



THISTED KOMMUNE

Miljøgodkendelse

Svineproduktion på Ndr. Kåstrupvej 3

v/Thorkild Jensen
Ndr. Kåstrupvej 2, 7700 Thisted.

13. maj 2009



Miljøgodkendelse, Ndr. Kåstrupvej 3, 7700 Thisted.

Godkendelse af virksomhed i henhold til Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (Lov nr. 1572 af 20. december 2006).

Virksomhedens art	Slagtesvine- og smågriseproduktion med 307,17 DE
Ejer	Thorkild Jensen
Ejendomsnummer	7870030920
Ejendommens CVR nr.	60337918
Bedriftens adresse	Ndr. Kåstrupvej 3, 7700 Thisted
Ansvarlig for driften	Thorkild Jensen, Ndr. Kåstrupvej 2, 7700 Thisted.
Tilsynsmyndighed Sagsbehandler	Thisted Kommune Dion Nørgaard
Dato	13. maj 2009

INDHOLDSFORTEGNELSE:

1.	GODKENDELSEN	5
2.	GENERELLE VILKÅR	6
2.1.	Staldinventar og drift	7
2.2.	Dyrehold, husdyrgødning og udbringningsarealer	7
2.3.	Lugt og ammoniakreducerende miljøteknologi	10
2.4.	Støv	11
2.5.	Affald	11
2.6.	Sprøjtemidler, giftstoffer og medicin	11
2.7.	Spildevand	12
2.8.	Skadedyr.....	12
2.9.	Støj.....	12
2.10.	Olietanke	13
2.11.	Kontrol og egenkontrol	13
2.12.	Renere teknologi BAT	14
2.13.	Driftsophør	14
3.	EJER OPLYSNINGER	15
3.1.	Sagens indbringelse	15
3.2.	Oplysninger om ejendommen	15
4.	GODKENDELSENS FORUDSÆTNINGER	16
4.1.	Beliggenhed af staldanlæg	16
4.1.1.	<i>Hydrologiske forhold</i>	17
4.2.	Beliggenhed af arealer og harmonikrav	17
4.2.1.	<i>Beskyttelse af overfladevand</i>	19
4.2.2.	<i>Beskyttelse af grundvand</i>	19
4.2.3.	<i>Beregning af fosforoverskud</i>	19
4.2.4.	<i>Naturarealer</i>	19
4.3.	Landskabelige hensyn	20
4.4.	Lugt fra stalde og opbevaringsanlæg	21
4.5.	Ammoniakemission.....	22
4.6.	Dyrehold, husdyrgødning og opbevaringskapacitet	23
4.6.1.	<i>Opbevaringsanlæg</i>	23
4.7.	Indretning og drift	25
4.7.1.	<i>Råvarer og energiforbrug</i>	26
4.7.2.	<i>Vandforsyning</i>	26
4.7.3.	<i>Ventilation</i>	26
4.7.4.	<i>Støj og støjkilder</i>	26
4.7.5.	<i>Skadedyr</i>	27
4.7.6.	<i>Transport</i>	27
4.7.7.	<i>Spildevand</i>	27
4.7.8.	<i>Affald</i>	28
4.7.9.	<i>Støv</i>	28
4.7.10.	<i>Egenkontrol</i>	29
4.7.11.	<i>Risici</i>	29
4.7.12.	<i>Anvendte BAT</i>	30

4.7.13.	Foranstaltninger ved ophør af husdyrbruget	32
5.	VURDERING AF LANDBRUGETS MILJØBELASTNING	33
5.1.	Beliggenhed af staldanlæg	33
5.1.1.	Hydrologiske forhold.....	33
5.2.	Beliggenhed af arealer.....	33
5.2.1.	Beskyttelse af overfladevand.....	34
5.2.2.	Beskyttelse af grundvand.....	34
5.2.3.	Vurdering af fosforoverskud.....	34
5.2.4.	Vurdering af indflydelse på naturarealer.....	35
5.3.	Landskabelige hensyn	35
5.4.	Lugt fra stalde og opbevaringsanlæg.....	36
5.5.	Ammoniakemission.....	36
5.6.	Dyrehold, husdyrgødning og opbevaringskapacitet	37
5.6.1.	Opbevaringsanlæg.....	37
5.7.	Indretning og drift	37
5.7.1.	Støj.....	37
5.7.6	Transport.....	38
5.7.8	Affald.....	38
5.7.11	Risici.....	38
5.7.12	Vurdering af BAT.....	38
6	MILJØ- OG RESSOURCESTYRING SAMT RENERE TEKNOLOGI.....	40
7	OFFENTLIGHEDSFASEN	42
8	SAMLET VURDERING.....	43
9	OFFENTLIGGØRELSE OG KLAGEVEJLEDNING.....	44

BILAG:

Luftfoto oversigtskort
Oversigt over staldanlæg
Strandbeskyttelse og fredninger
§ 3 arealer
§ 7 arealer
Natura 2000 arealer
Nitrat, fosforklasser og bufferzoner
Vandindvindinger
Grundvandspotentiale
Vandindvindingsområder
Højdekurver
Ansøgningsmaterialet

1. Godkendelsen

Thorkild Jensen har den 19. maj 2008 søgt om miljøgodkendelse til ejendommen Ndr. Kåstrupvej 3, 7700 Thisted.

Ejendommen på Ndr. Kåstrupvej 3 drives som et svinebrug.

Baggrunden for ansøgningen er, at Thorkild Jensen ønsker at udvide sin svineproduktion fra 246,76 DE til 306,9 DE. Produktionen undergår effektivitetsændringer, der betyder, at der kan produceres flere grise i de samme bygninger.

Den fremtidige produktion vil bestå af 395 årssøer og en produktion af 11.500 smågrise (7,2-30 kg) og 4.585 slagtesvin (30-110 kg) i alt maksimalt 306,9 DE.

Det samlede godkendte areal for udbringning af husdyrgødning udgør 95,19 ha ejet/forpagtet areal. Der afsættes gylle til 138,88 ha aftaleareal. Til aftalearealerne udarbejdes § 16 arealgodkendelser på grund af beliggenhed i nitrat- og/eller fosforklasse.

**På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler
Thisted Kommune hermed miljøgodkendelse til drift af
ovennævnte landbrugsejendom med 306,9 dyreenheder.**

Eventuelle andre nødvendige tilladelser – herunder f.eks. anmeldelse efter §§ 31-32 i husdyrgødningsbekendtgørelsen er ikke omfattet af denne afgørelse

Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra dags dato. Herved forstås at eventuelt byggeri er taget i brug (færdigmelding indsendt), og der er indsat et dyrehold svarende til den ansøgte produktion.

Godkendelsen er meddelt i henhold til § 12 i lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug lov nr. 1572 af 20. december 2006 (Husdyrloven) på *vilkår angivet i punkterne 1 – 70.*

2. Generelle vilkår

1. Godkendelsen er gældende i 8 år og er retsbeskyttet i denne periode. Vilkårene kan i visse tilfælde ændres efter reglerne i Miljøbeskyttelseslovens § 41a.
2. Godkendelsen skal mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages efter 8 år, dvs. i 2017.
3. Landbrug, der søger om miljøgodkendelse efter lov nr. 1572 af 20. december 2006, skal bidrage til dækning af kommunale omkostninger i forbindelse med godkendelse og andre opgaver, jf. bekendtgørelse nr. 463 af 21. maj 2007 om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter miljøbeskyttelsesloven.
4. Landbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for denne godkendelse, samt med de ændringer, der eventuelt fremgår af godkendelsens vilkår.
5. Alle krav, der følger af denne miljøgodkendelse og som ikke er fastlagt med anden frist, skal være opfyldt fra den dato, hvor godkendelsen træder i kraft.
6. Landbrugets anlæg og drift skal følge bestemmelserne i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1695 af 19. december 2006 om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v., i daglig tale kaldet "Husdyrgødningsbekendtgørelsen".
7. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af denne miljøgodkendelse på ejendommen. Den ansvarlige for driften såvel som de øvrige ansatte skal være bekendt med godkendelsens vilkår.
8. Sker der driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, skal redningsberedskabet på tlf. 112 straks underrettes, og efterfølgende skal der ske anmeldelse til Thisted Kommune.
9. Der skal opbevares ajourført beredskabsplan lettilgængelig på bedriften. Kopi af beredskabsplan er vedlagt godkendelsen.

2.1. Staldinventar og drift

10. Ventilationsanlæg skal udføres således, at der ikke opstår væsentlige lugt- eller støjgener. Staldventilatorer skal renholdes og justeres efter behov.
11. Fuldspaltegulve skal senest i år 2015, jf. "Lov om indendørs hold af smågrise, avls- og slagtesvin", ændres så gulvprofilen i slagtesvinestier indeholder mindst 1/3 drænsplater eller fast gulv.

2.2. Dyrehold, husdyrgødning og udbringningsarealer

12. Udvidelse af dyreholdet eller ændringer i sammensætningen må ikke ske, uden at kommunen har vurderet dette i forhold til miljøgodkendelsen.
13. Dyreholdet består af 395 årssøer og en produktion af 11.500 smågrise (7,2-30 kg) med 1.000 stipladser og 4.585 slagtesvin (30-110 kg) med 1.000 stipladser svarende til i alt 306,9 DE.
14. Der er følgende stalde:

Stald nr.	Type	Dyretype/ vægtintervaller	Stipladser	Årlig produktion Antal dyr	Antal DE
1	Farestald: Kassestier, delvis spaltegulv (50-75 % fast gulv)	Årssøer 395	100		91,9
2	Løbe- og drægtighedsstald: delvis spaltegulv	Årssøer 395	Løbeafdeling 92 bokse Poltestier 12 stier		
3	Smågrisestald: Toklimastald, delvis spaltegulv (50-75 % fast gulv)	Smågrise (7,2-30 kg)	1.000	11.500	65,7
4	Slagtesvinestald: Fuldspaltegulv	Slagtesvin (30-110 kg)	750	3.585	116,8
5	Gl. slagtesvinestald: Delvist spaltegulv (25 - 49 % fast gulv)	Slagtesvin (30-110 kg)	250	1.000	32,5
DE i alt					306,9

Tabel 1. Oversigt over stalde.

15. Gylle opbevares i følgende:

	Volumen [m ³]	Fast overdække	Beliggenhed
Gyllebeholder 1	1.980	Ja	Ndr. Kåstrupvej 3
Gyllebeholder 2	1.535	Ja	Ndr. Kåstrupvej 3
Gyllebeholder 3	2.500	Ja	Ndr. Kåstrupvej 3
Lager under spalter	850		Ndr. Kåstrupvej 3

Tabel 2. Lagerforhold husdyrgødning.

16. Opbevaringsaftaler for husdyrgødning på anlæg udenfor bedriften skal være skriftlige og anmeldt til kommunen.
17. Der skal hurtigst muligt og senest 7 dage efter omrøring og udspredning af gylle genetableres flydelag på gyllebeholderne. Efter tømning af beholderen accepteres dog 2 uger uden tæt overdækning.
18. Det skal med sædskifte- og gødningsplaner til enhver tid kunne dokumenteres overfor Thisted Kommune, at gødning udbringes i henhold til bestemmelserne i husdyrbekendtgørelsen og vilkårene i denne godkendelse.
19. Kun gødning, der indgår i mark- og gødningsplanerne, må opbevares på ejendommens arealer.
20. Der må ikke tilføres bedriftens arealer anden organisk nitratholdigt gødning som f.eks. slam.
21. Offentlige veje, der er forurenede med jord og lignende fra markarbejdet skal rengøres efter endt arbejde.
22. Husdyrgødningen udbringes på 234,07 ha, hvoraf 138,88 ha er aftalearealer. Aftalearealerne er beliggende på følgende adresser. hvilket svarer til **1,31 DE pr. ha.**

Adresse	Ha	Omfattet af N- eller P-klasse 1-3
Ernst Jensen Havlandsvej 7 7700 Thisted	75,36	Ja
Svend Madsen Kåstrupvej 12 7700 Thisted	38,72	Ja
Lene Thorup Kanstrupvej 16B 7700 Thisted	24,8	Ja
Samlet areal	138,88	

Tabel 3. Aftalearealer

23. Der skal anvendes 3,10 % ekstra efterafgrøder ud over Plantedirektoratets krav om efterafgrøder.
24. Udskiftning af bedriftens udspretningsarealer eller udskiftning af markarealer hos tredjemand til udspretning eller afsætning af gødning, der indgår i godkendelsen, skal anmeldes til kommunalbestyrelsen inden 1. august for at kunne opnå accept/godkendelse gældende fra og med den kommende planperiode. Der skal skelnes mellem bedriftens udbringningsarealer (ejede og forpagtede arealer) og markarealer hos tredjemand, således at nye arealer kun kan erstatte arealer inden for tilsvarende kategori. Nye arealer kan erstatte arealer i den allerede meddelte miljøgodkendelse, hvis de nye arealer har mindst samme omfang og ikke er mere sårbare.
25. På ejendommen skal der foreligge skriftlige gødningskvitteringer (B1 skema) for afsætning af den mængde svinegylle, det måtte være nødvendigt for at opfylde husdyrbrugsbekendtgørelsen og denne godkendelse. B1- aftalerne skal kunne forvises på kommunens forlangende.
26. Der skal anvendes fodringsmæssige tiltag (Type 2 korrektion) for slagtesvin for at sænke fosforindholdet i den producerede gylle. I tabel 4 og 5 ses, hvilke afvigelser fra normniveau, der er anvendt i vilkår.

	Slagtesvin (staldafsnit 4) (30-110 kg) Gram fosfor/FE	Slagtesvin (staldafsnit 5) (30-110 kg) Gram fosfor/FE
Norm	4,7	4,7
Ansøgt	4,37	4,36

Tabel 4. Gram fosfor pr. FE for slagtesvin.

	Slagtesvin (30-110 kg) FE pr. slagtesvin
Norm	229,6
Ansøgt	225,6

Tabel 5. FE pr. slagtesvin.

Dokumentation herfor skal mindst dække en sammenhængende periode på 12 måneder, med starttidspunkt i perioden 15. september til 15. februar det efterfølgende år. Det kan f.eks. være effektivitetskontrol, foderkontrol, ajourførte foderplaner eller afregninger fra slagteri.

27. På udbringningsarealer, der ligger med en afstand mindre end 1000 m fra § 7 arealer, skal al udbringning af flydende husdyrgødning på sortjord og græsmarker ske ved nedfældning. Gældende for mark 16, 17, 18 og 19.
28. Arealer indenfor 2 meter dyrkningsfrie bræmmer langs vandløb og søer må ikke gødes.
29. Der må ikke graves eller opretholdes render gennem de 2 meter dyrkningsfrie bræmmer ved vandløb og søer.
30. Der må ikke gødes eller anvendes plantebeskyttelsesmidler inden for 10 m op til vandforsyningsboringer.

2.3. Lugt og ammoniakreducerende miljøteknologi

31. Ejendommen skal overalt renholdes, så lugtgener begrænses mest muligt.
32. Landbrugsproduktionen må ikke give anledning til væsentlige lugtgener udenfor ejendommens arealer.
33. Såfremt driften medfører væsentligt flere lugtgener end forudsat ved udarbejdelse af denne godkendelse, kan tilsynsmyndigheden fastsætte skærpede vilkår for driften til minimering af lugtgenerne.
34. Fordelingen af dyreholdet mellem staldafsnittene, gulvtyper i staldafsnit og ventilation skal være som angivet i ansøgningsmaterialet.
35. Der skal anvendes fodringsmæssige tiltag for slagtesvin for at sænke kvælstofindholdet i den producerede gylle. I nedenstående tabel ses, hvilke afvigelser fra normniveau, der er anvendt.

	Slagtesvin (30-110 kg) Gram råprotein/FE
Norm	157,6
Ansøgt	154

Tabel 6. Gram råprotein pr. FE for slagtesvin

Dokumentation herfor skal mindst dække en sammenhængende periode på 12 måneder med starttidspunkt i perioden 15. september til 15. februar det efterfølgende år. Det kan f.eks. være effektivitetskontrol, foderkontrol, ajourførte foderplaner eller afregninger fra slagteri.

2.4. Støv

36. Landbrugsproduktionen må ikke give anledning til væsentlige støvgener udenfor ejendommens arealer.
37. Fodersiloer m.v. skal indrettes, så støvgener i forbindelse med evt. indblæsning af foder undgås. Dette kunne for eksempel være ved anvendelse af cykloner eller anden støvbegrænsende foranstaltning.

2.5. Affald

38. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og frie for affald. Evt. spild på offentlige veje i forbindelse med landbrugsmæssig drift (jord m.v.) fjernes hurtigst muligt.
39. Animalsk affald, herunder selvdøde dyr, må ikke nedgraves eller opbevares sammen med fast eller flydende gødning. Affaldet skal bortskaffes til autoriseret destruktionsanstalt og opbevares i lukket container eller placeres på et skyggefuldt sted hævet i en passende afstand fra jorden, så der kan ske luftudskiftning under dyret, således at der i tidsrummet indtil afhentningen ikke opstår uhygiejniske forhold, herunder adgang for omstrejfende dyr jf. bekendtgørelse 439 om opbevaring af døde dyr § 3.
40. Andet affald, herunder farligt affald (olie- og kemikalieaffald) skal bortskaffes i overensstemmelse med Thisted Kommunes regulativ herfor.
41. Farligt affald skal opbevares i tætte, lukkede beholdere el. lign. Beholderne skal opbevares under tag og være beskyttet mod vejrlig. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område uden mulighed for afledning til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder el. lign., der opbevares.
42. Husholdningsaffald skal bortskaffes i overensstemmelse med Thisted Kommunes regulativ for husholdningsaffald.

2.6. Sprøjtemidler, giftstoffer og medicin

43. Sprøjtemidler og andre midler, der er mærkningspligtige, skal opbevares i lukket rum i tæt emballage, på tæt bund uden afløb. Kemikalieaffald og -emballage bortskaffes efter kommunens regulativ for farligt affald.
44. Påfyldning af sprøjtemidler skal foretages på betonareal med afløb til ajlebeholder ved Kåstrupvej 2 eller på markarealer, hvorpå sprøjtning foretages. Ajlebeholder, tømmes over i gyllebeholder efter behov.

45. Vandinstallationer, som benyttes til påfyldning af sprøjter, skal være forsynet med kontraventil og vandur. Der må ved påfyldning af sprøjter ikke være direkte kontakt mellem vandslange monteret på vandforsyningen og væsken i sprøjten.
46. Lægemidler til dyr skal opbevares utilgængeligt for uvedkommende i overensstemmelse med dyrlægens anvisninger.

2.7. Spildevand

47. Spildevand fra stalde og lignende skal ledes til gyllesystem eller anden opsamlingsbeholder.
48. For marksprøjte eller traktor, der trækker marksprøjten, som anvendes erhvervsmæssigt til udbringning af plantebeskyttelsesmidler, skal der på landbrugsbedriften være udstyr og vandtanke til rådighed, som gør det muligt at foretage udvendig rengøring af sprøjten på det behandlede areal efter udsprøjtning af plantebeskyttelsesmidler, medmindre udvendig rengøring af sprøjten sker på et befæstet areal med opsamling til gyllebeholder eller anden beholder.
49. Rengøring af maskiner bør foregå på befæstet areal med afløb til gyllebeholder eller anden opsamlingsbeholder.

2.8. Skadedyr

50. Der skal på landbruget foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Statens Skadedyrlaboratorium.
51. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.)

2.9. Støj

Ved vurdering af virksomhedens støjemission skal der tages højde for de retningslinjer, der opstilles i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 fra 1984, herunder forhold vedrørende referencetidsrum, korrektion for rene toner og impulsholdig støj m.v.

52. Ejendommens bidrag til støj i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelse eller deres opholdsarealer, angivet som det ækvivalente, korrigerede lydtryksniveau i dB(A):

Tidsrum		Grænse dB(A)
Mandag - fredag	kl. 07.00 - 18.00	55
Lørdag	kl. 07.00 - 14.00	
Mandag - fredag	kl. 18.00 - 22.00	45
Lørdag	kl. 14.00 - 22.00	
Søn.- og helligdage	kl. 07.00 - 22.00	
Alle dage	kl. 22.00 - 07.00	40

Tabel 7. Støjgrænser.

Maksimalværdien af støjniveauet må om natten ikke overstige 55 dB(A).

Normal kørsel med traktor og landbrugsmaskiner er ikke omfattet af støjgrænserne i ovenstående vilkår.

53. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at bedriften giver anledning til flere støjgener for omboende end forventet, skal virksomheden lade udarbejde en handlingsplan, som godkendes af kommunen, og derefter gennemføre denne.

2.10. Olietanke

54. Etablering og sløjfning af olietanke skal ske i henhold til Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines, Bekendtgørelse nr. 729 af 14. juni 2007 eller den til enhver til gældende bekendtgørelse på området. (Ved tilsyn d. 29. januar 2009 blev det aftalt, at dieselolietank i maskinhus fra 1974 erstattes af ny).
55. Opstilling af plasttanke henvises til Beredskabsstyrelsens vejledning til opstilling af plasttanke.

2.11. Kontrol og egenkontrol

56. På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af denne godkendelses vilkår.
57. Ejendommens gylletanke skal hvert 10. år kontrolleres for styrke og tæthed. Det er brugeren af beholderen, der har ansvaret for, at beholderkontrollen bliver udført i henhold til lovens bestemmelser. Udgifterne hertil afholdes af ejer eller bruger.
58. Gylletanke tømmes en gang årligt for inspektion og vedligeholdelse.
59. Der skal udarbejdes mark- og gødningsplaner samt gødningsregnskab i henhold til lovens krav.
60. Ejendommen skal føre journal over følgende:

- Forbrug af fyringsolie/dieselolie
- Forbrug af vand
- Driftsuheld, som kan forårsage påvirkninger af det ydre miljø
- Driftsforstyrrelser, som kan forklare øget brug af ressourcer
- Sprøjtejournal
- Gødningsplan og markplan for en 5 årig periode.
- Foderplan og effektivitetskontrol.

61. Som dokumentation for, at vilkår i denne godkendelse overholdes, kan Thisted Kommune kræve, at ejeren lader foretage kontrolmålinger af f.eks. støj- og lugtemissioner. Eventuelle målinger skal udføres af et firma eller laboratorium, der er godkendt af kommunen. Udgifterne i forbindelse med ovennævnte dokumentation afholdes af ejeren.
62. Emissionsmålinger skal foretages på et tidspunkt, hvor virksomhedens aktiviteter svarer til maksimal drift, og foretages i punkter, der forinden er aftalt med kommunen. Målerapporten skal sendes til Thisted Kommune, der højst kan forlange emissionsmålinger udført én gang årligt. Udgifterne i forbindelse med ovennævnte dokumentation afholdes af ejeren.
63. Der skal foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssig forsvarligt. Dette gøres ved på tilsynsmyndighedens forlangende at fremvise kvitteringer for korrekt aflevering heraf.

2.12. Renere teknologi BAT

64. Ejendommen skal inddrage renere teknologi i ejendommens udvikling. I forbindelse med ændringer og udvidelse af landbruget skal der foretages en vurdering af de påtænkte tiltag med henblik på at anvende renere teknologi.
65. Ejendommen skal arbejde på at nedbringe ressourceforbruget og affaldsmængden samt udledning af forurenende stoffer til omgivelserne, så der på en økonomisk forsvarlig måde opnås en reduktion i miljøbelastningen.
66. Der er anvendes delvis spaltegulv i dele af produktionssystem, se tabel 1.
67. Der anvendes reduceret indhold af protein i foderet for reduktion af kvælstof i gylle.
68. Gyllebeholdere er overdækkede.

2.13. Driftsophør

69. Hvis landbruget ophører med driften, skal det sikres, at der sker en oprydning på ejendommen for at forebygge forurening.

3. Ejer oplysninger

3.1. Sagens indbringelse

Thisted Kommune har i maj 2008 modtaget ansøgning om miljøgodkendelse til ejendommen Ndr. Kåstrupvej 3, 7700 Thisted. Efterfølgende er der ved besøg og telefonisk modtaget supplerende oplysninger.

3.2. Oplysninger om ejendommen

Bedriftens navn:

Bedriften ejes af: Thorkild Jensen, Ndr. Kåstrupvej 2, 7700 Thisted.

Bedriften er beliggende: Ndr. Kåstrupvej 3, 7700 Thisted.

Ejerlav og matr. nr.: Kåstrup By, Kåstrup, matr. nr.: 6a, 7ø, 14a, 6b, 62a
Korsø By, Hjardemål, matr. nr.: 8c

CHR numre: 105697

Ejendomsnummer: 7870030920

CVR nr.: 60337918

4. Godkendelsens forudsætninger

4.1. Beliggenhed af staldanlæg

Bygninger er placeret i landzone. Ejendommen er beliggende i primært jordbrugsområde, som vist på nedenstående luftfoto:



Afstanden fra ejendommens staldanlæg til eksisterende eller fremtidig byzone eller sommerhusområde er ca. 1.600 m i sydøstlig retning (Hillerslev). Der er ca. 920 m i sydøstlig retning fra staldanlægget til samlet bebyggelse i landzone (Kåstrup). Afstanden til nærmeste enkeltbolig uden landbrugspligt i landzone er ca. 825 m.

Det eksisterende staldanlægs placering i forhold til generelle afstandskrav er angivet i nedenstående tabel:

	Afstand, m	Krav, m
Ikke almene vandforsyningsanlæg	980	25
Almene vandforsyningsanlæg (I/S Hillerslev Vandværk)	1.800	50
Vandløb / søer (Smedegård Å)	480	15
Til offentlig vej og privat fællesvej (Ndr. Kåstrupvej)	290	15
Levnedsmiddelvirksomhed	>1000	25
Eksisterende beboelse på samme ejendom (fra eksisterende stald)	< 15	15
Til naboskel	49	30
Byzone og sommerhusområde	1.600	50 - 300
Nabobeboelse (m. landbrugspligt)	150	50
Nabobeboelse (u. landbrugspligt)	825	

Tabel 8. Staldanlæggets placering i forhold til generelle afstandskrav

4.1.1. Hydrologiske forhold

Nærmeste private fælles vandforsyning ligger ved Hillerslev ca. 1.700 m SSØ for anlægget.

Grundvandsstrømningen i området er overvejende fra vest mod øst se kortbilag. Ud fra en undersøgelse af højdekurver og grundvandspotentialer forventes det, at der er ca. 17 m ned til grundvandet.

Jordbunden i området består overvejende af finkornet materiale.

4.2. Beliggenhed af arealer og harmonikrav

Beliggenheden af arealerne fremgår af vedlagte kortbilag.

Ejendommens eget areal er 95,19 ha, mens 138,88 ha er aftalearealer. Klassificeringen af ejede/forpagtede udbringningsarealer ses i nedenstående tabel.

Jordtypen er varierende JB 2, JB 6 og JB 11.

Klassificering	
Nitratklasse 0	20,50 ha
Nitratklasse 1	0 ha
Nitratklasse 2	74,69 ha
Nitratklasse 3	0 ha
Vandindvindingsområde	0 ha
Fosforklasse 0	75,03 ha
Fosforklasse 1	0 ha
Fosforklasse 2	20,16 ha
Fosforklasse 3	0 ha
Jordbundstype	JB 2, JB 6, JB 11
Drænedede arealer	20,15

Tabel 9. Klassificering af udbringningsarealerne.

Til grund for kommunens vurderinger af udspretningsarealet er der anvendt de generelle regler vedrørende den maksimale mængde husdyrgødning, der må udbringes pr. ha for svinebrug på 1,4 DE/ha. Beskyttelsen af vandområder mod nitratbelastning bevirker en skærpelse af de generelle regler.

- Arealer beliggende i nitrat kl. 0 skal opfylde de generelle regler.
- For arealer beliggende i nitrat kl. 1 kan der tillades, at der udbringes husdyrgødning svarende til 85 % af generelle harmonikrav.
- For arealer beliggende i nitrat kl. 2 kan der tillades, at der udbringes husdyrgødning svarende til 65 % af det generelle harmonikrav.
- For arealer beliggende i nitrat kl. 3 kan der tillades, at der udbringes husdyrgødning svarende til 50 % af det generelle harmonikrav.

Bedriftens harmonital i forhold til de generelle harmoniregler er max 1,02 DE/ha. Arealernes reduktionsprocent er 72,54 %. Ved anvendelse af 3,10 % ekstra efterafgrøder ud over Plantedirektoratets krav bliver det reelle dyretryk på bedriften 1,31 DE/ha.

Der er 20,15 ha af egne/forpagtede arealer der er drænedede.

Den samlede produktion af svinegylle på Ndr. Kåstrupvej 3 svarer til 306,9 DE. Der afsættes 182,2 DE i svinegylle til følgende adresser.

Adresse	DE	DE/ha	ha
Ernst Jensen, Havlandsvej 7, 7700 Thisted	92,2	1,39	66,3
Svend Madsen, Kåstrupvej 12, 7700 Thisted	55,0	1,1	50
Lene Thorup, Kanstrupvej 16B, 7700 Thisted	35,0	1,1	31,8
Total	182,2		

Tabel 10. Afsat gyllemængde.

Der udbringes 124,7 DE i svinegylle på ejendommens egne arealer (95,19 ha), hvilket svarer til 1,31 DE/ha.

4.2.1. Beskyttelse af overfladevand

Beregninger af udvaskning af nitrat vha. Farm-N medfører, at kg N/ha DEmax (uden virkemidler) er 52,4 kg N/ha og kg N/ha DEreel (med virkemidler) er 52,2 kg N/ha.

4.2.2. Beskyttelse af grundvand

Ingen af udbringningsarealerne ligger i nitratfølsomme indvindingsoplande for drikkevand.

4.2.3. Beregning af fosforoverskud

Ved anvendelse af referencesædskifterne S2 og S4 på JB 2,6,11 forventes fjernet 25,9 kg P/ha/år. Med en reduktion af fosforindholdet i forhold til normværdien i foderet til slagtesvin, tilføres der 25,1 kg P/ha/år med den udbragte husdyrgødning.

Grundlaget for fosforbalancen er vist i nedenstående tabel.

Fosforbalance opgørelse				
Nudrift	Kg P	DE	Kg P/DE	
Fosfor-tilførsel	2.293	125,64	18,25	
Ansøgt				Kg P/ha ved 1,31 DE/ha
Fosfor-tilførsel	2.390	124,97	19,12	
Fosfor-fracørsel	2.465			
Samlet fosforbalance	-75			-0,8

Tabel 11. Fosforbalance opgørelse for ejendommens arealer.

Beregninger viser, at der ved de angivne sædskifter fracøres lidt mere fosfor, end der tilføres med husdyrgødningen. Det er således kommunens vurdering, at der ikke vil ske en P-ophobning i jorden.

Kravet om begrænsning af fosforoverskuddet overholdes ifølge beregninger i "husdyrbrugsgodkendelse.dk" så der stilles ikke krav om yderligere foranstaltninger for at reducere fosforudledningen.

For at undgå overfladeafstrømning af fosfor til søer og vandløb bør der holdes god afstand til disse, når arealet skræner mod søer og vandløb.

4.2.4. Naturarealer

§ 3 naturområder:

Placeringen af de nærmeste § 3 arealer er vist i nedenstående tabel, se i øvrigt kortbilag.

Naturtype	Retning	Afstand, m
§ 3 overdrev	øst	960
§ 3 overdrev	nord	360
§ 3 sø	nordvest	750
§ 3 mose	nordvest	780
§ 3 mindre sø	nord	380
§ 3 vandløb	nordvest	530

Tabel 12. Beliggenhed af staldanlæg i forhold til nærmeste § 3 naturarealer.

Følgende markarealer grænser op til eller overlapper § 3 beskyttet natur:

Mark: 7 grænser op til § 3 vandløb (Tagmarkskanalen).

Mark: 9 grænser op til § 3 vandløb (Gammelmarks Grøft)

Mark: 10 grænser op til § 3 vandløb (Grågård Å).

Mark: 19 grænser op til § 3 vandløb (Lille Å Thisted) og § 3 sø.

§ 7 naturområder:

Fra staldanlægget til nærmeste § 7 udpeget naturområde er der ca. 2.800 m i sydøstlig retning (NBL § 3 Hede > 10 ha udenfor Natura 2000 eller NBL § 3 Hede indenfor Natura 2000).

Bufferzone:

Følgende markarealer overlapper eller ligger i bufferzone til § 7 beskyttet natur:

Mark 16, 17, 18 og 19 ligger i bufferzone 2 til § 7 hede. Udbringning af flydende husdyrgødning på sort jord og græsmarker skal ske ved nedfældning.

Natura 2000 områder:

Fra staldanlægget til nærmeste Natura 2000 udpegede område er der ca. 3.160 m i vestlig retning - habitatområde (24) - Hanstholm reservatet, Nors Sø og Vandet Sø.

4.3. Landskabelige hensyn

Bygningerne er opført i røde mursten og bygningshøjden er 8,09 meter med en taghældning på 15°.

Udvendig belysning er udført med enkel neonarmatur.

Der er ikke planlagt nye beplantninger.

Følgende forhold er vurderet ved ansøgningen:

Naturområder med særlige beskyttelsesinteresser: Habitatområde (24) Hanstholm reservatet, Nors Sø og Vandet Sø, 3.160 m vest for anlægget. § 7 hede beliggende 2.800 m i sydøstlig retning.

Områder med landskabelig værdi: ingen indenfor kilometers afstand

Uforstyrrede landskaber: ingen indenfor kilometers afstand

Områder med særlig geologisk værdi: intet kendskab hertil

Rekreative interesseområder: ingen

Kystnærhedszone: ingen indenfor kilometers afstand

Lavbundsarealer inkl. okkerklassificering: Der er udspretningsarealer i lavbundsområder inkl. okkerklassificering.

Skovrejsningsområder: ingen i relevant nærhed

Fredede områder: Exner fredningsflade omkring Kåstrup kirke ca. 700 m Ø for staldanlæg

Strandbeskyttelseslinje: ingen i relevant nærhed

Klitfredningslinje: ingen i relevant nærhed

Skovbyggelinje: ca. 1,6 km til nærmeste skovbyggelinje

Sø- og å beskyttelseslinje: 750 m nordøst for anlægget

Kirkebyggelinje: 700 m Ø for staldanlæg

Fortidsmindelinje: nærmeste fortidsmindepunkt med beskyttelseslinje er beliggende ca. 740 m mod nordøst. Der er ingen overlap mellem ejendommens arealer og fortidsmindelinjer.

Beskyttede sten- og jorddiger: Der er flere beskyttede sten- og jorddiger omkring ejendommens arealer.

4.4. Lugt fra stalde og opbevaringsanlæg

Der kan forekomme lugtgener fra staldens ventilationssystem, ved fjernelse af gylle fra stalden, ved gylleomrøring og ved udkørsel af gylle på markene.

Lugtgener begrænses ved rengøring af staldafsnittene ved hver produktionscyklus. Ventilationsanlæg er dimensioneret efter staldenes belægning og rengøres efter behov.

De fleste af staldene er med delvis spaltegulv, som kan have en mindre fordampning end fuldspaltegulv, hvis det undgås at grisene søler.

Generelt har en høj hygiejnestandard stor indflydelse på lugtgener fra staldanlægget.

Gylle udbringes med slæbeslanger eller ved nedfældning. På markerne 16, 17, 18 og 19 nedfældes flydende husdyrgødning på sort jord og græsmarker på grund af beliggenhed i bufferzone 2 til § 7 hede. Fra 2011 skal al gylle der udbringes på sortjord og græsmark nedfældes.

Afstand til henholdsvis bymæssig bebyggelse, samlet bebyggelse og enkelt beboelse fra de enkelte staldafsnit ses i nedenstående tabel.

Staldafsnit	Område	Afstand til område [m]	Placering 300-60 grader	Andre ejendommen med mere end 75 DE
Farestald	Byzone	1.640	ja	0
Farestald	Samlet bebyggelse	921	ja	1
Farestald	Enkelt bolig	933	ja	0
Løbe- og drægtighedsstald	Byzone	1.662	ja	0
Løbe- og drægtighedsstald	Samlet bebyggelse	949	ja	1
Løbe- og drægtighedsstald	Enkelt bolig	916	ja	0

Smågrisestald	Byzone	1.629	ja	0
Smågrisestald	Samlet bebyggelse	908	ja	1
Smågrisestald	Enkelt bolig	938	ja	0
Slagtesvinestald	Byzone	1.623	ja	0
Slagtesvinestald	Samlet bebyggelse	950	nej	1
Slagtesvinestald	Enkelt bolig	825	ja	0
Gl. slagtesvinestald	Byzone	1.601	ja	0
Gl. slagtesvinestald	Samlet bebyggelse	916	nej	1
Gl. slagtesvinestald	Enkelt bolig	853	ja	0

Tabel 13. Placering af staldanlæg i forhold til naboer.

Resultatet af lugtgeneberegninger foretaget i husdyrgodkendelse.dk er gengivet i nedenstående tabel:

Områdetype	Model	Ukorrigeret geneafstand [m]	Korrigeret geneafstand [m]	Geneafstand nudrift [m]	Vægtet gennemsnitsafstand [m]	Genekrit. overholdt?
Byzone	Ny	473				Ok
Samlet bebyggelse	Ny	339				Ok
Enkelt bolig	Ny	145				Ok

Tabel 14. Resultat af lugtberegning.

Genekriteriet er i alle 3 tilfælde overholdt. Der er ingen nabobeboelse/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.

4.5. Ammoniakemission

Den samlede ammoniakemission fra anlægget forventes efter udvidelsen at være ca. 4.300 kg pr. år. Fordelingen af det samlede ammoniaktab er som vist i nedenstående tabel. Den samlede meremission af ammoniak fra staldanlægget ved udvidelsen forventes at blive 831 kg N/år.

Kilde	Kg N
Ammoniaktab fra stalde omfattet af krav, men ingen ændring	3.202
Ammoniaktab fra stalde omfattet af krav og med ændring	780
Ammoniaktab fra gyllebeholdere	318
Samlede ammoniaktab	4.300

Tabel 15. Beregning af det samlede ammoniaktab.

Krav om 20 % reduktion af NH₃ tab fra stald og lager er opnået ved at reducere antal FE og gram råprotein pr. FE i forhold til norm for slagtesvin. Derudover er der fast overdækning på gyllebeholderne samt delvis fast gulv i nogle af staldafsnittene.

Nærmeste § 7 areal ligger ca. 2.860 meter sydøst for staldanlægget og merdepositionen i dette område er beregnet til 0,00 kg N/ha/år.

Højeste merdeposition i det nærmeste registreret § 3 naturområde ca. 360 m nord for anlægget (§ 3 overdrev) er beregnet til 0,3 kg N/ha/år.

4.6. Dyrehold, husdyrgødning og opbevaringskapacitet

Godkendelsen gælder en besætning på 395 årssøer og en produktion af 11.500 smågrise (7,2-30 kg) og 4.585 slagtesvin (30-110 kg) i alt maksimalt 306,9 DE.

Den fremtidige produktion og anvendelse af husdyrgødning på Ndr. Kåstrupvej 3 fremgår af nedenstående tabel.

Oversigt over produktion og anvendelse af husdyrgødning		
Produceret svinegylle	6.187 m ³	306,9 DE
Tilført husdyrgødning		0 DE
Afsat husdyrgødning		182,2 DE
Samlet mængde husdyrgødning		124,7 DE
DEreel 1,31 DE/ha		
Nødvendigt udspretningsareal		95,19 ha
Samlet areal til rådighed		95,19 ha

Tabel 16. Produktion og anvendelse af husdyrgødning.

Ud over den producerede mængde husdyrgødning opsamles 310 m³ spildevand fra vask af stalde og maskiner.

4.6.1. Opbevaringsanlæg

Gødningsproduktionen opbevares i ejendommens gylletanke, fortank og gyllekanaler.

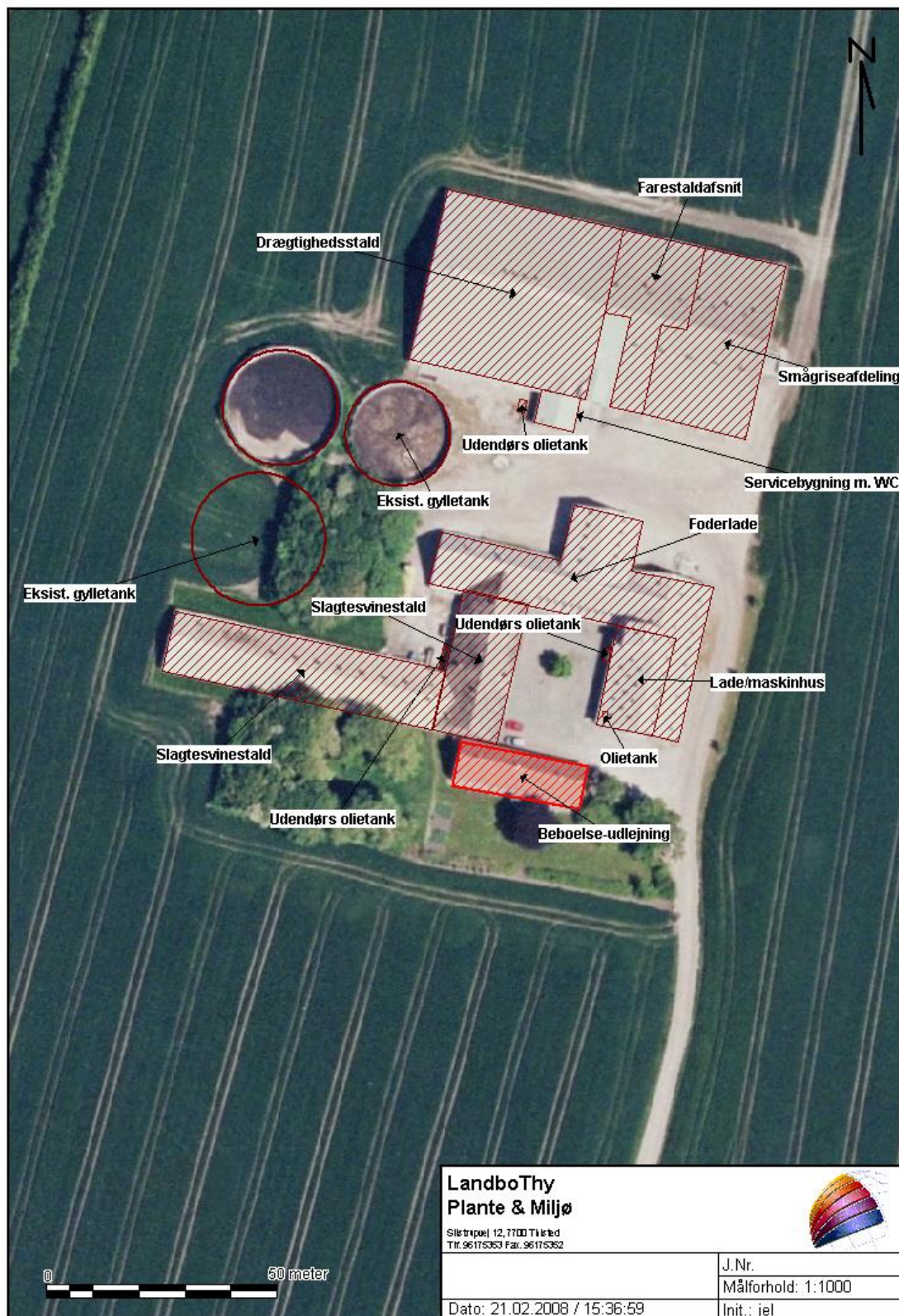
Anlæg	Årstal for opførelse	Kapacitet (m ³)
Gylletank nr. 1, Ndr. Kåstrupvej 3	1997	1.980
Gylletank nr. 2, Ndr. Kåstrupvej 3	1987	1.535
Gylletank nr. 3, Ndr. Kåstrupvej 3	2006	2.500
Fortank og kanaler, Ndr. Kåstrupvej 3		850
I alt		6.865

Tabel 17. Den samlede opbevaringskapacitet for husdyrgødning.

Den samlede gylleproduktion er opgjort til 6.187 m³. Den samlede opbevaringskapacitet er opgjort til 6.865 m³, hvilket er tilstrækkelig opbevaringskapacitet.

Udvidelsen af produktionen sker ved effektivitetsændringer, der betyder, at der kan produceres flere grise i de samme bygninger. Soholdet øges fra 350 årssøer til 395 årssøer. Slagtesvineproduktionen udvides fra 4.100 til 4.585 slagtesvin. Produktion af smågrise øges fra 8.400 til 11.500 smågrise.

Oversigt over staldanlægget, se vedhæftede kort



4.7. Indretning og drift

Fordelingen af dyrehold i de forskellige staldafsnit fremgår af nedenstående tabel:

Stald nr.	Type	Dyretype/ vægtintervaller	Stipladser	Årlig produktion Antal dyr	Antal DE
1	Farestald: Kassestier, delvis spaltegulv (50-75 % fast gulv)	Årssøer 395	100		91,9
2	Løbe- og drægtighedsstald: delvis spaltegulv	Årssøer 395	Løbeafdeling 92 bokse Poltestier 12 stier		
3	Smågrisestald: Toklimastald, delvis spaltegulv (50-75 % fast gulv)	Smågrise (7,2-30 kg)	1.000	11.500	65,7
4	Slagtesvinestald: Fuldspaltegulv	Slagtesvin (30-110 kg)	750	3.585	116,8
5	Gl. slagtesvinestald: Delvist spaltegulv (25 - 49 % fast gulv)	Slagtesvin (30-110 kg)	250	1.000	32,5
DE i alt					306,9

Tabel 18. Oversigt over fordeling af dyrehold i staldafsnit

Rengøring desinficering:

Produktionen sker i holddrift via staldsektioner. Rengøring sker således i 6 sektioner hver 14. dag.

Overbrusning af svinestalde:

Overbrusningsanlæg i form af rørsystem over svinestierne igangsættes efter behov ved høj temperatur.

Gyllehåndtering:

Gylle opbevares pt. i 3 overdækkede gyllebeholdere med en samlet kapacitet på 6.015 m³ samt gyllekanaler der udgør 850 m³. Den samlede kapacitet er 6.865 m³.

Gylletankene er tilmeldt beholderkontrollen. Der omrøres kun i forbindelse med udbringning/flytning af gylle.

4.7.1. Råvarer og energiforbrug

Forbruget har ca. følgende fordeling:

Type	Placering/Opbevaring	Forbrug
Dieselolie	Gl. tank fra 1974 i laden erstattes med ny.	Dieselolie: 5000 l
Fyringsolie	Udendørs plastiktank	Fyringsolie: 15.500 l
Elforbrug i stalde		El: 162.000 kwh.
Kunstgødning	Lade eller maskinhus (begrænset opbevaring)	Beregnes årligt ved udarbejdelse af gødningsplaner
Smøreolie, spildolie	Opbevares på fast bund på Ndr. Kåstrupvej 2	Motorolie ca. 100 l Spildolie ca. 100 l
Pesticider	Opbevares i godkendt aflåst skab uden gulvafløb på Ndr. Kåstrupvej 2	Max. 50 kg
Kemikalier (desinfektionsmiddel)	Aflukket kemikalierum, indrettet til formålet	Opgøres årligt

Tabel 19. Det samlede forbrug af olie og råvarer.

4.7.2. Vandforsyning

Ejendommen forsynes vis offentligt vandværk.

Forbruget i nudriften er 10.500 m³ inkl. forbrug til rengøring og marksprøjtning.

Forbruget forventes at stige marginalt i ansøgt drift.

Der er tidsintervalstyret overbrusningsanlæg, der sætter staldene i blød før rensning. Vandforbruget tjekkes ca. en gang om måneden. Staldene kontrolleres dagligt, og der udføres små reparationer med det samme eller tilkaldes service, hvis der er behov for det.

4.7.3. Ventilation

Ventilatorer er frekvensstyret og disse renholdes jævnligt, hvorved strømforbrug reduceres.

4.7.4. Støj og støjkluder

Beskrivelse af støjkluder:

Støjkluder er foderformalings- og blandeanlæg, transportsystemer, højtryksrenser, ventilation samt maskiner til markarbejde. Endvidere vil de ca. 540 transportere på årsplan med især foder, husdyr og husdyrgødning give anledning til støj.

Driftsperiode for støjkluder:

Formaling og blanding af foder sker dagligt mellem klokken 8.00 og 16.00.

Miljøgodkendelse, Ndr. Kåstrupvej 3, 7700 Thisted.

Indtag af hjemmeavlet korn sker over en ca. 14-dages periode.

Tiltag mod støjkilder:

Ventilationssystemet: Jævnlig rengøring af ventilationssystemet vil sikre ydelsen.

I øvrigt: Installationerne er placeret i lukkede bygninger og støjen i 1 m fra bygningen vil ikke overstige 70 dB.

I forhold til nudriften vil støjgenerne sandsynligvis være marginalt større.

4.7.5. Skadedyr

Ved at sikre bygningers vedligeholdelse og tæthed kan indtrængen af skadedyr begrænses.

Ved at undgå foderspild, samt undgå redebygningsmuligheder, kan opformering af skadedyr begrænses.

Fluegener:

Aftale med skadedyrsfirmaet A/S Mortalin.

Rottebekæmpelse:

Aftale med skadedyrsfirmaet A/S Mortalin. Der opsættes kasser med gift, der kontrolleres ifølge koncept fra A/S Mortalin.

4.7.6. Transport

Tilkørsel til adressen kan foregå enten via Hillerslevvej – Kåstrupvej – Buskkærvej - Ndr. Kåstrupvej eller via Ballerumvej. Sidstnævnte vil betyde trafik igennem Hillerslev By.

Antal årlige transporter:

Cirka 240 transporter med husdyrgødning.

2 ugentlige transporter (104 årligt) med indkøbt foder.

12 transporter årligt med fyringsolie.

104 transporter med levende husdyr til og fra ejendommen samt ca. 80 transporter af døde grise.

Transporterne sker hovedsageligt i dagtimerne udenfor weekend/helligdage.

Transport af egen avl samt husdyrgødning vil være koncentreret over korte perioder.

I forhold til nudriften vil der kun være marginalt flere transporter idet den leverede mængde dyr og foder blot øges pr. gang.

4.7.7. Spildevand

Spildevand fra servicebygningen tilledes septiktank og godkendt nedsivningsanlæg.

Rengøringsvand fra stalde og vask af maskiner ledes til gyllebeholder. Det forventes at der anvendes 300 m³ årlig til rengøring af stalde og 10 m³, til maskinvask på vaskepladsen.

4.7.8. Affald

Erhvervsaffald skal afleveres i henhold til kommunens regulativ for erhvervsaffald.

Det forventes, at pesticidaffald udgør ca. 35 kg årligt og medicinaffald udgør ca. 100 kg årligt.

Døde dyr (udlevering og bortskaffelse):

Bortskaffes til autoriseret destruktion.

Smågrise placeres i container og større dyr placeres under kadaverkappe indtil afhentning i skjul for omgivelserne.

Nedenstående tabel beskriver opbevaring og bortskaffelse af affald fra ejendommen.

Affaldstype	Opbevaring	Bortskaffelse
Døde dyr	I container eller under kadaverkappe	DAKA
Papir/nylonsække	Container	I/S MOK el. anden kommunal ordning
Klinisk risikoaffald	Lukket beholder	I/S MOK el. anden kommunal ordning
Emballage fra sprøjtemidler	Rengjort i container	I/S MOK el. anden kommunal ordning
Sprøjtemidler rester	Lukket rum uden afløb	I/S MOK el. anden kommunal ordning
Spildolie	Tromle på fast bund	I/S MOK el. anden kommunal ordning
Akkumulatorer	Evt. værksted	Serviceværksted eller I/S MOK
Dæk		Serviceværksted eller I/S MOK

Tabel 20. Erhvervsaffald: Opbevaring og bortskaffelse.

Kemikalier:

Forskellige hjælpemidler som rengørings- og desinfektionsmidler til staldrengøring, konserveringsmidler til foderbrug og andre hjælpestoffer, der kan udgøre en miljørisiko, skal håndteres og opbevares, så der ikke kan ske en utilsigtet udledning til miljøet.

Pesticider og sprøjteudstyr placeres så der ikke kan ske en utilsigtet udledning til miljøet.

Pesticider anvendes til afgrøder i overensstemmelse med forskrifterne af personer med sprøjtecertifikat/bevis.

Påfyldning af vand og kemikalier samt rengøring skal ske på vaskeplads med afløb til gylleanlægget eller på marken med afgrøder, der behandles.

4.7.9. Støv

Der kan forekomme støvgener i forbindelse med kørsel til og fra ejendommen samt under jordbearbejdning, høst og foderhåndtering.

Der vil især i tørre perioder forekomme støv fra ejendommen ved færdsel med køretøjer.

4.7.10. Egenkontrol

Egenkontrollen på ejendommen består bl.a. i at føre journal over følgende:

Forbrug af fyringsolie/dieselolie

Forbrug af vand tjekkes løbende (ca. en gang om måneden). Staldene kontrolleres dagligt.

Driftsuheld, som kan forårsage påvirkninger af det ydre miljø.

Driftsforstyrrelser, som kan forklare øget brug af ressourcer.

Sprøjtejournal.

Udarbejdelse af mark- og gødningsplaner samt gødningsregnskab.

Der udtages prøver af husdyrgødning, som sammen med lagerstatus giver grundlag for en vurdering af næringsstofomsætning.

Der udarbejdes foderplaner og opgørelser af fodereffektiviteten.

Der skal foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarlig.

Foderforbruget følges løbende gennem de periodevise produktionsopgørelser.

Mellem hvert hold indsatte svin rengøres og desinficeres staldsektionerne, og det tekniske udstyr (ventilation, fodersystem og gyllesystem) tilstand kontrolleres.

4.7.11. Risici

Redegørelse for mulige uheld:

1. Gyllebeholder springer læk

- Falck/Beredskabsstyrelsen og eventuelt slamsuger tilkaldes.
- kommune orienteres.

2. Uheld ved gyllehåndtering

- Falck/Beredskabsstyrelsen tilkaldes
- Kommune kontaktes.

Det er ikke sandsynligt at et eventuelt uheld i forbindelse med pumpning af gylle eller lækager vil forurene søer/vandløb. Den lille sø, der ligger nærmest gyllebeholderne er beliggende 410 m i N retning.

Overløb af sprøjtevæske under påfyldning.

Spild af koncentrerede pesticider på fyldeplads.

Minimering af risiko for uheld:

Gylletanken og pumpeudstyrets slanger m.m. kontrolleres ved den månedlige kontrol af flydelaget. Fastmonterede gyllepumper på gylletankene vender ind over tanken, når pumper ikke er i brug.

Gylletankene er tilmeldt 10- års beholderkontrol.

Uheld i forbindelse med håndtering af pesticider herunder overløb forhindres ved påfyldning på Ndr. Kåstrupvej 2 på etableret betonplads med afløb til ajlebeholder, der tømmes til gyllebeholder ved behov.

Der undgås tilbageløb fra sprøjte via tilbageløbssikring alternativt ved påfyldning via vandbeholder.

4.7.12. Anvendte BAT

Staldteknologi:

Staldafsnit	Dyrehold	Staldindretning	BAT-redegørelse
1. Farestald Mekanisk ventilation	395 søer (91,9 DE)	Kassestier, delvis spaltegulv (50- 75 % fast gulv) 100 stipladser	Stalden er indrettet med delvis spaltegulv (2/3 fast gulv), som er BAT-teknologi for gulvtype i farestalde med BAT-byggeblad 106.02-51
2. Løbe- og drægtighedsstald Mekanisk ventilation	395 søer	Løsgående søer, Løbeafd. - 92 bokse Poltestier - 12 stier	Stalden er indrettet med delvis spaltegulv til løsgående søer, som ifølge reference-dokumentet for bedste tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF) er BAT.
3. Smågrisestald Mekanisk ventilation	11.500 smågrise (7,2 - 30 kg) (65,7 DE)	Toklimastald, delvis spalte- gulv (50-75 % fast gulv) 1000 stipladser	Stalden er toklimastald indrettet med 2/3 fast gulv, som er BAT-teknologi for gulvtype i smågrisestalde med BAT-byggeblad 106.03-52
4. Slagtesvinestald Mekanisk ventilation	3.585 slagtesvin (30-110 kg) (116,8 DE)	Fuldspaltegulv 750 stipladser	Fuldspaltegulv er ikke BAT og dyrevelfærdsmæssigt ikke lovligt efter 2015. Fuldspaltegulvet justeres inden 01.07.2015 med evt. delvis udskiftning af spalter med drænsalter, jf. dyrevelfærdslovgivningen
5. Gl. slagtesvinestald Mekanisk ventilation	1.000 slagtesvin (30-110 kg) (32,5 DE)	Delvis spalte- gulv (25 - 49 % fast gulv) 250 stipladser	Stalden er med 25-49 % fast gulv som er BAT-teknologi for gulve i slagtesvinestalde med BAT-byggeblad 106.04-52

Tabel 21. Oversigt over anvendte BAT i staldanlæg.

Renovering af stalde med fuldspaltegulve er fravalgt ud fra proportionalitetsprincippet.

Energibesparende foranstaltninger:

Energibesparelse opnås ved frekvensstyring af ventilationsanlæg, der desuden jævnligt renholdes. Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF), der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anvendes der således BAT (delvis lavenergibelysning, eftersyn og rengøring af ventilatorer, temperaturstyring, der sikrer temperaturkontrol og minimumsventilation i perioder, hvor der ikke er behov for ret stor ventilation).

Vandbesparende foranstaltninger:

Vandbesparelse opnås ved iblødsætning af staldanlæg ved hjælp af overbrusningsanlæg før rensning. Der er tidsintervalstyring for at formindske vandspild. Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF), anvendes der således BAT (brug af højtryksrensere, drikkenipler over trug). Vandforbruget måles ikke som sådant men tjekkes løbende (ca. en gang om måneden). Staldene kontrolleres dagligt, og der udføres små reparationer med det samme eller tilkaldes service, hvis der er behov for det.

Foder:

Bedriften er med i "Den rullende afprøvning" vedrørende fodring. Der anvendes færdigfoder (tørfoder) med et fosfor- råproteinindhold indenfor de vejledende niveauer i BAT-foder (jf. BREF).

Gødningsopbevaringsanlæg:

Gyllebeholderne er stabile, og kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Lageret tømmes hvert år og beholderne inspiceres visuelt. Beholdernes fund og vægge er tætte. Al gylle overpumpes via neddykket rør. Gyllen omrøres kun i forbindelse med udbringning/flytning af gylle. Gyllebeholderne er overdækkede med teltdug. Beholderne er tilmeldt lovpligtig beholderkontrol og kontrolleres hvert 10. år.

Bedste tilgængelige udbringningsteknik:

Der udarbejdes hvert år en mark- og gødningsplan, hvorved det sikres at mængden af gødning tilpasses afgrødens forventede behov. I planen tages der bl.a. hensyn til jordbundstype, sædskifte, vanding, planternes udbytte og kvælstofudnyttelsen. Gyllen køres typisk ud med 20-25 m³ gyllevogn med slæbeslanger. Gyllen køres ud på veletablerede afgrøder, herved minimeres ammoniakfordampning og lugtgener pga. mindre fordampning og hurtig optagelse af planterne. Der køres aldrig på vandmættet, oversvømmet, frossent eller snedækket areal. Ingen af arealerne er stærkt hældende, og der holdes som minimum 2 m bræmmer til vandløbene. Gylleudbringning sker normalt kun på hverdage og gylle udbringes i overensstemmelse med Husdyrgødningsbekendtgørelsens regler. På markarealerne 16, 17, 18 og 19 nedfældes flydende husdyrgødning på sort jord og græsmarker på grund af beliggenhed i bufferzone til § 7 hede.

Når der udbringes husdyrgødning og suppleres op til Plantedirektoratets norm med handelsgødning, er der forbrugt 15-20 % mindre kvælstof end økonomisk optimal mængde. Dette medfører et kraftigt incitament til optimal håndtering af husdyrgødningen. Ansøger vil derfor søge den optimale form for udbringningsteknik, placering i sædskiftet og benytte de mest optimale vejrforhold, således at fordampningen af ammoniak reduceres mest muligt og udnyttelsen af næringsstoffer er størst mulig.

Ligeledes vil stigende afgrødepriser flytte afgrødernes økonomisk optimale kvælstofniveau højere op, og dermed kræve bedre udnyttelse af husdyrgødning på bedriftens arealer.

Management:

De gældende regler for foder og fødevarer efterleves gennem branchekoden "Vejledning om god produktionspraksis i primærproduktionen", GMP. Derved sikres at produkterne bliver sikre, og at de ikke er til fare for miljøet og for menneskers og dyrs sundhed. BAT inden for management/godt landmandskab er i BREF (referencedokument for bedste tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion) defineret på en række områder.

Der udfærdiges en beredskabsplan, så forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier og gylle, brand mv. er beskrevet.

Der foretages daglige tjek og løbende service på anlæggene efter behov.

Der udarbejdes uddannelses og træningsprogrammer for ansatte.

4.7.13. Foranstaltninger ved ophør af husdyrbruget

Ved virksomhedsophør rengøres stalde og gyllekummer tømmes. Hvis gyllebeholdere ikke skal anvendes, tages disse ud af drift som beskrevet i 10-årsbeholderkontrollen.

Bygningerne tømmes og rengøres, og alternativ anvendelse vurderes.

Det sikres, at skadedyr ikke får mulighed for at etablere sig i bygningerne.

5. Vurdering af landbrugets miljøbelastning

5.1. Beliggenhed af staldanlæg

Ejendommen er beliggende i det åbne land i landbrugsområde som vist i kortbilag. Udvidelsen foregår i eksisterende stalde.

Det er kommunens vurdering, at placeringen af staldbygningerne og anlæg til opbevaring af husdyrgødning overholder gældende afstandskrav til beboelse, samlet bebyggelse og bymæssig bebyggelse.

5.1.1. Hydrologiske forhold

Ud fra kendskab til boniteten i området syntes jordbunden hovedsagelig at bestå af ler. Afstanden fra terræn til grundvand forventes at være ca. 17 m. Grundvandets naturlige strømningsretning antages overvejende at være fra vest mod øst. Nærmeste fælles vandforsyning ligger ved Hillerslev ca. 1.700 m SSØ for anlægget.

Da der ikke er vandløb i umiddelbar nærhed af driftsanlægget vurderes det, at der er minimal risiko for forurening af vandløb.

Med grundlag i ovenstående vurderes det ligeledes, at der ikke er risiko for forurening af drikkevandindvindinger se i øvrigt kortbilag.

5.2. Beliggenhed af arealer

Ved anvendelse af referencesædskifter som standardsædskifter og 3,1 % ekstra efterafgrøder udover Plantedirektoratets krav som foreslået i ansøgningsmaterialet vurderes det, at der kan udsprede husdyrgødning fra **1,31 DE** pr. ha på udspredearealerne uden nævneværdig påvirkning af de omkringliggende naturarealer.

Der er ikke registreret bilag IV arter i nærheden af markarealerne. Enkelte dyrearter omfattet af habitatdirektivets bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på egnen omkring markarealerne. Drift af markarealerne indeholdt i ansøgningen vurderes at have en neutral effekt for de nævnte bilag IV arter.

Det er kommunens vurdering, at arealerne kan drives som foreskrevet uden nævneværdige ændringer af beskyttelsesværdige naturområder i området eller gener for omkringboende naboer.

5.2.1. Beskyttelse af overfladevand

Beregninger af udvaskning af nitrat vha. Farm-N medfører, at kg N/ha DEmax (uden virkemidler) er 52,4 kg N/ha og kg N/ha DEreel (med virkemidler) er 52,2 kg N/ha. ved et dyretryk på bedriften på **1,31 DE/ha**.

Det er kommunens vurdering, at der ved anvendelse af sædskifte og efterafgrøder, som der er foreslået i ansøgningsmaterialet, tages hensyn til at minimere nitratudvaskningen i området. Det vurderes ligeledes, at udvaskningen af kvælstof fra markerne ikke øges i et omfang, der vil påvirke hverken grundvand, vandløb, søer eller fjorde nævneværdigt. Det forventes ikke, at internationale naturbeskyttelsesområder påvirkes i et omfang, der vil kunne svække de arter eller naturtyper, der udgør udpegningsgrundlaget for områderne.

5.2.2. Beskyttelse af grundvand

Ejendommens udspretningsarealer grænser ikke umiddelbart op til vandforsyningsboringer og ingen af udspretningsarealerne er beliggende i nitratfølsomme indvindingsoplande.

Der er ca. 17 m til grundvandet og jordteksturen er forholdsvis finkornet.

Kommunen vurderer at udvidelsen ikke har indflydelse på kvaliteten af grundvandet i området.

5.2.3. Vurdering af fosforoverskud

Alle udspretningsarealerne er beliggende i oplande til Natura 2000 områder, der er overbelastet med fosfor.

I ansøgningen er der anvendt korrektioner for fosforindhold i forhold til normniveau i foderet til slagtesvinene. Der er sat vilkår for aktuelle fodermængde og indhold af fosfor i foderet.

Ud fra oplysningerne om den anvendte mængde husdyrgødning ved nudrift og ansøgt drift samt oplysninger om P - klasser for det ansøgte udbringningsareal er det beregnet, at beskyttelsesniveauet for fosfor er overholdt.

I ansøgt drift udspreddes der 25,1 kg P/ha/år, og der fraføres 25,9 kg P/ha/år, hvilket betyder, at der udspreddes 0,8 kg P/ha/år mindre end der fraføres.

Det vurderes ud fra beregningerne, at dyreholdet ikke vil medføre en øget miljøpåvirkning af Limfjorden.

Ved en undersøgelse af de topografiske forhold på ejendommens arealer vurderes det, at det er muligt at anvende de angivne udspretningsarealer med minimal risiko for erosion af jordpartikler og dermed afstrømning af fosfor til vandmiljøet. Det er muligt, at fosfortab kan ske gennem dræn. Erosion fra markerne kan bl.a. forebygges med hensigtsmæssigt sædskifte og jordbehandling. Med opretholdelse de lovgivne beskyttelsesbræmmer langs vandløb og søer, vurderes erosionen af fosfor at være ubetydelig.

Kravet om fosfor overskud er i henhold til beregningerne i "husdyrgodkendelse.dk" overholdt, og der stilles derfor ikke yderligere krav om reduktion af fosforudledning.

5.2.4. Vurdering af indflydelse på naturarealer

Nærmeste § 7 område ligger ca. 2.800 m sydøst for staldanlægget og nærmeste Natura 2000 område er beliggende 3.160 m vest for staldanlægget. Beregninger viser en merdeposition i området på 0,0 kg N/ha, og det er således kommunens vurdering, at udvidelsen ikke vil have en nævneværdig påvirkning på områderne.

Der er stillet vilkår om, at al udbringning af flydende husdyrgødning på sort jord og græsmarker skal ske ved nedfældning på de udbringningsarealer der ligger i bufferzone 1 og 2 til § 7 områder.

Fra staldanlægget til det nærmeste terrestriske § 3 registrerede område (overdrev) er der 360 m i nordlig retning. En vurdering af dette område efter samme kriterier som et § 7 efter HBL viser, at merdeposition i dette område er acceptabelt.

Nogle af ejendommens arealer grænser op til § 3 registrerede områder. Det er kommunens vurdering, at overholdes de lovgivne beskyttelsesbræmmer samt, at der udvises hensyn ved udbringning af gylle på arealer der skræner ned til naturområderne, vil udvidelsen ikke påvirke disse områder nævneværdigt.

Det er Kommunens vurdering, at der er stillet tilstrækkelig med vilkår til at sikre at der ikke sker en nævneværdig påvirkning af beskyttede naturtyper i området.

5.3. Landskabelige hensyn

Ved en undersøgelse af kort over diverse beskyttelsesværdige landskaber og naturtyper vurderes det, at staldanlægget ikke påvirker de forskellige landskaber og naturtyper i området væsentlig. Udvidelsen sker i eksisterende anlæg.

Afstandskrav til fortidsminder og kirker er overholdt.

Der er beskyttede diger efter Museumslovens § 29a på ejendommens arealer. Digerne må ikke ændres eller fjernes uden kommunens tilladelse.

Det er kommunens opfattelse, at der ikke sker væsentlige landskabelige ændringer ved en udvidelse af slagtesvineproduktionen.

5.4. Lugt fra stalde og opbevaringsanlæg

På grundlag af den oplyste produktionsstørrelse sammenholdt med ejendommens beliggenhed er der foretaget en vurdering af staldlugtemissionen og dens eventuelle påvirkninger hos omboende.

Omforandringen af dyreholdet i staldene betyder, at genegrænsen øges. Der er ikke byzone, samlet bebyggelse eller enkeltbeboelse indenfor de beregnede genegrænser.

Det forudsættes, at husdyrgødningsbekendtgørelsens bestemmelser om udbringning af gylle, samt at der dykket indløb, overholdes.

Det forventes, at der kan opstå lugtgener i området i forbindelse med pumpning og omrøring af gylle samt udkørsel af gylle.

Kommunen vurderer, at produktionen ikke vil give væsentlige lugtgener hos naboer, og at det ikke er nødvendigt at lave yderligere foranstaltninger for at begrænse lugtgener fra produktionen.

Dog fastsættes der vilkår om, at såfremt der skulle opstå gener for de omkringboende, eller såfremt kommunen finder det nødvendigt, skal bedriften lade foretage undersøgelse af forskellige lugtkilder og/eller behandling af staldlugtemissionen, således at lugten uden for ejendommen formindskes.

5.5. Ammoniakemission

Produktionen er omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav på 20 % fra stald og lager, som gælder i 2008, jf. Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug. Gennem beregningen i "husdyrgodkendelse.dk" er det godtgjort, at kravet er opfyldt.

Krav om 20 % reduktion af NH_3 tab fra stald og lager er opnået ved foderkorrektioner, delvis fast gulv i stalde og ved fast overdække på gyllebeholderne. For slagtesvin nedsættes gram råprotein pr. FE i forhold til norm.

Ændringen af produktionen giver en forøget ammoniakemission på 831 kg ammoniak pr. år fra staldanlæg og opbevaringslagre.

Nærmeste § 7 areal ligger ca. 2.800 meter sydøst for staldanlægget og merdepositionen i dette område er beregnet til 0,00 kg N/ha/år.

Højeste merdeposition i det nærmeste naturområde ca. 360 m nord for anlægget (§ 3 overdrev) er vurderet til ca. 0,3 kg N/ha/år.

Baggrundsbelastningen for området er ca. 13 kg N/ha/år (DMU, 25-09-2007).

Tålegrænsen for den ovennævnte naturtype er vurderet til 10-25 kg N/ha/år. Med baggrund i baggrundsbelastningen, tålegrænserne for naturtyperne og merdepositionen på ca. 0,3 kg N/ha/år er det vurderet at udvidelsen ikke vil påvirke den nævnte naturtype væsentligt.

Det vurderes heller ikke, at de øvrige § 3 naturområder, jf. ovenstående vil blive påvirket væsentligt af udvidelsen.

Kommunen vurderer samlet, at emissionen af ammoniak fra staldanlægget ikke har en størrelse, der har væsentlig indflydelse på de § 3, § 7 eller Natura 2000 udpegede naturområder.

5.6. Dyrehold, husdyrgødning og opbevaringskapacitet

Det er kommunens vurdering, at husdyrgødningen fra dyreholdet kan håndteres uden at dette giver anledning til en væsentlig forøgelse af miljøbelastningen i området.

For at opfylde husdyrbekendtgørelsens harmonibestemmelser for svinehold må der maksimalt være 1,4 DE pr. ha. Da 74,69 ha af bedriftens samlede arealer (95,19 ha) er beliggende i nitratklasse 2 stilles der krav om en skærpelse af de generelle regler vedrørende den maksimale mængde husdyrgødning, der må udbringes pr. ha. Bedriftens reduktionsprocent er beregnet til 72,54 %,

Ved anvendelse af referencesædskifter som standardsædskifter, 3,1 % ekstra efterafgrøder udover Plantedirektoratets krav og de fodertiltag, der er angivet i ansøgningsskemaet, er det kommunens vurdering, at der kan udsprede husdyrgødning fra **1,31 DE/ha** samtidig med at kravene til beskyttelse af overfladevand for nitrat opfyldes.

Det er kommunens vurdering, at de anvendte sædskifter og 3,1 % ekstra efterafgrøder udover Plantedirektoratets krav samt de nævnte foderkorrektioner er tilstrækkelige til at opfylde kravet om begrænsning af kvælstof- og fosforoverskuddet på markerne.

5.6.1. Opbevaringsanlæg

Det er kommunens vurdering, at der er kapacitet til opbevaring af husdyrgødningen så kravet til udbringningstidspunkter og kvælstofudnyttelsen kan opnås.

5.7. Indretning og drift

Det er kommunens vurdering, at drives ejendommen efter god landmandspraksis, vilkårene i denne godkendelse samt gældende miljøbeskyttelseslovgivning, vil ændring af svineproduktionen ikke bevirke væsentlige gener for det omgivende miljø.

5.7.1. Støj

Støjkilder på ejendommen er ventilationsanlæg, foderanlæg, gyllepumper, kompressorer, højtryksrensere, den daglige brug af traktorer samt transportere til og fra ejendommen. Brugen af traktor i det daglige vil normalt begrænse sig til dagtimerne, dog må der påregnes sæsonbestemt markarbejde ud over dette. Transport på ejendommen samt til

og fra ejendommen vil i nogen grad være sæsonbestemt i forbindelse med forårsarbejdet samt efterårets høstarbejde i marken
I godkendelsen under vilkårsdelen er der stillet krav om, at støjbelastningen fra ejendommen begrænses mest muligt.

Det vurderes, at støj fra ejendommen ikke er eller forventes at blive et problem for de omkringboende. Der er ikke foretaget støjberegninger, idet de nærmeste naboer ligger så langt fra bedriften, at det ikke vurderes at der opstår gener.
Såfremt bedriften giver anledning til flere støjgener for omboende end forventet, skal virksomheden lade udarbejde en handlingsplan, som godkendes af kommunen, og derefter gennemføre denne.

5.7.6 Transport

Det forventes, at der vil ske en begrænset øget belastning af offentlige veje i forhold til den nuværende drift. Det forventes, at merbelastningen er rimelig i et landbrugsområde. Det vurderes derfor, at transporterne vil kunne ske uden væsentlige trafikale gener.

5.7.8 Affald

I vilkårsdelen er der stillet krav til aflevering og opbevaring af affald samt krav til dokumentation for korrekt aflevering. Det vurderes, at håndteringen af affald hermed kan foregå miljømæssigt forsvarligt.

5.7.11 Risici

Kommunen vurderer, at der er taget de nødvendige forholdsregler for at minimere risici i forbindelse med håndtering af olie og kemikalier samt i forbindelse med gyllehåndtering.

5.7.12 Vurdering af BAT

Med hensyn til BAT og staldsystemer så 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, og dels er der revision af Rådets direktiv jf. 2001/88/EF af 23. oktober 2001 om fastsættelse af mindstekrav med hensyn til beskyttelse af svin, notat nr. 0343 (Faglig publikation fra Dansk Svineproduktion).

I det bestående byggeri svarer staldafsnittene jf. BREF i miljømæssig henseende til BAT. Af dyrevelfærdsmæssige grunde kan fuldspaltegulvet i staldafsnit 4, ikke betegnes som BAT for slagtesvin.

I notat nr. 0343 fra Dansk Svineproduktion jf. ovenfor er sammenfattet konsekvenser af ændringerne, der blandt andet omfatter krav om ændring af fuldspaltegulve senest 1.7.2015.

Miljøgodkendelse, Ndr. Kåstrupvej 3, 7700 Thisted.

I stier til smågrise, avls- og slagtesvin skal mindst 1/3 af det til enhver tid gældende minimumsarealkrav være fast eller drænet gulv eller en kombination heraf, jf. Lov 104, § 3, stk. 1.

Jf. ovenfor forventes gulvene med fuldspalter justeret inden 01.07.2015, så de fremtræder med delvist drænet gulv jf. dyrevelfærdslovgivningen.

Fast overdækning af gylletank er BAT, da ammoniakemissionen reduceres i forhold til naturligt flydelag. Derudover tilføres der ikke regnvand, hvilket reducerer antallet af transporter i forbindelse med udkørsel af gylle.

Det er kommunens vurdering, at bedriften, ud fra proportionalitetsprincippet, drives under anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT).

Kommunen vurderer at der er anvendt BAT i et rimeligt omfang indenfor områderne:

- Energibesparende foranstaltninger
- Vandbesparende foranstaltninger
- Foder
- Gødningsopbevaringsanlæg
- Udbringningsteknik
- Management
- Staldteknisk

Udspecificering af BAT indenfor de enkelte områder ses i afsnit 4.7.12.

6 Miljø- og ressourcestyring samt renere teknologi.

For at sikre at landbruget udvikler sig i takt med de stigende krav til ressourcebevidsthed og miljøforhold, er det væsentligt at foretage en analyse af anvendelse og ressourcer i produktionen.

Det drejer sig om at minimere anvendelsen af energi, næringsstoffer, vand, pesticider osv. således at tabene til omgivelserne bliver så små som muligt under hensyntagen til produktionens lønsomhed.

Det er også vigtigt, at gener fra støj, støv og lugt fra produktionen er så små som muligt.

Miljø- og ressourcestyring bygger på en helhedsvurdering ud fra et princip om stræben mod renere teknologi i produktionen,

Renere teknologi sigter blandt andet på:

- At minimere forbrug af energi, vand og andre råvarer pr. produceret enhed.
- At udskifte miljøfarlige stoffer med mere miljøvenlige.
- At gøre arbejdsgange og processer mindre belastende for miljøet.

Renere teknologi er et bærende element i Miljøbeskyttelsesloven. Loven pålægger alle et ansvar, og som landmand kan man både selv indføre renere teknologi og påvirke andre til at indføre renere teknologi bl.a. ved at stille krav, når der købes ind.

I ansøgningsmaterialet er følgende relevante initiativer nævnt:

- Stalde er sektionerede
- Stalde og udstyr rengøres effektivt og desinficeres efter hver produktionscyklus.
- Eventuelle defekter repareres straks de konstateres
- Der efterstræbes høj hygiejne standard
- Ventilation, fodersystem og gyllesystem kontrolleres efter hver produktionscyklus.
- Gylle opbevares i godkendte gylletanke opført i betonelementer. Elementerne kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger.
- Gylletankene tømmes, hvis det er muligt, helt 1 gang om året, således at der er mulighed for inspektion og vedligeholdelse

Det forventes, at bedriften arbejder på at nedbringe ammoniakfordampningen. Ifølge BREF-dokument for intensiv svineproduktion har følgende forhold en væsentlig indflydelse på ammoniakfordampningen:

- Drift af virksamheden, herunder rengøring og vedligeholdelse af udstyr
- Foderstrategi
- Dyreavl
- Opbevaring af husdyrgødning
- Håndtering af husdyrgødning på bedriften

- Udbringning af husdyrgødning

Eksempler på intensiv svineproduktion, som anvendes på ejendomme i dag:

- Uddannelse af ansatte
- anvendelse af gødningsplaner
- Produktionen gennemføres efter alt ind alt ud på sektionsniveau, der giver mulighed for fasefodring tilpasset de enkelte dyregrupper
- Der gennemføres løbende produktionskontrol med henblik på at styre foderforbrug, sundhedsforhold og produktionsforløb
- Foderets næringsstofindhold optimeres i overensstemmelse med dyregruppernes behov
- opbevaring af gylle som beskrevet ovenfor

7 Offentlighedsfasen

Denne miljøgodkendelse er udsendt i 6 ugers høring til naboer den 23.03.09. Evt. indsigelser eller kommentarer skal være kommunen i hænde senest den 04.05.09.

Der indkom ingen bemærkninger til udkastet i høringsperioden.

8 Samlet vurdering.

Thisted Kommune vurderer, at der i denne godkendelse er stillet sådanne vilkår, at den fremtidige drift efter ændringen af produktionen på Ndr. Kåstrupvej 3, 7700 Thisted skønnes at blive på et miljømæssigt tilfredsstillende niveau.

Den samlede vurdering af projektet er, at udvidelsen ikke vil medføre væsentlige virkninger på miljøet.

Tilførsel af kvælstof fra luften til naturarealer øges ikke i et omfang, så dette vil påvirke naturarealerne nævneværdigt.

Udvaskningen af kvælstof fra markene øges ikke i et omfang, der vil påvirke hverken grundvand, vandløb, søer eller fjorde nævneværdigt.

Der vil ikke ske en forøgelse af fosforoverskuddet på markerne, der vil øge tilførsel af fosfor til vandløb, søer eller fjorde i et omfang, der vil påvirke vandområderne nævneværdigt.

Projektet vil ikke medføre en forøgelse af næringsstofftilførslen til internationale naturbeskyttelsesområder i et omfang, der vil kunne svække de arter eller naturtyper, der udgør udpegningsgrundlaget for områderne.

Kommunen vurderer derfor, at udvidelsen ikke vil give nævneværdigt større gener for naboer, eller landskab og natur vil blive påvirket nævneværdigt.

9 Offentliggørelse og klagevejledning

Denne godkendelse kan påklages til Miljøklagenævnet inden 4 uger efter afgørelsens annoncering. Klageberettiget er ansøger og enhver, der har en væsentlig individuel interesse i sagen. Annonceringen af godkendelsen vil ske i Thisted Dagblad og Lokalavisen 13. maj 2009.

En eventuel klage stiles til Miljøklagenævnet, men tilsendes Thisted Kommune, Teknisk Forvaltning, miljøafdelingen, Kirkevej 9, 7760 Hurup Thy som videresender klagen med sagens akter. Såfremt afgørelsen påklages, vil dette blive meddelt ansøger.

Klagefristen udløber 10. juni 2009.

Denne afgørelse om miljøgodkendelse kan endvidere indbringes for domstolene jf. Miljøbeskyttelseslovens § 101. En eventuel sag skal være indsendt inden 6 måneder efter annonceringen.

Med venlig hilsen

Thisted, den 13. maj 2009.

Gro Heen

Dion Nørgaard

sektionsleder Åbent land
telefon: 99 17 22 30
E-mail: grhe@thisted.dk

Civilingeniør
telefon: 97 17 22 33
E-mail: dn@thisted.dk

Kopi med kortbilag sendes til:

- jel@landbothy.dk (Landboforeningen)
- jkt@sportsfiskerforbundet.dk (Danmarks sportsfiskerforbund)
- Natur@dof.dk (Dansk Ornitologisk Forening)
- dn@dn.dk (Danmarks Naturfredningsforening)
- husdyr@ecocouncil.dk (Det økologiske Råd)
- post@aal.mim.dk (Miljøcenter Aalborg)
- thisted@dof.dk (DOF – Nordvestjylland)