



DRONNINGLUND KOMMUNE

Peter Støttrup Thomsen
Voergårdsvej 38
9330 Dronninglund

Teknik- og Miljøudvalget
Rådhusgade 5 - Postboks 85
9330 Dronninglund

Tlf./Fax 99 47 11 11/ 99 47 11 12
Internet www.dronninglund.dk
E-mail drikom@dronninglund.dk

Dato: 27. november 2006
J.nr.: 09.02.15 G01/
Sagsbeh. Tom Hansen
Lokaltilf. 99 47 11 93

MILJØGODKENDELSE

Vedr.: Godkendelse i henhold til lov om miljøbeskyttelse, kap. 5, til udvidelse og drift af svinebrug på Voergårdsvej 38, 9330 Dronninglund, matr. nr. 1 i, Voergård Hgd, Voer

INDHOLDSFORTEGNELSE:

1. TEKNIK- OG MILJØUDVALGETS AFGØRELSE.....	2
1.1. Ansøgning.....	2
1.2. Godkendelse med vilkår.....	2
1.3. Godkendelsens meddelelse og klagevejledning.....	8
1.4. Generelle forhold.....	8
2. GODKENDELSENS FORUDSÆTNINGER.....	9
2.1. Lovgrundlag.....	9
2.2. Sagens bilag.....	9
2.3. Virksomhedens beliggenhed.....	9
2.4. Virksomhedens etablering.....	9
2.5. Virksomhedens indretning og drift.....	9
2.6. Virksomhedens forurening.....	10
2.7. Forureningsbegrænsende foranstaltninger.....	12
2.8. Bedst tilgængelige teknik.....	13
2.9. Ikke-teknisk resumé.....	13
2.10. Udvalgets bemærkninger.....	13
2.11. Forelæggelse for andre myndigheder.....	14
2.12. Tilsyn.....	14
2.13. Forhold til anden lovgivning.....	14

1. Teknik- og Miljøudvalgets afgørelse.

1.1. Ansøgning.

Dronninglund Kommune har den 6. juli 2006 modtaget ansøgning fra Hobro-Aalborg Landboforening, som på Deres vegne søger om miljøgodkendelse til udvidelse af eksisterende dyrehold på Deres gård. Ansøgningen vedrører godkendelse af et eksisterende dyrehold på 82 dyreenheder i slagtesvin, der gradvist udvides til 249,6 dyreenheder beregnet efter den nugældende husdyrgødningsbekendtgørelse¹.

1.2. Godkendelse med vilkår.

Dronninglund Kommune meddeler hermed godkendelse i henhold til miljøbeskyttelseslovensⁱⁱ § 33 til drift af dyreholdet på ejendommen Voergårdsvej 38, 9330 Dronninglund, matr. nr. 1 i, Voergård Hgd., Voer.

Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Dato for retsbeskyttelsens udløb er 27. november 2014. Vilkårene kan dog til enhver tid ændres efter reglerne i Miljøbeskyttelseslovens § 41a, stk. 2. Virksomhedens miljøgodkendelse skal, jf. § 17 i godkendelsesbekendtgørelsen^v, regelmæssigt og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet 8 år. Det er planlagt at foretage den første revurdering i november 2014.

Godkendelsen meddeles på følgende vilkår:

Generelle vilkår.

1. Virksomheden skal indrettes og drives i henhold til de oplysninger, der fremgår af ansøgningen – dog med de modifikationer, der fremgår af denne skrivelse.

Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Voergårdsvej 38, 9330 Dronninglund.

2. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af denne miljøgodkendelse på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med godkendelsens vilkår.
3. Udvidelsen skal være foretaget inden 27. november 2009. Godkendelsen bortfalder herefter for den del af produktionen, der ikke er udnyttet inden denne frist.

Virksomheden skal underrette Miljøafdelingen således:

- når udvidelsen påbegyndes
- når besætningen er nået op på 249,6 dyreenheder
- besætningens/produktionens størrelse den 27. november 2009.

4. Driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, skal straks meldes til alarmnummer tlf. 112. Dronninglund Kommune skal ligeledes underrettes.

Indretning og drift.

5. Der skal etableres en påfyldningsplads ved gyllebeholderen og/eller ved fortanken, som skal bruges ved påfyldning af gylle fra gylletank til gyllevogn. Påfyldningspladsen skal opfylde kravene i husdyrgødningsbekendtgørelsens kap. 5 og 8. Dette vilkår gælder ikke, såfremt gylle suges fra gylletank/fortank til gyllevogn med slamsuger eller lignende køretøj, med mindre Dronninglund Kommune forlanger det på baggrund af forureningsuheld eller -risiko.
6. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås og under tilbørlig hensyntagen til omgivelserne. Det skal sikres, at der ved utilsigtet start af pumper ved gylletankene ikke pumpes gylle udenfor tankene.
7. Ved transport på offentlige og private fællesveje skal gyllevognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted.

Dyrehold, husdyrgødning og arealer.

8. Landbruget må drives med en produktion svarende til:

Slagtesvin 30-105 kg:	8.300 stk.
I alt (iht. gældende husdyrgødningsbekendtgørelse)	<u>249,6 DE</u>

Hvis omregningsfaktoren for dyreenheder i husdyrgødningsbekendtgørelsen ændres, er det besætningens størrelse målt i antal dyr og vægt, der er gældende for denne miljøgodkendelse.

Der må ikke ændres i sammensætning af dyregrupper og -arter eller i staldindretning og andre forhold, der har betydning for ammoniakfordampningen uden at kommunen har vurderet effekten heraf.

9. Indretning og drift af stalde og opbevaringsanlæg for husdyrgødning samt opbevaring og udbringning af husdyrgødning skal overholde reglerne i den til enhver tid gældende bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. Bekendtgørelsen skal overholdes straks efter meddelelse af denne godkendelse.
10. Opbevaringskapaciteten skal overholde § 8 i ovennævnte bekendtgørelse, jf. Landbrugsministeriets til enhver tid gældende regler herom - dog skal gården (målt på bedriftsniveau) altid have mindst 9 måneders opbevaringskapacitet.
11. Der skal til stadighed forefindes skriftlige aftaler, der sikrer overholdelse af harmonireglerne.

Luft og lugt.

12. Landbrugsdriften på ejendommen må ikke give anledning til lugt- og støvgener, uden for ejendommens areal, som af tilsynsmyndigheden vurderes til at være væsentlige.

13. Til imødegåelse af lugtgener fra staldventilationen skal stalde rengøres, og afkast vedligeholdes og rengøres samt evt. justeres efter tilsynsmyndighedens anvisninger.
14. Viser lugtmålinger/-beregninger, at vilkår 12 ikke er overholdt, skal der efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden foretages afhjælpende foranstaltninger.
15. Såfremt der opstår flere, væsentlige lugtgener, end forudsat i denne godkendelse, kan tilsynsmyndigheden meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.

Halmfyre

16. Der må udelukkende fyres med halm, herunder indbindingssnor fra halmballer.
17. Aske skal opbevares i tætte, overdækkede containere, big-bags eller lignende beholdere. Det skal sikres, at der ikke kan ske ukontrollabel spredning med vinden. I forbindelse med transport skal containeren sikres lukket.
18. Aske kan anvendes til jordbrugsformål, såfremt bioaskebekendtgørelsensⁱⁱⁱ grænse- og afskæringsværdier er overholdt.
19. Anlæg skal være forsynet med:
 - Måle- og reguleringsudstyr for O₂ til styring af forbrændingsprocessen.
 - Udstyr til løbende visning og registrering af carbonmonoxid (CO). Alternativt kan målingen af CO udføres med håndholdt måleinstrument. I så fald skal målingen foretages 1 gang ugentligt.

Registreringerne skal opbevares i mindst 5 år og vises til tilsynsmyndigheden på forlangende.

Støj

20. Virksomhedens bidrag til støjbelastningen, angivet som det ækvivalente, korrigerede lydtryksniveau i dB(A), må i de nedennævnte områder ikke overstige følgende grænseværdier:

Ugedag	Tidspunkt	I hus, have eller gårdsplads ved fritliggende naboejendomme	Ethvert punkt på ejendomme i byzone/samlet bebyggelse
	Dag		
Mandag-fredag	kl. 07.00 - 18.00	55 dB(A)	55 dB(A)
Lørdag	kl. 07.00 - 14.00	55 dB(A)	55 dB(A)
Lørdag	kl. 14.00 - 18.00	45 dB(A)	45 dB(A)
Søn- og helligdage	kl. 07.00 - 18.00	45 dB(A)	45 dB(A)
	Aften		
Alle dage	kl. 18.00 - 22.00	45 dB(A)	45 dB(A)
	Nat		
Alle dage	kl. 22.00 - 07.00	40 dB(A)	40 dB(A)

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

21. Ud over vilkår 20 må virksomheden ikke give anledning til unødigt støj.

Affald og farlige stoffer.

22. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester m.v.
23. Efter kørsel på offentlige veje skal disse hurtigst muligt rengøres omhyggeligt.
24. Farligt affald skal opbevares i tæt og bestandig emballage og stå overdækket på fast, tæt bund uden mulighed for afløb til kloak, jord eller lignende og således, at der er en opsamlingskapacitet, svarende til mindst rumindholdet af den største beholder.
25. Bekæmpelsesmidler samt tom emballage herfra skal opbevares i et separat, aflåst rum eller skab, indrettet således, at eventuelt udslip kan konstateres, og således, at der ikke kan opstå risiko for forurening. Der må ikke være afløb i det rum, hvori bekæmpelsesmidlerne opbevares.
26. Animalsk affald, herunder selvdøde dyr, må ikke nedgraves eller opbevares sammen med fast eller flydende gødning, men skal bortskaffes til autoriseret destruktionsanstalt.
27. Alle former og størrelser af døde dyr skal indtil afhentning opbevares i lukket kasse, container, kadaverkappe eller lignende, eller dækkes ned med presenning.
28. Virksomhedens øvrige affald, herunder farligt affald, skal bortskaffes efter den til enhver tid gældende ordning for Dronninglund Kommune. Der henvises til gældende regulativer.

29. Virksomheden skal føre register over affaldsproduktionen. Registret skal føres efter forskrifterne i affaldsbekendtgørelsens bilag 13 og 14.
30. Der skal føres journal over affaldsfraktion, art, mængde og sammensætning samt transportør og afleveringssted.
31. Overjordiske olietanke under 6.000 l skal overholde vilkårene i bilag 7. Ved etablering af nye olietanke skal der, uanset størrelse, senest 4 uger før anlægget etableres, ske anmeldelse til tilsynsmyndigheden. Sammen med meddelelsen fremsendes beskrivelse af anlægget samt skitse over anlæggets placering på ejendommen.

Spildevand m.v.

32. Spildevand fra rengøring af stalde og lignende skal ledes til samletank eller gyllesystem.
33. Rengøring af sprøjteudstyr skal foregå på en fast plads med støbt bund og afløb til opsamlingsbeholder eller til gyllebeholder. Skylning af marksprøjte kan dog foregå ved, at skyllevandet spredes på den mark, der lige er sprøjtet.

Skadedyr m.v.

34. På ejendommen skal der foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Statens Skadedyrlaboratorium senest fastsatte retningslinier. Bekæmpelse skal desuden foretages på tilsynsmyndighedens forlangende.
35. Gener fra andre skadedyr skal straks afhjælpes.

Tilsyn

36. På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af denne godkendelses vilkår, især vilkår 8-11.
37. Virksomheden skal efter anmodning fra tilsynsmyndigheden dokumentere, at vilkår 12 om lugt overholdt.
38. Virksomheden skal på kommunens anmodning fremsende den fornødne dokumentation i form af målinger og evt. beregninger til eftervisning af, at vilkår 12 er overholdt. Kravet om dokumentation af lugtforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at vilkåret ikke kan overholdes.

Dokumentationen skal danne grundlag for tilsynsmyndighedens vurdering af, om vilkåret er overholdt. Inden dokumentationsprogrammet iværksættes, skal det godkendes af tilsynsmyndigheden. Dog skal det pointeres, at der ved prøvetagning skal være tale om en repræsentativ prøve.

Foranlediges en lugtmåling udført med baggrund i klage fra en nabo, skal en lugtmåling tage udgangspunkt ved klagers beboelse og opholdsarealer, for en vurdering af om vilkår 12 er overholdt.

39. Beregning af lugtgener skal udføres af et firma, der er akkrediteret til at udføre disse målinger/beregninger, eller som kan godkendes af tilsynsmyndigheden. Lugtberegningen kunne f.eks. være en af OML – modellerne. Rapport med resultat af målinger / beregninger skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder efter målingernes udførelse.
40. På tilsynsmyndighedens forlangende, dog højst én gang årligt, skal virksomheden lade foretage målinger til eftervisning af, at vilkår 20 overholdes.

Målingerne skal udføres af en måleinstitution, der er godkendt af Miljøstyrelsen eller akkrediteret til at udføre "miljømåling - ekstern støj" i øvrigt i henhold til Miljøstyrelsens senest udsendte vejledning om støjmålinger/støjberegninger - for tiden vejledning nr. 6/1984 og 5/1993. Målerapport skal sendes til Dronninglund Kommune senest 3 måneder efter målingernes udførelse.

Målingerne skal udføres, når virksomheden er i fuld drift.

41. Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes i henhold til affaldsregulativene.
42. Virksomheden skal hvert år inden den 1. maj redegøre for, hvordan husdyrgødningsbekendtgørelsens harmoniregler:
- opfyldes det pågældende høstår
 - er opfyldt det foregående høstår, såfremt der er sket ændringer i forhold til tidligere fremsendt redegørelse.

Redegørelsen skal oplyse produktionens størrelse sammenholdt med de arealer, hvor husdyrgødningen spredes, uanset om der er tale om ejede eller lejede arealer, eller arealer omfattet af en overførselsaftale. Der skal medsendes markplan og markkort over egne og lejede udspretningsarealer. Redegørelsen skal være skriftlig og sendes til Dronninglund Kommune.

Ved ændringer i tidligere fremsendte aftaler skal redegørelsen vedlægges kopi af nye, ændrede eller forlængede aftaler, uanset om der er tale om overførselsaftaler eller forpagtningsaftaler.

43. Hvert år inden 1. maj skal virksomheden fremvise eller sende kopi af logbog for flydelag i gylletankene til Dronninglund Kommune. Dette vilkår bortfalder, hvis gylletankene har fast overdækning.
44. På Dronninglund Kommunes forlangende skal virksomheden føre journal over producerede og udbragte/afleverede gyllemængder. Dronninglund Kommune skal godkende udformningen af driftsjournalen, som skal fremvises til kommunen på forlangende.

Uheld og driftsforstyrrelser

- ~~45.~~ Bedriften skal indrettes og drives, så spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres eller forebygges, og sådan at skadernes omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld.
46. Der skal udarbejdes en beredskabsplan eller driftsforskrift, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:
- Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at ”stoppe ulykken/uheldet” og begrænse udbredelsen.
 - Oplysninger om, hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmes og hvordan.
 - Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb mm.
 - En opgørelse over materiel, der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.
47. Beredskabsplanen skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest den 1. april 2007.
48. Beredskabsplanen revideres/kontrolleres sammen med de ansatte mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig.
49. Beredskabsplanen indhold skal være kendt af gårdens ansatte mm. og udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand, o.lign.

1.3. Godkendelsens meddelelse og klagevejledning

Denne godkendelse kan påklages til Skov- og Naturstyrelsen, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 91 og 93. Sagen kan indbringes af virksomheden, Amdsrådet, Embedslægeinstitutionen, Friluftsrådet samt af enhver, der må antages at have en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald. En eventuel anke sendes til Dronninglund Kommune, der videresender anken bilagt sagens akter.

En eventuel anke skal være Dronninglund Kommune i hænde 27. december 2006.

Godkendelsen annonceres i Østvendssyssel Avis den 28. november 2006.

Udnyttelse af den meddelte godkendelse inden klagefristens udløb, herunder påbegyndelse af bygge- og anlægsarbejder, sker på eget ansvar og indebærer ingen indskrænkning i klagemyndighedens ret til at ændre eller ophæve godkendelsen.

1.4. Generelle forhold

Virksomheden må ikke udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt på en måde, der indebærer forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er godkendt efter miljøbeskyttelseslovens § 33.

Udover vilkår i kapitel 1.2 skal virksomheden overholde al anden (miljø)lovgivning. Det drejer sig for nærværende om for eksempel bekendtgørelse om affald^{IV} og lov om jordbrugs anvendelse af gødning og om plantedække^V.

2. Godkendelsens forudsætninger

2.1. Lovgrundlag

I henhold til § 33 i miljøbeskyttelsesloven skal bl.a. bedrifter med mere end 210 DE eller 2.000 stipladser til slagtesvin miljøgodkendes, jfr. bilag til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhedvi, punkt I01d.

Virksomheden har ikke været miljøgodkendt før.

2.2. Sagens bilag

Ved behandlingen af sagen har der foreligget følgende bilag:

1. Ansøgning om miljøgodkendelse
2. Oversigtskort 1:1.500
3. Grundrids over ejendommens bygninger (ikke målfast)
4. Udbringningsarealer 1:12.500
5. Erklæring om tilstrækkelig opbevaringskapacitet
6. Lagerregnskab
7. Affaldsstamkort
8. Vilkår for overjordiske olietanke < 6.000 l
9. Beregning af geneafstande og konsekvensområde for lugt
10. Screeningsafgørelse fra Nordjylland Amt, den 30. juli 2003

2.3. Virksomhedens beliggenhed

Virksomheden ligger i landzone på matr. nr. 1 i, Voergård Hgd., Voer, Voergårdsvej 38, 9330 Dronninglund. Bygningerne ligger i henhold til regionplanen i jordbrugsområde. Det samme gælder i hovedtræk for markerne.

Nærmeste naboejendom ligger ca. 280 m væk. Denne er også ejet af Peter Thomsen, og der er animalsk produktion. Den nærmeste by er Præstbro ca. 1,2 km mod øst. Der har ikke været klager fra naboer over produktionen.

2.4. Virksomhedens etablering

Ved VVM screening i 2003 er dyreholdet blevet screenet til en gradvis udvidelse fra 82 dyreenheder til 249,6 dyreenheder i slagtesvin. Det forventes, at der er opnået fuld produktion ultimo 2006.

2.5. Virksomhedens indretning og drift

Bygningerne er vist i bilag 1 og 2.

Gården er tilsluttet Præstbro vandværk.

2.6. Virksomhedens forurening

2.6.1. Dyrehold, husdyrgødning og arealer

I forbindelse med udvidelsen har Nordjyllands Amt foretaget en screening pr. 30. juli 2003. Udvidelsen er ikke omfattet af Samlebekendtgørelsens regler om et regionplantillæg med tilhørende VVM-redegørelse. Amtet har foretaget en vurdering af påvirkningerne på miljø og omgivelser, som omfatter følgende:

- Projektets udbringningsarealer ligger ikke i nitratfølsomme indvindingsområder i henhold til Regionplan 2005.
- Projektets udbringningsarealer ligger ikke i indvindingsopland til vandværker
- Projektets udbringningsarealer ligger ikke i opland til målsatte søer.
- Projektet medfører ikke udbringning af husdyrgødning på arealer med beskyttet naturtyper.
- Projektet vurderes ikke at øge påvirkningen af natur i internationale naturbeskyttelsesområder.
- Projektet vurderes ikke at omfatte udbringning af husdyrgødning på arealer, hvorfra der er risiko for overfladeafstrømning til vandløb eller lavtliggende arealer med beskyttede naturtyper.
- Projektet vurderes ikke at forringe vilkår og leverested for planter og dyr omfattet har habitatdirektivets bilag II og IV.

På baggrund af amtets screeningsafgørelse vurderes det, at det ikke er nødvendigt at stille vilkår for udvaskning af næringsstoffer mv.

Gylleopbevaring

Denne godkendelse omfatter en svinebesætning svarende til 249,6 DE. Der vil årligt blive produceret ca. 4.067 m³ gylle, som pumpes til gylletankene. Opbevaringskapaciteten består af:

Gylletank fra 1982:	700 m ³
Gylletank fra 2002:	2.700 m ³
Fortank	50 m ³
Gyllekanaler, gl. stald	245 m ³
Gyllekanaler, ny stald.	360 m ³
I alt gyllekapacitet:	<u>4.055 m³</u>

Det svarer til ca. 12 måneders opbevaringskapacitet. Den tilstrækkelige kapacitet er oplyst til 3.050 m³, svarende til 9 måneders produktion af gylle.

På ejendommen forefindes 179 ha til rådighed for udbringning af husdyrgødning. Der er derfor ikke indgået aftaler om overførsel af gylle eller indgået forpagtninger.

2.6.2. Lugt

Udsugningsluft fra stalde kan indeholde forurenende og/eller generende mængder af luftformige og partikulære stoffer, herunder støv, ammoniak, svovlbrinte og lugtstoffer. Lugt kan desuden fremkomme ved omrøring og udbringning af gylle.

Lugtudsendelsen er beregnet i bilag 8 efter Vejledende retningslinier fra Foreningen af Miljømedarbejdere i Kommunerne (FMK). Det giver følgende resultater:

Lugtafstand		Vejledende afstandskrav overholdt?
Lugtkonsekvensafstand	560 m	
Geneafstand I, i forhold til byzone	450 m	Ja
Geneafstand II, i forhold til anden samlet bebyggelse (landsby)	253 m	Ja
Geneafstand III, i forhold til enkeltboliger i det åbne land	142 m	Ja

Bedriften er beliggende i landzone ca. 280 meter fra nærmeste nabo (Voergårdsvej 41). Denne er dog også ejet af Peter Thomsen, og der er også animalsk produktion. Der er dog ikke samdrift mellem de to ejendomme.

Bedriften er tillige beliggende 1.250 meter fra nærmeste by, Præstbro. Ifølge alment accepterede retningslinier for begrænsning af lugtgener¹ kan der beregnes en teoretisk geneafstand til nærmeste nabo / beboelsesområde. Geneafstanden vil sige den afstand, der minimum bør være til nærmeste nabo / beboelsesområde, for at bedriftens produktion ikke vil give anledning til væsentlige lugtgener. Endvidere er beregnet konsekvensområdet for ejendommens lugtafgivelse. Konsekvensområdet vil sige det område, hvor lugten fra ejendommen kan konstateres – uden at det af den grund vurderes at være til gene for omkringboende.

Da bedriften er beliggende i landzone, og ikke i umiddelbar nærhed til by eller samlet bebyggelse, tages der udgangspunkt i geneafstand III. Der ligger ingen nabobeboelser indenfor denne geneafstand.

Med baggrund i ovennævnte, er der opstillet vilkår for egenkontrol af lugt, således at tilsynsmyndigheden kan fastsætte yderligere skærpede vilkår for driften til minimering af lugtgener, såfremt driften medfører væsentlig flere lugtgener end forudsat ved udarbejdelse af denne godkendelse.

Det er Dronninglund Kommunes opfattelse, at produktionen på ejendommen sammenholdt med de lugtvilkår der er stillet, ikke vil være til væsentlig gene for omkringboende.

Det skal oplyses, at vurderingen af lugtforholdene udelukkende er foretaget med baggrund i lugtberegning af kg dyr på stald.

2.6.3 Støj

Støj fra traktorkørsel m.v. på gården medregnes til støjbidraget, mens kørsel på offentlige veje ikke medregnes. Derudover kan forventes støj fra bearbejdning af foder vha. slaglemølle (kører ca. 4 timer dagligt), og fra ventilationsanlægget, som kører i døgndrift.

¹ Vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde, 2. udgave. Udarbejdet af Kaj Boye Frandsen, MLK Fyn, maj 2002.

2.6.4. Affald

Fra landbrug kan forventes døde dyr, som bortskaffes til destruktionsanstalt. Desuden forekommer medicinrester, olieaffald samt rester af bekæmpelsesmidler og emballager herfra. Alt affald fra produktionen afleveres til Dronninglund Miljøstation inkl. tomme kemikaliebeholdere og tomme medicinbeholdere.

Bedriften får hentet dagrenovationslignende affald af privat, registreret renovatør.

2.6.5. Skadedyr og fluer

I forbindelse med en landbrugsejendom kan forekomme skadedyr (rotter, mosegrise m.v.) samt flueplage. Fluer bekæmpes med gyllefluer. Rotter bekæmpes ved opsætning af rottekasser, som udleveres af den kommunale rottefænger.

2.6.6. Spildevand

Rengøringsvand og drikkevandsspild er indregnet i gyllemængden. Ligeledes bortskaffes vaskevand fra vaskeplads til gyllesystemet. Sanitært spildevand bortskaffes via septiktank sammen med tagvand og overfladevand til nærliggende grøft.

Påfyldning af marksprøjte sker på befæstet plads. Rengøring af sprøjte sker i marken, hvor rengøringsvandet udsprøjtes på den nysprøjtede afgrøde.

2.6.7. Halmfyr

Både bolig og stalde opvarmes med halmfyr. Halmfyret er på 0,2 MW, og der anvendes ca. 150 tons halm pr. år. Placeringen af halmfyret er angivet på bilag 1. Det er vurderet, at halmfyret ikke vil give anledning til væsentlige lugtgener for omgivelserne, såfremt vilkår 16-19 er overholdt.

2.7. Forureningsbegrænsende foranstaltninger

Hovedparten af de gamle staldafsnit er med miljøspalter, som reducerer ammoniakfordampninger i forhold til fuldspaltegulv.

I den nye stald sker der jævnlig overbrusning, hvilket også nedsætter fordampning samt lugtgener.

Ventilationsanlægget er et undertryksanlæg med 8 afkast pr. stald. Ventilationsbehovet tilpasses belægning og temperatur. Der er installeret alarm på ventilationsanlægget i begge staldanlæg.

Produktionen følges løbende ved hjælp af effektivitetskontrol.

Gylle opbevares i godkendte gylletanke opført i betonelementer og pladsstøbt gylletank. Begge tanke kan modstå, mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Hvis det er muligt bør tankene tømmes helt 1 gang om året, således der er mulighed for inspektion og vedligeholdelse. Gylletankene har flydedække af naturligt flydelag evt. suppleret med halm, hvis det bliver nødvendigt.

Husdyrgødningen udbringes som foreskrevet i Husdyrgødningsbekendtgørelsen, og foregår med slæbeslanger. Det efterstræbes, at udbringningen hovedsageligt sker på hverdage mellem kl. 7.00 og 18.00.

2.8. Bedst tilgængelige teknik

I forbindelse med opførelse af ny stald, er der etableret overbrusning af stierne. Dette nedsætter gener fra lugt og reducerer ammoniakfordampningen. Begge stalde er endvidere indrettet med miljøspalter, som også reducerer ammoniakfordampningen i forhold til normale spalteanlæg.

Derudover foregår løbende en vurdering af, hvorledes energiforbruget kan nedsættes, f.eks. indenfor el og vand.

Personalet på ejendommen er faguddannet og deltager i løbende efteruddannelse, således at der kan foretages optimale beslutninger med hensyn til bl.a. valg af foder, forbrug af diverse råvarer (vand og energi) samt ved udspreddning af gødning.

2.9. Ikke-teknisk resumé

Peter Thomsen, har søgt Dronninglund kommune om tilladelse til fortsat drift og udvidelse af eksisterende svinebrug fra 82,3 til 249,6 DE på ejendommen Voergårdsvej 38, 9330 Dronninglund.

Da det ansøgte husdyrhold overstiger 210 DE, er dyreholdet forpligtet til godkendelse som listevirksomhed, jf. godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, pkt. I101d. Miljøgodkendelsen udarbejdes af Dronninglund Kommune efter oplysninger fra ejer og Hobro-Aalborg Landboforenings konsulenter.

Ejendommens husdyrhold består i dag af en produktion på 2.657 stk. slagtesvin (30-107 kg) svarende til 82 DE. Dyreholdet ændres gradvist således, at kapaciteten ved udgangen af 2006 er 8.300 stk. slagtesvin (30-105 kg) årligt. Nordjyllands Amt har ved afgørelse af 30. juli 2003 screenet denne udvidelse, herunder byggeriet af en ny stald.

2.10. Udvalgets bemærkninger

Udvalget finder, at der kan gives tilladelse til den ansøgte udvidelse, idet hensynet til omgivelserne og miljøet kan tilgodeses via godkendelsens vilkår. Ved en stor produktion er godt landmandskab en vigtig ingrediens, når der skal tages hensyn til miljø og naboer. Det vil i udstrakt grad være muligt at forebygge gener for omgivelserne ved at udvise tilbørlig hensyn til disse. Der tænkes her især på lugtgener fra gylleudbringning og transport på veje.

Det skal påpeges, at et dyrehold af denne størrelse kan give anledning til større forurening ved driftsuheld eller skader på anlæg. Det er derfor påkrævet, at virksomheden selv udfører et grundigt tilsyn, især ved gyllehåndtering, samt at der udarbejdes en beredskabsplan for bedriften.

Miljøgodkendelsen indeholder ikke vilkår, der tager sigte på at regulere andet end miljøforhold.

2.11. Forelæggelse for andre myndigheder

Udvidelsen er VVM-screenet af Nordjyllands Amt den 30. juli 2003.

Ansøgningen har været annonceret i Østvendssyssel Avis den 24. oktober 2006. Ingen har ønsket at få udkast til miljøgodkendelse tilsendt.

2.12. Tilsyn

Dronninglund Kommune vil som tilsynsmyndighed påse, at denne godkendelse og den øvrige miljølovgivning overholdes. Der skal derfor altid være adgang for de personer, der af tilsynsmyndigheden er bemyndiget til at udføre tilsynet. Da der er tale om en godkendelse efter miljøbeskyttelseslovens regler for særligt forurenende virksomheder, skal Dronninglund Kommune også føre tilsyn med, at der er areal nok til udbringning af gylle, jfr. kap. 10 i bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.


Plantedirektoratet har tilsynet med, at de øvrige regler om gødskning overholdes.


Brugerbetaling for godkendelse og tilsyn^{vii} er for tiden kr. 249 i timen.

2.13. Forhold til anden lovgivning

Der er i denne godkendelse udelukkende taget stilling til ansøgningens forhold til miljøbeskyttelsesloven.

Med venlig hilsen


Bendt Danielsen
Udvalgsformand


Thomas M. Jepsen
Teknisk chef

Kopi af godkendelsen er sendt til:

- Nordjyllands Amtskommune, Niels Bohrs Vej 30, 9220 Aalborg Ø
- Embedslægeinstitutionen, Bispensgade 5, 9000 Aalborg
- Friluftsrådet for Nordjyllands Amt v/Thomas Elgaard Jensen, Kragkærvej 5, 9800 Hjørring
- Plantedirektoratet, Skovbrynet 20, 2800 Skovbrynet
- Hobro-Aalborg Landboforening, Hobrovej 437, 9200 Aalborg SV (sendt pr. e-mail: caa@agriworld.dk)

ⁱ Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 814 af 13. juli 2006 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. med senere ændringer

ⁱⁱ Lov om miljøbeskyttelse, jf. lovebekendtgørelse nr. 753 af 27. juni 2001

ⁱⁱⁱ Bioaskebekendtgørelsen: Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse nr. 39 af 20. januar 2000 om anvendelse af aske fra forgasning og forbrænding af biomasse og biomasseaffald til jordbrugsformål.

^{iv} Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse nr. 619 af 27. juni 2000 om affald med senere ændringer

^v Lovbekendtgørelse nr. 767 af 8. juli 2004 af lov om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække med senere ændringer

^{vi} Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 943 af 16. september 2004 om godkendelse af listevirksomhed med senere ændringer

^{vii} Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse nr. 942 af 16. september 2004 om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter miljøbeskyttelsesloven



Miljøcenter
Nordjylland I/S

14.01.2005

Oplysninger ved ansøgninger om miljøgodkendelse af landbrug:

Af Godkendelsesbekendtgørelsens § 6¹ fremgår det, at en ansøgning om godkendelse skal være skriftlig og ledsaget af oplysninger i det omfang, det er nødvendigt for bedømmelse af landbrugets påvirkning af de ydre omgivelser.

I det følgende er relevante oplysninger oplistet, som behøves ved ansøgning om miljøgodkendelse af landbrug med husdyrhold. Nedenstående er baseret ud fra Godkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, II samt tilføjet relevante bemærkninger fra vejledning om godkendelse af husdyrbrug (vejl. nr. 4, 1997).

Oplysninger om ansøger og ejerforhold
1) Ansøgerens navn, adresse, telefonnummer. Peter Thomsen, Voergårdsvej 38, 9330 Dronninglund,
2) Landbrugets navn, adresse, matrikel-nummer, CVR- nummer. Peter Thomsen, Voergårdsvej 38, 9330 Dronninglund, matrikel nr.: 1i, Voergård Hgd., Voer CVR nr.: 12880170
3) Oplysninger om ejeren af ejendommen, hvorpå landbruget er beliggende eller ønskes opført, hvis ejeren ikke er identisk med ansøgeren: Navn, adresse, telefonnummer og evt. E-mail. ostmark@email.dk
4) Oplysning om landbrugets kontaktperson: Navn, adresse, telefonnummer og evt. E-mail. Ovennævnte eller Carsten Aarup, Hobro - Aalborg Landboforening, Hobrovej 437, 9200 Aalborg SV, caa@agriworld.dk, tlf.: 96345279

Oplysninger om husdyrbrugets art + etablering
5) Virksomhedens listebetegnelse, jf. Godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1. I 101 d. Over 210 dyreenheder i slagtesvin.
6) Kort beskrivelse af det ansøgte projekt. Angivelse af om der er tale om nyanlæg eller driftsmæssige udvidelser/ændringer af bestående landbrug. (hvis der er tale om udvidelse af en ikke tidligere godkendt virksomhed, som bliver godkendelsespligtig på grund af udvidelse, skal der gives oplysninger om hele virksomheden inkl. udvidelsen). Ved VVM screening 2003 journal nummer: 8-50-12-22-807-0008-03 bliver dyreholdet på ejendommen gradvist udvidet fra 82,3 dyreenheder i slagtesvin til 249,9 dyreenheder i slagtesvin.
7) Oplysning om, hvorvidt det ansøgte kræver bygningsmæssige udvidelser/ændringer. Der er opført en ny staldbygning i 2003 i forbindelse med udvidelsen.
8) Forventede tidspunkter for start og afslutning af bygge- og anlægsarbejder og for start af landbrugets drift ved nyetablering eller start af den del af driften, der er ændret efter projektets gennemførelse. Hvis ansøgningen omfatter planlagte udvidelser eller ændringer, jf. lovens § 36, oplyses den forventede tidsmæssige horisont for gennemførelse af disse.

¹ Godkendelsesbekendtgørelsen: Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse nr. 943 af 16. september 2004 om godkendelse af listevirksomhed.

Staldbygningen er etableret. På nuværende tidspunkt er produktionen af slagtesvin lige over 210 DE og det forventes at produktionen er oppe på 249,9 DE ultimo 2006.

Oplysninger om husdyrbrugets placering

- Oversigtsplan i passende målestok (f.eks. 1:4000) med angivelse af landbrugets placering i forhold til omgivelserne, herunder placering i forhold til nabo, offentlig vej og privat fællesvej. Af plantegningerne skal fremgå afstande fra stalde/gødningsopbevaringsanlæg til:
- naboskel og nabobeboelse,
- byzone, sommerhusområder eller områder i landzone, der ved en lokalplan er udlagt til boligformål eller til blandet bolig og erhverv,
- offentlig vej, privat fællesvej,
- vandforsyningsanlæg - enkelt eller fælles, søer og vandløb (herunder drænledninger),
- levnedsmiddelvirksomhed.

På planen skal angives højdekoter, hvor det er relevant. Planen forsynes med nordpil.

Se vedlagte bilag

Afstand fra staldbygning til:	Afstand Faktisk (meter)	Husdyrgødningsbek. Afstandskrav
Enkelt vandindvinding	Ca 4000 m til Præstbro Vandværk	25 meter
Vandløb	520 m	15 meter
Offentlig vej	130	15 meter
Naboskel	240	30 meter
Nabobeboelse	620 m	50 meter
Byzone (zoneområde I)	1200 m	200 meter
Samlet bebyggelse	1200 m	300 meter
Boliger i landzone		---

- 9) Beskrivelse af lokaliseringsovervejelser i forhold til omgivelser, der er følsomme overfor emissioner eller gener fra virksomheden (f.eks. boligområder, rekreative områder, vandløb eller søer) samt i forhold til reglerne for lokalisering af erhvervsmæssigt dyrehold beskrevet i Husdyrgødningsbekendtgørelsen. Kommunen eller amtet kan oplyse om de planlægningsmæssige bestemmelser i området.

Den nye stald er placeret parallelt med den gamle stald umiddelbart vest for denne. De nærmeste na-

boer ligger over 500 m fra produktionen

10) Plan i passende målestok (f.eks. 1:500), der viser placeringen af alle bygninger, anlæg, befæstede arealer mv. på ejendommen. Planen skal forsynes med en nordpil.

Se bilag.

11) Tegning over kloakker, herunder sandfang og olieudskillere, samt oplysninger om nedgravede rørforbindelser og tanke/beholdere. Planen skal forsynes med en nordpil.

Se bilag.

12) Tegning over placering af oplag af råvarer, hjælpestoffer og affald. Planen skal forsynes med en nordpil.

Se bilag.

13) Tegning der viser placeringen af skorstene og andre luftafkast. Oplysninger om ventilationsanlæg, herunder oplysninger om type, kapacitet, antal afkast, afkastenes placering, afksthøjde, lufthastighed i afkast mv. Planen skal forsynes med en nordpil.

Se bilag.

Bygning	Max. ventilation m ³ /h	Min. ventilation m ³ /h	Dia. Afkast	Luftskifte [gange/h] beregnet	Antal afkast	Tryk	Lufthastighed Beregn.
Ny	13000	8400	60	25	8	-10 Pa	10 m/s
GI	12000	5600	60	25	8	-10 Pa	10 m/s
3							
4							
5							
6							

14) Angivelse af størrelse samt placering af arealer, der er til rådighed til udbringning af husdyrgødning, herunder både egne arealer og arealer, der kan disponeres over i medfør af gødningsleveringsaftaler og aftaler om forpagtning. Placering angives på kortbilag. Planen skal forsynes med en nordpil.

Se bilag.

15) Redegørelse for landbrugets lokaliseringsovervejelser. Herunder overvejelser over konsekvenser for nabo mv. ved udvidelse og/eller ændring af produktionen.

Produktionen ligger i det åbne land og nærmeste nabo er over 600 m væk. Der har ikke været klager fra naboer over produktionen.

Beskrivelse af husdyrbrugets produktion

16) Oplysning om bivrksomhed - f.eks. dambrug, pelsdyrfarm, andre dyrehold, slagteri, biogasanlæg, komposteringsanlæg, vindmøller og halmfyr m.v.

Intet at bemærke.

17) Den daglige drifttid og -tidspunkter for landbruget, herunder støjkluder, hvis de afviger fra det samlede landbrugs drifttid. Samt oplysninger om drift på lørdage eller søn- og helligdage.

Normal daglig drift er indenfor tidsrummet 0700-1800. Markarbejde kan blive udført ud over daglig drift, hvilket særligt sker om foråret og efteråret i forbindelse med såning og høst.

18) Oplysninger om opbevaring og/eller forarbejdning af foder.

Korn bliver kørt ind efter høst og placere i kornopbevaring. Samme sted opbevares tilskuds-foderet, der bliver leveret 13 gange årligt. Foderet bliver forarbejdet vha. slaglemølle, som kører 4 timer dagligt.

19) Dyreart og antal dyreenheder før og efter det ansøgte, med beregningsgrundlaget herfor.

Før udvidelse				
Dyrehold (art)	Årsproduktion	Antal DE	Antal hold pr. år	Vægtinterval
Slagtesvin	2659	82,3	8	30-107
I alt				

Efter udvidelse				
Dyrehold (art)	Årsproduktion	Antal DE	Antal hold pr. år	Vægtinterval
Slagtesvin	8300	249,6	8	30-105
I alt				

20) Oplysning om staldsystem og staldindretning i hver enkelt driftsbygning, herunder oplysninger om udmugningssystem.

Bygning	Staldtype	Dyrehold pr. stald	Art/race
G1	Fuldspaltegulv med miljøspalter	800	Slagtesvin
Ny	Drænet gulv + spalter (33/67)	1200	Slagtesvin
3			
4			
5			
6			

21) Oplysning om art og forbrug af andre hjælpestoffer i forbindelse med husdyrproduktionen, herunder energi- og vandforbrug samt oplysning om, hvor det anvendes, samt f.eks. forbrug af dieselolie. Nedennævnte skemaer skal udfyldes.

Råvare og energiforbrug (tons, m ³ , kg, l)			
(Faktisk/beregnet)	Før udvidelse	Efter udvidelse	Opbevaring (f.eks. tanktype og indretning)
Dieselolie til traktorer mv.	50000 l	55000 l	Tank i maskinhus
Fyringsolie	0	0	
Benzin	300 l	300 l	Dunke i maskinhus
Smøreolie	400 l	400 l	Tromler i maskinhus
Halm – til halmfyr	150 ton	150 ton	Halmladen

Elforbrug til lys / opvarmning / maskiner	40000 kw/år	84000 kw/år	
Kunstgødning	10 tons	26 ton	
Foder	130 ton	400 ton	
Pesticider f.eks. fra indkøbsliste i bedriftsløsningen			
Kemikalier i øvrigt			
Andet			

Vandforbrug (Beregnet ud fra normværdier)	Før etableringen, udvidelsen eller ændringen	Efter etableringen, udvidelsen eller ændringen
Drikkevand og vaskevand, drift	1500 m ³	4200 m ³
Drikkevand og vaskevand, privat	170 m ³	170 m ³

Håndtering af husdyrgødning
22) Årsproduktion af husdyrgødning (mængde/typer) inkl. spildevand til opbevaring før og efter projektet. Angivelse af overskudsgødning samt aftaler om opbevaring og afsætning heraf. Årsproduktionen er ifølge bedriftsløsning 4067 m³ svinegylle inkl. spildevand.
23) Gødningsopbevaringsanlæg (type, alder og kapacitet) for hver type husdyrgødning. Gylletank 1982, 700 m ³ Gylletank 2002, 2700 m ³ Fortank, 50 m ³ Gyllekanaler gl. stald, 245 m ³ Gyllekanaler ny stald, 360 m ³
24) Oplysninger om udmugningssystem. Vakuumsudslusning.
25) Oplysning om der opbevares eller anvendes husdyrgødning fra andre ejendomme. Kopier af aftaler vedlægges. Intet at bemærke.
26) Oplysninger om, hvorvidt der modtages slam eller andet affald til udbringning på udspretningsarealet. Intet at bemærke.
27) Forventet balance for N og P (N- og P-gårdregnskab), herunder tab til omgivelserne ved ammoniakfordampning og nitratudvaskning før og efter projektet. Se vedlagte regneark.
28) Udbringning af husdyrgødning (metode, udstyr og tidspunkt for udbringning). Forår og efterår. Slæbeslanger.
29) Erklæring om tilstrækkelig opbevaringskapacitet samt kopi af lagerregnskab. Se bilag. Der produceres årligt 4067 m³ svinegylle. Opbevaringskapaciteten skal derfor minimum være 9/12 heraf, svarende til 3050 m³.
30) Oplysninger om håndtering af fluegener.

Gyllefluer

31) Oplysninger om skadedyrsbekæmpelse.

Udsætning af rottekasser, som erhverves af den kommunale rottefænger.

Oplysninger om valg af placering samt valg af bedste tilgængelige teknik

32) Redegørelse og dokumentation for i hvilket omfang det valgte projekt bygger på anvendelse af den mindst forurenende og ressourceforbrugende teknik vedrørende bl.a. råvarer, energi, vand og andre hjælpestoffer, produktionsanlæg, processer og affaldsfrembringelse. Redegørelsen skal indeholde et resumé af de væsentligste alternativer, som ansøger har undersøgt.

Redegørelsen skal indeholde oplysninger:

- om mulighederne for begrænsning af energi- og råvareforbruget,

Der foregår løbende vurdering af, hvorledes energiforbruget kan reduceres.

- om mulighederne for substitution af særligt skadelige eller betænkelige stoffer med mindre skadelige eller betænkelige stoffer,

**Der benyttes ingen ulovlige stoffer på ejendommen. Sprøjtemidler anvendes i samarbejde med plan-
teavlskonsulent ud fra givne regler og ud fra resultater fra landsforsøg.**

- om mulighederne for at optimere produktionsprocesserne, f.eks. ved benyttelse af lukkede systemer,

Der bliver anvendt slaglemølle i forbindelse med blanding og malning af foderet.

- om mulighederne for at undgå affaldsfrembringelse, og hvis dette ikke kan lade sig gøre, om mulighederne for genanvendelse og recirkulation og om mulighederne for at anvende bedste tilgængelige rensningsteknik.

Ejendommens affald håndteres og bortskaffes i henhold til kommunens regler.

- om landbrugets overvejelser om placering i kategori 1 efter principperne i Vejledning om differentieret tilsyn.

Produktionen drives efter gældende lovgivning og efter "Godt landmandskab".

33) Oplysninger om anvendelse af bedst tilgængelig teknik til reduktion af ammoniak-emission og udvaskning af nitrat, samt oplysninger om hvordan et evt. fosforoverskud og udledning af fosfor nedbringes. Landbruget skal forholde sig til BAT-byggeblade vedr. f.eks. staldindretning.

Den gamle stald er opført i starten af 1990'erne og systemet er miljøspalter. Bredden på bjælkerne mellem spalteåbningerne er 11,3 cm i modsætning til almindelige spalter, der bare er 8 cm. brede. Dette reducerer ammoniakfordampningen.

Oplysninger om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

- Luftforurening

34) Oplysninger om forureningskilder, der kan indebære væsentlige gener for omgivelserne. Foranstaltninger til begrænsning af lugtgener og luftforurening beskrives.

Overbrusning i den nye stald.

- Spildevand

35) Opgørelse af mængden og arten af rengøringsvand, mælkerumsvand, vand fra vaskepladser og sanitært spildevand, med oplysninger om bortskaffelse.

Vaskepladsvand til gylletank. Privat spildevand, vand fra tagrender og overfladevand ledes til bækken jf. bilag.

36) Oplysninger om praksis og placering for påfyldning og rengøring af sprøjteudstyr.

Rengøring af sprøjten indvendig sker ude i marken, hvor rengøringsvandet sprøjtes ud over afgrøden. Der er etableret vaskeplads hvor spildevandet ledes til gyllebeholder, jf. bilag. Påfyldning sker på befæstet plads.

- Støj

37) Oplysninger om og placeringer af støj og vibrationer fra de enkelte kilder, herunder køretøjer. Forventede årlige og daglige driftsperioder under normale forhold angives.

Daglig støj vil forekomme fra ventilationssystemet, foderblandingsanlægget og transportere til og fra ejendommen samt intern transport på ejendommen.

38) Beskrivelse af de valgte støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger for de enkelte støj- eller vibrationsfremkaldende anlæg, maskiner og køretøjer til intern transport og for landbruget som helhed.

De anvendte kilder til vibration og støj er almindelig anvendt i svineproduktioner landet over.

39) Oplysninger om til- og frakørselsforhold vedrørende arbejdskørsel, herunder transport af husdyrgødning og ind-/udlevering af dyr, samt en vurdering af støjbelastningen i forbindelse hermed og tidspunkt herfor. Antallet af vogne og arten af trafik til og fra landbruget skal oplyses. Ligeledes skal det beskrives, hvorledes hensynet til omboende sikres.

Transporter til og fra ejendommen	Antal/mængde pr. år		Kapacitet pr. transport	Antal transportere pr. år	
	Før udvidelse	Efter Udvidelse		Før udvidelse	Efter udvidelse
Levende dyr	2659 stk.	8300 stk.	150 stk. sl. Svin/250 smågrise	2 gange pr. uge	2 gange pr. uge
Døde dyr, ? %	1 %stk.	1 %stk.		Efter aftale med DAKA	Efter aftale med DAKA
Indkøbte foderstoffer	130 tons	400 tons	30 tons	5	13
Eget korn / afgrøder	390 tons	1200 tons	20 tons	20	60
Gylle	1470 tons	4413 tons	20 tons	49	220
Dybstrøelse	tons	tons	tons		
Tankbil, mælk	---	---	---		

Bemærkninger: (Bl.a. oplysninger om tidspunkt på året for transportere)

- Affald

40) Oplysninger om sammensætning og årlig mængde af landbrugets affald, herunder farligt affald. For farligt affald skal der udfyldes stamkort for hver type affald med angivelse EAK-koder. Stamkort vedlægges som bilag til ansøgningen.

Ingen farligt affald

41) Oplysninger om, hvordan affaldet håndteres på og om mængden af affald og restprodukter, som oplagres på landbruget.

Alt affald fra produktionen afleveres til Dronninglund Miljøstation inkl. tomme kemikaliebeholdere og tomme medicinbeholdere. Dronninglund Kommune henter almindeligt affald 26 gange årligt.

42) Oplysninger om indretning og placering af oplagspladser for affald (døde dyr, herunder evt. omladnings- og afhentningsstedets placering) på landbruget og i forhold til naboer.

Se vedlagte kort.

Forslag til vilkår og egenkontrol

43) Landbrugets forslag til vilkår og egenkontrolvilkår for drift, herunder risikoforhold. Egenkontrolvilkår bør indeholde:

- Forslag til registrering af forbrug af råvarer, hjælpestoffer og energi.

Produktionen følges ved hjælp af effektivitetskontrol. Der føres sprøjtejournal over marksprøjtning, samt register over hvilke medikamenter der bruges i stalden.

- Forslag til rutiner for vedligeholdelse og kontrol af produktionsapparatet og rensningsforanstaltninger.

God staldhygiejne holder smitte trykket nede og reducerer lugten.

- Forslag til fast procedure for vedligeholdelse og kontrol af gene og forureningsforanstaltninger.

Produktionen bliver drevet efter "Godt landmandskab". Ansøger holder sig løbende orienteret om handlinger i den nærliggende kirke, således at lugt- og støjgenerende aktiviteter sker uden for disse handlinger (for eksempel konfirmation, bryllup og barnedåb).

- Forslag til overvågning af parametre, der har sikkerhedsmæssig betydning, f.eks. de under punkt 45 nævnte driftsforstyrrelser og uheld.

På nuværende tidspunkt er der installeret alarm ved svigt i ventilationssystemet.

- Forslag til overvågning af parametre, der har miljømæssig betydning, f.eks. ved driftsforstyrrelser og uheld.

Der er ingen overvejelser om yderligere parametre ved driftsforstyrrelse end der allerede forefindes på bedriften.

Oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld

44) Beskrivelse af de foranstaltninger, der er truffet for at forebygge driftsforstyrrelser og uheld.

Alarm på ventilationssystemet i begge staldanlæg.

45) Oplysninger om, hvilke foranstaltninger ansøgeren agter at træffe for at forebygge forurening i forbindelse med virksomhedens ophør.

Intet at bemærke.

Ikke-teknisk resume

46) Oplysningerne i ansøgningen skal sammenfattes i et ikke-teknisk resume.

Peter Thomsen, Voergårdsvej 38, 9330 Dronninglund har søgt Dronninglund kommune om tilladelse til udvidelse af slagtesvin produktion til 249,6 dyreenheder (DE) svarende til 8300 slagtesvin.

Da det ansøgte husdyrhold overstiger 210 DE er dyreholdet forpligtet af reglerne om miljøgodkendelse. Miljøgodkendelsen udarbejdes i samarbejde mellem Hobro - Aalborg Landboforening, Dronninglund kommune og Peter Thomsen.

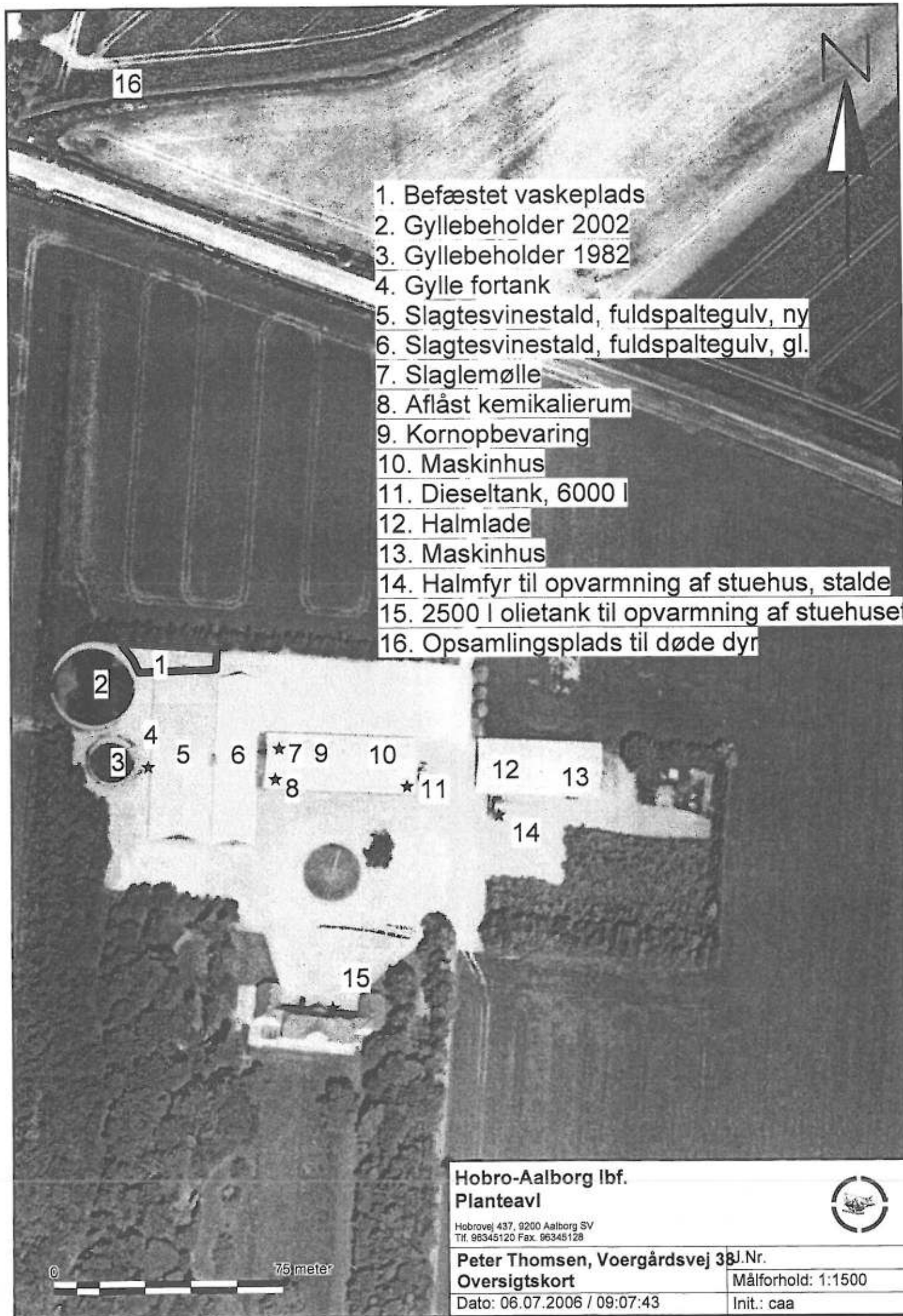
Når udvidelsen er fuld implementeret består ejendommens husdyrhold af 8300 slagtesvin (30-105

kg) svarende til 249,6 DE, hvor der maksimalt findes 2000 slagtesvin på stald af gangen. Udvidelsen er etableret i stald bygget 2003.

Peter Thomsen er indstillet på i videst muligt omfang at begrænse de påvirkninger, som ejendommens produktion kunne tænkes at have på natur, miljø, landskab og naboer til ejendommen og udbringningsarealer.

Bilag vedlagte (første to nævnte skal vedlægges)

- Lugtberegning
- Oversigtskort
- Situationsplan
- Kloakker sandfang og olieudskillere
- Placering af råvarer, hjælpstoffer og affald
- Placering af luftafkast
- Udspretningsareal
- Opbevaringskapacitet
- Lagerregnskab
-
-
-



05 jul 06 13:50

Grundrids

Oversigt over ejendommens bygninger

Produktionsform: Planteavl og svineproduktion

A' sse: Voergårdsvej 38, 9330 Dronninglund



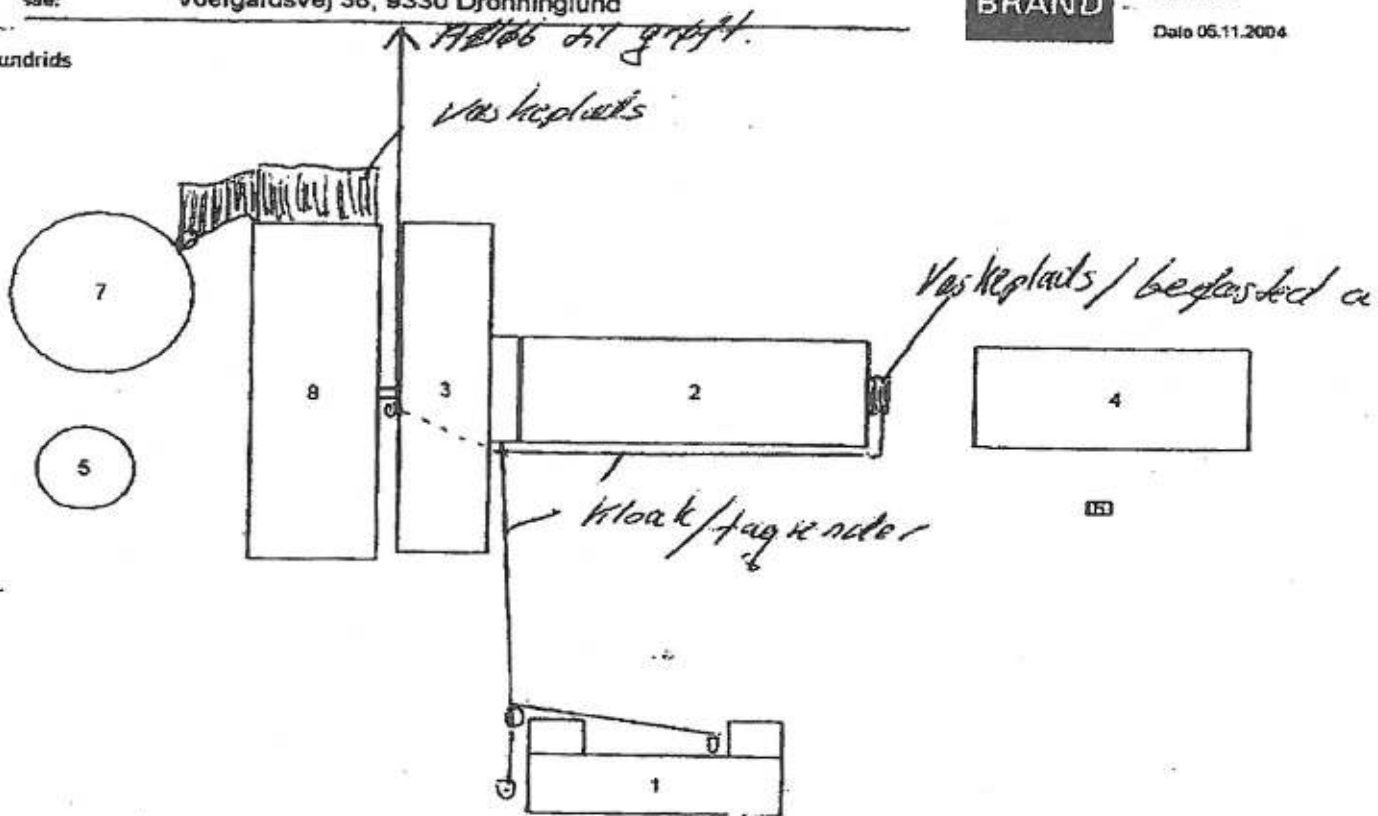
Alm. Brand Aalborg

ed Stranden 10 9000 Aalb
Telefon 96301200

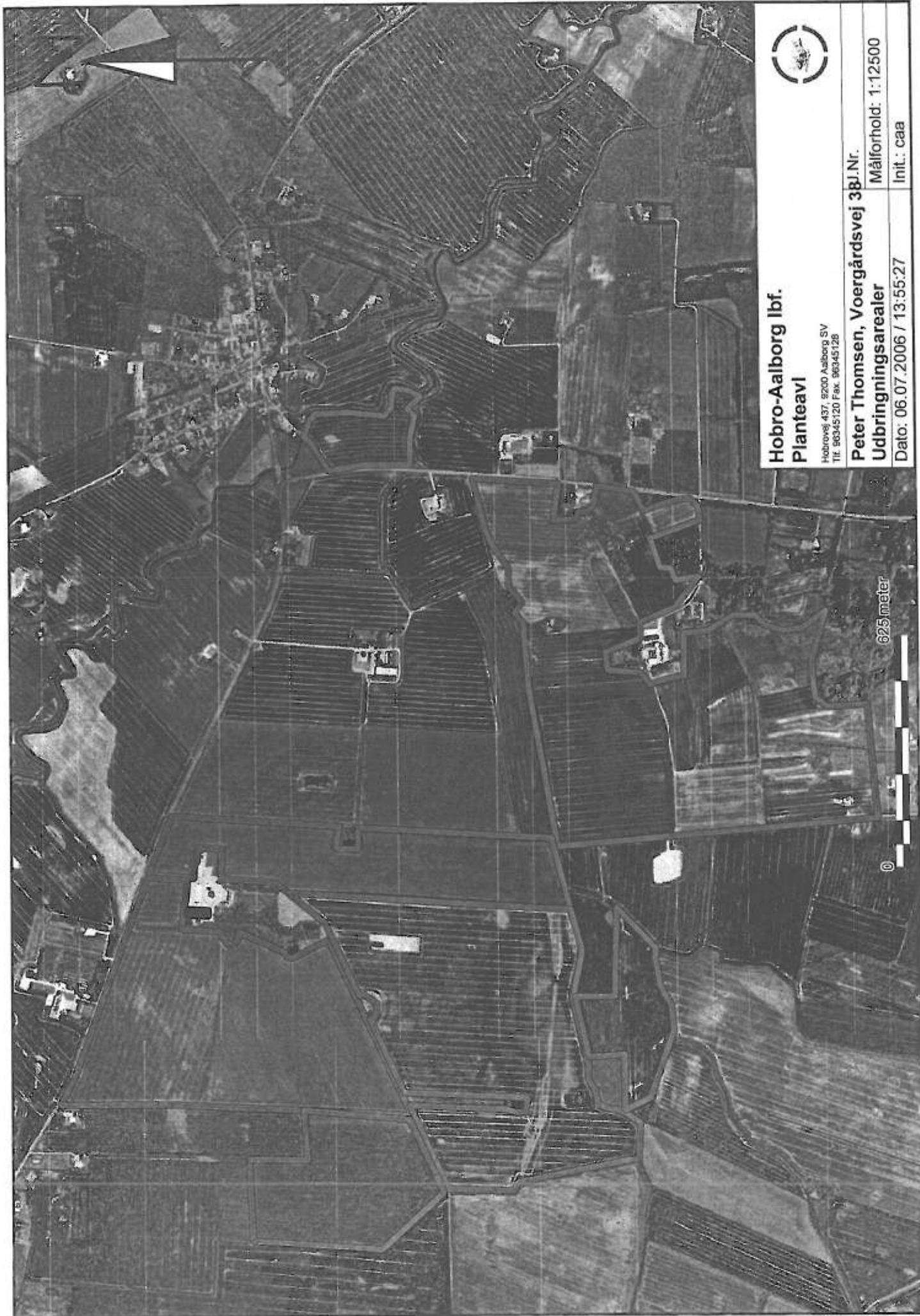
Side 1 af 3

Date 05.11.2004

Grundrids



Bygninger	Bygnr.	Gruppe	Anvendelse	Areal/Rumfang (m2/m3)	Forsikringssum (kr.)
	1		Beboelse i flere plan	429	7.500.000
	2		Lade med komlerring	785	
	3		Stald til slagtesvin	637	
	4		Lade	629	
	5		Gylletank	700	
	6		Halmfyr - fritstående	7	
	7		Gylletank	2.500	
	8		Stald til slagtesvin	977	



**Hobro-Aalborg lbf.
Planteavl**

Hobrovej 437, 9200 Aalborg SV
Tlf. 96345120 Fax. 96345128

**Peter Thomsen, Voergårdsvej 3Bj.Nr.
Udbringningsarealer**

Dato: 06.07.2006 / 13:55:27



625 meter



Opgørelse af tilstrækkelig opbevaringskapacitet for husdyrgødning

Opgørelse for:
Peter Thomsen
Voergårdsvej 38

SE NR:

9330 Dronninglund

Beregningsen er vist for planperioden 2005/2006

Som grundlag for opgørelsen henvises til vedlagte oversigter for:

Driftstype og husdyrgødning

Lagerregnskab for lageret: Dybstrøelse svin

Lagerregnskab for lageret: Svinegylle

Lager	Nuværende kapacitet		Projektøret kapacitet	I alt kapacitet		Tilstrækkelig kapacitet		Ekstra kapacitet
	m3			m3	m3	mdr	m3	
Dybstrøelse svin	0		0	0	0	0	0	0
Svinegylle	4.000		0	4.000	9	2.669		1.331

Beregningsen af tilstrækkelig kapacitet overholder reglerne om udbringning af husdyrgødning i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 604 af 15. juli 2002 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. og i Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 676 af 16. juli 2003 om anvendelse af gødning og om plantedække.

Den tilstrækkelige kapacitet i kubikmeter opgøres som planperiodens største beholdning i lageret plus en stødpudemængde. Data fremgår af vedlagte lagerregnskab for lageret.

Ejer erklærer med sin underskrift, at ovenstående oplysninger er korrekte:

Den ___ / ___ - ____

Ejer/Bruger

Beregningerne er udført efter gældende normer og ejers oplysninger:

Den ___ / ___ - ____

Konsulent

Bemærkninger:



Peter Thomsen

01.08.2005 til 31.07.2006

Side 2

Lager: Svinegylle

Kapacitet: 4.000 t

Tilknyttet besætning	Staldsystem	Antal	Gødningstype	Normprod. ton	% tid på græs
Slagtesvin, 30 - 105 kg	Fuldspaltegulv	8.300	Gylle	4.067	0

Gødningsmængder i perioden (tons)

Startmængde													1.057
Normproduktion									4.067				
Justeret mængde									0				
Opsamlet mængde									4.067				4.067
Fordelt													-4.080
Slutmængde													1.044
Mængde pr. DE									16,3				
Lagerets N-udnyttelseskrav													75 %
Mindste beholdning i perioden									30				maj
Største beholdning i perioden									2.669				februar

Gødningsmængder pr. måned (tons)

	A5	Sep	Okt	Nov	Dec	J6	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul
Opsamlet mængde	345	334	345	334	345	345	312	345	334	345	334	345
Fordelt		-750						-1.580	-1.250	-500		
Slutmængde	1.402	987	1.332	1.666	2.012	2.357	2.669	1.435	519	364	699	1.044
Største mængde	1.402	987	1.332	1.666	2.012	2.357	2.669	1.435	519	364	699	1.044
Mindste mængde	1.057	664	998	1.343	1.678	2.023	2.368	1.100	196	30	375	710

Næringsstofindhold ultimo måned (kg næringsstof pr. ton)

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

Notater:

Dato

Mængde

Dato

Mængde

Status registreret:

Stamkort nr.

P-nummer _____
 Virksomhedens navn _____
 Kontaktperson _____

Dato _____
 Udfyldt af _____

Identifikation af affaldsstrøm _____
 Dækker året _____

Affaldstype Emballageaffald Erhvervsaffald
 Farligt affald Behandlingsrest

Affaldsfraktion niveau 1

Skal altid udfyldes

EAK-kode

EAK-koden udfyldes hvis stamkortet omhandler farligt affald

Affaldsfraktion niveau 2

Niveau 2 udfyldes hvis niveau 1 er *mærket i kodelisten

Mængde og enhed _____

CVR-nummer _____

Navn _____

Transportør _____

Affaldsbehandlingsanlæg _____

Indeholder følgende stoffer	Ja	Nej
Arsen og arsenforbindelser	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bly og blyforbindelser	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cadmium og cadmiumforbindelser	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kobber og kobberforbindelser	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Krom og kromforbindelser	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nikkel og nikkelforbindelser	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kviksølv og kviksølvforbindelser	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HFC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bromerede flammehæmmere	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Organiske tinforbindelser	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kreosot og kreosotforbindelser	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Phthalater	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nonylphenoethoxylater* (Oplyses kun for slam)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LAS* (Oplyses kun for slam)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PAH* (Oplyses kun for slam)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Indhold af	% vægt
Papir og pap	
Glas	
Plast med PVC	
Plast uden PVC	
Madspild/andet organisk	
Jern og metal	
Autogummi	
Træ	
Andet genanvendeligt	
Jord og sten	
Elektriske og elektroniske produkter	
CFC-holdige køleskabe og fryser	
Forbrændingseget	
Ikke-forbrændingseget	

Dato _____

Underskrift _____

Vilkår for overjordiske tanke < 6000 l

1. Virksomheden skal fremsende kopi af tankattest til tilsynsmyndigheden umiddelbart efter etableringens færdiggørelse. Tankattesten skal indeholde de oplysninger, der fremgår af § 11 i bekendtgørelse nr. 633 af 27. juni 2005 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.
2. Virksomheden skal sikre, at tanken og tilhørende rørsystemer er typegodkendt.
3. Anlægget må ikke etableres inden for en afstand af 50 m fra indvindingsboringer til almene vandforsyningsanlæg og 25 m fra andre boringer og brønde, hvorfra der indvindes drikkevand.
4. Anlæg må ikke anbringes så tæt ved bygninger, at anlæggene ikke kan fjernes.
5. Pejlehuller og mandehuller skal være let tilgængelige.
6. Nedgravede rør skal overalt være omgivet af mindst 15 cm sand til alle sider.
7. Påfyldnings- og udluftningsrør skal fremføres vandret eller med fald mod tanken og skal være afsluttet med hætte eller dæksel. Udluftningsrør skal være ført mindst 50 cm over terræn.
8. Virksomheden skal overholde de krav til etablering, som er anført på tankattesten.
9. Der skal være monteret en afspærringsanordning umiddelbart ved tankudløbet.
10. Tanken skal opstilles på et jævnt og varigt stabilt underlag.
11. Der skal på tanken være monteret overfyldningsalarm. Alarmen skal være placeret således, at den kan registreres ved påfyldningsrøret.
12. Ståltanke skal på en konstruktion være hævet over underlaget, således at inspektion af bunden kan foretages.
13. Afstand fra tanken til væg eller anden konstruktion skal være mindst 5 cm.
14. Plasttanke, der er godkendt til placering direkte på underlaget, skal etableres på et tæt underlag, som strækker sig mindst 10 cm uden om tanken.
15. Tanke, som er udvendigt korrosionsbeskyttet med bitumen, må ikke flyttes.
16. Ved sløjfning af eller varigt ophør af brugen af et anlæg skal eventuelt restindhold i anlægget fjernes og anlægget skal fjernes, eller påfyldningsstuds og udluftningsrør afmonteres, og tanken afblændes, således at påfyldning ikke kan finde sted. Meddelelse om, at anlægget er sløjfet, samt oplysning om de trufne foranstaltninger, skal indgives til tilsynsmyndigheden senest 4 uger efter sløjfningen.
17. Hvis et anlæg under 6.000 l er tilsluttet fyringsanlæg til bygningsmæssig opvarmning med en indfyret effekt på højst 120 KW gælder desuden:
 - 1) Rørforbindelsen (sugerøret) mellem tanken og forbrugssted skal være enstregenget.
 - 2) Sugerøret skal udføres i overensstemmelse med bilag 2, nr. 3 og 4 i bekendtgørelse nr. 633 af 27. juni 2005 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.
 - 3) Sugerøret skal afsluttes ved oliefyret med en smeltesikringsventil.
 - 4) Sugerør, som fremføres overjordisk og som ikke er indstøbt, skal være forsvarligt understøttet med rørbærere. Olieafluftere, filtre og lignende komponenter skal være forsvarligt fastmonteret.

Notat om lugtberegning, Voergårdsvej 38**Juli 2006**

Beregningsmetode: Vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde, 2. udgave, udarbejdet af Miljøcenter Fyn/Trekantområdet. Maj 2002.

Ved denne beregningsmetode kan *konsekvensområdet* beregnes, d.v.s. det område udenfor hvilket lugt fra husdyrproduktion under normale drifts- og vejrforhold kun undtagelsesvis kunne registreres. Endvidere kan *geneafstanden* beregnes/aflæses. Geneafstanden angiver, hvilke minimums afstande, der skal være til forureningsfølsomme områder og naboejendomme, for at undgå krav om lugtbegrænsende foranstaltninger.

Produktion efter udvidelse:

8300 slagtesvin

8300 slagtesvin á 66,7 kg og 150 LE/s pr. tons

= 20.250 LE/s

Geneafstand for lugtemission ved traditionel staldventilation (vægtet afkast):		
<i>Områdetype</i>	<i>Beregnet/aflæst mindste afstand</i>	<i>Faktisk afstand</i>
Boligområde i byzone samt sommerhusområde:	> 450 m	ca. 2.000 m
Byzoneområde i øvrigt samt landsby eller landzoneområde med "samlet bebyggelse":	> 253 m	ca. 2.000 m
Boliger i landzone udenfor landsby og uden for "samlet bebyggelse":	> 142 m	ca. 620 m

N O R D J Y L L A N D S A M T



Amtsgården
Niels Bohrs Vej 30
Postboks 8300
9220 Aalborg Øst
Telefon 9635 1000 – Telefax 9815 7618

Peter Thomsen
Voergårdsvej 38
9330 Dronninglund

Teknik og Miljø
Virksomhedskontoret
E-mail nja@nja.dk

FOTOKOPI

Den **30 JULI 2003**
Ref. Nils Nørgaard/joe
J.nr. 8-50-12-22-807-0008-03

VVM-screening af ændring på ejendommen Voergårdsvej 38, Præstbro

Afgørelse

Nordjyllands Amt har færdigbehandlet din sag og er kommet til den afgørelse, at udvidelsen af svineproduktionen fra 82,3 DE (dyreenheder) til 249 DE på ejendommen *ikke* er omfattet af Samlebekendtgørelsens¹ regler om et regionplantillæg med tilhørende VVM-redegørelse (Vurdering af Virkningerne på Miljøet).

I forbindelse med udvidelsen opføres der en ny stald på ejendommen.

Amtets vurdering

På baggrund af ansøgningsmaterialet samt amtets registreringer af områdets grundvands-, vandløbs- og naturforhold er påvirkningerne på miljø og omgivelser blevet vurderet (screenet).

Til grund for afgørelsen ligger,

- at projektet overholder afstandskrav til naboboliger i henhold til Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.,
- at projektet ikke kræver en landzonetilladelse i henhold til planloven,
- at projektet overholder harmonikrav i henhold til Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.,
- at projektet overholder arealkrav i henhold til Bekendtgørelse om husdyrhold, arealkrav m.v.,
- at projektets udbringningsarealer ikke ligger i nitratfølsomme indvindingsområder i henhold til regionplanen,
- at projektets udbringningsarealer ikke ligger i indvindingsopland til vandværker,
- at projektets udbringningsarealer ikke ligger i opland til målsatte søer,

¹ Bekendtgørelse om supplerende regler i medfør af lov om planlægning (nr. 428 af 2. juni 1999)

- at projektet ikke vurderes at omfatte udbringning af husdyrgødning på arealer med beskyttede naturtyper,
- at projektet ikke vurderes at øge påvirkningen af natur i internationale naturbeskyttelsesområder,
- at projektet ikke vurderes at give anledning til hverken større stigning eller belastning med ammoniak over tålegrænsen for næringsfattige naturtyper i området,
- at projektet ikke vurderes at omfatte udbringning af husdyrgødning på arealer, hvorfra der er risiko for overfladeafstrømning til vandløb og lavtliggende arealer med beskyttede naturtyper, og
- at projektet ikke vurderes at forringe vilkår og levesteder for planter og dyr, som er omfattet af habitatdirektivets bilag II og IV.

På baggrund af ovenstående har amtet vurderet, at den beskrevne udvidelse af produktionen ikke vil få en væsentlig indvirkning på miljøet.

Hvis forudsætningerne for afgørelsen ændres, skal der gennemføres en fornyet screening.

Offentliggørelse

Amtets afgørelse vil blive offentliggjort i lokalavisen i uge 32 eller snarest muligt herefter.

Klagevejledning

Du kan påklage amtets afgørelse indtil 4 uger efter offentliggørelse, jf. planlovens §58. Enhver, der har væsentlig individuel interesse i sagen, vil også kunne klage over amtets afgørelse. Klagen skal være skriftlig og indsendes til Naturklagenævnet, Frederiksborggade 15, 1360 København K. Naturklagenævnet kan kun behandle retlige spørgsmål.

Efter klagefristens udløb kan du ved telefonisk henvendelse til Naturklagenævnet få oplyst, om der er kommet klager over amtets beslutning. Naturklagenavnets telefonnummer er: 3395 5700. Hvis der kommer klager, vil nævnet orientere dig direkte.

Hvis der bliver klaget over denne afgørelse, kan Naturklagenævnet bestemme, at afgørelsen ikke må udnyttes, jf. planlovens §60, stk. 3. Er et bygge- eller anlægsarbejde iværksat, kan nævnet påbyde arbejdet standset.

Byggeri

Eventuelt byggeri kan sættes i gang, når denne afgørelse er modtaget under forudsætning af, at øvrige nødvendige tilladelser til byggeriet er indhentet. *Byggeri sker dog for egen risiko, hvis Naturklagenævnet senere skulle omgøre amtets beslutning og vurdere, at der er VVM-pligt.*

Andre tilladelser

Eventuelle andre nødvendige tilladelser - herunder lokaliseringsgodkendelse, byggetilladelse, miljøgodkendelse eller landzonetilladelse - er *ikke* omfattet af denne afgørelse.

Yderligere oplysninger

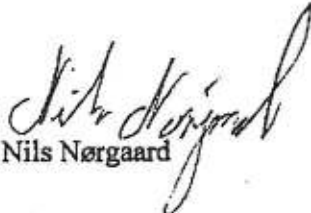
Hvis du har spørgsmål til afgørelsen, er du velkommen til at kontakte mig på telefonnummer 9635 1540 eller e-mail nn@nja.dk.

Bilag

./ Følgende bilag er vedlagt:

- Kort over projektets udbringningsarealer, hvoraf områdets arealer med beskyttede naturtyper (§3-arealer) ligeledes fremgår.

Med venlig hilsen


Nils Nørgaard

Kopi til:

- Aalborg Amts Landboforening, Att. Arne Skibsted Kristensen, Hobrovej 437, 9200 Aalborg-SV
- Dronninglund Kommune, Teknisk Forvaltning, Rådhusgade 5, 9330 Dronninglund



Naturbeskyttelsesloven

En midlertidig naturtype er opført i § 3 i naturbeskyttelsesloven fra 1992. Det er forbeholdt at foreslå ændringer i naturtyper, der er stillet end 2.500 år i sammenhengende areal, i størrelse over 100 ha og i vandløb, der er udpegede som beskyttede.

Sammenhengende områder, bestående af flere naturtyper, er også beskyttede, hvis det samlede areal er mindst 2.500 m², og uanset størrelsen er moser og lignende beskyttede, hvis de grænser op til en sø eller et vandløb, der er beskyttet.

Vandløb er beskyttet, hvis de er vist på de kort med naturbeskyttelseslovens § 43-vandløb, udgivet af Nordjyllands Amt i 1983. Kortene kan bl.a. ses på amtet, kommunekontorer og landskabscenter. Ca. 6.000 km offentlige og private vandløb er beskyttet.

Søer og jordflige er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 4. Der er særlige regler for § 3 arealer i byzoner og sommerhusområder, skove og arealer med tilkørsforbindinger.

Naturtyper omfattet af § 3

Heder er terre og maritimtliggende moser, ofte bevolet med Heddyrk. Revling og anden årringsnatur samt græsser.

Overskæret er udyrket areal, der er udyrket og med vedvarende græs og åben ureguleret. Der findes ofte sprøde træer og buske, der kan udvikle sig til skov.

Strøddunge og strøddunge er våde til tørre engvoldssystemer. Den del af engene, der ligger ydmost mod kysten er miljøbevåret og med skiltede planter.

Moser har en generelt høj vandstand og et forskvævningskarakteristisk plantebillede af tørrer, bær og træer. Moser vil oftest have dækket løv.

Ferke eng findes på relativt lavtliggende og fugtige arealer. Engen er oftest uden træer og buske og med lav plantevækst, dominansen af græsser og flerårige urter. Nærmere omfattet er skovbryn eller skov og rindende planter. Kulturenge omfatter arealer med 7-10 års mellemrum, græsses i reglen og har få træer, ofte kulturgræsser.

Søer er både naturlige søer og bøl eller dækkede kunstige søer, vandløb og damme.

Vandløb der er beskyttede kan være både naturlige (her, bælt) eller kunstige (grøfter, kanaler).

Vejledende registrering af § 3-arealer

Amtet offentliggjorde i 1995 en vejledende registrering af de beskyttede naturtyper. Registreringen er baseret på tildeling af luftfoto fra 1992 sammen med undersøgelser i marken. Registreringen er en løbende proces, hvor den første registrering sædvanligvis er afsluttet. Der kan skilles væsentlige ændringer, som senere viser sig ikke til være beskyttede, og der kan findes arealer, der er beskyttede, selvom de ikke er medtaget i denne første registrering.

Duendes arealer naturtype søer og arealer kan vokse sig ud af og ind i beskyttede. Der er tilføjede enkelte revideringer siden 1995.

§ 3-registreringen er vejledende. Det er altid de beskyttede arealer i marken, der afgør om et areal er beskyttet. Det er Admistrationscenteret der har ansvaret for oplysningerne på arealerne søer og engene arealer, hvis man er i tvivl.

Naturbeskyttelses betydning for lufdsøer

På § 3-arealer kan lufdsøer forsvare lufdsøer som for 1992. For eksempel kan søer, der regelmæssigt har været oplagt eller græskede, omgæves og græsses som løst. Damme og søer kan vedligeholdes som løst og private græser og vandløb kan forsvare søer eller græskede bestandsarter.

Lufdsøer og vandløb på beskyttede arealer kan dermed ikke administreres, og delvis indgår så for eksempel ikke strøget.

- oplysning, omgævelse (se overskrift)
- tilpasning
- oplysning
- ændring af dræningsforhold
- stabilisering af søens rand og vedligeholdelse af fisk
- græsning af vandløb
- årligt græsning og sprøjtning

Amtet kan i særlige tilfælde give dispensation til ændringer i beskyttelse.

Vær opmærksom på, at selvom et beskyttet areal er pålagt frøbeholdning eller landbrugspligt, så kan det ikke tilpasses eller oplyses uden dispensation. Naturbeskyttelsen er en generel beskyttelse, bestandsarter, som ikke udløser dispensation.

Landbrug og søer

Landbrug og i særlig grad husdyrbrug påvirker søer. Det sker bl.a. ved tab af næringsstoffer til omgivelserne. Ammoniakforurening fra fædre, huder, lugtstoffer og overdriv.

En række tiltag på den enkelte bedrift kan afhjælpe skadevirkninger på omgivelserne natur og vandløb:

Omkøb ved jordbrugsforbrug, græsning og sprøjtning på dyrkede jorder afholder næringsstoffer og næringsstoffer med ammoniakforurening med næringsstoffer og kemikalier.

Frøbeholdning som bræmme langs arealer med beskyttede naturtyper og vandløb er ikke beskyttede med frøbeholdning.

I 1997-arealer kan der være en miljøvenlig jordbrugsform, der er god for miljøet og for beskyttelse af naturtyperne på beskyttelse.

Inddragelse af nyeste teknologi til indretning af søer og græsningstyper samt græsningstyper og græsning af søer, forurening og skadevirkninger af ammoniakforurening af søer.

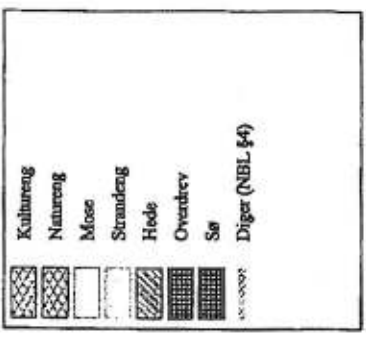
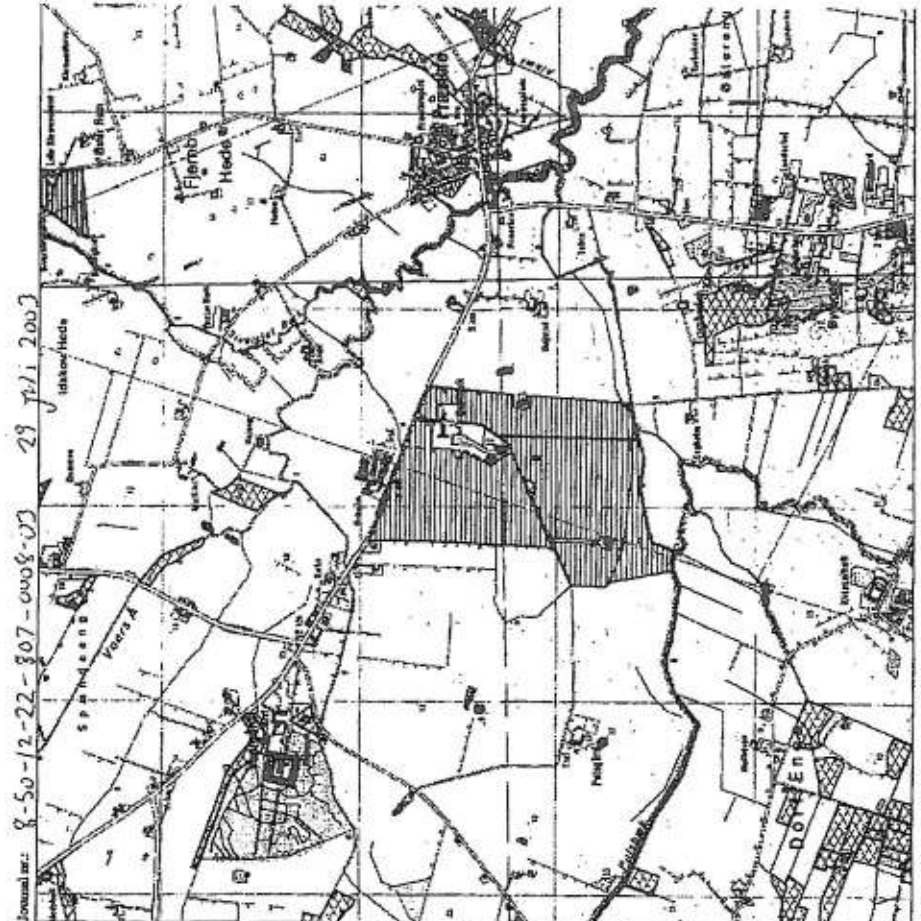
Oplysning om § 3-arealer

På amtets lufdsøerinformation på internetadressen www.gls.nj.dk kan du se den vejledende registrering af § 3-arealer. Hvis du er i tvivl om registrering, kan du kontakte amtet på telefonnummeret 9933 3300. En vejledende registrering kan også være nyttig. Amtet oplyser om § 3-status og mulighed for dispensation ved behovet herfor.

Nordjyllands Amt
Naturcenteret
Niels Bohr's Vej 30
Postboks 8300
9220 Aalborg Øst

Teknisk kontakt kan ske på 9633 1000

Se mere om søer på amtets hjemmeside på internetadressen www.gls.nj.dk



Vejledende registrering af beskyttet natur efter naturbeskyttelseslovens § 3

NR: Registreringen er foretaget fra 1992-95 på grundlag af luftfoto fra 1992. Der er siden tilføjet enkelte revideringer.

Der gives dispensation på, at der altid er de beskyttede arealer i marken, der afgør om et areal er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3.



Nordjyllands Amt 2003

