



Skast 39
6261 Bredebro

2016



TØNDER
KOMMUNE



Tillæg

Miljøgodkendelse af husdyrbrug

INDHOLDSFORTEGNELSE

1	INDLEDNING	3
2	AFGØRELSE OM MILJØGODKENDELSE	4
3	VILKÅR	5
	3.1. GRUNDFORHOLD	5
	3.1.1. Generelle forhold	5
	3.2. HUSDYRBRUGETS ANLÆG	6
	3.2.1. Stalde og anlæg	6
	3.2.2. Landskabelige hensyn	6
	3.2.3. Energiforbrug	6
	3.2.4. Vandforbrug	6
	3.2.5. Management og egenkontrol	6
	3.3. FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG	7
	3.3.1. Gødningsopbevaring og -håndtering	7
	3.3.2. Driftsforstyrrelser og uheld	7
	3.3.3. Foder	7
	3.3.4. Ammoniak	9
	3.4. HUSDYRBRUGETS AREALER	10
	3.4.1. Anden afsætning af husdyrgødning	10
4	MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	11
	4.1. HUSDYRBRUGETS ANLÆG	11
	4.1.1. Stald og anlæg	11
	4.1.2. Landskabelige hensyn	14
	4.1.3. Energiforbrug	16
	4.1.4. Vandforbrug	17
	4.1.5. Affald	17
	4.1.6. Management og egenkontrol	17
	4.2. FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG	19
	4.2.1. Gødningsopbevaring og -håndtering	19
	4.2.2. Spildevand	19
	4.2.3. Transport	20
	4.2.4. Driftsforstyrrelser og uheld	20
	4.2.5. Støj	21
	4.2.6. Skadedyr	21
	4.2.7. Olie og kemikalier	21
	4.2.8. Foder	21
	4.2.9. Lys	22
	4.2.10. Husdyrbrugets ophør	22
	4.2.11. Ammoniak	22
	4.2.12. Lugt	24
	4.2.13. Støv	24
	4.3. HUSDYRBRUGETS AREALER	24
	4.3.1. Anden afsætning af husdyrgødning	24
	4.4. BILAG I OG IV ARTER	25
	4.4.1. Bilag I arter	25
	4.4.2. Bilag IV arter	25
	4.5. ALTERNATIVE MULIGHEDER	25

5	HØRINGER.....	26
6	KLAGE VEJLEDNING.....	27
7	BILAG	28
8	REFERENCER	29

1 INDLEDNING

Henrik Refslund Hansen har den 14. marts 2016 søgt om tillæg til miljøgodkendelse på Skast 39, 6261 Bredebro.

Godkendelsen bygger på oplysningerne i ansøgningen nr. 86289, version 4 med tilhørende bilag.

Husdyrbruget på Skast 39, 6261 Bredebro ejes og drives af Henrik Refslund Hansen, som også er kontaktperson.

Tidligere godkendt 17. november 2009

På ejendommen er der den 17. november 2009 meddelt miljøgodkendelse til en udvidelse af produktionen fra 7.545 slagtesvin (30-100 kg), svarende til 208,03 DE, til 14.892 slagtesvin (30-112 kg), svarende til 499,96 DE. I godkendelsen fra 2009 er endvidere godkendt 2 staldanlæg på hver ca. 900 m², vest for de eksisterende anlæg. Udover de nye staldanlæg er godkendt en ny gyllebeholder på 4.000 m³.

Bortfald af del af miljøgodkendelsen der ikke er udnyttet
Ved Tønder Kommunes tilsyn på ejendommen i november 2013 vurderes det, at den del af miljøgodkendelsen af 17. november 2009 der vedrører ændring af vægtintervallet for slagtesvin er taget i brug (ændring i eksisterende stalde) Dvs. at der på ejendommen er tilladelse til 7.446 slagtesvin (30-112 kg) svarende til 172,95 DE. Miljøgodkendelsen har været behandlet som klagesag i Natur- og Miljøklagenævnet og stadfæstet 16. maj 2012 med frist for 2 års udnyttelse. Normalt skal projektet være afsluttet inden for et år efter fristens udløb. Dvs. der var en frist frem til den 16. maj 2015 til at bygge staldene helt færdige.

Da 2 nye stalde til slagtesvin og gyllebeholder endnu ikke er opført anses den del af godkendelsen for bortfaldet.

Tillæg til miljøgodkendelse

Ansøgningen om tillæg vedrører udvidelse af dyreholdet fra 7.446 slagtesvin (30-112 kg) til 14.892 slagtesvin (30-118 kg) en ændring i dyreenheder fra 172,95 DE til i alt 460,29 DE. I forbindelse med tillægget godkendes opførelse af to stalde til slagtesvin på hver ca. 900 m² samt gyllebeholder på 4.000 m³.

Kontaktoplysninger:

Navn: Henrik Refslund Hansen
Adresse: Skast 48, 6261 Bredebro
Tlf.: 74716184
Mobil: 40176184
E-mail: hrh@post4.tele.dk

Bedriftsoplysninger:

Navn: Amaliengård
CVR: 17122975
CHR: 105309

Rådgiver: Landbosyd, Ulla Pallesen
Sagsbehandler, Tønder Kommune: Dorte Fabrin
Kvalitetssikring, Tønder Kommune: Flemming Refsgaard

2 AFGØRELSE OM MILJØGODKENDELSE

Tønder Kommune meddeler godkendelse til:

Husdyrproduktion:

Dyreholdet udvides fra 7.446 slagtesvin (30-112 kg) til 14.892 slagtesvin (30-118 kg) en ændring i dyreenheder fra 172,95 DE til i alt 460,29 DE.

Projekterede anlæg:

To stalde til slagtesvin på hver 900 m²

En gyllebeholder på 4.000 m³

Anlæggene ses på situationsplanen i bilag 1a-1c.

Udbringningsarealer:

Der er ingen arealer der skal godkendes i dette tillæg. Al husdyrgødning afsættes til biogas.

Afsætning af husdyrgødning:

Afsætning af 460,29 DE/år svinegylle til biogas. Der tages ikke afgasset biomasse retur.

Godkendelsen er meddelt efter § 12 i husdyrloven¹.

Vi vurderer i kapitel 4, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbruget ved at anvende den bedst tilgængelige teknik, når husdyrbruget indrettes og drives som beskrevet i ansøgning med tilhørende miljøredegørelse og efterlever vilkårene i kapitel 3.

Vi har vurderet at projektet ikke kan påvirke Natura 2000 områder væsentligt eller ødelægge plantearter, yngle- eller rasteområder for bilag IV arter. Vurderingen er foretaget efter §§ 7 og 11 i habitatbekendtgørelsen².

Hvor intet andet er nævnt, skal vilkårene være overholdt når godkendelsen tages i brug.

Husdyrbruget skal leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser uanset indholdet i denne godkendelse.

Afgørelsen kan skriftligt påklages til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagevejledning fremgår af kapitel 6.

Dorte Fabrin
Miljømedarbejder

Tønder, den 3. august 2016

3 VILKÅR

Tillægsgodkendelsen meddeles på følgende vilkår:

Det bemærkes, at der er vilkår i miljøgodkendelsen af 17. november 2009, se bilag 8 som er gældende for hele anlægget.

3.1. GRUNDFORHOLD

3.1.1. Generelle forhold

3.1.1.1. Denne tillægsgodkendelse 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.

3.1.1.2. Husdyrbruget godkendes til et maksimalt dyrehold på 14.892 slagtesvin 30-118 kg (3960 stipladser) svarende til 460,29 DE.
(Erstatter vilkår 12 i miljøgodkendelse af 17. november 2009, se bilag 8)

3.1.1.3. Dyreholdet på ejendommen skal placeres i stalde og med vægtintervaller og stipladser som anført i tabellen nedenfor:
(Erstatter vilkår 13 i miljøgodkendelse af 17. november 2009, se bilag 8)

Nr.	Dyretype	Vægtinterval	Stipladser	Staldsystem	Antal	DE
1	Slagtesvin	30-118 kg	990	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	3723	115,07
2	Slagtesvin	30-118 kg	990	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	3723	115,07
3	Slagtesvin	30-118 kg	990	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	3723	115,07
4	Slagtesvin	30-118 kg	990	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	3723	115,07
I alt						460,29

3.1.1.4. Det maksimalt antal tilladte dyr i ovennævnte dyrekategori på stald af gangen er 3.960 (stipladser) fordelt som i ovenstående tabel.

3.1.1.5. Et eksemplar af tillægsgodkendelsen skal være tilgængeligt for de personer, der har ansvaret for husdyrbrugets daglige drift. Herudover skal driftspersonalet være gjort bekendt med tillægsgodkendelsens indhold.

3.2. HUSDYRBRUGETS ANLÆG

3.2.1. Stalde og anlæg

3.2.1.1. De to nye stalde (nr. 3 og 4) samt gyllebeholder (nr. 7) skal placeres som vist på situationsplan i bilag 1a-1c.

3.2.1.2. De 2 nye stalde til slagtesvin (nr. 3 og 4) skal etableres med delvist spaltegulv med 25-49 % fast gulv.
(Erstatter vilkår 23 i miljøgodkendelse af 17. november 2009, se bilag 8)

3.2.2. Landskabelige hensyn

3.2.2.1. Nye stalde (nr. 3 og 4) skal opføres i samme byggestil og farver som de eksisterende stalde (nr. 1 og 2), det vil sige i koksgrå betonelementer og med sorte ikke reflekterende tage.
(Erstatter vilkår 4 i miljøgodkendelse af 17. november 2009, se bilag 8)

3.2.2.2. De eksisterende læhegn på matrikel nr. 461 Skast, Sdr. Skast skal bibeholdes og vedligeholdes. Se bilag 7. (Erstatter vilkår 5 i miljøgodkendelse af 17. november 2009, se bilag 8)

3.2.2.3. Ny gyllebeholder (nr. 7) skal etableres i samme byggestil og farver som den eksisterende gyllebeholder (nr. 6), det vil sige i grå betonelementer og med lysegrå teltoverdækning. Den ny gyllebeholder (nr. 7) må ikke bygges højere end den eksisterende gyllebeholder (nr. 6).
(Erstatter vilkår 7 og 8 i miljøgodkendelse af 17. november 2009, se bilag 8)

3.2.3. Energiforbrug

3.2.3.1. Ventilatorerne skal rengøres mindst én gang om året.

3.2.3.2. Der skal monteres en typegodkendt elmåler, der måler varmepumpens elforbrug. Elmåleren skal være forsynet med automatisk datalogger, der registrerer måneds- og årsforbruget af strøm målt i kWh. Disse data opbevares i minimum 5 år.

3.2.4. Vandforbrug

3.2.4.1. Drikkevandssystemet skal vedligeholdes så vandspild minimeres.

3.2.4.2. Der skal foretages en årlig opgørelse af husdyrbrugets vandforbrug, såsom dyrenes drikkevand og vand til vask af stalde.

3.2.5. Management og egenkontrol

3.2.5.1. Alle egenkontroller skal samles i en driftsjournal.

3.2.5.2. 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

Der skal føres driftsjournal over følgende der vedrører gyllekøling:

- Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO-certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst én gang årligt.

Den årlige kontrol skal som minimum bestå af følgende:

- afprøvning og funktionssikring af trykovervågningssystemet, alarmen samt sikkerhedsanordningen
- kontrol af kølekredsens ydelse.
- Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end dage/uger.
- Registreringen fra datalogger, logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige servicereporter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Oplysningerne skal gemmes i minimum 5 år.

3.3. FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG

3.3.1. Gødningsopbevaring og -håndtering

- 3.3.1.1. Påfyldning af lastbiler med gylle til biogas, skal foregå via påfyldestuds og tæt tilkobling mellem studsen og lastbilens sugeslange, så det sikres, at der ikke kan ske spild i forbindelse med overpumpning af gylle fra forbeholder til lastbil.

(Erstatter vilkår 36 i miljøgodkendelse af 17. november 2009, se bilag 8)

3.3.2. Driftsforstyrrelser og uheld

- 3.3.2.1. 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. Beredskabsplanen fremgår af bilag 6.

3.3.3. Foder

- 3.3.3.1. 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 44.571 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).

Indsætter man i ligningen fås følgende:

$$(((118 - 30) \times 2,80 \times 142/6250) - ((118 - 30) \times 0,0296)) = 2,993 \text{ kg N ab dyr pr. slagtesvin.}$$

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	14.892 (se ansøgningen)
FEsv pr. kg tilvækst	2,80 (se ansøgningen)
Gram råprotein pr. FEsv	142 (se ansøgningen)
kg N ab dyr pr. slagtesvin	2,993 (beregnes)
Indgangsvægt, kg	30 (se ansøgningen)
Afgangsvægt, kg	118 (se ansøgningen)

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

- 3.3.3.2. Den totale mængde P ab dyr pr. år beregnet som P ab dyr pr. årssø x antal årssøer skal være mindre end 10.222 kg P pr. år (beregnet ud fra oplysninger i ansøgning).

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

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

Indsætter man i ligningen fås følgende:

$$((118 - 30) \times 2,80 \times 4,75/1000) - ((118 - 30) \times 0,0055 \text{ kg}) = 0,686 \text{ kg P ab dyr pr. slagtesvin.}$$

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

Faktor	Værdi
Antal prod. slagtesvin/år	14.892 (se ansøgningen)
FEsv pr. kg tilvækst	2,80 (se ansøgningen)
Gram fosfor pr. FEsv	4,75 (se ansøgningen)

kg P ab dyr pr. slagtesvin	0,686 (beregnes)
Indgangsvægt, kg	30 (se ansøgningen)
Afgangsvægt, kg	118 (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.

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.

(Erstatter vilkår 25, 26, 27 og 28 i godkendelse af 17. november 2009, se bilag 8).

3.3.4. Ammoniak

Virkemiddel - staldsystem

- 3.3.4.1. De 2 nye stalde til slagtesvin (nr. 3 og 4) skal etableres med delvist spaltegulv med 25-49 % fast gulv.

Virkemiddel – teltoverdækning gyllebeholder

- 3.3.4.2. På gyllebeholder (nr. 7) skal der etableres fast overdækning. På gyllebeholder (nr. 6) skal eksisterende overdækning bibeholdes. Ved etablering af fast overdækning af gyllebeholdere skal anvendes teltoverdækning med indvendig skørt ., eller anden anordning der sikrer mod indvendig korrosion af gyllebeholderen. Åbning af teltdug må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle. Eventuelle skader på teltoverdækning skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.

Virkemiddel - gyllekøling

- 3.3.4.3. I staldafsnit nr. 3 og nr. 4 skal der installeres gyllekølingsanlæg.
Staldanlæggets gyllekanaler, i alt 1002 m², skal være forsynet med gyllekølingsanlæg.
- 3.3.4.4. Anlægget skal køle med en effekt på minimum 14,3 W/m² for at opnå en ammoniakreduktion på 12,6 %. Samlet skal køleeffekten være mindst 14,3 kW på staldanlægget. Varmepumpernes kapacitet skal dimensioneres herudfra.
- 3.3.4.5. Inden ibrugtagning skal der indsendes en beregning for antal varmpumper og kapacitet samt deres nødvendige driftstid (timer pr. år) for at opnå en ammoniakreduktionsprocent på 12,6 %.
- 3.3.4.6. Der skal monteres en typegodkendt energimåler på varmpumpen. Energimåleren skal være forsynet med automatisk datalogger, der registrerer måneds- og årsforbruget af strøm målt i kWh. Disse data opbevares i minimum 5 år.
- 3.3.4.7. Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningsystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk.
- 3.3.4.8. Der skal udføres en årlig service på anlægget. Denne service skal udføres af en installatør. Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.

Virkemiddel – Foder

Se vilkår 3.3.3.1. og 3.3.3.2.

3.4. HUSDYRBRUGETS AREALER

3.4.1. Anden afsætning af husdyrgødning

- 3.4.1.1. Der skal årligt afsættes svinegylle svarende til 460,29 DE til et godkendt biogasanlæg.
- 3.4.1.2. Den afgassede husdyrgødning må ikke tages retur.
- 3.4.1.3. Der skal foreligge skriftlig aftale om afsætning af 460,29 DE svinegylle til et godkendt biogasanlæg, før godkendelsen kan udnyttes.
- 3.4.1.4. Afsætning af husdyrgødning til et godkendt biogasanlæg kan helt eller delvis erstattes af anden afsætning, f.eks. udbringning på arealer der er godkendt af Tønder Kommune.

4 MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING

Dette tillæg til godkendelsen bygger på oplysningerne i den elektroniske ansøgning nr. 86289, version 3 samt oplysninger i tidligere miljøgodkendelse af 17. november 2009 der kan videreføres.

4.1. HUSDYRBRUGETS ANLÆG

4.1.1. Stald og anlæg

Oplysninger om ejendommens indretning og drift fremgår af nedenstående skemaer samt situationsplanen i bilag 1a-1c.

Tilladt dyrehold før Miljøgodkendelse efter ny husdyrlov

Nr.	Dyretype	Vægtinterval	Stipladser	Staldsystem	Antal	DE
1	Slagtesvin	30-100 kg	990	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	3772	86,46
2	Slagtesvin	30-100 kg	990	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	3772	86,46
I alt						172,92

Tilladt dyrehold iflg. Miljøgodkendelse § 12 - 17. november 2009

Nr.	Dyretype	Vægtinterval	Stipladser	Staldsystem	Antal	DE
1	Slagtesvin	30-112 kg	990	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	3723	105,16
2	Slagtesvin	30-112 kg	990	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	3723	105,16
I alt						210,32

Tilladt dyrehold iflg. Tillæg til Miljøgodkendelse § 12 – juni 2016

Nr.	Dyretype	Vægtinterval	Stipladser	Staldsystem	Antal	DE
1	Slagtesvin	30-118 kg	990	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	3723	115,07
2	Slagtesvin	30-118 kg	990	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	3723	115,07
3	Slagtesvin	30-118 kg	990	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	3723	115,07
4	Slagtesvin	30-118 kg	990	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	3723	115,07
I alt						460,29



Stalde og anlæg – Skast 39

- 1 Stald til slagtesvin
- 2 Stald til slagtesvin
- 3 Stald til slagtesvin (Ny)
- 4 Stald til slagtesvin (Ny)

- 6 Gyllebeholder
- 7 Gyllebeholder (Ny)

Generelle lokaliseringskrav jf. § 6 i husdyrloven

Nærmeste byzone- eller sommerhusområde i forhold til nye staldanlæg, og eksisterende staldanlæg hvor husdyrbruget ændres, er Husum - Ballum som ligger 2,8 km mod nordvest.

Nærmeste samlede bebyggelse ligger i Skast ca. 840 m sydvest for ejendommen Skast 39.

Nærmeste nabobeboelse i forhold til nye staldanlæg, og eksisterende staldanlæg hvor husdyrbruget ændres, er Skast 38 som ligger 800 m mod sydvest. Skast 38 er en ejendom med landbrugspligt.

Nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt er Skast 36 som ligger ca. 840 m sydvest for ejendommens staldanlæg.

Afstandskravene i husdyrlovens § 6 er overholdt.

Generelle afstandskrav jf. § 8 i husdyrloven

Der er ingen vandforsyningsanlæg inden for 50 m.

Der ligger ingen vandløb eller søer inden for 15 m.

Der er ingen offentlig/privat fællesvej inden for 15 m.

Der ligger ingen levnedsmiddelvirksomhed inden for 25 m.

Der ligger ingen beboelse på ejendommen.

I ansøgningen er den nye gyllebeholder placeret 30 m fra naboskel mod øst, og overholder dermed afstandskravet i husdyrlovens § 8 på 30 m til naboskel.

Ifølge § 8 i husdyrloven stk. 2 må beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning ikke etableres inden for en afstand af 100 m til åbne vandløb og til søer med et areal, der er større end 100 m². Den nye gyllebeholder opføres ca. 85 m fra 2 grøfter som vist på ovenstående luftfoto. Grøfterne er besigtiget af Tønder Kommune i maj 2016 og vurderes ikke at have regelmæssig vandføring og kan derfor ikke betragtes som vandløb.

BAT-niveau

Stald 1 og 2

Stald 1 og 2 er eksisterende stalde der er opført i 2001. Staldene er opført til slagtesvin med delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv. Vægtintervallet i staldene ændres fra 30-112 kg til 30-118 kg. Antallet af stipladser øges ikke.

Vi vurderer at emissionsniveauet svarer til "eksisterende stalde" i vejledningen for staldsystemer der ikke skal renoveres.

Stald 3 og 4

Stald 3 og 4 er nye stalde til slagtesvin. Staldene er opføres med delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv

Vi vurderer at emissionskravet for de nye stalde svarer til "nyanlæg" i vejledningen.

Beregning af BAT-niveau

Tønder Kommune har fastlagt et BAT-emissionsniveau på 5.941 kg N/år ud fra "Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT)" – beregningen fremgår af bilag 3.

BAT-redegørelse

Ansøgeren har benyttet følgende tiltag for at opnå BAT-niveau:

- Gyllekøling i stald 3 og 4
- Foderkorrektur på 142 g råprotein/FE
- Overdækning af gyllebeholdere
- Staldsystem med 25-49 % fast gulv.

Det fremgår af ansøgningen at den samlede ammoniakemission fra husdyrbruget udgør 4.676 kg N/år.

BAT-vurdering

BAT overopfyldes med 1265 kg N/år. Idet ammoniakemissionsniveauet for det ansøgte projekt er lavere end det fastlagte BAT-niveau, vurderer vi at projektet lever op til bedste tilgængelige teknik.

For at sikre at BAT-niveauet overholdes er der stillet vilkår 3.3.8 og 3.3.11.

4.1.2. Landskabelige hensyn

De nuværende driftsbygninger består af to staldbygninger, en foderlade og en teltoverdækket gyllebeholder. Der blev i 2009 givet godkendelse til at opføre yderligere to stalde på hver 900 m² samt en ny teltoverdækket gyllebeholder på 4.000 m³. Godkendelsen blev påklaget, men stadfæstet af Natur og Miljøklagenævnet i 2012. Som nævnt i indledningen i afsnit 1, er godkendelsen til de to nye stalde og den ny gyllebeholder bortfaldet. I dette tillæg er der søgt om godkendelse til at etablere de to staldanlæg på hver ca. 900 m² og til at opføre gyllebeholderen på 4.000 m³ med teltoverdækning. Staldene placeres parallelt med og vest for de nuværende to stalde. Den indbyrdes afstand mellem de ny stalde bliver ca. 11 meter og afstanden fra den østlige ny stald til nærmeste eksisterende stald bliver ca. 11 meter. Den ny gyllebeholder placeres nordøst for den nuværende gyllebeholder. Afstanden fra den ny gyllebeholder til den eksisterende gyllebeholder bliver ca. 12 meter. Se situationsplanen på bilag 1a. De ny anlæg bliver dermed opført i tilknytning til de eksisterende anlæg på ejendommen.

Staldene og gyllebeholderen bliver opført i samme byggestil, materialer og farver som de tilsvarende eksisterende anlæg. Både de eksisterende og ansøgte anlæg er mod nord, øst og vest afskærmet af veletablerede læhegn. Hele ejendommen ligger trukket tilbage fra vejen Harres mod syd og virker på grund af afstandsforholdene og på grund af læhegnene bagved og til siderne ikke dominerende set herfra.

Skast 39 er beliggende i det åbne land ca. 2,8 km sydøst for Husum Ballum, som er den nærmeste byzone i området. Der er tale om et relativt fladt terræn på kanten af Hjerpsted Bakkeø mod vest og med udsigt til et fladt landbrugsslettelandskab mod øst. Landskabet omkring Skast 39 er kendetegnet af dyrkede marker, der afgrænses af en del især nord-sydgående læhegn og et netværk af afvandingskanaler. Spredt i området er der nogle få mindre bevoksninger, der ligesom hegnene bryder udsigterne på tværs af landskabet. Områdets bebyggelsesstruktur tegnes af mellemstore landsbyer, herunder den nærmeste landsby, Skast, der er domineret af et åbent mønster af huse og gårde, og som ligger ca. 0,8 km sydvest for Skast 39. I forhold til Skast 39 er der langt til andre bebyggelser i det åbne land, disse bebyggelser er typisk mindre ejendomme og store gårde beliggende langs området's veje. Landskabet præges af en del vindmøller. Der er opført en vindmølle mellem det nuværende staldanlæg og den eksisterende gyllebeholder.

Placeringen af de ny og nuværende bygningsanlæg er uden for følgende udpegninger:

- Natura 2000-områder
- Naturområder med særlige naturbeskyttelsesinteresser
- Bevaringsværdige landskaber
- Områder med særlig geologisk værdi
- Rekreative interesseområder
- Værdifulde kulturmiljøer og bevaringsværdige landsbyer
- Kirkeomgivelser
- Kystnærhedszonen
- Lavbundsarealer
- Skovrejsningsområder
- Fredede områder
- Beskyttede naturtyper
- Strandbeskyttelseslinje

- Klitfredningslinje
- Skovbyggelinje
- Sø- og åbeskyttelseslinje
- Kirkebyggelinje
- Fortidsmindelinje
- Beskyttede sten- og jorddiger

Det er Tønder Kommunes vurdering, at den ny gyllebeholder og de to nye stalde ikke vil påvirke landskabet væsentligt, såfremt de ny bygningsanlæg bliver opført i samme byggestil, materialer og farver som de tilsvarende eksisterende anlæg, og såfremt den ny gyllebeholder ikke bygges højere end den nuværende gyllebeholder, og såfremt de nuværende læhegn på matriklen, se bilag 7, hvor det samlede anlæg ligger, bliver bibeholdt og vedligeholdt. Der stilles vilkår herom i godkendelsen.



Begrundelsen for vilkårene er, at der skal tages hensyn til, at landskabet omkring anlægget har en relativ åben karakter, og at bygningsanlægget derfor, hvis det ikke fremtræder harmonisk i størrelse, farve og generel arkitektonisk fremtoning, og hvis det ikke er omgivet af afskærmende beplantning, vil optræde meget synligt i landskabet.

Med de stillede vilkår er det kommunens sammenfattende vurdering, at de landskabelige værdier ikke tilsidesættes, og at det ny byggeri ikke vil virke forstyrrende i landskabet.

4.1.3. Energiforbrug

Ifølge referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker (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.

Med udvidelsen af dyreholdet er der ændringer i energiforbruget som fremgår af nedenstående tabel:

Energitype	Før	Nu
El	100.000 kWh	150.000 kWh
El til gyllekøling	0	Beregnes*
Dieselolie	4.000 L	ingen
Fyringsolie	10.000 L	maks 1.000 L

Elforbruget forventes at stige fra 100.000 kWh/år til 150.000 kWh/år i forbindelse med udvidelsen. Da der ikke er markdrift på ejendommen er der ikke længere et forbrug af diesel. Gyllekølingsanlægget gør at der ikke skal bruges fyringsolie til opvarmning af stalde, mandskabsrum og vaskevand.

* Der er stillet vilkår om at føre driftsjournal over ressourceforbrug i egenkontrollen. Inden ibrugtagning skal der indsendes en beregning for antal varmepumper og kapacitet samt deres nødvendige driftstid (timer pr. år) for at opnå en ammoniakreduktionsprocent på 12,6 %. Der skal monteres en typegodkendt elmåler på varmepumpen. Elmåleren skal være forsynet med automatisk datalogger, der registrerer måneds- og årsforbruget af strøm målt i kWh. Disse data opbevares i minimum 5 år.

Ved tilsyn af det færdige anlæg foretages en screening af elforbruget i forhold til nøgletal fra EnergiMidt A/S og det vurderes om der er behov for at foretage et egentligt energitjek ved energikonsulent.

Producenten af gyllekølingsanlægget, Klimadan, har opgjort mængden af energi der genvindes fra gyllekøling:

Energi	Effektbehov	Energibehov
Slagtesvinestalde	18,7 kW	80.000 kWh
Mandskabsrum	3,8 kW	10.791 kWh
Opvarmning af vaskevand	20 kW	85.000 kWh
Samlet behov	42,5 kW	175.791 kWh L

Ovenstående energimængde svarer til et årligt forbrug på ca. 20.700 L fyringsolie.

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

Vi vurderer, at der anvendes BAT med hensyn til energibesparende foranstaltninger.

4.1.4. Vandforbrug

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

Af hensyn til dyrevelfærd er der installeret overbrusningsanlæg for på den måde at sikre, at grise har mulighed for afkøling i varme perioder.

Staldene vaskes efter hvert hold svin. Staldene sættes i blød 2 døgn før rengøring via overbrusningsanlæg, som er indstillet til at bruse 5 minutter hver 30. minut. Staldene vaskes med højtryksrensere med varmt vand og sæbe. Staldene desinficeres med et godkendt desinfektionsmiddel, som sprøjtes ud med højtryksrenseren efter endt vask. Der anslås i før situationen at være et forbrug på 675 m³ rengøringsvand til vask af staldanlæg. Når udvidelsen har fundet sted anslås der at være et forbrug på ca. 1.370 m³ rengøringsvand til vask af staldanlæg. Vaskevand fra rengøring af staldanlæg ledes til gyllebeholder og udbringes på mark sammen med gyllen.

For at sikre at BAT-niveauet opnås og fastholdes, er der stillet vilkår om vedligeholdelse af drikkevandssystemer samt årlig opgørelse af vandforbruget på ejendommen.

Vi vurderer, at der anvendes BAT med hensyn til vandbesparende foranstaltninger.

4.1.5. Affald

Der er i tidligere godkendelse stillet vilkår om affaldshåndtering, egenkontrol og ressourceforbrug. Der stilles i dette tillæg ikke yderligere vilkår til affaldshåndtering.

4.1.6. Management og egenkontrol

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.

Der er i tidligere godkendelse redegjort for management og egenkontrol som beskrevet i det følgende:

- Ejer står for den daglige drift.
- I bedriftens årsrapport registreres forbrug af energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.

- Der er ikke udarbejdet planer for reparationer og vedligehold. Staldene kontrolleres dagligt og der udføres små reparationer med det samme eller der tilkaldes service, hvis der er behov for det.
- Affald bortskaffes så vidt muligt til kommunens genbrugsstation.
- Der udarbejdes gødningsplaner og gødningsregnskaber på bedriften, hvor såvel forbrug af handelsgødning som husdyrgødning kan dokumenteres.
- Der er lavet beredskabsplan, så forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier og gylle, brand mv. er beskrevet.
- Eventuelle ansatte får udarbejdet en uddannelses- og træningsprogram.
- Ved hvert miljøtilsyn vil der blive orienteret om hvilke overvejelser der er foretaget m.h.p. bedriftens fremtid i relation til den teknologi der giver det største miljøhensyn.
- Der er lavet serviceaftale på både ventilations- og fodringsanlæg.

I løbet af dagen holdes anlægget under opsyn og det kontrolleres, om anlæggene kører som de skal.

Derudover er der en række andre fast procedurer:

- Ved overpumpning fra forbeholder til gyllebeholder tjekkes der først, om der er plads.
- Gyllepumpningen overvåges.
- Der er dyrlægesundhedsrådgivning hver 35. dag.
- Autoriseret el-installatør laver årligt gennemsyn af ejendommens el-installationer.
- Der forefindes alarm på ventilation og foderanlæg. Ved uregelmæssigheder ringer systemet op og afgiver fejlmeldinger.
- Der udarbejdes løbende foderplaner i samarbejde med konsulent således blandingen altid er optimeret.

En del af vilkårene fra tidligere godkendelse er videreført. Der er dog stillet nye vilkår til at der skal føres driftsjournal vedrørende dyreholdets størrelse, forbrug af vand, el og brændstof, ventilationsanlæg, rørsamlinger til gylle, foder, levering af gylle til biogas samt gyllekøling.

Under forudsætning af, at ejendommen drives på den beskrevne måde, vurderer vi, at der anvendes BAT med hensyn til management og egenkontrol.

4.2. FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG

4.2.1. Gødningsopbevaring og -håndtering

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 at lugtgener mindskes,
- at opbevare gyllen i stabile beholdere eller gyllelagune med låg/plastikdække eller flydelag.

Samtlige ovenstående punkter er implementeret i dansk lov.

Der er i tidligere godkendelse indsendt en kapacitetserklæring hvor der er redegjort for tilstrækkelig opbevaringskapacitet af svinegylle og vaskevand.

Afledning	(m ³ /år)	Kapacitet	(m ³)
Rengøringsvand til vask af stalde	ca. 1.370 m ³	Gyllebeholder 6	4.000
Svinegylle	ca. 7.594,9 m ³	Gyllebeholder 7	3.300
I alt	8.964,9 m ³		7.300
Dvs. der afledes i alt 747 m ³ pr. måned til gyllebeholder, opbevaringskapaciteten er derfor 9,8 måneder			

De nye anlæg overholder afstandskravene i husdyrlovens §§ 6, 8 og 20 – Vi vurderer at placeringen af staldene og gyllebeholderen (nr. 7) ikke giver nogen gener for naboerne.

Vi vurderer, at der er taget tilstrækkelig hensyn til omkringboende, så gødningshåndtering og -opbevaring ikke er til væsentlig gene for omgivelserne.

Vi vurderer at de anvendte udbringningsteknikker og opbevaring af husdyrgødningen lever op til BAT.

4.2.2. Spildevand

Mængden af spildevand forventes at ændre sig som det ses i tabellen.

Spildevandstyper	Nudrift (m ³ /år)	Ansøgt drift (m ³ /år)	Afledes til
Rengøringsvand til vask af stalde	ca. 675 m ³	ca. 1370 m ³	Gyllebeholder
Sanitært spildevand	ca. 3 m ³	ca. 3 m ³	Trixtank og videre til nedsivning

Der forekommer spildevand fra tagvand. Regnvandet afledes via af nedsivningsbrønde. På ladebygningen opsamles regnvand, dette ledes via drænrør til grøft syd for ejendom, se bilag 2. Tagvand fra de nye stalde der ansøges til, vil ligeledes fraføres via nedsivningsbrønde.

Vi vurderer, at spildevandsforholdene er forsvarlige. Der er i tidligere godkendelse af 17. november 2009 stillet vilkår til spildevand. Der stilles ikke nye vilkår.

Afledning af husspildevand, tagvand fra driftsbygninger og overfladevand til grøft eller vandløb samt nedsivning er ikke omfattet af denne godkendelse, men kræver særskilt tilladelse.

4.2.3. Transport

Størstedelen af transporterne er af foder, dyr og gylle. Antallet af transporter forventes at ændre sig som det ses i tabellen.

Transporter	Før antal/år	Efter antal/år
Indlevering af dyr til slagt	21	42
Udlevering af dyr til slagt	50	100
Døde dyr	75	75
Brændstof	9	13
Foder	36	60
Husdyrgødning til biogas	144	244
I alt	335	534

Landbruget har visse behov for transport som skal tilgodeses.

Der er to driftsmæssige tilkørsler fra Skast, til- og frakørsel sker ad både den nordlige og sydlige indkørsel. Det vurderes at de gældende retningslinjer for støjbelastning overholdes både i nu- og ansøgt drift. Transporterne foregår i dagtimerne og på hverdage.

Al gylle afsættes til biogas. Gylle til biogas hentes af lastbil. Der er endnu ikke fastlagt en ugedag for afhentning. Ansøger forventer, at der vil blive hentet flere læs samme dag hvorefter biogasanlægget/transportfirmaet gør rent efter kørslen. Det vurderes, at ekstra transport af gylle til biogas ikke vil være til gene for omkringboende.

4.2.4. Driftsforstyrrelser og uheld

I tilfælde af driftsforstyrrelser kan der ske:

- Uheld ved pumpning af gylle.
- Uheld ved påfyldning af dieseltank.

For at minimere risiko ved driftsforstyrrelser:

- Pumpning af gylle sker under overvågning
- Påfyldning af dieseltank sker under opsyn.

- Der er etableret overfyldsalarm på dieseltank.
- Påfyldningspistol er forsynet med automatisk lukkemekanisme.

I tilfælde af at der alligevel sker uheld:

- Der opsættes øjeblikkelig flydespære enten med halmballer eller ved etablering af jordvold.
- Spild opsuges med slamsuger.
- Oliespild opsamles med savsmuld.
- Der er blevet udarbejdet en beredskabsplan, som vil blive fulgt i tilfælde af uheld, se bilag 6.

Udover at stille vilkår til, at beredskabsplanen skal revideres/kontrolleres sammen med evt. medarbejdere mindst 1 gang årligt stilles der ikke nye vilkår til "uheld og driftsforstyrrelser". Vi vurderer at der er taget tilstrækkelige hensyn til omgivelserne ved håndtering af gylle og dieselolie.

4.2.5. Støj

Der er i tidligere godkendelse stillet vilkår om udarbejdelse af en handlingsplan hvis der opstår støjgener. Der stilles i dette tillæg ikke yderligere vilkår til støj.

4.2.6. Skadedyr

Der er i tidligere godkendelse stillet vilkår om fluebekæmpelse og foderopbevaring der forebygger skadedyrsangreb (som f.eks. rotter). Der stilles ikke nye vilkår til skadedyrsbekæmpelse.

4.2.7. Olie og kemikalier

Der er i tidligere godkendelse stillet vilkår om opbevaring af olie og kemikalier i egnede beholdere med tætsluttende låg samt vilkår til opbevaring og tankning, så der ikke opstår forurening i jord og grundvand. Der stilles ikke nye vilkår til opbevaring af olie og kemikalier.

4.2.8. Foder

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.

Alt korn opbevares i silo. Der vil være støv i forbindelse med maling af korn til foderanlægget og transport, det vurderes ikke at være til gene for naboer, grundet afstanden, samt at anlægget befinder sig i en lukket lade. Indkøbt tilskudsfoder opbevares i foderlade.

Alle råprodukter til foder bliver læsset af i en korngrav, og transporteret via elevatorer i et lukket system til de forskellige siloer. Der er dermed ikke forbundet spild med denne transport. Fodertildeling foregår via lukkede rørstrengte med udfodring i krybber. Foderspild i staldene søges minimeret ved fokus på repos ved krybberne, samt restriktiv vådfodring 5 gange i døgnet.

I forbindelse med udvidelsen foretages der fodertiltag, ændringen består i en korrektion til 142 g/råprotein pr. kg ts. Der fodres med en lavere

mængde råprotein/FE for at nedsætte ammoniakfordampningen, hvilket der er stillet vilkår om.

Det vurderes, at det ansøgte med de stillede vilkår lever op til BAT med hensyn til fodring.

4.2.9. Lys

Der er opsat orienteringslys over indgang til staldanlæggene, som tændes manuelt. Derudover er der orienteringslys på ladebygningen, der aktiveres via bevægelsescensor. Der er i tidligere godkendelse stillet vilkår til begrænsning af lysgener for omgivelserne. Der stilles ikke nye vilkår til lys.

4.2.10. Husdyrbrugets ophør

Hvad angår ophør af driften af husdyrbruget vil der blive sikret, at de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare foretages, og at stedet bringes tilbage i tilfredsstillende tilstand. Her tænkes der på bortskaffelse af oplagret husdyrgødning, affald, maskiner og andet materiel. Såfremt der på ophørstidspunktet måtte være gyllebeholdere, der er opført uden tilknytning til det hidtidige bebyggelsesareal, vil gyllebeholderen blive fjernet, når den ikke længere er i drift.

Vi vurderer, at de tidligere stillede vilkår til forureningsbegrænsende foranstaltninger ved ophør er tilstrækkelige og at det ikke er nødvendigt med nye vilkår.

4.2.11. Ammoniak

Det generelle ammoniakreduktionskrav på anlægget.

Kravet til begrænsning af ammoniakfordampningen opfyldes ved at der i de to nye stalde til slagtesvin (nr. 3 og 4) etableres delvist spaltegulv med 25-49 % fast gulv. Den nye gyllebeholder (nr. 7) overdækkes, der etableres gyllekøling i stald nr. 3 og 4 og der foretages foderkorrektion.

Beskyttelsesniveau for ammoniak på områder omfattet af husdyrlovens § 7.

Nærmeste kategori 1 natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper inden for Natura 2000-områder, ligger ca. 8,3 km sydøst for ejendommen og er en skovbevokset tørvemose i Sølsted Mose. Totaldepositionen på kategori 1 natur vurderes derfor at være 0,0 kg N/år.

Nærmeste kategori 2 natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder, er en hede beliggende ca. 3,4 km sydvest for ejendommen. Heden blev besøgt af Tønder Kommune i januar 2012. Ved besøget blev det registreret, at den nordlige del bliver brugt til oplagring af slået læhegn, træ m.m. Den østlige del af heden er lysåben og der blev registreret positive arter som klokkelyng, hedelyng og smalbladet mangeløv, men der blev også konstateret en kraftig tilgroning i blåtop. Den vestlige del er mere skov end hede.

Her blev der registreret arter som birk, almindelig eg og bjergfyr.

Tålegrænsen for heden vurderes på baggrund af besøget at ligge i niveauet omkring 20 kg N/ha/år.

Der er foretaget en ammoniakdepositionsberregning på dette område, som viser at der ikke er en merdepositionen fra husdyrbruget.

Der er flere kategori 3 naturområder omkring ejendommen. Det nærmeste ligger dog mere end 1 km væk. Kategori 3 natur omfatter øvrige ammoniakfølsomme naturtyper, som ikke er omfattet af kategori 1 eller 2. Det er bl.a. heder, moser og overdrev omfattet af naturbeskyttelseslovens³ § 3 og ammoniakfølsomme skove. Der er foretaget en ammoniakdepositionsberregning på dette område, som viser at merdepositionen fra husdyrbruget ikke overstiger de lovmæssige 1,0 kg N ha/år.

Beskyttelsesniveauet for ammoniakdeposition er derfor overholdt.

Ammoniakdeposition på Natura 2000-områder:

Skast Mose og Kogsbøl Mose er udpeget som fuglebeskyttelsesområde (F69) og er dermed Natura2000-område. Natura2000-området ligger ca. 1,2 km fra ejendommen (mod syd). Mosens yderste punkt ligger 1575 m fra ejendommen.

Beregninger viser, at ammoniakdepositionen til området ikke vil stige som følge af udvidelsen og den totale ammoniakdeposition vil udgøre ca. 0,1 kg N/ha/år.

Den samlede deposition udgør <1 % af baggrundsbelastningen på ca. 18 kg N/ha/år.

Vi vurderer, at det ansøgte projekt ikke kan få negativ virkning på Natura 2000 området, herunder de arter og naturtyper, som området er udpeget for at beskytte.

Vi vurderer også, at det ansøgte projekt ikke i kumulation med andre projekter vil få negativ virkning på udpegningsgrundlaget for Skast Mose og Kogsbøl Mose som følge af ammoniak.

Vi forventer, at baggrundsbelastningen, som allerede har været faldende i en årrække, vil fortsætte med at falde de kommende år som følge af lovgivningsmæssige tiltag til begrænsning af ammoniakemission.

Tønder Kommune konkluderer, at det efter habitatbekendtgørelsen ikke er nødvendigt at foretage en miljøkonsekvensvurdering.

Udpegningen af Natura2000-områderne og depositionsberregningerne fremgår af bilag 5.

Ammoniakdeposition fra anlægget på områder omfattet af NBL § 3 omkring ejendommen Skast 39, ligger der flere områder, der er beskyttet efter NBL § 3. Det nærmeste naturpunkt er en sø beliggende ca. 340 m nordvest for ejendommen. Søen er ikke besigtiget.

It-ansøgningssystemets beregninger viser, at der ikke er en merdeposition på over 1,0 kg N/ha/år på søen der ligger nærmest på anlægget.

Vi vurderer derfor, at der ikke vil ske en tilstandsændring af naturområderne, som følge af udvidelsen af husdyrbruget.

Ca. 800 m nord for ejendommen ligger flere søer der er beskyttet efter NBL § 3.

Beregninger viser en merdeposition på 0,1 kg N/år og det vurderes, at gennemførelse af projektet ikke vil forværre livsbetingelserne væsentligt.

Udpegningen af § 3-naturområdet og depositionsregningen fremgår af bilag 5.

4.2.12. Lugt

Der er foretaget en beregning af lugten efter henholdsvis den nye lugtvejledning⁴ og FMK-vejledningen⁵. Geneafstanden fastsættes i hvert enkelt tilfælde på baggrund af den længste geneafstand beregnet efter de to vejledninger.

Tabel: Resultat af lugtberegning

Område	Andre ejendomme > 75 DE	Samlet ukorrigeret	Korrigeret (ansøgt)	Faktisk afstand m	Genekriterie overholdt
Byzone (Husum-Ballum)	0	813 m	813	>1000	Genekriterie overholdt
Samlet bebyggelse (Skast 36)	0	626 m	626	Ca. 840	Genekriterie overholdt
Enkelt bolig (Skast 36)	0	313 m	313	Ca. 840	Genekriterie overholdt

Beregningen viser, at der inden for genekriteriet på 15 OU/m³ ikke ligger enkeltboliger, og at der inden for genekriteriet på 7 OU/m³ ikke ligger hverken samlet bebyggelse i landzone eller områder, der i en lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner eller lignende. Ligeledes viser beregningerne, at der inden for genekriteriet på 5 OU/m³ ikke ligger nogen byzone eller sommerhusområder.

Ejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af det generelle beskyttelsesniveau. Det vil sige, at de ikke indgår i vurdering af, om der ligger enkeltboliger eller samlet bebyggelse inden for de beregnede geneafstande.

Vurdering

Det vurderes, at der ikke er behov for at stille nye vilkår til begrænsning af lugtgener.

4.2.13. Støv

Der er i tidligere godkendelse stillet vilkår om, at driften ikke må medføre væsentlige støvgener udenfor ejendommens eget areal. Endvidere, er der vilkår om at fodersiloer skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås, f.eks. med cykloner eller anden støvbegrænsende foranstaltning.

Det vurderes, at der ikke er behov for at stille nye vilkår til støvbegrænsende foranstaltninger.

4.3. HUSDYRBRUGETS AREALER

Der er ingen arealer i tilknytning til ejendommen.

4.3.1. Anden afsætning af husdyrgødning

Der afsættes 460,29 DE svinegylle til et godkendt biogasanlæg.

Der stilles vilkår om, at der ikke må tages husdyrgødning retur fra biogasanlægget samt at der skal foreligge skriftlig aftale om afsætning af 460,29 DE gylle til et godkendt biogasanlæg, før godkendelsen kan udnyttes. Afsætning af husdyrgødning til et godkendt biogasanlæg kan helt eller delvis erstattes af anden afsætning, f.eks. udbringning på arealer der er godkendt af Tønder Kommune.

4.4. BILAG I OG IV ARTER

4.4.1. Bilag I arter

Skast 39 ligger ikke i fuglebeskyttelsesområde. Nærmeste fuglebeskyttelsesområde er Skast Mose og Kogsbøl Mose, der ligger ca. 1,2 km syd for ejendommen. Ansøgningen omfatter ikke arealer til udbringning af husdyrgødning, da al husdyrgødningen eksporteres til biogas.

Det vurderes på den baggrund, at udvidelsesprojektet på Skast 39 ikke vil kunne påvirke bilag I arter.

4.4.2. Bilag IV arter

I habitatdirektivets bilag IV er opført en række dyre- og plantearter, som skal ydes streng beskyttelse overalt i deres naturlige udbredelsesområde, også uden for de udpegede habitatområder. Det indebærer for dyrearternes vedkommende blandt andet, at yngle- og rasteområder ikke må beskadiges eller ødelægges, og for planternes vedkommende blandt andet, at arterne ikke må indsamles, plukkes eller ødelægges.

Kommunen er ikke bekendt med forekomster af planter og dyr omfattet af artsfredning, optaget på nationale eller regionale rødlistor eller bilag IV-arter på ejendommen Skast 39. Kommunen er dog bekendt med at Løgfrøen, holder til i vandhuller ca. 800 m nord for ejendommen. Udover Løg Frøen er der også registeret paddearten Grøn Frø i vandhullerne. Grøn Frø er en registeret Gulliste art, listen over Gullistearter omfatter plante- og dyrearter i tilbagegang, og arter som Danmark i international sammenhæng har et særligt ansvar for (se nærmere beskrivelse i miljøgodkendelsen fra 17. november 2009). Beregninger viser en merdeposition på 0,1 kg N/år og det vurderes at gennemførelse af projektet ikke vil forværre livsbetingelserne væsentligt.

Der foreligger ikke konkrete feltobservationer af bilag IV arter i projektområdet eller i den umiddelbare nærhed af de nye stalde og gyllebeholder. Der er ikke indberettet observationer til www.naturdata.dk om observationer i projektområdet eller dets umiddelbare nærhed.

Det vurderes, at projektet ikke vil medføre, at yngle- og rasteområder for bilag IV arter beskadiges eller ødelægges.

4.5. ALTERNATIVE MULIGHEDER

Vi vurderer, at husdyrbruget kan miljøgodkendes på baggrund af oplysninger om ønsket indretning og drift, derfor er der ikke brug for alternativer.

5 HØRINGER

Nabo- og partshøring

Tønder Kommune vurderer, at dem som skal partshøres i sagen er ansøger, ejere af jord der er med i projektet og ejere/lejere af bebyggelse der ligger inden for lugtkonsekvenszonen på 977 meter. De har derfor modtaget et brev om projektet og fået mulighed for at sende bemærkninger ind.

6 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, ligesom du plejer, 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 kr. 500. 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.

Klagen skal være modtaget senest onsdag den 31. august 2016.

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 tilladelsen eller helt at ophæve tilladelsen. Hvis tilladelsen udnyttes inden klagefristens udløb – og inden en eventuel klage er afgjort af klagemyndigheden – sker udnyttelsen på virksomhedens ansvar.

7

BILAG

- Bilag 1: Situationsplan (bilag 1a, 1b og 1c)
- Bilag 2: Afløbsplan (bilag 2a og 2b)
- Bilag 3: BAT-beregning
- Bilag 4: Oplysninger om gyllekøling fra Klimadan A/S
- Bilag 5: Naturberegninger
- Bilag 6: Beredskabsplan
- Bilag 7: Beplantning/læhegn omkring ejendommen
- Bilag 8: Vilkår fra godkendelse meddelt i 17. november 2009

8 REFERENCER

¹ Lovbekendtgørelse nr. 442 af 13/05 2016 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

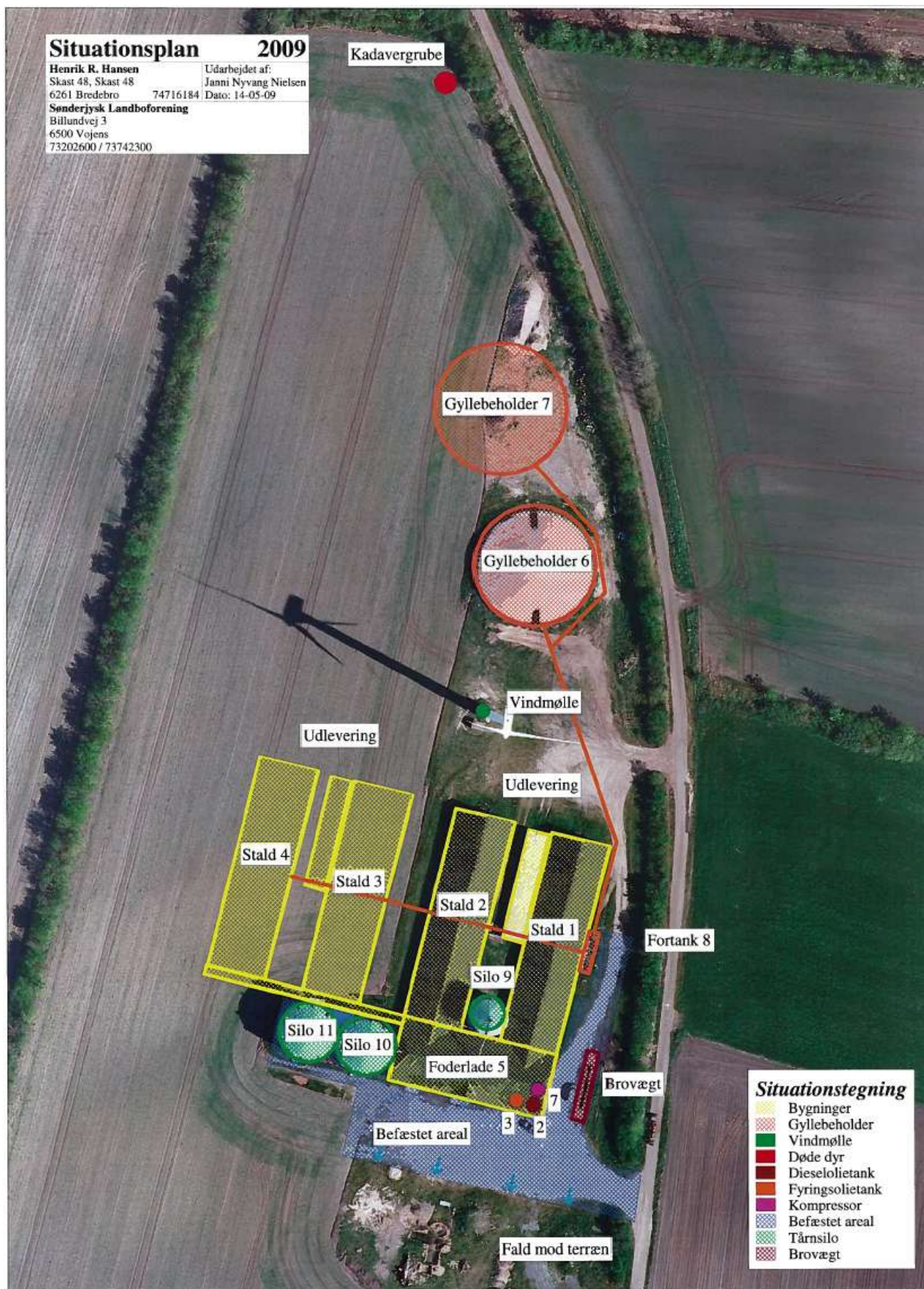
² Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, nr. 408 af 1. maj 2007

³ Lovbekendtgørelse nr. 951 af 3/7 2013 om naturbeskyttelse med seneste ændringer.

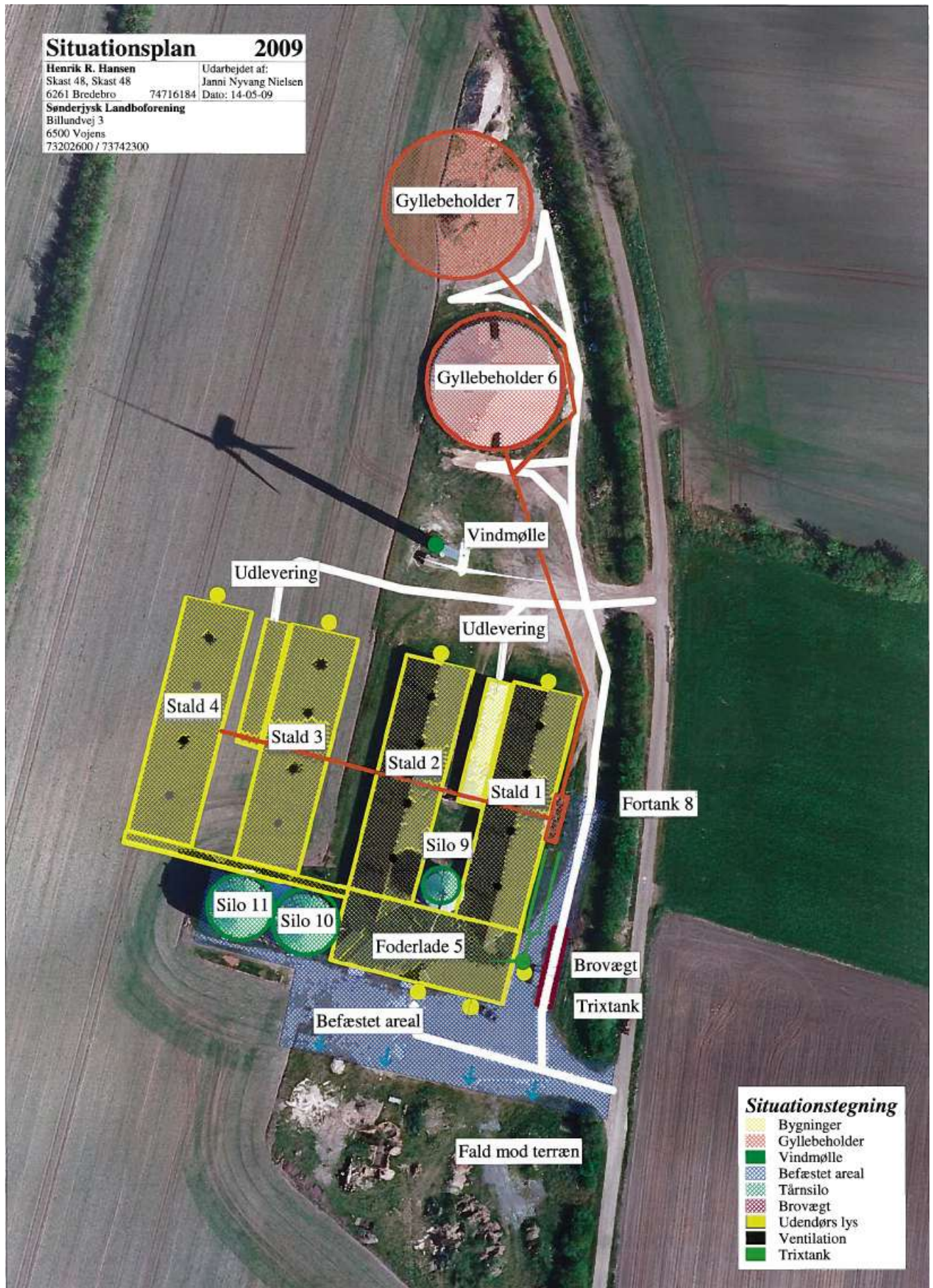
⁴ Vejledning om tilladelse og godkendelse af husdyrbrug

⁵ Vejledende retningslinjer for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde, udgivet af FMK, 2. udgave

Bilag 1a: Oversigtsplan over ejendom



Bilag 1b: Situationsplan fortsat

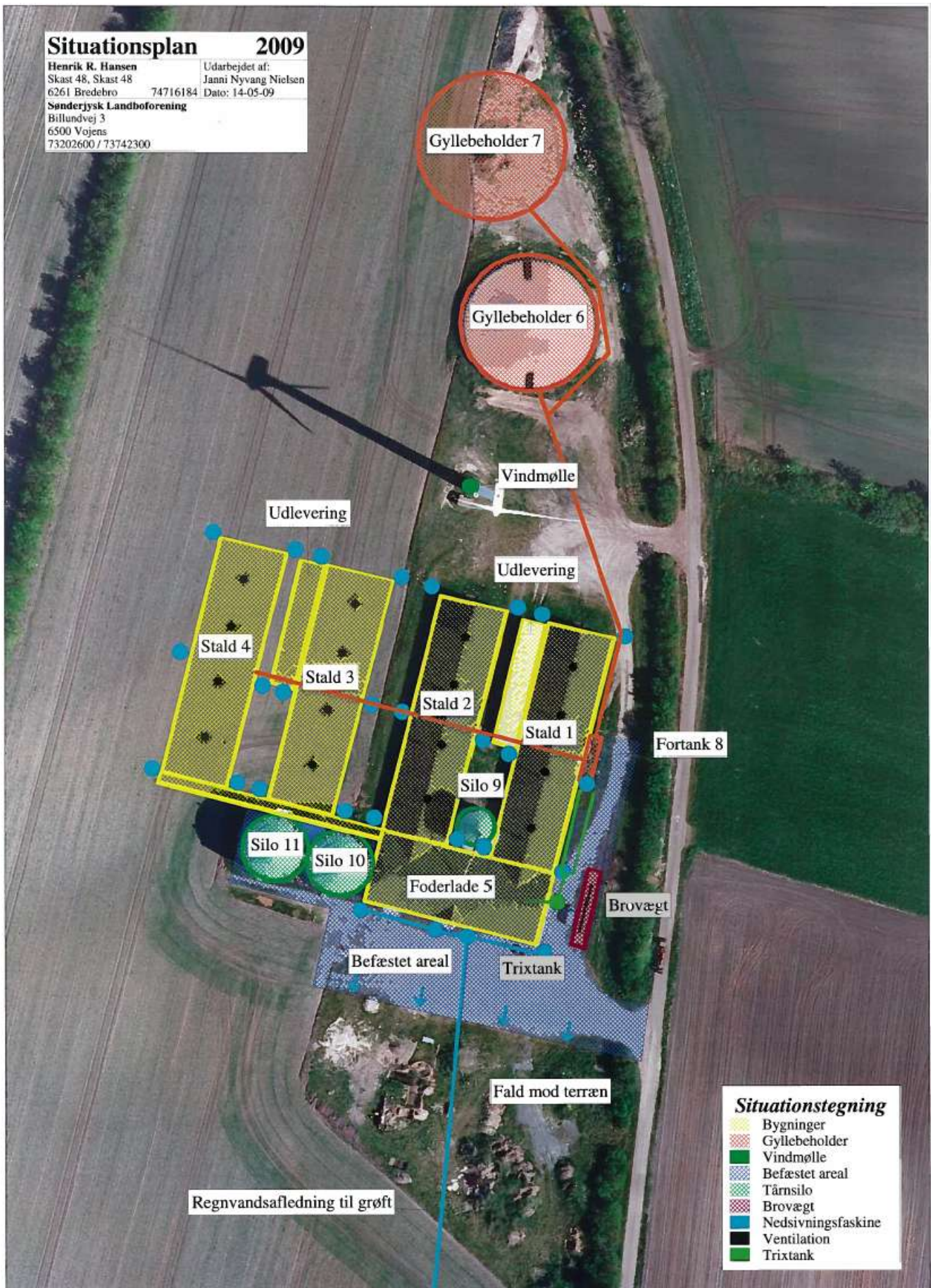


Bilag 1c: Tabel til situationsplan

Navn: Henrik Refslund Hansen, Skast 39, 6261 Bredebro

Bygningsnr.	Byggeår	Grundplan (m ²)	Bygningshøjde målt til tagryg + hældning	Bygningsmaterialer og farver på bygningsfacader	Afskærmende beplantning	Fremtidig anvendelse
1	2001	900 m ²	7m 30° hældning	Koksgrå betonelementer, sort tag	Der er afskærmende beplantning mod nord, øst og vest	Slagtesvinestald
2	2001	900 m ²	7m 30° hældning	Koksgrå betonelementer, sort tag	Der er afskærmende beplantning mod nord, øst og vest	Slagtesvinestald
3	Ny	900 m ²	7m 30° hældning	Koksgrå betonelementer, sort tag	Der er afskærmende beplantning mod nord, øst og vest	Slagtesvinestald
4	Ny	900 m ²	7m 30° hældning	Koksgrå betonelementer, sort tag	Der er afskærmende beplantning mod nord, øst og vest	Slagtesvinestald
5	2001	756 m ²	9m 30° hældning	Koksgrå betonelementer og sort tag	Der er afskærmende beplantning mod nord, øst og vest	Foderlade
6	2005	3.300 m ³	2m	Grå betonelementer	Der er afskærmende beplantning mod nord, øst og vest	Gyllebeholder
7	Ny	4.000 m ³	2m	Grå betonelementer	Der er afskærmende beplantning mod nord, øst og vest	Gyllebeholder
8	2001	100 m ³	-	Grå beton	Der er afskærmende beplantning mod nord, øst og vest	Fortank
9	2001	50 m ²	15m	Galvaniseret stål	Der er afskærmende beplantning mod nord, øst og vest	Kornsilo
10	2006	210 m ²	14m	Galvaniseret stål	Der er afskærmende beplantning mod nord, øst og vest	Kornsilo
11	2006	210 m ²	14m	Galvaniseret stål	Der er afskærmende beplantning mod nord, øst og vest	Kornsilo

Bilag 2a: Afløbsplan



Bilag 2b: Afløbsplan fortsat





TØNDER KOMMUNE

Bilag 3

Beregning af BAT-niveau, Skast 39, 6261 Bredebro

For ansøgningen, der er indsendt efter den 10. april 2011, er den samlede emissionsgrænselværdi fra stald + lager fastsat til:

Stald	Antal dyr	Dyretype	BAT niveau kg NH3/dyr	Korrigeret til	Kg NH3-N/stald
1	3723	Slagtesvin (30-118 kg)	0,36*	0,44	1637,31
2	3723	Slagtesvin (30-118 kg)	0,36*	0,44	1637,31
3	3723	Slagtesvin (30-118 kg)	0,2932**	0,36	1333,5
4	3723	Slagtesvin (30-118 kg)	0,2932**	0,36	1333,5
I alt					5941,62

*BAT niveau findes for det eksisterende staldsystem, delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv

** BAT niveau findes for nyt staldsystem, delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv. Der er korrigeret for produktionsgrænse mellem 250 og 750 DE. (250,8 DE i nye stalde iflg. Normtal 2011) Dvs. $0,30 - (((0,30 - 0,21) / (750 - 210)) \times (\text{antal DE i slagtesvin} - 210))$, indsættes 250,8 DE slagtesvin i ligningen fås 0,2932

Korrektion

Ved afvigende vægtgrænser skal emissionsgrænselværdien korrigeres efter type 1 korrektionsligningen for slagtesvin:

Vægtkorrektion i år 2015/2016

$((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times (13,39 + 0,168 \times (\text{afgangsvægt} + \text{indgangsvægt}))) / 2929$.

Dvs.

$((118 - 30) \times (13,39 + 0,168 \times (118 + 30))) / 2929 = 1,15$

Vægtkorrektion (referencevægt 32-107) i år 2015/2016

$((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times (13,39 + 0,168 \times (\text{afgangsvægt} + \text{indgangsvægt}))) / 2929$.

Dvs.

$((107 - 32) \times (13,39 + 0,168 \times (107 + 32))) / 2929 = 0,94$

Vægtkorrektionen er derfor = 1,223

Henrik R. Hansen
Skast 48, Skast
6261 Bredebo

klimadan

Beregnings ID (oplyses ved kontakt med Klimadan A/S):

T31981

Bemærk at nedenstående beregninger er Klimadans ejendom og ikke må udleveres til tredjemand uden forudgående aftale med Klimadan A/S.

Miljø

Køling af gylle reducerer ammoniakfordampningen fra stalden. Teknologien er beskrevet i Miljøstyrelsens Teknologiblad af 26.01.2011 omkring køling af gylle i svinestalde.

Gyllekølingsanlægget er dimensioneret ud fra fremsendte plantegning.

Der etableres gyllekøling i 1002 m² med træk-og-slip system og 0 m² med linespil.

Varmepumpeanlægget er dimensioneret efter varmebehovet og der kan forventes en reduktion i ammoniakfordampningen fra stalden på ca. 12,6 %, hvilket svarer til en gennemsnitlig køleeffekt på 14,3 W/m².

Den procentvise udnyttelse af varmen er udregnet til 100 %.

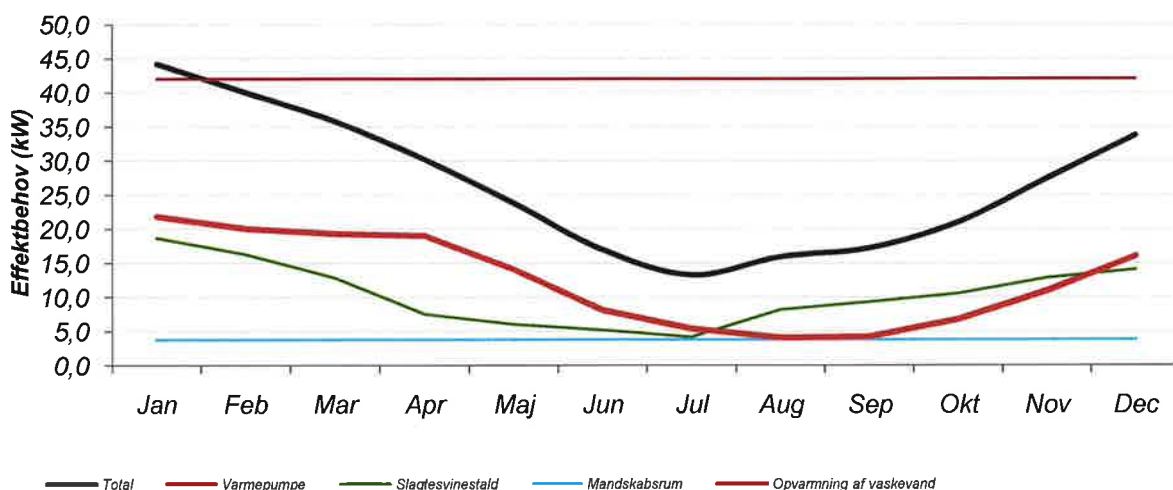
I **husdyrgodkendelse.dk** indtastes varmepumpens driftstid til 8.760 timer pr. år. I ammoniakreduktion indtastes den ovenfor udregnede værdi.

Energi

	Effektbehov	Energibehov
Slagtesvinestald	18,7 kW	80.000 kWh
Mandskabsrum	3,8 kW	10.791 kWh
Opvarmning af vaskevand	20,0 kW	85.000 kWh
Samlet behov	42,5 kW	175.791 kWh

Ovenstående energimængde svarer til et årligt forbrug på ca. 20700 L. fyringsolie.

Bemærk at ovenstående beregninger er vejledende og er lavet på baggrund af oplysninger fra kunden samt Klimadans erfaringer.



10-05-2016

Søren Jensen

Dato

Kontaktperson - Klimadan A/S







Beskyttelsesniveau for ammoniak på områder omfattet af husdyrlovens § 7.

Nærmeste kategori 1, 2 og 3 natur er vist på kortet nedenfor. Der er foretaget beregninger i husdyrgodkendelse der viser merdepositionen af ammoniak til de 3 kategorier.



- 1) Kategori 1 natur - Sølsted Mose 8,3 km mod sydøst
- 2) Kategori 2 natur - Hede 3,4 km sydvest
- 3) Kategori 3 natur -
 - 3a Skast og Kogsbøl Mose
 - 3b Ammoniakfølsom Mose
 - 3c Potentiel Ammoniakfølsom skov
 - 3d Potentiel Ammoniakfølsom skov

Beregning fra husdyrgodkendelse.dk

	Navn	Kategori ▲	Opretter	Kumulation	Ruhed	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]
	Skovbevokset tørvemose i Sølsted Mose	1	Myndighed	Nul ejendomme	S	+0,0	0,1
	Hede mod sydvest	2	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	+0,0	0,0
	3a Skast Mose	3	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	+0,0	0,1
	3b Potentiel ammoniakfølsom mose	3	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	+0,1	0,2
	3c Potentiel ammoniakfølsom skov	3	Ansøger	Nul ejendomme	S	+0,1	0,1
	3d Potentiel ammoniakfølsom skov	3	Ansøger	Nul ejendomme	S	+0,0	0,1


Ammoniakdeposition på Natura 2000-områder

Skast Mose og Kogsbøl Mose er udpeget som fuglebeskyttelsesområde (F69) og er dermed Natura2000-område. Natura2000-området ligger ca. 1,2 km fra ejendommen. Mosens yderste punkt ligger ca. 1,5 km fra ejendommen.



Beregninger i husdyrgodkendelse.dk viser, at ammoniakdepositionen til området ikke vil stige som følge af udvidelsen og den totale ammoniakdeposition vil udgøre ca. 0,1 kg N/ha/år.

Beregning fra husdyrgodkendelse.dk

Navn	Kategori ▲	Opretter	Kumulation	Ruhed	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]
 3a Skast Mose	3	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	+0,0	0,1

Ammoniakdeposition fra anlægget på områder omfattet af NBL § 3

Omkring ejendommen Skast 39, ligger der flere områder, der er beskyttet efter NBL § 3. Det nærmeste naturpunkt er en sø beliggende ca. 320 m nordvest for ejendommen.

It-ansøgningssystemets beregninger viser, at der ikke er en merdeposition på over 1,0 kg N/ha/år på søen der ligger nærmest på anlægget.

Vi vurderer derfor, at der ikke vil ske en tilstandsændring af naturområderne, som følge af udvidelsen af husdyrbruget.



Beregning fra husdyrgodkendelse.dk

Navn	Kategori ▲	Opretter	Kumulation	Ruhed	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]
 Sø nordvest for ejendom	3	Ansøger	Nul ejendomme	S	+0,5	1,2
 Sø med bilag IV arter nord for ejendom	3	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	+0,1	0,1

Sø beliggende 340 m mod nordvest

Vandhuller beliggende ca. 800 m mod nordvest

Beredskabsplan

Beredskabsplan

”Amaliengård”
v/ Henrik Refslund Hansen
Skast 39
6261 Bredebro
Tlf. 74716184
Mobil. 40176184



**Beredskabsplan
for
"Amaliengård"
v/ Henrik Refslund Hansen
Skast 39
6261 Bredebro**

Indholdsfortegnelse:

Telefonnumre.....	4
Brand- og evakuering	5
Overløb af gylle.....	6
Kemikalie- og oliespild.....	7
Stophaner og hovedafbrydere.....	8
Strømsvigt	9
Transport af bekæmpelsesmidler	10

Udarbejdet af:

Janni Nyvang Nielsen
Miljørådgiver

Billundvej 3
6500 Vojens
Tlf. 73202600



Denne beredskabsplan er udarbejdet som en del af ejendommens miljøgodkendelse med det formål at stoppe og begrænse evt. uheld med konsekvenser for det omgivne miljø.

Planens indhold skal være kendt af gårdens ansatte mm og den skal udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand og lignende.

Beredskabsplanen revideres/kontrolleres mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig.

Beredskabsplanen findes i 2 eksemplarer:

- Teknikrum i laden.
- Stuehus Skast 48

Kort Materiale:

Bagerst er der to oversigts kort over ejendommen mm. med angivelse af:

- Dieseltanke og olietanke (overjordiske og nedgravede).
- Drænbrønde/regnvandsbrønde/afløb.
- Udløbspunkter til vandløb/jord fra dræn.
- Slukningsmateriel og åndedrætsværn.
- Afbrydere strøm, vand, anlæg.
- Flugtveje for dyr/frigørelse mm.

HUSK

Ved uheld ring 112.

Efter f.eks. brand tag kontakt med miljømyndighederne med hensyn til genopbygning af stald mm.

TELEFON NUMRE

Nærmeste telefon står i teknikrum og har nr. 74716971.

	Dagtimer	Nat
Alarmcentralen	kontaktes på 112	
Falck	kontaktes på 7010 2030	7010 2030
Læge "Bredebro Lægehus"	kontaktes på 7471 1114	7011 0707
Tandlæge "Skibbroen 5"	kontaktes på 74722264	7010 2030
Landboforening	kontaktes på 7320 2600	
Dyrlæge "Lautrup Nielsen"	kontaktes på 2320 7146	
Foderstof "Ewers"	kontaktes på 7442 2975	
Elektriker "Ove Madsen"	kontaktes på 7471 1337	2463 1274
VVS "Gotthardsen"	kontaktes på 7478 2030	2031 1430
EL "Syd Energi"	kontaktes på 7011 5000	

BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp.

Tilkald brandvæsenet – RING 112 – OPLYS:

- Navn, adresse og telefonnummer der ringes fra
- Hvad der er sket og at det er en gårdbrand.
- Er der tilskadekomne – hvor mange?
- Er dyrene kommet ud – art og antal der evt. er fanget.

Kontakt ejeren:

Henrik Refslund Hansen tlf. 7471 6184 Mobil: 4017 6184

Iværksæt rednings- og slukningsarbejde hvis det er muligt og forsvarligt, herunder fjernelse og evakuering af dyr, olie, trykflasker, gødning og kemikalier.

Placering af slukningsmateriel er angivet på bilag.

Hvis det ikke er muligt at slukke branden – forsøg at begrænse den ved lukning af døre og vinduer.

Modtag brandvæsenet og udlever denne mappe med kortmateriale

Oplys endvidere:

- Evt. tilskadekomne eller dyr der ikke er reddet i sikkerhed.
- Hvor det brænder
- Brandens omfang
- Hvor der er flugtveje (rød pil)

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

- Pulverslukker

INSTRUKS VED OVERLØB AF GYLLE

Ved større overløb af gylle eller ved brud på gylletanken – RING 112 – OPLYS:

- Navn, adresse og telefonnummer der ringes fra.
- Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud.
- Om der er risiko for forurening af vandløb eller drikkevandsboring.

Kontakt ejeren:

Henrik Refslund Hansen tlf. 7471 6184 Mobil: 4017 6184

Der er ikke en å i nærhed, der dermed ingen risiko for at gylle render dertil.

Forsøg opdæmning for at undgå at undgå at forureningen af gylle spredes over et stort areal. Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol., afhængig af mængden af gylle.

Modtag brandvæsenet og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet.

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe Situationen:

- Traktor med frontlæsser el. rendegraver til flytning af halmballer el. jord
- Bigballer
- Jord

INSTRUKS TIL KEMIKALIE- OG OLIESPILD

Ved større overløb af mælk, kemikalier og olie – RING 112 – OPLYS:

- Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra.
- Hvad der er sket, hvad og hvor meget der er løbet ud.
- Om der er risiko for forurening af vandløb eller drikkevand.

Kontakt ejeren:

Henrik Refslund Hansen

tlf. 7471 6184

Mobil: 4017 6184

Forsøg opdæmning for at undgå, at forureningen spredes. Opdæmning kan evt. foretages men jord, halmballer ol., afhængig af mængde og art.

Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe sammen med kortmateriale.

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

- Halm

STOPHANER OG HOVEDAFBRYDERE

Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder m.v. er noteret på kortet over ejendommen.

Vand:

- Hovedhanen sidder ved brønd øst for ejendom (se bilag).

Der sidder stophaner ved indgangen til hver stald.

Elektricitet:

- Hovedafbryder sidder ved teknikrummet i lade (se bilag).

EI-tavle sidder ved: Kornsilolanlæg.

Nye sikringer opbevares i tavlen

Afbryder til kornsilolanlæg sidder på kornsilo 1 (se bilag).

Der bruges automatsikringer.

INSTRUKS VED STRØMSVIGT

Vurder om dyr vil lide under træk fra nødopluk eller varme.

Tjek alle stalde og se om nødoplukket er åben.

Begræns trækgener og varmeudvikling (overbrusning)

Kontroller at der ikke sker forurening som følge af manglende strøm til pumper og lign.

Ved strømsvigt på over ca. 2 timer, ring til Syd Energi og forhør om varighed af udfaldet. Tlf. 70 11 50 00.

Eventuel iværksæt opstart af nødstrømsgenerator.

TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER

Sørg for sikker transport af kemikalier til ejendommen og mellem ejendom og marker.

Bekæmpelsesmidler skal under transport være sikret mod stød og uheld. En lukket tæt plastkasse (f.eks. køleboks) er velegnet.

Medbring en spand/sæk med fint savsmuld til opsugning af spildt middel samt en skovl og f.eks. plasticposer/plastspand til en hurtig indsats. Uanset koncentrationen kan et spild på mindre en ca. 2 liter med en hurtig indsats fjernes fra jorden.

Medbring altid en mobiltelefon således at det er muligt hurtigst at tilkalde hjælp ved uheld.

Hvor der arbejdes med bekæmpelsesmidler, skal der være førstehjælpsudstyr og øjenskyllmiddel til rådighed.

Meget giftige og giftige bekæmpelsesmidler skal altid opbevares forsvarligt under lås Øvrige bekæmpelsesmidler skal altid opbevares forsvarligt. For alle midler gælder, at de opbevares utilgængeligt for børn og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer m.v.

Derudover gælder følgende.

- Kemikalierummet skal være godt ventileret, tørt og frostfrit og med god belysning.
- Der skal forefindes et sugende materiale, f.eks. savsmuld, kattegrus og lign. til opsamling af evt. spild.
- Døre skal være forsynet med en støbt kant, der kan tilbageholde eventuelt spild.
- Gulve skal være tætte og uden afløb.

BEPLANTNING DER SKAL BIBEHOLDES OG VEDLIGEHOLDES



— Eksisterende beplantning bibeholdes og vedligeholdes

§ 12 MILJØGODKENDELSE
af svinebedrift
Amaliengård
Skast 39, 6261 Bredebro

(Vilkår fra miljøgodkendelse meddelt 17. november 2009)



INDHOLDSFORTEGNELSE

INDHOLDSFORTEGNELSE	2
Generelle vilkår	3
Drift og indretning	3
Årsproduktion	4
Vilkår for anlæg	5
Staldinventar- og drift	5
Ammoniakreducerende miljøteknologi	5
Lugt	6
Gødnings-opbevaring	6
Gyllehåndtering	6
Spildevand m.v.	7
Uheld og driftsforstyrrelser	7
Støj	7
Skadedyr	8
Støv	8
Lys	8
Oplag af olie og kemikalier	8
Affald	9
Vilkår for udspretningsarealer	10
udbringning	10

Generelle vilkår

Vilkår fra godkendelse meddelt 17. november 2009 – vilkår markeret med gult udgår.

Drift og indretning

1. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Skast 39, 6261 Bredebro vedrørende CHR nr. 105309 og CVR nr. 17122975 .
2. Vilkårene i denne godkendelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt fra den dato, hvor godkendelsen træder i kraft. Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år efter godkendelsens meddelelse.
3. Bedriften skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for denne godkendelse, samt med de ændringer der eventuelt måtte fremgå af godkendelsens vilkår.
4. Valget af materialer til nybyggeri skal matche de farver, der er anvendt i visualiseringen og til eksisterende anlæg, koksgrå betonelementer og sort tag.
5. Den eksisterende beplantning skal vedligeholdes.
6. Både den eksisterende og den nye gyllebeholder skal overdækkes.
7. Ny gyllebeholder skal etableres i grå betonelementer.
8. Ny gyllebeholder må ikke bygges højere end den eksisterende gyllebeholder.
9. Den der er ansvarlig for driften skal underrette kommunen før landbruget foretager følgende:
 - Ejerskifte af virksomhed
 - Hel eller delvis udskiftning af driftsherre
 - Indstilling af driften for en længere periode, men dog mindre end 3 år.
10. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af miljøgodkendelsen på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med relevante vilkår.
11. Ved bedriftens ophør, skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger:
 - Alle anlæg skal tømmes og rengøres for husdyrgødning, der bortskaffes efter gældende regler.
 - Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til affaldsregulativerne.
 - Gylleholdere der ikke længere anvendes, skal rengøres og gøres uanvendelige.

Årsproduktion

12. Bedriften tillades drevet med en årsproduktion på maksimalt 14.892 slagtesvin 30 - 112 kg (3.960 stipladser) svarende til i alt 499,96 DE

13. Dyreholdet på ejendommen skal placeres i stalde og med vægtintervaller og stipladser som:

Stald	Dyretype	Vægt-Interval	Antal stipladser
1 (eksisterende)	Slagtesvin	30-112 kg	990 stk.
2 (eksisterende)	Slagtesvin	30-112 kg	990 stk.
3 (nybyggeri)	Slagtesvin	30-112 kg	990 stk.
4 (nybyggeri)	Slagtesvin	30-112 kg	990 stk.

14. Det maksimalt tilladte antal dyr i ovennævnte dyrekategorier på stald af gangen er; 3960 (stipladser) fordelt som ovenstående.

15. Almindelige sæsonudsving samt tilpasninger pga. sanering og lignende accepteres, det samme gør dyreholdets størrelse som følge af tilpasninger pga. ændrede vægtintervaller så længe både det maksimale antal DE og geneafstanden for lugt ikke forøges.

16. Bedriften skal underrette tilsynsmyndigheden således:

- Når besætningen er nået op på 499,96 dyreenheder,
- Besætningens/produktionens størrelse den 17.11.2011

17. I forbindelse med afholdelse af de regelmæssige tilsyn skal afregning fra slagteriet for hele den animalske produktion, dækkende de sidste 3 års produktion, ligge til rådighed for tilsynsmyndigheden. Afregningen skal kunne dokumentere antallet af slagtede svin de pågældende år. Derudover skal slagtesvinenes gennemsnitlige levende vægt fremgå af afregningen.

Vilkår for anlæg

Staldinventar- og drift

18. Der skal være overbrusningsanlæg, hvor staldluften tilføres forstøvet vand i samtlige stalde.
19. Ventilationsanlæg skal udføres således, at der ikke opstår væsentlige lugt- eller støjgener.
20. Staldventilatorer skal renholdes og justeres jævnligt efter producentens anvisninger.
21. Der må ikke håndteres eller opbevares sprøjtemidler på ejendommen.
22. Bedriften 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.

Ammoniakreducerende miljøteknologi

23. De nye stalde 3 og 4 skal etableres med delvist spaltegulv med minimum 1/3 fast gulv.
24. Der skal etableres teltoverdækning på gyllebeholder (nr. 6) (eksisterende) og ny gyllebeholder (nr. 7).
25. Den totale mængde N ab dyr pr. år beregnet som Kg N ab dyr pr. slagtesvin x det årlige antal producerede slagte-svin skal være mindre end **47.686** kg N pr. år.
Kg N ab dyr pr. slagtesvin" beregnes ud fra følgende ligning:
$$\text{Kg N ab dyr pr. slagtesvin} = (((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{gram råprotein pr. FEsv}/6250) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0296 \text{ kg N pr. kg tilvækst})).$$

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.
26. Fodereffektiviteten skal løbende forbedres således, at der til enhver tid anvendes de bedst muligt foderblandinger til begrænsning af N og P fra dyrene.
27. Foder skal leve op til BREF-dokumentet.
28. I forbindelse med tilsyn skal der redegøres for hvilke fodertiltag der er sket på bedriften siden sidste tilsyn, herunder anvendelse af bedst mulige foderblandinger samt fodringsstrategi.

Lugt

29. Bedriften og dens omgivelser skal drives og renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt.
30. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at driften giver anledning til flere lugtgener for omboende end forventet, skal bedriften lade udarbejde en handlingsplan for nedbringelse af generne, som godkendes af kommunen, og derefter gennemføre denne. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af husdyrbruget.

Gødnings-opbevaring

31. Der skal altid være en opbevaringskapacitet husdyrgødning på mindst 9 måneder til rådighed på ejendommen.
32. Beholdere til husdyrgødning skal mindst en gang om året tømmes helt, og der skal ske indvendig og udvendig inspektion (om muligt) med henblik på reparation og vedligeholdelse. Inspektionen og evt. tiltag skal noteres i logbogen.
33. Afløbsbrønde, tagnedløbsbrønde og lignende, skal sikres, så der ikke ved eventuelle uheld kan afledes gylle til drænsystemet.

Gyllehåndtering

34. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
35. Det skal sikres, at der ved utilsigtet start af pumper ved gylletankene ikke pumpes gylle udenfor tankene.
36. Påfyldning af gyllevogne o.l. skal foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning,

- eller med gyllevogne som har påmonteret pumpe og returløb, således at spild af flydende husdyrgødning undgås.
37. Efter udbringning af gylle på mark og fyldning af gyllevogne skal det sikres, at diverse rør og slanger m.v. er tømt, så der ikke spildes gylle på veje.

Spildevand m.v.

38. Spildevand fra rengøring af stalde, o.l. skal ledes til gyllesystem.
39. Al vask af maskiner og redskaber, skal foregå på en støbt, fast plads hvor bortledning af spildevandet sker til en opsamlingsbeholder. Udbringning skal ske jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsens regler for udbringning.
40. Der skal søges særskilt tilladelse til afledning af tag og overfladevand ved Tønder Kommune.

Uheld og driftsforstyrrelser

41. Bedriften skal indrettes og drives, så spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres eller forebygges, og sådan at skadernes omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld.
42. Beredskabsplanen revideres/kontrolleres sammen med de ansatte mindst 1 gang om året. Den skal være let tilgængelig og synlig for ansatte og øvrige, der færdes på ejendommen og findes i et sprog, der kan forstås af de ansatte.
43. Beredskabsplanens indhold skal være kendt af gårdens ansatte mm. og udleveres til evt. indsatsleder / miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand, ol..

Støj

44. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at bedriften giver anledning til flere støjgener for omboende end forventet, skal virksomheden lade udarbejde en handlingsplan, som godkendes af kommunen, og derefter gennemføre denne.
45. Såfremt de stillede støjkrav ikke er overholdt, skal bedriften lade udarbejde en handlingsplan og derefter gennemføre denne. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden.
46. Såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedrørende støj er velbegrundede, skal ejendommen for egen regning eftervise, at de stillede støjkrav er overholdt.
47. Støjmåling kan max. kræves 1 gang årligt på tilsynsmyndighedens forlangende, med mindre der er konstateret overtrædelse af gældende regler/(vilkårsbestemte) støj-

grænser. Målingerne skal udføres i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger herom.

Skadedyr

48. Der skal overalt på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Statens Skadedyrslaboratorium.
49. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.)

Støv

50. Driften må ikke medføre væsentlige støvgener udenfor ejendommens eget areal, vurderet af tilsynsmyndigheden.
51. Fodersiloer skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås, f.eks. med cykloner eller anden støvbegrænsende foranstaltning.

Lys

52. Mellem solnedgang og solopgang skal porte holdes lukkede for at reducere lysgenerne for omboende. Portene kan dog åbnes kortvarigt ved ind- og udkørsel.
53. Driften må ikke medføre væsentlige lysgener for omboende.
54. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at bedriften giver anledning til lysgener, skal bedriften lade udarbejde en handlingsplan og derefter gennemføre denne. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden.

Oplag af olie og kemikalier

55. Olier og kemikalier skal opbevares i egnede beholdere med tætsluttende låg. Beholderne skal være beregnet til formålet og skal være tydelig mærket med angivelse af indhold. Oplag af olier og kemikalier må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder af jord, vandområder, grundvand, luft eller kloak.
56. Oplagspladsen skal være afskærmet mod nedbør og indrettes eventuelt med fald, fordybning eller opkant så en mængde, mindst svarende til indholdet af den største beholder, tilbageholdes ved spild eller lækage.
57. Tankning skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund således at spild kan opsamles og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand/grundvand.

Affald

58. Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt.
59. Der skal føres register over bortskaffelse af affald på landbruget. Registreringen skal gemmes i mindst 5 år og fremvises på tilsyn.
60. Affald skal bortskaffes i henhold til det til enhver tid gældende affaldsregulativ som gælder for Tønder Kommune.
61. Bedriftens olie- og kemikalieaffald skal til enhver tid opbevares i tæt emballage, afskærmet mod nedbør og uden mulighed for afløb til kloak, jord, overfladevand eller grundvand. Opbevaringen skal ske således, at der er opsamlingskapacitet til en mængde, svarende til rumindholdet af den størst benyttede beholder.
62. Animalsk affald, herunder døde dyr, skal opbevares efter gældende regler¹. Der må i tidsrummet indtil afhentningen ikke opstå uhygiejniske forhold herunder adgang for omstørfende dyr.

¹ Bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr nr. 439 af 11. maj 2007

Mangler disse vilkår ikke?

Vilkår for udspretnings-arealer

udbringning

63. Der skal foreligge dokumentation for, at svinegylle svarende til det antal dyreenheder der produceres på ejendommen (499,96 DE), fraføres og udspredes på aftalearealer

64. Der skal foreligge en skriftlig gylleaftale for aftalearealerne inden udbringning på disse arealer.

65. På aftalearealerne må der afsættes flg.:

Bedrift	Mark areal	Samlet mængde husdyrgødning
Refslund Mark I/S, Hjerpstedvej 7, 6280 Højer	840,81 Ha	499,96 DE