

Tilsynsrapport 13-11-2019 Sønder Skjerkvej 18, 7490 Aulum

Ejersnavn	Ejeradresse	Postnr	Adressebeskyttet
Anne Marie Søe Nørgaard	Visgårdvej 3	7400 Herning	Nej
Leif Hølledig Nørgaard	Visgårdvej 3	7400 Herning	Nej

Betaler adresse / oplysninger af lejer af ejendom

Betaler navn	Betaler adresse	Betaler postnr. / post-distrikt	Betaler CVR
LANDBRUG V/ANNE MARIE NØRGAARD OG LEIF NØRGAARD	Visgårdvej 3	7400 Herning	14529748

CVR nr.	14529748	CHR-nr	10775
---------	----------	--------	-------

Seneste godkendelse / tilladelse / anmeldelse	Revurdering
Dato for meddelelse	16-12-2014

Tilsynsrapport

Denne tilsynsrapport 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 forureningstyper.

Husdyrbrugets indplacering

Husdyrbruget er indplaceret med listepunkt "60602, Slagtesvin produktion >210 DE", kategori: 1a. Herning Kommune er tilsynsmyndighed for husdyrbruget.

Husdyrbruget er miljørisikoscoret til følgende:

Dato for vurdering	15-11-2019
A. Miljøledelse	1
B. Regelefterlevelse	3
C. Oplagret gødning	3
D. Størrelse	5

E. Sårbarhed	1
Vægtet score	2,6

Bemærkninger	
--------------	--

Seneste håndhævelser

Dato	Type	Status	Kommentar
20-06-2016	Henstilling	Meddelt	- Kravet i anmeldeordningen vedr. dyrehold overholdes ikke.
20-06-2016	Henstilling	Meddelt	BBR i forhold til olietanke skal opdateres
20-06-2016	Indskærpelse	Meddelt	Vilkår 5 i revurderingen vedr. gyllekøling overholdes ikke
22-08-2018	Indskærpelse	Efterkommet	Manglende overholdes at vilkår 5 i revurderingen da gyllekølingsanlægget ikke køre tilstrækkelig mange timer
22-08-2018	Påmindelse	Meddelt	Opdaterer BBR i forhold til de faktiske forhold hvad angår olietanke
22-08-2018	Påmindelse	Efterkommet	Redegørelse for gulvtype i stald
18-11-2019	Indskærpelse	Meddelt	Det tilladte vægtinterval må ikke overskrides.
18-11-2019	Påmindelse	Meddelt	Slagtesvin skal fremgå som gående på drænet gulv + spalter i landbrugsindberetning i stedet for delvist spaltegulv 50-75 % fast gulv, da Leif oplyser at der er gyllekumme under hele stien.

Animalsk produktion

Registreret produktion

Dyreart	Antal dyr	Staldtype	Vægtgrænser/korrektion	
Slagtesvin	8.895	Delvis spaltegulv, 50-75% fast	Indgangsvægt: 6,3	Afgangsvægt: 110,8

Tilladt produktion

Dyreart	Antal dyr	Staldtype	Vægtgrænser/korrektion	
Slagtesvin	9.122	Drænet gulv + spalter (33/67)	Indgangsvægt: 30,0	Afgangsvægt: 107,0
Smågrise	10.000	Toklimast., delvis spaltegulv	Fravænningsvægt: 7,2	Afgangsvægt: 30,0
Slagtesvin (egen polteprod.)	750	Drænet gulv + spalter (33/67)	Indgangsvægt: 30,0	Afgangsvægt: 55,0

Tilsynskommentar dyrehold

Dyrehold	<p>Tilladt dyrehold jf. kap 5 godkendelse fra 2006 10.175 FRATS smågrisesvin (7,2-30 kg) 10.175 FRATS slagtesvin (30-102 kg), svarende pt. til 287,2 DE</p> <p>Tilladt dyrehold Sønder Skjerkvej 18 (skift i dyretyper april 2014) 9122 slagtesvin 30-107 kg drænet gulv + spalter 750 polte 30-55 kg drænet gulv + spalter 10.000 smågrise 7,2-30 kg toklimestald, delvis spaltegulv svarende pt. til 286,7 DE</p> <p>Jf. GHI for Sønder Skjerkvej 18 (CVR 14529748) fremgår følgende dyrehold: Slagteriefregning 18-19 7496 slagtesvin, slagtevægt 85,3 kg = 111,74 kg</p> <p>Planperiode 2017-18 8361 FRATS-svin 7-112,3 kg på delvis spaltegulv 50-75 % fast gulv (26102 KG N). For tunge dyr, overvej skift i dyretype og gulvet ændres fremadrettet i indberetningen til drænet gulv+spalter.</p> <p>Planperiode 2016-17 8895 FRATS-svin 6,3-110,8 kg på delvis spaltegulv 50-75 % fast gulv (27490 kg N) For tunge dyr, overvej skift i dyretype.</p> <p>Planperiode 2015-16 9304 FRATS-svin 6,3-107,4 kg på fuldspaltegulv (25355 kg N)</p> <p>Vægtgrænsen overskrides i både 18/19 og 17/18 og 16/17. Det indskræpes at vægtgrænsen ikke må overskrives og forholdet skal lovliggøres enten ved at nedsætte slagtevægten eller ved at anmelde et skift i dyretype eller søge om en ny miljøgodkendelse efter § 16a.</p>
----------	---

Produktionsarealer - Tilladt

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

Tilsynskommentar produktionsareal

Tilladt produktionsareal	Leif oplyser at der i alle slagtesvinestalde er fuld gyllekumme under stien, således der er tale om drænet gulv + spalter, mens der i toklimestaldene er delvist spaltegulv 25-49 % fast gulv, hvor der ikke er gyllekumme under det fast gulvareal.
--------------------------	--

Opbevaringsanlæg

Pladser

Type	Bygge-dato	Areal (m ²)	Vol. (m ³)	Overdækning (m ²)	Bemærkning

Beholdere

Type	Bygge- dato	Kontrol- dato	Inter- val	Areal (m ²)	Vol. (m ³)	Overdæk- ningstype	Bemærkning
Gyllebeholder	01-01-1984	10-10-2010	10	0	930	Flydelag	Kontrolleret 10. oktober 2010, OK
Fortank t. gylle- beh.	01-01-1984			0	30	Flydelag	
Fortank t. gylle- beh.	01-01-2008			0	18	Flydelag	
Gyllebeholder	01-01-1990	04-07-2014	10	330	1.240	Intet	Beligende ved Ørrevej 41, Aulum Matrikulært overflyttet 2. august 2010 fra Ørrefej 41

Aktuel opbevaringskapacitet, flydende gødning (mdr): 4,5

Aktuel opbevaringskapacitet, fast gødning (mdr):

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Ajlebeholder	En fortank på ca. 30 m ³ fra ca.1984. En fortank på 18 m ³ fra 2008-2009. Begge med fast overdækning.
Gyllebeholder	En gyllebeholder på 930 m ³ fra 1984. Beholderkontrol 2014 OK Ingen pumperør eller pumper på beholderen. Den bliver tømt med sugekran. In- gen spjæld på beholderen. Logbog fremvist ved tilsyn, udført korrekt. Der er på kortoversigt mål ca.380 meter til nærmeste sø og 335 meter til nærmes- te vandløb fra gyllebeholderen. Der skal dog tages højde for at kortmålingerne ikke altid er helt præcise. I følge miljøgodkendelse af svinebrug på Sønder Skjerkvej 18 fra 5 oktober 2006 er der yderligere gyllebeholdere på Ørrevej 41, 1.240 m ³ Feldborgvej 13, 1.800 m ³ er overdækket. Rotvigvej 4 , 870 m ³ (lejet) Gyllebeholder Tvedvej 20, 1.800m ³ (lejet 800m ³) Disse beholdere blev dog ikke besigtiget på tilsynet.
Fortank	
Opbevaringskapacitet	Gyllen afhentes af måbjerg bioenergi. Efter behandlingen af gyllen leveres dette ud på ejede og lejede gylletanke.
Møddingsplads	Ingen.

Markstakke

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar	Antal
Markstakke		0

Gældende aftaler

Aftaletype	Aftalepartner	Adresse	Gældende til (Dato)	Flyd. gødn. (m ³ pr. år)

Sprøjtemidler / kemikalier

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Håndtering af sprøjtemidler	Alt håndtering og opbevaring af sprøjtemidler samt vask af maskiner sker på Visgårdvej 3.
Opbevaring af kemikalier	Ingen opbevaring af kemikalier. Bliver opbevaret på Visgårdvej 3.

Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Vaskeplads / Vaskehal	Vilkår 14 i MG fra 2006) er anført at alt rengøring af maskiner skal ske på støbt plads med opsamling. Der er ikke en sådan plads på ejendommen, men der foregår heller ikke vask af maskiner på adressen,

Olie- og kemikalietanke

Tankoplysninger BBR

Fabr.år	Etab.år	Størrelse	Indhold	Type nr	Sløjfningsfrist	Sløjfet år	Sløjfet
			Fyringsgasolie				
1987	1987	1.200	Fyringsgasolie				
	1985		Gylle				

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke - Land	<p>En fyringsolietank med mærkeplade fra 2000 på 1.800 l. Tanken er placeret indendørs på fast gulv.</p> <p>En dieselolietank med mærkeplade fra 1990 på 1.800 l. Tanken er placeres indendørs i maskinhuset på fast gulv.</p> <p>Opvarmning af stald og stuehus sker med olie.</p> <p>Der er ikke helt overensstemmelse mellem den tank der er registreret i BBR (1200 l fyringsolietank fra 1987) og de tanke der er beskrevet ovenfor.</p>
Opbevaring af olie	Ingen opbevaring af olie. Bliver opbevaret på Visgårdvej 3.

Oplag af affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Erhvervsaffald - Oplag	Vilkår 16: Affald opbevares på Visgårdvej 3 Alt blandet brandbart, farligt affald tages med til Visgårdvej 3. afhentes af Marius Pedersen. Lysstofrør mm bliver afleveret på genbrugspladsen. 17-20: Medicin og kemikalier opbevares på Visgårdvej 3
Animalsk affald	Vilkår 15: Der er etableret køletank, døde dyr afhentes af DAKA.

Bortskaffelse og genanvendelse af affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar

Vilkår miljøgodkendelse/miljøtilladelse

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
VILKÅR drift og indretning	Vilkår 27: Vilkårsændring i 2013. Ventilationsanlæg tilses dagligt og er koblet op på alarmkaldeanlæg på telefoner til ejer, medarbejder og virksomhedens elektriker, dvs. ved nedbrud, strømsvigt og fejl på anlægget kaldes der op, og fejl rettes omgående.
Vilkår stalde og produktioner	
VILKÅR årsproduktion	
VILKÅR staldinventar og drift	
VILKÅR ammoniakreducerende miljøteknol	Der er opsat gyllekølingsanlæg i stalden. Der er stillet vilkår i revurderingen til gyllekølingsanlægget. Af vilkår 5 i revurderingen fremgår det at der skal ske en ammoniakreduktion på mindst 14,7 % . Timetæller viser Den 20/11 2019: 16.502 timer Den 1/8 2019: 15.531 timer Den 27/8 2018: 11.502 timer Den 20/6-2016: 5.626 timer Den 16/9-2015: 3.631 timer Den 20/4-2014: starter man anlægget (anslået tidspunkt, sidst i april) Pumpen har det sidste år + kørt 5000 timer på 450 dage, svarende til 4055 timer pr. år. Der skal reduceres 14,7 % i henhold til ansøgningen. Pumpen har en gennemsnitlig strømforbrug pr time på 9 kW. Den har en varme-effekt på 37 kW. Dvs køleeffekten 28 KW Spaltegulvet er på 693 m². Det er et traditionelt gyllesystem med udslyningspropper. Vilkår 5 i revurderingen er stillet på baggrund af teknologiblad ældre end det nyeste fra februar 2018 og ud fra følgende ligning: reduktion i % = -0,004x ² +x, hvor x er køleeffekt (W/m ²) =40,40 W/m ² Følges denne beregning overholdes vilkåret:

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>Fra 27-8-2018 til 20-11-2019 har gyllekølingsanlægget kørt 5000 timer, svarende til 4055 timer/år som følge af miljøpolitik: Mål yderligere udnyttelse af gyllekølingsanlæg ved udskiftning af elvarme i klimastalde til kalorifere. Dette søges udført i 2019.</p> <p>For at opnå en reduktion af ammoniakfordampningen på 14,7 % med den gennemsnitlige specifikke køleeffekt på 15,7 W/m².</p> <p>Hvis pumpen kører kontinuerligt, så skal den levere en køleeffekt på 15,7 W/m² * 693 m² = 10,880 W = 10,88 KW</p> <p>Den årlige køleydelse skal således være 10,88 kW * 8.760 timer = 95.308,8 kWh.</p> <p>Pumpen leverer 28 kW i køleydelse og skal levere 95.308,8 KWH, svarende til 95308,8 KWH/28KW= 3403,89 timer. Da anlægget har kørt 4055 timer er vilkåret opfyldt.</p> <p>På tilsynet talte vi om muligheden for at få en fleksibel godkendelse efter husdyrbruglovens § 16a, I skal være opmærksomme på at kravet til antal timer gyllekølingsanlægget skal køre i den forbindelse vil blive skærpet.</p> <p>Det kan forventes at gyllekølingsanlægget skal køre yderligere hvis der søges om ny miljøgodkendelse eller når den eksisterende miljøgodkendelse skal revurderes, idet der den 5. februar 2018 er udgivet et nyt teknologiblade vedrørende gyllekøling. Her benyttes følgende ligning: Reduktion i % = 0,85x - 0,004x², hvor x er køleeffekt (W/m²) 28000/693 = 40,40 W/m² Faktisk reduktionsprocent i drifttiden 27,81 % Reduktionsprocent fastsat i ansøgningen: 14,7 % ved 8760 timer Beregning af antal driftstimer: 14,7%/27,81% x 8760 = 4630 timer Dette medfører at anlægget mindst skal køre mindst 4630 pr. år for at opfylde vilkåret.</p> <p>Der gøres opmærksom på at timerne løbende skal aflæses og logbogsføres.</p> <p>Vilkår 11-13: Ingen pumpe på gylleaftale, afhentes til biogas, udbringes af maskinstation, ok.</p>
VILKÅR gødningsopbevaring	Vilkår 11-13: Ingen pumpe på gylletanke, afhentes til biogas, udbringes af maskinstation, ok.
VILKÅR gyllehåndtering	Der sker udelukkende afhentning af gylle fra Sønder Skjerkvej 18, da der ikke bringes gylle ud fra ejendommen tilbageføres afgasset gylle ikke.
VILKÅR skadedyr og fluer	Vilkår 7: Der er benyttes rovfluer og snyltehvepse til at bekæmpe fluelarver
VILKÅR lugt	ingen klager
VILKÅR støj, støv, lys, vibration og rys	ingen klager
Vilkår energieftersyn	Mål yderligere udnyttelse af gyllekølingsanlæg ved udskiftning af elvarme i klimastalde til kalorifere. Dette er udført i 2019.
VILKÅR renholdelse	
VILKÅR handleplaner gener	ingen klager

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Til stede ved tilsynet	Ejer Leif og Anne Marie Nørgaard samt Christina thorslev Petersen, Herning Kommune
Beredskabsplan	
Status byggetilladelser mm.	
Opfølgning håndhævelser	<p>Vilkår 5 i revurderingen er stillet på baggrund af teknologiblad ældre end det nyeste fra februar 2018 og ud fra følgende ligning: reduktion i % = $-0,004x^2 + x$, hvor x er køleeffekt W/m². Følges denne beregning overholdes vilkåret: Fra 27-8-2018 til 20-11-2019 har gyllekølingsanlægget kørt 4055 timer som følge af miljøpolitik: Mål yderligere udnyttelse af gyllekølingsanlæg ved udskiftning af elvarme i klimastalde til kalorifere. Dette søges udført i 2019.</p> <p>Redegørelse for gulvtype i stald: På basistilsyn 2019 redegjorde Leif for staldenes gulvtype.</p>