



2021



Påbud om nyt vilkår og revurdering af svineproduktionen på Nørrevej 15, 6270 Tønder

Indholdsfortegnelse

1	Indledning	2
2	Afgørelse	3
3	Vilkår	4
3.1.	Nyt vilkår	4
3.2.	Vilkår fra § 12 miljøgodkendelse meddelt den 1.august 2017	4
4	Vilkår der annulleres	8
4.1.	Vilkår der annulleres i § 12 miljøgodkendelse fra den 1-8-07:	8
5	Miljøteknisk beskrivelse og vurdering	9
5.1.	Dyreholdets størrelse	9
5.2.	Stalde og anlæg	9
5.3.	Kategori 1- og 2-natur	10
5.4.	BAT - Ammoniak	12
5.5.	BAT – Management	12
5.6.	BAT – Fodringsstrategi	13
5.7.	BAT - Energiforbrug	13
5.8.	BAT – Vandforbrug	14
5.9.	BAT – Opbevaring af husdyrgødning	14
5.10.	Samlet BAT-vurdering	14
5.11.	Lugt	15
5.12.	§ 35, Nr. 1-7 i bekendtgørelsen	15
5.13.	Vilkår, der skal være i revurderingen	16
6	Høringer	17
7	Klagevejledning	18

1 Indledning

Nørrevej 15, 6270 Tønder fik den 1. august 2017 en § 12 miljøgodkendelse. Tønder Kommune har ved tilsyn den 27. juni 2019 konstateret, at miljøgodkendelsen er udnyttet.

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 Nørrevej 15, 6270 Tønder 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 et skærpende vilkår.

Revurdering er blandt andet udarbejdet fra oplysningerne i skema nr. 225273 og skema nr. 224335 i husdyrgodkendelse.dk.

Kontaktoplysninger:

Claus Christiansen
Nørrevej 15, 6270 Tønder
Mobil: 2027 5147
E-mail: humlehave@hotmail.dk

Bedriftsoplysninger:

Navn: Nørrevej 15, 6270 Tønder
CVR: 29299102
P-nummer: 1001587309
CHR: 20852

2 Afgørelse

Tønder Kommune påbyder, at vilkår 3.1.1 fremover skal overholdes som en forudsætning for at udnytte miljøgodkendelsen for Nørrevej 15, 6270 Tønder.

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. Disse vilkår er magen til de vilkår, der fremgår af § 12 miljøgodkendelse fra 1. august 2017.

Det 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 Nørrevej 15.

3.1. Nyt vilkår

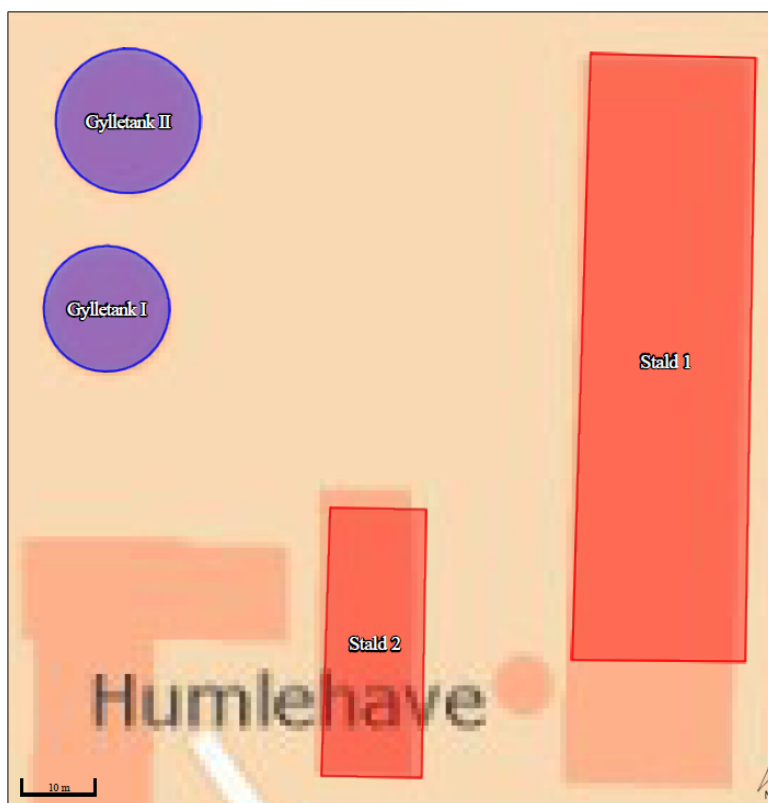
- 3.1.1. Nørrevej 15 skal begrænse anvendelse, fremstilling eller frigivelse af relevante farlige stoffer i forbindelse med husdyrproduktionen med henblik på at undgå risiko for forurening af jordbund og grundvand på husdyrbruget. Ved farlige stoffer forstås stoffer og blandinger som defineret i artikel 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 1.august 2017

Generelle forhold

- 3.2.1. Denne godkendelse bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år efter, den er meddelt. Godkendelsen er udnyttet, når udvidelsen eller ændringen af dyreholdet er påbegyndt.
- 3.2.2. Husdyrbruget godkendes til et maksimalt dyrehold på 7.400 slagtesvin (31 kg – 113 kg), svarende til 210,87 DE.
- 3.2.3. Dyrene skal opstaldes om anført i tabellen og vist på figur 1:

Staldafsnit	Staldsystem	Dyr	Antal	DE
Slagtesvinestald	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	Slagtesvin	6.000	170,98
Slagtesvinestald	Delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv	Slagtesvin	1.400	94,64
			7.400	210,87



Der tillades afvigelser i afgangsvægt for slagtesvin, så længe det maksimale antal DE ikke overskrides.

- 3.2.4. Projektet skal gennemføres som beskrevet i ansøgningsmaterialet og med de ændringer, der fremgår af miljøgodkendelsen.
- 3.2.5. 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

- 3.2.6. Ventilatorerne skal rengøres mindst én gang om året. Datoen for rengøringen skal fremgå af egenkontrol-journalen. Der skal udføres service på ventilationsanlægget mindst 1 gang om året. Datoen for rengøringen skal fremgå af egenkontrol-journalen. Se vilkår 3.2.12.
- 3.2.7. Der skal foretages en årlig opgørelse af forbruget af el, olie og gas, der medgår til produktionen.

Vandforbrug

- 3.2.8. Drikkevandssystemet skal vedligeholdes, så vandspild minimeres.

Affald

- 3.2.9. Hvis der opbevares spildolie og andet flydende farligt affald, skal det opbevares indendørs i beholdere, der er egnet, dvs. som har en stabil udformning og er lavet af et tæt og solidt materiale. Beholderne skal stå i en spildbakke hævet på en rist. Spildbakken skal kunne indeholde volumen af den største beholder, der opbevares i spildbakken.
- 3.2.10. Hvis der opbevares fast farligt affald, skal det opbevares indendørs på fast og tæt bund.

Management og egenkontrol

- 3.2.11. Alle egenkontroller skal samles i en driftsjournal.
- 3.2.12. Der skal føres driftsjournal over følgende aktiviteter:
- Dyreholdets størrelse (årsproduktion).
 - Forbrug af el, olie, vand og brændstof.
 - Rengøring og vedligeholdelse af ventilationsanlæg.
 - Oplysningerne skal gemmes i minimum 5 år.

Gødningsopbevaring og -håndtering

- 3.2.13. Inden udpumpning af gylle fra staldene skal det sikres, at gyllebeholderne kan rumme den udpumpede mængde gylle.
- 3.2.14. Påfyldning af gyllevogne og evt. tømning af gylle i anden beholder skal foregå under opsyn.

Driftsforstyrrelser og uheld

- 3.2.15. Der skal udarbejdes en beredskabsplan. Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:
- Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at stoppe ulykken/uheldet og begrænse udbredelsen.
 - Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmes og hvordan.
 - Bilag over husdyrbruget med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb mm.
 - En opgørelse over materiel der er tilgængeligt på husdyrbruget, eller som kan skaffes med kort varsel, og som kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, der kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.

Støj

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

	Kl.	Midling- stiden	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
Spidsværldi	22-07	-	55

- 3.2.17. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente korrigerede lydniveauer i dB(A).

Markarbejde med traktorer og landbrugsmaskiner er ikke omfattet af ovennævnte støjgrænser. I forbindelse med høst og korntørring kan grænseværdien om aftenen og om natten forhøjes med 5 dB(A) i høstperioden, dog i højst 6 uger.

Skadedyr

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

Kemikalier og pesticider

- 3.2.19. Hvis der opbevares flydende gødning, flydende mineraler, flydende kemikalier eller lignende, skal det opbevares i beholdere, der er egnet, dvs. har en stabil udformning, og er lavet af et tæt og solidt materiale. Det område, hvor beholderne står, skal udformes, så den flydende væske tilbageholdes, hvis der sker uheld med beholderne.
- 3.2.20. Kemikalier skal opbevares indendørs på fast bund uden afløb.

Husdyrbrugets ophør

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

Støv

- 3.2.23. Fodersiloer skal indrettes med cyklon, så støvgener i forbindelse med håndtering af foder begrænses. Cyklonen skal vedligeholdes efter producentens anvisninger.

4 Vilkår der annulleres

Tønder Kommune har gennemgået vilkårene i § 12 miljøgodkendelsen fra den 1. august 2017 og vurderet, at følgende vilkår ikke længere er relevante. På den baggrund ophæves nedenstående vilkår:

4.1. Vilkår der annulleres i § 12 miljøgodkendelse fra den 1-8-07:

- 4.1.1. 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 22.052 kg N pr. år. (Beregnet ud fra oplysninger i ansøgning.)

N ab dyr pr. slagtesvin pr. år beregnes ud fra følgende ligning: $\text{kg N ab dyr pr. slagtesvin} = (((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv/kg tilvækst} \times \text{gram råprotein pr. FEsv}/6250) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0296 \text{ kg N pr. kg tilvækst})) \times (\text{korrektionsfaktor for øget vægt})$. (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	7.400 (se ansøgningen)
FEsv pr. tilvækst	2,75 (se ansøgningen)
Gram råprotein pr. FEsv	145,8 (se ansøgningen)
Kg N ab dyr pr. slagtesvin	2,83 (beregnes)
Indgangsvægt, kg	31 (se ansøgningen)
Afgangsvægt, kg	113 (se ansøgningen)
Korrektionsfaktor for øget vægt	1,05* (beregnes)

$*(113-31) \times (13,92 + 0,1612 \times (113+31)) / 1895$

N ab dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en vilkårlig sammenhængende periode på minimum 12 måneder (Vilkår 3.3.6.1 i miljøgodkendelsen fra 2007).

- 4.1.2. Den totale mængde P ab dyr pr. år beregnet som P ab dyr pr. slagtesvin x antal producerede slagtesvin skal være mindre end 4.902 kg P pr. år (beregnet ud fra oplysninger i ansøgning).

P ab dyr pr. slagtesvin beregnes ud fra følgende ligning:

$\text{P ab dyr pr. slagtesvin} = ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{g fosfor pr. FEsv}/1000) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0055 \text{ kg P pr. kg tilvækst})$.

Ovenstående er beregnet ud fra forudsætningerne i nedenstående tabel. De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men vilkårligningen skal samlet set overholdes.

Faktor	Værdi
Antal prod. slagtesvin/år	7.400 (se ansøgningen)
FESv pr. tilvækst	2,75 (se ansøgningen)
Gram fosfor pr. FESv	4,8 (se ansøgningen)
Kg P ab dyr pr. slagtesvin	2,83 (beregnes)
Indgangsvægt, kg	31 (se ansøgningen)
Afgangsvægt, kg	113(se ansøgningen)
Korrektionsfaktor for øget vægt	1,05* (beregnes)

$$*=(113-31)*(4,024+0,0291*(113+31))/642$$

P ab dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en vilkårlig sammenhængende periode på minimum 12 måneder (Vilkår 3.3.6.2 i miljøgodkendelsen fra 2007).

5 Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

5.1. Dyreholdets størrelse

Husdyrbruget er godkendt til et dyrehold på 7.400 producerede slagtesvin pr. år (31 til 113 kg). Det svarer til 210,87 DE.

5.2. Stalde og anlæg

Figur 1 viser et luftfoto fra 2019 over bygningerne på Nørrevej 15.



Figur 1. 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 Nørrevej 15 på 4.728,5 kg kvælstof pr. år (se tabel 1).

Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lagre) ? i			
Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	4504,9	223,6	4728,5

Tabel 1. Ammoniakfordampning fra Nørrevej 15.

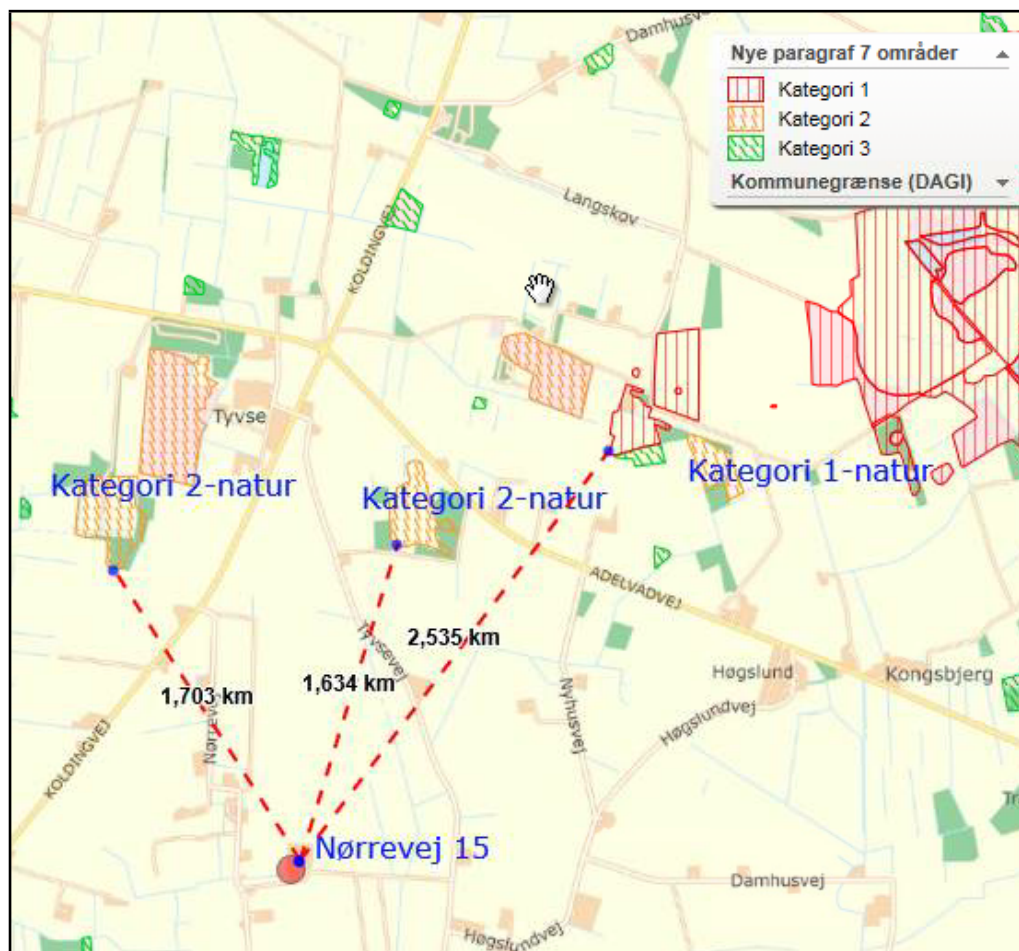
Kategori 1-natur

Anlægget ligger 2,5 km fra det nærmeste kategori 1-natur (se figur 2). Tønder Kommune har i husdyrgodkendelse.dk (Skema 225273) beregnet, at husdyrbruget påvirker det nærmeste kategori 1-natur med 0,1 kg N/ha/år.

Kategori 2-natur

Anlægget ligger 1,6 km fra det nærmeste kategori 2-natur (se figur 2). Tønder Kommune har foretaget beregninger, som viser, at ammoniakdepositionen til kategori 2-naturområde er på 0,2 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 2. Afstand fra Nørrevej 15 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 Nørrevej 15 (se tabel 2). Den viser, at BAT-kravet er overholdt. Alle stalde og gylletanke på Nørrevej 15 er godkendt som BAT i tidligere miljøgodkendelser.

På baggrund af ovenstående vurderer Tønder Kommune, at Nørrevej 15 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 ₃ -N /år)	4683	352	5035
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	4683	352	5035
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 2. BAT og ammoniakfordampning fra Nørrevej 15, 6270 Tønder.

5.5. BAT – Management

Ifølge referencedokumentet for bedste tilgængelige teknik (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 miljøgodkendelsen af Nørrevej 15 fra den 1. august 2017 er følgende oplyst:

- De ansatte deltager løbende i relevante kurser. Der bliver udarbejdet APV for arbejdspladsen, og der er førstehjælpskasser og beskyttelsesudstyr til rådighed for medarbejderne.
- Der er udarbejdet en beredskabsplan, hvori telefonnumrene til kontaktpersoner og offentlige kontaktinstanser i forbindelse med eventuelle uheld er nedskrevet.
- Ansøger eller dennes ansatte tilser dyr og produktionsanlæg flere gange hver dag. Der udføres små reparationer, når det er nødvendigt. Såfremt der er behov for det, bliver der tilkaldt service til driftsanlægget, som udføres af kompetent personale.
- Der bliver hvert år udarbejdet gødningsregnskab af en planteavlskonsulent, og der udarbejdes sprøjtejournal.
- Gødningsbeholdere kontrolleres mindst hvert 10 år (lovpligtig beholderkontrol).
- Der er på bedriften stor opmærksomhed på at renholde stalde og omkringliggende arealer. En side effekt af godt indeklima er, at staldene lugter mindre end gennemsnittet, samt at ammoniakfordampningen ligeledes er lavere.

Der er stillet vilkår om, at der udføres service på ventilationsanlægget mindst en gang årligt - vilkår 3.2.6.

Vilkår 3.2.12 sikre at forbrug af vand og energi registreres.

Tønder Kommune vurderer, at Nørrevej 15 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 teknik (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.

Nørrevej 15 oplyser følgende:

- Grisene fodres med færdigfoder fra foderstofforretning.
- Foderstofforretningen tager løbende analyser af foderet.
- Indholdet af fosfor svarer til dyrenes behov.
- Grisene fodres i foderautomater.

Tønder Kommune vurderer, at Nørrevej 15 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.

I miljøgodkendelsen af Nørrevej 15 fra den 1. august 2017 er følgende oplyst:

- Der anvendes så vidt muligt energibesparende belysning.
- Lamper rengøres jævnligt.
- Lyset er tændt i forbindelse med fodring og ophold i staldene. Fodring og ophold i staldene sker typisk i perioden kl. 7-18 og i den periode vil lyset være tændt 2 timer dagligt. I mørke perioder vil lyset være tændt minimum 8 timer.

Tidspunkterne for, hvornår der er tændt lys er vejledende, og der vil kunne være daglige og sæsonmæssige udsving i varigheden.

Der skal ikke tørres korn på ejendommen, da korn opbevares i gastæt silo. Til gengæld tørres der græsfrø. Der er indkøbt en ny kværn, som bruger mindre el end de to gamle.

Slagtesvinestalden er med kombidiffus undertryksventilation med gulvudsugning. Der er separat styring på hver sektion, som styrer alt med varme/ventilation og overbrusning og alarm. Afkastene er 1 meter over taget. Ventilationen er frekvensstyret.

Styring af ventilationen i staldene er med til at sikre et godt indeklima og samtidigt med til at reducere forbruget af energi til et absolut minimum.

Der er stillet vilkår om at ventilationsanlægget skal renholdes og rengøres efter behov og mindst én gang om året - vilkår 3.2.6.

Tønder Kommune vurderer, at Nørrevej 15 1 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.

I miljøgodkendelsen af Nørrevej 15 fra den 1. august 2017 er følgende oplyst:

- Anlæggets drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild.
- Ansøger bestræber sig på at minimere forbruget af vaskevand.
- Vandforbruget minimeres ved at bruge drikkepipler over fodertruget. På den måde opsamles det vand, der spildes, og der anvendes kun præcist det drikkevand, grisene tapper.
- For ikke at bruge mere vand end nødvendigt og samtidig få en effektiv rengøring, anvendes højtryksrensere og iblødsætning, når staldene rengøres.
- Stopphaner på vandslanger.

Tønder Kommune vurderer, at Nørrevej 15 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.

Tønder Kommune vurderer, at Nørrevej 15 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.

For at vurdere, hvorvidt husdyrbruget giver anledning til væsentlige lugtgener, er der foretaget en beregning af lugten i husdyrgodkendelse.dk. I beregningerne er produktionsarealet sat til staldenes totale størrelse.

Tabel 3 viser resultatet af lugtberegningen. Genekriteriet er overholdt. På den baggrund vurderer Tønder Kommune, at der ikke skal stilles yderligere vilkår vedrørende lugt.

Samlet resultat af lugtberegning ? i						
Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Nørrevej 13	1	NY	249,5	219,6	317,2	Ja
 Nørrevej 17	1	NY	249,5	274,5	340,5	Ja
 Ribelandevej 107	0	NY	522,6	522,6	3612	Ja
 Abild Ejerlav, Abild	0	NY	687,4	653,1	1167,3	Ja

Tabel 3. Lugtberegning for Nørrevej 15.

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 Blåstedvej 1 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.

Nørrevej 15 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 Nørrevej 15 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.

Nørrevej 15 oplyser følgende:

- Der udarbejdes effektivitetskontrol.
- Hver måned gennemgår en svinerådgiver besætningen og oplyser, hvorledes produktionen kan optimeres.
- Staldene er sektioneret.
- Der køres "alt ind – alt ud" på sektionsniveau.

Tønder Kommune vurderer, at Nørrevej 15 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 Nørrevej 15 har Tønder Kommune gennemgået affaldshierarkiet, og Nørrevej 15 oplyser, at de følger affaldshierarkiet.

Tønder Kommune vurderer, at Nørrevej 15 har iagttaget affaldshierarkiet, jf. § 6 b i lov om miljøbeskyttelse.

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

Nørrevej 15 oplyser, at de renser staldene på følgende måde:

- Stalden sættes i blød.
- Stalden vaskes.
- Stalden oversprøjtes med sæbe.
- Efter 20 minutter vaskes stalden igen.
- Derefter står stalden tom i 3-4 dage før, der kommer nye grise i stalden.

Tønder Kommune vurderer, at Nørrevej 15 i det omfang forurening ikke kan undgås har anvendt bedst tilgængelige rensningsteknik.

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

Der er vilkår om beredskabsplan (se vilkår 3.2.15).

Når vilkår 3.2.15 er overholdt, vurderer Tønder Kommune, at Nørrevej 15 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 3.2.8.

2) Grænseværdier, tekniske foranstaltninger eller tilsvarende parametre.

Se vilkår 3.2.16.

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

Se vilkår 3.2.6. 3.2.7 og 3.2.12.

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:

Nørrevej 15 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 21. december 2020 til den 4. januar 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.

Der er i den forbindelse ikke indkommet bemærkninger, der har givet anledning til ændringer.

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. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller 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 videresender 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.