



2017



TØNDER
KOMMUNE



Revurdering af husdyrbrug
Kæpslundvej 8, 6780 Skærbæk

Indholdsfortegnelse

| | | |
|--------|--|----|
| 1 | Indledning..... | 3 |
| 2 | Afgørelse..... | 4 |
| 3 | Vilkår..... | 5 |
| 3.1. | BAT..... | 5 |
| 3.2. | Ammoniakfølsom natur..... | 5 |
| 3.3. | INDRETNING OG DRIFT..... | 5 |
| 3.4. | GØDNINGSHÅNDTERING..... | 6 |
| 3.5. | STØJ..... | 6 |
| 3.6. | LUFT OG LUGT..... | 7 |
| 3.7. | AFFALDS- OG KEMI KALIEHÅNDTERING..... | 7 |
| 3.8. | SPILDEVAND, REGNVAND OG GRUNDEVAND..... | 8 |
| 3.9. | SKADEDYR..... | 8 |
| 4 | Miljøteknisk beskrivelse og vurdering..... | 9 |
| 4.1. | BAT..... | 9 |
| 4.1.1. | Stald og anlæg..... | 9 |
| 4.1.2. | Energiforbrug..... | 9 |
| 4.1.3. | Vandforbrug..... | 10 |
| 4.1.4. | Management og egenkontrol..... | 10 |
| 4.1.5. | Gødningsopbevaring og -håndtering..... | 11 |
| 4.1.6. | Foder..... | 12 |
| 4.1.7. | Lugt..... | 13 |
| 4.2. | Affalds- og kemikaliehåndtering..... | 13 |
| 4.3. | Skadedyr..... | 14 |
| 4.4. | Ammoniakfølsom natur..... | 14 |
| 4.5. | Vilkår fra den oprindelige miljøgodkendelse..... | 14 |
| 5 | Høringer..... | 19 |
| 6 | Klagevejledning..... | 20 |
| 7 | Bilag..... | 21 |

1 Indledning

Ejendommen på Kæpslundvej 8, 6780 Skærbæk er den 25. juli 2006 miljøgodkendt efter Miljøbeskyttelseslovens kap 5, til en produktion på 11.881 slagtesvin (30 – 115 kg).

I forhold til den meddelte miljøgodkendelse er der ikke sket godkendelsespligtige ændringer siden dengang.

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, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse.
- om forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse.
- om væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik (BAT), skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne uden at medføre uforholdsmæssigt store omkostninger, eller
- 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 miljøgodkendelsen og ansøgningen med skema nr. 200728, version 2 og de tilhørende bilag samt oplysninger modtaget af ansøger.

Husdyrbruget på Kæpslundvej 8, 6780 Skærbæk ejes og drives af Henrik Frandsen.

Kontaktoplysninger:

Navn: Henrik Frandsen

Adresse: Rørmøvej 88, 6780 Skærbæk

Tlf.: 74752089

Mobil: 21244089

E-mail: ----

Bedriftsoplysninger:

Navn: Henrik Frandsen

Adresse: Kæpslundvej 8

CVR: 77801715

CHR: 82041.

2 Afgørelse

Tønder Kommune påbyder, at de supplerende vilkår i afsnit 3.1 fremover skal overholdes som en forudsætning for at udnytte miljøgodkendelsen for Kæpsslundvej 8, 6780 Skærbæk.

Påbuddet er meddelt efter § 39 jf. § 41 stk. 3, § 43 a og § 103 stk. 3 i husdyrloven¹.

Påbuddet kan påklages jf. klagevejledningen i afsnit 6.

De øvrige vilkår i afsnit 3 skal ligeledes overholdes som en forudsætning for at udnytte miljøgodkendelsen. De er ikke en del af påbuddet, men er ordret overført fra miljøgodkendelsen fra 2006.

Med mindre andet fremgår af det enkelte påbud så skal de nye vilkår overholdes fra den dato, hvor påbuddet er meddelt.

De supplerende vilkår er fastsat på baggrund af de vurderinger, der fremgår af afsnit 4, og Tønder Kommune vurderer, at der med disse er truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknologi, 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 og udbringning af husdyrgødning kan ske i overensstemmelse med gældende regler og uden væsentlig påvirkning af miljøet.

Dato for næste regelmæssige revurdering fastsættes til 2027.

Dorte Fabrin
Miljømedarbejder

Tønder, den 20. november 2017

¹ Lovbekendtgørelse nr. 256 af 21. marts 2017 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

3 Vilkår

Revurderingen meddeles på følgende vilkår:

3.1. BAT

3.1.1.1. Godkendelsen omfatter en produktion af slagtesvin på et produktionsareal der samlet set er på 2037 m²

Dyrene skal opstaldes som anført i tabellen – situationsplan fremgår af bilag 1:

| Stald | Staldsystem | Dyretype | Produktionsareal i m ² |
|-------|--|------------|-----------------------------------|
| 1 + 2 | Slagtesvin, Drænet gulv + spalter (33 %/ 67 %) | Slagtesvin | 435 |
| 3 +4 | Slagtesvin, Drænet gulv + spalter (33 %/ 67 %) | Slagtesvin | 701 |
| 5 + 6 | Slagtesvin, Delvist spaltegulv (50 - 75 %) fast gulv | Slagtesvin | 548 |
| 7. | Slagtesvin, Delvist spaltegulv (50 - 75 %) fast gulv | Slagtesvin | 353 |

3.1.1.2. Ventilationsanlægget skal renholdes og repareres efter behov.

3.1.1.3. Der skal føres en driftsjournal over forbruget af el og vand. Oplysningerne skal gemmes i minimum 5 år.

3.1.1.4. Der skal fortsat anvendes temperaturstyring, der sikrer temperaturkontrol og minimumsventilation i perioder, hvor der ikke er behov for ret stor ventilation.

3.1.1.5. Drikkevandssystemet skal vedligeholdes og repareres efter behov.

3.1.1.6. Det skal kunne dokumenteres ved tilsyn at miljøledelsessystemet bliver anvendt og opdateret. Dokumentationen kan enten ske ved fremlæggelse af dokumenter eller i digital form.

3.2. Ammoniakfølsom natur

Der stilles ingen vilkår.

Vilkår fra den oprindelige godkendelse

3.3. INDRETNING OG DRIFT

3.3.1.1. Kæpslundvej 8 skal drives som beskrevet i den miljøtekniske beskrivelse. Desuden skal landbruget overholde kravene i Husdyrgødningsbekendtgørelsen, såfremt der ikke fremgår yderligere af efterfølgende vilkår.

- 3.3.1.2. Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig for de personer, der har ansvaret for virksomhedens daglige drift. Herudover skal driftspersonalet til enhver tid være gjort bekendt med miljøgodkendelsens indhold og betingelser.
- 3.3.1.3. Virksomhedens drift skal i øvrigt tilrettelægges på en sådan måde, som medfører mindst mulig gene for omgivelserne.

3.4. GØDNINGSHÅNDTERING

- 3.4.1.1. Ved overpumpning af gylle fra stald til gyllebeholder skal gyllebeholderne være under opsyn. Eventuelt spild skal opsamles og ledes tilbage til gyllebeholder.
- 3.4.1.2. Ved påfyldning af gyllevogne og evt. tømning af gylle i anden beholder må der ikke ske spild. Eventuelt spild skal opsamles og ledes tilbage til gyllebeholder.
- 3.4.1.3. Efter udbringning af gylle på mark skal det sikres, at diverse rør og slanger m.v. er tømt, så der ikke spildes gylle på veje.
- 3.4.1.4. Det skal tilstræbes at én gylletank tømmes af gangen.
- 3.4.1.5. Gylletransporter skal ske på en sådan måde, at så få beboelser som muligt påføres gener.
- 3.4.1.6. I tilfælde af gylleudslip skal der straks ske alarmering til alarmcentralen på telefon 112, og der skal igangsættes afværgeforanstaltninger, som kan begrænse forurening af omgivelserne mest muligt.

3.5. STØJ

- 3.5.1.1. Virksomhedens eksterne støjbelastning må i intet punkt – målt på naboejendom med tilhørende rekreative arealer (have m.v.) – overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A). Ved ekstern støjbelastning menes støj hidrørende fra virksomhedens staldventilation og andre faste installationer, gyllepumper/-omrører, foderblanding samt fodertransporter.

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

- 3.5.1.2. Miljømyndigheden kan forlange, at virksomheden dokumenterer, at støjgrænserne er overholdt. Dokumentation skal sendes til miljømyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen. Tidsfristen herfor aftales med miljømyndigheden. Dokumenta-

tionen skal udføres efter Miljøstyrelsens gældende vejledninger af et firma, som er godkendt af Miljøstyrelsen. Målingerne/beregningerne skal foretages og afrapporteres som "Miljømåling – ekstern støj".

- 3.5.1.3. Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder udenfor virksomhedens grund og under de mest støjbelastede driftsforhold – eller efter anden aftale med miljømyndigheden.
- 3.5.1.4. Hvis støjgrænserne er overholdt, kan der kun kræves en årlig støjmåling. Udgifterne til dokumentationen betales af virksomheden.

3.6. LUFT OG LUGT

- 3.6.1.1. Stalde, anlæg og udenomsarealer m.v. skal vedligeholdes, så der ikke opstår væsentlige støv- og lugtgener i området uden for ejendommens grund.
- 3.6.1.2. Gyllebeholderen på Åbenråvej 115 må ikke omrøres på lørdage samt søn- og helligdage.
Kan vilkåret grundet uforudseelige omstændigheder og vejrliget ikke lade sig gøre, kan omrøring finde sted lørdag samt søn- og helligdage.
Virksomheden skal dog først have miljøafdelingens accept og orientere berørte naboer. Miljøafdelingen skal kontaktes, så den har min. 2 hverdag til at vurdere, om omrøring må ske.
- 3.6.1.3. Der må ikke transporteres gylle fra gyllebeholderen på Åbenråvej 115 samt 200 m fra beboelsejendomme på lørdage samt søn- og helligdage.
Kan vilkåret grundet uforudseelige omstændigheder og vejrliget ikke lade sig gøre, kan transport finde sted lørdag samt søn- og helligdage.
Virksomheden skal dog først have miljøafdelingens accept og orientere berørte naboer. Miljøafdelingen skal kontaktes, så den har min. 2 hverdage til at vurdere, om omrøring må ske.

3.7. AFFALDS- OG KEMI KALIEHÅNDBTERING

- 3.7.1.1. Udendørs oplag af animalsk affald, herunder selvdøde dyr, skal opbevares under kadaverskjul, min. 15 m fra offentlig vej og i øvrigt på en måde, så uhygiejniske forhold ikke opstår.
- 3.7.1.2. Spildolie og andet flydende farligt affald opbevares indendørs i beholdere, der er resistente overfor det opbevarede affald. Beholderne skal stå i en spildbakke, hævet på en rist. Spildbakken skal kunne indeholde volumen af den største beholder, der opbevares i spildbakken.
- 3.7.1.3. Farligt affald skal opbevares i en beholder, der er resistent overfor indholdet.
- 3.7.1.4. Farligt affald må maksimalt opbevares i 1 år, før det bortskaffes.
- 3.7.1.5. Bekæmpelsesmidler skal opbevares i aflåst giftrum på betongulv og uden mulighed for afledning til kloak eller dræn. Der må ikke samme sted opbevares foderstoffer, lægemidler eller levnedsmidler.

3.8. SPILDEVAND, REGNVAND OG GRUNDEVAND

- 3.8.1.1. Alt processpildevandet fra virksomheden, herunder vand fra vask af stalde og inventar m.v. skal ledes til en tæt og bestandig beholder uden afløb.
- 3.8.1.2. Al rengøring af traktorer og maskiner skal ske på befæstet areal med afløb til en tæt og bestandig beholder uden afløb.
- 3.8.1.3. Påfyldning af marksprøjte skal ske under opsyn og på befæstet areal med afløb til tæt og bestandig beholder.
- 3.8.1.4. Der må ikke tages vand direkte fra en boring til påfyldning af marksprøjten. Vandet skal påfyldes på en måde, så tilbagesug til vandforsyningen forhindres. Tappehanen eller vandslangen skal være fjernet eller hævet over vandoverfladen inden vandet iblandes sprøjtemiddel.
- 3.8.1.5. Marksprøjten må ikke stå på grusbund eller i nærheden af et dræn eller afløb der fører til vandløb, medens sprøjtemidlet hældes i. Marksprøjten skal placeres på et befæstet areal med afløb til en opsamlingsbeholder.
- 3.8.1.6. Der må ikke foretages affedtning af olierede maskindele på ejendommen.
- 3.8.1.7. Afløbsbrønde, tagenedløbsbrønde og lignende, der ligger indenfor 15 m fra gyllebeholdere og pumpebrønde, skal sikres, så der ikke i.f.m. uheld ved beholderne kan afledes gylle til drænsystemet.

3.9. SKADEDYR

- 3.9.1.1. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes fri for affald, gødning og foderrester m.v. Opbevaring af foder skal ske på en måde, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.m.)
- 3.9.1.2. Der skal overalt på ejendommen føres en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med Statens Skadedyrslaboratoriums retningslinier.

4 Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

4.1. BAT

4.1.1. Stald og anlæg

Oplysninger om ejendommens indretning og drift fremgår af nedenstående skema samt situationsplanen, bilag 1.

| Stald | Staldsystem | Dyretype | Produktionsareal i m ² |
|-------|--|------------|-----------------------------------|
| 1 + 2 | Slagtesvin, Drænet gulv + spalter (33 %/ 67 %) | Slagtesvin | 435 |
| 3 +4 | Slagtesvin, Drænet gulv + spalter (33 %/ 67 %) | Slagtesvin | 701 |
| 5 + 6 | Slagtesvin, Delvist spaltegulv (50 - 75 %) fast gulv | Slagtesvin | 548 |
| 7. | Slagtesvin, Delvist spaltegulv (50 - 75 %) fast gulv | Slagtesvin | 353 |

BAT-staldteknologi

Tønder Kommune har beregnet et BAT-emissionsniveau på 4297 kg NH₃-N. Beregningen er lavet som angivet i Miljøstyrelsen vejledning for slagtesvin på gyllebaserede systemer:

Det fremgår af ansøgningsskemaet at den samlede ammoniakemission fra husdyrbruget udgør 4297 kg NH₃-N. Heraf udgør emissionen fra staldene 3874 kg NH₃-N og fra gyllebeholderne 423 kg NH₃-N.

BAT-vurdering

Ammoniakemissionen fra husdyrbruget er lig med det beregnede BAT-emissionsniveau. På den baggrund vurderer Tønder Kommune at husdyrbruget opfylder BAT kravet.

4.1.2. Energiforbrug

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

Ansøger oplyser at:

- I forbindelse med løbende udskiftning af lysstofrør i stalde, vil der blive opsat lavenergi lysstofrør.
- Lyset i staldene er tændt efter behov. Vinduerne i stalden er små så af hensyn til dyrevelfærdskrav er lyset tændt en del af dagen.
- Der er ikke udendørs belysning.
- Al ventilation er styret af et temperaturreguleret styringsystem, som sikrer, at ventilationen kører optimalt.

- Der er installeret trinløs styring af ventilatorer i staldene, hvilket regulerer luftcirkulationen efter behov, og giver dermed lavest mulig forbrug af energi.

For at fastholde de energibesparende foranstaltninger stilles der vilkår om, at ventilationsanlægget skal renholdes og repareres efter behov - vilkår 3.1.1.2, der skal føres en driftsjournal over forbruget af el og vand for at motivere til den bedst mulige udnyttelse af ressourcerne – vilkår 3.1.1.3, der skal fortsat anvendes temperaturstyring, der sikrer temperaturkontrol og minimumsventilation i perioder, hvor der ikke er behov for ret stor ventilation – vilkår 3.1.1.4.

På baggrund af ansøgers oplysninger vurderes det, at der anvendes BAT mht. energibesparende foranstaltninger.

4.1.3. 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 drikketrug til opsamling af vandspild samt daglig inspektion og reparation af eventuelle lækager.

Ansøger oplyser at:

- Der anvendes drikkenipler placeret i drikkekopper eller drikkekar.
- Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild.
- Staldene i blød sættes et døgn før de vaskes med højtryksrensere med koldt vand. Vandforbruget tjekkes løbende, så eventuelle skjulte lækager opdages i tide (vandværksvand).
- Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt. Der er ingen skjulte rør.

For at sikre at BAT-niveauet fastholdes, er der stillet vilkår om vedligeholdelse af drikkevandssystemet – vilkår 3.1.1.5. Det vurderes, at dette medvirker til, at husdyrbruget opretholder BAT i relation til vandbesparende foranstaltninger.

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

4.1.4. 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.

Ansøger oplyser at:

- Driftsleder står for daglig drift.
- Bedriftens ansatte uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.

- Medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket ansvar der dermed følger.
- I bedriftens årsrapport registreres forbrug af energi, indkøbt foder.
- Vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet. Affald bortskaffes så vidt muligt til kommunens genbrugsstation.
- Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.
- Staldene kontrolleres dagligt og der udføres små reparationer med det samme eller tilkaldes service, hvis der er behov for det.

Der er stillet vilkår om registrering af ressourceforbruget vilkår 3.1.1.3.

Virksomheden er et IE-husdyrbrug². Dette indebærer at den skal have et miljøledelsessystem ved revurdering, eller senest fire år efter der er offentliggjort en BAT-konklusion i EU-tidende. BAT-konklusionen blev offentliggjort den 21. februar 2017.

Miljøledelsessystemet indebærer at den, der er ansvarlig for driften af husdyrbruget, skal gennemføre og overholde et miljøledelsessystem, herunder:

- Formulere en miljøpolitik med afsæt i husdyrbrugets miljøforhold.
- Fastsætte miljømål.
- Udarbejde handlingsplan for det eller de fastsatte miljømål.
- Minimum 1 gang årligt evaluere miljøarbejdet og om nødvendigt.
- Foretage justeringer af mål og handlingsplaner.
- Minimum 1 gang årligt gennemgå miljøledelsessystemet.

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

Virksomheden har i forbindelse med revurderingen indsendt og dokumenteret implementeringen af et miljøledelsessystem, hvorfor der ikke stilles vilkår til implementeringen, men kun til den fremtidige dokumentation for brug af systemet – vilkår 3.1.1.6.

Tønder Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at der anvendes BAT med hensyn til management og egenkontrol.

4.1.5. 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,

² IE-husdyrbrug er bl.a. husdyrbrug med over 2000 stipladser for slagtesvin.

- at opbevare gyllen i stabile beholdere eller gyllelagune med låg/plastik-dække eller flydelag.

Samtlige ovenstående punkter er implementeret i dansk lov.

Ansøger oplyser at:

- Arealet af gyllebeholder 1 er 542 m².
- Arealet af gyllebeholder 2 er 515 m².
- Flydende husdyrgødning opbevares i ovenstående to gyllebeholdere, kanaler under stald samt fortank.
- Gyllebeholderen er lavet af et materiale der gør den stabil og modstandsdygtig overfor mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger.
- Gyllebeholderen kontrolleres ved 10 års-beholderkontrol af autoriseret kontrollør.
- Lageret tømmes hvert år og inspiceres visuelt, for at identificere eventuelle utætheder i beholderens bund og vægge.
- Gyllebeholderen har ingen spjæld, så gyllen pumpes derfor op under tilsyn.
- Beholderen er overdækket med et naturligt flydelag.
- Gyllen omrøres kun umiddelbart før tømning.
- Senest 14 dage efter udbringning af gylle genetableres flydelaget på gyllebeholderen.
- Der føres logbog over flydelaget på gyllen, så der er fokus på at flydelaget lever op til gældende krav.
- Der er ingen elektriske pumper monteret på gyllebeholdere. Der anvendes en gyllevogn påmonteret en sugekran ved påfyldning af gyllevogn fra gyllebeholder.

Vi vurderer, at udbringningen og gødningsopbevaringen lever op til BAT.

4.1.6. 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.

Der er ikke pålagt ejendommen restriktioner i forhold til fodring i forbindelse med den eksisterende miljøgodkendelse.

I forbindelse med den nye husdyrlovs ikrafttræden den 1. august 2017 skal der ikke længere kigges på foderets sammensætning til dyrene.

Ansøger oplyser at foderplanen udarbejdes i samarbejde med konsulent og med anvendelse af nyeste viden indenfor svinefodring. Herved optimeres fodringen så unødigt forbrug af råvarer undgås.

Vi vurderer, at det ovenfor beskrevne lever op til BAT med hensyn til fodring, og at der på nuværende tidspunkt ikke er baggrund for at stille yderligere vilkår om anvendelse af BAT på foderområdet.

4.1.7. Lugt

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

For at vurdere, hvorvidt husdyrbruget giver anledning til væsentlige lugtgener er der foretaget en beregning af lugten efter henholdsvis den nye lugtvejledning³ og FMK-vejledningen⁴. Geneafstanden fastsættes i hvert enkelt tilfælde på baggrund af den længste geneafstand beregnet efter de to vejledninger.

Tabel: Resultat af lugtberegning

| Område | Beregningsmodel | Andre ejendomme > 75 DE | Samlet ukorrigeret | Korrigeret Geneafstand (ansøgt) | Korrigeret Geneafstand (nu) | Vægtet gennemsnitsafstand | Genekriterie overholdt |
|----------------------------|-----------------|-------------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|------------------------|
| Byzone | Ny | 0 | 715 m | 715 m | 715 m | 3710 | Genekriterie overholdt |
| Samlet bebyggelse | Ny | 0 | 546 m | 546 m | 546 | 1124 | Genekriterie overholdt |
| Enkelt bolig Kæpslundvej 4 | Ny | 0 | 263 m | 263 m | 263 m | 352 m | Genekriterie overholdt |

Det fremgår af tabellen at genekriteriet er overholdt for alle områder. Kæpslundvej 6 er reelt den nærmeste enkeltbolig, men da ejendommen ejes af ansøger er denne ikke omfattet af beskyttelsen.

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.

Tønder kommune vurderer på baggrund af beregningerne at lugtgenekriteriet er overholdt.

4.2. Affalds- og kemikaliehåndtering

I den eksisterende miljøgodkendelse er der et vilkår (5.5) der refererer til Skærbæk Kommunes regulativ for erhvervsaffald. Dette vilkår ændres så det i stedet er Tønder Kommunes regulativ for erhvervsaffald der er gældende.

³ Vejledning om tilladelse og godkendelse af husdyrbruget

⁴ Vejledende retningslinjer for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde, udgivet af FMK, 2. udgave

4.3. Skadedyr

I den eksisterende miljøgodkendelse er der et vilkår (7.2) der refererer til Statens Skadedyrslaboratorium. Dette har skiftet navn til Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, hvorfor vilkåret ændres tilsvarende.

4.4. Ammoniakfølsom natur

I forbindelse med en revurdering, hvor husdyrbruget ikke har foretaget godkendelsespligtige ændringer eller udvidelser, skal husdyrbruget leve op til et krav, der er baseret på bedste tilgængelige teknik (BAT) for husdyrbruget. Også selvom dette krav er forskelligt fra total depositionskravet for den pågældende naturtype (kategori 1-, henholdsvis kategori 2-natur). Uanset niveauet for BAT vil total depositionskravet skulle være opfyldt efter en frist som fastlægges konkret ved revurderingen.

Beskyttelsesniveau for ammoniak på områder omfattet af husdyrlovens § 7.

Nærmeste kategori 1 natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper inden for Natura 2000-områder, ligger 2,2 km fra anlægget mod øst.

Ammoniakdepositionen udgør ca. 0,1 kg N/år. Depositionsgrænsen på 0,4 kg N/år er dermed overholdt, idet der er et andet husdyrbrug i nærheden.

Nærmeste kategori 2 natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder, ligger ca. 1,3 km sydsydøst for anlægget. Der er foretaget en ammoniakdepositionsregning på dette område, som viser at totaldepositionen udgør ca. 0,0 kg N/år. Kravet om en totaldeposition på maksimalt 1,0 kg N ha/år er dermed overholdt.

Der er ingen krav til den maksimale ammoniakdeposition på kategori 3-natur i forbindelse med revurderingen.

På baggrund af ovenstående vurderes det, at beskyttelsesniveauet for ammoniakdeposition er overholdt.

4.5. Vilkår fra den oprindelige miljøgodkendelse

I den oprindelige miljøgodkendelse, se bilag 3, er der stillet nedenstående vilkår. Jf. husdyrloven skal kommunen vurdere, hvorvidt vilkårene i den oprindelige miljøgodkendelse skal ændres eller fjernes. Denne vurdering fremgår også nedenfor og vilkårene, der ikke skal ændres eller fjernes bliver videreført til denne revurderings vilkårsdel. Vilkår markeret med * udgår fordi de er omfattet af gældende lov. Alle vilkår med gul markering udgår. Øvrige vilkår videreføres fordi de stadig er relevante.

1. INDRETNING OG DRIFT

- 1.1. Kæpslundvej 8 skal drives som beskrevet i den miljøtekniske beskrivelse. Desuden skal landbruget overholde kravene i Husdyrgødningsbekendtgørelsen, såfremt der ikke fremgår yderligere af efterfølgende vilkår.
- 1.2. Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig for de personer, der har ansvaret for virksomhedens daglige drift. Herud-

over skal driftspersonalet til enhver tid være gjort bekendt med miljøgodkendelsens indhold og betingelser.

- 1.3. Virksomhedens drift skal i øvrigt tilrettelægges på en sådan måde, som medfører mindst mulig gene for omgivelserne.
- 1.4. Det skal sikres, at gyllepumpen ikke kan startes af uvedkommende. *

2. GØDNINGSHÅNDTERING

- 2.1. Opbevaringskapaciteten skal være så stor, at der til enhver tid er kapacitet til opbevaring af gylle og vaskevand m.v. indtil udbringning kan ske. *
- 2.2. Der skal til enhver tid overfor miljømyndigheden kunne fremlægges gødnings- og sædskifteplaner, som kan dokumentere, at gødningen udbringes miljømæssigt forsvarligt og at harmonikravet overholdes. *
- 2.3. Ved overpumpning af gylle fra stald til gyllebeholder skal gyllebeholderne være under opsyn. Eventuelt spild skal opsamles og ledes tilbage til gyllebeholder.
- 2.4. Ved påfyldning af gyllevogne og evt. tømning af gylle i anden beholder må der ikke ske spild. Eventuelt spild skal opsamles og ledes tilbage til gyllebeholder.
- 2.5. Efter udbringning af gylle på mark skal det sikres, at diverse rør og slanger m.v. er tømt, så der ikke spildes gylle på veje.
- 2.6. Det skal tilstræbes at én gylletank tømmes af gangen.
- 2.7. Gylletransporter skal ske på en sådan måde, at så få beboelser som muligt påføres gener.
- 2.8. I tilfælde af gylleudslip skal der straks ske alarmering til alarmcentralen på telefon 112, og der skal igangsættes afværgeforanstaltninger, som kan begrænse forurening af omgivelserne mest muligt.

3. STØJ

- 3.1 Virksomhedens eksterne støjbelastning må i intet punkt – målt på naboejendom med tilhørende rekreative arealer (have m.v.) – overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A). Ved ekstern støjbelastning menes støj hidrørende fra virksomhedens staldventilation og andre faste installationer, gyllepumper/-omrører, foderblanding samt fodertransporter.

| | Kl. | Referencetidsrum | dB(A) |
|--------------------|-------|------------------|-------|
| Mandag-fredag | 07-18 | 8 timer | 55 |
| Lørdag | 07-14 | 8 timer | 55 |
| Lørdag | 14-18 | 8 timer | 45 |
| Søn- og helligdage | 07-18 | 8 timer | 45 |

| | | | |
|------------|-------|-----------|----|
| Alle dage | 18-22 | 1 time | 45 |
| Alle dage | 22-07 | 0,5 timer | 40 |
| Spidsværdi | 22-07 | - | 55 |

- 3.2. Miljømyndigheden kan forlange, at virksomheden dokumenterer, at støjgrænserne er overholdt. Dokumentationen skal sendes til miljømyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen. Tidsfristen herfor aftales med miljømyndigheden. Dokumentationen skal udføres efter Miljøstyrelsens gældende vejledninger af et firma, som er godkendt af Miljøstyrelsen. Målingerne/beregningerne skal foretages og afrapporteres som "Miljømåling – ekstern støj".
- 3.3. Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder udenfor virksomhedens grund og under de mest støjbelastede driftsforhold – eller efter anden aftale med miljømyndigheden.
- 3.4. Hvis støjgrænserne er overholdt, kan der kun kræves en årlig støjmåling. Udgifterne til dokumentationen betales af virksomheden.

4. LUFT OG LUGT

- 4.1. Stalde, anlæg og udenomsarealer m.v. skal vedligeholdes, så der ikke opstår væsentlige støv- og lugtgener i området uden for ejendommens grund.
- 4.2. Gyllebeholderen på Åbenråvej 115 må ikke omrøres på lørdage samt søn- og helligdage.
Kan vilkåret grundet uforudseelige omstændigheder og vejrliget ikke lade sig gøre, kan omrøring finde sted lørdag samt søn- og helligdage. Virksomheden skal dog først have miljøafdelingens accept og orientere berørte naboer. Miljøafdelingen skal kontaktes, så den har min. 2 hverdage til at vurdere, om omrøring må ske.
- 4.3. Der må ikke transporteres gylle fra gyllebeholderen på Åbenråvej 115 samt 200 m fra beboelsesejendomme på lørdage samt søn- og helligdage.
Kan vilkåret grundet uforudseelige omstændigheder og vejrliget ikke lade sig gøre, kan transport finde sted lørdag samt søn- og helligdage. Virksomheden skal dog først have miljøafdelingens accept og orientere berørte naboer. Miljøafdelingen skal kontaktes, så den har min. 2 hverdage til at vurdere, om omrøring må ske.

5. AFFALDS- OG KEMI KALIEHÅNDTERING

- 5.1. Udendørs oplag af animalsk affald, herunder selvdøde dyr, skal opbevares under kadaverskjul, min. 15 m fra offentlig vej og i øvrigt på en måde, så uhygiejniske forhold ikke opstår. *
- 5.2. Spildolie og andet flydende farligt affald opbevares indendørs i beholdere, der er resistente overfor det opbevarede affald. Beholderne skal stå i en spildbakke, hævet på en rist. Spildbakken skal kunne indeholde volumen af den største beholder, der opbevares i spildbakken.

- 5.3. Farligt affald skal opbevares i en beholder, der er resistent overfor indholdet.
- 5.4. Farligt affald må maksimalt opbevares i 1 år, før det bortskaffes.
- 5.5. **Alt affald skal i øvrigt håndteres og bortskaffes i overensstemmelse med Skærbæk Kommunes regulativ for erhvervsaffald.**
- 5.6. Bekæmpelsesmidler skal opbevares i aflåst giftrum på betongulv og uden mulighed for afledning til kloak eller dræn. Der må ikke samme sted opbevares foderstoffer, lægemidler eller levnedsmidler.

6. SPILDEVAND, REGNVAND OG GRUNDEVAND

- 6.1. Alt processpildevandet fra virksomheden, herunder vand fra vask af stalde og inventar m.v. skal ledes til en tæt og bestandig beholder uden afløb.
- 6.2. Al rengøring af traktorer og maskiner skal ske på befæstet areal med afløb til en tæt og bestandig beholder uden afløb.
- 6.3. Påfyldning af marksprøjte skal ske under opsyn og på befæstet areal med afløb til tæt og bestandig beholder.
- 6.4. Der må ikke tages vand direkte fra en boring til påfyldning af marksprøjten. Vandet skal påfyldes på en måde, så tilbagesug til vandforsyningen forhindres. Tappehanen eller vandslangen skal være fjernet eller hævet over vandoverfladen inden vandet iblandes sprøjtemiddel.
- 6.5. Marksprøjten må ikke stå på grusbund eller i nærheden af et dræn eller afløb der fører til vandløb, medens sprøjtemidlet hældes i. Marksprøjten skal placeres på et befæstet areal med afløb til en opsamlingsbeholder.
- 6.6. Der må ikke foretages affedtning af olierede maskindele på ejendommen.
- 6.7. Afløbsbrønde, tagenedløbsbrønde og lignende, der ligger indenfor 15 m fra gyllebeholdere og pumpebrønde, skal sikres, så der ikke i.f.m. uheld ved beholderne kan afledes gylle til drænsystemet.

7. SKADEDYR

- 7.1. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes fri for affald, gødning og foderrester m.v. Opbevaring af foder skal ske på en måde, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.m.)
- 7.2. **Der skal overalt på ejendommen føres en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med Statens Skadedyrlaboratoriums retningslinier.**

8. EGENKONTROL

8.1. Der skal føres –

- en driftsjournal over dyreholdet. Driftsjournalen skal indeholde oplysninger og dokumentation for antal og vægt af indsatte dyr, antal dyr bortskaffet til destruktion, antal og vægt af dyr sendt til slagtning samt eventuelt solgte levende dyr.
- et gødningsregnskab over afsat og udbragt husdyrgødning.

Oplysningerne skal fremvises til miljømyndigheden på forlangende og dokumentationen skal gemmes i minimum 5 år. (ikke relevant)

9. IKRAFTTRÆDELSE OG TIDSFRISTER

Godkendelsen træder i kraft den 25. juli 2006.

Hvor intet andet er nævnt, skal vilkårene være opfyldt ved godkendelsens ikrafttræden.

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år efter, at den er meddelt.

Virksomheden skal 2 år efter, at godkendelsen er endeligt meddelt, oplyse miljømyndigheden om i hvilken grad godkendelsen er udnyttet.

5 Høringer

Offentlig annoncering

Det er blevet offentligt annonceret, at Tønder Kommune revurderer miljøgodkendelsen. Annoncen har været offentliggjort på kommunens hjemmeside i perioden fra og med den 17. oktober 2017 til den 31. oktober 2017.

Nabo- og partshøring/udkast til de interesserede

Enhver, der har anmodet om orientering vedr. udkastet om revurdering skal have udkastet til revurdering tilsendt.

Der er ingen personer der har anmodet om at blive orienteret ved den offentlige annoncering.

Da der ikke sker væsentlige ændringer af driften har Tønder Kommune vurderet, at det kun er ejeren der skal have mulighed for at komme med bemærkninger.

6 Klagevejledning

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Bemærk at klagenævnet 1. februar 2017 har skiftet navn, så der kan være flere steder, hvor det stadig står navngivet som 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 ennem 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 900 kr. som privatperson og 1.800 kr. som virksomhed eller organisation (2016-niveau). Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet 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 Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest mandag den 18. december 2017.

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.

7 Bilag

Bilag 1: Situationsplan

Bilag 2: Ansøgningskema nr. 200728

Bilag 3: Kopi af den oprindelige miljøgodkendelse



Situationsplan
Kæpslundvej 8
6780 Skærbæk

Målforhold 1:1000
Dato 08-11-2017
Udskrevet af Dorte Fabrin

Signaturforklaring
 Kommune

Ansøgning (200728) | Gennemse & indsend

Her er alle indtastninger og beregningsresultater samlet på en side, der kan udskrives som en samlet PDF.

Dette skema er en § 16 a godkendelse

Typen af IE-brug:
IE-slagtesvin

Basisoplysninger

Kort beskrivelse:
BM Henrik Frandsen, Kæpslundvej 8. Revurdering

Versionsnummer:
2

Bedrift

| | |
|--------------------|---------------------|
| Bedrift Cvr | 77801715 |
| Bedriftsnavn | GRD HENRIK FRANSDEN |
| Bedrift adresse | Kæpslundvej 8 |
| Bedrift postnummer | 6780 |
| Bedrift by | Skærbæk |

Ansøger

| | |
|--------------------|-----------------|
| Ansøger navn | Henrik Frandsen |
| Ansøger adresse | Rømøvej 88 |
| Ansøger postnummer | 6780 |
| Ansøger by | Skærbæk |
| Ansøger telefon | 74752089 |
| Ansøger email | bm@slf.dk |

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 8 - Ø. Gasse, Skærbæk

Matrikel: 133 - Overby, Døstrup

Matrikel: 276 - Vinum, Døstrup

Matrikel: 4 - Vinum, Døstrup

Matrikel: 68 - Vinum, Døstrup

Konsulent

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Konsulent Cvr | |
| Konsulent virksomhedsnavn | SLF |
| Konsulent navn | Birgitte Madsen |
| Konsulent adresse | Billundvej 3 |
| Konsulent postnummer | 6500 |
| Konsulent by | Vojens |
| Konsulent telefon | 73202600 |
| Konsulent email | bm@slf.dk |

Ejendom

| | |
|----------------|------------|
| Ejendomsnavn | |
| Ejendomsnummer | 5500011039 |
| CHR numre | |

Overblik over stalde og produktioner

| Stalde og produktioner | | | | | |
|------------------------|----------------------------------|----------------------|------------|---|------------------------------------|
| Staldnavn | Staldstørrelse (m ²) | Ventilation | Kildehøjde | Produktion dyre- og staldkategori | Produktionsareal (m ²) |
| Ansøgt drift | | | | | |
| Stald 3 og 4 | 926,3 | Mekanisk ventilation | 6 m | Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) | 701,00 |
| Stald 1 og 2 | 556,3 | Mekanisk ventilation | 6 m | Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) | 435,00 |
| Stald 5 og 6 | 784,9 | Mekanisk ventilation | 6 m | Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv | 548,00 |
| Stald 7 | 424,0 | Mekanisk ventilation | 6 m | Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv | 353,00 |
| Nudrift | | | | | |
| Stald 3 og 4 | 926,3 | Mekanisk ventilation | 6 m | Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) | 701,00 |
| Stald 1 og 2 | 556,3 | Mekanisk ventilation | 6 m | Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) | 435,00 |
| Stald 5 og 6 | 784,9 | Mekanisk ventilation | 6 m | Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv | 548,00 |
| Stald 7 | 424,0 | Mekanisk ventilation | 6 m | Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv | 353,00 |
| 8 års drift | | | | | |
| Stald 3 og 4 | 926,3 | Mekanisk ventilation | 6 m | Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) | 701,00 |
| Stald 1 og 2 | 556,3 | Mekanisk ventilation | 6 m | Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) | 435,00 |
| Stald 5 og 6 | 784,9 | Mekanisk ventilation | 6 m | Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv | 548,00 |
| Stald 7 | 424,0 | Mekanisk ventilation | 6 m | Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv | 353,00 |

Overblik over husdyrgødning

| Opbevaringslagre | | | | | |
|------------------|-----------|-------------------------|-------------|---------------------------------------|-----------|
| Navn | Lagertype | Areal (m ²) | Beskrivelse | Bedste tilgængelige opbevaringsteknik | Dimension |
| Ansøgt drift | | | | | |
| GB 1 | Flydende | 542 | | | |
| GB 2 | Flydende | 515 | | | |
| Nudrift | | | | | |
| GB 1 | Flydende | 542 | | | |
| GB 2 | Flydende | 515 | | | |
| 8 års drift | | | | | |
| GB 1 | Flydende | 542 | | | |
| GB 2 | Flydende | 515 | | | |

Ammoniakemission

Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

| 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) |
|--------------|---|---|--|
| Ansøgt drift | 3874,2 | 422,6 | 4296,8 |
| Nudrift | 3874,2 | 422,6 | 4296,8 |
| 8 års-drift | 3874,2 | 422,6 | 4296,8 |

Resultater fra staldafsnit

Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit:
Stald 3 og 4

| Dyretype og staldsystem | Produktionsareal (m ²) | Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år) | Antal måneder udegående | Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år) | Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år) | Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år) |
|---|------------------------------------|---|-------------------------|---|---|---|
| Ansøgt drift | | | | | | |
| Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) | 701 | 1612,3 | 0 | 0 | 0 | 1612,3 |
| Nudrift | | | | | | |
| Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) | 701 | 1612,3 | 0 | 0 | 0 | 1612,3 |
| 8 års-drift | | | | | | |
| Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) | 701 | 1612,3 | 0 | 0 | 0 | 1612,3 |

Navn på staldafsnit:
Stald 1 og 2

| Dyretype og staldsystem | Produktionsareal (m ²) | Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år) | Antal måneder udegående | Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år) | Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år) | Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år) |
|---|------------------------------------|---|-------------------------|---|---|---|
| Ansøgt drift | | | | | | |
| Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) | 435 | 1000,5 | 0 | 0 | 0 | 1000,5 |
| Nudrift | | | | | | |
| Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) | 435 | 1000,5 | 0 | 0 | 0 | 1000,5 |
| 8 års-drift | | | | | | |
| Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) | 435 | 1000,5 | 0 | 0 | 0 | 1000,5 |

Navn på staldafsnit:
Stald 5 og 6

| Dyretype og staldsystem | Produktionsareal (m ²) | Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år) | Antal måneder udegående | Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år) | Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år) | Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år) |
|---|------------------------------------|---|-------------------------|---|---|---|
| Ansøgt drift | | | | | | |
| Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv | 548 | 767,2 | 0 | 0 | 0 | 767,2 |
| Nudrift | | | | | | |
| Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv | 548 | 767,2 | 0 | 0 | 0 | 767,2 |
| 8 års-drift | | | | | | |
| Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv | 548 | 767,2 | 0 | 0 | 0 | 767,2 |

Navn på staldafsnit:
Stald 7

| Dyretype og staldsystem | Produktionsareal (m ²) | Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år) | Antal måneder udegående | Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år) | Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år) | Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år) |
|---|------------------------------------|---|-------------------------|---|---|---|
| Ansøgt drift | | | | | | |
| Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv | 353 | 494,2 | 0 | 0 | 0 | 494,2 |
| Nudrift | | | | | | |
| Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv | 353 | 494,2 | 0 | 0 | 0 | 494,2 |
| 8 års-drift | | | | | | |
| Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv | 353 | 494,2 | 0 | 0 | 0 | 494,2 |

Resultater for lagre

Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

Lagernavn:
GB 1

| Overfladeareal (m ²) | Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år) | Beskrivelse af miljøteknologi | Effekt, miljøteknologi NH ₃ -N (%) | Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år) | Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år) |
|----------------------------------|---|-------------------------------|---|---|---|
| Ansøgt drift | | | | | |
| 542 | 216,7 | | | 0 | 216,7 |
| Nudrift | | | | | |
| 542 | 216,7 | | | 0 | 216,7 |
| 8 års-drift | | | | | |
| 542 | 216,7 | | | 0 | 216,7 |

Lagernavn:

GB 2

| Overfladeareal (m ²) | Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år) | Beskrivelse af miljøteknologi | Effekt, miljøteknologi NH ₃ -N (%) | Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år) | Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år) |
|----------------------------------|---|-------------------------------|---|---|---|
| Ansøgt drift | | | | | |
| 515 | 205,9 | | | 0 | 205,9 |
| Nudrift | | | | | |
| 515 | 205,9 | | | 0 | 205,9 |
| 8 års-drift | | | | | |
| 515 | 205,9 | | | 0 | 205,9 |

Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretyper og staldsystemer
Gødningstype fra produktion: Ingen fast gødning

Angivne gødningstyper i indtegnede lagre
Gødningstype fra lager: Flydende gødning

BAT

| Samlet BAT beregning | | | |
|--|--------|-------|-------|
| | Stalde | Lagre | Total |
| Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år) | 3874 | 423 | 4297 |
| Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år) | 3874 | 423 | 4297 |
| Forskel (kg NH ₃ -N /år) | - | - | 0 |
| Vejledende BAT Overholdt? | - | - | Ja |

| Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT | | | | |
|---|--|----------------------|--|-----------------------|
| Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år) | Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år) | Ansøgers Begrundelse | Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år) | Kommunens Begrundelse |
| 3874 | | | | |

Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde





Ansøgningen indeholder ikke produktioner hvor BAT niveau bestemmes ud fra arealet.

| BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde | | | | |
|--|---|--------------------------------|---|---|
| Staldnavn | Navn på dyre- og staldkategori eller flexgruppe | Forudsætning for BAT-beregning | BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) | BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) |
| Stald 3 og 4 | Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) | Eksisterende staldafsnit | 1,06 - 1,62 ^b | 2,30 |
| Stald 1 og 2 | Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) | Eksisterende staldafsnit | 1,06 - 1,62 ^b | 2,30 |
| Stald 5 og 6 | Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv | Eksisterende staldafsnit | 1,06 - 1,62 ^b | 1,40 |
| Stald 7 | Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv | Eksisterende staldafsnit | 1,06 - 1,62 ^b | 1,40 |

| Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT | | | | | | | | | |
|---|---|-------------------------|---|---------------------------------|---------------------------------------|--|----------------------|---|-----------------------|
| ProdID | Navn på dyre- og staldkategori eller flexgruppe | BAT krav | | Korrektionsfaktor for udegående | Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år) | Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år) | Ansøgers begrundelse | Kommunens krav (kg NH ₃ -N / år) | Kommunens begrundelse |
| | | Areal (m ²) | (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) | | | | | | |
| 11953 | Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) | 701 | 2,30 | 1 | 1612 | | | | |
| 11954 | Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) | 435 | 2,30 | 1 | 1000 | | | | |
| 11955 | Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv | 548 | 1,40 | 1 | 767 | | | | |
| 11956 | Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv | 353 | 1,40 | 1 | 494 | | | | |

Nabopåvirkning

Samlet resultat af lugtberegning

| Bebyggelse | Kumulation | Model | Ukorrigeret geneafstand | Korrigeret geneafstand | Vægtet gennemsnits- afstand | Bortscreenet | Genekriterie overholdt |
|---|------------|---------------|-------------------------|------------------------|-----------------------------|--------------|------------------------|
| Kæplundvej 4  | 0 | NY | 263,4 | 263,4 | 351,6 | Ja | Ja |
| Kæplundvej 6 (ejes)  0 | 0 | NY | 263,4 | 263,4 | 190,7 | Nej | Nej |
| | | NY (ansøgt) | 62,8 | 62,8 | 138,7 | Nej | Ja |
| | | NY (nudrift) | 62,8 | 62,8 | - | Nej | - |
| | | FMK (ansøgt) | 70,3 | 70,3 | 138,7 | Nej | Ja |
| | | FMK (nudrift) | 70,3 | 70,3 | - | Nej | - |
| <i>Stald: Stald 7</i> | | NY (ansøgt) | 119,2 | 119,2 | 150,7 | Nej | Ja |
| | | NY (nudrift) | 119,2 | 119,2 | - | Nej | - |
| | | FMK (ansøgt) | 112,3 | 112,3 | 150,7 | Nej | Ja |
| | | FMK (nudrift) | 112,3 | 112,3 | - | Nej | - |
| <i>Stald: Stald 5 og 6</i> | | NY (ansøgt) | 154,7 | 154,7 | 165,9 | Nej | Ja |
| | | NY (nudrift) | 154,7 | 154,7 | - | Nej | - |
| | | FMK (ansøgt) | 136,8 | 136,8 | 162,5 | Nej | Ja |
| | | FMK (nudrift) | 136,8 | 136,8 | - | Nej | - |
| <i>Stald: Stald 1 og 2</i> | | NY (ansøgt) | 263,4 | 263,4 | 190,7 | Nej | Nej |
| | | NY (nudrift) | 263,4 | 263,4 | - | Nej | - |
| | | FMK (ansøgt) | 168,9 | 168,9 | 185 | Ja | Ja |
| | | FMK (nudrift) | 168,9 | 168,9 | - | Ja | - |
| <i>Stald: Stald 3 og 4</i> | | NY (ansøgt) | 545,6 | 545,6 | 1123,7 | Ja | Ja |
| | | NY (nudrift) | 545,6 | 545,6 | - | Ja | Ja |
| | | FMK (ansøgt) | 715,1 | 715,1 | 3709,8 | Ja | Ja |
| | | FMK (nudrift) | 715,1 | 715,1 | - | Ja | Ja |
| Øster Gasse?  | 0 | NY | 545,6 | 545,6 | 1123,7 | Ja | Ja |
| Skærbæk  | 0 | NY | 715,1 | 715,1 | 3709,8 | Ja | Ja |

Forklaring til Samlet resultat af lugtberegning

NaN: Lugtmissionen er så stor, at den går ud over spredningskurvens grænse. Derfor kan der ikke beregnes en geneafstand.

Rød: Genekriterie er ikke overholdt.

Gul: Genekriterie er ikke overholdt, men der kan søges om dispensation jf. § 32 stk. 1 ("50 % reglen").

Konsekvenszone: 754
m

Lugtgeneregninger - detaljer om staldafsnit

I nedenstående tabeller er de valgte bebyggelser angivet...

Bebyggelse: Kæplundvej 4
Opretter: Ansøger

| # | Staldafsnit | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
|---|--------------|------------|-------------------------|
| 1 | Stald 3 og 4 | 337,9 | Nej |
| 2 | Stald 7 | 348,9 | Nej |
| 3 | Stald 5 og 6 | 360,4 | Nej |
| 4 | Stald 1 og 2 | 367,5 | Nej |

Bebyggelse: Kæpslundvej 6 (ejes)
Opretter: Ansøger

| # | Staldafsnit | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
|---|--------------|------------|-------------------------|
| 1 | Stald 7 | 138,7 | Nej |
| 2 | Stald 5 og 6 | 158,5 | Nej |
| 3 | Stald 1 og 2 | 187,0 | Nej |
| 4 | Stald 3 og 4 | 227,7 | Nej |

Bebyggelse: Øster Gasse?
Opretter: Ansøger

| # | Staldafsnit | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
|---|--------------|------------|-------------------------|
| 1 | Stald 7 | 1089,4 | Nej |
| 2 | Stald 5 og 6 | 1110,0 | Nej |
| 3 | Stald 1 og 2 | 1132,9 | Nej |
| 4 | Stald 3 og 4 | 1137,0 | Nej |

Bebyggelse: Skærbæk
Opretter: Ansøger

| # | Staldafsnit | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
|---|--------------|------------|-------------------------|
| 1 | Stald 3 og 4 | 3679,4 | Nej |
| 2 | Stald 7 | 3727,9 | Nej |
| 3 | Stald 1 og 2 | 3729,0 | Nej |
| 4 | Stald 5 og 6 | 3732,9 | Nej |

Lugtemission fra produktioner

| Ansøgt drift | | | | | | | | |
|--------------|---------------|-------------------------|--------------|--------------|-------------------------|----------------------|---------------------|------------------------------------|
| Staldafsnit | | | | | | | | |
| | Produktionsid | Antal måneder udegående | Lugt (LE/s) | Lugt (OU/s) | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt (LE/s)] | Faktisk lugt (OU/s) | Produktionsareal (m ²) |
| Stald 3 og 4 | | | | | | | | |
| | 11953 | 0 | 9814,0 | 30143,0 | 0 | 9814,0 | 30143,0 | 701 |
| Stald 1 og 2 | | | | | | | | |
| | 11954 | 0 | 6090,0 | 18705,0 | 0 | 6090,0 | 18705,0 | 435 |
| Stald 5 og 6 | | | | | | | | |
| | 11955 | 0 | 7672,0 | 15892,0 | 0 | 7672,0 | 15892,0 | 548 |
| Stald 7 | | | | | | | | |
| | 11956 | 0 | 4942,0 | 10237,0 | 0 | 4942,0 | 10237,0 | 353 |
| Sum | | | 28518 | 74977 | | 28518 | 74977 | |

Nudrift:**Staldafsnit**

| | Produktionsld | Antal måneder udegående | Lugt [Le] | Lugt [OU] | Effekt af teknologi [%] | Faktisk lugt [Le] | Faktisk lugt [OU] | Produktionsareal [kvm] |
|---------------------|---------------|-------------------------|--------------|--------------|-------------------------|-------------------|-------------------|------------------------|
| Stald 3 og 4 | 11957 | 0 | 9814,0 | 30143,0 | 0 | 9814,0 | 30143,0 | 701 |
| Stald 1 og 2 | 11959 | 0 | 6090,0 | 18705,0 | 0 | 6090,0 | 18705,0 | 435 |
| Stald 5 og 6 | 11961 | 0 | 7672,0 | 15892,0 | 0 | 7672,0 | 15892,0 | 548 |
| Stald 7 | 11963 | 0 | 4942,0 | 10237,0 | 0 | 4942,0 | 10237,0 | 353 |
| Sum | | | 28518 | 74977 | | 28518 | 74977 | |

Naturområder

Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 4296,8

Meremission (8 års-drift) 0,0

Meremission (nudrift) 0,0

Overblik over naturpunkter

| Naturpunkt: Mose N | |
|-----------------------------|-------------------|
| Kategori | Kategori 3 |
| Oprettet | Ansøger |
| Ruhed | Skov |
| Beskrivelse | |
| Kumulation | Nul ejendomme (0) |
| Merdeposition (8 års-drift) | 0 |
| Merdeposition (nudrift) | 0 |
| Total deposition | 7,2 |

| Naturlinjer til punkt: Mose N | | | |
|-------------------------------|--------------|-----------------------------|-------------------------------|
| Naturlinje fra | Ruhed opland | Merdeposition (kg NH3-N/år) | Totaldeposition (kg NH3-N/år) |
| S: Stald 1 og 2 | Landbrug0 | | 1,3 |
| S: Stald 5 og 6 | Landbrug0 | | 1,3 |
| S: Stald 7 | Landbrug0 | | 1 |
| G: GB 1 | Landbrug0 | | 0,6 |
| G: GB 2 | Landbrug0 | | 0,9 |
| S: Stald 3 og 4 | Landbrug0 | | 2,1 |

| Naturpunkt: Skov N | |
|-----------------------------|-------------------|
| Kategori | Kategori 3 |
| Oprettet | Ansøger |
| Ruhed | Skov |
| Beskrivelse | |
| Kumulation | Nul ejendomme (0) |
| Merdeposition (8 års-drift) | 0 |
| Merdeposition (nudrift) | 0 |
| Total deposition | 8,4 |

| Naturlinjer til punkt: Skov N | | | |
|-------------------------------|--------------|-----------------------------|-------------------------------|
| Naturlinje fra | Ruhed opland | Merdeposition (kg NH3-N/år) | Totaldeposition (kg NH3-N/år) |
| S: Stald 1 og 2 | Landbrug0 | | 1,4 |
| S: Stald 5 og 6 | Landbrug0 | | 1,4 |
| S: Stald 7 | Landbrug0 | | 1,1 |
| G: GB 1 | Landbrug0 | | 0,9 |
| G: GB 2 | Landbrug0 | | 1,4 |
| S: Stald 3 og 4 | Landbrug0 | | 2,1 |

| Naturpunkt: Mose V | |
|-----------------------------|-------------------|
| Kategori | Kategori 3 |
| Oprettet | Ansøger |
| Ruhed | Skov |
| Beskrivelse | |
| Kumulation | Nul ejendomme (0) |
| Merdeposition (8 års-drift) | 0 |
| Merdeposition (nudrift) | 0 |
| Total deposition | 0,5 |

| Naturlinjer til punkt: Mose V | | | |
|-------------------------------|--------------|-----------------------------|-------------------------------|
| Naturlinje fra | Ruhed opland | Merdeposition (kg NH3-N/år) | Totaldeposition (kg NH3-N/år) |
| S: Stald 1 og 2 | Landbrug0 | | 0,1 |
| S: Stald 5 og 6 | Landbrug0 | | 0,1 |
| S: Stald 7 | Landbrug0 | | 0 |
| G: GB 1 | Landbrug0 | | 0 |
| G: GB 2 | Landbrug0 | | 0 |
| S: Stald 3 og 4 | Landbrug0 | | 0,2 |

| Naturpunkt: Mose S | |
|-----------------------------|-------------------|
| Kategori | Kategori 3 |
| Opretter | Ansøger |
| Ruhed | Skov |
| Beskrivelse | |
| Kumulation | Nul ejendomme (0) |
| Merdeposition (8 års-drift) | 0 |
| Merdeposition (nudrift) | 0 |
| Total deposition | 1 |

| Naturlinjer til punkt: Mose S | | | |
|-------------------------------|--------------|-----------------------------|-------------------------------|
| Naturlinje fra | Ruhed opland | Merdeposition (kg NH3-N/år) | Totaldeposition (kg NH3-N/år) |
| S: Stald 1 og 2 | Landbrug0 | | 0,2 |
| S: Stald 5 og 6 | Landbrug0 | | 0,2 |
| S: Stald 7 | Landbrug0 | | 0,1 |
| G: GB 1 | Landbrug0 | | 0 |
| G: GB 2 | Landbrug0 | | 0 |
| S: Stald 3 og 4 | Landbrug0 | | 0,4 |

| Naturpunkt: Natura2000 Ø | |
|-----------------------------|-------------------|
| Kategori | Kategori 1 |
| Opretter | Ansøger |
| Ruhed | Skov |
| Beskrivelse | |
| Kumulation | Nul ejendomme (0) |
| Merdeposition (8 års-drift) | 0 |
| Merdeposition (nudrift) | 0 |
| Total deposition | 0,1 |

| Naturlinjer til punkt: Natura2000 Ø | | | |
|-------------------------------------|--------------|-----------------------------|-------------------------------|
| Naturlinje fra | Ruhed opland | Merdeposition (kg NH3-N/år) | Totaldeposition (kg NH3-N/år) |
| S: Stald 1 og 2 | Landbrug0 | | 0 |
| S: Stald 5 og 6 | Landbrug0 | | 0 |
| S: Stald 7 | Landbrug0 | | 0 |
| G: GB 1 | Landbrug0 | | 0 |
| G: GB 2 | Landbrug0 | | 0 |
| S: Stald 3 og 4 | Landbrug0 | | 0 |

Afstande

Afstande angivet:

Der er ikke angivet nogen afstande.

Yderligere oplysninger

Kommentar til afstandsangivelser

Ingen kommentar

Afstande til naturområder og nabobebyggelser:

Mose N - Naturområde (kategori 3)

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---------------|---------|-------------|
| Staldbygning | Stald 7 | 107 |
| Gødningslager | GB 2 | 82 |

Skov N - Naturområde (kategori 3)

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---------------|---------|-------------|
| Staldbygning | Stald 7 | 101 |
| Gødningslager | GB 2 | 80 |

Mose V - Naturområde (kategori 3)

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---------------|--------------|-------------|
| Staldbygning | Stald 3 og 4 | 686 |
| Gødningslager | GB 1 | 665 |

Mose S - Naturområde (kategori 3)

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---------------|--------------|-------------|
| Staldbygning | Stald 3 og 4 | 300 |
| Gødningslager | GB 1 | 372 |

Natura2000 Ø - Naturområde (kategori 1)

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---------------|--------------|-------------|
| Staldbygning | Stald 5 og 6 | 2124 |
| Gødningslager | GB 2 | 2201 |

Kæpslundvej 6 (ejes) - Nabo (Enkelt bolig)

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---------------|---------|-------------|
| Staldbygning | Stald 7 | 132 |
| Gødningslager | GB 2 | 137 |

Kæplundvej 4 - Nabo (Enkelt bolig)

| Type | Navn | Afstand [m] |
|--------------|--------------|-------------|
| Staldbygning | Stald 3 og 4 | 318 |

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---------------|------|-------------|
| Gødningslager | GB 2 | 278 |

Skærbæk - Nabo (Byzone)

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---------------|--------------|-------------|
| Staldbygning | Stald 3 og 4 | 3669 |
| Gødningslager | GB 1 | 3651 |

Øster Gasse? - Nabo (Samlet bebyggelse)

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---------------|---------|-------------|
| Staldbygning | Stald 7 | 1075 |
| Gødningslager | GB 2 | 1039 |

Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:

IE-slagtesvin

Oplysninger om IE-bruget:

ikke angivet

Generelle oplysningskrav:

ikke angivet

Oplysninger om ventilationsforhold:

ikke angivet

Samlet opbevaringskapacitet:

4400,00

| Bilag | | |
|---|---------------|-------------------------|
| Filnavn | Fil størrelse | Beskrivelse |
| 17.029 M 1-0-05 Indretning af bygninger.pdf | 352501 | Indretning af bygninger |
| 20170927 bm BAT Svin.DOC | 71680 | BAT redegørelse |
| 20170929 Kapacitetserklæring SLF.pdf | 10954 | Kapacitetserklæring |

Miljøkonsekvensrapport

Beskrivelse af det ansøgte:

ikke angivet

Ansøgtes forventede virkning på miljøet:

ikke angivet

Foranstaltninger for at begrænse det ansøgtes virkning på miljøet:

ikke angivet

Alternative løsninger:

ikke angivet

Ikke teknisk resume:

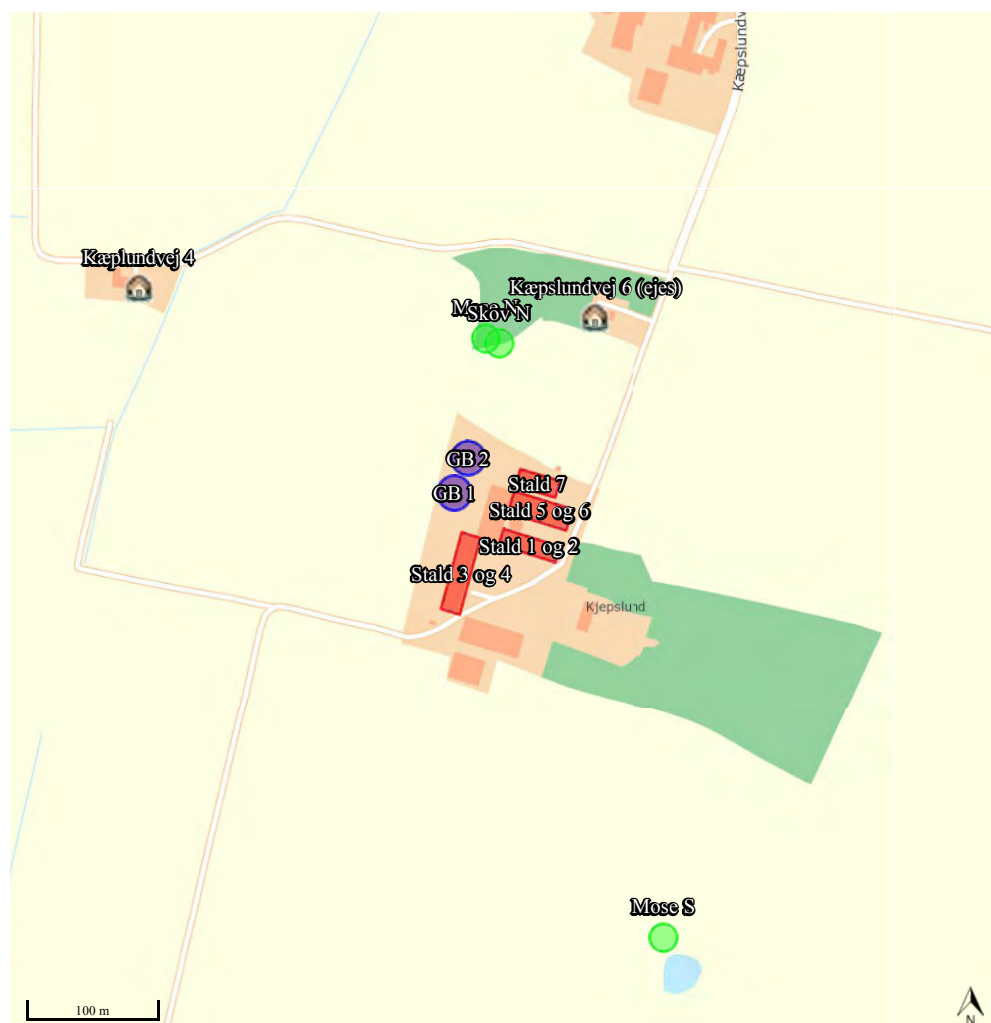
ikke angivet

Ansvarlig:

Birgitte Madsen

Kortuddrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



MILJØGODKENDELSE
AF
SVINEBRUG
Kæpslundvej 8
Skærbæk Kommune

DENNE GODKENDELSE OMHANDLER

Miljøgodkendelse af landbruget Kæpslundvej 8, 6780 Skærbæk. Landbruget drives som et svinebrug.

Der er tidligere meddelt miljøgodkendelse af landbruget den 20. april 1991. Da dyreholdet nu udvides, og det vurderes, at udvidelsen indebærer forøget forurening, kræver udvidelsen en ny miljøgodkendelse. Udvidelsen af dyreholdet foretages indenfor de bestående rammer.

Der er den 1. februar 2005 modtaget ansøgning om udvidelse af slagtesvineproduktion fra 11.000 til 11881 slagtesvin (30 kg-115 kg) svarende til en udvidelse fra 385,8 til 416,7 dyreenheder.

Udvidelsen skyldes tilpasning til erhvervets udvikling.

Virksomheden er omfattet af Husdyrgødningsbekendtgørelsen samt af Godkendelsesbekendtgørelsen listepunkt I 101.

Når der i godkendelsen henvises til "virksomheden", "landbruget" eller "svinebruget", menes der altså ejendommen Kæpslundvej 8, 6780 Skærbæk.

I forbindelse med ændringen af dyreholdet på ejendommen har Sønderjyllands Amt vurderet projektet og meddelt, at udvidelsen ikke er omfattet af kravet om VVM-pligt.

LOVGRUNDLAG

Denne godkendelse er meddelt efter:

Lov om miljøbeskyttelse nr. 358 af 6. juni 1991, Lovbekendtgørelse nr. 753 af 25. august 2001.

Godkendelsesbekendtgørelsen, Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed nr. 652 af 3. juli 2003.

Husdyrgødningsbekendtgørelsen, Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v., bekendtgørelse nr. 604 af 16. september 2004.

Rådets direktiv 96/61/EF af 24. september 1996 om integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening.

Samlebekendtgørelsen, Bekendtgørelse nr. 428 af 2. juni 1999 om supplerende regler i medfør af lov om planlægning.

Bekendtgørelse nr. 533 af 18. juni 2003 om bekæmpelsesmidler

Affaldsbekendtgørelsen, nr. 619 af 27. juni 2000 om affald, Affaldsbekendtgørelsen.

Regulativ for erhvervsaffald i Skærbæk Kommune.

INDHOLDSFORTEGNELSE

| | |
|--|----|
| VILKÅRSFASTSÆTTELSE | 4 |
| 1. INDRETNING OG DRIFT | 4 |
| 2. GØDNINGSHÅNDBTERING | 4 |
| 3. STØJ | 5 |
| 4. LUFT OG LUGT | 5 |
| 5. AFFALDS- OG KEMIKALIEHÅNDBTERING | 6 |
| 6. SPILDEVAND, REGNVAND OG GRUNDEVAND | 6 |
| 7. SKADEDYR | 7 |
| 8. EGENKONTROL | 7 |
| 9. IKRAFTTRÆDELSE OG TIDSRISTER | 7 |
| RETSBESKYTTELSE | 8 |
| KLAGE | 8 |
| GENERELT | 8 |
| MILJØTEKNISK BESKRIVELSE | 9 |
| 1. INDLEDNING | 9 |
| 2. BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD | 9 |
| 3. PRODUKTIONEN OG ETABLERING | 10 |
| 4. INDRETNING OG DRIFT | 10 |
| 5. UDSPREDNINGSAREALER | 10 |
| 6. GØDNINGSHÅNDBTERING | 11 |
| 7. FORBRUG AF RÅVARER OG HJÆLPESTOFFER | 12 |
| 8. STØJ | 12 |
| 9. LUFT OG LUGT | 13 |
| 10. AFFALDSHÅNDBTERING OG BEKÆMPELSEMIDLER | 14 |
| 11. SPILDEVAND OG REGNVAND | 14 |
| 12. DRIFTSFORSTYRELSE OG UHELD | 15 |
| 13. BEDST TILGÆNGELIG TEKNIK | 15 |
| MILJØTEKNISK VURDERING | 16 |
| 1. BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD | 16 |
| 2. INDRETNING OG DRIFT | 16 |
| 3. STØJ | 17 |
| 4. LUFT OG LUGT | 18 |
| 5. AFFALDS- OG KEMIKALIEHÅNDBTERING | 18 |
| 6. SPILDEVAND, REGNVAND OG GRUNDEVAND | 18 |
| 7. DRIFTSFORSTYRELSE OG UHELD | 19 |
| 8. BEDST TILGÆNGELIGE TEKNOLOGI | 19 |
| 9. FORHOLDET TIL VVM-REGLERNE | 19 |
| 10. KONKLUSION | 19 |
| KLAGEVEJLEDNING | 20 |
| LISTE OVER SAGENS AKTER | 21 |

VILKÅRSFASTSÆTTELSE

Skærbæk Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse til en samlet årsproduktion af 11.881 slagtesvin (30 kg-115 kg) svarende til 416,7 dyreenheder på ejendommen Kæpsslundvej 8, 6780 Skærbæk.

Vilkårene er fastsat på baggrund af oplysningerne i ansøgningsmaterialet og den miljøtekniske beskrivelse.

Miljøgodkendelsen meddeles på følgende vilkår:

1. INDRETNING OG DRIFT

- 1.1. Kæpsslundvej 8 skal drives som beskrevet i den miljøtekniske beskrivelse. Desuden skal landbruget overholde kravene i Husdyrgødningsbekendtgørelsen, såfremt der ikke fremgår yderligere af efterfølgende vilkår.
- 1.2. Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig for de personer, der har ansvaret for virksomhedens daglige drift. Herudover skal driftspersonalet til enhver tid være gjort bekendt med miljøgodkendelsens indhold og betingelser.
- 1.3. Virksomhedens drift skal i øvrigt tilrettelægges på en sådan måde, som medfører mindst mulig gene for omgivelserne.
- 1.4. Det skal sikres, at gyllepumpen ikke kan startes af uvedkommende.

2. GØDNINGSHÅNDTERING

- 2.1. Opbevaringskapaciteten skal være så stor, at der til enhver tid er kapacitet til opbevaring af gylle og vaskevand m.v. indtil udbringning kan ske.
- 2.2. Der skal til enhver tid overfor miljømyndigheden kunne fremlægges gødnings- og sædskifteplaner, som kan dokumentere, at gødningen udbringes miljømæssigt forsvarligt og at harmonikravet overholdes.
- 2.3. Ved overpumpning af gylle fra stald til gyllebeholder skal gyllebeholderne være under opsyn. Eventuelt spild skal opsamles og ledes tilbage til gyllebeholder.
- 2.4. Ved påfyldning af gyllevogne og evt. tømning af gylle i anden beholder må der ikke ske spild. Eventuelt spild skal opsamles og ledes tilbage til gyllebeholder.
- 2.5. Efter udbringning af gylle på mark skal det sikres, at diverse rør og slanger m.v. er tømt, så der ikke spildes gylle på veje.

- 2.6. Det skal tilstræbes at én gylletank tømmes af gangen.
- 2.7. Gylletransporter skal ske på en sådan måde, at så få beboelser som muligt påføres gener.
- 2.8. I tilfælde af gylleudslip skal der straks ske alarmering til alarmcentralen på telefon 112, og der skal igangsættes afværgeforanstaltninger, som kan begrænse forurening af omgivelserne mest muligt.

3. STØJ

- 3.1. Virksomhedens eksterne støjbelastning må i intet punkt – målt på naboejendom med tilhørende rekreative arealer (have m.v.) – overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd-niveauer i dB(A).

Ved ekstern støjbelastning menes støj hidrørende fra virksomhedens staldventilation og andre faste installationer, gyllepumper/-omrørere, foderblanding samt fodertransporter.

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

- 3.2. Miljømyndigheden kan forlange, at virksomheden dokumenterer, at støjgrænserne er overholdt. Dokumentationen skal sendes til miljømyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen. Tidsfristen herfor aftales med miljømyndigheden. Dokumentationen skal udføres efter Miljøstyrelsens gældende vejledninger af et firma, som er godkendt af Miljøstyrelsen. Målingerne/beregningerne skal foretages og afrapporteres som ”Miljømåling – ekstern støj”.
- 3.3. Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder udenfor virksomhedens grund og under de mest støjbelastede driftsforhold – eller efter anden aftale med miljømyndigheden.
- 3.4. Hvis støjgrænserne er overholdt, kan der kun kræves en årlig støjmåling. Udgifterne til dokumentationen betales af virksomheden.

4. LUFT OG LUGT

- 4.1. Stalde, anlæg og udenomsarealer m.v. skal vedligeholdes, så der ikke opstår

væsentlige støv- og lugtgener i området uden for ejendommens grund.

- 4.2.** Gyllebeholderen på Åbenråvej 115 må ikke omrøres på lørdage samt søn- og helligdage.
Kan vilkåret grundet uforudseelige omstændigheder og vejrliget ikke lade sig gøre, kan omrøring finde sted lørdag samt søn- og helligdage. Virksomheden skal dog først have miljøafdelingens accept og orientere berørte naboer. Miljøafdelingen skal kontaktes, så den har min. 2 hverdag til at vurdere, om omrøring må ske.
- 4.3.** Der må ikke transporteres gylle fra gyllebeholderen på Åbenråvej 115 samt 200 m fra beboelsesejendomme på lørdage samt søn- og helligdage.
Kan vilkåret grundet uforudseelige omstændigheder og vejrliget ikke lade sig gøre, kan transport finde sted lørdag samt søn- og helligdage. Virksomheden skal dog først have miljøafdelingens accept og orientere berørte naboer. Miljøafdelingen skal kontaktes, så den har min. 2 hverdage til at vurdere, om omrøring må ske.

5. AFFALDS- OG KEMIKALIEHÅNDTERING

- 5.1.** Udendørs oplag af animalsk affald, herunder selvdøde dyr, skal opbevares under kadaverskjul, min. 15 m fra offentlig vej og i øvrigt på en måde, så uhygiejniske forhold ikke opstår.
- 5.2.** Spildolie og andet flydende farligt affald opbevares indendørs i beholdere, der er resistente overfor det opbevarede affald. Beholderne skal stå i en spildbakke, hævet på en rist. Spildbakken skal kunne indeholde volumen af den største beholder, der opbevares i spildbakken.
- 5.3.** Farligt affald skal opbevares i en beholder, der er resistent overfor indholdet.
- 5.4.** Farligt affald må maksimalt opbevares i 1 år, før det bortskaffes.
- 5.5.** Alt affald skal i øvrigt håndteres og bortskaffes i overensstemmelse med Skærbæk Kommunes regulativ for erhvervsaffald.
- 5.6.** Bekæmpelsesmidler skal opbevares i aflåst giftrum på betongulv og uden mulighed for afledning til kloak eller dræn. Der må ikke samme sted opbevares foderstoffer, lægemidler eller levnedsmidler.

6. SPILDEVAND, REGNVAND OG GRUNDVAND

- 6.1.** Alt processpildevandet fra virksomheden, herunder vand fra vask af stalde og inventar m.v. skal ledes til en tæt og bestandig beholder uden afløb.
- 6.2.** Al rengøring af traktorer og maskiner skal ske på befæstet areal med afløb til en tæt og bestandig beholder uden afløb.

- 6.3. Påfyldning af marksprøjte skal ske under opsyn og på befæstet areal med afløb til tæt og bestandig beholder.
- 6.4. Der må ikke tages vand direkte fra en boring til påfyldning af marksprøjten. Vandet skal påfyldes på en måde, så tilbagesug til vandforsyningen forhindres. Tappehanen eller vandslangen skal være fjernet eller hævet over vandoverfladen inden vandet iblandes sprøjtemiddel.
- 6.5. Marksprøjten må ikke stå på grusbund eller i nærheden af et dræn eller afløb der fører til vandløb, medens sprøjtemidlet hældes i. Marksprøjten skal placeres på et befæstet areal med afløb til en opsamlingsbeholder.
- 6.6. Der må ikke foretages affedtning af olierede maskindele på ejendommen.
- 6.7. Afløbsbrønde, tagenedløbsbrønde og lignende, der ligger indenfor 15 m fra gyllebeholdere og pumpebrønde, skal sikres, så der ikke i.f.m. uheld ved beholderne kan afledes gylle til drænsystemet.

7. SKADEDYR

- 7.1. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes fri for affald, gødning og foderrester m.v. Opbevaring af foder skal ske på en måde, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.m.)
- 7.2. Der skal overalt på ejendommen føres en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med Statens Skadedyrslaboratoriums retningslinier.

8. EGENKONTROL

- 8.1. Der skal føres –
 - en driftsjournal over dyreholdet. Driftsjournalen skal indeholde oplysninger og dokumentation for antal og vægt af indsatte dyr, antal dyr bortskaffet til destruktions, antal og vægt af dyr sendt til slagtning samt eventuelt solgte levende dyr.
 - et gødningsregnskab over afsat og udbragt husdyrgødning.

Oplysningerne skal fremvises til miljømyndigheden på forlangende og dokumentationen skal gemmes i minimum 5 år.

9. IKRAFTTRÆDELSE OG TIDSRISTER

Godkendelsen træder i kraft den 25. juli 2006.

Hvor intet andet er nævnt, skal vilkårene være opfyldt ved godkendelsens ikrafttræden.

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år efter, at den er meddelt.

Virksomheden skal 2 år efter, at godkendelsen er endeligt meddelt, oplyse miljømyndigheden om i hvilken grad godkendelsen er udnyttet.

RETSBESKYTTELSE

Retsbeskyttelsesperioden udløber 8 år efter godkendelsen er meddelt med mindre afgørelsen påklages. Retsbeskyttelsesperioden udløber den 25. juli 2014 – med mindre godkendelsen påklages.

Inden for den 8-årige retsbeskyttelsesperiode kan miljømyndigheden til enhver tid revidere vilkårene for at forbedre virksomhedens kontrol med egen forurening (egenkontrol) eller for at opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn (jf. § 72 i miljøbeskyttelsesloven).

KLAGE

Godkendelsen kan indenfor en frist på 4 uger, fra afgørelsen er offentlig bekendtgjort i de lokale dagblade, påklages til Skov- og Naturstyrelsen. Klagevejledning er vedlagt godkendelsen. Klagefristen udløber den 22. august 2006.

Hvis afgørelsen påklages, kan klagemyndigheden beslutte, at ændre vilkårene i godkendelsen eller helt at ophæve godkendelsen. Hvis godkendelsen udnyttes inden klagefristens udløb – og inden en eventuel klage er afgjort af klagemyndigheden – sker udnyttelsen på virksomhedens ansvar.

GENERELT

Hvis virksomheden udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt på en måde, der medfører forøget eller anden forurening, skal dette godkendes af Skærbæk Kommune, før udvidelsen eller ændringen sker (jf. § 33 i Miljøbeskyttelsesloven).

Ifølge Godkendelsesbekendtgørelsen skal miljøgodkendelsen regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Første revurdering forventes at ske i år 2016.

Godkendelsen omfatter udelukkende forholdet til miljølovgivningen. Godkendelser/tilladelser i forhold til anden lovgivning (f.eks. Byggeloven, Planloven m.v.) skal søges separat.

MILJØTEKNISK BESKRIVELSE

1. INDLEDNING

Denne miljøtekniske beskrivelse bygger på virksomhedens ansøgning og en række supplerende oplysninger. Se listen over sagens akter.

Ansøger og ejerforhold

| | |
|--------------------------|-----------------------------|
| Ansøgers og ejers navn : | Per Viggo Haslund Frandsen |
| Kontaktperson: | Per Viggo Haslund Frandsen |
| Adresse: | Kæpslundvej 8, 6780 Skærbæk |
| Telefon: | 74 75 16 03 |
| Mobil: | 20 48 46 07 |
| CVR-nr.: | 50008417 |
| P.nr.: | 1003098282, 1003098294 |
| E-mail: | perfrandsen@post.tele.dk |

Virksomheden drives som et svinebrug.

2. BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

Virksomhedens beliggenhed fremgår af bilag 1.

Virksomheden er beliggende på matrikel nr. 8, Øster Gasse, Kæpslundvej 8, 6780 Skærbæk.

Ansøger ejer tre ejendomme mere - på matr. 118 m.fl., Ø. Gasse, Skærbæk, Kæpslundvej 4, på matr. 244, Ø. Gasse, Skærbæk, Kæpslundvej 6 og matr. 416 og 426, Ø. Gasse, Skærbæk, Sølbækvej. Der er ingen dyrehold på nævnte ejendomme.

Virksomheden Kæpslundvej 8 ligger i landzone og udenfor kommuneplanens rammer for lokalplanlægning.

Virksomheden er bl.a. reguleret af Sønderjyllands Amts Regionplan 2005-2016.

Flere af udspretningsarealerne grænser op til i regionplanen højt målsatte vandløb. Vandløbene er beskyttet efter vandløbslovens § 69 med krav om 2 m bræmmer. Flere af arealerne ligger i okkerpotentielle områder, nitratfølsomme indvindingsområder og områder med særlige drikkevandsinteresser.

Inden for 300 m fra ejendommens driftsbygninger ligger der 1 markboring. Der holdes en gødnings- og sprøjtefri zone i en radius på 5 m omkring boringen.

3. PRODUKTIONEN OG ETABLERING

Der er den 1. februar 2005 modtaget ansøgning om miljøgodkendelse af udvidelse af slagtesvineproduktionen fra 11.000 til 11.881 slagtesvin (30-115 kg) svarende til en udvidelse fra 385,8 til 416,7 dyreenheder. Udvidelsen af dyreholdet foretages indenfor de bestående rammer.

DE er i alle tilfælde beregnet efter nugældende regler.

Virksomheden drives med 14. dags holddrift med 7 hold svarende til 3,2 hold om året.

4. INDRETNING OG DRIFT

Placering af produktionsanlæggene efter udvidelsen/ændringerne og indretning af stalde fremgår af bilag 2.

Oplysninger om stald- og ventilationssystem:

| Bygn. nr. | Staldafsnit | Staldsystem | Antal stipladser | Ventilationssystem |
|-----------|-------------|---|------------------|-----------------------------|
| 1 | Svinestald | Fuldspaltegulv | 1000 | Undertryk anlæg 9 afkast |
| 2 | Svinestald | Fuldspaltegulv | 600 | Undertryk anlæg 6 afkast |
| 3 | Svinestald | 2/3 spaltegulv og 1/3 fast gulv | 800 | Undertryk anlæg 4 afkast |
| 4 | Svinestald | 1/3 spaltegulv og 2/3 fast gulv | 500 | Undertryk anlæg 4 afkast |
| 5 | Lade | Opbevaring af foder og mølleri, 4 siloer af 1 tons | - | - |
| 6 | Maskinhal | Opbevaring af maskiner, dieseltank, m.m. | - | - |

Ventilationsanlægget er frekvensstyret undertrykssystem som er temperaturstyret og indrettet med jet-effekt i afkastene.

Ventilationsanlægget i bygning nr. 4 er styret således, at ventilator nummer to og tre først starter, når ventilator nummer et kører på maksimal ydelse. Alle afkast er uden overdækning og placeret 1 m over kip og uden overdækning

Ventilationsafkastenes placering fremgår af bilag 3.

Der foretages småreparationer på egne landbrugsmaskiner på ejendommen.

5. UDSPREDNINGSAREALER

Svinebruget udvides til 416,7 dyreenheder, hvilket kræver et harmoniareal på

minimum 297 ha svarende til 1,4 DE/ha.

Harmoniarealet til en produktion af svin på i alt 416,7 DE, skal være på mindst 297 ha.

Arealerne der benyttes på godkendelsestidspunktet fremgår af bilag 4.

Betingelserne i "Husdyrgødningsbekendtgørelsen" er overholdt.

Der modtages slam til jordbrugsformål til arealerne i marsken, Matrikel 210, 901, 1744 og 2397 Skærbæk ejerlav efter reglerne i slambekendtgørelsen.

Arealkravet til ejendommen er på 131 ha. Kravet er overholdt.

6. GØDNINGSHÅNTERING

Gødningen håndteres som gylle.

Der er spaltegulv med delvis fast bund i staldene.

Fra svinestaldene udsluses gyllen til forbeholder/pumpebrønd, hvorfra gylle pumpes til gyllebeholderne. Gylle udsluses/udpumpes ca. én gang hver uge.

Kapacitetserklæringen vedlægges som bilag 5.

Ved produktion af 6695 m³ gylle/gødning pr. år opgøres kapaciteten til 9,7 måneder, hvilket er en overkapacitet på 0,7 måned i forhold til den tilstrækkelige kapacitet for bedriften.

Kapaciteten består af:

| Beholder nr. | Rumfang | Byggeår | Kontrol |
|--------------|--|---------|---------|
| 1 | 2.058 m ³ beholder | 1992 | Ja 2001 |
| 2 | 2.136 m ³ beholder | 1992 | Ja 2001 |
| 3 | 1.000 m ³ kanaler i stalde | - | - |
| 4 | 895 m ³ lejet opbevaring i gyllebeholder på Åbenråvej 115 | 1991 | Ja 2001 |
| I alt | 6.089 m³ | - | - |

Overpumpning af gylle fra beholder til gyllevogn foregår med traktorpumpe. Gylle udbringes af maskinstation.

Gylle udbringes af maskinstation. Gyllen udbringes med gyllevogn på ca. 25 tons. Udbringning foregår med nedfælder eller med slæbeslanger på bevoksede arealer.

7. FORBRUG AF RÅVARER OG HJÆLPESTOFFER

Det årlige ressourceforbrug er:

| Ressource | Mængde før udvidelse | Mængde efter udvidelse |
|-------------------------|--------------------------------|------------------------|
| Indkøbt korn | selvforsynende | selvforsynende |
| Indkøbt protein | ca. 500 ton | ca. 540 ton |
| Vand | 8900 m ³ | 9600 m ³ |
| El | 164.148 kWh | Det samme |
| Dieselolie | 44.000 liter | Det samme |
| Smøre- og hydraulikolie | 400 liter | Det samme |
| Halm til halmfyr | 400 rundballer ca. 150 tons | Det samme |

Alt foder blandes i eget foderblandingsystem. Der fremstilles tørfoder til egen svineproduktion. Korn blandes med proteiner, vitaminer og mineraler i et lukket system i blanderummet. Proteinindholdet afpasses dyrenes vækst. Korn og foder opbevares i siloer. Der er ingen afløb fra blanderummet. Halm opbevares i lade. Opvarmning af bolig og vand sker ved halmfyr.

Dieselolie opbevares i 4000 liter tank placeret på betongulv i maskinhal uden afløb. Tanken er fra 2003.

Sprøjtning foretages af ansøgeren selv.

Marksprøjten fyldes med vand fra markvandingsboring. Vandslangen har ikke direkte kontakt til marksprøjten, så der ikke kan ske tilbagesug til boringen. Derefter tilsættes sprøjtemidlet på vaskepladsen. Vaskepladsen er indrettet med afløb til gyllebeholder. Der er ikke befæstet areal ved markvandingsboringen, men der er etableret et skur med betongulv omkring boringen.

Rengøring af sprøjten foretages i marken. Efter sprøjtning fyldes marksprøjten med vand fra en vandbeholder og sprøjten tømmes derefter i marken på bevokset areal.

Der er en indvindingstilladelse til markvandning på 228.500 m³, placeret på matr. 8, Øster Gasse, Kæpslundvej 8.

8. STØJ

Der forventes støj fra ventilationsanlægget samt fra foderblende/-formalingsanlægget.

Foderblandeanlægget kører ca. 8 timer i døgnet.

Ventilationsanlægget kører kontinuerligt.

Der forventes også støj fra transport.

Antallet af transport før udvidelse er ca. 517 pr. år. Efter udvidelsen forventes antallet af transport at stige til ca. 571 pr. år.

| Transporter pr. år | Før | Efter |
|-----------------------------|------------|--------------|
| Transport af husdyrgødning | 175 | 225 |
| Transport af handelsgødning | 1 | 1 |
| Spildevand | 1 | 1 |
| Foder (indkøb) | 20 | 24 |
| Valle til grise | 180 | 180 |
| Dieselolie | 12 | 12 |
| Afhentning af døde dyr | 75 | 75 |
| Dyr til slagtning | 26 | 26 |
| Affald | 1 | 1 |
| Levering af smågrise | 26 | 26 |
| I alt | 517 | 571 |

Af bilag 6 fremgår det, hvilke veje der hovedsagelig anvendes til gylletransport.

Aktiviteter, der er forbundet med høst kan strække sig over de sene aftentimer. Der foretages valse af korn eller kornetørring/-beluftning på ejendommen.

Levering af foder og af- og pålæsning af dyr på ejendommen sker ikke i tidsrummet 18.00-05.00.

9. LUFT OG LUGT

Der forventes støvbidrag fra aflæsning og håndtering af foderstoffer og ved færdsel omkring ejendommen i tørre perioder. Der forventes et mindre støvbidrag fra staldenes ventilation.

Støvgenerne er minimeret som følge af, at håndtering af foder sker i et lukket system og korn og opbevares i lukket silo.

Støvindholdet i luften minimeres ved hjælp af overbrusningsanlæg i staldene. Overbrusningsanlægget er endvidere med til at holde gødearealet fugtigt, således at grisene benytter gødearealet og stierne holdes rene.

Der forventes lugtbidrag fra staldene, fra gyllebeholdere og ved oprøring og håndtering af gylle.

I forbindelse med udbringning af husdyrgødning vil der forekomme lugt fra transport af gødning samt fra marker, hvorpå der er udbragt gødning. Omfanget vil afhænge af mængden af udbragt gødning, om gylle udlægges eller nedfældes samt af vejrforholdene på tidspunktet for udbringningen og i ugen efter udbringningen.

Gylle og dybstrøelse udkøres så vidt muligt på hverdage.

Omrøring af gyllebeholderne starter 1 døgn inden udbringning starter.

Gyllebeholderen er overdækket med flydelag, der ind imellem suppleres med snittet halm.

Der er foretaget beregning af lugt fra staldene - se bilag 7.

10. AFFALDSHÅNDTERING OG BEKÆMPELSEMIDLER

Døde dyr afhentes af DAKA ca. hver anden uge eller efter behov. Indtil afhentning opbevares dyrene under kadaverkap. Placering er ca. 250 m nord for ejendommen og ca. 70 m fra nærmeste nabo og 15 m fra vejen.

Affaldet og bekæmpelsesmidlerne opbevares i maskinhuset.

Farlig affald afleveres til SMOK.

Affald fra produktionen omfatter bl.a. tom emballage fra desinfektionsmidler og medicin, brændbart industriaffald samt farligt affald.

Fluebekæmpelse foretages efter behov.

11. SPILDEVAND OG REGNVAND

På ejendommen forekommer følgende kategorier af spildevand: Husspildevand fra beboelse på ejendommen, regnvand fra tage og befæstede arealer og spildevand fra produktionen.

Der forekommer ingen ændringer i udledning af spildevand som følge af udvidelsen.

Vand fra befæstede arealer ledes til jorden.

Tagvand ledes til jordoverfladen.

Vask af landbrugsmaskiner og -redskaber foregår på befæstede areal med afløb til gyllebeholder.

Spildevand fra produktionen opsamles i gyllebeholder og udspredes i overensstemmelse med husdyrbekendtgørelsen.

Spildevand fra toilet i driftsbygninger ledes til nedsivningsanlæg.

Forholdene omkring afledning af husspildevand er ikke omfattet af denne godkendelse.

12. DRIFTSFORSTYRELSER OG UHELD

Der er risiko for uheld i forbindelse med opbevaring og håndtering af gødning og dieselolie.

Der anvendes traktorpumpe til pumpning af gylle samt gyllevogne, der er sikret, så de ikke kan overfyldes.

Overpumpning af gylle fra beholder til gyllevogn foregår med traktorpumpe. Gylle udbringes af maskinstation.

Dieseltank er opstillet på befæstet areal uden afløb. I tilfælde af større spild/lækage, kan olie strømme ud på befæstet areal i maskinhuset.

13. BEDST TILGÆNGELIG TEKNIK

Gylle nedfældes. Der bestræbes på at anvende den bedst mulige teknologi.

MILJØTEKNISK VURDERING

1. BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

Afstanden fra staldanlægget til nærmeste nabobeboelse, Kæpslundvej 6 mod nord er 130 m. Indenfor 300 m fra ejendommens driftsbygninger ligger der to boliger. Den ene ejendom med status "landbrug", den anden med status "bolig". Begge ejendommen ejes af ansøgeren.

Landbruget er velbeliggende i forhold til naboer og ligger ikke i nærheden af bymæssig bebyggelse.

Udvidelsen af dyreholdet sker i eksisterende bygninger.

Miljøafdelingen har foretaget en beregning af lugten efter "Vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde" udgivet af FMK, 2. udgave.

Beregningen viser at geneafstanden er på 571 m. Indenfor luftgenegrænsen ligger der to ejendomme der er registreret som "landbrug" og en ejendom der er registreret som "bolig".

Udspretningsarealerne ligger hovedsagelig omkring ansøgerejendommen, så der ikke skal transporteres gødning ret langt. Udspretningsarealerne grænser dog op til flere beboelser, hvorfor der stilles vilkår om, at der ikke må transporteres gylle til eller fra ejendommen på lørdage samt søn- og helligdage.

Nogle af udspretningsarealerne støder op til vandløb, der er omfattet af 2 m bræmmereglerne. Det præciseres, at bræmmen beregnes fra vandløbets øverste kant.

Af hensyn til dræn/vandløb, boring og OSD-område stilles der vilkår om vask af maskiner m.m. skal foregå på plads med afløb til beholder.

Amtet har vurderet, at hovedparten af udbringningsarealerne ligger i områder, der er udpeget som nitratfølsomme indvindingsområder. En del af arealerne er også beliggende inden for områder, der er SFL-områder på grund af ønsket om beskyttelse af grundvandet. Kun en mindre del af de nitratfølsomme områder er beliggende i områder med særlige drikkevandsinteresser.

2. INDRETNING OG DRIFT

For at kunne kontrollere om godkendelsens vilkår om maksimalt dyrehold overholdes – med hensyn til antal, vægt og sammensætning af dyr – skal der føres en driftsjournal. Driftsjournalen skal indeholde oplysninger og dokumentation for antal og vægt af indsatte dyr, antal dyr bortskaffet til destruktions, antal og vægt af dyr sendt til slagting samt eventuelt solgte levende dyr.

For at minimere risikoen for forurening i forbindelse med driften stilles der

bl.a. vilkår til opbevaring og bortskaffelse af døde dyr, fluebekæmpelse samt overvågning af påfyldning af gyllevogne og marksprøjte.

Med hensyn til opbevaring af gylle stilles der vilkår om, at der til enhver tid skal være kapacitet til opbevaring af gylle og vaskevand m.v. indtil udbringning kan ske.

Ifølge den gældende Husdyrgødningsbekendtgørelse må der højst udbringes en husdyrgødningsmængde på egen bedrift svarende til 1,4 DE pr. ha pr. planperiode for svin. Hvis der på et tidspunkt ikke er tilstrækkelig udbringningsareal til rådighed, skal dyreholdet derfor reduceres, så de gældende harmonikrav kan overholdes. Det skal i den forbindelse bemærkes, at godkendelsen skal være udnyttet inden 2 år efter den er meddelt. Såfremt dyreholdet reduceres efter de år, kan man ikke 3 år efter reduktionen med henvisning til godkendelsen, gøre krav på den ansøgte produktion.

Ansøger skal være opmærksom på, at nye arealer, hvor der ønskes udbragt gylle, skal screenes af Sønderjyllands Amt, for at få vurderet, om der skal foretages en fornyet VVM.

3. STØJ

Det samlede antal transporter til/fra ejendommen udvides med ca. 54 pr. år. Det er antallet af foder og gødningstransporter der øges.

Udvidelsen betyder, at virksomheden skal have et større areal til udbringning af husdyrgødning. De arealer, der udvides med, er arealer; der hidtil er udbragt husdyr- og kunstgødning på.

Transporterne til og fra lejet gyllebeholder på ejendom på Åbenråvej 115 vil ikke foregå på lørdage samt søn- og helligdage.

For at minimere støjgenerne for naboerne stilles der vilkår om, at gylletransporter skal ske på en sådan måde, at så få beboelser som muligt påføres gener.

Ansøger vurderer, at der ikke vil være problemer med at overholde støjgrænserne.

Miljøafdelingen har ikke registreret klager over støj fra virksomheden.

Støjgrænserne er fastsat i overensstemmelse med vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5 fra 1984. Pga. ejendommens beliggenhed er der i forbindelse med ansøgningen om miljøgodkendelse ikke krævet dokumentation i form af målinger eller beregninger af virksomhedens nuværende støjniveau. I tilfælde af, at der på et senere tidspunkt findes nødvendigt (f.eks. pga. klager), at virksomheden dokumenterer, at støjvilkårene kan overholdes, stilles der vilkår om, at miljømyndigheden kan forlange en eftervisning af, at de fastsatte støjvilkår kan overholdes. Sådanne målinger/beregninger skal foretages og afrapporteres som ”miljømåling – ekstern støj” i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledning nr. 6 fra 1984 og nr. 5 fra 1993.

4. LUFT OG LUGT

Miljøafdelingen har foretaget en beregning af lugten efter ”Vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde” udgivet af FMK, 2. udgave se bilag 6.

Beregningen viser at geneafstanden er på 571 m efter udvidelsen. Geneafstanden er den maksimale, da der er taget højde for det max. antal kilo svin på stald.

Der ligger tre ejendommen indenfor lugtgenegrænsen. Bilag 6.

For at begrænse lugtgenerne yderligere i forbindelse med håndtering af husdyrgødning og fra udenomsarealer, stalde og anlæg stilles der vilkår om, at stalde, anlæg og udenomsarealer m.v. skal vedligeholdes, så der ikke kan opstå væsentlige støv- og lugtgener udenfor ejendommens grund. Endvidere stilles der vilkår om, at der ikke må håndteres gylle og andet husdyrgødning på lørdage samt søn- og helligdage.

Støvgenerne er minimeret som følge af, at håndtering af foder sker i et lukket system og korn opbevares i lukket silo.

Støvindholdet i luften minimeres ved hjælp af overbrusningsanlæg i staldene. Overbrusningsanlægget er endvidere med til at holde gødningsarealet fugtigt, så ledes at grisene benytter gødningsarealet og stierne holdes rene.

5. AFFALDS- OG KEMIKALIEHÅNDTERING

For at sikre, at der ikke sker forurening i forbindelse med opbevaring af affald på ejendommen, stilles der vilkår om, hvordan opbevaringen skal ske.

Virksomheden skal desuden være opmærksom på, at alt affald skal transporteres og bortskaffes i overensstemmelse med de til enhver tid gældende bestemmelser herom. Der henvises til:

- Affaldsbekendtgørelsen
- Regulativ for erhvervsaffald i Skærbæk Kommune
- Regulativ for husholdningsaffald i Skærbæk Kommune.

Affald, der er egnet til genanvendelse skal frasorteres. F.eks. pap, folie og andet plast samt dæk.

Hvis farligt affald bortskaffes via andre indsamlingsordninger end den kommunale ordning ved SMOK, skal der søges om fritagelse for afleveringspligten, og det skal dokumenteres at affaldet bortskaffes til godkendt modtager.

6. SPILDEVAND, REGNVAND OG GRUNDEVAND

Vask af landbrugsmateriel foregår på befæstiget areal med afløb til gylletank. Det vurderes, at forholdene er forsvarlige, såfremt der ikke foretages affedning/vask af olierede maskindele.

7. DRIFTSFORSTYRRELSER OG UHELD

Den største risiko for omgivelserne er uheld med gylle. Enten sprængning af beholder eller uheld i forbindelse med håndtering af gylle.

Der er foretaget diverse foranstaltninger for at begrænse omfanget af sådanne uheld.

Overpumpning af gylle fra beholder til gyllevogn foregår med traktorpumpe.

Det vurderes, at der i øvrigt kan være en vis risiko for driftsforstyrrelser og uheld i forbindelse med håndtering og transport af gylle samt håndtering af olie og bekæmpelsesmidler. Der stilles derfor vilkår om, at beredskabet skal tilkaldes ved uheld, der medfører forurening, og at miljømyndigheden skal orienteres efterfølgende. Det er dog stadig virksomhedens pligt at forebygge og afværge driftsforstyrrelser og uheld – ligesom det er virksomhedens pligt at genoprette den hidtidige tilstand (jf. Miljøbeskyttelseslovens § 71).

8. BEDST TILGÆNGELIGE TEKNOLOGI

Det vurderes, at der på nuværende tidspunkt ikke er baggrund for at stille vilkår om yderligere indførsel af renere teknologi.

9. FORHOLDET TIL VVM-REGLERNE

I forbindelse med udvidelse af dyreholdet på ejendommen har Sønderjyllands Amt vurderet projektet og meddelt, at udvidelsen ikke er omfattet af kravet om VVM-pligt. jf. Samlebekendtgørelsen.

10. KONKLUSION

Det vurderes, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra virksomheden ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik, når virksomheden indrettes og drives som beskrevet i den miljøtekniske beskrivelse, og når de i godkendelsen meddelte vilkår efterkommes. Samtidigt vurderes det, at virksomheden kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelige med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

Claudia Skjønnemand
Miljømedarbejder

KLAGEVEJLEDNING

Denne godkendelse er meddelt i overensstemmelse med Miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 (Miljøministeriets lovbekendtgørelse nr. 753 af 25. august 2001 om miljøbeskyttelse).

Godkendelsen kan indenfor en frist på 4 uger – fra den er offentliggjort i Skærbæk Avis – By & Land – påklages til Skov- og Naturstyrelsen af :

- Per Frandsen
- Enhver, der har en individuel og væsentlig interesse i sagens udfald
- Sønderjyllands Amt
- Embedslægeinstitutionen
- Klageberettigede interesseorganisationer

Godkendelsen kan påklages i overensstemmelse med reglerne i Miljøbeskyttelseslovens kapitel 11.

En kopi af denne godkendelse er sendt til Sønderjyllands Amt, Embedslægeinstitutionen, Danmarks Naturfredningsforening samt Friluftsrådet.

Godkendelsen er fremlagt til gennemsyn hos :

- Teknisk forvaltning, Skærbæk Kommune
- Vestsønderjyllands Miljøafdeling, Rådhusstræde 2, 6740 Løgumkloster.

En eventuel klage skal være skriftlig. Klagen skal sendes til Vestsønderjyllands Miljøafdeling, Kongevej 57, 6270 Tønder, som videresender den til Skov- og Naturstyrelsen sammen med det materiale, der ligger til grund for sagens bedømmelse. Klagen skal være modtaget af Vestsønderjyllands Miljøafdeling inden klagefristens udløb den 22. august 2006.

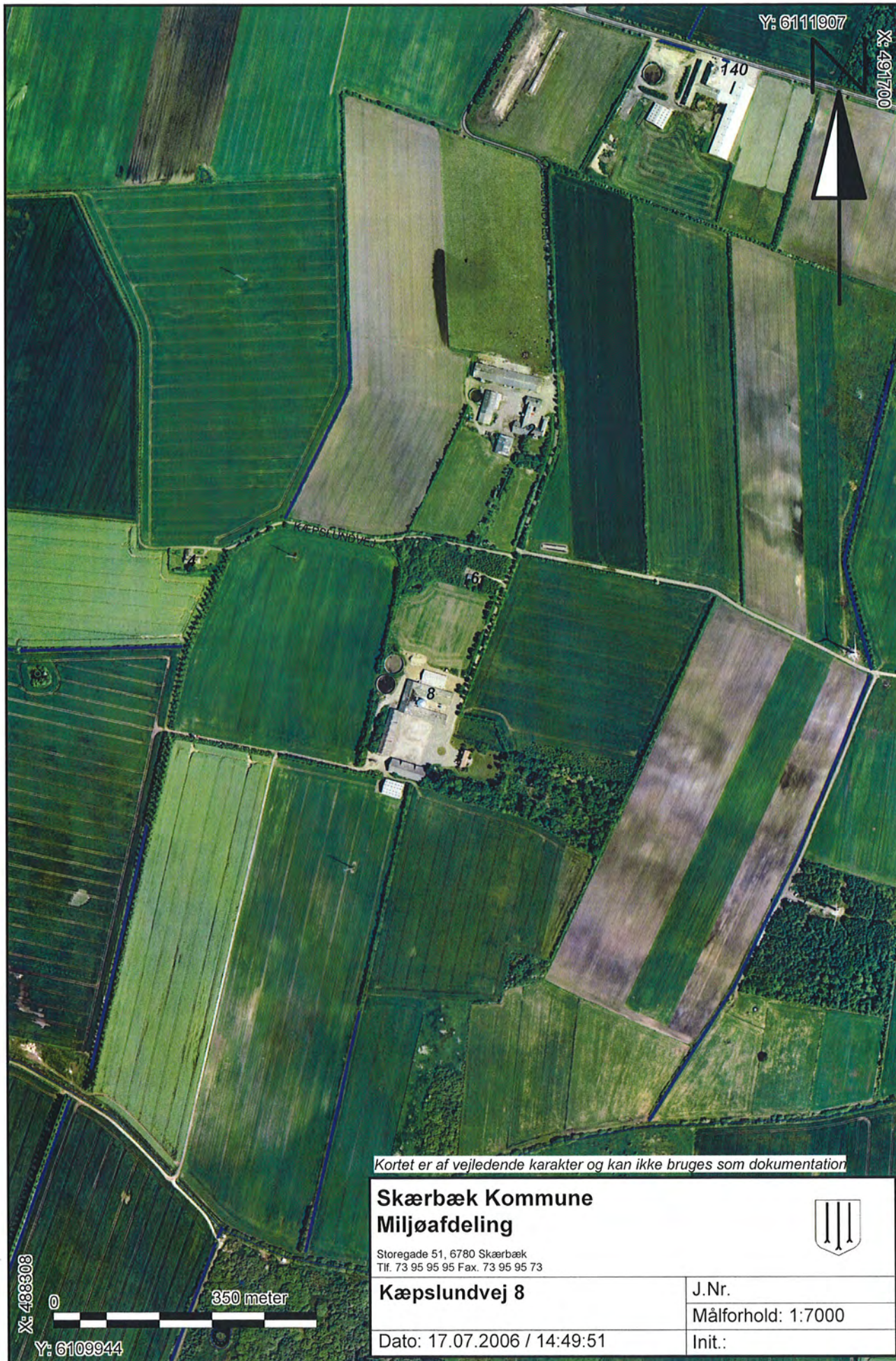
Et eventuelt sagsanlæg skal ifølge Miljøbeskyttelseslovens § 101 stk. 1, være anlagt inden 6 måneder efter, at den endelige afgørelse foreligger.

LISTE OVER SAGENS AKTER

| Dok. ID | Sags ID | Dok. dato | Dokumentnavn |
|---------|---------|------------|---|
| 1220139 | 805602 | 20-07-2006 | Bilag til MILJØGODKENDELSE, Kæpslundvej 8 |
| 1219095 | 805602 | 14-07-2006 | Annonce til miljøgodkendelse, Kæpslundvej 8, Skærbæk |
| 1212718 | 805602 | 06-07-2006 | Lugtgenæafstand, kort, bilag |
| 1212680 | 805602 | 06-07-2006 | Markplan, Kæpslundvej 8, bilag 1 |
| 1116816 | 805602 | 15-03-2006 | Vedr, udkast til Miljøgodkendelse på Kæpslundvej 8, Skærbæk |
| 1116686 | 805602 | 15-03-2006 | Fritagelse for aflevering af spildolie til SMOK |
| 1109315 | 805602 | 07-03-2006 | Høringsfase vedr. miljøgodkendelse for Kæpslundvej 8, 6780 Skærbæk |
| 1087153 | 805602 | 09-02-2006 | Spørgsmål til Per Frandsen |
| 1083740 | 805602 | 07-02-2006 | MILJØGODKENDELSE, Kæpslundvej 8, Skærbæk |
| 993643 | 805602 | 13-10-2005 | Notat om døde grise - Kæpslundvej 8, Skærbæk |
| 993641 | 805602 | 13-10-2005 | Billeder af døde grise på - Kæpslundvej 8, Skærbæk |
| 993640 | 805602 | 13-10-2005 | Billeder af døde grise på - Kæpslundvej 8, Skærbæk |
| 815452 | 805602 | 02-02-2005 | Bilag 9 Afhentning af døde dyr - Kæpslundvej 8, Skærbæk |
| 815451 | 805602 | 02-02-2005 | Bilag 8 Afløbsforhold - Kæpslundvej 8, Skærbæk |
| 815450 | 805602 | 02-02-2005 | Bilag 7 Næringsstofoversigt - Kæpslundvej 8, Skærbæk |
| 815449 | 805602 | 02-02-2005 | Bilag 6A og Bilag 6B Markplan og Gødningsplan - Kæpslundvej 8, Skærbæk |
| 815448 | 805602 | 02-02-2005 | Bilag 5 Kapacitetserklæring - Kæpslundvej 8, Skærbæk |
| 815447 | 805602 | 02-02-2005 | Bilag 4 Oversigt over foderopbevaring og vaskeplads - Kæpslundvej 8, Skærbæk |
| 815446 | 805602 | 02-02-2005 | Bilag 3 Oversigt over ventilationsafkast, olie- og kemikalieopbevaring - Kæpslundvej 8, Skærbæk |
| 815445 | 805602 | 02-02-2005 | Bilag 2 Oversigt over dyrehold - Kæpslundvej 8, Skærbæk |
| 815444 | 805602 | 02-02-2005 | Bilag 1 Markkort - Kæpslundvej 8, Skærbæk |
| 815443 | 805602 | 02-02-2005 | Ansøgning om miljøgodkendelse svinefarm - Kæpslundvej 8, Skærbæk |
| 791636 | 805602 | 23-12-2004 | Opbevaringsaftale - Aabenraavej 115, Skærbæk |

BILAG

- Bilag 1: Beliggenhedsplan
- Bilag 2: Situationsplan
- Bilag 3: Placering af ventilationsafkast
- Bilag 4: Arealer der benyttes til udspredning af husdyrgødning
- Bilag 5: Kapacitetserklæring
- Bilag 6: Gylletransporter
- Bilag 7: Lugtberegning



Kortet er af vejledende karakter og kan ikke bruges som dokumentation

**Skærbæk Kommune
Miljøafdeling**

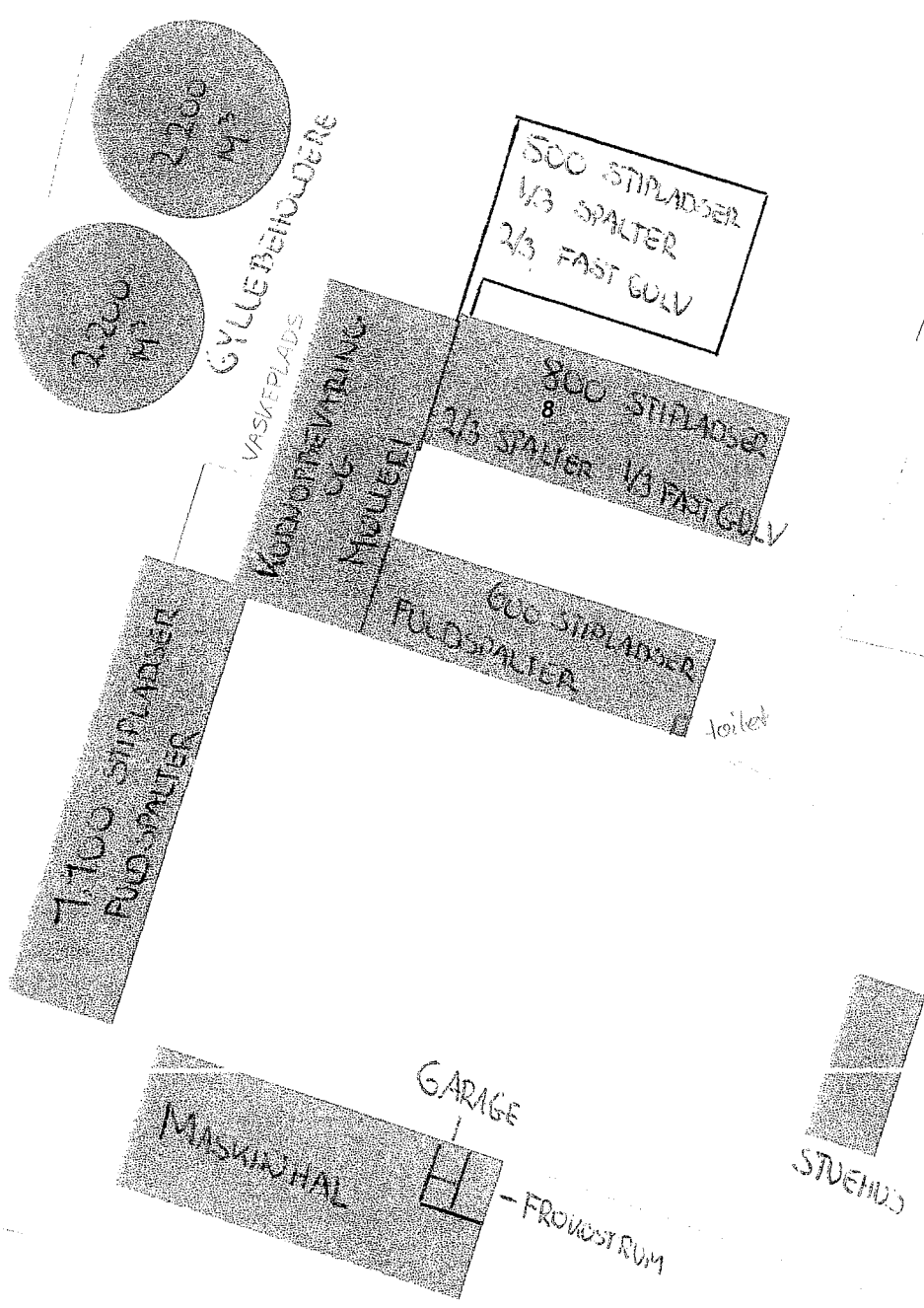


Storegade 51, 6780 Skærbæk
Tlf. 73 95 95 95 Fax. 73 95 95 73

| | |
|-----------------------------|--------------------|
| Kæpslundvej 8 | J.Nr. |
| Dato: 17.07.2006 / 14:49:51 | Målforhold: 1:7000 |
| | Init.: |

Y: 81054

X: -307348



Kortet er af vejledende karakter og kan ikke bruges som dokumentation

Skærbæk Kommune
Vestsønderjyllands Miljøafdeling



Storegade 51, 6780 Skærbæk
 Tlf. 73 95 95 95 Fax. 73 95 95 73

| | |
|-----------------------------|--------------------|
| Kæpslundvej 8 | J.Nr. |
| Sitationsplan | Målforhold: 1:1000 |
| Dato: 13.10.2004 / 14:45:18 | Init.: LHA |

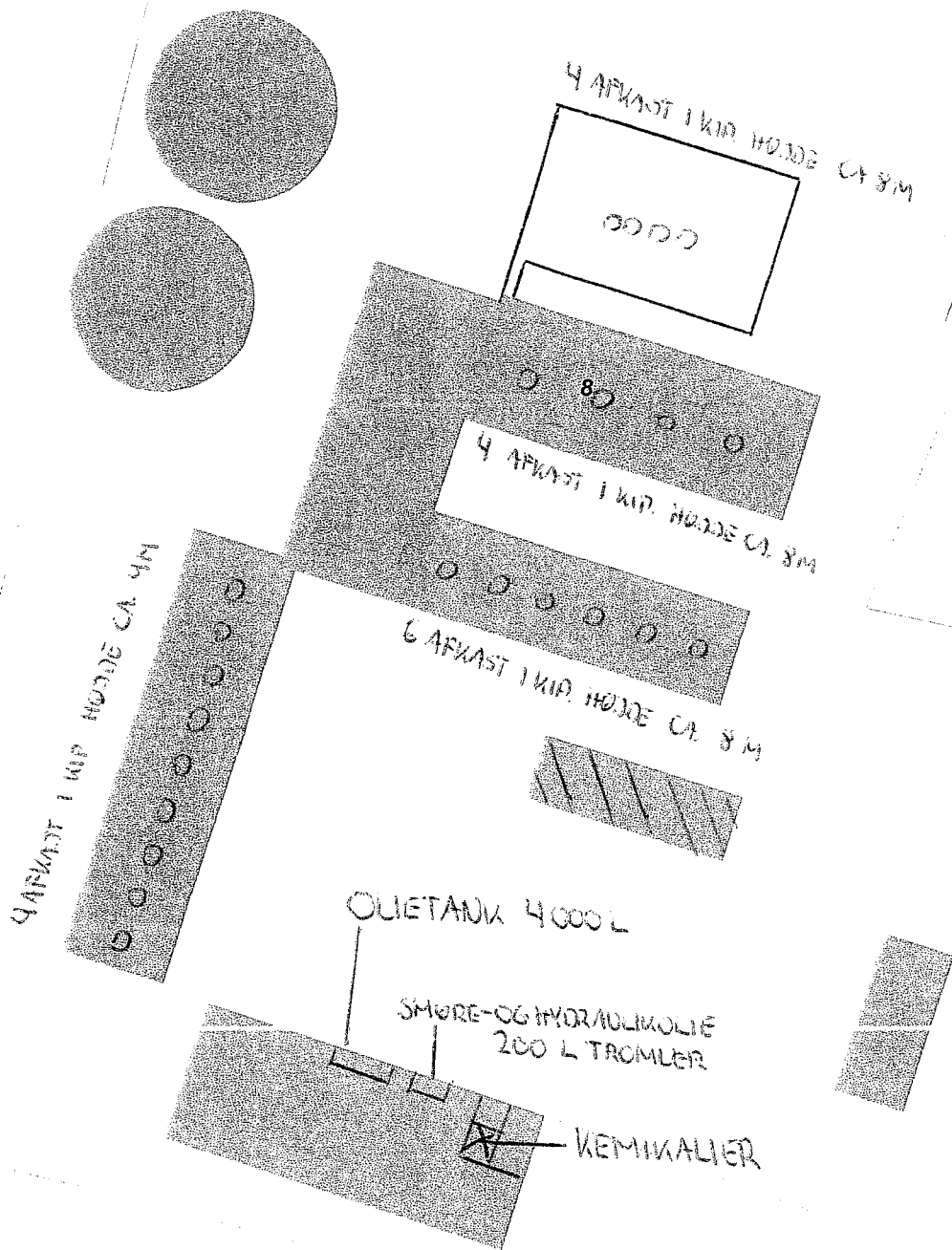
X: -308196



Y: 79770

Y: 81054

X: -307348



Kortet er af vejledende karakter og kan ikke bruges som dokumentation

Skærbæk Kommune
Vestsønderjyllands Miljøafdeling



Storegade 51, 6780 Skærbæk
 Tlf. 73 95 95 95 Fax. 73 95 95 73

Kæpslundvej 8
Sitationsplan

J.Nr.
 Målforhold: 1:1000

Dato: 13.10.2004 / 14:45:18

Init.: LHA

X: -308198



Y: 79770



2005
Markplan
 Udarbejdet af:
 Per Frandsen
 Kappelundvej 8, Øster Gasse
 6780 Skårup
 Sønderjysk Landboforening
 Aabenraavvej 22
 6240 Løgumkloster
 73 74 23 00
 Dato: 17-12-04



Sønderjysk Landboforening

Opgørelse af tilstrækkelig opbevaringskapacitet.

Ejer: Per Frandsen

Bedriftens adresse: Kæpslundvej 8, 6780 Skærbæk

Opbevaringskapacitet:

| | Nuværende | | Planlagt | | Ialt | | Tilstrækkelig | |
|----------------|-----------|------|----------|------|------|------|---------------|------|
| | Ton | Mdr. | Ton | Mdr. | Ton | Mdr. | Ton | Mdr. |
| Gylle | 6050 | 10,7 | 645 | | 6695 | 9,7 | 5022 | 9,0 |
| Ajle | | | | | | | | |
| Fast staldgdn. | | | | | | | | |
| Dybstrøelse | | | | | | | | |
| Ensilagesaft | | | | | | | | |

Ovennævnte kapacitetsberegning bygger på de samme faktiske forhold omkring besætningsstørrelse, overførselsaftaler, harmoniarealer og opbevaringsstørrelser, som også bruges ved gødningsplanlægningen. Ved udvidelse er tallene dog, som de vil se ud efter udvidelsen.

Ejer/forpagter:

31/1 05

dato



underskrift

Planteavlskonsulent:

17. december 2004

dato



underskrift



Billundvej 3
6500 Vojens
Tlf. 73 20 26 00
Fax 73 20 26 05

Aabenraaavej 22
6240 Løgumkloster
Tlf. 73 74 23 00
Fax 73 74 23 05

www.slf.dk
slf@slf.dk

- en del af  Dansk Landbrugsrådgivning



Besætning og driftstype

| Antal Husdyrart | Staldsystem | % tid på græs | ----- Antal dyreenheder ----- | | | |
|---------------------------------|----------------|---------------|-------------------------------|-------|----------------|-------|
| | | | Kvæg/får/geder | Svin | Fjerkr/pelsdyr | Andre |
| 11.881 Slagtesvin (min. 110 kg) | Fuldspaltegulv | 0 | | 416,7 | | |
| | | | <hr/> | | | |
| I alt | | | | 416,7 | | 416,7 |

| Ejendommens driftstype | Husdyrbrug |
|---|-------------------|
| Dyreenheder besætning | 416,7 DE |
| Fradrag i DE (1) | 0,0 DE |
| Dyreenheder modtaget | 0,0 DE Max. |
| Dyreenheder afsat | 0,0 DE Min. 416,7 |
| Dyreenheder produceret inkl. modtaget og afsat DE | 416,7 DE |
| Lagerforskydning | 356,0 DE |
| Dyreenheder forbrugt | 60,7 DE Max. 0,0 |
| Areal i alt på ejendommen | 0,0 ha |
| Areal til rådighed for udbringning af org. gødning | 0,0 ha |
| Areal som er braklagt eller ikke må tilføres org. gødning | 0,0 ha |

(1) Fradrag kan ske som følge af græsning på arealer uden tilladt tilførsel af N, jf. Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

Modtaget og afsat organisk gødning

Der skal afsættes dyreenheder og/eller opbygges lager af dyreenheder svarende til 416,7 DE

| Dato | Hændelse | Gødningstype | Fra/Til | Mængde | Kg N | DE |
|---|----------|--------------|---------|--------|------|----|
| Intet modtaget eller afsat organisk gødning | | | | | | |

Analyser

| Lager | Analysetype | Dato | ----- Næringsstofindhold kg/t ----- | | | | | S | Kommentar |
|----------------|-------------|------|-------------------------------------|-------|---|---|----|---|-----------|
| | | | Total N | NH4-N | P | K | Mg | | |
| Ingen analyser | | | | | | | | | |



Per Frandsen

01.08.2005 til 31.07.2006

Side 1

Lager: Gylle

Kapacitet: 5.400 t

| Tilknyttet besætning | Staldsystem | Antal | Gødningstype | Normprod. ton | % tid på græs |
|---|----------------|--------|--------------|---------------|---------------|
| Slagtesvin (min. 110 kg), 30 - 115 k... | Fuldspaltegulv | 11.881 | Gylle | 6.695 | 0 |

Gødningsmængder i perioden (tons)

| | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|
| Startmængde | | | | | | | | | | | | 1.185 |
| Normproduktion | | | | | | | | | | | | 6.695 |
| Justeret mængde | | | | | | | | | | | | 0 |
| Opsamlet mængde | | | | | | | | | | | | 6.695 |
| Slutmængde | | | | | | | | | | | | 7.880 |
| Mængde pr. DE | | | | | | | | | | | | 16,2 |
| Lagerets N-udnyttelseskrav | | | | | | | | | | | | 75 % |
| Mindste beholdning i perioden | | | | | | | | | | | | 1.185 |
| Største beholdning i perioden | | | | | | | | | | | | 7.880 |
| | | | | | | | | | | | | august |
| | | | | | | | | | | | | juli |

Gødningsmængder pr. måned (tons)

| | A5 | Sep | Okt | Nov | Dec | J6 | Feb | Mar | Apr | Maj | Jun | Jul |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Opsamlet mængde | 569 | 550 | 569 | 550 | 569 | 569 | 514 | 569 | 550 | 569 | 550 | 569 |
| Slutmængde | 1.753 | 2.304 | 2.872 | 3.423 | 3.991 | 4.560 | 5.073 | 5.642 | 6.192 | 6.761 | 7.311 | 7.880 |
| Største mængde | 1.753 | 2.304 | 2.872 | 3.423 | 3.991 | 4.560 | 5.073 | 5.642 | 6.192 | 6.761 | 7.311 | 7.880 |
| Mindste mængde | 1.185 | 1.772 | 2.322 | 2.891 | 3.441 | 4.010 | 4.578 | 5.092 | 5.660 | 6.211 | 6.779 | 7.329 |

Næringsstofindhold ultimo måned (kg næringsstof pr. ton)

| | A5 | Sep | Okt | Nov | Dec | J6 | Feb | Mar | Apr | Maj | Jun | Jul |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| N | 5,4 | 5,3 | 5,3 | 5,3 | 5,3 | 5,3 | 5,3 | 5,3 | 5,3 | 5,3 | 5,3 | 5,3 |
| Heraf NH4-N | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 |
| P | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 |
| K | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 |
| Mg | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| S | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

Notater:

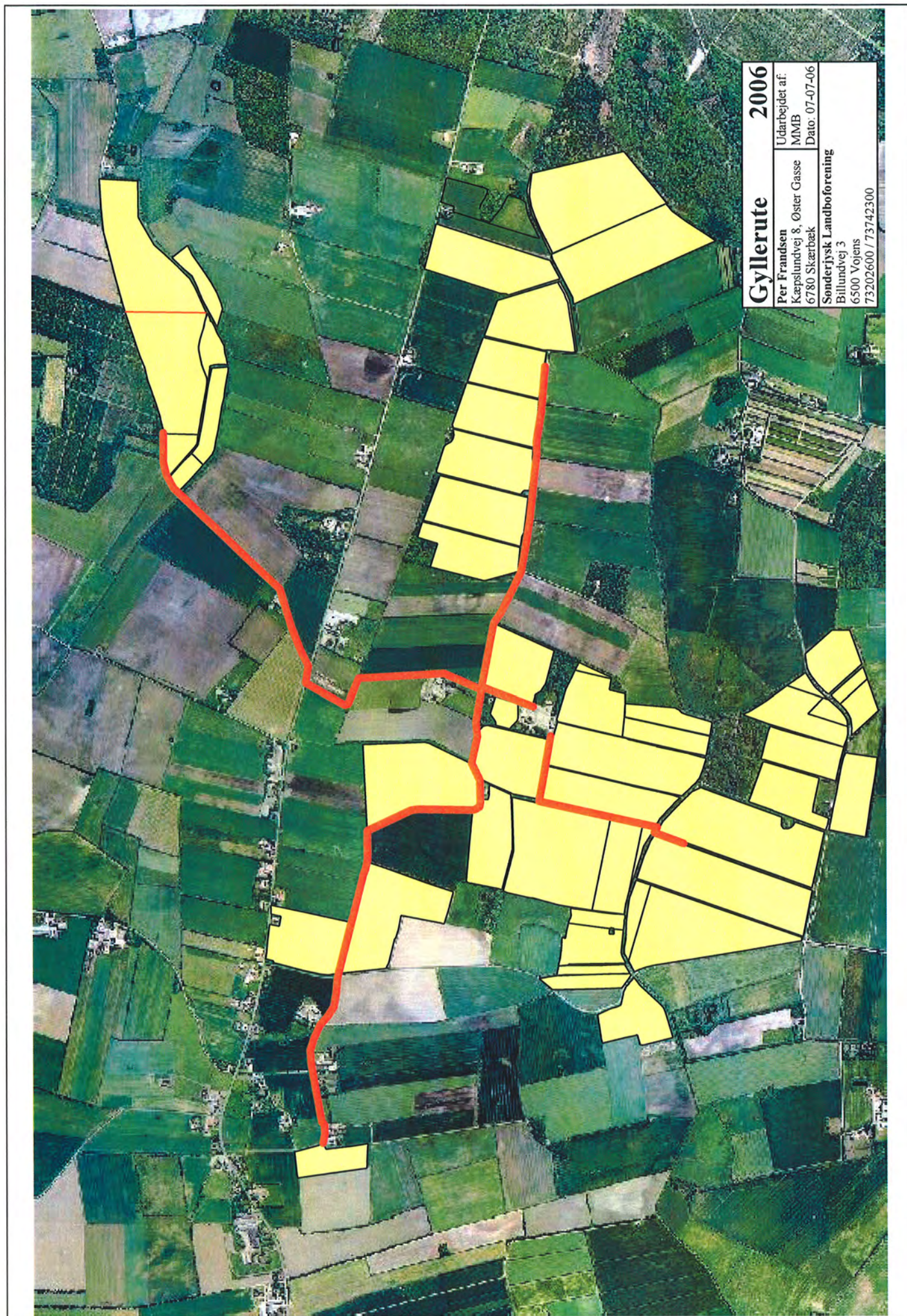
Dato

Mængde

Dato

Mængde

Status registreret:



| | |
|---|---|
| Gyllerute | 2006 |
| Per Frandsen Kæpslundvej 8, Øster Gasse 6780 Skærbæk | Udarbejdet af: MMB Dato: 07-07-06 |
| Sønderjysk Landboforening Billundvej 3 6500 Vejens 73202600 / 73742300 | |



Kortet er af vejledende karakter og kan ikke bruges som dokumentation

**Tønder Kommune
Miljøafdeling**

Kongevej 57, 6780 Skærbæk
Tlf. 74 72 81 70 Fax. 74 72 80 01



Kæpslundvej 8
Lugtberægning, geneafstand 571 m

J.Nr.
Målforhold: 1:7000

Dato: 09.03.2006 /

Init.: CWS

