskinhuset og ensilagesiloerne. Pladsen er befæstet med SF-sten. Belægninger med SF-stener som udgangspunkt ikke tætte, men faldforhold og opbygning kan have betydning for vurderingen af tæthed.

Ved tilsynet i 2017 blev det konstateret at der i siloernes nord-ender er begrænset fald på randbelægningen, således at der næppe skal være meget væske eller andet på belægningen før end at væske vil kunne løbe over kanten til ubefæstet areal. Det blev foreslået, at der laves en kant på randbelægningen for at sikre væske mod at løbe ud over pladsens kant. Forslaget lyder fornuftigt. Ligeledes bør belægningen renholdes således at væske uden forhindringer kan løbe mod afløb. Du oplyste at arbejdet forventes udført inden årets udgang.

Kommunen vil ved næste tilsyn følge op på forholdene ved ensilagesiloerne.

### **Olietank**

Ifølge BBR er der tilknyttet en olietank til ejendommen. Det er en tank på 2.500 liter fra år 1997. Tanken anvendes til diesel og er placeret på fast gulv. Der var ikke andre tanke på husdyrbruget på tilsynsdagen.

Anmeldelse om etablering (og sløjfning) af olietanke kan ske via kommunens hjemmeside: <https://www.randers.dk/erhverv/miljoe/olie-og-kemikalier/olietanke/etablering/>

### **Sprøjtemidler**

Opbevares i aflåst rum/kumrefryser. Rummet har betongulv og der er ikke afløb.

### **Affald**

Opbevares i container som afhentes/tømmes efter behov af vognmand. Dagrenovation bortskaffes via kommunal ordning.

### **Døde dyr**

Opbevares overdækket. Afhentes af DAKA.

### **Brugerbetaling:**

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

---

<sup>2</sup> 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.

Timetaksten er for 2019 fastsat af Miljøstyrelsen til 328,62 kr. Regning for opkrævning af brugerbetaling udsendes efter den 1. november 2019.

### **Lovgrundlag**

Husdyrbrug reguleres efter følgende lovgivning:

- Lovbekendtgørelse nr. 1020 af 6. juli 2018 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (Husdyrloven).
- Lovbekendtgørelse nr. 1121 af 3. september 2018 - Lov om miljøbeskyttelse (Miljøbeskyttelsesloven).
- Bekendtgørelse nr. 1467 af 6. december 2018 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (Godkendelsesbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse nr. 1076 af 28. august 2018 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).
- Bekendtgørelse nr. 1759 af 27. december 2018 om affald. (Affaldsbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse nr. 177 af 28. januar 2019 om miljøtilsyn.
- Lovbekendtgørelse nr. 282 af 27. marts 2017 om forurennet jord.

Hvis du har spørgsmål, rettelser eller kommentarer til tilsynsbrevet, er du velkommen til at kontakte mig.

Med venlig hilsen



Peter Dalgas Kruse  
Biolog

---