



2019



TØNDER  
KOMMUNE

Revurdering af **Miljøgodkendelse**  
Sindetvej 2, 6534 Agerskov

## Indholdsfortegnelse

<b>1</b>	<b>Indledning</b> .....	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Afgørelse</b> .....	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>Vilkår</b> .....	<b>5</b>
	<b>3.1. BAT</b> .....	<b>5</b>
	<b>3.2. Ammoniakfølsom natur</b> .....	<b>5</b>
	<b>3.3. Vilkår fra den oprindelse godkendelse</b> .....	<b>5</b>
<b>4</b>	<b>Miljøteknisk beskrivelse og vurdering</b> .....	<b>8</b>
	<b>4.1. BAT</b> .....	<b>8</b>
	4.1.1. Stald og anlæg .....	8
	4.1.2. Energiforbrug .....	9
	4.1.3. Vandforbrug.....	9
	4.1.4. Management og egenkontrol .....	9
	4.1.5. Gødningsopbevaring og -håndtering .....	10
	4.1.6. Foder .....	10
	4.1.7. Lugt.....	10
	<b>4.2. Ammoniakfølsom natur</b> .....	<b>12</b>
	<b>4.3. Vilkår fra den oprindelige miljøgodkendelse</b> .....	<b>12</b>
<b>5</b>	<b>Høringer</b> .....	<b>16</b>
<b>6</b>	<b>Klagevejledning</b> .....	<b>17</b>
<b>7</b>	<b>Bilag</b> .....	<b>17</b>

# 1 Indledning

På Sindetvej 2, 6534 Agerskov blev der i 2006 meddelt miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelsesloven. Der blev givet godkendelse til en årlig produktion af 8.745 slagtesvin (30-102 kg). I forhold til den meddelte miljøgodkendelse er der ikke sidenhen sket godkendelsespligtige ændringer.

Tønder Kommune har revurderet miljøgodkendelsen ved at undersøge om:

- Ammoniakemissionen fra husdyrbrugets stald- og gødningsanlæg er reduceret til et niveau svarende til emission ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT).
- Husdyrbruget i bred forstand anvender BAT.
- Husdyrbruget overholder husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens krav om maksimal deposition af ammoniak til kategori 1- og 2-natur.
- Vilklårene i godkendelsen fra 2006 er ajour i forhold til BAT.

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

## 2 Afgørelse

Tønder Kommune påbyder, at de supplerende vilkår i afsnit 3.1 fremover skal overholdes som en forudsætning for at udnytte miljøgodkendelsen for Sindetvej 2, 6534 Agerskov.

Påbuddet er meddelt efter § 39 jf. § 103 stk. 3 i husdyrloven<sup>1</sup>.

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.

Peder Key Jensen  
Miljømedarbejder

Tønder, den 24.06.2019

---

<sup>1</sup> Lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug



### **3 Vilkår**

Revurderingen meddeles på følgende vilkår:

#### **3.1. BAT**

1. Hvis ejeren af ejendommen Sindetvej 2 og Sindetvej 4 ikke er den samme, skal gyllen i gyllekanalerne i stald 5 (den sydligst beliggende stald) udsluses mindst hver 7. dag.
2. Udslusning skal foretages mellem kl. 8 og 16 og må ikke foretages på lørdage eller søn- og helligdage.
3. Der skal føres logbog over at hyppigheden af udslusningen udføres i overensstemmelse med vilkår 1. Registreringen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

#### **3.2. Ammoniakkfølsom natur**

Der stilles ingen vilkår.

#### **3.3. Vilkår fra den oprindelse godkendelse**

4. Sindetvej 2 skal drives som beskrevet i den miljøtekniske beskrivelse.
5. Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt for de personer, der har ansvaret for virksomhedens daglige drift. Herudover skal driftspersonalet til enhver tid være gjort bekendt med miljøgodkendelsens indhold og betingelser. Personalet skal specielt gøres opmærksom på hvordan beredskabet og miljømyndigheden skal tilkaldes/orienteres.
6. I tilfælde af gylle-, olie- og kemikalieudslip skal der straks ske alarmering til alarmcentralen på telefon 112, og der skal igangsættes afværgeforanstaltninger, som kan begrænse forurening af omgivelserne mest muligt.
7. Hvis virksomheden konstaterer eller far begrundet mistanke om, at gylle eller olieanlæg er utætte, skal tilsynsmyndigheden straks underrettes.
8. Ved håndtering af brændstof, smøremidler og kemikalier må der ikke opstå spild med deraf følgende risiko for forurening af jord og grundvand.
9. Virksomhedens drift skal i øvrigt tilrettelægges på en sådan måde, som medfører mindst mulig gene for omgivelserne.
10. Virksomheden skal anmelde og have miljømyndighedens accept, inden der må foretages ændringer af indretning og drift.
11. Senest 2 uger før opstilling og montering af overjordisk olietank, skal det meddeles tilsynsmyndigheden, hvornår tanken opstilles/monteres. Sam-

men med meddelelsen skal der fremsendes beskrivelse af anlægget samt skitse over anlæggets placering på ejendommen.

12. Ved overpumpning af gylle fra stald til gyllebeholder skal gyllebeholderne være under opsyn.
13. Påfyldning af gyllevogne og evt. tømning af gylle i anden beholder skal foregå under opsyn, og der må ikke ske spild.
14. 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.
15. Gylletransporter skal ske på en sådan måde, at så få beboelser som muligt påføres gener.
16. 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/omrører, foderblanding, fodertransporter o. lign.

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

17. 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. 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".
18. 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.
19. Hvis støjgrænserne er overholdt, kan der kun kræves en årlig støjmåling. Udgifterne til dokumentationen betales af virksomheden.
20. Ventilationsanlægget skal efterses og vedligeholdes så ofte, at der ikke kommer mislyde herfra.
21. Stalde, anlæg og udenomsarealer m.v. skal vedligeholdes, så der ikke opstår væsentlige støv- og lugtgener i området uden for ejendommens grund.

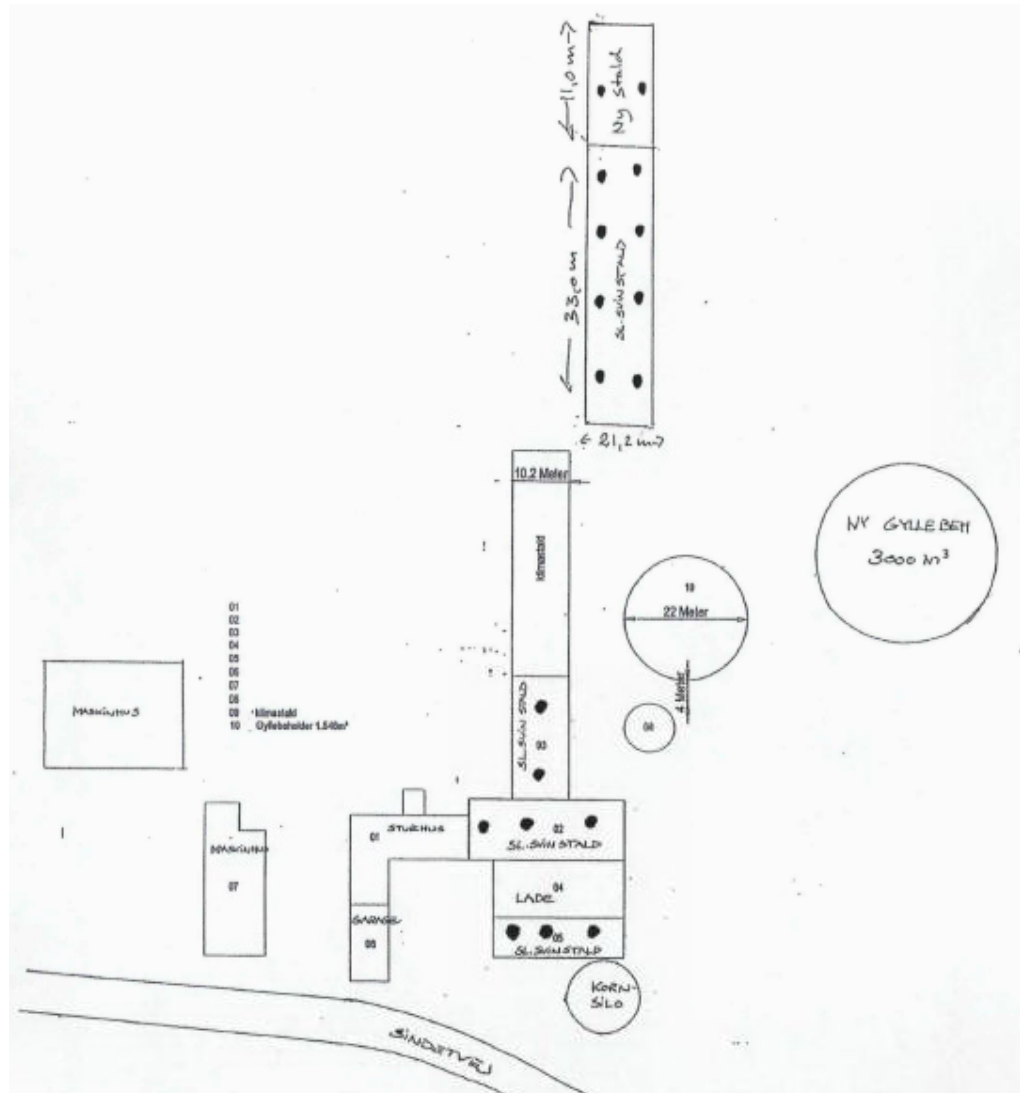
22. Animalsk affald, herunder døde dyr, skal opbevares under kadaverskjul, og i øvrigt på en måde, så uhygiejniske forhold ikke opstår.
23. Animalsk affald må ikke nedgraves eller opbevares sammen med husdyrgødning.
24. Hvis der opbevares spildolie og andet flydende farligt affald, skal det opbevares indendørs i beholdere, der er resistente overfor det opbevarede affald.
25. Hvis der opbevares fast farligt affald skal det opbevares i en beholder, der er resistent overfor indholdet.
26. Alt processpildevandet fra virksomheden, herunder vand fra vask af stalde og inventar m.v. skal ledes til en tæt og bestandig beholder uden afløb.
27. Rengøring af traktorer og maskiner skal ske på befæstet areal med afløb til en tæt og bestandig beholder uden afløb.
28. Evt. påfyldning af marksprøjte skal ske på befæstet areal med afløb til tæt og bestandig beholder.
29. Evt. påfyldning af sprøjte skal ske under opsyn og foregå fra separat vandtank eller fra vandforsyning med monteret kontraventil.
30. Der må ikke foretages affedtning af olierede maskindele på ejendommen.
31. 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.).
32. Der skal overalt på ejendommen føres en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologis retningslinier.
33. 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.
  - en driftsjournal over ressourceforbrug. Driftsjournalen skal indeholde oplysninger om forbrug af olie, el, vand, brændstof og sprøjtemidler.
  - et gødningsregnskab over afsat og udbragt husdyrgødning.Oplysningerne skal fremvises til miljømyndigheden på forlangende og dokumentationen skal gemmes i minimum 5 år.

## 4 Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

### 4.1. BAT

#### 4.1.1. Stald og anlæg

Ejendommens stalde og anlæg fremgår af nedenstående oversigtsplan som er et bilag fra godkendelsen fra 2006.



Slagtesvin er opstaldet på drænet gulv med spalter (33/67).

#### BAT-niveau

Der er ikke i godkendelsen fra 2006 fastsat vilkår om ammoniakreducerende teknologi. BAT-niveauet er derfor som udgangspunkt den samme som den aktuelle/faktiske emission fra de pågældende stalde, jf. bilag 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Niveauet kan ændres, såfremt der foretages gennemgribende reovering af eksisterende stalde. Ejer har

oplyst at der ikke er planer om at gennemføre gennemgribende renovering inden næste revurdering (dvs. indenfor de nærmeste 10 år).

#### **BAT-vurdering**

Tønder Kommune vurderer ud fra ovenstående, at ammoniakemissionen fra husdyrbruget (stald og lager) er reduceret til et niveau svarende til emissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT).

#### **4.1.2. Energiforbrug**

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

Ejer har oplyst at der er naturlig ventilation, eftersyn og rengøring af ventilatorer samt temperaturstyring. Belysning bliver løbende skiftet til led lys.

På den baggrund 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.

Ejer har oplyst at der bruges iblødsætning og højtryksrensere til vask. Der er daglig inspektion af lækager.

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.

Ejer har oplyst at forbrug af energi, foder, handelsgødning og husdyrgødning, samt affaldsdannelse registreres og at der udarbejdes gødningsplaner.

Tønder Kommune vurderer på den baggrund, samt under hensyntagen til gældende vilkår 33 om driftsjournaler, at såfremt ejendommen drives som beskrevet ovenfor, anses det for, at der anvendes BAT mht. management.

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

Samtlige ovenstående punkter er implementeret i dansk lov.

Ejer har oplyst at de følger samtlige af ovenstående punkter.

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.

Ejer har oplyst at der anvendes foderplaner tilpasset dyrenes behov, foderanalyser samt mineralblandinger med lavt fosforindhold

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

Før det kan være relevant at overveje om der kan indføres BAT-teknologi mht. lugt skal der være væsentlige lugtgener, hvilken vil sige en overskridelse af det genekriterie der er for lugt i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

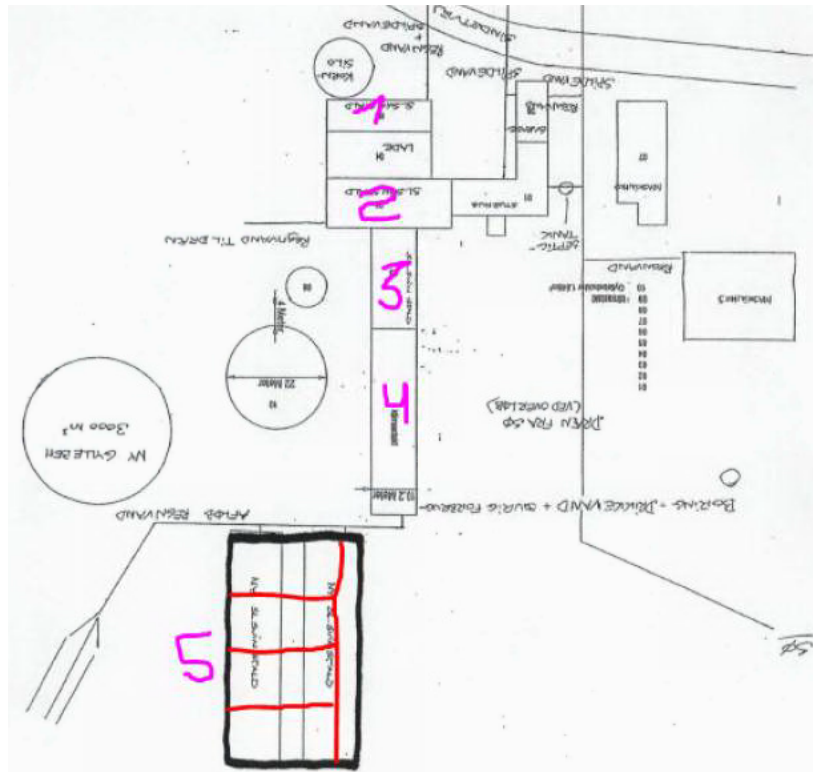
Tønder Kommune har opmålt produktionsareal på ejendommen. Ud fra denne opmåling er der oprettet en scenarieberegning i husdyrgodkendelse.dk (skema 212033), hvor bl.a. lugtpåvirkningen er beregnet efter henholdsvis den nye lugtvejledning<sup>2</sup> og FMK-vejledningen<sup>3</sup>. Geneafstanden fastsættes i hvert enkelt tilfælde på baggrund af den længste geneafstand beregnet efter de to vejledninger.

Beregningen viser at der er væsentlig lugtgener på nærmeste nabobeboelse, hvor der ikke er landbrugspligt og som ikke ejes af husdyrbrugets ejer. Der er tale om beboelsesejendommen Sindetvej 4.

---

<sup>2</sup> Vejledning om tilladelse og godkendelse af husdyrbrug

<sup>3</sup> Vejledende retningslinjer for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde, udgivet af FMK, 2. udgave



Staldene på Sindetvej 2 er etableret med fast gulv i stald 1, 2 og 3, delvist spaltegulv (25-50 % fast gulv) i stald 4 og drænet gulv + spalter (33/67) i stald 5. Der er ikke etableret eller forberedt til etablering af gyllekøling i staldene. Ventilationen er med afkast separat til hvert staldafsnit eller gardiner.

Det fremgår af Miljøstyrelsens teknologiliste at der er lugtreducerende teknikker ved:

- Gyllekøling
- Luftrensning
- Hyppig udslusning af gylle

Tønder Kommune vurderer at der ikke er økonomisk proportionalitet i etablering af gyllekøling i eksisterende stalde der ikke er forberedt til gyllekøling. Tønder Kommune vurderer ligeledes at der ikke er økonomisk proportionalitet i at etablere luftrensning i eksisterende stalde uden samlet afkast.

Hyppig udslusning af gylle har kun en effekt i stalde, hvor gyllearealet svarer til dyrenes rådighedsareal (fulddrænede gulve).

På baggrund af ovenstående vurderes det, at der kan være proportionalitet i at indføre hyppig udslusning i stald 5. Tønder Kommune har haft en dialog med ejer om denne mulighed. Der er umiddelbart enighed om at det vil kunne lade sig gøre og vil være proportionalt. Ejer har i forbindelse med dialogen spurgt til om det vil ændre noget hvis han stod som ejer af beboelsesejendommen. Det vil betyde at der ikke er væsentlige lugtgener ved nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt, som ikke ejes af samme ejer som husdyrbruget. Derved vil grundlaget for at undersøge mulighederne for lugtreduktion bortfalde.



På baggrund af ovenstående er det besluttet at indføre et nyt vilkår om hyppig udslusning af gylle i stald 5. Vilkåret gøres betinget af at ejer af ejendommen Sindetvej 4 ikke er den samme som ejer af ejendommen Sindetvej 2.

## 4.2. Ammoniakfølsom natur

I forbindelse med en revurdering skal det undersøges om husdyrbruget overholder den maksimale ammoniakdeposition på kategori 1- og kategori 2-natur jf. beskyttelsesniveauet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Hvis det ikke er overholdt skal der, såfremt det er proportionalitet til det, fastsættes vilkår der sikre at det overholdes. Hvis der ikke er proportionalitet til det, skal der fastsættes en tidsfrist for overholdelse. Det maksimalt tilladte på kategori 1-natur er enten 0,2, 0,4 eller 0,7 kg N/ha/år alt efter hvor mange øvrige husdyrbrug der er i nærheden. Det maksimale på kategori 2-natur er 1,0 kg n/ha/år.

Tønder Kommune har oprettet en scenarieberegning i husdyrgodkendelse.dk (skema 211329). Her er ejendommens stalde indtegnet ud fra luftfoto. Hele staldenes areal er angivet som produktionsareal og der er valgt den dyretype og det staldsystem som har højest ammoniakemission (worst case). Herefter er der beregnet til de nærmeste/mest kritiske kategori 1- og kategori 2-naturområder.

Nærmeste kategori 1-natur er Mandbjerg Skov, som ligger ca. 9 km fra husdyrbruget. Beregningen viser en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år hvilket også er forventeligt med så stor en afstand.

Nærmeste kategori 2-natur (i Tønder Kommune) er Kirkemose og Grimmo- se som ligger henholdsvis 2,5 og 3,7 km fra husdyrbruget. Ved begge moser beregner systemet en totaldeposition på 0,1 kg N/ha/år. Der er ligeledes foretaget en beregning til kommunegrænsen til Aabenraa Kommune hvor totaldepositionen er beregnet til 0,6 kg N/ha/år.

Husdyrbruget overholder dermed den maksimalt ammoniakdeposition på kategori 1- og kategori 2-natur.

## 4.3. Vilkår fra den oprindelige miljøgodkendelse

I den oprindelige miljøgodkendelse, se bilag 1, er der stillet nedenstående vilkår (markeret med *kursiv*). 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.

*Sinetvej 2 skal drives som beskrevet i den miljøtekniske beskrivelse. Dette vilkår videreføres uændret som vilkår nr. 4, da det stadig er relevant.*

*Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt for de personer, der har ansvaret for virksomhedens daglige drift. Herudover skal driftspersonalet til enhver tid være gjort bekendt med miljøgodkendelsens indhold og betingelser.*

*Personalet skal specielt gøres opmærksom på hvordan beredskabet og miljømyndigheden skal tilkaldes/orienteres.*

Dette vilkår videreføres uændret som vilkår nr. 5, da det stadig er relevant.

*I tilfælde af gylle-, olie- og kemikalieudslip skal der straks ske alarmering til alarmcentralen på telefon 112, og der skal igangsættes afværgeforanstaltninger, som kan begrænse forurening af omgivelserne mest muligt.*

Dette vilkår videreføres uændret som vilkår nr. 6, da det stadig er relevant.

*Hvis virksomheden konstaterer eller far begrundet mistanke om, at gylle eller olieanlæg er utætte, skal tilsynsmyndigheden straks underrettes.*

Dette vilkår videreføres uændret som vilkår nr. 7, da det stadig er relevant.

*Ved håndtering af brændstof, smøremidler og kemikalier må der ikke opstå spild med deraf følgende risiko for forurening af jord og grundvand.*

Dette vilkår videreføres uændret som vilkår nr. 8, da det stadig er relevant.

*Virksomhedens drift skal i øvrigt tilrettelægges på en sådan måde, som medfører mindst mulig gene for omgivelserne.*

Dette vilkår videreføres uændret som vilkår nr. 9, da det stadig er relevant.

*Virksomheden skal anmelde og have miljømyndighedens accept, inden der må foretages ændringer af indretning og drift.*

Dette vilkår videreføres uændret som vilkår nr. 10, da det stadig er relevant.

*Senest 2 uger før opstilling og montering af overjordisk olietank, skal det meddeles tilsynsmyndigheden, hvornår tanken opstilles/monteres. Sammen med meddelelsen skal der fremsendes beskrivelse af anlægget samt skitse over anlæggets placering på ejendommen.*

Dette vilkår videreføres uændret som vilkår nr. 11, da det stadig er relevant.

*Opbevaringskapaciteten skal være så stor, at der til enhver tid er kapacitet til opbevaring af gylle og vaskevand m.v. indtil udbringning kan ske.*

Vilkåret fjernes da det allerede er en regel i husdyrgødningsbekendtgørelsen, hvilket det har været i mange år.

*Der skal til enhver tid overfor miljømyndigheden kunne fremlægges gødnings- og sædskifteplaner, som kan dokumentere, at gødningen udbringes miljømæssigt forsvarligt og at harmonikravet overholdes.*

Vilkåret fjernes da arealregulering, herunder tilsyn med harmonikrav er overgået til Landbrugsstyrelsen.

*Ved overpumpning af gylle fra stald til gyllebeholder skal gyllebeholderne være under opsyn.*

Dette vilkår videreføres uændret som vilkår nr. 12, da det stadig er relevant.

*Påfyldning af gyllevogne og evt. tømning af gylle i anden beholder skal foregå under opsyn, og der må ikke ske spild.*

Dette vilkår videreføres uændret som vilkår nr. 13, da det stadig er relevant.

*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.*

Dette vilkår videreføres uændret som vilkår nr. 14, da det stadig er relevant.

*Gylletransporter skal ske på en sådan måde, at så få beboelser som muligt påføres gener.*

Dette vilkår videreføres uændret som vilkår nr. 15, da det stadig er relevant.

*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/omrører, foderblanding, fodertransporter o. lign.*

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

Dette vilkår videreføres uændret som vilkår nr. 16, da det stadig er relevant.

*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. 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".*

Dette vilkår videreføres uændret som vilkår nr. 17, da det stadig er relevant.

*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.*

Dette vilkår videreføres uændret som vilkår nr. 18, da det stadig er relevant.

*Hvis støjgrænserne er overholdt, kan der kun kræves en årlig støjmåling. Udgifterne til dokumentationen betales af virksomheden.*

Dette vilkår videreføres uændret som vilkår nr. 19, da det stadig er relevant.

*Ventilationsanlægget skal efterses og vedligeholdes så ofte, at der ikke kommer mislyde herfra.*

Dette vilkår videreføres uændret som vilkår nr. 20, da det stadig er relevant.

*Stalde, anlæg og udenomsarealer m.v. skal vedligeholdes, så der ikke opstår væsentlige støv- og lugtgener i området uden for ejendommens grund. Dette vilkår videreføres uændret som vilkår nr. 21, da det stadig er relevant.*

*Animalsk affald, herunder døde dyr, skal opbevares under kadaverskjul, og i øvrigt på en måde, så uhygiejniske forhold ikke opstår. Dette vilkår videreføres uændret som vilkår nr. 22, da det stadig er relevant.*

*Animalsk affald må ikke nedgraves eller opbevares sammen med husdyrgødning. Dette vilkår videreføres uændret som vilkår nr. 23, da det stadig er relevant.*

*Hvis der opbevares spildolie og andet flydende farligt affald, skal det opbevares indendørs i beholdere, der er resistente overfor det opbevarede affald. Dette vilkår videreføres uændret som vilkår nr. 24, da det stadig er relevant.*

*Hvis der opbevares fast farligt affald skal det opbevares i en beholder, der er resistent overfor indholdet. Dette vilkår videreføres uændret som vilkår nr. 25, da det stadig er relevant.*

*Alt affald skal i øvrigt håndteres og bortskaffes i overensstemmelse med Nørre Rangstrup Kommunes regulativ for erhvervsaffald. Vilåret fjernes da Nørre Rangstrup Kommune ikke længere findes og da man under alle omstændigheder altid skal følge de regulativer og forskrifter der gælder i den kommune man befinder sig i.*

*Alt processpildevandet fra virksomheden, herunder vand fra vask af stalde og inventar m.v. skal ledes til en tæt og bestandig beholder uden afløb. Dette vilkår videreføres uændret som vilkår nr. 26, da det stadig er relevant.*

*Rengøring af traktorer og maskiner skal ske på befæstet areal med afløb til en tæt og bestandig beholder uden afløb. Dette vilkår videreføres uændret som vilkår nr. 27, da det stadig er relevant.*

*Evt. påfyldning af marksprøjte skal ske på befæstet areal med afløb til tæt og bestandig beholder. Dette vilkår videreføres uændret som vilkår nr. 28, da det stadig er relevant.*

*Evt. påfyldning af sprøjte skal ske under opsyn og foregå fra separat vandtank eller fra vandforsyning med monteret kontraventil. Dette vilkår videreføres uændret som vilkår nr. 29, da det stadig er relevant.*

*Der må ikke foretages affedtning af olierede maskindele på ejendommen. Dette vilkår videreføres uændret som vilkår nr. 30, da det stadig er relevant.*

*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.).*  
Dette vilkår videreføres uændret som vilkår nr. 31, da det stadig er relevant.

*Der skal overalt på ejendommen føres en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med Statens Skadedyrslaboratoriums retningslinier.*

Dette vilkår videreføres som vilkår nr. 32, da det stadig er relevant. Statens Skadedyrslaboratorium findes ikke længere og opgaven med at udarbejde retningslinjer er overgået til Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. Navnet ændres derfor.

*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 slagting samt eventuelt solgte levende dyr.*
- *en driftsjournal over ressourceforbrug. Driftsjournalen skal indeholde oplysninger om forbrug af olie, el, vand, brændstof og sprøjtemidler.*
- *et gødningsregnskab over afsat og udbragt husdyrgødning.*

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

Dette vilkår videreføres uændret som vilkår nr. 33, da det stadig er relevant.

## 5 Høringer

### **Offentlig annoncering**

Det er blevet offentligt annonceret, at Tønder Kommune revurderer miljøgodkendelsen. Annoncen har været offentliggjort på kommunens hjemmeside i perioden fra den 12. april til den 2. maj 2019.

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

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

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

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

## 6 Klagevejledning

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

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 22. juli 2019**.

En eventuel klage har opsættende virkning. Det betyder at nye påbudte vilkår ikke er gældende før Miljø- og Fødevareklagenævnet har taget stilling til klagen. Såfremt de nye vilkår erstatter nogle gamle vilkår, vil disse gamle vilkår være gældende indtil nævnet har taget stilling til klagen.

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

## 7 Bilag

Bilag 1: Kopi af den oprindelige miljøgodkendelse fra 2006



**Miljøgodkendelse  
af  
Sindetvej 2  
6534 Agerskov**



## INDLEDNING

Denne miljøgodkendelse består af en kort indledning, en vilkårsdel, en miljøteknisk beskrivelse og en miljøteknisk vurdering.

Når der i godkendelsen henvises til "virksomheden", "landbruget" eller "svinebruget", menes der ejendommen Sindetvej 2, 6534 Agerskov.

Der meddeles miljøgodkendelse til **udvidelse af slagtesvineproduktionen på ejendommen Sindetvej 2 fra 9500 slagtesvin (50 – 100 kg.) til 8745 slagtesvin (30 – 102 kg.) svarende til en udvidelse fra 200,2 dyreenheder til 249,9 dyreenheder samt udvidelse af eksisterende stald med én sektion, ca. 11 meter.**

Godkendelsen meddeles på de vilkår, der fremgår af vilkårsdelen. Vilkårene er fastsat på baggrund af oplysningerne i ansøgningsmaterialet og den miljøteknisk beskrivelse.

Godkendelsen meddeles i henhold til bekendtgørelse nr. 753 fra 2001 om Lov om Miljøbeskyttelse kapitel 5.

Landbruget er godkendelsespligtig i henhold til Bekendtgørelse nr. 943 af 16. september 2004 om godkendelse af listevirksomhed, idet husdyrproduktionen bliver over 210 dyreenheder, hvorved virksomheden bliver omfattet af punkt I 101 (d) i bilag 1 til bekendtgørelsen.

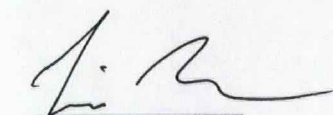
Der er den 23. februar 2006 modtaget ansøgning om udvidelse af dyreholdet og udvidelse af eksisterende stald.

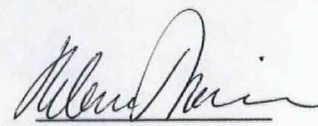
Ansøgers og ejers navn:	Jesper Baltzer Pedersen
Adresse:	Sindetvej 2
Telefon:	7466 9358
Mobil:	2967 8258
CVR-nr.:	13645477
P.nr.:	1000600283

Der er ikke tidligere meddelt miljøgodkendelse af landbruget.  
Udvidelsen skyldes tilpasning til erhvervets udvikling.

**Der er den 1. december 2006 meddelt miljøgodkendelse til udvidelse af dyreholdet.**

Nørre Rangstrup Kommune den 1. december 2006

  
Jørn Madsen  
Teknisk chef

  
Helene Thaisen  
Miljømedarbejder

## RELEVANTE REGLER OG LOVE

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

**Godkendelsesbekendtgørelsen**, Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed nr. 943 af 16. september 2004 med senere ændringer.

**Husdyrgødningsbekendtgørelsen**, Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v., bekendtgørelse nr. 814 af 13. juli 2006 med senere ændringer.

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

**Samlebekendtgørelsen**, Bekendtgørelse om supplerende regler i medfør af lov om planlægning nr. 1006 af 20. oktober 2005 med senere ændringer.

**Bekendtgørelse** om bekæmpelsesmidler nr. 533 af 18. juni 2003 med senere ændringer.

**Affaldsbekendtgørelsen**, Bekendtgørelse om affald nr. 619 af 27. juni 2000 med senere ændringer.

**Regulativ for erhvervsaffald** i Nørre Rangstrup Kommune



# INDHOLDSFORTEGNELSE

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

## VILKÅRSDEL

Miljøgodkendelsen meddeles på følgende vilkår:

### 1. INDRETNING OG DRIFT

- 1.1. Sindetvej 2 skal drives som beskrevet i den miljøtekniske beskrivelse.
- 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.  
Personalet skal specielt gøres opmærksom på hvordan beredskabet og miljømyndigheden skal tilkaldes/orienteres.
- 1.3. I tilfælde af gylle-, olie- og kemikalieudslip skal der straks ske alarmering til alarmcentralen på telefon 112, og der skal igangsættes afværgeforanstaltninger, som kan begrænse forurening af omgivelserne mest muligt.
- 1.4. Hvis virksomheden konstaterer eller får begrundet mistanke om, at gylle eller olieanlæg er utætte, skal tilsynsmyndigheden straks underrettes.
- 1.5. Ved håndtering af brændstof, smøremidler og kemikalier må der ikke opstå spild med deraf følgende risiko for forurening af jord og grundvand.
- 1.6. Virksomhedens drift skal i øvrigt tilrettelægges på en sådan måde, som medfører mindst mulig gene for omgivelserne.
- 1.7. Virksomheden skal anmelde og have miljømyndighedens accept, inden der må foretages ændringer af indretning og drift.
- 1.8. Senest 2 uger før opstilling og montering af overjordisk olietank, skal det meddeles tilsynsmyndigheden, hvornår tanken opstilles/monteres. Sammen med meddelelsen skal der fremsendes beskrivelse af anlægget samt skitse over anlæggets placering på ejendommen.

### 2. GØDNINGSHÅNDBLING

- 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.
- 2.4. Påfyldning af gyllevogne og evt. tømning af gylle i anden beholder skal foregå under opsyn, og der må ikke ske spild.
- 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. Gylletransporter skal ske på en sådan måde, at så få beboelser som muligt påføres gener.

### 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, fodertransporter o. lign.

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

- 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.
- 3.5. Ventilationsanlægget skal efterses og vedligeholdes så ofte, at der ikke kommer mislyde herfra.

#### **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.

#### **5. AFFALDSHÅNTERING**

- 5.1. Animalsk affald, herunder døde dyr, skal opbevares under kadaverskjul, og i øvrigt på en måde, så uhygiejniske forhold ikke opstår.
- 5.2. Animalsk affald må ikke nedgraves eller opbevares sammen med husdyrgødning.
- 5.3. Hvis der opbevares spildolie og andet flydende farligt affald, skal det opbevares indendørs i beholdere, der er resistente overfor det opbevarede affald.
- 5.4. Hvis der opbevares fast farligt affald skal det opbevares i en beholder, der er resistent overfor indholdet.
- 5.5. Alt affald skal i øvrigt håndteres og bortskaffes i overensstemmelse med Nørre Rangstrup Kommunes regulativ for erhvervsaffald.

#### **6. SPILDEVAND OG REGNVAND**

- 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. Rengøring af traktorer og maskiner skal ske på befæstet areal med afløb til en tæt og bestandig beholder uden afløb.
- 6.3. Evt. påfyldning af marksprøjte skal ske på befæstet areal med afløb til tæt og bestandig beholder.
- 6.4. Evt. påfyldning af sprøjte skal ske under opsyn og foregå fra separat vandtank eller fra vandforsyning med monteret kontraventil.
- 6.5. Der må ikke foretages affedtning af olierede maskindele på ejendommen.

#### **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 destruktions, antal og vægt af dyr sendt til slagtning samt eventuelt solgte levende dyr.
- en driftsjournal over ressourceforbrug. Driftsjournalen skal indeholde oplysninger om forbrug af olie, el, vand, brændstof og sprøjtemidler.
- 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 1. december 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 1. december 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 3. januar 2007.

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 Nørre Rangstrup Kommune (Efter 1. januar 2007 Tønder 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 ejendommens erhvervsareal og forholdet til miljølovgivningen. Godkendelser/tilladelser i forhold til anden lovgivning (f.eks. Byggeloven, Planloven m.v.) skal søges separat.

Ansøger skal være opmærksom på, at nye arealer, hvor der ønskes udbragt gylle, skal screenes af Sønderjyllands Amt (Efter 1. januar 2007 Tønder Kommune), for at få vurderet, om der skal foretages en fornyet VVM.

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 Nørre Rangstrup Kommune
- Regulativ for husholdningsaffald i Nørre Rangstrup Kommune

For eksempel skal pesticidemballage, pesticidrester, lysstofrør og medicinrester afleveres til SMOK eller anden godkendt modtager.

Affald, der er egnet til genanvendelse skal frasorteres. F.eks. pap, "landbrugs-sække", landbrugsfolie 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.

# MILJØTEKNISK BESKRIVELSE

## 1. BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

Virksomhedens beliggenhed fremgår af bilag 1. Virksomheden er beliggende på matr. nr. 5, Mellerup, 6534 Agerskov.  
Ansøger ejer ingen yderligere ejendomme.

Virksomheden Sindetvej 2 ligger i landzone og udenfor kommuneplanens rammer for lokalplanlægning.

Nærmeste naboer er henholdsvis Sindetvej 4 (beboelsesejendom, afstand ca. 95 meter fra driftsbygninger) og Sindetvej 6 (Landbrugsejendom, afstand ca. 180 meter fra driftsbygninger). Begge ejendomme ligger øst for Sindetvej 2.

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

Indenfor 300 m fra ejendommens driftsbygninger ligger der én grundvandsboring (afstanden er ca. 100 meter) boringen er placeret syd-øst for ejendommen.

## 2. PRODUKTIONEN OG ETABLERING

Grisene går i samme sti fra 30 kg. til slagting. Der indsættes grise i en sektion af gangen. Der indsættes grise ca. hver 14. dag. Der indsættes gennemsnitligt 168 grise hver uge.

Efter udvidelsen vil der være 4 sektioner i den nye stald, med plads til 300 svin pr. sektion, i alt 1200 svin. Der vil være 510 stk. i klimastalden, 150 i slagtesvinestalden (bygning 03), 230 i slagtesvinestalden (bygning 02), 180 i slagtesvinestalden (bygning 05). I tilfælde af for meget staldkapacitet vil der indsættes færre dyr i staldene 02 og 05, så den nye stald og klimastalden holdes fulde. Bygningsnumrene refererer til tegningen på bilag 2. Der vil i forbindelse med udvidelsen af stalden opføres en 20 ton silo som den eksisterende, placeret ved siden af den eksisterende.

Produktionen før udvidelsen	Produktionen efter udvidelsen
9500 slagtesvin (50-100 kg.)	8745 slagtesvin (30-102 kg.)
200,2 dyreenheder	249,9 dyreenheder

## 3. INDRETNING OG DRIFT

Placering af produktionsanlæggene, placering af afkast samt luftskifte fremgår af bilag 3.

Der er frekvensstyret ventilation i den nye stald. Der er 3 blæsere i hver sektion, samt en i gangen. Der er naturlig ventilation i klimastalden. Der er ældre mekanisk ventilation i de andre stalde.

Der foretages ikke maskinreparationer på ejendommen.



#### 4. UDSPREDNINGSAREALER

Svinebruget udvides til 249,9 dyreenheder, hvilket kræver et harmoniareal på minimum 178,5 ha svarende til 1,4 DE/ha.

Der er til ejendommen inkl. forpagtede arealer og gylleaftaler 179,4 ha dermed er betingelserne i "Husdyrgødningsbekendtgørelsen" bilag 2 overholdt.

Der modtages ikke husdyrgødning, slam eller andre affaldsprodukter til jordbrugsformål, ligesom der ikke modtages gødning fra andre ejendomme. Der er til ejendommen Sindetvej 2, knyttet 112,1 ha, dermed er arealkravet på 77,1 ha ejet jord opfyldt. Oversigt over udbringningsarealerne er vedlagt som bilag 4.

#### 5. GØDNINGSHÅNTERING

Gødningen håndteres hovedsageligt som gylle. En mindre del håndteres som fast mæg (fra staldene 02 og 05).

Fra staldene udsluses gyllen til forbeholder, hvorfra gylle pumpes til gyllebeholderne. Gylle udsluses/udpumpes ca. én gang hver måned. Der pumpes med traktorpumpe. Der anvendes traktorer til pumpning der er fra 1996 eller nyere, og er støjsvage.

Kapacitetserklæringen vedlægges som bilag 5.

Ved produktion af 4988 m<sup>3</sup> gylle/gødning pr. år opgøres kapaciteten til 12,7 måneder, hvilket er en overkapacitet i forhold til den tilstrækkelige kapacitet for bedriften.

Kapaciteten består af:

Beholder nr.	Rumfang	Byggeår	Kontrolår
1	1548 m <sup>3</sup> beholder	2001	-
2	300 m <sup>3</sup> beholder	1975	1997
3	3000 m <sup>3</sup> beholder	2005	-
3	425 m <sup>3</sup> kanaler og brønde	-	-
I alt	5273 m <sup>3</sup>	-	-

Beholderen på 300 m<sup>3</sup> anvendes nu til spildevand, og ikke til gylle.

#### 6. FORBRUG AF RÅVARER OG HJÆLPESTOFFER

Det årlige ressourceforbrug er:

Ressource	Mængde før udvidelse	Mængde efter udvidelse
Indkøbt foder	1000 tdr.	5500 tdr.
Vand	Egen boring	Egen boring
El	80.000 kWh	100.000 kWh
Dieselolie	12.000 liter	12.000 liter

Alt foder til den nye stald er færdigblandet, til de andre stalde blandes i eget foderblandingsystem. Der fremstilles tørfoder til egen svineproduktion i et lukket system i laden (04). Korn og foder opbevares i gastætte siloer. Opvarmning af bolig og vand sker ved fastbrændselsfyr, der fyres med træpiller eller skovet træ.

Dieselolie opbevares i én 1800 liters tank placeret på betongulv i maskinhus. På tanken er der monteret en mærkeplade. Tanken er fra 1998. Der findes en 430 liters transportabel dieseltank på ejendommen, tanken er af plast, har mærkeplade og er fra 2006.

Sprøjtning foretages af ansøger selv. Der opbevares kemikalier i aflåst fryser i laden. Der tankes og vaskes sprøjte på møddingspladsen, tankning foregår via vogn med vandtank. Sprøjten har eget vaskeanlæg, så rengøringen foregår i marken.

Der indvindes ikke vand til markvanding på ejendommen.

## 7. STØJ

Der forventes støj fra ventilationsanlægget samt fra foderblandingsanlægget. Foderblande anlægget kører mellem 06.00 og 23.00 efter behov. Ventilationsanlægget er frekvensstyret og kører hele døgnet. Der blæses luft ind i kornsiloen ca. 8 dage om året. Der vil være støj forbundet med håndtering af grisene ved af/på læsning.

Der forventes også støj fra transporter.

Antallet af transporter før udvidelse er ca. 327 pr. år. Efter udvidelsen forventes antallet af transporter at stige til ca. 413 pr. år:

Transporter	Før	Efter
Gylle- læs a` 20-25 m3	124	243
Dybstrøelse	38	0
Foder (indkøb)	28	33
Dieselolie	7	7
Afhentning af døde dyr	52	52
Dyr til slagtning	52	52
Levering af smågrise	26	26
I alt	327	413

Aktiviteter, der er forbundet med høst kan strække sig over de sene aften timer. Der foretages valse af korn med slaglemølle, kornet tørres og beluftes i siloen efter behov.



## 8. 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 opbevaringen sker i gastæt silo.

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/nedfældes samt af vejrforholdene på tidspunktet for udbringningen og i ugen efter udbringningen.

Gylle og dybstrøelse udkøres ikke på søndage og helligdage.

Omrøring af gyllebeholderne starter inden udbringning starter.

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

## 9. AFFALDSHÅNDTERING OG BEKÆMPELSEMIDLER

Døde dyr afhentes af DAKA ca. hver uge eller efter behov. Indtil afhentning opbevares dyrene under kadaver-cap ved det skovbeplantede areal 50 meter vest for ejendommen, ca. 3 m fra vejen. Dyrene kan ikke ses fra vejen indtil afhentning.

Medicinrester og kemikalieaffald opbevares i aflåst fryser i laden (04), indtil det bortskaffes på Høllekov genbrugsplads. Olieaffald opbevares i maskinhus (07) indtil det bortskaffes til SMOK.

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

Fluebekæmpelse sker ved renholdelse i og omkring bygninger, hyppig udmugning.

## 10. SPILDEVAND OG REGNVAND

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

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

Tagvand ledes via tæt rørledning og dræn, plan over afløbsforholdene ses på bilag 2.

Vask af landbrugsmaskiner og -redskaber foregår på det befæstede areal med afløb til 300 m<sup>3</sup> beholder.

Rengøringsvand fra stalde ledes til gyllebeholder.

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

## **11. 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.

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

## **12. BEDST TILGÆNGELIG TEKNIK**

Der stilles vilkår om anmeldelse af ændringer, så miljømyndigheden kan vurdere om der er mulighed for at indføre BAT.



# MILJØTEKNISK VURDERING

## 1. BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

Landbruget ligger ikke i nærheden af bymæssig bebyggelse.

Udvidelsen af dyreholdet sker fortrinsvis i den sydlige ende af ejendommen og væk fra nærmeste nabo.

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

Amtet har vurderet, at de generelle regler for landbrugets anvendelse af gødning og om plantedække anses som tilstrækkelige til at tilgodese grundvandsinteresserne.

## 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 slagtning 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.

## 3. STØJ

Det samlede antal transporter til/fra ejendommen udvides med ca. 86 pr. år. Det er specielt antallet af foder og gødningstransporter der øges.

Transporterne fra gyllebeholderne vil foregå vest om ejendommen. Gylletransporterne vurderes derfor ikke at påføre beboelserne i området væsentligt flere gener end hidtil. 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.

Da udvidelsen betyder, at der skal bruges og dermed leveres mere foder til og blandes mere foder på ejendommen, stilles der vilkår om max. støjbelastning fra disse aktiviteter.

Da fodertransporterne vil foregå vest og nord om ejendommen og foderblanding ikke sker i nattetimerne, vurderes det, at foderblanding/-transport ikke vil genere omkringboende i væsentlig grad.



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 udvides fra 141 m til 158 m efter udvidelsen.

Geneafstanden er den maksimale, da der er taget højde for det max. antal kilo svin på stald.

Der ligger én ejendom indenfor lugtgenegrænsen.

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.

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

#### **5. AFFALDSHÅNDTERING**

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

#### **6. SPILDEVAND OG REGNVAND**

Vask af landbrugsmateriel foregår på befæstet areal med afløb til spildevandstank. Det vurderes, at forholdene er forsvarlige, såfremt der ikke foretages affedtning/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.

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.

For at animere virksomheden til spare ressourcer ved f.eks. at anvende bedst tilgængelig teknologi stilles der vilkår om driftsjournal for ressourceforbrug.

## **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. NABOHØRING**

Ingen kommentarer modtaget i forbindelse med nabohøring.

## **11. 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.

Helene Thaisen  
Miljømedarbejder



## KLAGEVEJLEDNING

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

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

Godkendelse er fremlagt til gennemsyn hos:

- Nørre Rangstrup Kommunes Miljøafdeling, Rådhusstræde 2, 6240 Løgumkloster

Godkendelsen kan indenfor en frist på 4 uger – fra den er offentliggjort i Folkebladet påklages til Skov- og Naturstyrelsen af:

- Jesper Baltzer Pedersen
- 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 eventuel klage skal være skriftlig. Klagen skal sendes til Nørre Rangstrup Kommunes Miljøafdeling, Rådhusstræde 2, 6240 Løgumkloster, som videre-sender den til Skov- og Naturstyrelsen sammen med det materiale, der ligger til grund for sagens bedømmelse. Klagen skal være modtaget af Nørre Rangstrup Kommunes Miljøafdeling inden klagefristens udløb den 3. januar 2007.

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

## LISTE OVER SAGENS AKTER

Dokid	Dokdato	Dokumentnavn
1306987	03-11-2006	Bilag til udkast til miljøgodkendelse
1299941	26-10-2006	Udkast til Miljøgodkendelse
1271633	26-09-2006	fælles idehøringsannonce, kommunens - Hofmansvej 3, Ribevej 23 og Sindetvej 2
1265916	21-09-2006	Idehøringsannonce, kommunens - Hofmansvej 3 / Ribevej 23 / Sindetvej 2
1113417	13-03-2006	Kopi af kvitteringsbrev fra amtet
1103815	01-03-2006	VVM-ansøgning, Sindetvej 2, 6534 Agerskov
1103717	01-03-2006	Miljøgodkendelse og VVM-screening på Sindetvej 2
1103696	10-02-2006	Kort med udbringningsarealer
1103606	01-03-2006	VVM-ansøgning
1103603	10-02-2006	Bilag 1 - Situationsplan
1103598	10-02-2006	VVM-ansøgning, forhåndsansøgning, kapacitetserklæring og gødningsaftaler
1103594	14-02-2006	Ændring til ansøgning om miljøgodkendelse

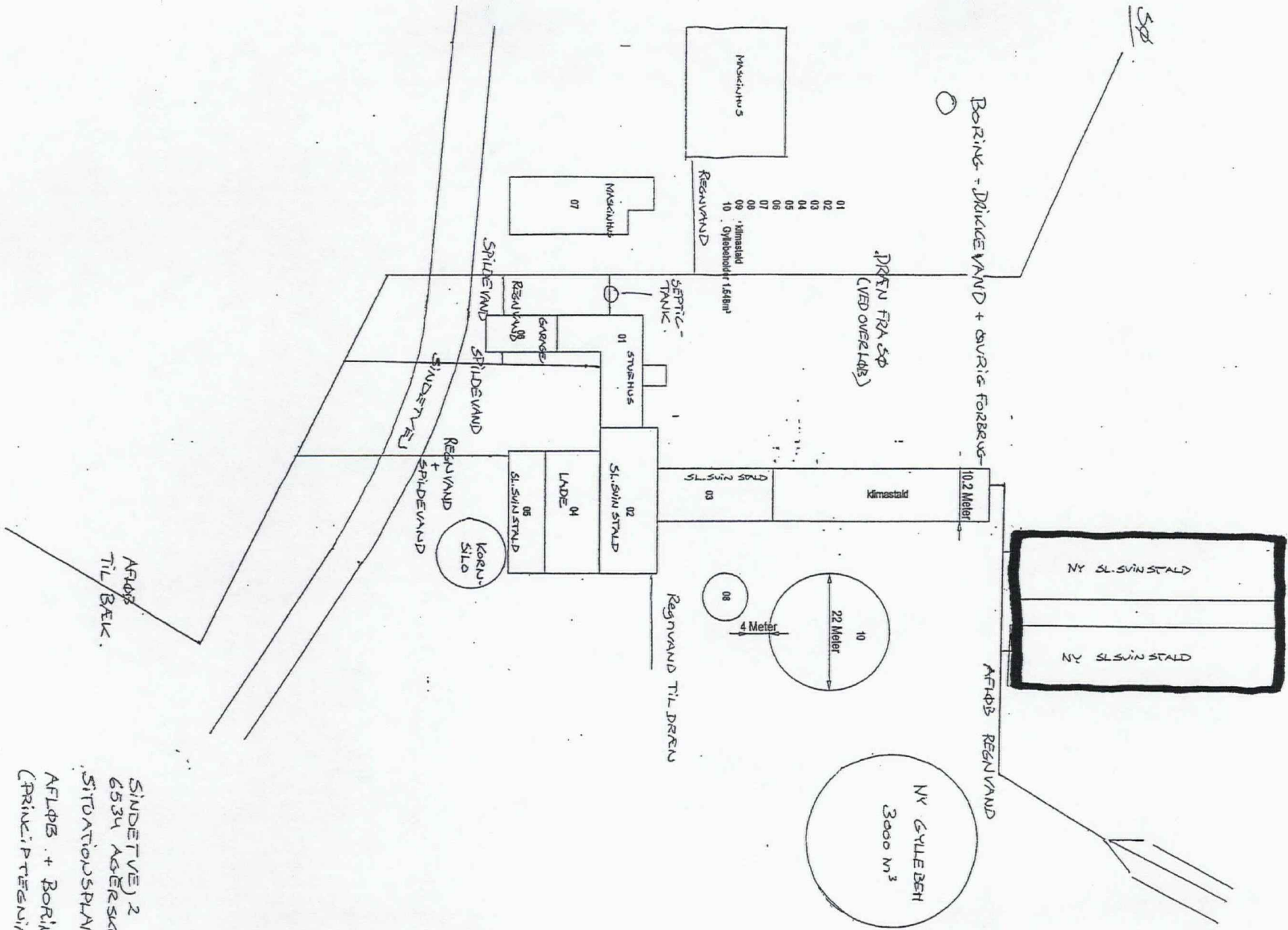
## **BILAG**

Bilag 1:	Virksomhedens beliggenhed
Bilag 2:	Oversigt over virksomheden
Bilag 3:	Placering af afkast
Bilag 4:	Udbringningsarealer
Bilag 5:	Kapacitetserklæring
Bilag 6:	Lugtberegning

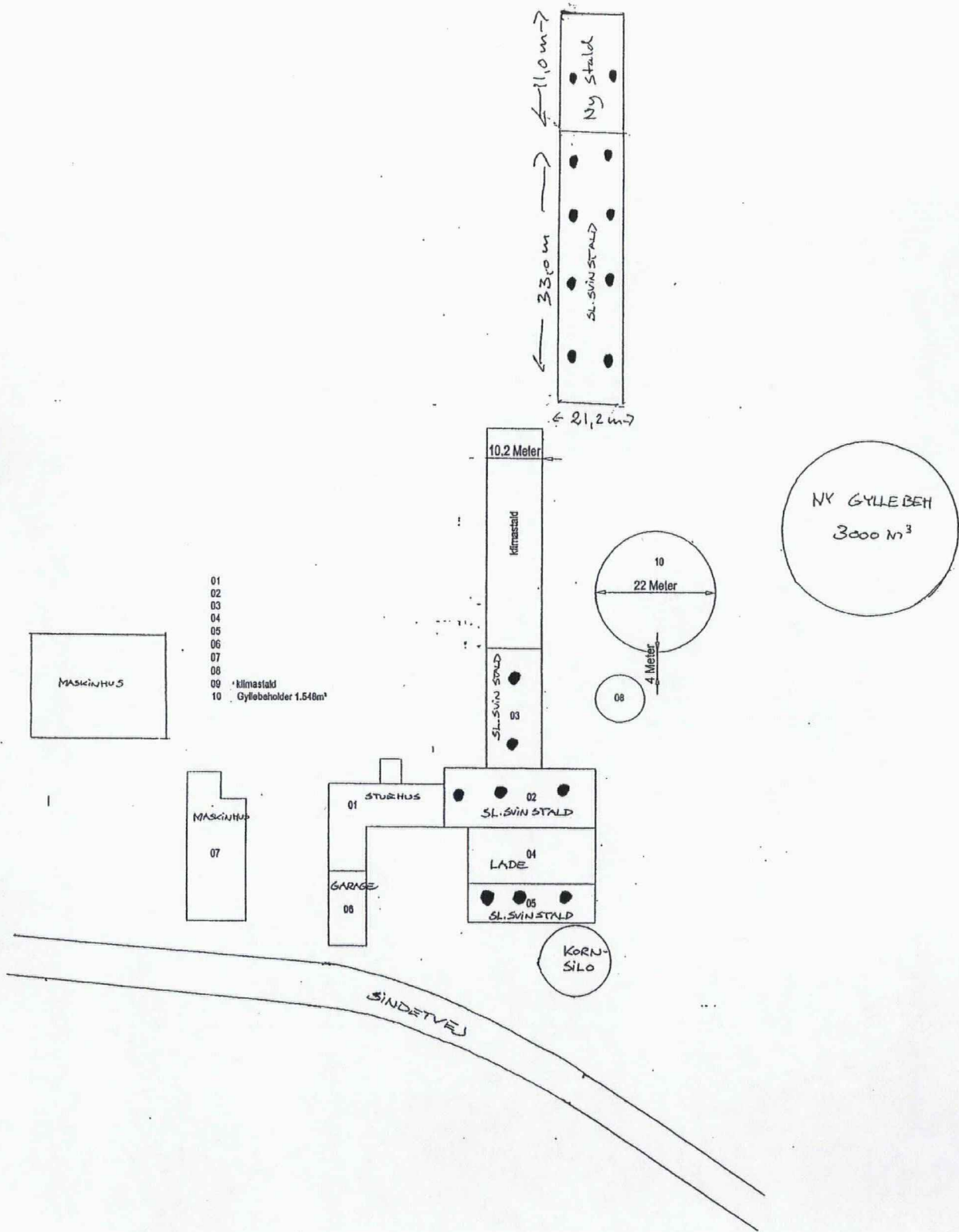
Bilag 1  
Miljøgodkendelse  
Sindetvel 2





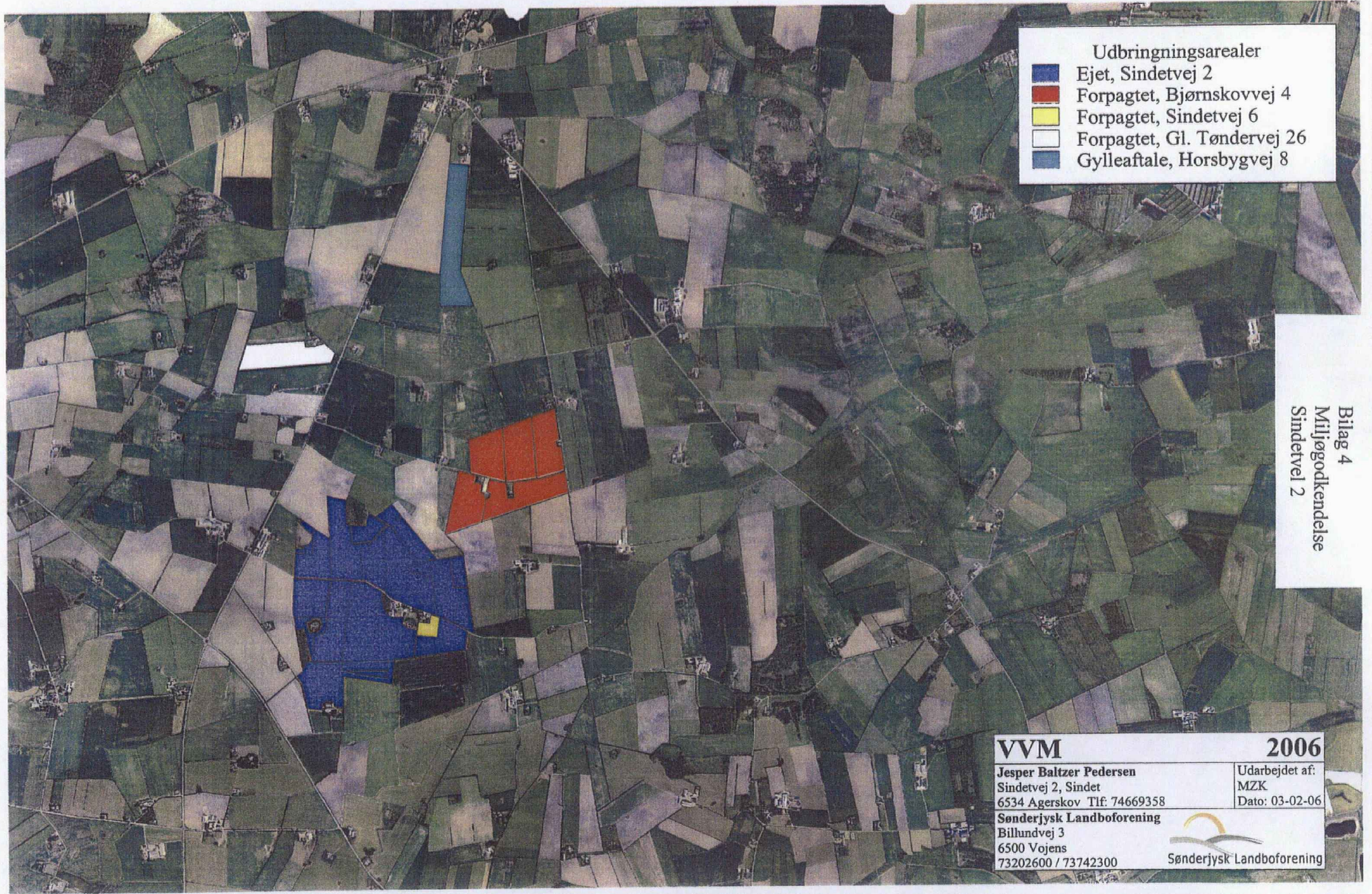







SINDEVEJ 2  
 6534 ASERSKOV  
 SITUATIONSPÅN  
 AFLEDS + BORINGS-  
 (PRINCIPTEGNING)



SINETVEJ 2  
6534 AGERSKOV  
SITUATIONSPLAN  
ANVENDELSE AF BRYNNER





- Udbringningsarealer**
-  Ejet, Sindetvej 2
  -  Forpagtet, Bjørnskovvej 4
  -  Forpagtet, Sindetvej 6
  -  Forpagtet, Gl. Tøndervej 26
  -  Gylleaftale, Horsbyvej 8

Bilag 4  
Miljøgodkendelse  
Sindetvej 2

<b>VVM</b>		<b>2006</b>
Jesper Baltzer Pedersen Sindetvej 2, Sindet 6534 Agerskov Tlf: 74669358		Udarbejdet af: MZK Dato: 03-02-06
Sønderjysk Landboforening Billundvej 3 6500 Vojens 73202600 / 73742300		 Sønderjysk Landboforening



## Opgørelse af tilstrækkelig opbevaringskapacitet.

Ejer/forpagter: Jesper B. Pedersen

Bedriftens adresse: Sindetvej 2, 6534 Agerskov

Opbevaringskapacitet:

	Nuværende		Planlagt		Ialt		Tilstrækkelig	
	Ton	Mdr.	Ton	Mdr.	Ton	Mdr.	Ton	Mdr.
Gylle	5273	-	-	-	5273	12,7	3741,0	9,0
Ajle								
Fast staldgdn.	Møddingsplads OK							
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:

8/2-06  
dato

Jesper Dalberg Pedersen.  
underskrift

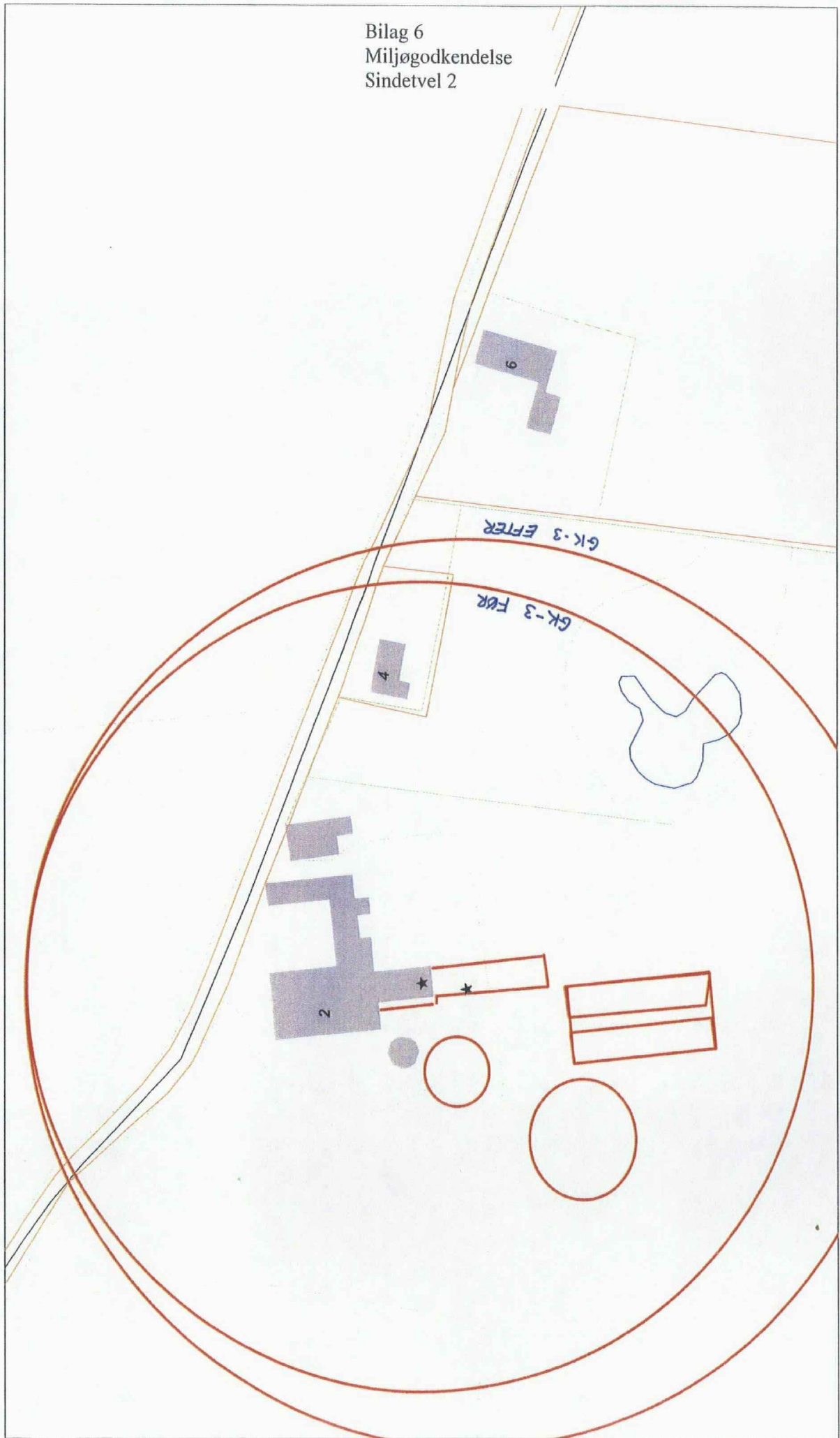
Planteavlskonsulent: januar 2006

dato

Erik Mikkelsen  
underskrift

**Sønderjysk Landboforening**  
Erik Mikkelsen  
planteavlskonsulent  
Billundvej 3 - 6500 Vojens  
Tlf. 73 20 26 00 - Fax 73 20 26 05

Bilag 6  
Miljøgodkendelse  
Sindetvel 2



## Vurdering af lugtkonsekvens før

For produktionen på  
Sindetvej 2  
6534 Agerskov

Specifikation	Vægt indgang	Vægt udgang	Vægt gsn.	Antal	Hold pr år	Stk på stald	Kg på stald	Lugtemmission	Bidrag
Slagtesvin	50	102	76	9500	5,5	1727	131272,7	150	19690,9
i alt									19690,9

Gene afstande	
Område type 1GK-1 (boligområde)	443,744
Område type 2GK-2 (Samlet bebyg. i landområde)	249,446
Område type 3GK-3 (Landområde)	140,324

## Vurdering af lugtkonsekvens efter

Specifikation	Vægt indgang	Vægt udgang	Vægt gsn.	Antal	Hold pr år	Stk på stald	Kg på stald	Lugtemmission	Bidrag
Slagtesvin	30	102	66	8745	3,5	2499	164905,7	150	24735,9
i alt									24735,9

Gene afstande	
Område type 1GK-1 (boligområde)	497,352
Område type 2GK-2 (Samlet bebyg. i landområde)	279,581
Område type 3GK-3 (Landområde)	157,276