



GÅRDEJER NIELS ÅGE VIRENFELDT NØRAGER
Bruuns Plantage Vej 1
8970 Havndal

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

Telefon +45 8915 1515
Direkte 8915 1843

Anni.Nielsen@Randers.dk
www.randers.dk

28-04-2020 / 09.17.60-K08-4-20

Miljøtilsyn på husdyrbruget beliggende Tuerne 5 CVR-nr. 19321096

Baggrund

Randers Kommune har den 19. februar 2020 udført miljøtilsyn på husdyrbruget. Under tilsynet deltog Aksel Christensen fra husdyrbruget, og Anni Nielsen fra Randers Kommune.

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

Husdyrbruget er et IE husdyrbrug (mere end 2.000 stipladser til fedesvin over 30 kg).

Der er oplyst en række krav på sidste side i tilsynsbrevet, som er gældende for IE husdyrbruget senest den 21. februar 2021.

Bemærkninger til forrige miljøtilsyn

Der var følgende bemærkninger i tilsynsrapporten fra tilsyn gennemført den 24. november 2016:

- Indskærpelse om overproduktion.

Bemærkninger til miljøtilsynet

Der er følgende bemærkninger til tilsynet:

- Anmodning om redegørelse for mulig overproduktion.
- Indskærpelse om, at staldbelægning ikke må overstige 371,73 tons.
- Indskærpelse om, at udslusning af gylle sker hver uge.
- Anmodning om redegørelse for anvendelse af luftreanseanlæg.
- Indskærpelse om tilgængelighed af egenkontrol og fremsendelse heraf.

Jordforurening

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

¹ Bekendtgørelse nr. 1536 af 9. december 2019 om miljøtilsyn.

Gældende afgørelser

1. Miljøgodkendelse efter Husdyrlovens § 12 fra den 7. september 2011.
2. Tillæg til miljøgodkendelse efter Husdyrlovens § 12 fra den 2. august 2016.
3. Afgørelse om at etablering af 3 halmlader ikke kræver tillæg til miljøgodkendelse fra den 29. juni 2017.

I miljøgodkendelsen fra 2011 blev der meddelt godkendelse til udvidelse af husdyrbruget under forudsætning af, at der blev etableret 2 nye stalde. Desuden blev der meddelt godkendelse til en gyllebeholder med fast overdækning, 2 fodersiloer og udvidelse af eksisterende lade.

I tillægget til miljøgodkendelsen fra 2016 er der meddelt godkendelse til udvidelse af husdyrbruget under forudsætning af etablering af 3 nye stalde. Desuden blev der meddelt godkendelse til 2 siloer og udvidelse af eksisterende foderlade.

Miljøgodkendelserne og afgørelsen om halmlader anses for udnyttet. Der er etableret 3 stalde således, at der i alt er 6 stalde, en gyllebeholder således at der er i alt 2 gylleholdere, 2 fodersiloer, udvidelse af foderlade og etablering af 3 halmlader. Ud fra luftfoto fra forår 2018 ses, at 1 ny stald er etableret, og 2 er under opførelse. På luftfoto fra sommer 2018 ses, at de 3 nye stalde er etableret.

Den maksimale produktionstilladelse omfatter således en slagtesvineproduktion på 20.656 slagtesvin (32 – 112 kg) svarende til ca. 575 DE.

Forinden etablering af de 3 nye stalde var den maksimale produktionstilladelse på 8.745 slagtesvin (30 – 102 kg) svarende til ca. 208 DE. Jf. miljøgodkendelse fra den 8. september 2005.

Vilkårene 34 til 39 i tillægget til miljøgodkendelsen vedrørende arealer er ikke længere gældende, da arealerne pga. lovændring er omfattet af generelle regler.

I nedenstående afsnit er gældende vilkår i miljøgodkendelserne skrevet med kursiv.

Tilsynet

Husdyrhold

Dyreholdet består jf. gødnings- og husdyrindberetning(GHI) for de seneste 4 planperioder af:

1. august 2018 – 31. juli 2019

Art:	Antal dyr	DE	Gødning / staldsystem
Slagtesvin (24 – 114 kg)	18.191	551	Gylle / delvis spaltegulv

1. august 2017 – 31. juli 2018

Art:	Antal dyr	DE	Gødning / staldsystem
Slagtesvin (23 – 117,2 kg)	11.064	353	Gylle / delvis spaltegulv

1. august 2016 – 31. juli 2017

Art:	Antal dyr	DE	Gødning / staldsystem
Slagtesvin (26,3 – 116,5 kg)	18.766	581	Gylle / delvis spaltegulv

1. august 2015 – 31. juli 2016

Art:	Antal dyr	DE	Gødning /staldsystem
Slagtesvin (26 – 117,7 kg)	16.143	508	Gylle / delvis spaltegulv

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

Ved gennemgang af data fra CHR, svineflyt er der fundet følgende afgang af dyr fra ejendommen til slagteri i de seneste 4 planperioder:

Planperiode	Antal dyr
2018 – 2019	22.712
2017 – 2018	11.068
2016 – 2017	15.110
2015 - 2016	9.786

Ud fra Gødnings og Husdyrindberetning (GHI) i planårene 2015-2016 og 2016-2017 ses en overproduktion på 8.000 – 10.000 slagtesvin svarende til 300 – 373 DE i forhold til daværende produktionsrettighed på 8.745 slagtesvin (30 – 102 kg) svarende til ca. 208 DE.

I CHR, svineflyt ses en betydelig mindre overskridelse af produktionstilladelsen med henholdsvis 1.041 slagtesvin i planperioden 2015-2016 og 6.365 slagtesvin i planperioden 2016-2017.

I planperioden 2017-2018 stemmer data i GHI og CHR, svineflyt overens. Det kan ikke afgøres, om der er en overproduktion i denne periode, da det vurderes, at miljøgodkendelsen fra 2016 er udnyttet i forbindelse med etablering af de 3 nye stalde i forår / sommer 2018.

Randers Kommune har på baggrund af uoverensstemmelserne mellem dataene i GHI og CHR, svineflyt også inddraget produktionen på Bruuns Plantage Vej 1. Her ses at den samlede produktion på de 2 ejendomme i de 3 planår 2015-2016, 2016-2017 og 2017-2018 har ligget på samme niveau med et gennemsnit på ca. 30.900 svin. I planåret 2018-2019 udvides produktionen til ca. 42.000.

I planåret 2018-2019 er produktionen på Tuerne 5 ifølge GHI på ca. 18.000 svin, og selvom vægtgrænserne er overskredet vurderes produktionsrettigheden at være overholdt. Hvis der i stedet for tages udgangspunkt i CHR, svineflyt med ca. 22.700 svin vil produktionsrettigheden være overskredet.

I tilsynsbrev fra den 15. december 2016 er det indskærpet på baggrund af planåret 2014 – 2015, hvor der er en overproduktion på ca. 154 DE, at produktionen hurtigst muligt skal nedbringes til den tilladte produktion. Det er endvidere oplyst, at kontrol af om indskærpelsen er imødekommet vil ske ud fra gødningsregnskabet for planperioden 2016 – 2017 og fremover.

Randers Kommune anmoder at få fremsendt en redegørelse, som forklarer forskelligheden i opgørelsesmetoderne i henholdsvis GHI og CHR, svineflyt. Desuden bedes det redegjort for, hvordan registreringerne for de 2 ejendomme holdes adskilt.

Redegørelsen bedes fremsendt inden den 1. maj 2020.

E-kontrol kan evt. vedlægges som dokumentation for produktionen.

Randers Kommune har ikke taget stilling til evt. håndhævelsesskridt over for overproduktionerne med gør opmærksom på, at du ikke er forpligtet til at afgive oplysninger, da Randers Kommune har en konkret mistanke om, at forholdet er strafbart, og at oplysningerne vil kunne bruges i en eventuel straffesag.

Bygningsudformning og placering

De nye bygninger skal placeres som angivet på situationsplanen (bilag 1).

Bygningsflader og tage må ikke udføres i reflekterende materialer.

Udformning, samt farve- og materialevalg skal svare til de eksisterende stalde.

Der må ikke opsættes reklamer eller skilte på nogen af bygningsdelene

Anlæggene, som stalde, halmlader, kornsiloer, foderlader og gyllebeholder er placeret som forudsat i godkendelserne og afgørelsen.

De nye stalde svarer i udseende til de eksisterende stalde.

Stalde

Staldsystemerne hos slagtesvin skal være drænet gulv + spalter (33/67).

Stierne skal holdes rene.

Staldbelægningen i de tre eksisterende slagtesvinestalde må ikke overstige 2.186 slagtesvin med en gennemsnitsvægt på 72 kg svarende til 157,39 ton.

Staldbelægningen i de to "Nye stalde 1 og 2" må ikke overstige 1.985 slagtesvin med en gennemsnitsvægt på 72 kg, svarende til i alt 142,92 ton.

Staldbelægningen i "Ny stald 3" må ikke overstige 992 slagtesvin med en gennemsnitsvægt på 72 kg, svarende til i alt 71,42 ton.

I alt må den maksimale staldbelægning således ikke overstige 371,73 tons, og der forudsættes, at der sammenlagt er 5.163 stipladser.

Ifølge CHR er der en besætning på 6.600 svin over 30 kg. Den gennemsnitlige vægt er på 69 kg i GHI for planårene 2018 – 2019. Det medfører således en gennemsnitlig staldbelægning 455,4 tons.

Det er oplyst, at hver enkelt stald rengøres ca. hver 13. uge. Stalden fyldes herefter med grise i samme vægtsklasse. Slagtesvinene vil ved færdig vægt blive fraført stalden i løbet af nogle få uger.

Da der ikke er fremvist opgørelser over antal ton dyr på stalden, kan det ikke vurderes om holddriften har indflydelse på den gennemsnitlige vægt. Ved drift med "alt ind - alt ud" kan den gennemsnitlige vægt i perioder være langt højere end 455,4 tons (og i andre perioder være langt lavere).

Det indskræpes, at driften tilrettelægges således, at staldbelægning ikke fremover overstiger 371,73 tons i henhold til fordelingen i vilkår 13, 14 og 15 i miljøgodkendelsen fra den 2. august 2016.

Gødning

Der er 2 gyllebeholdere på ejendommen:

- Gyllebeholder på 3.250 m³ fra 2002. Beholderen er omfattet af 10-års beholderkontrol. Seneste kontrol er foretaget den 16. januar 2013. Beholderen har tidligere været omfattet af kravet om alarm pga. sø beliggende i haven. Søer er fjernet og kravet er dermed bortfaldet.
- Gyllebeholder på 5.000 m³ fra 2014. Beholderen er omfattet af 10-års beholderkontrol.

Beholderne er med teltoverdækning. Overdækningerne var intakte og lukkede.

Der er ingen pumper monteret på gyllebeholderne.

Udslusning af gylle

Der skal anvendes lugtreducerende teknologi i form af hyppig udslusning af gylle i de tre eksisterende slagtesvinestalde og i "Ny stald 3". Gylle skal udsluses minimum én gang ugentlig.

Pumpen for rørudslusningssystemet i slagtesvinestalden skal være tilsluttet en data-logger, der dokumenterer, at hyppigheden af udslusningen udføres i overensstemmelse med vilkåret.

Udslusning af gylle fra stalde til gyllebeholder må kun finde sted på hverdage inden for normal arbejdstid (kl. 7-18).

Omrøring af gylle må ikke finde sted lørdag, søn- og helligdage. Omrøring af gylle må kun finde sted umiddelbart forud for udbringning eller i forbindelse med etablering af flydelag.

Der udsluses gylle fra alle stalde ca. hver 14. dag. Der foretages ikke datalog af udslusningen.

Det indskræpes, at driften tilrettelægges således, at der fremover sker udslusning af gylle hver uge med registrering ved data-logger.

Opbevaringskapacitet

Produktion af gylle for dyreholdet i planår 18/19 er beregnet til ca. 10.700 m³. Regnvand i gyllebeholdere er ikke medregnet, da begge gyllebeholdere er med overdækning. Samlet beholderkapacitet er 8.250 m³. Opbevaringskapaciteten er beregnet til ca. 9 mdr.

Foder

Den årlige udskillelse af fosfor (P ab dyr) fra slagtesvinene må maksimalt udgøre 0,62 kg P.

I GHI for planåret 2018-2019 er der beregnet en værdi på 10.777,09 kg P. Med 18.191 producerede slagtesvin medfører det en udskillelse af fosfor på 0,59 kg P ab dyr.

Delrensning for lugt og ammoniak

De ny slagtesvinestalde skal være med punktudsugning i alle sektioner.

Punktudsugningens udsugningsåbninger skal placeres under lejearealet, således at det vil medvirke til at luften under spaltegulvet strømmer mod punktudsugningen.

*Ventilationen skal styres således, at der bortventileres minimum 10 m³ pr. time pr. slagtesvin fra de respektive sektioner via punktudsugningen.
Luften fra punktudsugningen skal tilsluttes et biologisk luftrensingsanlæg, som skal placeres i den østlige ende af den midterste af de nye stalde.
Luftrensingsanlægget skal forsynes med differenstrykmåler, vandmåler samt ledningsevnesensor.
Ledningsevnesensoren skal være placeret i bundkar til filter 2.
Luftrensingsanlæggets ledningsevne skal være indstillet i henhold til SKOVs anbefalinger og ikke overstige 15 mS/cm i bundkar ved filter 2*

*Luftreanseanlægget skal fjerne minimum hhv. 74 % lugt og 88 % ammoniak fra ventilationsluften der føres gennem renseren.
Tryktabet over luftrensingsanlægget bør ikke overstige 45 pascal (Pa).
Der skal indgås en skriftlig aftale med producenten/leverandøren om serviceeftersyn af luftrensingsanlægget.
Luftrensingsanlægget skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning.
Producentens vejledning skal opbevares på husdyrbruget. Luftrensingsanlægget skal kontrolleres af producenten/leverandøren mindst hver fjerde måned. Kalibrering af ledningsevnesensoren skal foretages mindst én gang årligt.
Luftreanseanlægget skal være i drift året rundt. Der accepteres enkelte driftsstop som følge af service og nødvendige reparationer. Varigheden af driftsstop skal holdes på et minimum, og må ikke overstige 7 dage.*

Efter meddelelse af tillæg til miljøgodkendelse (aug. 2016) er Miljøstyrelsen (dec. 2017) blevet opmærksom på, at renseseffekten af biologisk luftrensere koblet på punktudsugning i svinestalde ikke er den samme som ved rensning af normal ventilationsluft fra stalde. Teknologien er således ikke længere på Miljøstyrelsen teknologiliste.

Luftreanseanlægget er ikke placeret i staldanlægget, men i "telt" placeret øst for den nordligste stald. Det er oplyst, at husdyrbruget ikke har kendskab til drift af anlægget men, at det er firmaerne, Seges og Skov, som kører test på anlægget, og at det vil omfatte både en vinter- og sommerperiode.

Randers Kommune har ikke modtaget anmeldelse om afprøvning af miljøeffektive teknologier eller teknikker i henhold til godkendelsesbekendtgørelsens § 17.

Der skal inden den 1. maj 2020 fremsendes redegørelse for anvendelse af luftreanseanlæg, herunder hvilke type luftreanseanlæg, der er opstillet, hvordan udsugning i svinestaldene er etableret og den forventede effekt heraf. Randers Kommune vil herefter tage stilling til om luftrensningen sker i henhold til miljøgodkendelsens vilkår.

Ventilation

Ventilation i de enkelte staldafsnit skal rengøres og efterses jævnligt.

Ventilation rengøres i forbindelse med vask af staldene.

Energiforbrug

Husdyrbruget skal minimum hvert 5. år lade udarbejde en energirapport med forslag til energibesparelser af en autoriseret energikonsulent. Første rapport skal foreligge 5 år efter hel eller delvis udnyttelse af dette tillæg – dvs. senest år 2023.

Der er endnu ikke udarbejdet energirapport.

Fluebekæmpelse

Der skal foretages en effektiv fluebekæmpelse.

Der er foretaget ikke en særskilt fluebekæmpelse, da behovet ikke vurderes herfor.

Dieselolie

Tankning af dieselolie, ophæng af tankpistol, påfyldning af smøreolie m.v. skal ske på en overdækket, befæstet plads uden afløb.

Der foretages ikke tankning af diesel på ejendommen.

Uheld

Der skal foreligge en ajourført beredskabsplan.

Beredskabsplan er ikke fremvist ved tilsynet.

Olietank

Der er ingen tanke på ejendommen.

Egenkontrol

For hver stald skal der registreres oplysninger, der kan bruges til at lave opgørelser over antal ton dyr på stald ad gangen:

- Dato for indsættelse og gennemsnitlig indgangsvægt for hvert hold smågrise og slagtesvin.

- Dato for afgang samt gennemsnitlig afgangsvægt for hvert hold slagtesvin.

Der skal føres logbog (data-log) for luftrens anlægget, hvor i følgende registreres:

-Ledningsevne (som minimum på timebasis)

-Luftrensningsanlæggets drifttid

- Månedlige målinger af vandforbrug og tryktabet
- Tidspunkter for rengøring/skiftning af filtre
- Enhver form for driftsstop med angivelse af årsag og varighed
- Renset luftmængde pr. døgn
- Kvitteringer for serviceeftersyn

Data-log for hyppig udslusning af gylle.

Kvitteringer for service på ventilationsanlægget

Energirapporter

Logbog/data-log for fodertilpasning, hyppig udslusning, luftrensning og opgørelse over antal ton dyr på stald skal årligt indberettes til kontrolmyndigheden – senest den 1. april.

Journaler med oplysninger var ikke tilgængelige ved tilsynet, og der er ikke fremsendt logbog/data-log i 2019.

Det indskræpes, at der fremover, første gang senest den 1. maj 2020 sendes dokumentation i form af logbog/data-log for fodertilpasning, hyppig udslusning, luftrensning, og opgørelse over antal ton dyr på stald.

Det indskræpes, at ved fremtidige tilsyn er journaler i henhold til egenkontrol tilgængelige for kontrolmyndigheden, jf. vilkår 40 i tillæg til miljøgodkendelsen.

Sprøjtemidler

Der opbevares ikke sprøjtemidler på ejendommen.

Affald

Affald samles i container på Bruuns Plantage Vej 1.

Døde dyr

Døde dyr fra ejendommen og Bruuns Plantage Vej 1 opbevares i silo og afhentes ca. 2 gange om ugen.

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.

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.

Timetaksten er for 2020 fastsat af Miljøstyrelsen til 333,22 kr. Regning for opkrævning af brugerbetaling udsendes efter den 1. november 2020.

Lovgrundlag

Husdyrbrug reguleres efter følgende lovgivning:

- Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (Husdyrloven).
- Lovbekendtgørelse nr. 1218 af 25. november 2019 - Lov om miljøbeskyttelse (Miljøbeskyttelsesloven).
- Bekendtgørelse nr. 1261 af 29. november 2019 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (Godkendelsesbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse nr. 760 af 30. juli 2019 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning (Husdyrgødningsbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse nr. 1322 af 14. december 2012 om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft. (Beholderkontrol).
- Bekendtgørelse nr. 1257 af 27. november 2019 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines (Olietanksbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse nr. 224 af 8. marts 2019 om affald. (Affaldsbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse nr. 1536 af 9. december 2019 om miljøtilsyn.
- Lovbekendtgørelse nr. 282 af 27. marts 2017 om forurennet jord.

Klagevejledning:

Indskærpelser meddeles i henhold til Husdyrlovens § 46 og kan ikke påklages til anden administrativ myndighed.

Jf. § 90 i Husdyrloven, har du ret til at anlægge en sag ved en civilretlig domstol, for at prøve lovligheden af en indskærpelse. Sagsanlægget skal i henhold til Husdyrlovens være anlagt inden 6 måneder fra dags dato. Efter Forvaltningslovens kapitel 4 har du ret til aktindsigt i sagen. Ønskes dette bedes du rette henvendelse til kommunen.

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

Med venlig hilsen

Anni Nielsen
Miljøtekniker

For IE-brug gælder følgende fra 21. februar 2021:

- At IE-husdyrbrug skal have et miljøledelsessystem, jf. § 42 i Godkendelsesbekendtgørelsen.
- At IE-husdyrbrug skal oplære personale, jf. § 43 i Godkendelsesbekendtgørelsen.
- At IE-husdyrbrug skal udarbejde og følge en plan for regelmæssig kontrol, reparation, vedligeholdelse og beredskab, jf. § 44 i Godkendelsesbekendtgørelsen.
- At IE-husdyrbrug skal opfylde fordringskrav og anvende teknikker for reducere den samlede mængde kvælstof og fosfor, jf. § 46 i Godkendelsesbekendtgørelsen.
- At IE-husdyrbrug skal anvende energieffektiv belysning, jf. § 47 i Godkendelsesbekendtgørelsen.
- At IE-husdyrbrug skal reducere støvemissioner fra staldanlæg, jf. § 48 i Godkendelsesbekendtgørelsen.
- At IE-brug straks underretter kommunen ved manglende overholdelse af vilkår og krav, jf. § 49 i Godkendelsesbekendtgørelsen.
- At IE-brug årligt skal indsende informationer til kommunen, jf. § 50 i Godkendelsesbekendtgørelsen.
- At der på arealer hvor der kortvarigt er dyr, men som ikke medregnes som produktionsareal, skal foretages effektiv rengøring efter endt ophold (eks. udleveringsrum og service- og gangarealer m.v.), jf. § 38 i Godkendelsesbekendtgørelsen.