



2021



**Påbud om nye vilkår og revurdering af svineproduktionen på Nitriskærvej 9, 6534 Agerskov**

## Indholdsfortegnelse

<b>1</b>	<b>Indledning</b> .....	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Afgørelse</b> .....	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Vilkår</b> .....	<b>4</b>
<b>3.1.</b>	<b>Nye vilkår</b> .....	<b>4</b>
<b>3.2.</b>	<b>Vilkår fra § 12 miljøgodkendelse meddelt den 3. januar 2018</b> .....	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>Vilkår der ændres eller annulleres</b> .....	<b>7</b>
<b>4.1.</b>	<b>Vilkår der ændres i § 12 miljøgodkendelse fra den 3-1-18</b> .....	<b>7</b>
<b>4.2.</b>	<b>Vilkår der annulleres i § 12 miljøgodkendelse fra den 3-1-18:</b> .....	<b>8</b>
<b>5</b>	<b>Miljøteknisk beskrivelse og vurdering</b> .....	<b>10</b>
<b>5.1.</b>	<b>Dyreholdets størrelse</b> .....	<b>10</b>
<b>5.2.</b>	<b>Stalde og anlæg</b> .....	<b>10</b>
<b>5.3.</b>	<b>Kategori 1- og 2-natur</b> .....	<b>10</b>
<b>5.4.</b>	<b>BAT - Ammoniak</b> .....	<b>12</b>
<b>5.5.</b>	<b>BAT – Management</b> .....	<b>12</b>
<b>5.6.</b>	<b>BAT – Fodringsstrategi</b> .....	<b>13</b>
<b>5.7.</b>	<b>BAT - Energiforbrug</b> .....	<b>13</b>
<b>5.8.</b>	<b>BAT – Vandforbrug</b> .....	<b>13</b>
<b>5.9.</b>	<b>BAT – Opbevaring af husdyrgødning</b> .....	<b>14</b>
<b>5.10.</b>	<b>Samlet BAT-vurdering</b> .....	<b>15</b>
<b>5.11.</b>	<b>Lugt</b> .....	<b>15</b>
<b>5.12.</b>	<b>§ 35, Nr. 1-7 i bekendtgørelsen</b> .....	<b>15</b>
<b>5.13.</b>	<b>Vilkår, der skal være i revurderingen</b> .....	<b>17</b>
<b>6</b>	<b>Høringer</b> .....	<b>18</b>
<b>7</b>	<b>Klagevejledning</b> .....	<b>18</b>

# 1 Indledning

Nitriskærvej 9, 6534 Agerskov fik den 3. januar 2018 en § 12 miljøgodkendelse.

I "Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug" BEK nr. 2256 af 29/12/2020 § 39 stk. 4 står følgende:

*Kommunalbestyrelsen tager dog en godkendelse af et IE-husdyrbrug op til revurdering efter stk. 1, når der er offentliggjort en BAT-konklusion, jf. bilag 5, der vedrører den væsentligste del af husdyrbrugets aktiviteter. Kommunalbestyrelsen tilretter revurderingen på en sådan måde, at husdyrbruget kan overholde kravene efter stk. 1 senest den 21. februar 2021.*

Miljøstyrelsens helpdesk oplyser den 7-5-20, at alle IE brug, der har en kapitel 5 godkendelse eller en § 12 godkendelse, skal revurderes senest den 21. februar 2021.

I henhold til ovenstående skal miljøgodkendelsen på Nitriskærvej 9, 6534 Agerskov revurderes senest den 21. februar 2021.

Tønder Kommune har revurderet miljøgodkendelsen og i den forbindelse taget stilling til:

- Om der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning.
- Om forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, som ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse.
- Om forureningen overskrider det niveau, der blev oplyst, da miljøgodkendelsen og tillæg til miljøgodkendelse blev givet.
- Om væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik (BAT) skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne uden at medføre uforholdsmæssigt store omkostninger.
- Om det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker.

På den baggrund har Tønder Kommune truffet afgørelse om, at husdyrbruget skal påbydes skærpende vilkår.

Revurdering er blandt andet udarbejdet fra oplysningerne i skema nr. 225598 og skema nr. 224.588 i husdyrgodkendelse.dk.

Husdyrbruget på Nitriskærvej 9 drives af Jørgen Peter Thorøe, som er kontaktpersonen. Ejendommen er udlejet af ejer Thorbjørn Sørensen.

## **Kontaktoplysninger:**

Navn: Jørgen Peter Thorøe  
Adresse: Bovlund Bjergvej 8, 6535 Branderup J  
Tlf.: 7483 5409  
Mobil: 4017 5409  
E-mail: j.p.thorøe@mail.dk

## **Bedriftsoplysninger:**

Navn: Nitriskærvej 9  
CVR: 14575189  
CHR: 95138

## 2 Afgørelse

Tønder Kommune påbyder, at vilkår 3.1.1, 3.1.2 og 3.2.10 fremover skal overholdes som en forudsætning for at udnytte miljøgodkendelsen for Nitriskærvej 9, 6534 Agerskov.

Påbuddet er meddelt efter § 41 i "Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning mv." (LBK nr. 520 af 01/05/2019).

Påbuddet og afgørelse kan påklages i henhold til klagevejledningen i afsnit 7.

De øvrige vilkår i afsnit 3 skal ligeledes overholdes som en forudsætning for at udnytte miljøgodkendelsen. De nye vilkår skal overholdes fra den dato, hvor påbuddet er meddelt.

Tønder Kommune vurderer, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne. Tønder Kommune vurderer, at indretningen og driften af husdyrbruget kan ske i overensstemmelse med gældende regler uden væsentlig påvirkning af miljøet.

Tidspunktet for næste regelmæssige revurdering fastsættes til 2031.

Dorte Fabrin  
Miljømedarbejder

Tønder, den 18. marts 2021

### 3 Vilkår

Revurderingen meddeles på følgende vilkår, som er de vilkår, der fremover gælder for Nitriskærvej 9.

#### 3.1. Nye vilkår

- 3.1.1. Ejendommen skal have en beredskabsplan, der forbygger uheld og begrænser konsekvenserne heraf.
- 3.1.2. Nitriskærvej 9 skal begrænse anvendelse, fremstilling eller frigivelse af relevante farlige stoffer i forbindelse med husdyrproduktionen med henblik på at undgå risiko for forurening af jordbund og grundvand på husdyrbruget. Ved farlige stoffer forstås stoffer og blandinger som defineret i artikel 3 i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.

#### 3.2. Vilkår fra § 12 miljøgodkendelse meddelt den 3. januar 2018

##### Generelle forhold

- 3.2.1. Denne godkendelse bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter at godkendelsen er meddelt. Hvis en del af godkendelsen ikke er udnyttet, bortfalder godkendelsen for denne del.
- 3.2.2. Husdyrbruget godkendes til en årlig produktion på maksimalt 12.960 slagtesvin (30-115 kg) svarende til 383,32 DE.

Nr.	Dyretype	Vægtinterval	Stipladser	Staldsystem	Antal	DE
1	Slagtesvin	30-115 kg	360	Drænet gulv + spalter (33/67)	1440	42,59
2	Slagtesvin	30-115 kg	360	Drænet gulv + spalter (33/67)	1440	42,59
3	Slagtesvin	30-115 kg	220	Drænet gulv + spalter (33/67)	880	26,03
4	Slagtesvin	30-115 kg	350	Drænet gulv + spalter (33/67)	1400	41,41
5	Slagtesvin	30-115 kg	1950	Drænet gulv + spalter (33/67)	7800	230,70
I alt			3240		12.960	383,32



**Figur 1 Staldanlæg. Staldnummer er vist i parentes.**

- 3.2.3. Det maksimalt antal tilladte dyr på stald af gangen er 3.240 (stipladser) fordelt som vist i tabellen i vilkår 3.2.2
- 3.2.4. Et eksemplar af godkendelsen skal være tilgængeligt for de personer, der har ansvaret for husdyrbrugets daglige drift. Herudover skal driftspersonalet være gjort bekendt med godkendelsens indhold.

### **Energiforbrug**

- 3.2.5. Ventilatorerne skal rengøres mindst én gang om året. Datoen for rengøringen skal fremgå af egenkontrol-journalen (vilkår 3.2.10).
- 3.2.6. Der skal foretages en årlig opgørelse af forbruget af el, der medgår til husdyrproduktionen. Opgørelsen skal fremgå af egenkontrol-journalen (vilkår 3.2.10).

### **Vandforbrug**

- 3.2.7. Drikkevandssystemet skal vedligeholdes, så vandspild minimeres.
- 3.2.8. Der skal foretages en årlig opgørelse af husdyrbrugets vandforbrug, såsom dyrenes drikkevand og vand til vask af stalde. Opgørelsen skal fremgå af egenkontrol-journalen (vilkår 3.2.10).

### **Management og egenkontrol**

- 3.2.9. Alle egenkontroller skal samles i en driftsjournal.
- 3.2.10. Der skal føres driftsjournal over følgende aktiviteter:
- Forbrug af el og vand.
  - Vedligeholdelse af ventilationsanlæg.
  - Tidspunkter for udslusning af gylle. Registrering kan ske ved tilslutning til datalogger.
  - Eventuelle skader på teltoverdækning på gyllebeholder noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation (**ændret vilkår**).

3.2.11. Oplysningerne skal gemmes i minimum 5 år.

#### **Gødningsopbevaring og –håndtering**

3.2.12. Inden udpumpning af gylle fra staldene skal det sikres, at gyllebeholderne kan rumme den udpumpede mængde gylle.

3.2.13. Påfyldning af gylle til vogn skal ske med selvlæssende fyldetårn eller tilsvarende metode til at undgå spild. Alternativt skal påfyldning ske på støbt plads med afløb til opsamlingsbeholder.

3.2.14. Påfyldning af gyllevogne og evt. tømning af gylle i anden beholder skal foregå under opsyn.

3.2.15. Hvis der forekommer spild, skal det straks opsamles.

#### **Driftsforstyrrelser og uheld**

3.2.16. Beredskabsplanen skal revideres/kontrolleres sammen med evt. medarbejdere mindst 1 gang årligt, og den skal være let tilgængelig og findes i et sprog, der forstås af de ansatte.

#### **Støj**

3.2.17. Den eksterne støjbelastning fra husdyrbrugets bygningsparcel, herunder fra stalde og gyllebeholdere, må ikke overstige følgende værdier, målt på nærmeste naboejendom med tilhørende udendørs arealer i tilknytning til boligen:

	Kl.	Midlingstiden	dB(A)
Mandag-fredag	07-18	8 timer	55
Lørdag	07-14	7 timer	55
Lørdag	14-18	4 timer	45
Søn- og helligdage	07-18	8 timer	45
Alle dage	18-22	1 timer	45
Alle dage	22-07	0,5 timer	40
Spidsværdi	22-07	-	55

De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente korrigerede lydniveauer i dB(A). Markarbejde med traktorer og landbrugsmaskiner er ikke omfattet af ovennævnte støjgrænser.

#### **Skadedyr**

3.2.18. Der skal udføres en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med gældende retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

3.2.19. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes fri for affald, gødning og foderrester.

### **Husdyrbrugets ophør**

- 3.2.20. Ved husdyrbrugets ophør skal ejendommen ryddes for husdyrgødning, affald, døde dyr, spildevand, foder mv.
- 3.2.21. Ejendommens bygninger skal rengøres.

### **Ammoniak**

- 3.2.22. Gyllebeholder på 2.500 m<sup>3</sup> skal være forsynet med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.
- 3.2.23. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
- 3.2.24. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.
- 3.2.25. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.

### **Lugt**

- 3.2.26. Den godkendte husdyrproduktion skal foretages jævnt fordelt over året i kontinuerlig holddrift, så der hen over året holdes en jævn gennemsnitsvægt af dyrene.
- 3.2.27. Gyllen i gyllekanaler skal udsluses mindst hver 7 dag. Der skal føres journal over udslusninger, jf. vilkår 3.2.10.
- 3.2.28. Udslusning skal foretages mellem kl. 8 og 16 og må ikke foretages på lørdage eller søn- og helligdage.
- 3.2.29. Ejendommen skal overalt renholdes, så lugtgener begrænses mest muligt.

## **4 Vilkår der ændres eller annulleres**

### **4.1. Vilkår der ændres i § 12 miljøgodkendelse fra den 3-1-18.**

Tønder Kommune har gennemgået vilkårene i § 12 miljøgodkendelsen fra den 3. januar 2018 og vurderet, at følgende vilkår skal ændres:

#### **4.1.1. Der skal føres driftsjournal over følgende aktiviteter:**

- Forbrug af el og vand.
- Vedligeholdelse af ventilationsanlæg.
- Tidspunkter for udslusning af gylle. Registrering kan ske ved tilslutning til datalogger.
- Eventuelle skader på teltoverdækning på gyllebeholder noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation.

Der skal føres en logbog eller en produktionskontrol, hvoraf følgende skal fremgå:

- Antal producerede dyr.
- Gennemsnitlige vægtintervaller (indgangs- og afgangsvægt/slagtevægt).
- Foderforbrug pr. kg. tilvækst.
- Det gennemsnitlige indhold af råprotein pr. FEsv i foderblandingerne.
- Det gennemsnitlige indhold af fosfor pr. FEsv i foderblandingerne.



N ab dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder i perioden 15. september til 15. februar, svarende til den periode, som gælder for beregning af type 2-korrektionsfaktoren i gødningsregnskabet.

P ab dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder i perioden 15. september til 15. februar, svarende til den periode, som gælder for beregning af type 2-korrektionsfaktoren i gødningsregnskabet.

Ved anvendelse af hjemmeblandet foder, skal der udarbejdes en ny blandeforskrift hver gang der sker ændringer i de fodermidler, der indgår i blandingen eller ændringer i mængde og sammensætning af blandingen (vilkår 3.2.3.2 i miljøgodkendelse fra 2018).

#### **Ændres til følgende:**

Der skal føres driftsjournal over følgende aktiviteter:

- Forbrug af el og vand.
- Vedligeholdelse af ventilationsanlæg.
- Tidspunkter for udslusning af gylle. Registrering kan ske ved tilslutning til datalogger.
- Eventuelle skader på teltoverdækning på gyllebeholder noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation.

#### **4.2. Vilkår der annulleres i § 12 miljøgodkendelse fra den 3-1-18:**

4.2.1. Den, der er ansvarlig for husdyrbruget, skal gennemføre og overholde et miljøledelsessystem, herunder:

- 1) formulere en miljøpolitik med afsæt i husdyrbrugets miljøforhold,
- 2) fastsætte miljømål,
- 3) udarbejde handlingsplan for det eller de fastsatte miljømål,
- 4) minimum 1 gang årligt evaluere miljøarbejdet og om nødvendigt foretage justeringer af mål og handlingsplaner og
- 5) minimum 1 gang årligt gennemgå miljøledelsessystemet.

De 5 ovenstående krav skal kunne dokumenteres enten i form af opbevaring af dokumenter eller ved anden dokumentation, herunder f.eks. i digital form.

Kravet om miljøledelsessystem skal være opfyldt senest den 21. februar 2021.

(vilkår 3.2.3.4 i miljøgodkendelse fra 2018).

4.2.2. Den totale mængde N ab dyr pr. år, beregnet som N ab dyr pr. slagtesvin x det årlige antal producerede slagtesvin, skal være mindre end 39.044 kg N pr. år (Beregnet ud fra oplysninger i ansøgning).

N ab dyr pr. slagtesvin pr. år beregnes ud fra følgende ligning:  $\text{kg N ab dyr pr. slagtesvin} = (((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv/kg tilvækst} \times \text{gram råprotein pr. FEsv}/6250) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0296 \text{ kg N pr. kg tilvækst}))$ . (Afgangsvægt = slagtevægt x 1,31).

Ovenstående er beregnet ud fra forudsætningerne i nedenstående tabel. De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men vilkårligningen skal samlet set overholdes ligesom de øvrige vilkår i denne godkendelse.

Faktor	Værdi
Antal prod. slagtesvin/år	12.960 (se ansøgningen)
FEsv pr. kg tilvækst	2,84 (se ansøgningen)
Gram råprotein pr. FEsv	143,14 (se ansøgningen)
kg N ab dyr pr. slagtesvin	3,01 (beregnes)
Indgangsvægt, kg	30 (se ansøgningen)
Afgangsvægt, kg	115 (se ansøgningen)

N ab dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en vilkårlig sammenhængende periode på minimum 12 måneder (vilkår 3.3.5.1 i miljøgodkendelse fra 2018).

- 4.2.3. Den totale mængde P ab dyr pr. år, beregnet som P ab dyr pr. slagtesvin x det årlige antal producerede slagtesvin, skal være mindre end 8.520 kg P pr. år (beregnet ud fra oplysninger i ansøgning).

P ab dyr pr. slagtesvin pr. år beregnes ud fra følgende ligning:  $\text{kg P ab dyr pr. slagtesvin} = (((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv/kg tilvækst} \times \text{gram fosfor pr. FEsv}/1000) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0055 \text{ kg P pr. kg tilvækst}))$ .  
(Afgangsvægt = slagtevægt x 1,31).

Ovenstående er beregnet ud fra forudsætningerne i nedenstående tabel. De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men vilkårligheden skal samlet set overholdes ligesom de øvrige vilkår i denne godkendelse.

Faktor	Værdi
Antal prod. slagtesvin/år	12.960 (se ansøgningen)
FEsv pr. kg tilvækst	2,84 (se ansøgningen)
Gram fosfor pr. FEsv	4,66 (se ansøgningen)
kg P ab dyr pr. slagtesvin	0,66 (beregnes)
Indgangsvægt, kg	30 (se ansøgningen)
Afgangsvægt, kg	115 (se ansøgningen)

P ab dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en vilkårlig sammenhængende periode på minimum 12 måneder (vilkår 3.3.5.2 i miljøgodkendelse fra 2018).

## 5 Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

### 5.1. Dyreholdets størrelse

Husdyrbruget er godkendt til et dyrehold på 12.960 producerede slagtesvin pr. år (30 til 115 kg). Det svarer til 383,32 DE.

### 5.2. Stalde og anlæg

Figur 2 viser et luftfoto fra 2019 over bygningerne på Nitriskærvej 9.



Figur 2. Oversigt over bygninger.

### 5.3. Kategori 1- og 2-natur

På et husdyrbrug er det stalde og husdyrgødningslagre, som er hovedkilden til udledning af luftbåret kvælstof (ammoniakfordampning). Tønder Kommune har beregnet ammoniak-depositionen på nærmeste kategori 1- og 2-natur. I beregningerne er produktionsarealet sat til staldenes totale størrelse.

Med disse forudsætninger er der beregnet en ammoniakemission fra Nitriskærvej 9 på 6.534,4 kg kvælstof pr. år (se tabel 1).

Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager) ? i			
Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
Ansøgt drift	6297,4	237,0	6534,4

**Tabel 1. Ammoniakfordampning fra Nitriskærvej 9.**

### Kategori 1-natur

Anlægget ligger 4,2 km fra det nærmeste kategori 1-natur (se figur 2). Tønder Kommune har i husdyrgodkendelse.dk (Skema 225598) beregnet, at husdyrbruget påvirker det nærmeste kategori 1-natur med 0,0 kg N/ha/år.

### Kategori 2-natur

Anlægget ligger 2,8 km fra det nærmeste kategori 2-natur (se figur 3). Tønder Kommune har foretaget beregninger, som viser, at ammoniakdepositionen til kategori 2-naturområde er på 0,1 kg N/ha/år.

Tønder Kommune vurderer, at ammoniakfordampning fra husdyrbruget ikke vil påvirke kategori 1- og 2-natur væsentlig, og at kravet til totaldeposition er overholdt.



**Figur 3. Afstand fra Nitriskærvej 9 til nærmeste kategori 1- og 2-natur.**

## Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Med begrebet "bedste tilgængelige teknik" menes den teknik, der mest effektivt giver et højt beskyttelsesniveau for miljøet som helhed, og der samtidig er afvejet i forhold til fordele og økonomiske udgifter. Jævnfør Husdyrbrugslovens § 27 stk. 2 skal kommunen sikre, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

I Tønder Kommunes vurdering af BAT indgår bl.a.

- BREF-dokumentet (EU-kommissionens referencedokument for BAT vedrørende intensiv hold af svin og fjerkræ).
- Miljøstyrelsens Teknologiliste.
- Miljøstyrelsens Teknologiblade.
- Bilag 3 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

I Tønder Kommunes BAT-vurdering indgår disse hovedpunkter:

- Ammoniak.
- Management.
- Fodringsstrategi.
- Forbrug af vand og energi.

- Opbevaring af husdyrgødning.

#### 5.4. BAT - Ammoniak

Tønder Kommune har i husdyrgodkendelse.dk beregnet BAT-krav for Nitriskærvej 9 (se tabel 2). Den viser, at BAT-kravet er overholdt. Alle stalde og gylletanke på Nitriskærvej 9 er godkendt som BAT i tidligere § 12 miljøgodkendelse.

På baggrund af ovenstående vurderer Tønder Kommune, at Nitriskærvej 9 lever op til BAT med hensyn til ammoniak, og at der på nuværende tidspunkt ikke er grundlag for at stille yderligere vilkår til ammoniak.

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	6297	237	6534
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	6297	237	6534
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

**Tabel 2. BAT og ammoniakfordampning fra Nitriskærvej 9, 6534 Agerskov.**

#### 5.5. BAT – Management

Ifølge referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker (BREF), der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anses følgende tiltag for at være BAT: Træning og uddannelse af medarbejdere, registrering af vand, energiforbrug og foder, affaldsdannelse, anvendelse af handelsgødning og husdyrgødning samt udarbejdelse af gødningsplaner.

I § 12 miljøgodkendelsen af Nitriskærvej 9 fra 2018 er følgende oplyst:

*BAT inden for management/godt landmandskab er i BREF (referencedokument for bedste tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion) defineret på en række områder. På bedriften er der taget følgende forholdsregler:*

*Der føres journal over spredning af uorganisk gødning og husdyrgødning på markerne i form af mark- og gødningsplan, som endvidere bruges til planlægning af kommende sæsons spredning.*

*Der føres ikke løbende journal over vand- og energiforbrug samt spild, men vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet. Energiforbruget kan følges løbende på internettet.*

*Der er udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen, således forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier og gylle, brand mv. er nedskrevet.*

*Der er ikke udarbejdet egentlige planer for reparation og vedligehold. Der foretages daglige tjek og løbende service på anlæggene efter behov.*

*Der er ikke egentlige uddannelses- og træningsprogrammer, men de ansatte sendes på relevante kurser, når der er behov, alt efter hvilke type arbejdsopgaver, de skal håndtere. På ansøgningstidspunktet er der 10 fuldtidsansatte på bedriften, hvoraf 2 arbejder en del af tiden på Nitriskærvej 9.*

*Der lægges stor vægt på dyrevelfærd og god staldhygiejne.*

*Der er alarmer på ventilation, således at der kan gribes ind, hvis der er strømsvigt eller lignende.*

*Herudover vaskes rutinemæssigt efter hvert hold slagtesvin. Gylle udbringes normalt på hverdage, men hvis der er behov for det pga. vejrforhold, køres der også lørdage og evt. søndag og helligdage. Udkørsel sker med 25 m<sup>3</sup> gyllevogn. Pt. benyttes maskinstation.*

*Der er indgået en sundhedsrådgivningsaftale med dyrlæge og denne fortsætter.*

*Ansøger og ansatte deltager i bl.a. erfa-grupper og bruger rådgivning fra landboforeninger mv., dels fast (planteavls- og svinerådgivning, regnskab mv.) og dels ad hoc (fx miljørådgivning i forbindelse med udvidelse og strategiovervejelser).*

Tønder Kommune vurderer, at Nitriskærvej 9 lever op til BAT med hensyn til management, og at der på nuværende tidspunkt ikke er grundlag for at stille yderligere vilkår til management.

#### **5.6. BAT – Fodringsstrategi**

Ifølge referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker (BREF), der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anses følgende tiltag for at være BAT mht. foder: Anvendelse af foderplaner tilpasset dyrenes behov, foderanalyser samt mineralblandinger med lavt fosforindhold.

Nitriskærvej 9 oplyser følgende:

Fodringen bliver løbende optimeret, hvorved sammensætningen tilpasses dyrenes behov. Der udarbejdes løbende foderplaner. Der fodres med vådfoder i krybbe, så foderspild minimeres.

Tønder Kommune vurderer, at Nitriskærvej 9 lever op til BAT med hensyn til fodringsstrategi, og at der på nuværende tidspunkt ikke er grundlag for at stille yderligere vilkår til fodringsstrategi.

#### **5.7. BAT - Energiforbrug**

Ifølge referencedokumentet for bedste tilgængelige teknik (BREF), der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anses følgende tiltag for at være BAT: Lavenergibelysning, naturlig ventilation, eftersyn og rengøring af ventilatorer samt temperatursyring, der sikrer temperaturkontrol og minimumsventilation i perioder, hvor der ikke er behov for ret stor ventilation.

Nitriskærvej 9 oplyser følgende:

Staldene bliver mekanisk ventileret og oplyst med lysstofrør. Ventilationen er reguleret efter temperatur og rengøres jævnligt, således at der ikke ventileres mere, end der er behov for. Der er daglig opsyn med at ventilationen kører, som den skal.

Tønder Kommune vurderer, at Nitriskærvej 9 lever op til BAT med hensyn til energiforbrug, og at der på nuværende tidspunkt ikke er baggrund for at stille yderligere vilkår til energiforbrug.

#### **5.8. BAT – Vandforbrug**

Ifølge referencedokumentet for bedste tilgængelige teknik (BREF), der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anses følgende tiltag for at være BAT: Iblødsætning af staldene inden vask, vask med højtryksrensere, brug af drikkebrug til opsamling af vandspild samt daglig inspektion og reparation af eventuelle lækager.

Nitriskærvej 9 oplyser følgende:

- Staldene sætte i blød før vask.
- Staldene vaskes med højtryksrensere.
- Der fodres med vådfoder i krybbe, hvor vandventiler er placeret over krybben.
- Der er daglig inspektion af drikkevandssystem.
- Eventuelle lækager tættes hurtigst muligt.

Tønder Kommune vurderer, at Nitriskærvej 9 lever op til BAT med hensyn til vandforbrug, og at der på nuværende tidspunkt ikke er baggrund for at stille yderligere vilkår til energiforbrug.

### 5.9. BAT – Opbevaring af husdyrgødning

I henhold til BREF-dokumentet er det BAT

- at tilpasse gødningsmængden arealets størrelse og afgrødernes behov,
- at udsprede gødningen umiddelbart før afgrødernes maksimale vækst og optag af næringsstoffer forekommer,
- at undgå at sprede gødningen, når markerne er mættet med vand, er oversvømmet, frosne eller dækket af sne,
- Ikke at tilføre gødning til stejlt hældende marker,
- Ikke at tilføre gødning på arealer, der støder op til vandløb,
- at sprede gødning, så lugtgener mindskes,
- at opbevare gyllen i stabile beholdere eller gyllelagune med låg/plastikdække eller flydelag.

Samtlige ovenstående punkter er implementeret i dansk lov.

I § 12 miljøgodkendelsen af Nitriskærvej 9 fra 2018 er følgende oplyst:

Tabel 3 viser kapacitetsberegning, hvor der er redegjort for tilstrækkelig opbevaringskapacitet.

Afledning	(m <sup>3</sup> /år)	Kapacitet	(m <sup>3</sup> )
Regnvand på ramper	ca. 21	Gyllebeholder fra 1994	1.168
Fradrag for teltoverdækning	ca. -246	Gyllebeholder fra 2002	2.500
Gylle	ca. 7.663	Gyllebeholder på Bålstedvej 1, som er ejet af ansøger	2.000
I alt	7.438		5.668
Dvs. der afledes i alt 620 m <sup>3</sup> pr. måned til gyllebeholder. På ejendommen er der opbevaringskapacitet på ca. 6 måneder og med opbevaring på Bålstedvej 1 er opbevaringskapaciteten ca. 9 måneder.			

**Tabel 3. Opbevaringskapacitet for husdyrgødning.**

Der er stillet vilkår om, at der inden udpumpning af gylle fra kanaler skal sikres, at der er plads i gyllebeholder.

Der er ikke etableret faste påfyldningspladser ved gyllebeholderne, og der er ikke fastmonteret tømningssystem monteret på gyllebeholderne.

Der er stillet vilkår om, at påfyldning af gylle skal ske med selvlæssende fyldeårn eller tilsvarende metode til at undgå spild. Alternativt skal påfyldning ske på støbt plads med afløb til beholder.

Der er stillet vilkår om, at påfyldning af gylle skal ske under opsyn, og at evt. spild skal opsamles.

Tønder Kommune vurderer, at Nitriskærvej 9 lever op til BAT med hensyn til opbevaring af husdyrgødning, og at der på nuværende tidspunkt ikke er baggrund for at stille yderligere vilkår til opbevaring af husdyrgødning.

#### **5.10. Samlet BAT-vurdering**

Som der er redegjort for i de foregående punkter, lever husdyrbruget op til Tønder Kommunes BAT-krav for husdyrbruget. Tønder Kommune vurderer på den baggrund, at husdyrbruget i henhold til § 27 i Husdyrbrugloven har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

#### **5.11. Lugt**

Natur- og Miljøklagenævnet har udtalt, at kommunerne i forbindelse med revurdering skal overveje, om det er muligt at begrænse lugtgenerne fra husdyrbruget ved anvendelse af BAT. Dette gælder de situationer, hvor husdyrbruget giver anledning til væsentlige lugtgener.

§ 12 miljøgodkendelsen fra den 8. januar 2018 viser, at krav til lugt ikke er overholdt til nærmeste bolig, som er Nitriskærvej 11. En ny beregning i forhold til produktionsarealet viser, at krav til lugt er overholdt. I begge beregninger er der indsat hyppig udslusning af gylle, der reducerer lugt med 20 %. Forskellen i beregningerne skyldes, at den nye beregning ikke tager hensyn til grisenes vægt ved afgang, som er på 115 kg i gennemsnit.

På baggrund af ovenstående, vurderer Tønder Kommune, at der på nuværende tidspunkt ikke er baggrund for at stille yderligere vilkår til lugt.

#### **5.12. § 35, Nr. 1-7 i bekendtgørelsen**

Ved revurdering skal det sikres at kravene i § 35 overholdes. Kommunalbestyrelsen skal sikre, at husdyrbruget indrettes og drives som beskrevet nedenfor.

##### **1) Der ud over iagttagelse af kravet i § 25 er truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.**

I henhold til beskrivelsen i afsnit 5.4 til 5.10 vurderer Tønder Kommune, at Nitriskærvej 9 har truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

##### **2) Energi- og råvareforbruget udnyttes mest effektivt.**

I henhold til beskrivelsen i afsnit 5.6 til 5.8 vurderer Tønder Kommune, at energi- og råvareforbruget udnyttes mest effektivt.

##### **3) Mulighederne for at substituere særligt skadelige eller betænkelige stoffer med mindre skadelige eller betænkelige stoffer er udnyttet.**

Nitriskærvej 9 oplyser, at de løbende udnytter mulighederne for at substituere særligt skadelige eller betænkelige stoffer med mindre skadelige eller betænkelige stoffer.



På baggrund af ovenstående vurderer Tønder Kommune, at Nitriskærvej 9 har udnyttet muligheden for at substituere særligt skadelige eller betænkelige stoffer med mindre skadelige eller betænkelige stoffer.

#### **4) Produktionsprocesserne er optimeret, i det omfang det er muligt.**

Nitriskærvej 9 oplyser følgende:

- Staldene er sektioneret.
- Der køres "Alt ind – alt ud" på sektionsniveau.
- Når en sektion bliver tømt, rengøres stalden og desinficeres med kalk.
- Der fodres ved vådfoder i krybbe, som reducerer foderspild.
- Der udarbejdes effektivitetskontrol med jævne mellemrum.
- Ansøger og ansatte deltager i erfa-grupper og bruger rådgivningen fra landboforeninger.

Tønder Kommune vurderer, at Nitriskærvej 9 har optimeret produktionsprocesserne, i det omfang det er muligt.

#### **5) Affaldshierarkiet, jf. § 6 b i lov om miljøbeskyttelse, iagttages.**

I § 6 b i lov om miljøbeskyttelse står følgende:

*Udarbejdelse af politikker og udstedelse af regler om affaldsforebyggelse og -håndtering skal, jf. dog stk. 2, ske i overensstemmelse med følgende affaldshierarki:*

- 1) *Affaldsforebyggelse.*
- 2) *Forberedelse med henblik på genbrug.*
- 3) *Genanvendelse.*
- 4) *Anden nyttiggørelse.*
- 5) *Bortskaffelse.*

Sammen med Nitriskærvej 9 har Tønder Kommune gennemgået affaldshierarkiet, og Nitriskærvej 9 oplyser, at de følger affaldshierarkiet.

Tønder Kommune vurderer, at Nitriskærvej 9 har iagttaget affaldshierarkiet, jf. § 6 b i lov om miljøbeskyttelse.

#### **6) Der, i det omfang forureningen ikke kan undgås, er anvendt bedste tilgængelige rensningsteknik.**

Nitriskærvej 9 oplyser, at de renser staldene på følgende måde:

Når de forskellige staldafsnit er tømt, bliver de vasket med højtryksrensere. Derefter udtørres staldene, desinficeres med kalk og står tomme i 3 dage, før der indsættes nye smågrise.

Tønder Kommune vurderer, at Nitriskærvej 9 i det omfang forurening ikke kan undgås har anvendt bedste tilgængelige rensningsteknik.

#### **7) Der er truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at forebygge uheld og begrænse konsekvenserne heraf.**

For at forebygge uheld og begrænse konsekvenserne heraf stiller Tønder Kommune følgende vilkår:

Ejendommen skal have en beredskabsplan, der forbygger uheld og begrænser konsekvenserne heraf.

Når ovenstående vilkår er overholdt, vurderer Tønder Kommune, at Nitriskærvej 9 har truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at forebygge uheld og begrænse konsekvenserne heraf.

### **5.13. Vilkår, der skal være i revurderingen**

I henhold til § 36, stk. 1, Nr. 9-13 i bekendtgørelsen skal revurderingen indeholde vilkår om følgende:

#### **1) Tilrettelæggelse af husdyrbruget og driften heraf, så vandforbruget minimeres mest muligt.**

Se vilkår 3.2.7 Og 3.2.8.

#### **2) Grænseværdier, tekniske foranstaltninger eller tilsvarende parametre.**

Se vilkår 3.2.18.

#### **3) Regelmæssig vedligeholdelse og overvågning af de foranstaltninger, der træffes for at forebygge og begrænse emissionerne fra husdyrbruget.**

Se vilkår 3.2.5, 3.2.10, 3.2.25 og 3.2.26.

#### **4) Hvordan der ved ophør af driften skal træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand.**

Se vilkår 3.2.21 og 3.2.22.

#### **5) Begrænsning af anvendelse, fremstilling eller frigivelse af relevante farlige stoffer i forbindelse med husdyrproduktionen med henblik på at undgå risiko for forurening af jordbund og grundvand på husdyrbruget. Ved farlige stoffer forstås stoffer og blandinger som defineret i artikel 3 i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.**

Tønder Kommune indsætter følgende vilkår:

Nitriskærvej 9 skal begrænse anvendelse, fremstilling eller frigivelse af relevante farlige stoffer i forbindelse med husdyrproduktionen med henblik på at undgå risiko for forurening af jordbund og grundvand på husdyrbruget. Ved farlige stoffer forstås stoffer og blandinger som defineret i artikel 3 i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.

## 6 Høringer

### Offentlig annoncering

Det er blevet offentligt annonceret, at Tønder Kommune revurderer miljøgodkendelsen. Annoncen har været offentliggjort på Digital MiljøAdministration (DMA) fra den 17. januar til den 1. februar 2021.

### Nabo- og partshøring/udkast til de interesserede

Enhver, der har anmodet om orientering vedrørende udkastet om revurdering, skal have udkastet til revurderingen tilsendt. I dette tilfælde er der ikke nogen personer, som har anmodet herom.

Da der ikke sker væsentlige ændringer i forhold til driften har Tønder Kommune vurderet, at det kun er ejeren, der skal have mulighed for at sende bemærkninger ind.

Partshøringen gav anledning til fjernelse af et vilkår.

## 7 Klagevejledning

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Natur- og Miljøklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk). Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk), typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 500 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Natur- og Miljøklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videregiver herefter anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

En klage skal være modtaget **senest torsdag den 15. april 2021**.

Du kan vælge at få denne afgørelse prøvet ved domstolen. Retssagen skal være anlagt inden 6 måneder fra den dag afgørelsen er meddelt.

Hvis afgørelsen påklages, kan klagemyndigheden beslutte, at ændre vilkårene i revurderingen eller helt at ophæve revurderingen.