



2021



Påbud om vilkårsændring og revurdering af svineproduktionen på Hellevadvej 18, 6240 Løgumkloster

Indholdsfortegnelse

1	Indledning	2
2	Afgørelse	3
3	Vilkår	4
	3.1. Nye vilkår	4
	3.2. Vilkår fra § 12 miljøgodkendelse fra den 27-9-2010	4
	3.3. Vilkår fra tillæg til miljøgodkendelse fra den 6-7-2016	6
4	Vilkår der annulleres	8
	4.1. Vilkår der annulleres i tillæg til miljøgodkendelse fra den 6-7-2016	9
5	Miljøteknisk beskrivelse og vurdering	9
	5.1. Dyreholdets størrelse	9
	5.2. Stald og anlæg	9
	5.3. Kategori 1-og 2-natur	11
	5.4. BAT - Ammoniak	12
	5.5. BAT – Management	13
	5.6. BAT – Fodringsstrategi	13
	5.7. BAT - Forbrug af vand og energi	13
	5.8. BAT – Opbevaring af husdyrgødning	14
	5.9. Samlet BAT-vurdering	14
	5.10. Lugt	14
	5.11. § 35, Nr. 1-7 i bekendtgørelsen	15
	5.12. Vilkår, der skal være i revurderingen	16
6	Høringer	17
7	Klagevejledning	17

1 Indledning

Ejendommen på Hellevadvej 18, 6240 Løgumkloster fik den 27. september 2010 en § 12 miljøgodkendelse. Afgørelsen blev påklaget. Den 2. november 2012 stadfæstede Natur- og Miljøklagenævnet afgørelsen med nye vilkår. Den 12. februar 2013 indarbejdede Tønder Kommune de nye vilkår i miljøgodkendelsen. I den forbindelse blev "Vilkårskatalog til § 12 godkendelse af husdyrbruget Hellevadvej 18, 6240 Løgumkloster" udarbejdet. Den 6. juli 2016 fik Hellevadvej 18 et tillæg til den eksisterende 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 Hellevadvej 18, 6240 Løgumkloster 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 skærpede vilkår.

Revurdering bygger på oplysningerne i skema nr. 224379 i husdyrgodkendelse.dk. Husdyrbruget på Hellevadvej 18, 6240 Løgumkloster ejes af Jacob Nielsen, Hellevadvej 18, 6240 Løgumkloster. Bygningerne er lejet ud.

Kontaktoplysninger:

Navn: Jacob Nielsen
Adresse: Hellevadvej 18, 6240 Løgumkloster
Tlf.: 20276015
E-mail: sivkro@live.dk

Bedriftsoplysninger:

Navn: Sivkro
Adresse: Hellevadvej 18, 6240 Løgumkloster
CVR: 28364687
CHR: 13611.

2 Afgørelse

Tønder Kommune påbyder, at vilkår 3.1.1 og 3.1.2 fremover skal overholdes som en forudsætning for at udnytte miljøgodkendelsen for Hellevadvej 18, 6240 Løgumkloster.

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

Påbuddet 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 findes i "Vilkårskatalog til § 12 godkendelse af husdyrbruget til Hellevadvej 18, 6240 Løgumkloster" og i tillæg til miljøgodkendelse fra den 6-7-216.

Det nye vilkår overholdes fra den dato, hvor påbuddet er meddelt.

Det supplerende vilkår er fastsat på baggrund af de vurderinger, der fremgår af afsnit 5, og 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 24. februar 2021

3 Vilkår

Nedenstående er de vilkår, der fremover gælder for Hellevadvej 18, 6240 Løgumkloster.

3.1. Nye vilkår

- 3.1.1. Hellevadvej 18 skal have en beredskabsplan, der forebygger uheld og begrænser konsekvenserne heraf.
- 3.1.2. Hellevadvej 18 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 fra den 27-9-2010

- 3.2.1. Faste konstruktioner til opfyldelse af de valgte teknologier skal være etableret og taget i brug senest samtidig med, at den godkendte udvidelse påbegyndes.
- 3.2.2. Staldsystemet i alle de eksisterende staldafsnit skal renoveres til drænet gulv senest 1. juli 2015, eller ved næste gennemgribende renovering af gulv.
- 3.2.3. Ventilatorerne skal renholdes og rengøres efter behov – dog mindst én gang om året. Nævnte skal fremgå af egenkontrol-journalen.
- 3.2.4. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes således at vandforbrug og vandspild minimeres.
- 3.2.5. Der skal foreligge dokumentation for korrekt affaldsbortskaffelse, f.eks. i form af kvitteringer.
- 3.2.6. Der skal føres en driftsjournal over dyreholdet. Som driftsjournal accepteres e-kontrol.
- 3.2.7. Driftsjournalen skal indeholde oplysninger og dokumentation for:
 - Antal og vægt af indsatte dyr.
 - Antal dyr bortskaffet til destruktion.
 - Antal og vægt på dyr sendt til slagtning.
 - Antal solgte levende dyr.

- 3.2.8. Inden udpumpning af gylle fra staldene skal det sikres, at gyllebeholderne kan rumme den udpumpede mængde gylle.
- 3.2.9. Påfyldning af gyllevogne og evt. tømning af gylle i anden beholder skal foregå under opsyn, og hvis der forekommer spild, skal det straks opsamles
- 3.2.10. Al vask af maskiner, redskaber og transportvogne skal foregå på støbt, tæt plads med bortledning af spildevand til opsamlingsbeholder.
- 3.2.11. Der må ikke foretages affedtning af olierede maskindele på ejendommen.
- 3.2.12. Tagnedløbsbrønde og lignende, der ligger inden for 15 m fra gyllebeholdere og pumpebrønde, skal sikres, så der ikke i forbindelse med uheld ved beholderne kan afledes gylle til drænsystemet.
- 3.2.13. Der skal ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, straks ske alarmering til alarmcentralen på telefon 112, og igangsættes afværgeforanstaltninger, der kan begrænse forureningen af omgivelserne mest muligt.
- 3.2.14. Der skal overalt på husdyrbruget udføres og dokumenteres en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med gældende retningslinjer fra Statens Skadedyrslaboratorium.
- 3.2.15. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes fri for affald, gødning og foderrester m.v. og være på et højt hygiejneniveau.
- 3.2.16. Opbevaring af foder skal ske på en måde, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.m.).
- 3.2.17. Stalde, lagre og andre anlæg holdes i forsvarlig rottesikret stand m.v. med henblik på at forhindre gode levemuligheder for rotter.
- 3.2.18. Ved husdyrbrugets ophør, skal:
 - Gyllebeholder, fortank med rørsystemer, gyllekanaler/-kummer m.v. tømmes og rengøres. Gødningsrester og spildevand skal bortskaffes efter gældende regler.
 - Alle olietanke tømmes.
 - Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald og andet affald bortskaffes i henhold til Tønder Kommunes erhvervsaffaldsregulativ.

- 3.2.19. Stalde, gødningsbeholdere, anlæg og udenomsarealer m.v. skal renholdes, så der ikke opstår væsentlige støv- og lugtgener i området uden for husdyrbrugets grund. Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne, herunder gennem tørhed i stierne og foderarealernes bund, dyrenes renhed, fjernelse af støv- og smudsbelægning i staldene, renholdelse af fodringssystemer m.v.

3.3. Vilkår fra tillæg til miljøgodkendelse fra den 6-7-2016

- 3.3.1. Denne godkendelse bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år efter den er meddelt. Godkendelsen er udnyttet når bygge- og anlægsarbejder eller når udvidelsen eller ændringen af dyreholdet er påbegyndt. Dog med den forudsætning at den udnyttelse som er påbegyndt færdiggøres i et rimeligt tempo, hvilket normalt vil sige, at den skal være afsluttet inden for et år efter fristens udløb.
- 3.3.2. Husdyrbruget godkendes til et maksimalt dyrehold på 13.208 slagtesvin 31-108 kg samt 2 heste svarende til i alt 347,95 DE.
- 3.3.3. Dyrene skal opstaldes i eksisterende stalde som anført i nedenstående tabel og figur 1.

Staldafsnit	Staldsystem	Dyr	Antal	DE
Stald 1	Delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv	Slagtesvin (31-108 kg, 630 stipladser)	2.520	66,22
	Drænet gulv + spalter (33/67)	Slagtesvin (31-108 kg, 720 stipladser)	2.880	75,68
Stald 2	Drænet gulv + spalter (33/67)	Slagtesvin (31-108 kg, 120 stipladser)	480	12,61
Stald 3	Drænet gulv + spalter (33/67)	Slagtesvin (31-108 kg, 200 stipladser)	800	21,02
Stald 4	Delvis spaltegulv 25-49 % fast gulv	Slagtesvin (31-108 kg, 540 stipladser)	2.160	56,76
Stald 5	Drænet gulv + spalter (33/67)	Slagtesvin (31-108 kg, 660 stipladser)	2.640	69,37
Stald 6	Drænet gulv + spalter (33/67)	Slagtesvin (31-108 kg, 432 stipladser)	1.728	45,41
Hestestald	Dybstrøelse	Voksen årshest (500-700 kg)	2	0,87
I alt				347,95

- 3.3.4. Husdyrbruget skal anmelde og have miljømyndighedens accept, inden der må foretages ændringer af indretning og drift.
- 3.3.5. Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt for de personer, der har ansvaret for husdyrbrugets daglige drift. Herudover skal driftspersonalet til enhver tid være gjort bekendt med miljøgodkendelsens indhold og betingelser.
- 3.3.6. Husdyrbruget skal, i forbindelse med de regelmæssige tilsyn, redegøre for, hvad der er indført af renere teknologi siden sidst, samt i hvilket omfang, der er sket substitution af råvarer og hjælpestoffer til mindre miljøbelastende råvarer og hjælpestoffer. Der skal arbejdes for nedbringelse af:
- Ammoniakfordampning fra stalde, gødningslagre og udbringning af husdyrgødning.
 - Forbrug af vand, energi, olie, kemikalier, foder og gødningsstoffer.

Alle egenkontroller skal samles i en driftsjournal. Som driftsjournal accepteres årsregnskabet.

Der skal føres driftsjournal over følgende aktiviteter:

- Dyreholdets størrelse (årsproduktion).
- Forbrug af el, vand og brændstof.
- Vedligeholdelse af ventilationsanlæg.
- Kontrol af rørsamlinger og rørføringer til gylle.
- Foder.
- Kvitteringer og aftaler vedrørende levering af husdyrgødning til biogasanlæg og andre godkendte modtagere.

Oplysningerne skal gemmes i minimum 5 år.

- 3.3.7. 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 37.145 kg N pr. år. (Beregnet ud fra oplysninger i ansøgning.)

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

Indsætter man i ligningen fås følgende:

$$(((108 - 31) \times 2,86 \times 144,5/6250) - ((108 - 31) \times 0,0296)) = 2,81 \text{ kg N ab dyr pr. slagtesvin.}$$

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	13.208 (se ansøgningen)
FEsv pr. kg tilvækst	2,86 (se ansøgningen)
Gram råprotein pr. FEsv	144,5 (se ansøgningen)
kg N ab dyr pr. slagtesvin	2,81 (beregnes)
Indgangsvægt, kg	31 (se ansøgningen)
Afgangsvægt, kg	108 (se ansøgningen)

N ab dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en vilkårlig sammenhængende periode på minimum 12 måneder.

- 3.3.8. Den totale mængde P ab dyr pr. år beregnet som P ab dyr pr. slagtesvin x antal slagtesvin skal være mindre end 7.728 kg P pr. år (beregnet ud fra oplysninger i ansøgningen).

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

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

Indsætter man i ligningen fås følgende:

$$((108 - 31) * 2,86 * 4,58/1000) - ((108 - 31) * 0,0055 \text{ kg}) = 0,585 \text{ kg P ab dyr pr. slagtesvin.}$$

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

Faktor	Værdi
Antal prod. slagtesvin/år	13.208 (se ansøgningen)
FEsv pr. kg tilvækst	2,86 (se ansøgningen)
Gram fosfor pr. FEsv	4,58 (se ansøgningen)
kg P ab dyr pr. slagtesvin	0,585 (beregnes)
Indgangsvægt, kg	31 (se ansøgningen)
Afgangsvægt, kg	108 (se ansøgningen)

P ab dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en vilkårlig sammenhængende periode på minimum 12 måneder.

Egenkontrol

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, der gælder for beregning af type-2 korrektionsfaktoren i gødningsregnskabet.

Der skal udarbejdes en blandeforskrift for foder mindst hver tredje måned, såfremt der anvendes hjemmeblandet foder.

Logbogen/produktionskontrollen, indlægssedler for hver tredje måned samt eventuelle blandeforskrifter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Foderplaner skal udarbejdes i samarbejde med svineproduktionskonsulent.

4 Vilkår der annulleres

Tønder Kommune har gennemgået vilkårene i "Vilkårskatalog til § 12 miljøgodkendelsen" fra den 12-2-2013 og i tillæg til miljøgodkendelse fra den 6-7-2016. Heraf er det vurderet, at nedenstående vilkår ikke længere er relevante. På den baggrund ophæves nedenstående vilkår:

4.1. Vilkår der annulleres i tillæg til miljøgodkendelse fra den 6-7-2016

- 4.1.1. Vilkår 3.4.1.1. Der skal årligt afsættes svinegylle svarende til 269,7 DE til landbruget på Løgumklostervej 20, 6230 Rødekre.
- 4.1.2. Vilkår 3.4.1.2.. Der skal årligt afsættes dybstrøelse fra heste svarende til 0,43 DE til landbruget på Løgumklostervej 20, 6230 Rødekre.
- 4.1.3. Vilkår 3.4.1.3. Der skal årligt afsættes svinegylle svarende til 77,81 DE til godkendt biogasanlæg.
- 4.1.4. Vilkår 3.4.1.4. Der må ikke tages afgasset biomasse retur.
- 4.1.5. Vilkår 3.4.1.5. Hvis årsproduktionen overstiger 270 DE, skal der foreligge skriftlige aftale om afsætning af 77,81 DE/år svinegylle til et godkendt biogasanlæg.
- 4.1.6. Vilkår 3.4.1.6. Afsætning af husdyrgødning til godkendt biogasanlæg kan helt eller delvis erstattes af anden afsætning, f.eks. til udbringning på arealer, såfremt afsætningen er godkendt af Tønder Kommune.

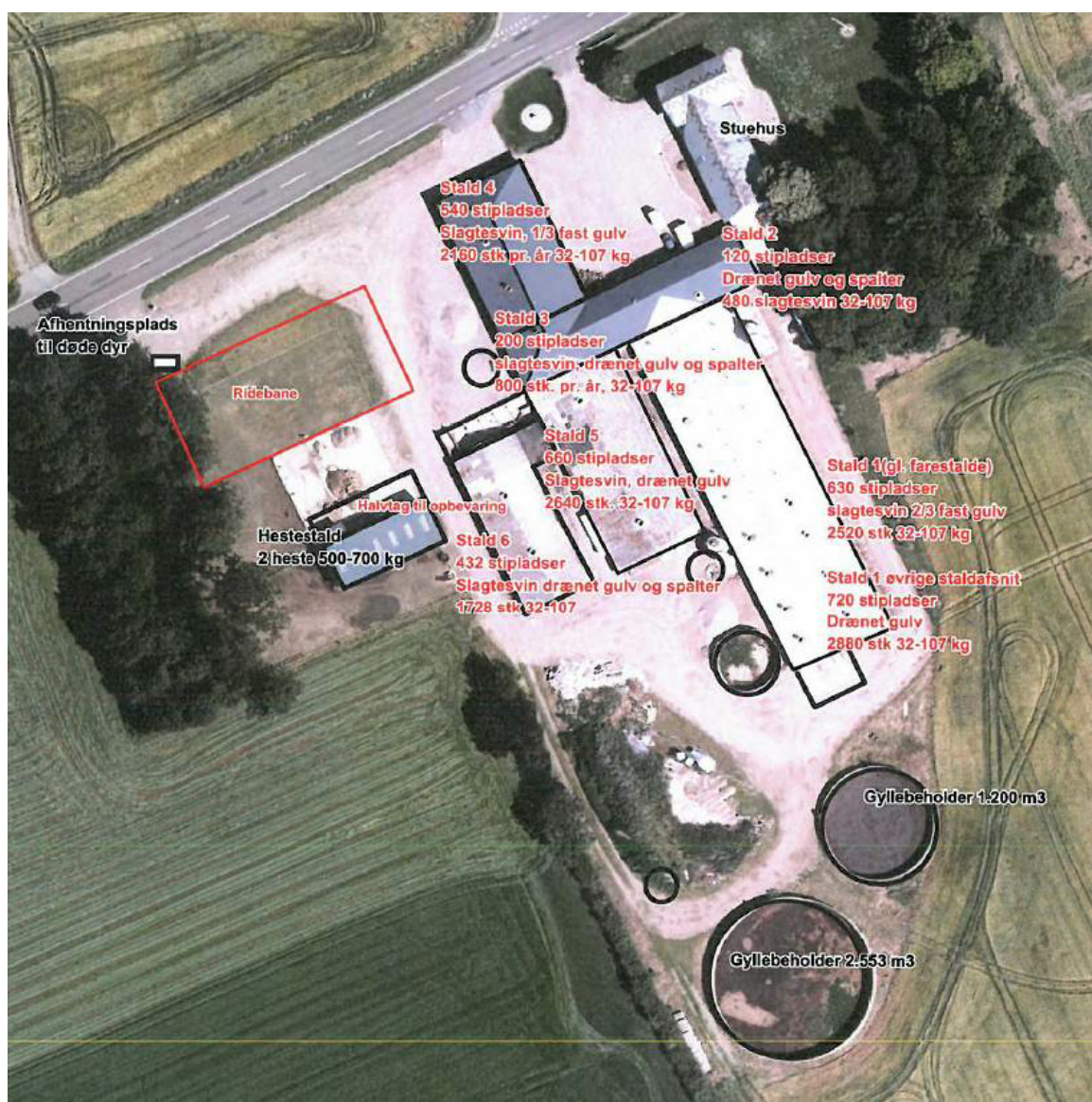
5 Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

5.1. Dyreholdets størrelse

Husdyrbruget er godkendt til et maksimalt dyrehold på 13.208 slagtesvin (31-108 kg) samt 2 heste svarende til i alt 347,95 DE.

5.2. Stald og anlæg

Figur 1 viser en oversigt over bygningerne på Hellevadvej 18. Tabel 1 viser, hvorledes dyrene er placeret i staldene.



Figur 1. Oversigt over bygninger.

Nr.	Staldafsnit	Staldsystem	Dyr	Antal	DE
1	Stald 1	Delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv	Slagtesvin (31-108 kg, 630 stipladser)	2.520	66,22
		Drænet gulv + spalter (33/67)	Slagtesvin (31-108 kg, 720 stipladser)	2.880	75,68
2	Stald 2	Drænet gulv + spalter (33/67)	Slagtesvin (31-108 kg, 120 stipladser)	480	12,61
3	Stald 3	Drænet gulv + spalter (33/67)	Slagtesvin (31-108 kg, 200 stipladser)	800	21,02
4	Stald 4	Delvis spaltegulv 25-49 % fast gulv	Slagtesvin (31-108 kg, 540 stipladser)	2.160	56,76
5	Stald 5	Drænet gulv + spalter (33/67)	Slagtesvin (31-108 kg, 660 stipladser)	2.640	69,37
6	Stald 6	Drænet gulv + spalter (33/67)	Slagtesvin (31-108 kg, 432 stipladser)	1.728	45,41
7	Hestestald	Dybstrøelse	Voksen årshest (500-700 kg)	2	0,87
I alt					347,95

Tabel 1. Oversigt over stalde.

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 ammoniakdepositionen på nærmeste kategori 1-og 2-natur. I beregningerne er produktionsarealet sat til staldenes totale størrelse og produktionsarealet er indtastet som:

- Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33%/67%)
- Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv
- Heste. Dybstrøelse.

Med disse forudsætninger er der beregnet en ammoniakemission fra Hellevadvej 18 på 7.062,2 kg kvælstof pr. år. Se tabel 2.

Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager) ? i			
Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansået drift	6695,6	366,6	7062,2

Tabel 2. Ammoniakfordampning fra Hellevadvej 18.

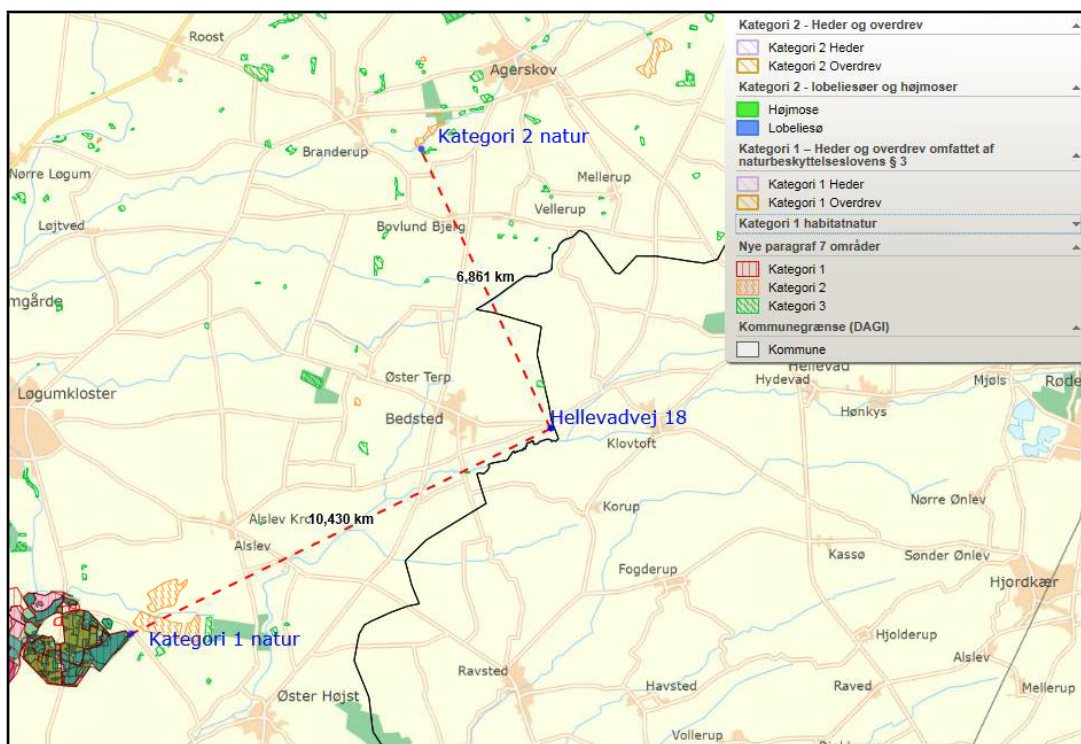
Kategori 1-natur

Anlægget ligger 10,4 km fra det nærmeste kategori 1-natur (se figur 2). Tønder Kommune har i husdyrgodkendelse.dk (Skema 224.379) beregnet, at husdyrbruget påvirker det nærmeste kategori 1-natur med 0,0 kg N/ha/år.

Kategori 2-natur

Anlægget ligger 6,8 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 0,0 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 Hellevadvej 18 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 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 blandt andet:

- 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

Eksisterende stalde er godkendt som BAT i tillæg til miljøgodkendelse fra 2016. Ifølge bilag 2 i "Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug" er der ingen BAT-krav til eksisterende slagtesvinestalde eller heste på dybstrøelse.

På baggrund af ovenstående vurderer Tønder Kommune, at Hellevadvej 18 lever op til lovgivningens krav om BAT på punktet ammoniak.

5.5. BAT – Management

Hellevadvej 18 oplyser følgende med hensyn til management:

Staldene lejes ud til en slagtesvineproducent, der har produktion på flere anlæg.

Medarbejderne bliver orienteret om ejendommens miljøgodkendelse og er bekendt med vilkårene i miljøgodkendelsen.

Rengøring i og omkring ejendommen foretages jævnlig for at undgå uhygiejniske forhold og nedsætte risikoen for tilhold af eventuelle skadedyr, samt mindske risikoen for lugtgener for omkringboende.

Der føres ikke løbende journal over vand- og energiforbrug samt spild. Forbruget af vand, energi, olie, kemikalier, foder og gødningsstoffer opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.

Bedriften drives generelt efter retningslinjerne "Godt landmandskab"

Tønder Kommune vurderer, at Hellevadvej 18 lever op til BAT med hensyn til management, og der på nuværende tidspunkt ikke er grundlag for at stille yderligere vilkår til management.

5.6. BAT – Fodringsstrategi

Hellevadvej 18 oplyser følgende med hensyn til fodringsstrategi:

De tidligere klimastalde er indrettet til tørfoder, og slagtesvinestaldene er med vådfodringsystem. Der er ca. 1300 stipladser med tørfoder og 2000 med vådfoder.

Fodringen tilpasses dyrenes vækststadiet.

På ejendommen fodres efter en optimeret foderplan, således at kvælstofudslippet minimeres. Der er vilkår om, at foderplanen udarbejdes i samarbejde med en svineproduktionskonsulent.

Foderanlæg justeres jævnligt, således at fodermængden svarer til dyrgruppen og unødigt foderspild minimeres.

Tønder Kommune vurderer, at Hellevadvej 18 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 - Forbrug af vand og energi

Hellevadvej 18 oplyser følgende med hensyn til forbrug af vand og energi:

Vand

Vandbesparelse opnås vha. drikkeventiler over krybberne i alle slagtesvinestaldene. I de tidligere klimastalde er der vandkopper med vandspejl, hvor spild opsamles og intet går til spilde.

Staldene sættes i blød i koldt vand inden vask. Iblødsætningen reducerer det efterfølgende forbrug af rengøringsvand. Staldene vaskes med højtryksrensere, hvilket er vandbesparende.

Der er ikke udarbejdet planer for vedligehold og reparationer, men ved daglig inspektion vil eventuelle lækager blive opdaget og repareret med det samme.

Energi

Der er undertryksventilation i staldene, som automatisk op- eller nedjusteres efter behov. Der sørges for jævnlig inspektion og rengøring af ventilationskanaler og ventilatorer. Der er temperaturstyring, alarmer mv. på ventilationsanlæggene.

Lyset i staldene slukkes om natten og bliver løbende skiftet til lavenergilysstofrør, når de gamle armaturer skal skiftes.

Tønder Kommune vurderer, at Hellevadvej 18 lever op til BAT med hensyn til forbrug af vand og energi, og at der på nuværende tidspunkt ikke er baggrund for at stille yderligere vilkår til forbrug af vand og energi.

5.8. BAT – Opbevaring af husdyrgødning

Hellevadvej 18 oplyser følgende med hensyn til opbevaring af husdyrgødning:

- Husdyrgødning opbevares i stabile beholdere, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger.
- Lagrene tømmes hvert år og der kontrolleres om beholdernes bunde og vægge er tætte.
- Der er ingen spjæld. Alt gylle overpumpes via neddykket rør.
- Gyllen omrøres kun umiddelbart før tømning.
- Beholderne er overdækket med naturligt flydelag (sikres ved at tilsætte halm efter hver tømning).
- Beholderne kontrolleres ved 10-års beholderkontrollen.

I forbindelse med hestestalden er der indrettet en lukket underjordisk brønd på ca. 10 m³ til opsamling af evt. afløb fra strøelse samt fra vandhane i stalden. Brønden tømmes efter behov med en slamsuger eller lignende, og indholdet kommer i gyllebeholderen.

Strøelse fra hesteboksene kommer i gyllebeholderen og er med til at danne flydelag. Flydelaget suppleres efter behov med snittet halm.

Tønder Kommune vurderer, at Hellevadvej 18 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.

5.9. 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.

5.10. 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 i de situationer, hvor husdyrbruget giver anledning til væsentlige lugtgener.

For at vurderer, 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, og produktionsarealet er indtastet som:

- Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33%/67%).

- Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv.
- Heste. Dybstrøelse.

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  						
Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Hellevadvej 21	0	NY	409,8	409,8	665,1	Ja
 Lindevej 7	0	NY	791,4	791,4	1648,7	Ja
 Bedsted Ejerlav, Bedsted	0	NY	1018,1	1018,1	1304,7	Ja

Tabel 3. Lugtberegning for Hellevadvej 18.

5.11. § 35, Nr. 1-7 i bekendtgørelsen

Ved revurdering skal det sikres, at kravene i § 35 overholdes. Det vil sige, at kommunalbestyrelsen skal sikre, at husdyrbruget indrettes og drives på en sådan måde, at:

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 5.9 vurderer Tønder Kommune, at Hellevadvej 18 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 og 5.7 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.

Hellevadvej 18 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 Hellevadvej 18 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.

Lejer af stalden oplyser fyldende:

Når de forskellige staldafsnit er tømt, bliver de vasket med højtryksrensere. Derefter udtørres staldene, og de står tomme i en uge før, der indsættes nye smågrise. Derudover deltager lejer af stalden i en ERFA-gruppe. På den måde fås gode ideer, således at produktionen optimeres bedst muligt.

Tønder Kommune vurderer, at Hellevadvej 18 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 Hellevadvej 18 har Tønder Kommune gennemgået affaldshierarkiet, og Hellevadvej 18 oplyser, at de følger affaldshierarkiet.

Tønder Kommune vurderer, at Hellevadvej 18 har iagttaget affaldshierarkiet, jf. § 6 b i lov om miljøbeskyttelse.

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

Lejer af staldene oplyser følgende:

Når de forskellige staldafsnit er tømt, bliver de vasket med højtryksrensere. Derefter udtørres staldene, og de står tomme i en uge før der indsættes nye smågrise. Staldene bliver ikke desinficeret med rengøringsmidler.

Tønder Kommune vurderer, at Hellevadvej 18 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:

Hellevadvej 18 skal have en beredskabsplan, der forbygger uheld og begrænser konsekvenserne heraf.

Når ovenstående vilkår er overholdt, vurderer Tønder Kommune, at Hellevadvej 18 har truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at forebygge uheld og begrænse konsekvenserne heraf.

5.12. 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 3.2.4.

2) Grænseværdier, tekniske foranstaltninger eller tilsvarende parametre.

Der er indsat grænseværdier for N og P. Se vilkår 3.3.7 og 3.3.8.

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

Se vilkår 3.2.3, 3.2.14, 3.2.15 og 3.2.17.

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 3.2.18.

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:

Hellevadvej 18 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 27. november 2020 til den 11. december 2020.

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 væsentlige 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 onsdag den 24. marts 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.