

Miljøgodkendelse af slagtesvin- produktion

Kegnæsvej 78, 6470 Sydals

*Meddelt:
24. december 2008 efter
kapitel 5 i Miljøbeskyttelses-
loven*

*Sønderborg Kommune
Landbrugsgruppen*



Denne miljøgodkendelse er udarbejdet af Sønderborg Kommune, Landbrugsgruppen.

Ansøgningen har været bekendtgjort i Sønderborg Ugeavis den 20. august 2008.

Et udkast til miljøgodkendelsen har været i høring hos Jan Paulsen Petersen, landmand og Ulla Pallesen, LandboSyd.

Godkendelsen er meddelt 24. december 2008. Godkendelsen er annonceret i Sønderborg Ugeavis den 24. december 2008.

Sagsbehandler: Helle Dueholm Pedersen

Sag nr. 07/861

Ks: EHHA & TCAL

Ikke-teknisk resume

Der søges om miljøgodkendelse til hold af 7577 slagtesvin fra 30-110 kg svarende i alt til 246,8 dyreenheder. Dyreholdet skal godkendes, jævnfør godkendelsesbekendtgørelsens listepunkt H101, da antallet af stipladser til slagtesvin overstiger 2000 stk. og 210 dyreenheder. Miljøgodkendelsen gives i henhold til kapitel 5 i miljøbeskyttelsesloven. Der er tale om en mindre ændring af dyreholdet på ejendommen, der tidligere har bestået af 8950 slagtesvin fra 30-100 kg. Det tidligere dyrehold er anmeldt og screenet i 2003. Amtet har været forespurgt vedrørende screening af det ændrede dyrehold, men har vurderet, at ændringen ikke er til skade for miljøet.

Produktionen sker i eksisterende staldanlæg.

INDHOLDSFORTEGNELSE

MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	1
1. Ansøger og ejerforhold	1
2. Virksomhedens art	1
3. Etablering	2
4. Landbrugets dyrehold	2
5. Beliggenhed	3
6. Indretning og drift	3
7. Gødningshåndtering	5
8. Harmoni- og arealkrav	7
9. Forbrug af råvarer og hjælpestoffer	7
10. Forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger	8
11. Driftsforstyrrelser og uheld	16
12. Renere teknologi og bedst tilgængelig teknik (BAT)	16
13. Virksomhedens forslag til vilkår og egenkontrol	20
14. Andet	21
15. Ikke-teknisk resume	21
16. Høring	21
17. Forholdet til VVM-reglerne	21
18. Konklusion	21
VILKÅR FOR ETABLERING OG DRIFT	22
1. Indretning og drift	22
2. Luft/lugt	23
3. Spildevand	23
4. Støj	23
5. Affald	24
6. Jord, grundvand, vandløb og søer	25
7. BAT	25
8. Andet	26
9. Ikrafttrædelse og tidsfrister	26
Klage	26
Generelt	26
KLAGEVEJLEDNING	28

BILAG

1. Liste over sagens akter
2. Virksomhedens placering
3. Arealer
4. Bygningsoversigt
5. Kort over lokaliteter, hvor der stilles vilkår om 5 meter bræmmer
6. Lugtberegninger
7. Screeningsafgørelse
8. Lovgrundlag og refereret materiale

MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING

Sønderborg kommune har den 20. marts 2006 modtaget ansøgning fra Jan Paulsen Petersen om miljøgodkendelse af udvidelse og drift af husdyrproduktion på Kegnæsvej 78, Sydals.

Miljøgodkendelsen søges, da der på ejendommen er mere end 2000 stipladser til slagtesvin og mere end 210 dyreenheder i slagtesvin i henhold til godkendelsesbekendtgørelsens listepunkt H101. Godkendelsen gives i henhold til Miljøbeskyttelseslovens kapitel 5. Godkendelsen af ejendommen er ikke omfattet af husdyrlovens § 12, da der er tale om en godkendelse af en sag, som er påbegyndt inden lovens ikrafttræden 1. januar 2007.

Den miljøtekniske beskrivelse bygger på virksomhedens ansøgning og en række supplerende oplysninger. Se bilag 1.

Hvor det er fundet relevant, har Sønderborg Kommune vurderet på konsekvenserne af miljøgodkendelsen, samt givet begrundelse for de opstillede vilkår.

1. Ansøger og ejerforhold

Ansøgerens navn: Jan Paulsen Petersen
 Adresse: Svennesmølle 26
 Telefon: 74407022 / 21268370

Ejendommens adresse: Kegnæsvej 78
 Matrikel: 153 af Skovby, Lysabild
 CVR-nr.: 15-21-37-44
 P-nr.: 1.000.881.942
 CHR-nr.: 94907

Ejer af ejendommen: Jan Paulsen Petersen
 Ejer af virksomheden: Jan Paulsen Petersen

2. Virksomhedens art

Der søges om godkendelse til at drive ejendommen med et dyrehold på 7577 slagtesvin fra 30-110 kg svarende til 246,8 dyreenheder. Det lovlige dyrehold på ejendommen har tidligere været 8950 slagtesvin fra 30-100 kg svarende til 246,8 dyreenheder og dyreholdet er den 27. januar 2003 blevet screenet af Sønderjyllands Amt på baggrund af dette dyrehold. Amtet har vurderet, at udvidelsen af dyreholdet ikke var VVM-pligtig. En kopi af screeningsafgørelsen kan ses i bilag 7. Virksomheden er derfor omfattet af husdyrgødningsbekendtgørelsen samt af godkendelsesbekendtgørelsens listepunkt 101 d.

Ansøger ønsker ikke at foretage bygningsmæssige udvidelser eller ændringer i forbindelse med godkendelsen af ejendommen. (se bilag 5). Ansøger har oprindeligt også ansøgt om miljøgodkendelse til opførsel af en ny slagtesvinestald, men har senere trukket denne del af ansøgningen tilbage.

Ejendommene Kegnæsvej 78 og 78B ligger på samme matrikel. Når der i resten af denne godkendelse refereres til Kegnæsvej 78 menes både 78 og 78B.

3. Etablering

Det eksisterende dyrehold på ejendommen er etableret 1. marts 2003. Der sker ingen bygningsmæssige udvidelser eller ændringer i forbindelse med godkendelsen af ejendommen.

4. Landbrugets dyrehold

Ejendommens årlige dyrehold/produktion udregnet efter de gældende regler for beregning af dyreenheder og udgør både før og efter ændringen 246,8 DE

Tabel 1: Dyreholdets størrelse

Art	Før godkendelse		Efter godkendelse	
	antal	DE	Antal	DE
Slagtesvin 30-100kg	8950	246,8		
Slagtesvin 30-110kg			7577	246,8

Ansøger har yderligere 3 ejendomme. Det lovlige dyrehold på ejendommene er på godkendelsestidspunktet følgende:

- **Svennesmølle 26-28, Sydals:** 7476 slagtesvin (30-110 kg), 1 hest (300-500 kg), 4 ammekøer (400-600 kg) og 1 avlstyr (tung race) svarende til i alt 246,8 dyreenheder (IPPC-godkendelse af ejendommen udarbejdes parallelt med IPPC-godkendelsen for Kegnæsvej 78)
- **Tandshede 9, Sydals:** 250 søer med smågrise indtil 7,2kg og 6125 smågrise fra 7,2-30kg svarende til i alt 93,1 dyreenheder.
- **Skovmosevej 4-6, Sydals:** 4000 slagtesvin (30-102 kg) og 11.600 smågrise (7,2-30 kg) svarende til i alt 180,58 dyreenheder.

Miljømyndighedens vurdering

For at kunne kontrollere om godkendelsens vilkår om maksimalt dyrehold overholdes - med hensyn til antal, vægt og sammensætning af dyr – stilles der vilkår om, at der skal føres en driftsjournal. Driftsjournalen skal indeholde gennemsnitlig indgangs- og udgangsvægt for alle hold, som indsættes og tages ud af i staldene.

Der stilles vilkår om, at der på ejendommen skal være mulighed for, at føre tilsyn med dyreholdets størrelse ved optælling af dyr i staldene. I forbindelse med tilsyn i staldene vil miljømedarbejderen overholde de gældende karantæne regler for besætningen.

Det stilles vilkår om størrelsen af det tilladte dyrehold på ejendommen.

I forbindelse med tilsyn vil miljømyndigheden gennemgå følgende: Driftsregnskaber, e-kontrol, slagteriafregninger og/eller besætningslister for at dokumentere dyreholdets størrelse.

5. Beliggenhed

Ejendommens eksisterende bygninger ligger i landzone lige uden for Skovby. Afstanden fra stald til den nærmeste beboelse i landzonen er ca. 85 meter. Beliggenheden fremgår af bilag 2.

Det vejledende afstandskrav for afstanden fra svinebrug til beboelse i landzone ved en produktion på 246,8 DE er ca. 350 meter jf. Miljøstyrelsens vejledning om godkendelse af husdyrbrug. Denne afstand er ikke overholdt. Sønderborg Kommune vurderer, at godkendelsen af dyreholdet kan findes sted, da der er tale om en godkendelse af en allerede eksisterende og lovlig produktion. Godkendelsen skyldes, at der på ejendommen er mere end 2000 stipladser til slagtesvin. Der er i godkendelsen stillet vilkår, som minimerer generne for de omkringboende. I forbindelse med høring af de omkringboende er der ikke indkommet nogen kommentarer.

Ifølge Kommuneplan 2005 – 2017 for Sønderborg Kommune ligger virksomheden i delområde LY-L1, som er udlagt til landbrugsområde med enkelte mindre landsbyer.

Ifølge Spildevandsplan 2001/2005 for Sydals Kommune, som omfatter planperioden til år 2005, er området separatkloakeret. Proces- og sanitært spildevand afledes til septiktank og derfra videre til dræn. Regnvand samt vand fra tage afledes til dræn med udløb i Hørup Hav.

Ejendommen forsynes med vand fra Sydals Øst Vandforsyning.

Miljømyndighedens vurdering

Sønderborg Kommune har foretaget partshøring af alle naboer indenfor en radius på 300 meter omkring ejendommen. I forbindelse med partshøringen er der ikke indkommet nogen kommentarer. Da der er tale om godkendelse af en allerede eksisterende og lovlig produktion, og det vurderes, at lugtgenerne for de omkringboende efter godkendelsen vil være mindre eller lig de nuværende, vurderer Sønderborg Kommune, at beliggenheden er forenelig med den skitserede ændring i afgangsvægten på slagtesvinene.

6. Indretning og drift

Landbruget drives som konventionelt landbrug med en produktion af tungsvin. Svinene indsættes i hold ca. 3,8 gange årligt. Svinene fodres med vådfoder, som via snegle transporteres til de enkelte stalde. Foderet består af en blanding af sojaskrå, valle og korn. Sojaskrå opbevares i to siloer af i alt 40 tons. Valle opbevares i 3 beholdere af i alt 20 tons. Korn opbevares i plansilo og i fritstående silo ved siden af laden. Placeringen af produktionsanlæggene fremgår af bilag 2.

Ejendommens bebyggede erhvervsareal er på godkendelsestidspunktet ifølge BBR opgjort til 1232m².

Bygninger, antal stipladser samt maksimal ventilation m.v. fremgår af tabel 2. Kort over bygninger mv. kan ses i bilag 5.

Tabel 2: Bygningsindretning, stipladser og ventilation

Nr.	Bygninger	Staldsystem, type	Antal stipladser	Maksimal ventilation [m ³ /h]	Antal afkast
1	Stald	Delvis spaltegulv med 50-75% fast gulv	Ca. 500	2*25000	2
2	Stald	Delvis spaltegulv med 50-75% fast gulv	Ca. 380	2*17000	2
3	Stald	Delvis spaltegulv med 50-75% fast gulv	Ca. 1150	5*23000	5
4	Stald (tidligere gyllebeholder)	Delvis spaltegulv med 50-75% fast gulv	Ca. 150	1*15000	1
5	Stald (sygestier i en del af ladebygning)	Fast gulv	Ca. 70	Ingen	ingen

Alle afkast er uden afdækningsplader, men indtagene har afdækning. Ventilationen er computerstyret og reguleres efter temperatur.

Ansøger oplyser, at staldgulvene i stald 1-4 lever op til velfærdskravene i 2013 og 2015.

Udslusning af gylle foregår med træk og slip system i staldene, hvorved gyllen selv løber til forbeholder. Herfra pumpes det til gyllebeholderen. Anlægget indeholder kun stalde med spaltegulve med vakuumsystem til hyppig fjernelse af gylle. Der udsluses gylle ca. hver anden uge, og normalt aldrig i tidsrummet fredag eftermiddag til og med søndag samt på helligdage.

Kunstgødning opbevares på ejendommen på Tandshede 9, 6470 Sydals.

Miljømyndighedens vurdering

For at sikre, at ventileringen til enhver tid fungerer optimalt, stilles der vilkår om driftsjournal for renholdelse af ventilationsanlæg.

Der stilles vilkår om, at ændringer i for eksempel staldindretning eller ventilationsarrangementer skal anmeldes til Sønderborg Kommune.

For at minimere risikoen for forurening i forbindelse med driften stilles der bl.a. vilkår til opbevaring og bortskaffelse af døde dyr, fluebekæmpelse, overvågning ved påfyldning af gyllevogn, marksprøjte m.v. Se de efterfølgende afsnit.

På grund af den nabonære placering stilles der vilkår om, at virksomhedens drift skal tilrettelægges på en måde, som medfører mindst mulig gene for omgivelserne. Desuden stilles der vilkår om, at udslusning af gylle fra staldene ikke må ske på lør-, søn- eller helligdage.

7. Gødningshåndtering

7.1 Produktion af husdyrgødning

Der er indsendt en kapacitetserklæring i forbindelse med ansøgningen. Den beregnede gødningsmængde (inklusive rengøringsvand, drikkevandsspild og regnvand) er i alt 4400 m³ pr. år.

Da gyllebeholderne er overdækket kommer der ikke regnvand deri. Derfor kan der fratrækkes ca. 400 m³ regnvand, idet der i normtallene er medregnet 0,4 m³ pr. m² beholderoverflade i en 4 m dyb beholder, se Landbrugets Byggeblad nr. 95.03-03 revideret 30.11.2004). Fra vaskepladsen kommer der ca. 56 m³ regnvand pr. år (80 m² med 0,7 m³/m²) samt ca. 50 m³ vaskevand. Gødningsproduktionen er uændret efter godkendelsen uanset ændringen i afgangsvægten og antallet af slagtesvin.

7.2 Gødningsopbevaringsanlæg

Den tilstrækkelige opbevaringskapacitet opgøres til 3100 m³, svarende til 9 måneders kapacitet. Opbevaringsanlæggene fremgår af tabel 3:

Tabel 3 Opbevaringsanlæg

Opbevaringsanlæg	Opførelse [år]	Før udvidelse		Efter udvidelse	
		Flydende rumfang [m ³]	Fast rumfang [m ³]	Flydende rumfang [m ³]	Fast rumfang [m ³]
Gyllebeholder	1991	709		709	
Gyllebeholder	1997	3000		3000	
Fortank	1991	16		16	
Kanaler		Ca. 500		500	
Nye kanaler		Ca. 325		325	
I alt		4550		4550	

Ved produktion af 4000 m³ gylle pr. år samt 106 m³ regn- og spildevand opgøres kapaciteten til ca. 13 måneder.

Gyllebeholderen fra 1991 er kontrolleret ved beholderkontrol 1. marts 2001. Gyllebeholderen fra 1997 har endnu ikke gennemgået beholderkontrol.

Miljømyndighedens vurdering

Med hensyn til opbevaring af gylle stilles vilkår om, at der til enhver tid skal være kapacitet til opbevaring af gylle og vaskevand m.v. indtil udbringning kan ske, dog minimum 9 måneder. Kravet er opfyldt, da opbevaringskapaciteten er beregnet til at være stor nok til 13 måneder.

7.3 Tilførsel af gødning

Der modtages ikke gødning eller slam fra andre.

7.4 N- og P-balance

I forbindelse med miljøgodkendelsen af ejendommen bliver dyreholdet på ejendommen ændret i henhold til det ovenfor beskrevne. Det betyder en lille nettonefgang af kvælstof (N) på samlet 18 kg på ejendommens arealer svarende til 0,10 kg/ha.

Mængden af udbragt fosfor (P) falder marginalt med samlet 46 kg P pr. år på ejendommens udbringningsarealer svarende til 0,25 kg/ha.

Miljømyndighedens vurdering

Da mængden af udbragt fosfor og kvælstof er næsten uændret, vurderer Sønderborg Kommune, at ændringen af dyreholdet vil have en marginal positiv effekt på udbringningsarealer, da næringsstofbelastningen mindskes.

Ejendommenes dyrehold og udbringning af husdyrgødning er blevet screenet ved Sønderjyllands Amt den 27. januar 2003 og amtet har vurderet, at udvidelsen af dyreholdet ikke er omfattet af bestemmelserne om VVM-pligt.

7.5 Udbringningsarealer

I forbindelse med miljøgodkendelsen af ejendommen er udbringningsarealerne til CVR-nummeret blevet gennemgået. Alle ejede og forpagtede arealer, på nær matrikel 652 Tandslet ejerlav, Tandslet sogn er blevet screenet af Sønderjyllands Amt.

Matrikel 652 Tandslet ejerlav, Tandslet sogn er beliggende i område med særlige drikkevandsinteresser, indvindingsområde til Sydals Øst vandforsyning og opland til særligt følsomme vandløb. Der ligger to vandhuller på eller i umiddelbar tilknytning til arealerne. Vandhullerne er ikke registreret som § 3.

Miljømyndighedens vurdering

Sønderjyllands Amt har ikke i screeningen fundet det relevant at stille forudsætninger. Derfor vurderer miljømyndigheden, at amtet har vurderet, at udvidelsen ikke påvirkede omgivelserne væsentligt. Screeningsafgørelsen er indsat i bilag 7.

I forhold til udbringning af husdyrgødning på matrikel 652 Tandslet ejerlav, Tandslet sogn vurderes det, at da arealet ligger udenfor nitratfølsomt indvindingsområde og lertykkelsen under arealet er god udgør udbringning af husdyrgødning ingen risiko for grundvandet. Da Sønderjyllands Amt ikke har valgt at sætte særlige vilkår de omkringliggende arealer i forhold til belastningen til særligt forure-

ningsfølsomme vandløb har Sønderborg Kommune vurderet, at det ikke er muligt at stille vilkår til ændring af udbringningsarealer, da dette i henhold til husdyrlovens regler ikke er en godkendelsespligtig ændring jf. Miljøstyrelsens FAQ 15.

Der stilles vilkår om, at ændring af udbringningsarealer for CVR-nummeret skal meddeles Sønderborg Kommune.

8. Harmoni- og arealkrav

8.1 Harmoniareal

Udbringningsarealerne fordeles på følgende måde:

Ejendommens eget udbringningsareal	120,92 ha
Gylleaftaler	55,7 ha
Forpagtede arealer	<u>7,41 ha</u>
Udbringningsareal total	<u><u>184,03 ha</u></u>

Ifølge den gældende husdyrgødningsbekendtgørelse må der højst udbringes en husdyrgødningsmængde svarende til 1,4 DE pr. ha pr. planperiode for svin. Hvis der på et tidspunkt ikke er tilstrækkeligt udbringningsareal til rådighed, skal dyreholdet derfor mindskes, så de gældende harmonikrav kan overholdes.

Det nødvendige udbringningsareal/harmoniareal på 176,3 ha (= 246,8 DE/1,4 DE pr. ha) er derfor til rådighed for udbringningen. Arealerne, der benyttes på godkendelsestidspunktet, fremgår af bilag 3.

8.2 Arealkrav

I forhold til *Landbrugsloven* er der for landbrugsejendomme et krav til egne arealer, arealkravet. Jordbrugskommissionen er myndighed på dette område. Arealkravet skal udgøre en vis andel af det beregnede harmoniareal. Jf. *bekendtgørelse nr. 1152 af 23/11 2006 om husdyrhold og arealkrav* skal der være et jordtilliggende på minimum 48,6 ha. Med ejendommens eget udbringningsareal på 120,92 ha er arealkravet opfyldt.

9. Forbrug af råvarer og hjælpestoffer

I forbindelse med drift af ejendommen og den beskrevne husdyrproduktion før og efter godkendelsen, er der skønnet at være et forbrug af råvarer og hjælpestoffer som angivet nedenfor.

Tabel 4: Forbrug af råvarer og hjælpestoffer

Middel	Mængde pr. år
El til produktionen	Ca. 110.000 kWh
Dieselolie til traktor og biler	max. 20.000 l
Vandforbruget, drikkevand i produktionen og rengøring af stalde	Ca. 1900 m ³
Sprøjtemidler	Se nedenfor *
Handelsgødning NS	5500 tons

*-forbruget af sprøjtemidler svinger fra år til år afhængigt af afgrødevalg og sygdomsangreb. For hele CVR-nummeret var det forventede forbrug i 2005 i alt 272,9 l vækstreguleringsmidler, 229,2 l sygdomsmidler, 16,5 l insektmidler og 1145,5 l ukrudtsmidler. Hvor mængden af sprøjtemidler i ansøgningsmaterialet har været opgjort i kg, er det i det ovenstående medtaget svarende til 1kg=1 l.

Forbruget af el og vand vurderes også under afsnittet om BAT.

10. Forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

10.1 Ammoniak og påvirkning af Natura 2000

Ejendommen er beliggende ca. 5 km fra nærmeste habitatområde Bredgrund (H173). Der er ca. 11,5 km til nærmeste terrestriske habitatområde - Augustenborg Skov (H200).

Ingen af ejendommens udbringningsarealer er beliggende indenfor Natura 2000.

Udpegningsgrundlaget for Bredgrund er: Rev samt sandbanker med lavvandet vedvarende dække af havvand. Udpegningsgrundlaget for Augustenborg Skov er: Bøgeskove på muldbund samt egeskove og blandskove på mere eller mindre rig jordbund.

Miljømyndighedens vurdering

Da ejendommen ikke omfatter arealer indenfor internationale naturbeskyttelsesområder, vurderes ammoniakemissionen igennem luftbåren N umiddelbart at være eneste potentielle påvirkning af udpegningsgrundlagene for førnævnte Natura 2000 områder.

Der er 3 terrestriske Natura 2000 områder i Sønderborg Kommune, hvoraf Augustenborg skov er den der ligger tættest på. Områderne er udpeget for at bevare særligt beskyttelseskrævende arter og naturtyper. For de enkelte naturtyper er der opstillet en tålegrænse for ammoniakdeposition. Fælles for naturtyperne i de tre terrestriske Natura 2000 områder gælder, at de hovedsageligt har et tålegrænseinterval på 10 – 20 kg N/år/ha.

Baggrundsbelastningen for Sønderborg Kommune ligger et sted mellem 17 – 21 kg N/år/ha. For mange naturtyper overskrider depositionen således naturtypernes

tålegrænse og derfor bør emission af kvælstofforbindelser generelt begrænses og nedbringes.

Bedriftens påviselige andel af den luftbåren N-belastning af terrestriske naturtyper i Natura 2000 område vil være marginal og øget ammoniaktab som følge af miljøgodkendelsen medfører ikke nogen beregningsmæssig øget N-deposition i Natura 2000. Der er derfor ikke fundet anledning til at stille vilkår.

10.2 Ammoniak og bilag IV arter

En bufferzone med radius på 1000 m omkring ejendommen er i forbindelse med miljøgodkendelsen af ejendommen er blevet gennemgået af Sønderborg Kommunes Naturgruppe. Det fremgår af kommunens registreringer, at der tidligere er registreret følgende bilag IV arter i nærheden af ejendommen (bufferzonen):

Sydflagermus er registreret som det eneste bilag IV pattedyr i området.

Sydflagermus foretrækker huse og bor både i sommer og vinterbebyggelse. Om vinteren på kølige men frostfrie steder, såsom i hulmure, ved skorstene på uudnyttede lofter o. lign. De foretrækker et mosaik landskab af åbent agerland, spredte løvskove, mindre lunde, levende hegn, enkeltstående træer samt parker og haver, som udgør dens jagtterritorium. De jager i åbent terræn eller i skovkanten, omkring enkeltstående træer og i parcelhushaver med ældre træer. I sidste halvdel af sommeren og om efteråret dog også omkring vejlamper – idet der her er store insektmængder. De fouragerer typisk tæt på deres huler og de lever af biller, myg, natsværmere og fluer.

Der er ingen tilgængelige padderegistreringer for området syd for Mommarkvej.

Ved naturgruppens besigtigelse blev der ikke registreret bilag IV arter. Naturgruppens registrering er ikke udtømmende for arealernes reelle indhold af bilag IV arter. Det skyldes, at der i besigtigelsen har været fokuseret på biotoper og ikke arter.

Naturgruppens registrering viser, at der er naturarealer og biotoper, som potentielt kan være levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted for bilag IV arter. Det vurderes ud fra kommunens registreringer, Faglig rapport 322 fra DMU samt vurdering af egnede levesteder at følgende arter potentielt kan forefindes indenfor bufferzonen: Sydflagermus, og evt. Løvfrø, Stor Vandsalamander og evt. Strandtudse.

Ansøger har valgt, at etablere 5 meter dyrkningsfrie bræmmer omkring vandhullerne i stedet for at lade vandhullerne på sine arealer i 1000 m bufferzonen undersøge for løvfrø og stor vandsalamander. Bilag 5 viser et kort med vandhullernes placering.

Miljømyndighedens vurdering

Det vurderes, at bidraget af kvælstof ved afstrømning fra marken til vandhullerne fra de omkringliggende arealer er større end ammoniakbidraget fra anlægget. Derfor vurderes det, at vilkår om 5 meter dyrknings- og sprøjtefrie bræmmer omkring vandhullerne beskytter bilag IV arterne bedre end en reduktion af ammoniak fra anlægget.

Der stilles derfor vilkår om, at der skal etableres 5 meter dyrknings- gødnings- og sprøjtefrie bræmmer rundt om vandhullerne på lokalitet 41, 43, 42, 51 og 62. Bræmmerne skal måles fra vandhullets kronekant og der gælder de samme krav, som for 2 meter bræmmer omkring naturlige og målsatte vandløb. Vilkårene om bræmmer gælder kun for den del af vandhullet, som ligger ud til ejede arealer. I forbindelse med udpegningen af vandhullerne er der ikke taget hensyn til, hvorvidt vandhullerne er udpeget i henhold til § 3 i naturbeskyttelsesloven eller ej.

Det vurderes, at Sydflagermus ikke påvirkes af miljøgodkendelsen, da den største trussel mod udbredelsen af Sydflagermus er slør- og natugler, og den normalt ikke påvirkes af husdyrproduktion.

10.3 Luftforurening

Der forventes støvbidrag fra staldenes ventilationsanlæg, fodringsanlæg og i øvrigt i forbindelse med håndtering af foder. Ansøger vurderer, at støvproblemerne er minimeret som følge af valg af staldsystemer, regelmæssig rengøring af stalde og overbrusningsanlæg.

Der forventes lugtbidrag fra staldenes ventilationsanlæg, gyllebeholdere, i forbindelse med omrøring og håndtering af gyllen og i forbindelse med udbringningen. Gyllen udsluses fra staldene hver 14. dag om sommeren og hver 21. dag om vinteren. Gyllen udsluses ikke fredag, lørdag eller søndag.

I forbindelse med gylleudbringning vil der forekomme lugtgener fra transport af gylle samt fra marker, hvorpå der er udbragt gylle. Omfanget vil afhænge af mængden af udbragt gylle, vejrforholdene på tidspunktet for udbringningen og i ugen efter udbringningen samt af mængden af udbragt gylle. Gyllen udbringes med slæbeslanger. Det oplyses, at der ikke udbringes gylle på lørdage og søndage, hvis omstændighederne tillader det. I områder hvor det vurderes at kunne genere de omkringboende, udbringes gylle så tidligt som muligt efter 1. februar og ikke på lørdage og søndage. Der tages så vidt muligt hensyn, så gylle ikke udbringes i de weekender, hvor sognets familier holder konfirmation.

Der er indsendt en beregning vedrørende lugt fra staldene (beregningen fremgår af bilag 6). Beregningen viser, at geneafstanden efter ændringen af dyreholdet er 263 m, hvilket betyder uændret geneafstand i forhold til før ændringen af dyreholdet. Geneafstanden er beregnet for et område beliggende i en samlet bebyggelse i landzonen. Den nærmeste beboelse uden landbrugspligt ligger ca. 85 m fra staldbygningerne.

Miljømyndighedens vurdering

For at sikre en vis ventilation og mindske risikoen for lugtgener, stilles der vilkår om, at alle nye ventilationsafkast skal etableres uden afdækningsplader og føres minimum 1 m over tagryg. Da alle stalde har styret ventilation, stilles der desuden krav om, at færrest mulige ventilationsafkast i de enkelte staldsektioner må være i brug samtidigt, så den højest mulige afkasthastighed opnås.

Til begrænsning af lugtgener stilles der vilkår til opbevaringsanlæggenes indretning og til udbringning af husdyrgødning.

Der stilles desuden vilkår om, at stalde, anlæg og udenomsarealer m.v. skal vedligeholdes, så der ikke kan opstå væsentlige støv- og lugtgener uden for ejendommens grund.

Der stilles vilkår om maksimalt 21.840 LE/s beregnet på grundlag af FMK's vejledning jævnfør bilag 6. 21.840 LE/s svarer til 2080 slagtesvin med en gennemsnitsvægt på 70 kg på stald ad gangen. Dette vilkår stilles, så lugtgenerne ikke bliver større end nudrift.

I forbindelse med miljøgodkendelsen af ejendommen er naboer i en radius omkring ejendommen på 300 meter blevet hørt. Sønderborg Kommune har ikke modtaget nogen kommentarer i forbindelse med høringen.

Sønderborg Kommunes Naturgruppe har i forbindelse med gennemgangen af 1000 meter bufferzonen omkring ejendommen foreslået, at der etableres yderligere beplantning nær stald og lager, så en del af ammoniakforbindelserne vil blive afsat der. Det er dog landbrugsgruppens vurdering, at sådanne beplantninger kan ændre det lokale klima omkring ejendommen og dermed også spredningen af lugt til de omkringboende. Kun en OML-beregning kan vise, hvordan læhegn påvirker spredningen af lugt, og da der er tale om eksisterende produktion vurderes det ikke proportionelt at kræve en OML-beregning.

10.4 Spildevand

Regnvand fra tage på eksisterende og nye bygninger ledes via dræn til Hørup Hav.

Vask af landbrugsmaskiner, sprøjteudstyr m.v. sker på vaskepladsen. Vaskevandet vurderes at indeholde jord, gylle, sprøjtemiddelrester og olie og andre tungt nedbrydelige stoffer.

Belægningen på pladsen er beton, og ansøger oplyser, at vask af maskiner med højtryksrensere vil være uændret efter godkendelsen og kræve 50 m² vaskevand årligt. Påfyldning af sprøjtemidler sker på vaskepladsen eller i marken.

Miljømyndighedens vurdering

Der stilles vilkår om, at vask af maskiner m.v. skal foregå på vaskepladsen, og at vaskepladsen skal have tæt belægning og afløb til beholder.

Derudover vurderes det, at *Husdyrgødningebekendtgørelsens* generelle krav til håndtering af spildevand er tilstrækkelig til at beskytte omgivelserne mod forurening fra spildevand.

10.5 Støj

Der forventes støj fra ventilationsanlæg, foderblandingsanlæg, kørsel med landbrugsmaskiner, transporter samt ved afhentning af slagtesvin.

Tabel 5: Placering af støjklender samt deres driftstid

Støjkilde	Placering	Driftstid
Ventilationsafkast	På samtlige stalde	Døgnet rundt
Blandeanlæg	Foderrum	Hele døgnet (automatisk styring)
Kompressor til vådfodringsanlæg	Foderrum	Kører kun ved trykfald (automatisk tænd og sluk)
Lastbiler m.v.		Primært i dagtimerne, men afhentning af slagtesvin foregår i natte-/morgentimerne.

Miljømyndighedens vurdering

Der fastsættes støjgrænser for virksomheden i overensstemmelse med vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5 fra 1984. Der stilles vilkår om, at virksomheden skal dokumentere, at støjgrænserne er overholdt hvis miljømyndigheden finder det nødvendigt. Det kan for eksempel være i forbindelse med klage over støj fra naboer.

Virksomheden skal i øvrigt tilrettelægge sin drift på en måde, så driften medfører mindst mulige gener omgivelserne, og der stilles vilkår om dette.

10.6 Til- og frakørsel

Antallet af transporter før og efter godkendelsen af ejendommen oplyses at være ca. 566 pr. år.

Tabel 6: Transporter til og fra ejendommen. Alle tal er ca. tal

Transporter	Antal
Husdyrgødning (læs på 25 tons)	164
Sojaskrå	10
Valle	250
Mineraler	6
Fyringsolie/brændstof	4
Levering af smågrise	20
Afhentning af svin	52
Afhentning af døde dyr	60
Antal i alt	566

En transport vil omfatte både til- og frakørsel. Intern transport f.eks. i forbindelse med fodring er ikke inkluderet i ovennævnte oversigt.

Transport til og fra ejendommen sker via indkørsler fra Kegnæsvej.

Gylleudbringning forventes at ske med 25 m³ ad gangen i månederne februar-maj samt august. 90 % af udbringningen af husdyrgødning sker i forårsmånederne. Transporten sker ad offentlig vej: Kegnæsvej (i alt 164 gange pr. år).

Der er i forbindelse med ansøgningen om miljøgodkendelse ikke oplyst om transportveje for gylle til udbringningsarealer, men syd for Skovby er samlet 132,5 ha udbringningsarealer, hvilket betyder, at gylle til samlet 43,8 ha skal transporteres gennem Skovby. Sønderborg kommune har vurderet, at transporten til udbringningsarealerne nord for Skovby ikke udgør en væsentligt gene for beboerne, hvis de øvrige vilkår om udbringning og transport af gylle overholdes.

Transporten af gylle til udspretningsarealer der er beliggende i mere end 10 km afstand fra ejendommen, skal ske med lastbil eller et påhængskøretøj hertil jf. *bekendtgørelse nr. 824 om husdyrhold og arealkrav*.

Miljømyndighedens vurdering

Intern transport og trafik på ejendommen i forbindelse med til- og frakørsel vurderes ikke at medføre væsentlige gener for omgivelserne. Vilkår relateret til til- og frakørsel (trafik på egen grund) stilles i afsnittet vedrørende støj i godkendelsen.

Der stilles vilkår om, at kvitteringer eller anden form for dokumentation for, at transporten af gylle over en vejafstand på mere end 10 km er sket efter reglerne i *bekendtgørelse nr. 824 om husdyrhold og arealkrav*. Dokumentationen skal kunne fremvises til miljømyndigheden i forbindelse med tilsyn og opbevares i mindst 5 år.

Der stilles vilkår om, at det efter udbringning af gylle på mark skal sikres, at slæbeslanger m.v. er tømt, så der ikke spildes gylle på vejene.

Miljøgodkendelsen meddeles i medfør af *lov om miljøbeskyttelse*. Der kan ikke stilles vilkår til trafik/kørsel på offentlig vej. Dette reguleres af færdselsloven.

10.7 Affald

Døde dyr (selvdøde og aflivede svin) afhentes af Daka efter behov. Døde smågri-se opbevares i plastcontainere eller lægges ud på vaskepladsen forud for afhentning. Arealet er afskærmet dels af en mur og dels af en låge, så den ikke er umiddelbart synlig for naboer.

Spildolie, oliefiltre, tørbatterier, blyakkumulatorer og tom emballage fra pesticider, kemikalier m.m. opbevares på ejendommen på Tandshede 9 og afleveres på containerpladsen i Skovby. Medicinrester og brugte kanyler afleveres på apoteket. Skift af spildolie, oliefiltre, blyakkumulatorer osv. sker på Tandshede 9.

Erhvervsaffald afhentes af Marius Petersen hver 14. dag.

Tabel 7 viser en oversigt over årlige mængder farligt affald på ejendommen.

Tabel 7: Affaldsmængder

Affaldstype	EAK-kode	Mængde pr. år
Lysstofrør	20.01.21	30-40 stk.
Papir		Mindre mængder
Pap		Mindre mængder
Medicin/kanyler		
Diverse brandbart	Afhængigt af indhold	
Spraydåser	15.01.10	Ca. 100 stk.

Miljømyndighedens vurdering

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 (nr. 1634 af 13/12 2006) samt evt. senere ændringer*
- *Regulativ og forskrift for farligt erhvervsaffald*
- *Regulativ for erhvervsaffald i Sønderborg Kommune*
- *Regulativ for husholdningsaffald i Sønderborg Kommune*
- *Regulativ og forskrift for klinisk risikoaffald og andet farligt affald fra sundhedssektoren*

I henhold til regulativerne gælder det, at medicinrester (inklusive vaccinerester og brugte kanyler) skal afleveres på apoteket. Tømt emballage kan bortskaffes som almindeligt erhvervsaffald.

Der stilles vilkår om opbevaring af døde dyr på virksomheden. Døde dyr skal afleveres til DAKA.

Ligeledes kan tømt og rengjort (skyllet) pesticidemballage bortskaffes som almindeligt erhvervsaffald, mens emballage med pesticidrester skal afleveres som farligt affald - for eksempel på en af ASA's containerpladser.

Virksomheden er ifølge *affaldsbekendtgørelsen* desuden forpligtet til at føre registre (stamkort) over virksomhedens affaldsproduktion.

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

10.8 Jord, grundvand, vandløb og søer

Der benyttes bekæmpelsesmidler i forbindelse med driften af landbrugsarealerne. Bekæmpelsesmidlerne opbevares på ejendommen Tandshede 9, 6470 Sydals, hvor påfyldning af marksprøjte også sker. Vask af sprøjte og sprøjteudstyr sker på vaskelpladsen på Kegnæsvej 78, 6470 Sydals.

Tagnedløb er koblet på dræn og ledes til Hørup Hav.

Dieselolie til maskiner opbevares i en 2500 l tank fra 1994. Tanken er placeret i særskilt rum ved siden af stalden.

Miljømyndighedens vurdering

For at sikre mod forurening ved uheld stilles der vilkår om, at eventuelle bekæmpelsesmidler skal opbevares i et rum med tæt gulv og uden mulighed for afløb til kloak, dræn eller lignende. Bekæmpelsesmidlerne må kun opbevares i den oprindelige emballage.

Der stilles vilkår om, at påfyldning af marksprøjte skal ske på et befæstet areal, så eventuelt spild løber til opsamlingsbeholder eller forbeholder. Påfyldning af sprøjte skal ske under opsyn.

Der stilles vilkår om, at håndtering af brændstof skal foregå på en måde, således at der ikke opstår risiko for forurening af jord og grundvand.

Da olietankene på ejendommen er etableret før 1. september 2005 gælder reglerne i olietanksbekendtgørelsen, hvorfor der stilles vilkår om at følge disse regler. For nyere tanke kræves det, jf. olietanksbekendtgørelsen, at der stilles vilkår til tankene direkte i miljøgodkendelsen.

Der stilles vilkår om, at eventuelle rester af bekæmpelsesmidler, der er tilbage i sprøjten efter behandling af mark, skal fortyndes og udsprede på mark.

For at forebygge forurening af jord, undergrund og grundvand i forbindelse med overpumpning af gylle fra gyllebeholder til gyllevogn bliver der i forbindelse med miljøgodkendelsen af ejendommen stillet vilkår om etablering af en fast plads med afløb til beholder ved gyllebeholderne.

Der stilles vilkår om, at der i forbindelse med pumpning af gylle skal pumpe og gyllevogn altid være under opsyn. Eventuelt spild skal opsamles og ledes tilbage til gyllebeholder.

10.9 Flue og skadedyrsbekæmpelse

Der foretages normalt ikke bekæmpelse af fluer, da ansøger ikke skønner det nødvendigt. Gyllekanalerne tømmes hver 14. dag, så opformering af fluer i kanalerne undgås. Bananfluer bekæmpes med et smøremiddel i vinduer mv.

Skadedyrsbekæmpelse sker gennem kommunens ordning. Giftkasser bliver jævnligt eftersat og fyldt op efter behov med det udleverede gift fra kommunen.

Miljømyndighedens vurdering

Der stilles vilkår om, at fluer og skadedyr bekæmpes i overensstemmelse med retningslinjerne fra Statens Skadedyrslaboratorium.

11. Driftsforstyrrelser og uheld

Der er som sådan ikke lavet særlige foranstaltninger til at imødegår driftsforstyrrelser og uheld. Anlæggene er dog indrettet på en måde, der bevirker at risikoen for driftsforstyrrelser og uheld minimeres.

I forbindelse med slagteristrejke eller lignende kan der ske midlertidig ophobning af svin i staldene. Dette vil bevirke, at lugtemmissionen fra staldene bliver større end normalt. Denne situation forventes dog at forekomme meget sjældent.

Miljømyndighedens vurdering

Det vurderes, at der kan være en vis risiko for driftsforstyrrelser og uheld i forbindelse med håndtering og transport af gylle samt håndtering af olie og bekæmpelsesmidler. Det er derfor vigtigt, at beredskabet straks tilkaldes ved uheld, der medfører forurening – Ring 112. Sønderborg Kommune orienteres efterfølgende på 8872 4085. 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).

12. Renere teknologi og bedst tilgængelig teknik (BAT)

Der er i den ansøgte produktion projekteret med en række af de bedst tilgængelige teknikker. I nedenstående afsnit har ansøger redegjort for anvendelsen af bedst tilgængelig teknik og alternativer.

12.1 Management

Ansøger oplyser:

- at der føres journal over spredning af uorganisk gødning og husdyrgødning på markerne i form af mark- og gødningsplan, som endvidere bruges til planlægning af kommende sæsons spredning
- at der ikke føres løbende journal over vand- og energiforbrug samt spild, men vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet
- at der ikke er egentlige uddannelses og træningsprogrammer, men de ansatte sendes på relevante kurser i arbejdstiden, når der er behov, alt efter hvilke type arbejdsopgaver, de skal håndtere

Miljømyndighedens vurdering

Det vurderes at ovenstående ikke er tilstrækkelig for at leve op til kravene i BAT. Derfor stilles der vilkår om, at der skal føres journal over mængde af husdyrfoder og opstået spild. Der skal iværksættes et reparations-og vedligeholdelsesprogram for at sikre, at bygninger og udstyr er i driftsklar stand og at faciliteterne holdes rene. Desuden stilles der vilkår om, at der skal være en nødfremgangsmåde (beredskabsplan) til at håndtere ikke planlagte emissioner og hændelser. Denne fremgangsmåde skal være skrevet på et sprog, som de ansatte på ejendommen forstår. Desuden skal aktiviteter på anlægget planlægges optimalt, så der tages mest muligt hensyn til omgivelserne.

12.2 Foder

Ansøger oplyser:

- at han forventer, at kunne ligge indenfor det vejledende foderniveau med maks. 15-17 % råprotein og 0,45-0,55 % totalfosfor for slagtesvin 25-50 kg og maks. 14-15 % råprotein og 0,38-0,49 % totalfosfor for slagtesvin 50-110 kg
- at der tilsættes fytase til foderet

Miljømyndighedens vurdering

For at dokumentere, at foderniveauet er på niveau med det forventede stilles vilkår om, at blanderecept eller indlægsseddel fra indkøb af foder skal gemmes mindst 5 år og forevises miljømyndigheden ved tilsyn.

Der stilles vilkår om, at foderets indhold af råprotein og totalfosfor skal ligge indenfor de ovenfor nævnte intervaller. Desuden stilles der vilkår om, at foderet skal indeholde fytase.

Sønderborg Kommune vurderer, at ansøger anvender BAT i tilstrækkeligt omfang på foder, hvis ovennævnte vilkår overholdes.

12.3 Staldindretning

Ansøger oplyser:

- der er styret ventilation, der sikrer temperaturkontrol om minimumsventilation i perioder, hvor der ikke er behov for ret stor ventilation
- at ventilatorer vaskes samtidigt med resten af stalden efter levering af hvert hold slagtesvin
- Anlægget indeholder kun stalde med spaltegulve med vakuumsystem til hyppig fjernelse af gylle. Der udsluses gylle ca. hver anden uge, og normalt aldrig i tidsrummet fredag eftermiddag til og med søndag samt på helligdage. Hvor ofte "hyppig fjernelse" er, er ikke nærmere defineret i BREF-dokumentet.

Miljømyndighedens vurdering

Med hensyn til BAT og staldsystemer er der flere forskellige definitioner på, hvad BAT er. Dels er der referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF), dels er der BAT-byggebladene (som er udløbet), og dels er der www.husdyrgodkendelse.dk's beregninger. Denne sag ikke er indsendt i www.husdyrgodkendelse.dk, da det er en gammel IPPC-ansøgning, der skal færdigbehandles efter Miljøbeskyttelsesloven.

Af BREF-dokumentet fremgår det, at følgende staldsystemer er BAT:

Staldsystemer for grise, slagtesvinestalden

- et fuldspalte gulv med vakuumsystem til hyppig fjernelse af gylle, eller
- et delvist spalte gulv med reducerede gødningskanaler, med hældende vægge og et vakuumsystem, eller
- et delvist spaltet gulv med et centralkonvekst fast gulv eller et hældende fast gulv foran stien, en gødningsrende med hældende sidevægge og en hældende gødningsbeholder.

Ifølge Dansk Svineproduktion har staldtyper med gyllekanaler med skrå vægge og skrånende gødningsskakter samt stier med et centralt konvekst massivt gulv ikke fundet udbredelse i Danmark.

Endvidere findes der 3 BAT-byggeblade:

- Delvist spaltegulv ved 1/3 spaltegulvsareal (Slagtesvin)
- Delvist spaltegulv med skraber og køling af kanalbund (Slagtesvin)
- Luftvasker med syre, rensning af 60 procent afgangsluft (Slagtesvin)

Ansøger ønsker staldene videreført med betonspalter og gyllekummer under spaltearealet og træk og slip system. Da der ikke er behov for renovering af staldene i de næste mange år, er der ingen planer om at ændre til gulve med reducerede gyllekummer og delvist faste gulve.

Da der er tale om eksisterende stalde, som er bygget efter ”knopskydningsprincipet”, er det uvist om indretning, ventilation mv. kan fungere tilfredsstillende sammen med et delvist fast gulv. Kan man ikke styre ventilationen og temperaturen fuldstændigt i staldene, er der alt for stor risiko for, at svinene på tidspunkter af året (eller værst tænkeligt hele året) afsætter gødning på det faste gulv, som herefter vil give anledning til tilsølede svin, større lugt- og ammoniakemission og dårligere arbejdsclima for dem, der arbejder i staldene.

Ansøger har oplyst, at staldindretningen er fra år 2000. Det vurderes derfor, at det ikke er proportionalt at stille yderligere vilkår til indretningen af staldene.

12.4 Forbrug af vand og energi

Ansøger oplyser:

- at vandforbruget ikke måles som sådant, men tjekkes løbende (ca. en gang om måneden) og at staldene kontrolleres dagligt og der udføres småreparationer med det samme eller tilkaldes service, hvis der er behov for det.
- at vandbesparelse opnås ved, at der er drikkekopper til dyrene.
- at stalde og maskiner rengøres med højtryksrensere.

Miljømyndighedens vurdering

Forbruget af hjælpestoffer, herunder vand og el er beskrevet i afsnit 9. I ansøgningen er beskrevet at der årligt bruges ca. 1900 m³ vand og 110.000 kWh el.

I henhold til ”Håndbog for svinehold 2007/2008” er det gennemsnitlige årlige vandforbrug for en tilsvarende produktion ca. 5100 m³ vand. At vandforbruget er væsentligt lavere end normen skyldes formodentligt, at der fodres med vådfoder. Det vurderes derfor, at vandforbruget ligger væsentligt under normen. Derfor stilles der ikke yderligere vilkår vedrørende forbrug af vand.

I henhold til normtal fra ”Håndbog for svinehold 2007/2008” er elforbruget for en tilsvarende produktion ca. 107.000 kWh. Der stilles derfor vilkår om, at ejendommen i løbet af det første år efter godkendelsen er meddelt skal gennemgås ved et energitilsyn. Et energieftersyn er gratis og fås ved henvendelse hos dit el-selskab. Der stilles vilkår om, at besøgsrapporten fra energieftersynet skal fremsendes miljømyndigheden. Der stilles også vilkår om, at eventuelle forslag til energi-

forbedringer, som via besparelse på el kan tilbagebetale indenfor 2 år, skal udføres senest 2 år efter modtagelsen af besøgsrapporten.

12.5 Opbevaring/behandling af gylle

Ansøger oplyser:

- at der ingen spjæld er i forbindelse med gyllebeholderen, men alt gylle overpumpes via neddykket rør
- at der ikke er nogen faste rør og pumper til tømning af gyllebeholderne
- gyllebeholdere har fast overdækning
- inden overpumpning til gyllebeholder tjekkes hvor fuld den er
- gylle opbevares i en stabil beholder, der kan modstå mekaniske, termiske samt kemiske påvirkninger

Miljømyndighedens vurdering

Det er Sønderborg kommunes vurdering, at ansøger lever op til kravene om anvendelse af BAT, og der er således ikke stillet yderligere vilkår.

12.6 Udbringning

Ansøger oplyser:

- at gyllen normalt aldrig udbringes på søndage og helligdage, og at der aldrig køres op til beboelsesejendomme på lørdage
- at gylle bliver kørt ud med gyllevogn med slæbeslanger
- at der aldrig køres på vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket areal
- at der ikke er nogen stærkt hældende arealer

Miljømyndighedens vurdering

Håndtering af gylle kan medføre betydelige lugtgener, hvorfor der er stillet vilkår om, at der aldrig må foretages udpumpning af gylle fra gyllekanalerne i weekender og på helligdage. Desuden stilles der vilkår om, at udbringning af gylle på arealerne ikke må foretages lørdag, søndag eller på helligdage i perioden fra 1. februar til 1. september.

Udbringning af gylle tilpasses afgrødernes behov i forhold til gyllens indhold af N og P. Gyllen udbringes med slæbelagner. Det er kommunens vurdering, at ansøger, ved overholdelse af de stillede vilkår lever op til kravet om anvendelse af BAT på udbringning.

12.7 Redegørelse for fravalg af BAT

Ansøger oplyser:

Da der ikke bygges nyt, er det ikke proportionalt at etablere gyllekøling, idet dette vil kræve en opgravning og reetablering af kanalbundene med køleslanger.

Luftvaskeren med syre er så dyr at etablere, at det vurderes at være uproportionalt. Etablering af luftvaskere vil endvidere være meget dyrere for eksisterende stalde, da tagkonstruktionerne skal ændres en del for at kunne integrere luftvaskerne.

Desuden må det vurderes, at der ikke umiddelbart er problemer med ammoniakdepositionen til det nærmeste § 7 areal, da der er ca. 2,8 km til nærmeste § 7 na-

turareal - beskyttet hede/overdrev på Kegnæs og ca. 5 km til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområder (habitatområde Bredgrund).

Når staldene skal renoveres, vil der blive taget højde for, hvilke muligheder der er for at leve op til det, som på det tidspunkt er BAT for staldsystemer inden for de driftsmæssige og økonomisk mulige rammer. Generelt vil der gå mere end 10 år før nogen af staldene skal renoveres.

Miljømyndighedens vurdering

Renovering af staldene vil kræve en miljøgodkendelse. Der vil til den tid blive taget højde for BAT i forhold til de mulige driftsmæssige og økonomiske rammer. Den generelle levetid på stalde er 15-20 år. Der vil derfor som udgangspunkt gå mere end 10 år inden renoveringen skal i gang.

Det vurderes derfor, at der på nuværende tidspunkt ikke er baggrund for at stille vilkår om yderligere indførelse af bedst tilgængelig teknologi, da dette ikke er proportionalt: Der er tale om godkendelse af en eksisterende, lovlig produktion, som er screenet af Sønderjyllands Amt i 2003, og udvidelsen er fundet ikke VVM-pligtig.

13. Virksomhedens forslag til vilkår og egenkontrol

Ansøger har stillet følgende forslag til vilkår og egenkontrol:

Der er faste, ikke nedskrevne procedurer for vask og rengøring af stalde og ventilation samt kontrol med gyllebeholdere.

Der føres register over besætningen i henhold til reglerne om besætningsregistre i bekendtgørelse om mærkning, registrering, og flytning af kvæg, svin, får og geder. Desuden registreres antallet af døde dyr i hvert staldsystem på dagsbasis i et kontrolskema og Dakas afhentninger registreres i CHR.

Der udarbejdes gødningsregnskab over afsat og udbragt husdyrgødning.

Det tjekkes løbende og før hver udpumpning, at der er plads i gyllebeholderen.

Miljømyndighedens vurdering

Sønderborg Kommune vurderer, at ovenstående forslag til egenkontrol i vid udstrækning er krav, som stilles i anden lovgivning.

Der stilles vilkår om, at der løbende og før hver udpumpning skal tjekkes, at der er plads i gyllebeholderen.

Det vurderes, at de vilkår, som er stillet i de foregående afsnit til egenkontrol er tilstrækkeligt til at sikre, at der ikke opstår væsentligt påvirkning fra husdyrbruget.

14. Andet

Der gives en frist på 2 år fra ikrafttrædelsesdatoen til at udnytte godkendelsen. Denne frist gives med hjemmel i Miljøbeskyttelseslovens § 36.

15. Ikke-teknisk resume

Der søges om miljøgodkendelse til hold af 7577 slagtesvin fra 30-110 kg svarende i alt til 246,8 dyreenheder. Dyreholdet skal godkendes, jævnfør godkendelsesbekendtgørelsens listepunkt H101, da antallet af stipladser til slagtesvin overstiger 2000 stk. og 210 dyreenheder. Miljøgodkendelsen gives i henhold til kapitel 5 i miljøbeskyttelsesloven. Der er tale om en mindre ændring af dyreholdet på ejendommen, der tidligere har bestået af 8950 slagtesvin fra 30-100 kg. Det tidligere dyrehold er anmeldt og screenet i 2003. Amtet har været forespurgt vedrørende screening af det ændrede dyrehold, men har vurderet, at ændringen ikke er til skade for miljøet.

Produktionen sker i eksisterende staldanlæg.

16. Høring

Ansøgningsmaterialet har været i offentlig høring fra 20. august til 17. september 2008. Der er i forbindelse med høringen ikke kommet indsigelser/udtalelser.

Alle naboer i en omkreds på 300 meter omkring ejendommen er blevet hørt skriftligt i perioden fra 13. juli til 9. august 2007. Der er i forbindelse med nabohearingen ikke indkommet nogen indsigelser eller udtalelser.

17. Forholdet til VVM-reglerne

Etableringen af husdyrproduktionen har været screenet ved Sønderjyllands Amt, og det er afgjort, at sagen ikke er omfattet af bestemmelserne om VVM-pligt (Vurdering af Virkninger på Miljøet) efter § 3 stk. 2 i samlebekendtgørelsen. Afgørelsen var offentliggjort i Sønderborg Ugeavis i uge 06 2003.

Ansøger har efter screeningen ændret udbringningsarealerne og derfor har Sønderborg Kommune i forbindelse med behandlingen af miljøgodkendelsen gennemgået arealerne, se afsnit 7.5.

18. Konklusion

Det vurderes, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra virksomheden, når virksomheden indrettes og drives som beskrevet, og når de i godkendelsen meddelte vilkår efterkommes. Samtidigt vurderes det, at virksomheden kan drives på stedet uden at forurene mere, end omgivelserne kan tåle.

VILKÅR FOR ETABLERING OG DRIFT

Denne godkendelse meddeles i overensstemmelse med miljøbeskyttelseslovens kapitel 5. Vilkårene er fastsat på baggrund af oplysningerne i ansøgningsmaterialet og den miljøtekniske beskrivelse. Vilkårene omfatter både de nye samt de eksisterende anlæg og aktiviteter. Miljøgodkendelsen meddeles på følgende vilkår:

1. Indretning og drift

1.1 Virksomheden må drives med en maksimal årlig produktion på:

Tabel 1 Maksimal årlig produktion

Art	Antal	DE
Slagtesvin (30-110 kg)	7577	246,8

- 1.2 Der skal føres en driftsjournal over dyreholdet. Driftsjournalen skal indeholde oplysninger og dokumentation for antal og vægt af indsatte grise, antal dyr bortskaffet til destruktion, antal og vægt af dyr sendt til slagtning samt eventuelt solgte levende dyr. Dokumentation kan være i form af E-kontrol eller kvitteringer fra indkøb, destruktionsanstalt, slagteri m.v. Driftsjournalen skal fremvises til miljømyndigheden på forlangende, og dokumentationen skal gemmes i minimum 5 år.
- 1.3 Driftsregnskaber, e-kontrol, slagterifregninger og/eller besætningslister skal opbevares i minimum 5 år og fremvises miljømyndigheden på forlangende
- 1.4 Der skal etableres læsseplads for gyllevogne ved gyllebeholderne med afløb til tæt beholder. Læssepladserne skal etableres inden den 1. april 2008.
- 1.5 Opbevaringskapaciteten skal være til minimum 9 måneders produktion af gylle og vaskevand m.v. - og endvidere så stor, at der til enhver tid er kapacitet nok, indtil udbringning kan ske.
- 1.6 Ændringer af opbevaringsaftaler for gylle skal skriftligt meddeles miljømyndigheden.
- 1.7 Der skal overfor miljømyndigheden kunne fremlægges mark- og gødningsplaner, som kan dokumentere, at gødningen udbringes miljømæssigt forsvarligt. Gødningsplanen skal være udspecificeret på ejendomsniveau.
- 1.8 Der skal på ejendommen være mulighed for, at tilsynsmyndigheden kan føre tilsyn med dyreholdets størrelse ved optælling af dyr i staldene. Miljømedarbejderen vil ved tilsyn i staldene overholde gældende karantæne regler i besætningen.
- 1.9 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.).

- 1.10 Der skal overalt på ejendommen føres en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med Statens Skadedyrlaboratoriums retningslinjer.
- 1.11 Pumpe og gyllevogn skal altid være under opsyn under pumpning af gylle. Eventuelt spild skal opsamles og ledes tilbage til gyllebeholder.
- 1.12 Efter udbringning af gylle på mark skal det sikres, at slæbeslanger m.v. er tømt, så der ikke spildes gylle på veje.
- 1.13 Fyldning af marksprøjte skal ske på befæstet areal, så eventuelt spild løber til opsamlingsbeholder/forbeholder. Fyldning skal ske under opsyn.
- 1.14 Virksomhedens drift skal i øvrigt tilrettelægges på en måde, som medfører mindst mulig gene for omgivelserne.
- 1.15 Ændringer af for eksempel staldindretning eller af ventilationsarrangementer, må kun ske efter forudgående accept fra miljømyndigheden.

2. Luft/lugt

- 2.1 Afkast fra ventilationsanlæg og andre udluftninger skal være opadrettede, uden afdækningsplader, og de skal føres minimum 1 meter over tagryg. Der skal etableres styret ventilation (multistep eller tilsvarende). Så få ventilationsafkast som muligt i de enkelte staldsektioner må være i brug samtidigt, så den højst mulige afkasthastighed opnås.
- 2.2 Ventilationsarrangementerne skal holdes rene og serviceres jævnligt, så ydelsen af ventilationen er optimal. Driftsjournal herfor skal indeholde oplysninger om dato for kontrol og rengøring.
- 2.3 Stalde, anlæg og udenomsarealer m.v. skal vedligeholdes, så der ikke kan opstå væsentlige støv- og lugtgener i området uden for ejendommens grund.
- 2.4 Lugtemmissionen fra ejendommen beregnet på baggrund af FMK's lugtvejledning må maksimalt være 21.840 LE/s svarende til 2080 slagtesvin med en gennemsnitlig vægt på 70 kg, jævnfør bilag 6.

3. Spildevand

- 3.1 Der må vaskes materiel (landbrugsmaskiner, transportvogne m.v.) på en vaskeplads med en tæt, befæstet bund med afløb af spildevand og regnvand til forbeholder eller gyllebeholder. Der må ikke være risiko for afløb til overfladevandsledning, dræn, vandløb, boringer, brønde m.v.

4. Støj

- 4.1 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).

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

Støjgrænser for: Område III med blandet bolig og erhvervsbebyggelse (bykerne) samt landbrugsdrift i det åbne land

Miljømyndigheden kan forlange, at virksomheden skal dokumentere, at støjgrænserne er overholdt. Målinger/beregninger skal foretages og afrapporteres som "miljømåling – ekstern støj" i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger nr. 6 fra 1984 og nr. 5 fra 1993.

Dokumentationen skal tilsendes miljømyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen. Tidsfrist herfor aftales med miljømyndigheden.

- 4.2** 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".

Målingen/beregningen skal foretages på/for det/de mest støjbelastede områder udenfor virksomhedens grund, under de mest støjbelastende driftsforhold - eller efter anden aftale med miljømyndigheden.

Grænseværdier for støj anses for overholdt, hvis målte eller beregnede værdier fratrukket ubestemtheden er mindre end grænseværdien. Målingernes og beregningernes samlede ubestemthed fastsættes i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger. Ubestemtheden må ikke være over 3 dB(A).

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

5. Affald

- 5.1** Animalsk affald, herunder selvdøde dyr, skal hurtigst muligt anmeldes til destruktionsmyndigheden. Indtil afhentning skal de opbevares under en kadaverkap-

pe/overdækket på befæstet areal eller i lukkede beholdere/containere og i øvrigt på en måde, så uhygiejniske forhold ikke opstår.

6. Jord, grundvand, vandløb og søer

- 6.1** Ved håndtering af brændstof, smøremidler og kemikalier må der ikke opstå spild med deraf følgende risiko for forurening af jord og grundvand.
- 6.2** Bekæmpelsesmidler, som anvendes i driften af ejendommens arealer, der er klassificeret som giftige eller meget giftige, skal opbevares i et rum med tæt gulv og uden mulighed for afløb til kloak, dræn, jord eller lignende.
- 6.3** Eventuelle rester af bekæmpelsesmidler, der er tilbage i sprøjten efter behandling af mark, kan fortyndes og udspredes på mark.

7. BAT

- 7.1** Der skal føres journal over mængden af forbrugt husdyrfoder og opstået spild.
- 7.2** Der skal iværksættes reparations- og vedligeholdelsesprogram for at sikre, at bygninger og udstyr er i driftsklar stand. Programmet skal dokumenteres f.eks i henhold til udfyldte skemaer over reparationer.
- 7.3** Der skal være en nødfremgangsmåde til at håndtere ikke planlagte emissioner og hændelser. Fremgangsmåden skal være skrevet på et sprog så virksomhedens ansatte kan læse den og være tilgængelig for de ansatte.
- 7.4** Blanderecept eller indlægsseddel fra indkøb af foder skal gemmes mindst 5 år og forevises miljømyndigheden på forlangende.
- 7.5** Foderet må maksimalt indeholde 15-17 % råprotein og 0,45-0,55 % totalfosfor for slagtesvin fra 30-50 kg og maksimalt 14-15 % råprotein og 0,38-0,49 % totalfosfor for slagtesvin fra 50-110 kg.
- 7.6** Foderet skal tilsættes fytase, og tilsætningen skal kunne dokumenteres for miljømyndigheden på forlangende.
- 7.7** Inden den 24. december 2009 skal ejendommen gennemgås ved et energitilsyn.
- 7.8** Besøgsrapporten fra energitilsynet skal fremsendes miljømyndigheden, og eventuelle forslag til energiforbedringer, som via en besparelse på el kan tilbagebetales indenfor 2 år, skal udføres senest 2 år efter ansøgers modtagelse af besøgsrapporten.

- 7.9 Udslusning af gylle fra gyllekanalerene og udbringning af gylle må aldrig foretages lørdag, søndag eller på helligdage.
- 7.10 Udbringning af gylle må ikke foretages lørdag, søndag eller på helligdage i perioden fra 1. februar til 1. september.

8. Andet

- 8.1 Ved ophør med svineproduktion skal ansøger tømme stalde og anlæg for dyr og gødning, bortskaffe kemikalier m.v. samt sløjfe unødvendige olietanke.
- 8.2 For overjordiske tanke etableret før 1. september 2005 skal reglerne i olie-tanksbekendtgørelsen følges.
- 8.3 Vandhullerne ved lokalitet 41, 42, 43, 51, 61 og 62 markeret på bilag 5 skal have minimum 5 meter dyrknings-, gødnings- og sprøjtefrie bræmmer. De 5 meter måles fra vandhullets kronekant lig praksis for bræmmer langs vandløb. Bræmmerne må gerne slås.
- 8.4 Ændring af udbringningsarealer for CVR-nummeret skal meddeles Sønderborg Kommune.

9. Ikrafttrædelse og tidsfrister

- 9.1 Godkendelsen træder i kraft 24. december 2008. Virksomheden skal opfylde kravene i denne godkendelse senest 3 måneder efter godkendelsen er trådt i kraft. Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år, fra den er endeligt meddelt.
- 9.2 Virksomheden skal 2 år efter, at godkendelsen er endeligt meddelt, oplyse miljømyndigheden om, i hvilken grad godkendelsen er udnyttet.

Klage

Godkendelsen kan indenfor en frist på 4 uger, fra afgørelsen er offentligt bekendtgjort i de lokale dagblade, påklages til Miljøklagenævnet. Klagevejledning er vedlagt godkendelsen. Klagefristen udløber 14. januar 2009.

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 Sønderborg 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 skal foretages efter 8 år, og forventes at ske i år 2016

Godkendelsen omfatter udelukkende forholdet til miljølovgivningen. Andre godkendelser/tilladelser i forhold til anden lovgivning (fx byggeloven, planloven m.v.) skal søges separat.



Helle Dueholm Pedersen
Agronom i Landbrugsgruppen
Fagcenter Natur, Miljø og Byg
Sønderborg Kommune

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 de lokale dagblade - påklages til Miljøklagenævnet af:

- Gårdejer Jan Paulsen Petersen, Svennesmølle 26, 6470 Sydals
- Enhver, der har en individuel og væsentlig interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen v. Embedslægeinstitutionen Syddanmark
- Arbejdstilsynet
- Danmarks Naturfredningsforening
- Danmarks Sportsfiskerforbund
- Friluftsrådet
- Dansk Ornitologisk Forening

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

En kopi af denne godkendelse er sendt til:

- Jan Paulsen Petersen, Svennesmølle 26, Sydals
- Miljøministeriet v. Miljøcenter Ribe
- Sundhedsstyrelsen v. Embedslægeinstitutionen Syddanmark
- Arbejdstilsynet
- Danmarks Naturfredningsforening
- Danmarks Sportsfiskerforbund
- Friluftsrådet
- Dansk Ornitologisk Forening

En eventuel klage skal være skriftlig. Klagen skal sendes til Sønderborg Kommune, Rådhusvej 10, 6400 Sønderborg, att: Landbrugsgruppen. Landbrugsgruppen videresender den til Miljøklagenævnet sammen med det materiale, der ligger til grund for sagens bedømmelse. Klagen skal være modtaget af Sønderborg Kommune inden klagefristens udløb 14. januar 2009.

Et eventuelt sagsanlæg skal ifølge miljøbeskyttelseslovens § 101 stk. 1, være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er modtaget, eller - hvis sagen påklages - inden 6 måneder efter, at den endelige afgørelse foreligger.

BILAG

LISTE OVER SAGENS AKTER

- Ansøgning om miljøgodkendelses indgået 20/3 2007, bilag 07/861/1
- Supplerende oplysninger til ansøgningsmateriale - Materiale vedrørende arealer, N og P balance og antal dyr i staldene, indgået 20/6 2007, bilag 07/861/ 11
- Brev vedr. partshøring, afsendt 13/7 2007, bilag 07/861/14
- Nyt amtsregneark, modtaget 23/8 2007, 07/861/20
- Redegørelse for produktion og arealer, indgået 12/9 2007, 07/861/25
- Aftaler om overførsel af gødning, indgået 12/09 2007, 07/861/26
- Forespørgsel til Jan Paulsen Petersen om at modtage de manglende oplysninger hurtigst muligt, 25/9 2007, 07/861/28
- Korrespondance med Tønder Kommune vedr. udbringningsarealer, 15/10 2007, 07/861/42
- Korrespondance med Aabenraa Kommune vedr. udbringningsarealer, 16/6 2008, 07/861/52
- Annoncering af ansøgningsmaterialet, Sønderborg Ugeavis 20/8 2008, bilag 07/861/57
- Sønderjyllands Amts screenings sag hentet fra e-arkivet, 07/861/63
- Udtalelse fra Naturgruppen, Sønderborg Kommune vedr. 1000 meter zonen omkring ejendommen, modtaget 28/8 2008, 07/861/65
- Brev vedrørende 5 meter bræmmer omkring vandhuller til Jan Paulsen Petersen, 28/8 2008, 07/861/65
- Svar på spørgsmål vedr. BAT, olietanke og 5 meter bræmmer, 12/11 2008, 07/861/77
- Nyt revideret amtsregneark, 18/12 2008, 07/861/77

Scannet kort med virksomhedens placering - Der er ikke givet godkendelse til opførelse af ny stald.

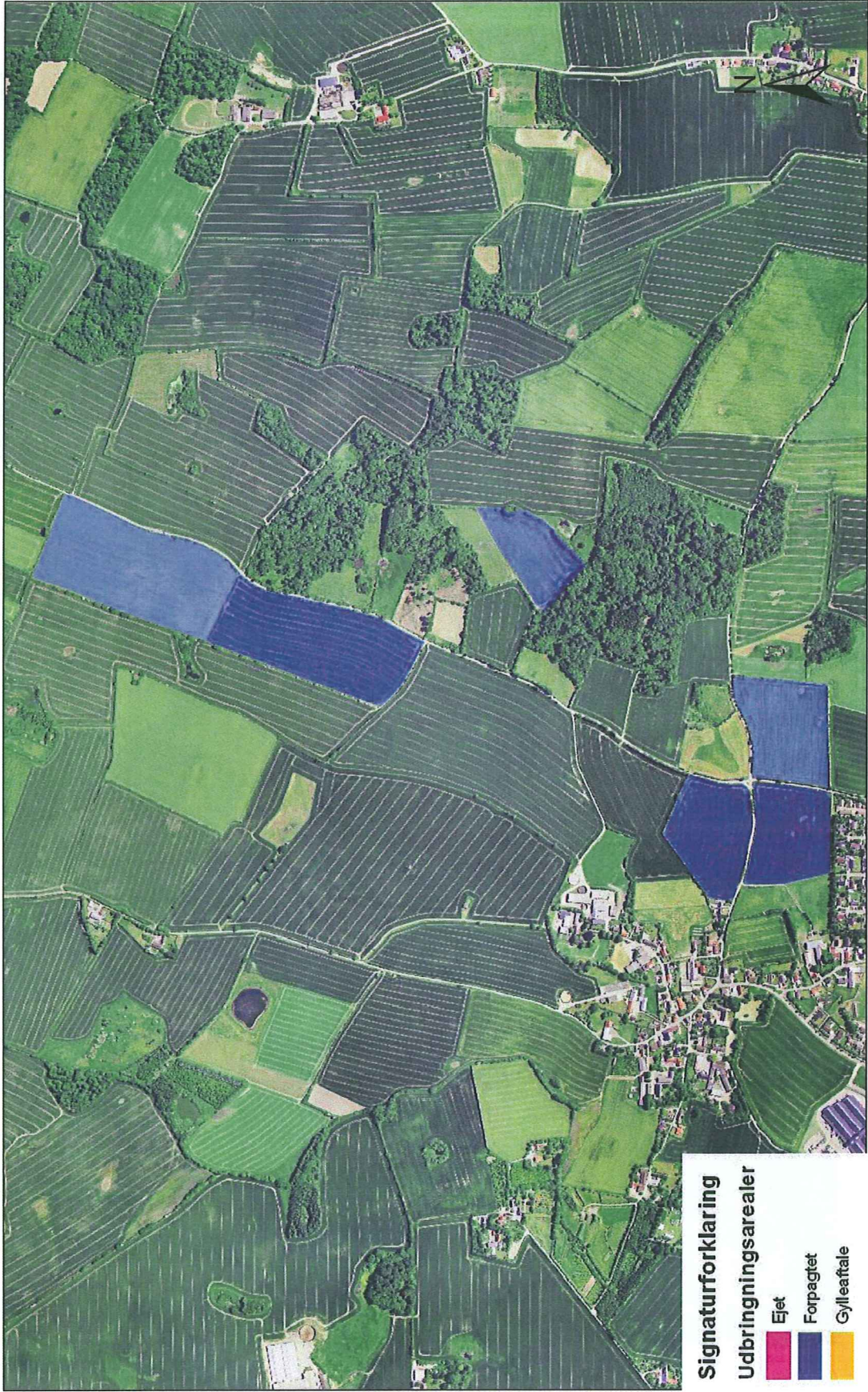


Scannet kort med virksomhedens arealer - flere sider



Udbringningsarealer øst for Skovbyballe

Sønderborg
Landbrugsgruppen



Signaturforklaring

Udbringningsarealer

 Ejet

 Forpagtet

 Gylleaftale

Udtaget den

Målfaktorhold 1:7.309



Udbringningsarealer ved Guderup



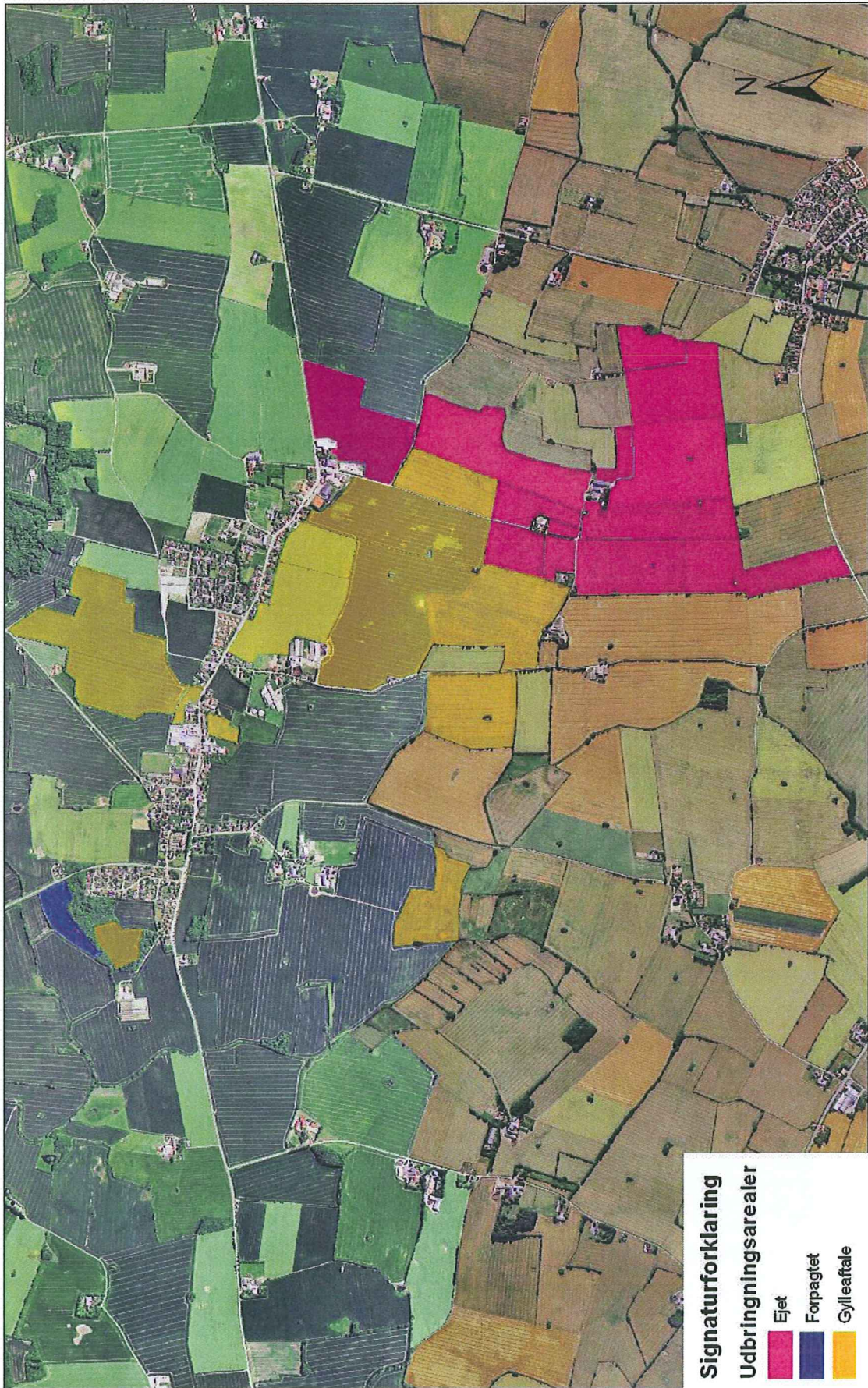


Signaturforklaring
Udbringningsarealer

	Ejet
	Forpagtet
	Gylleaffale

Udtegnet den
 Målestørrelse 1:8.426
 0 50 100 200 300 400 meter

Udbringningsarealer ved Mommark



Signaturforklaring

Udbringingsarealer

Ejet

Forpagtet

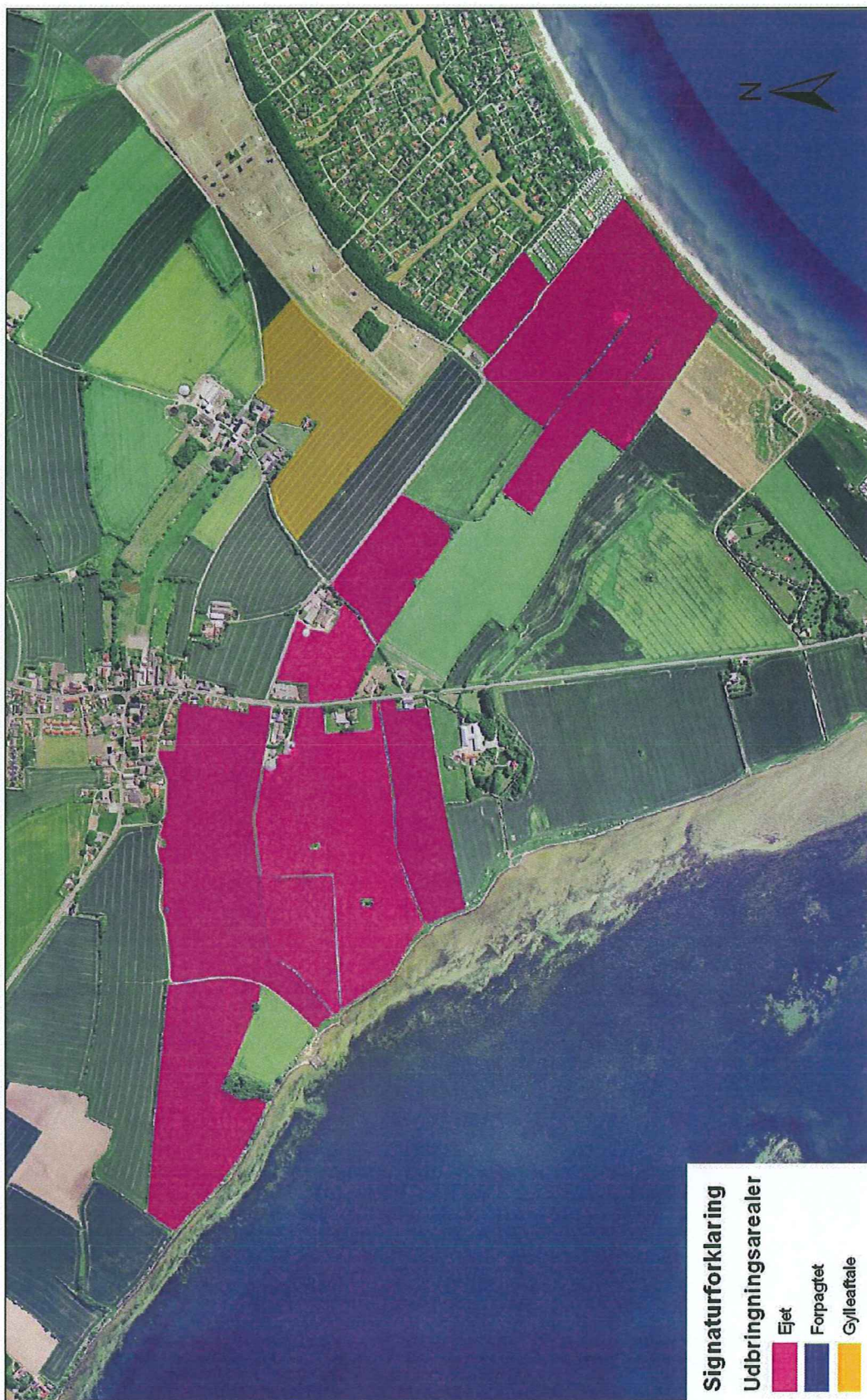
Gylleaftale

Udtegnet den

Måleforhold 1:14.000

0 50000 200 300 400 meter

Udbringingsarealer omkring Tandstlet



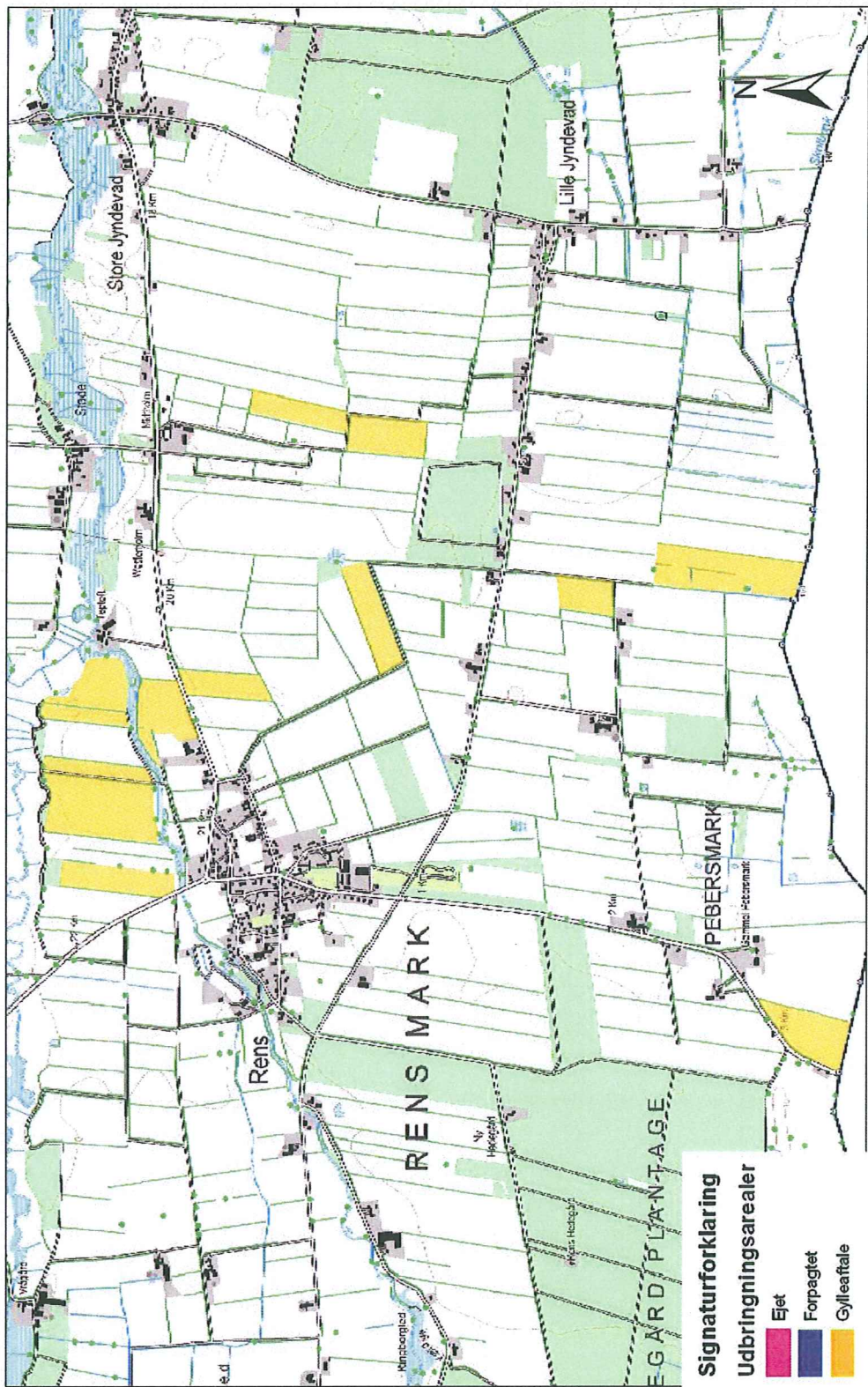
Signaturforklaring

Udbringningsarealer

- Ejet
- Forpagtet
- Gylleaftale

Udtegnelse af
 Målestok 1:9.000
 0 50 100 200 300 400 meter

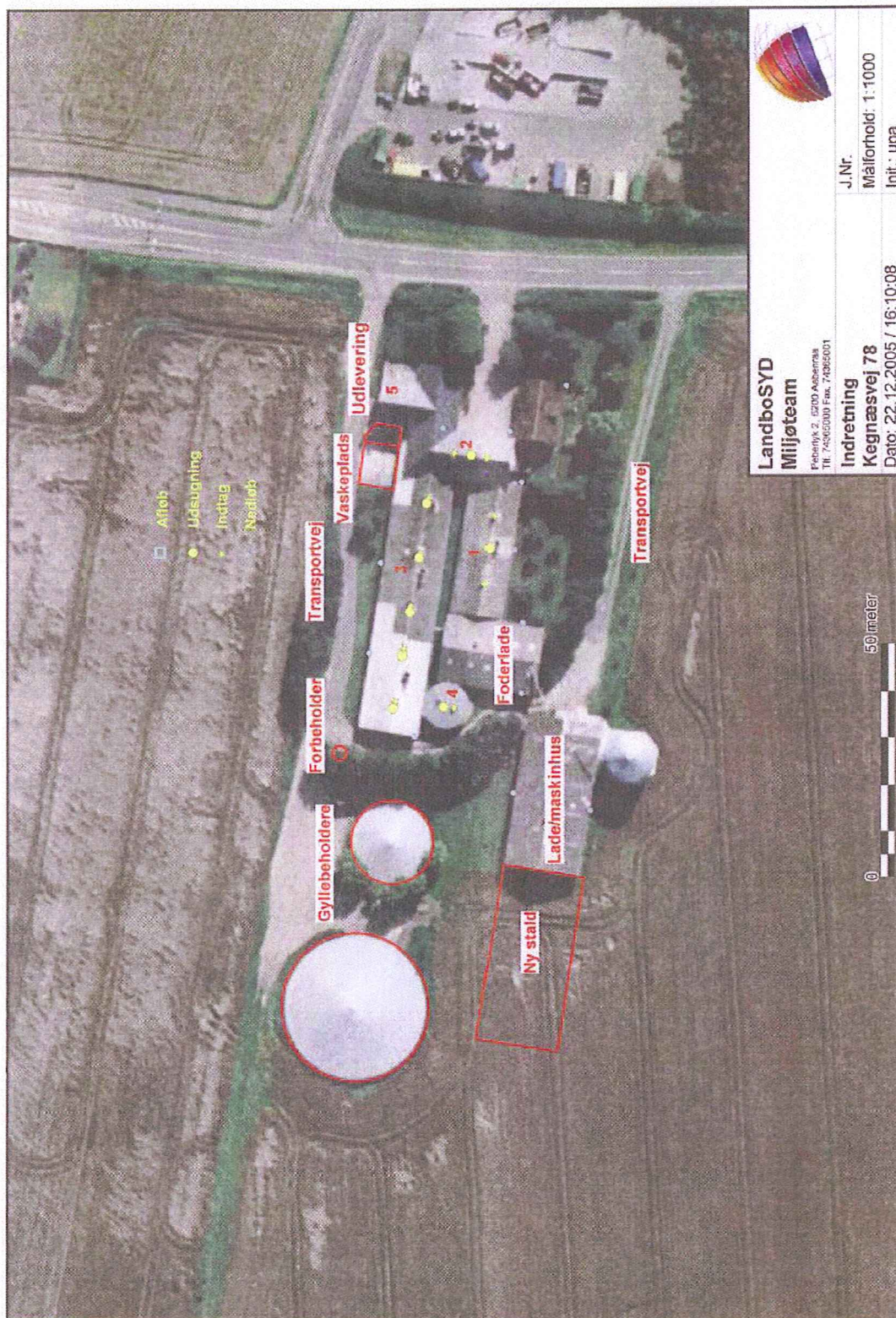
Udbringningsarealer syd for Skovby



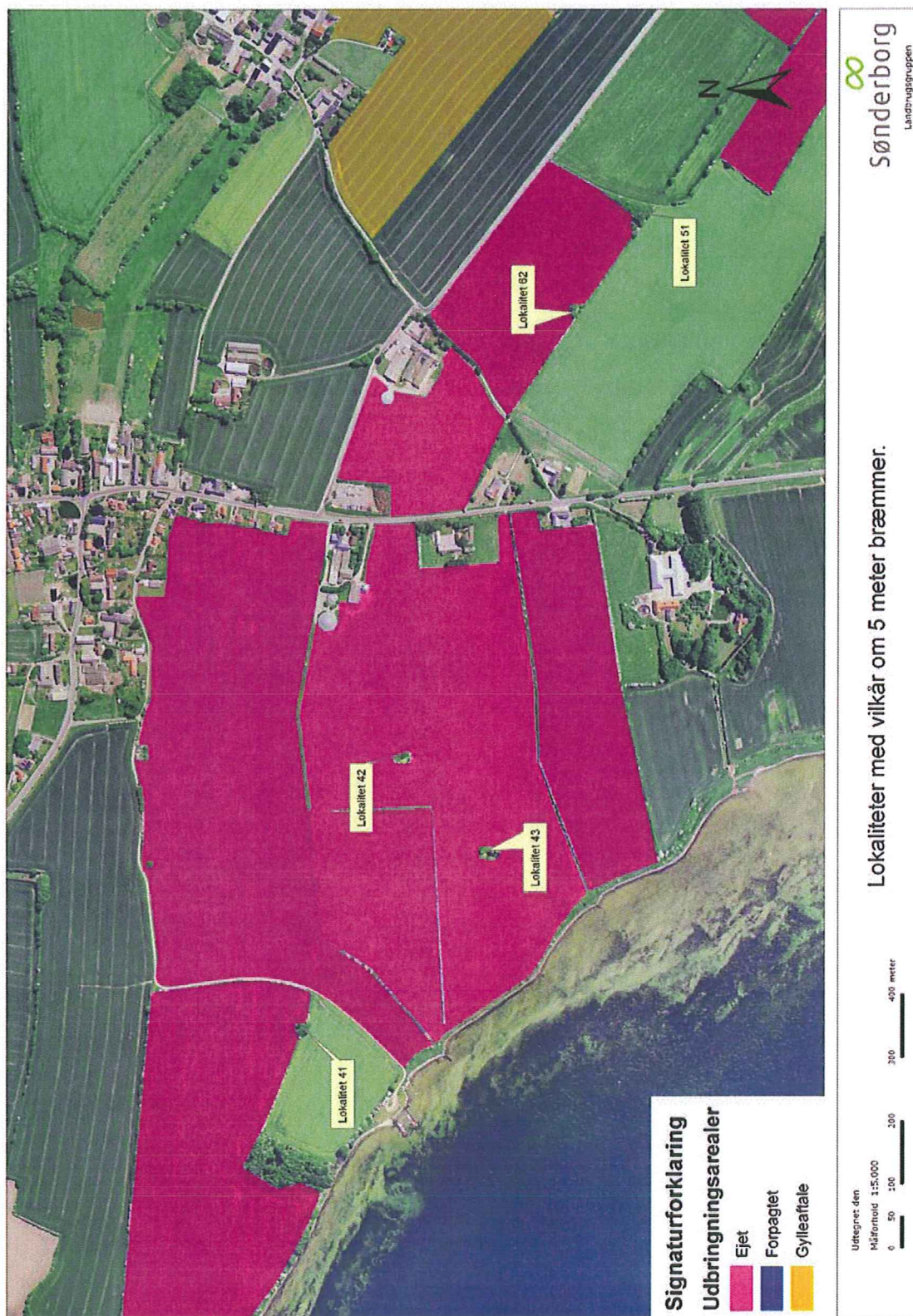
Signaturforklaring
Udbringningsarealer
 Ejet
 Fopagtet
 Gylleaftale

Udtegnet den
 Målestok 1:16.000
 0 200 200 300 400 meter

Scannet kort med bygningers mål og indretning. Der gives ikke godkendelse til opførelse af ny stald.



Kort over lokaliteter, hvor der stilles vilkår om 5 meter bræmmer



STALDLUGTBeregning

Staldlugten beregnes efter FMK's vejledning for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde. Denne beregningsmetode beregner ud fra antal kg dyr på stald og en gennemsnitlig lugtemission pr. kg dyreart. Beregningerne foretages ud fra den "værest tænkelige situation" - dvs. en sommerperiode med en lufttemperatur på mere end 20 °C og en maksimal belægning i forhold til vægt.

Beregningerne tager ikke hensyn til den aktuelle stalddtype, udsugningsforholdene, renholdelse m.v.

En fastsættelse af geneafstanden afhænger af, hvilken områdetype de nærliggende boliger indplaceres i. Vejledningen bygger på den opfattelse, at beboere i forskellige typer områder har forskellige tolerancetærskler overfor landbrugslugt.

En samlet bebyggelse i landzonen vælges som områdetype II, som antages at have lavere tolerance over for lugt end enkelt beliggende boliger i landzonen (områdetype III), men større tolerance end boligområder i byzone eller sommerhusområder (områdetype I). I dette tilfælde vælges områdetype 3, som er samlet bebyggelse i landzonen.

Beregning:

Før			Efter		
Antal dyr på stald ad gangen	Gennemsnitsvægt i kg	Maksimal lugtemission i LE/s	Antal dyr på stald ad gangen	Gennemsnitsvægt i kg	Maksimal lugtemission i LE/s
2250 slagtesvin	65	21.840	2080 slagtesvin	70	21.840
Total			Total		

Der regnes med at, slagtesvin større end 25 kg afgiver 150 LE/s pr. 1.000 kg og øvrige svinestalde afgiver 60 LE/s pr. 1.000 kg.

Lugtbidrag:

$$\frac{[antal \text{ _ stipladser}] \times [gns. \text{ _ vægt}] \text{ kg} \times [antal] \text{ LE/s}}{1000 \text{ kg}} = 21.840 \text{ LE/s}$$

Geneafstand:

$$\sqrt{[\text{område_faktor}] \times [\text{mængde_lugt}]} = 263 \text{ m}$$

dvs. en geneafstand på 263 m for områdetype III.

Konsekvensområde for lave kilder:

$$1,6 \times [\text{mængde_lugt}]^{0,6} = 642 \text{ m}$$

Opsummering:

Geneafstanden er uændret 263 m.

Konsekvensområdet for staldlugt i sommerperioden er uændret 642 m.

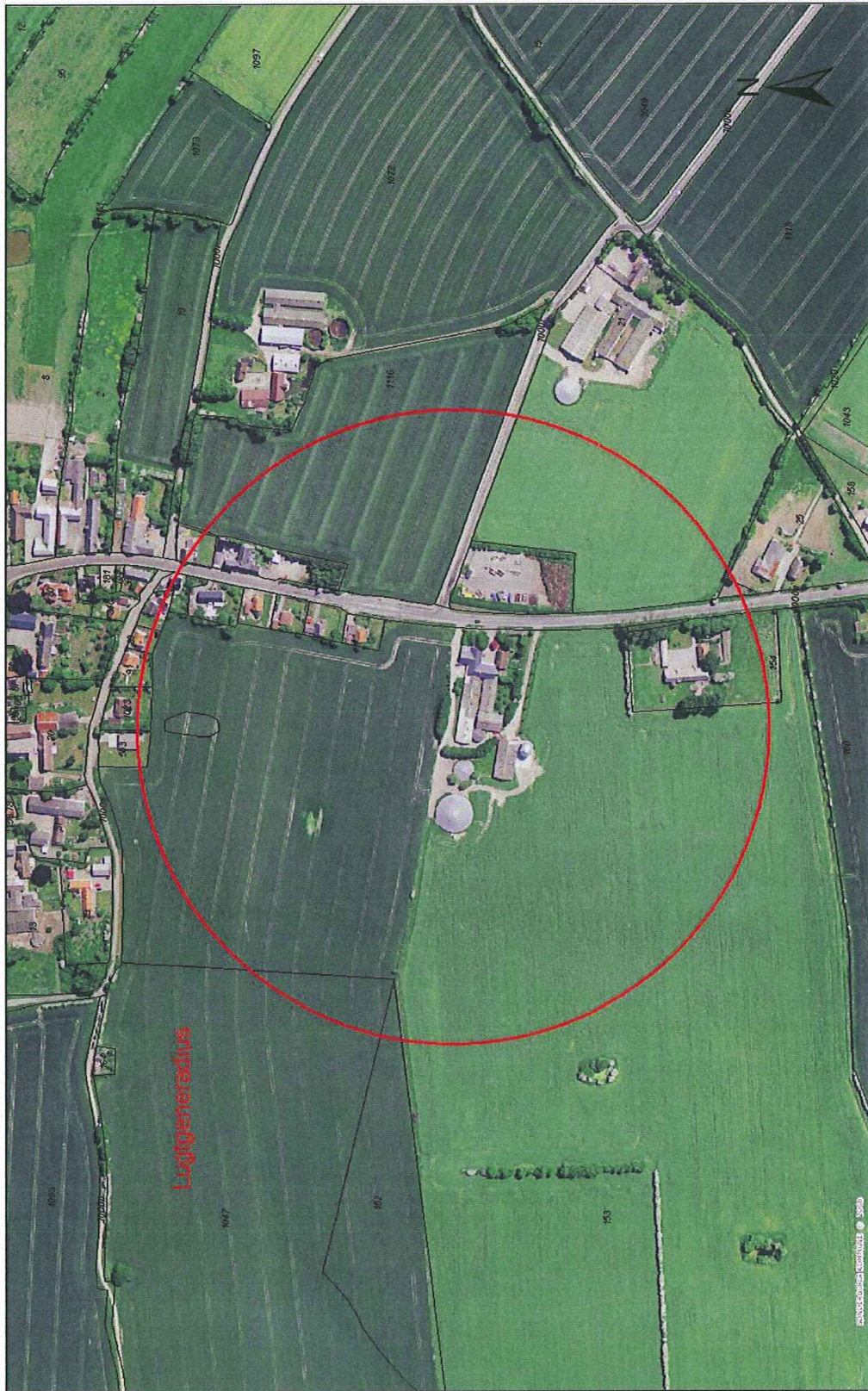
Dette betyder, at man inden for en afstand af 263 m fra staldbygningerne ligger i et område, hvor der må forventes at komme betydelig (muligvis uacceptabel) lugt fra staldene.

Konsekvensområdet for lugten er på ca. 642 m. Dvs. i området fra ca. 263 m til ca. 642 m vil staldlugt kun undtagelsesvis kunne registreres.

Den største lugtafgivelse er i sommerperioden, hvorfor det er denne beregning der lægges til grund for vurderingen.

Geneafstandene er indtegnet på næste side.

Scannet kort med geneafstand for lugt



 Sønderborg
Landbruggruppen

Udtagnet den
Målførhold 1:2.802
0 50 100 200 300 400 meter

Screeningsafgørelse fra Sønderjyllands Amt



Sønderjyllands Amt

Jan P. Petersen
Tandshede 9, Tandslæt
6470 Sydals

Planafdelingen
Amsgården
Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
Telefon 7433 5050
Telefax 7433 5152
E-mail: Amtlet@sja.dk
Homepage: <http://www.sja.dk>

J.nr. 8-50-11-535-14-02
Ref. TLACM
27. januar 2003

Emne: VVM-screening af produktionsudvidelse på ejendommen matr. nr. 153 m.fl. Skovby, Lysabild, beliggende Kegnæsvej 78, 6470 Sydals.

Amtet har den 9. december 2002 modtaget din ansøgning om VVM-screening af en produktionsudvidelse på din ejendom.

Afgørelse om VVM-pligt

Sønderjyllands Amt har truffet afgørelse om, at udvidelse af din husdyrproduktion fra 222 DE til 249 DE på matr. nr. 153 m.f. Skovby, Lysabild, beliggende Kegnæsvej 78, 6470 Sydals *ikke er omfattet af bestemmelserne om VVM-pligt* efter §3, stk. 2 i bekendtgørelse nr. 428 af 2. juni 1999 (Samlebekendtgørelsen), idet produktionen ikke forventes at få væsentlig indvirkning på miljøet.

Amtets afgørelse om VVM-pligt vil blive offentliggjort i Sønderborg Ugeavis i uge 6 og afgørelsen kan påklages til Naturklagenævnet, jf. klagevejledning.

Redegørelse for projektet

Den nuværende besætning ønsker du udvidet fra 5500 tungsvin (30-125 kg) (svarende til 183 DE i henhold til BEK nr.877 af 10/12/1998, samt til 222 DE i henhold til BEK nr. 604 af 15/07/2002) til 8950 slagtesvin (30-100 kg) (svarende til 249 DE i henhold til BEK nr. 604 af 15/07/2002). Produktionsudvidelsen medfører ikke ændring af driftsbygningerne, idet produktionsudvikling har medført en større væksthastighed, hvorfor der kan produceres et ekstra hold svin om året.

Til ejendommen hører 126,6 ha, hvoraf 122,6 ha kan anvendes til udbringning af husdyrgødning. Arealkravet er 51 ha. Der er forpagtet 7,6 ha og der foreligger skriftlige gylleaftaler for 54,7 ha, men reelt anvendes der 79,4 ha til udbringning af husdyrgødning. Harmonibehovet til den ønskede produktion er efter de gældende bestemmelser på 177,6 ha. Der er således tilstrækkeligt areal til at opfylde harmonibehovet efter de gældende regler, ligesom arealkravet er opfyldt.

Ejendommen er beliggende ca. 110 m SV for nærmeste naboejendom, som ligger i udkanten af Skovby. Kommunen oplyser at der ikke kræves lokaliseringsgodkendelse, idet den vurderer, at udvidelsen ikke medfører en forøget forurening.

Vurdering af projektet

I forbindelse med vurderingen af projektets mulige indvirkning på miljøet er vurderet påvirkningen af grundvandsressourcerne, produktionens påvirkning af beskyttede naturtyper samt eventuelle lugtgener i forhold til omgivelserne.

Grundvandsforhold

En meget lille del af matr.nr. 11 Tandslet ejerlav, Tandslet samt matr.nr. 2 Vibøge, lysabild (sammenlagt ca. 1 ha) er beliggende indenfor områder, der betegnes som nitratfølsomme indvindingsområder, jf. Regionplan 2001-2012. (Se vedlagte kort). Grundvands risikoen er vurderet ud fra følgende forhold:

- Det samlede nitratfølsomme areal er en meget lille del (<0,5%) af det samlede udbringningsareal.
- En vurdering af de geologiske forhold viser, at grundvandsmagasinet under begge marker er beskyttet af morænelerslag.
- Det nitratfølsomme areal i de 2 marker ligger langt fra (>1 km) vandværkets kildeplads.

På baggrund af ovenstående forhold, vurderes det, at risikoen for en påvirkning af grundvandsressourcen som følge af den ansøgte produktionsudvidelse er lille.

Naturforhold

Flere af udbringningsarealerne grænser op til vandløb og søer der er beskyttet i henhold til NBL §3, jf. Regionplan 1997-2008 og Forslag til Regionplan 2001-2012. Tilstanden af vandløbene og søerne må ikke ændres uden dispensation fra amtet. Dette vil bl.a. sige, at det må sikres, at vandløbene og søerne ikke tilføres gødning eller sprøjtemidler. Det antages, at der bevares den lovkrævede dyrkningsfrie 2-meter bræmme mod vandløb og søer jf. §69 i vandløbsloven.

Der findes nogle steder sten- og jorddiger langs udbringningsarealerne. Digerne er beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 4, og må ikke beskadiges eller sløjfes uden dispensation fra amtet.

Det vurderes at påvirkning af de beskyttede naturtyper, som følge af produktionsudvidelsen vil være lille.

Lugtgener

Kommunen vurderer at udvidelsen ikke medfører øgede lugtgener, idet FMK Fyn's lugtberegningsmodel viser, at der ikke sker en stigning af lugtenheder. Ligeledes vil en større mængde gylle ikke medvirke til en øget fordampning af ammoniak, idet den afgørende faktor for fordampning af ammoniak er arealet, hvori gyllen løber. Lagtykkelsen af gyllen har ikke nogen betydning for fordampningen, og arealet af gyllekanalerne er uændret.

Sammenfatning

På baggrund af ovenstående forhold er det amtets vurdering, at projektet ikke forventes at få væsentlig indvirkning på miljøet, hvorfor projektet ikke er omfattet af kravet om VVM-pligt.

Side 3 af 4

Øvrige forhold

Tilstanden af de beskyttede naturtyper, de såkaldte § 3-arealer må ikke ændres uden dispensation fra amtet. Det betyder bl.a., at der ikke må foretages jordbehandling eller tilføres gylle, sprøjtemidler m.v. til engarealer, søer, vandløb og andre beskyttede områder.

Sten- og jorddiger, der er omfattet af bestemmelserne i naturbeskyttelseslovens § 4 må ikke beskadiges eller sløjfes uden dispensation fra amtet.

Opmærksomheden henledes på, at enhver ændring af ejendommens harmoniareal skal indsendes til godkendelse i amtet.

Ejendommens harmoniarealer, samt de regionplanmæssige interesser og retlige forhold er vist på vedlagte kort.

Med venlig hilsen



Claus Marcussen

Geolog

Tlf. direkte: 74335466

E-mail: Claus_Marcussen@sja.dk

Kopi til

Sønderborg Områdets Miljøcenter. Att: Torben Gram

Helge Duus, Ballevej 4, 6470 Sydals (gylleaftale)

Hans Duus, Fjelby 6, 6470 Sydals (gylleaftale)

Kurt Rasmussen, Stenholdt 6, 6400 Sønderborg (gylleaftale)

Sønderjysk Landboforening, Billundvej 3, 6500 Vojens. Att: Peter Bonefeld

Plantedirektoratet, Skovbrynet 20, 2800 Kongens Lyngby

Vedlagt: Kortbilag
Klagevejledning

Klagevejledning

vedr. afgørelse om, at anlægget ikke fordrer udarbejdelse af VVM.

Afgørelser truffet i henhold til § 3, stk. 2, bilag 2, nr. 2 i bekendtgørelse nr. 428 af 2. juni 1999 kan påklages til Naturklagenævnet, for så vidt angår retlige spørgsmål, jf. § 58, stk. 1 i lov om planlægning.

Det vil sige, at De f.eks. kan klage, hvis De ikke mener, at amtet har haft hjemmel til at træffe afgørelsen. De kan derimod ikke klage over, at amtet efter Deres opfattelse burde have truffet en anden afgørelse.

Klageberettigede efter § 58 er miljø- og energiministeren og i øvrigt enhver med retlig interesse i sagens udfald, jf. § 59.

Klagen skal være skriftlig og være modtaget af Naturklagenævnet inden 4 uger efter, at afgørelsen er offentliggjort.

Klagen indsendes til Naturklagenævnet, Frederiksborggade 15, 1360 København K.

Hvis De vil indbringe afgørelsen for domstolene, skal dette ske inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt eller offentliggjort, jf. § 62, stk. 1.

REFERERET MATERIALE

Der er nedenfor en liste over refereret og anvendt materiale ved udarbejdelsen af godkendelsen. Det er dog sådan, at virksomheden altid skal følge gældende lovgivning.

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 943 af 16. september 2004 om godkendelse af listevirksomhed (Godkendelsesbekendtgørelsen)

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

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 723 af 12. september 1997 om kontrol af beholdere for flydende husdyrgødning, ensilagesaft eller spildevand

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 428 af 2. juni 1999 om supplerende regler i medfør af lov om planlægning med senere ændringer (Samlebekendtgørelsen)

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 633 af 27. juni 2005 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines (Olietankbekendtgørelsen)

Miljøministeriets Lov nr. 1572 af 20/12/06 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

Miljøministeriets Lovbekendtgørelse nr. 1757 af 22/12/2006 om miljøbeskyttelse

Miljøministeriets Lovbekendtgørelse nr. 1042 af 20/10 2008 om naturbeskyttelse

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 648 af 18/06/2007 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1695 af 19/12/2006 om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v.

Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 1152 af 23/11/2006 om husdyrhold og arealkrav m.v.

Ministeriet for Familie- og Forbrugeranliggendes bekendtgørelse nr. 439 af 11/05/2007 om opbevaring af døde dyr

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 533 af 18/06/2003 om bekæmpelsesmidler med senere ændringer

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1517 af 14/12/2006 om miljøregulering af visse aktiviteter

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1634 af 13/01/2006 om affald (Affaldsbekendtgørelsen)

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 724 af 1/7/2008 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines (Olietankbekendtgørelsen)

Regulativ for erhvervsaffald i Sønderborg Kommune

Regulativ og forskrift for farligt affald i Sønderborg Kommune

Regulativ og forskrift for klinisk risikoaffald og andet farligt affald fra sundhedssektoren

Regionplan for Sønderjyllands Amt 2005-2016

Statens Skadedyrlaboratoriums retningslinier for fluebekæmpelse på gårde med husdyr i 2003 (<http://www.dpil.dk/dpil2005/HTML/flueretn.htm>)

Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 4 fra 1997 om godkendelse af husdyrbrug

Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5 fra 1984 om ekstern støj

Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 6 fra 1984 om måling af ekstern støj fra virksomheder

Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5 fra 1993 om beregning af ekstern støj fra virksomheder

Vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde, 2. udgave 2002, udgivet af FMK, Foreningen af Miljømedarbejdere ved Kommunerne