

NØRAGER KOMMUNE

Teknisk Forvaltning

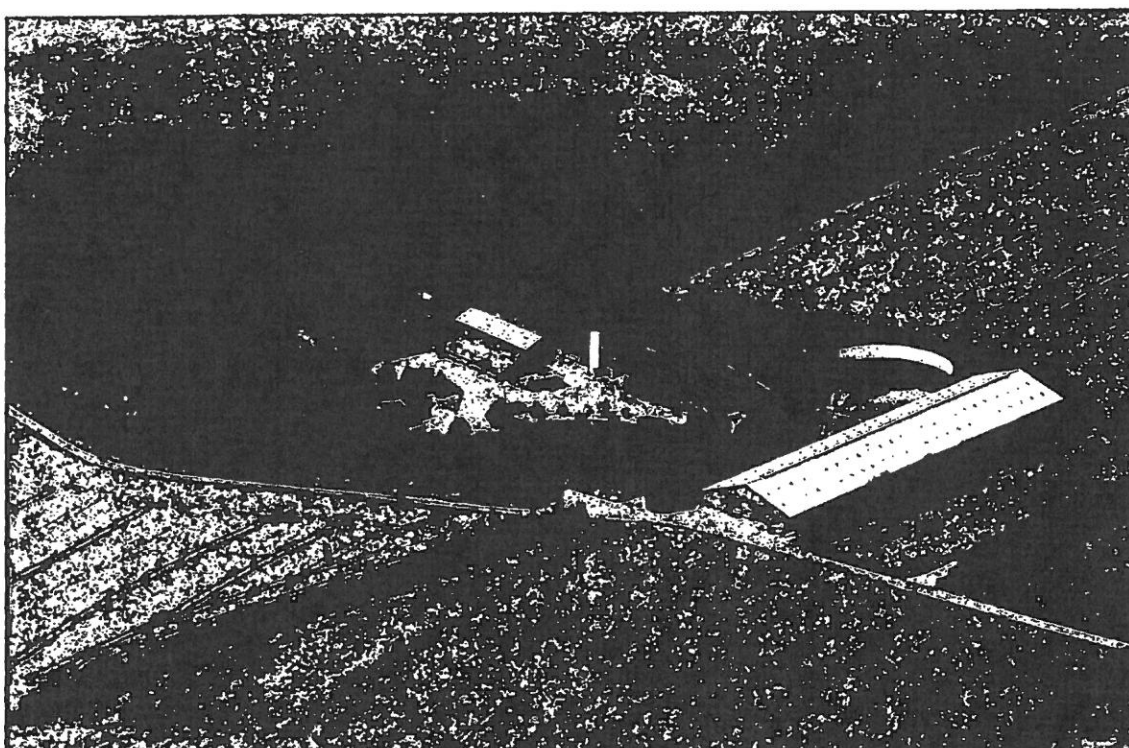
Jernbanegade 13, 9610 Nørager – Tlf. 96 72 25 00 – Fax 96 72 25 99



Jens Vestergård
Thulstrupgård
Thulstrupvej 5
9500 Hobro

J.nr.....: 09.17.15P19 / 8723-005 ✓
Ident.... : 2003-00014
Init..... : jkn
Lokaltlf.: 96 72 25 36
E-post.. : tf@noergaerkom.dk
Dato.....: 19. juli 2005

Miljøgodkendelse



af svineproduktionen på Thulstrupgård

KOPI

Tilsynsmyndighed: Nørager Kommune
Udarbejdet af: Miljøcenter Nordjylland I/S
Nørager Kommune

OPLYSNINGER OM BEDRIFTEN

Landbrugets beliggenhed: Thulstrupvej 5, 9500 Hobro

Art: Svinebrug

Matrikel nr. 1a med flere

Ejer: Jens Vestergaard
Thulstrupvej 5
9500 Hobro

CVR-nummer: 67-66-15-16

Listebetegnelse: I 1a, Anlæg for husdyrproduktion for mere end 250
dyreenheder

Tilsynsmyndighed: Nørager Kommune

Godkendelsens dato: 19. juli 2005

1-1021

INDHOLDSFORTEGNELSE

MILJØGODKENDELSENS VILKÅR.....	4
Ansøgning	4
Generelle vilkår.....	4
Vilkår for indretning og drift	5
Vilkår for luftforurening	5
Vilkår for støj.....	6
Vilkår for affald m.v.	6
Vilkår for skadedyr m.v.	6
Vilkår for spildevand	7
Vilkår for tilsyn og kontrol	7
Øvrige forhold	8
Klagevejledning og offentliggørelse.....	9
MILJØTEKNISK BESKRIVELSE.....	10
Forord.....	10
Lovgrundlag	10
Sagens bilag.....	10
Afstandsforhold	10
Dyrehold	10
Landbrugsareal / harmoniforhold:.....	10
Husdyrgødning	11
Indretning	11
Transporter til og fra ejendommen	12
Råvarer og hjælpestoffer.....	12
Affald.....	13
Ikke teknisk resumé.....	13
MILJØTEKNISK VURDERING	14
Lokalisering	14
Luftforurening	14
Støj.....	16
Håndtering af husdyrgødning m.v.	16
Affald.....	16
Skadedyr.....	17
Spildevand	17
Miljø- og ressourcestyring og renere teknologi.....	17
SAMLET VURDERING	18

Bilag 1. Beliggenhedsplan for ejendommen.

Bilag 2. Kort over geområde III og konsekvensområde for lugt.

MILJØGODKENDELSENS VILKÅR

Ansøgning

Jens Vestergaard har den 20. december 2002 søgt Nørager Kommune om miljøgodkendelse af det bestående landbrug Thulstrupvej 5, 9500 Hobro beliggende matr. nr. 1a med flere.

Sagen har efter aftale med Nørager Kommune, som er tilsyns- og godkendelsesmyndighed, været behandlet i Miljøcenter Nordjylland I/S, som har udarbejdet godkendelsen.

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Nørager Kommune hermed godkendelse til fortsat drift af ovennævnte landbrugsejendom på nedenstående vilkår. Godkendelsen er meddelt i medfør af kapitel 5 i Miljøbeskyttelsesloven¹.

Miljøgodkendelsen omfatter en eksisterende svinebesætningen på 334 DE. Der sker ikke udvidelse af dyreholdet eller ændringer i bygninger i forbindelse med godkendelsens udarbejdelse.

Virksomheden har ikke tidligere været miljøgodkendt.

Generelle vilkår

1. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Thulstrupvej 5, 9500 Hobro.
2. Vilkårene i denne godkendelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt fra den dato, hvor godkendelsen træder i kraft.
3. Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Retsbeskyttelsens udløb er i 19. juli 2013. Vilkårene kan dog til enhver tid ændres efter reglerne i Miljøbeskyttelseslovens § 41a, stk. 2.

Virksomhedens miljøgodkendelse skal, jf. § 18 i Godkendelsesbekendtgørelsen², regelmæssigt og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages, når der er forløbet 8 år. Det er planlagt, at foretage den første revurdering i juli måned 2013.

4. Landbrugsdriften på ejendommen må ikke udvides eller ændres bygningsmæssigt på en måde, som medfører forøget forurening, før ændringen eller udvidelsen er godkendt af tilsynsmyndigheden.

¹ Miljøbeskyttelsesloven: Lov nr. 358 af 6. juni 1991, Jf. bek. nr. 753 af 25. august 2001.

² Godkendelsesbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 652 af 3. juli 2003 om godkendelse af listevirksomhed.

Opmærksomheden skal henledes på, at en udvidelse eller ændring af bedriften kan udløse et krav om VVM screening og eventuelt udarbejdelse af en VVM redegørelse for virksomheden.

5. 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.
6. Driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, skal straks meldes til tilsynsmyndigheden, Nørager Kommune, tlf. 96-722500 eller Alarmcentralen, tlf.: 112.

Vilkår for indretning og drift

7. Ejendommen skal fremover indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for denne godkendelse, samt med de ændringer der eventuelt måtte fremgå af godkendelsens vilkår.
8. Ejendommen tillades drevet med et dyrehold på maksimalt 330 stk. årssøer, 7.500 stk. smågrise og 7.500 stk. slagtesvin til 100 kg, svarende til i alt 334 DE.
9. Der skal altid være minimum 9 måneders opbevaringskapacitet for bedriftens produktion af husdyrgødning.
10. Håndtering af gylle skal altid foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
11. Transport af husdyrgødning på offentlige veje skal foregå i lukket/tæt transportvogn. Transportvognens åbninger skal være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal gødningen straks opsamles.
12. Kun gødning, der indgår i ejendommens mark- og gødningsplan, må opbevares og anvendes på ejendommens areal.

Vilkår for luftforurening

13. Landbrugsdriften på ejendommen må ikke give anledning til støj, lugt- eller støvgener, uden for ejendommens areal, som af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige.
14. Ventilationsanlæg skal udføres således, at der ikke opstår væsentlige lugt- eller støvgener for de omkringboende. Staldventilatorer skal renholdes og justeres efter behov.
15. Såfremt driften medfører væsentlig flere lugtgener end forudsat ved udarbejdelse af denne godkendelse, kan tilsynsmyndigheden fastsætte yderligere skærpede vilkår for driften til minimering af lugtgenerne jf. endvidere den miljøtekniske vurdering, afsnittet vedr. luftforurening.

Vilkår for støj

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

Områdetype	Mandag – fredag Kl. 7.00 – 18.00 Lørdag Kl. 7.00 – 14.00	Mandag – fredag Kl. 18.00 – 22.00 Lørdag Kl. 14.00 – 22.00 Søn- og helligdage Kl. 7.00 - 22.00	Alle dage Kl. 22.00 – 7.00
Landbrugs- ejendomme	55	45	40

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

Tidene i skemaet er ikke midlingstider, men de tidsrum, hvor grænseværdierne skal overholdes. Midlingstiderne fremgår af Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984, side 17.

17. Normal kørsel med traktorer og landbrugsmaskiner i dagtimerne er ikke omfattet af støjgrænserne i vilkår 16. I perioder med så- og høstarbejde vil der kunne forekomme kørsel med maskiner i aften/nattetimer.

Vilkår for affald m.v.

18. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning m.v.
19. Virksomhedens olie- og kemikalieaffald skal til enhver tid opbevares i tæt emballage og stå overdækket på fast, tæt bund uden mulighed for afløb til kloak, jord eller lignende og således, at der er opsamlingskapacitet til en mængde, svarende til rumindholdet af den størst benyttede beholder. Olie fra generator opbevares i beholdere ved generatoren.
20. Animalsk affald, herunder døde dyr, skal opbevares i lukket container eller overdækket med kadaverskjold/presenning indtil afhentning således, at der ikke opstår uhygiejniske forhold.

Vilkår for skadedyr m.v.

21. På ejendommen skal der foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Statens Skadedyrslaboratorium seneste fastsatte retningslinier. Retningslinierne opdateres 1 gang årligt. Bekæmpelsen skal desuden foretages på tilsynsmyndighedens forlangende.

Endvidere skal gener fra andre skadedyr straks afhjælpes.

22. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

Vilkår for spildevand

23. Spildevand fra stalde, vaskepladser og lignende skal ledes til gyllesystemet.
24. Rengøring af sprøjteudstyr samt påfyldning af sprøjtemiddel til marksprøjte skal foregå på en fast plads med tæt bund og afløb til opsamlingsbeholder eller til gyllebeholder i overensstemmelse med landbrugets byggeblad nummer 103.11-03. Skylning af marksprøjten kan dog foregå ved, at skyllevandet spredes på den mark, der lige er sprøjtet. Vaskepladsen skal være etableret **senest den 31.12.2005**.

Vilkår for tilsyn og kontrol

25. På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af denne godkendelses vilkår.
26. Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt. Dette gøres ved på tilsynsmyndighedens forlangende, at fremvise kvittering for korrekt aflevering heraf.
27. Der skal til enhver tid over for tilsynsmyndigheden kunne fremlægges sædskifte- og gødningsplaner samt lagerregnskab, som kan dokumentere, at gødningen udbringes og opbevares miljømæssigt forsvarligt i henhold til Husdyrgødningsbekendtgørelsen.
28. Virksomheden skal efter anmodning fra tilsynsmyndigheden dokumentere, at vilkår om støj (vilkår nr. 16) er overholdt. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjkloder kombineret med beregninger. Kravet om dokumentation af støjforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at vilkår nr. 16 ikke kan overholdes. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjvejledninger³ - 4 - 5 og foretages i punkter som forinden aftales med tilsynsmyndigheden. Rapport med resultat af målinger / beregninger skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder efter målingernes udførelse. Viser støjmålinger/ -beregninger, at vilkår nr. 16 ikke er overholdt, skal der efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden foretages afhjælpende foranstaltninger.
29. Virksomheden skal på kommunens anmodning fremsende den fornødne dokumentation i form af målinger og evt. beregninger til eftervisning af virksomhedens samlede lugtbidrag. Kravet om dokumentation af lugtforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at lugtbidraget fra virksomheden væsentligt overskrider, det der har ligget til grund for meddelelse af denne miljøgodkendelse.

³ Vejledning nr. 5 1984, Ekstern støj fra virksomheder

⁴ Vejledning nr. 6, 1984, Måling af ekstern støj fra virksomheder

⁵ Vejledning nr. 5, 1993, Beregning af ekstern støj fra virksomheder

30. Dokumentationen skal danne grundlag for tilsynsmyndighedens vurdering af, om lugtgenerne er over niveauet for, hvad der kan accepteres. Inden dokumentationsprogrammet iværksættes, skal det godkendes af tilsynsmyndigheden. Dog skal det pointeres, at der ved prøvetagning skal være tale om en repræsentativ prøve.
31. 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.
32. Viser lugtmålinger/-beregninger, at virksomheden giver anledning til et større lugtbidrag end forudsat ved meddelelse af denne godkendelse skal der efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden foretages afhjælpende foranstaltninger jf. miljøteknisk vurdering.
33. Virksomheden skal føre journal, der skal opbevares i mindst 5 år. Journalen skal forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.
34. I journalen samles følgende oplysninger:
 - Dokumentation for, at ejendommens affald registreres og bortskaffes miljømæssigt forsvarligt, herunder stamkort for affald.
 - Skriftlige aftaler eller forpagtningsaftaler der sikrer, at der rådes over tilstrækkeligt jordtilliggende til opfyldelse af harmonireglerne, jf. vilkår nr. 28.
 - Logbog for flydelag på gyllebeholdere, jf. Skov- og Naturstyrelsens anvisninger.

Øvrige forhold

Øvrige forhold, der bør være ekstra opmærksomhed omkring i driften:

- Det skal bemærkes, at virksomheden er omfattet af miljøbeskyttelseslovens § 41 og 42. Her kan tilsynsmyndigheden påbyde afhjælpende foranstaltninger, såfremt virksomhedens drift medfører væsentlig mere forurening, herunder affaldsfrembringelse, end nødvendigt ved anvendelse af den til enhver tid værende mindst forurenende teknologi eller bedst mulige rensning.
- Kan ulemperne ikke afhjælpes, kan tilsynsmyndigheden nedlægge forbud mod fortsat drift af virksomheden eller aktiviteten.

Klagevejledning og offentliggørelse


Afgørelsen, der alene vedrører forhold i henhold til Miljøbeskyttelsesloven, kan inden 4 uger efter afgørelsens annoncering i Nørager Avis, dvs. senest den 17. august 2005 påklages til Skov- og Naturstyrelsen. Klageberettiget er ansøger og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagen. Eventuel klage stiles til Skov- og Naturstyrelsen, men indsendes til Nørager Kommune, Jernbanegade 13, 9610 Nørager, som videresender klagen med sagens akter. Såfremt afgørelsen påklages, vil dette blive meddelt ansøger.

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

Med venlig hilsen


Søren Munk
Udvalgsformand

/


Jan Koch Nielsen
Miljøtekniker / Biolog

Kopi sendt til:

- Nordjyllands Amt, Niels Bohrs Vej 30, 9220 Aalborg Øst (sendt pr. e-mail: nja@nja.dk).
- Embedslægeinstitutionen, Vesterbro 81B, Box 1826, 9100 Aalborg (sendt pr. e-mail: ndj@ndj.eli.dk).
- Arbejdstilsynet, Hobrovej 461, 9200 Aalborg SV. Sendt pr e-mail til at@at.dk
- Aktive Fritidsfiskere i Danmark, v/formand Leif Søndergaard, Søvejen 6, 7860 Spøttrup.
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø (Sendt pr. e-mail: dn@dn.dk).

MILJØTEKNISK BESKRIVELSE

Forord

Jens Vestergaard har den 20. december 2002 søgt om miljøgodkendelse af en eksisterende bedrift på adressen Thulstrupvej 5, 9500 Hobro, matr. nr. 1a med flere. Der er kun dyrehold på Thulstrupvej 5.

Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet og godkendelsen er udarbejdet i henhold til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, Godkendelsesbekendtgørelsen, samt Miljøstyrelsens vejledning nr. 4, 1997 om godkendelse af husdyrbrug.

Svinebrug er omfattet af punktet 11a i Godkendelsesbekendtgørelsen, der vedrører anlæg til husdyrproduktion for mere end 250 DE.

Sagens bilag

Følgende bilag er indgået i behandling af sagen:

- Ansøgning om miljøgodkendelse af 20. december 2002.
- Supplerende oplysninger indsendt til Nørager Kommune efterår 2004.
- Materiale udarbejdet efter udsendelse af 1. udkast

Afstandsforhold

Ejendommen er placeret i landzone. Indenfor en afstand på 300 m fra staldene er der 1 fremmed beboelse, og 5 beboelser uden dyrehold indenfor 500 m.

Dyrehold

Det eksisterende husdyrhold udgør 330 stk. årssøer, 7.500 stk. smågrise 7,2-30 kg, og 7.500 stk. slagtesvin 30-100 kg. Der vil ikke ske udvidelse af dyreholdet i forbindelse med miljøgodkendelsen, og dyreholdet udgør samlet 334 DE.

Landbrugsareal / harmoniforhold:

Det samlede areal på ejendommen udgør 129 ha. Der er indgået gylleaftaler for udspreddning af gylle svarende til 90 DE (svarer til 64 ha). Det samlede udspreddningsareal udgør således 193 ha i alt.

Areal- og harmonikrav vil se således ud for den samlede bedrift:

	1,4 DE/ha
Arealkrav	129 ha
Harmonikrav	239 ha

Det vurderes, at harmoniforholdet opfyldes med gødningsaftaler. Det skal dog oplyses, at det er Plantedirektoratet, som administrerer reglerne vedrørende harmoni- og arealkrav, hvorfor det også er Plantedirektoratet, som har tilsynet hermed.

Husdyrgødning

Husdyrgødning håndteres som gylle. Ifølge Landbrugets byggeblad nr. 95.03-03 (30.11.2004) vil der årligt blive produceret ca. 5.650 m³ gylle. Opbevaring af gylle sker på egen ejendom.

Udbringning af gylle foregår ved brug af slæbeslanger

Opbevaringsanlæg:

	Byggeår	Kapacitet [ton]
Gyllebeholder	1994	3.000
Gyllebeholder	1966	350
Gyllebeholder	1982	517
Gyllekanaler/forbeholder m.v.	- - -	1.750
Samlet kapacitet	- - -	5.617

Med en samlet beholderkapacitet på 5.617 m³ svarer opbevaringskapaciteten for gylle på bedriften til ca. 12 mdr., hvilket er tilstrækkeligt.

Indretning

Stalde:

Virksomhedens produktion foregår i følgende bygninger (bygningsnr. jf. bilag 1):

Bygning	Staldtype	Antal dyr på stald
D	Delvis spaltegulv	60 søer + 40 gylte + 10 omer
F	Delvis spaltegulv	70 søer + 400 smågrise fra 7-30 kg
H	Delvis spaltegulv	200 søer + 400 smågrise fra 7-30 kg
S	Delvis spaltegulv	400 smågrise fra 7-30 kg
P	Delvis spaltegulv	1.900 slagtesvin fra 30-100 kg

Ifølge Landbrugets Rådgivningscenters ammoniakfordampningstal⁶ ligger ammoniakfordampningen fra ovennævnte staldtyper på ca. 6-8 %. Ifølge normtallene vil den værst tænkelige situation (dvs. de stalde til svin med størst fordampning) være fast gulv evt. med dybstrøelse, idet fordampningen fra en sådan ligger på ca. 16 %.

Ventilation:

Der er mekanisk ventilation i alle stalde. Ventilationsanlægget fremgår af nedenstående tabel:

⁶ Drejebog for VVM og miljøgodkendelse – mappe 1, vejledning til skemaer. Udgivet af Landbrugets Rådgivningscenter, Skejby, november 2001.

Stald	Ydelse (m ³ /h)	Lufthastighed (m/s)	Afkasthøjde (m)	Tryk
Klimastald	7.000	10,5	jordniveau	Ligetryk
Drægtighedsstald	16.000	10,5	1 m over tag	Ligetryk
Farestald	9.000	10,5	jordniveau	ligetryk
Poltestald	9.000	10,5	kippen	undertryk

Transporter til og fra ejendommen

Transporter til og fra ejendommen foregår ad Thulstrupvej og Kjemtrupvej samt ad markveje omkring ejendommen. Der skal ikke køres ad offentlig vej gennem byer ved transport til marker. Antallet af transporter er oplyst som følger:

Antal	Mængde pr. år	Kapacitet pr. læs	Antal transporter pr. år
Levende dyr (til slagtning)	7500	144	52
Døde dyr, 2 %			
Indkøbte foderstoffer, ton	850		48

Omkring såning, gylleudbringning og høst øges aktiviteterne på ejendommen, idet der i disse perioder er flere transporter til og fra ejendommen.

Råvarer og hjælpestoffer

Foderforbrug:

Foderforbruget bestående indkøbte foderstoffer er angivet til 850 ton pr. år. Derudover fodres med egen korn, som opbevares i kornsilo på ejendommen.

Markbruget:

Det årlige forbrug af handelsgødning er angivet til en mængde på ca. 26 ton pr. år (høstår 2004).

Det samlede indkøb af sprøjtemidler i høståret 2004 har totalt set været på ca. 250 kg. Kemikalier opbevares i kemikalierum i bilgarage.

Energiforbrug og vandforbrug:

Vandforbruget for privatboligen og driften er opgjort ud fra normværdier:

Vandforbrug	[m ³] pr. år
Drikkevand og vaskevand, drift	4100
Drikkevand og vaskevand, privat	170
Markvanding	0

Energi m.v.:

Olie-/elforbrug	m ³ /Kwh pr. år
Diesellole til traktorer m.v.	20
Diesellole til generator	60
Elforbrug: lys, opvarmning og maskiner	200.000
Fyringsolie	2

Affald

Medicinrester medtages af dyrlægen efter endt medicinering. Spildolie opbevares i maskinhus og ved generator, og bortskaffes til kommunal genbrugsplads.

Ikke teknisk resumé

Der er tale om en godkendelse af en eksisterende svinebedrift, og der sker således ikke udvidelser eller ændringer i driften i forbindelse med godkendelsesarbejdet. Ejendommen er beliggende i landzone i frie omgivelser uden væsentlige gener for omkringliggende nabobeboelser.

MILJØTEKNISK VURDERING

Lokalisering

Ejendommen er beliggende i landzone i det åbne land med følgende afstandsforhold:

Afstand fra staldbygning til	Afstand Faktisk	Beregnet geneafstand	Beregnet Konsekvensområde	Husdyrgødningsbek.
Fælles vandindvinding	> 50 meter	---	---	25 meter
Vandløb	> 15 meter	---	---	15 meter
Offentlig vej	15 meter	---	---	15 meter
Naboskel	ca. 15 meter			
Nabobeboelse	> 50 meter	---	---	50 meter
Byzone (zoneområde I)	---	---		200 meter
Boliger i landzone (zoneområde III)	ca. 150 meter	176 meter		50 meter

Vurdering

Det vurderes, at ejendommens lokaliseringsforhold er tilfredsstillende for et landbrug af denne størrelse. Husdyrholdet har ikke tidligere givet anledning til klager fra naboer.

Luftforurening

Luften fra stalde indeholder forurenende og/eller generende mængder af luftformige og partikulære stoffer, herunder støv, ammoniak, svovlbrinte og lugtstoffer.

Desuden fremkommer lugt ved håndtering / udbringning af gylle. Der har ikke været klaget over lugt, der stammede fra ejendommens drift.

I forbindelse med dyrehold vil der altid forekomme lugt i form af lugtstoffer, som afgives sammen med fordampningen af ammoniak.

Mange forhold kan influere på lugtemissionen fra stalde. Ud over arten, antallet, størrelsen samt sammensætningen af dyreholdet er det f.eks. staldindretning, ventilationsanlæggets udformning, belægningsgrad, strøelse, gødningshåndtering, fodring, drikkevandssystem samt hygiejne i stalden.

For at begrænse lugtener er det vigtigt, at sikre en god staldhygiejne, og at produktionsforhold og arbejdsgange tilrettelægges, så dannelse af lugtende stoffer begrænses mest muligt, således at mindst mulig lugt bortventileres til det fri.

Det samlede lugtindtryk fra staldventilationen skyldes en lang række lugtintensive stoffer, som optræder i forskellige blandinger og i ret små mængder. De vigtigste stoffer er ammoniak, aminer, svovlbrinte og mercaptaner.

Vurdering

Med de staldtyper, der er valgt på Thulstrupvej – delvis spaltegulv – vurderes ammoniakfordampningen at være forholdsvis lav (ca. 6-10 %).

Thulstrupvej 5 er beliggende i landzone med ca. 150 m meter til nærmeste nabo. Ifølge alment accepterede retningslinier for begrænsning af lugtgener⁷ 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 registreres – uden at den af den grund vurderes at være til gene for omkringboende.

Med udgangspunkt i, at ejendommen er beliggende i landzone har Miljøcenter Nordjylland beregnet geneafstanden for:

- "Boliger i landzone uden tilknytning til landbrugserhverv" (zoneområde III)

Geneafstanden for Zoneområde III er beregnet til at være 176 meter. Nærmeste nabo er således beliggende indenfor geneområdet for boliger i landzone. Det vurderes dog, at nærmeste nabo øst for ejendommen ikke har væsentlige lugtgener fra ejendommen.

Miljøcenter Nordjylland har desuden beregnet det teoretiske konsekvensområde til 691 meter.

Ved beregning af geneafstand og konsekvensområde er forudsat en lugtemission på ca. 31.000 lugtenheder pr. sekund (LE/s), hvilket er beregnet ud fra, at der opfedes 3,5 hold slagtesvin pr. år.

Det, at have et dyrehold af den størrelse, som hermed miljøgodkendes, vil - alt andet lige - give anledning til lugtgener på grund af lugtemission.

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 væsentlige flere lugtgener end forudsat ved udarbejdelse af denne godkendelse.

Det er Miljøcenterets 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 beregning af kg dyr på stald.

⁷ Vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde, udarbejdet af Kaj Boye Frandsen, MLK Fyn, maj 2002.

Støj

Der vil fremkomme støj primært i forbindelse med påfyldning af foder i siloer, fodring samt fra transport og kørsel med traktorer mv.

Vurdering

Det er efter Miljøcenter Nordjyllands skøn rimeligt, at sikre omgivelserne mod væsentlige støjgener ved at stille konkrete krav til den maksimalt tilladte støjemission. Der stilles derfor i godkendelsen krav om overholdelse af konkrete støjgrænser, og ligeledes krav om målinger, såfremt der skulle opstå begrundet tvivl om, hvorvidt ejendommens drift kan leve op til de fastsatte grænser.

Håndtering af husdyrgødning m.v.

Vurdering

Med den samlede opbevaringskapacitet i gyllebeholdere og i gyllekanaler på i alt 5.600 ton, vurderes, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet på bedriften. Opbevaringskapacitet for bedriften er således på ca. 12 måneder.

Arealkravet er opfyldt på nuværende tidspunkt. Det skal dog oplyses, at tilsynet med dette forhold fra den 1. august 1998 er overgået til Plantedirektoratet i sammenhæng med tilsynet med gødningsregnskaber.

Affald

Vurdering

For at undgå, at der opstår uhygiejniske forhold, skal opbevaring af døde dyr foregå i lukket container eller under kadaverskjold indtil bortskaffelse til autoriseret destruktionsanstalt. Afhentning skal ske tilstrækkeligt ofte, således at der ikke bliver anledning til smitterisiko, lugt eller fluegener.

Kemikalier, bekæmpelsesmidler samt tom emballage herfra skal opbevares i giftrum. Farligt affald (olie- og kemikalieaffald) skal for at undgå forurening af jord og grundvand opbevares indendørs i tætte beholdere, f.eks. 200 l's tromler, på befæstet areal med overdækning og uden mulighed for afløb. Der skal være opkant omkring tromlerne, således at evt. spild kan opsamles hvis den største beholder anvendt, springer læk.

Farligt affald som spildolie, oliefiltre mv. skal afleveres til godkendt modtager jf. Nørager Kommunes affaldsregulativ.

Der skal gøres opmærksom på, at ud over vilkårene om affald i denne godkendelse, gælder også regler fastsat i Nørager Kommunes regulativ for erhvervsaffald. Endvidere skal opmærksomheden henledes på, at der jf. Affaldsbekendtgørelsen⁸ skal føres stamkort over bedriftens affaldsproduktion.

⁸ Bekendtgørelse om affald. Bekendtgørelse nr. 619 af 27. juni 2000.

Skadedyr

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr (rotter, mosegrise m.v.), som straks skal afhjælpes, samt gener fra fluer, som skal bekæmpes effektivt, hvorfor der stilles vilkår herom. Skadedyr bekæmpes efter fast aftale med bekæmpelsesfirma.

Vurdering

Det vurderes, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredstillende.

Spildevand

Ejendommens spildevand omfatter vandspild fra drikkekopper, spildevand fra rengøring af stalde m.v. samt sanitært spildevand. Alt spildevand fra stalde føres til gyllebeholder.

Vurdering

Vandspild fra drikkekopper, og utætte rør mv. bør minimeres ved en regelmæssig gennemgang af anlægget.

Rengøring af sprøjteudstyr og maskiner må ikke udføres på steder, hvor der er risiko for punktforurening / forurening af grundvandet. Der er derfor stillet vilkår om, at der etableres en vaskeplads, hvorefter rengøringen skal finde sted på betonplads med afløb til gylletank eller separat opsamlingsbeholder.

Ved påfyldning af vand i forbindelse med brug af sprøjtemidler skal der drages omsorg for, at der ikke er mulighed for "tilbagesug". Der må derfor aldrig tages vand direkte fra en brønd / boring, et vandløb eller en sø. Det kan tillades, at der tages vand fra hydrofor (markvanding), hvis påfyldningsslangen er forsynet med kontraventil.

Miljø- og ressourcestyring og renere teknologi

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

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 som støj, lugt og støv fra produktionen er så små som muligt.

Miljø- og ressourcestyring bygger på en helhedsvurdering ud fra et princip om at stræbe mod renere teknologi i landbrugsproduktionen.

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.

Fra 1. januar 2005 er nye regler på tilsynsområdet trådt i kraft, som får betydning for kommunens administration af miljøområdet, og dermed også for landbrug. Kommunen vil fremover fastlægge tilsynsindsatsen ud fra principperne for et differentieret tilsyn. Derfor vil alle landbrug blive delt op i 3 kategorier, og miljøtilsynet vil blive gennemført ud fra behovet på det enkelte landbrug.

Kommunen skal fremover kategorisere landbrug i niveau 1 til 3, hvor kategori 1 er bedst. Der kategoriseres ud fra to forhold:

1. Systematik og information: Landbrugets egen systematik i miljøarbejdet f.eks. i form af miljøledelse, grønt regnskab eller fastsættelse af procedurer samt information til kommunen. f.eks. i forbindelse med kommunens vurdering af miljøforholdene.
2. Lovlydighed: Landbrugets rettidige efterkommelse af frister i påbud, overholdelse af vilkår m.v.

For begge forhold vurderes, hvorvidt landbruget ligger på lavt, middel eller højt niveau. Flere oplysninger findes i Miljøstyrelsens vejledning: "Differentieret tilsyn – prioritering af tilsynsindsatsen" (nr. 6, 2004).

Vurdering

Da der er tale om godkendelse af en eksisterende virksomhed, er der p.t. ikke foretaget yderligere tiltag for at indføre miljø- og ressourcestyring samt renere teknologi. Det kan dog anbefales, at bedriften tager kontakt til Energi-Nord (tlf. 7015 1670), som uden omkostninger gennemgår virksomheden med henblik på besparelse på el-forbrug og andre energikilder.

På bedriften er der desuden en tæt kontakt til konsulenterne, hvorigennem der udveksles erfaringer om de seneste tiltag i forbindelse med mark- og husdyrbedrift.

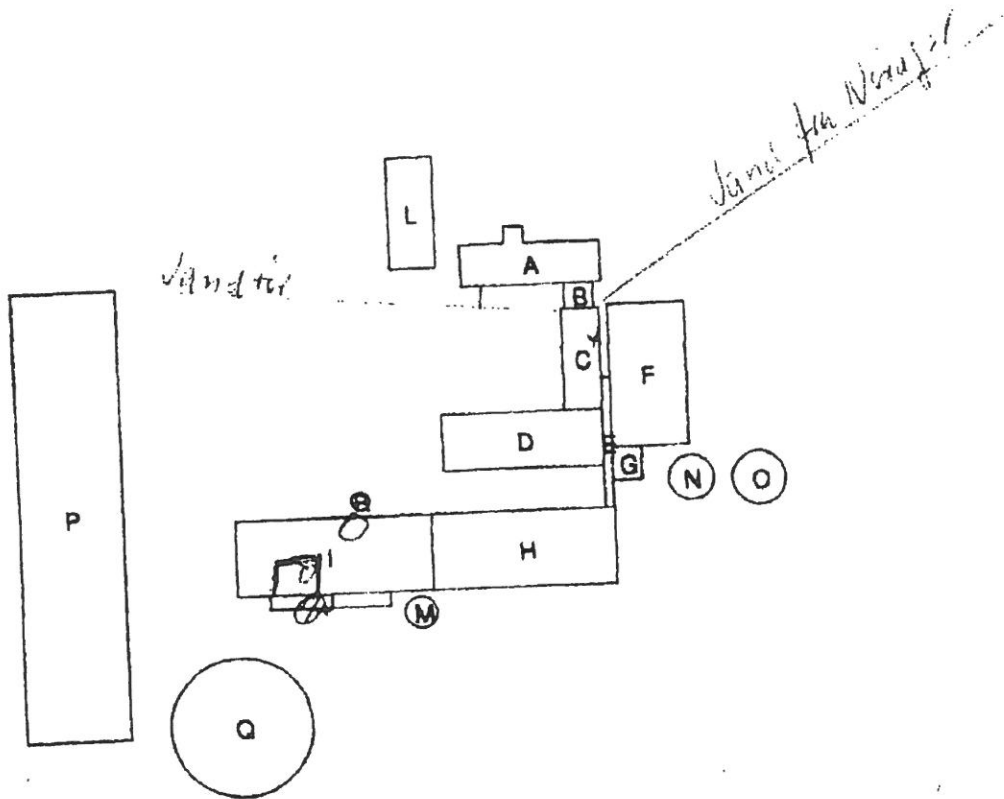
Udover ovennævnte anbefaler Miljøcenter Nordjylland, at der arbejdes med at indføre miljø- og ressourcestyring på bedriften. Et tiltag i dette arbejde ville kunne være, at der årligt udarbejdes et Grønt Regnskab for bedriften. For at sikre at bedriften udvikler sig i takt med de stigende krav til ressourcebevidsthed og miljøforhold, er det væsentligt at foretage en analyse af anvendelsen af ressourcer i landbrugsproduktionen.

I forhold til kategorisering af landbruget vurderes det, at landbruget har en høj lovlydighed, idet der har været mindre end 2 indskærpelser gennem de sidste 2 år, mens systematikken vurderes til at være på et middel niveau. Sammenlagt giver dette derfor en indplacering som et kategori 1 landbrug.

SAMLET VURDERING

Det er Nørager Kommunes vurdering, at der ved overholdelse af de givne vilkår fortsat kan drives et svinebrug af den tilladte størrelse på bedriften Thulstrupvej 5.

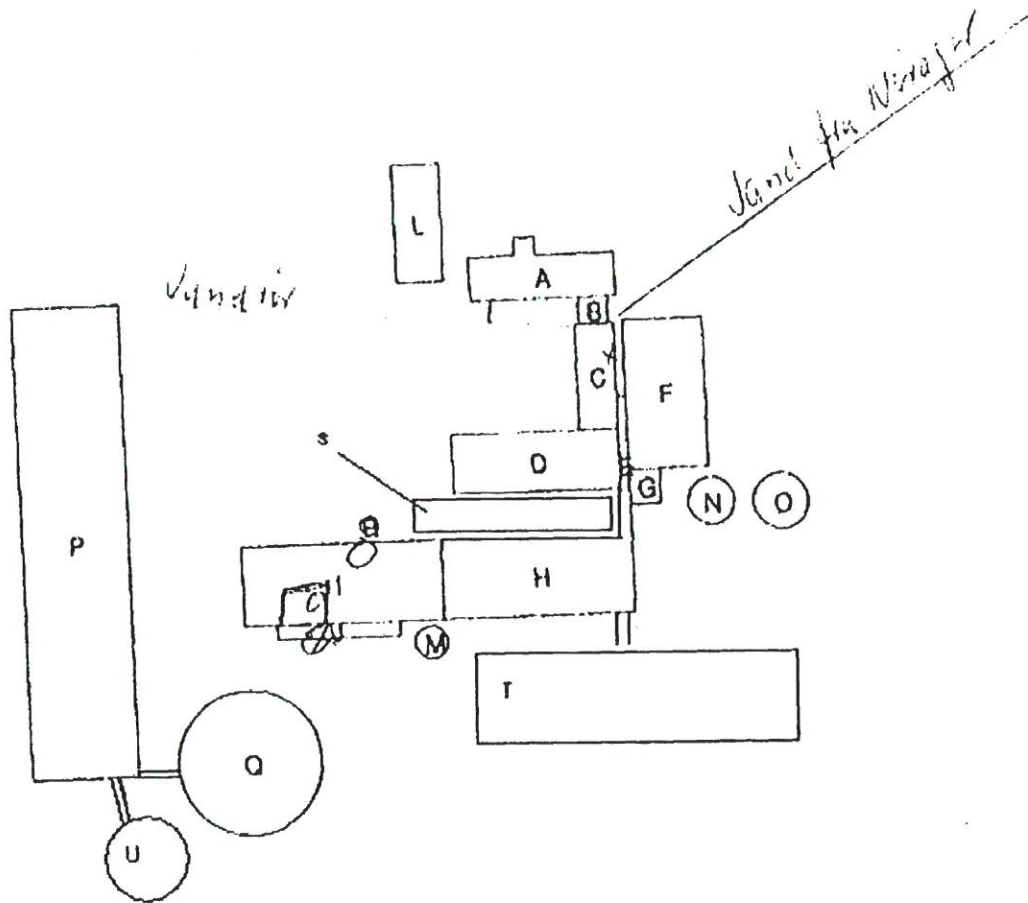
Bilag 1: Bygningsrids.



Bygningsmål for Thulstrupvej 5, Thulstrup, 9500 Hobro

LITRA	TYPE	VANDRET	LODRET	DIAMETER	AREAL	RUMFANG
A	Bygning	31,2 m	9,4 m		309 kvm	stuehus
	Knaest	3,6 m	4,4 m			
B	Bygning	6,4 m	5,8 m		37 kvm	overbygning
C	Bygning	8,4 m	22,5 m		189 kvm	garage + kemi (vdr.)
D	Bygning	35,8 m	12,6 m		451 kvm	stald
E	Bygning	2,0 m	29,0 m		58 kvm	mellemgang
F	Bygning	17,2 m	31,8 m		547 kvm	stald
G	Bygning	6,6 m	7,4 m		49 kvm	forloerum
H	Bygning	41,1 m	17,0 m		699 kvm	stald
I	Bygning	43,0 m	17,0 m		731 kvm	hall + blomster
J	Bygning	26,5 m	3,3 m		87 kvm	forloerum (vdr.)
L	Bygning	10,0 m	25,0 m		250 kvm	mellemgang
M	Silo/Tank			7,0 m	38 kvm	kommer 300 kbm
N	Silo/Tank			10,0 m	79 kvm	fuld 350 kbm
O	Silo/Tank			12,0 m	113 kvm	fuld 520 kbm
P	Bygning	23,0 m	101,3 m		2.330 kvm	stald
Q	Silo/Tank			31,0 m	755 kvm	gulv 3.000 kbm
R	Silo/Tank			4,0 m	13 kvm	stald 50 kbm
S	Bygning	2,0 m	2,0 m		275 kvm	stald

Bilag 1: Bygningsrids.



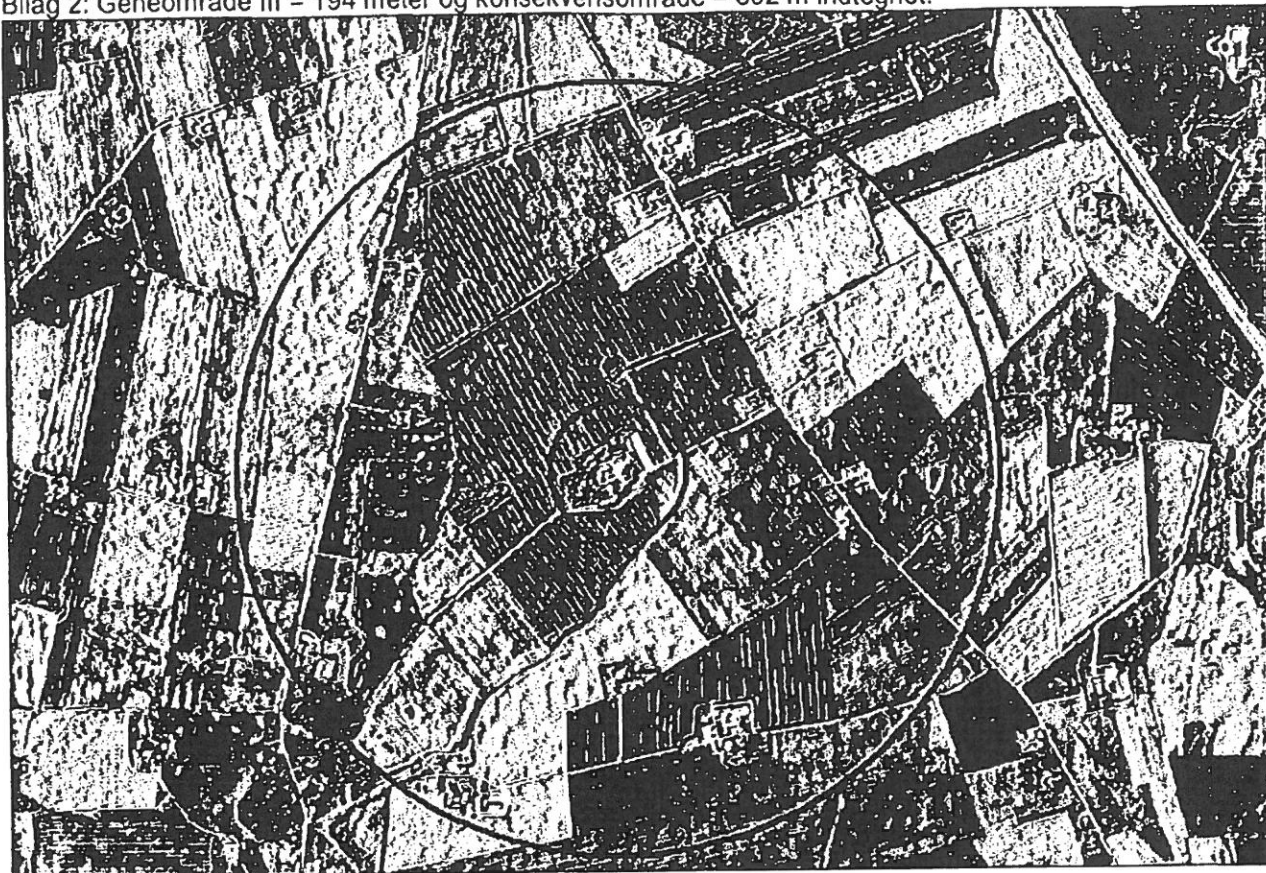
Bygningsmål for Thulstrupvej 5, Thulstrup, 9500 Hobro

LITRA	TYPE	VANDRET	LODRET	DIAMETER	AREAL	RUMFANG
A	Bygning	31,2 m	9,4 m		309 kvm	Stald
	Knast	3,6 m	4,4 m			
B	Bygning	6,4 m	5,8 m		37 kvm	Overbygning
C	Bygning	8,4 m	22,5 m		189 kvm	Stald + korn silo
D	Bygning	35,8 m	12,6 m		451 kvm	Stald
E	Bygning	2,0 m	29,0 m		58 kvm	indgang
F	Bygning	17,2 m	31,8 m		547 kvm	Stald
G	Bygning	6,6 m	7,4 m		49 kvm	leder rum
H	Bygning	41,1 m	17,0 m		699 kvm	Stald
I	Bygning	43,0 m	17,0 m		731 kvm	Stald
J	Bygning	26,5 m	3,3 m		87 kvm	Stald
L	Bygning	10,0 m	25,0 m		250 kvm	Stald
M	Silo/Tank			7,0 m	38 kvm	Stald 800 kbm
N	Silo/Tank			10,0 m	79 kvm	Stald 350 kbm
O	Silo/Tank			12,0 m	113 kvm	Stald 520 kbm
P	Bygning	23,0 m	101,3 m		2.330 kvm	Stald
Q	Silo/Tank			31,0 m	755 kvm	Stald 3.000 kbm
R	Silo/Tank			4,0 m	13 kvm	Stald 50 kbm
S	Bygning	27,0	4,0		275 kvm	Stald

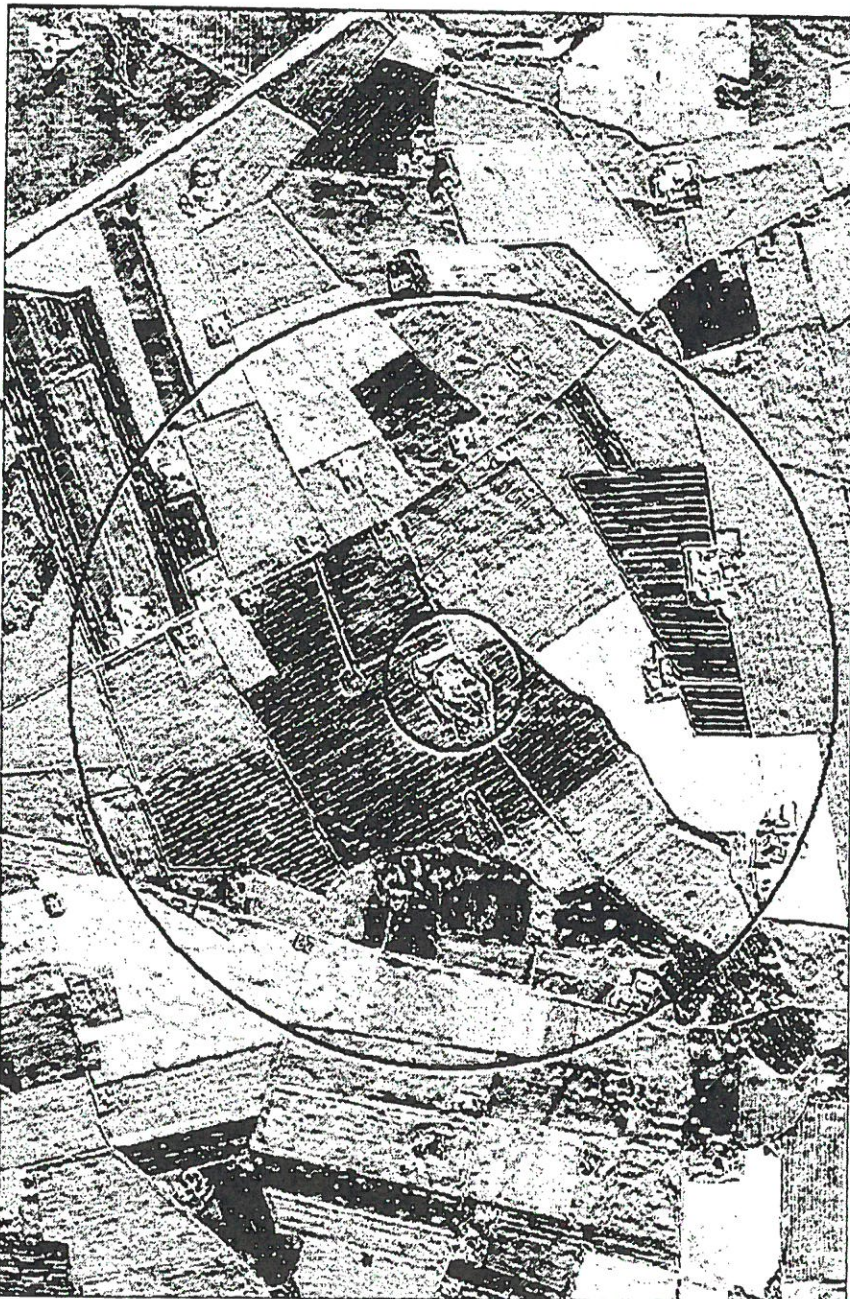
Bygning
Silo/Tank

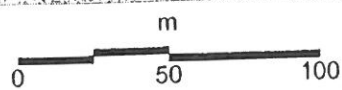
Stald
Gylle 500 kbm

Bilag 2: Geneområde III = 194 meter og konsekvensområde = 892 m indtegnet.



Bilag 2: Geneområde III = 194 meter og konsekvensområde = 892 m indtegnet.



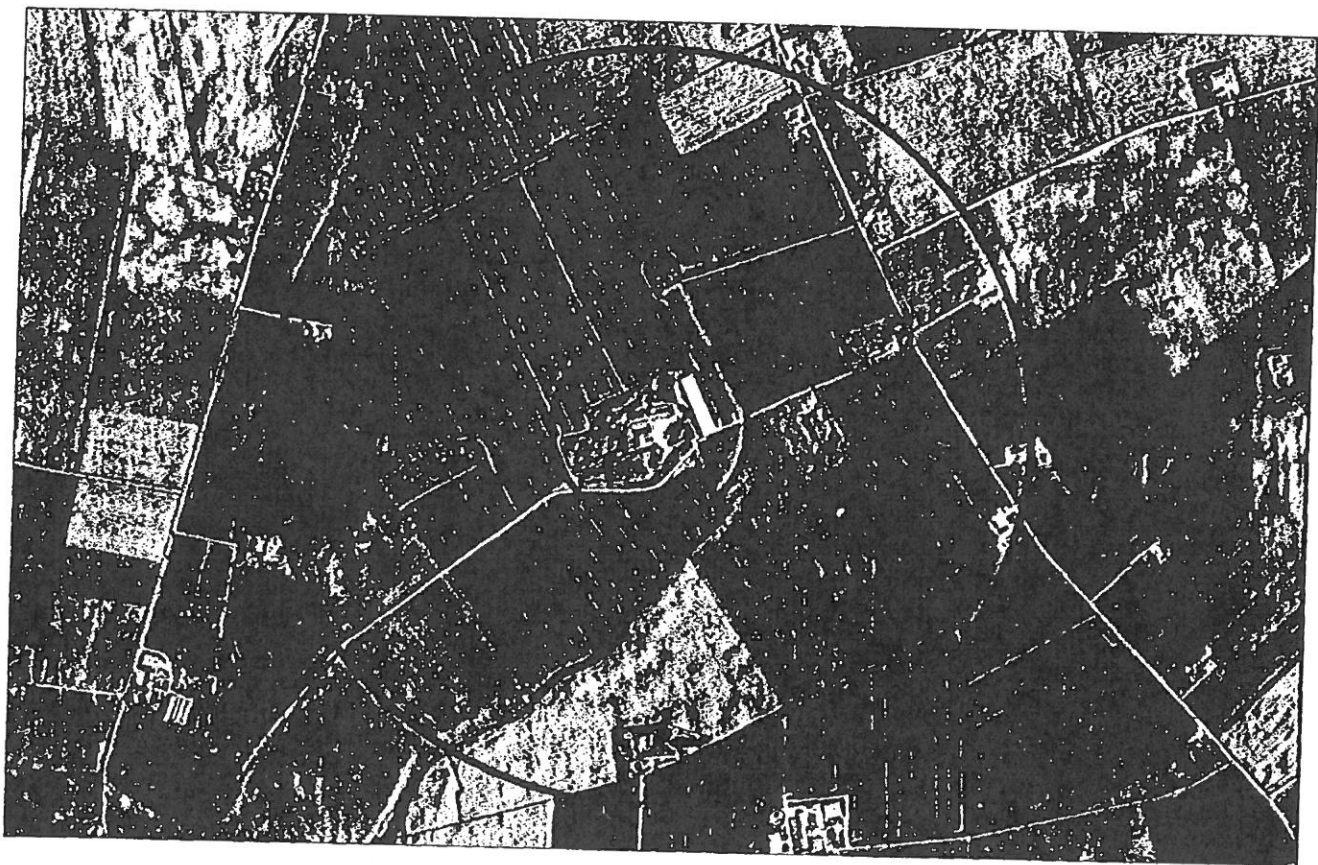


1:2500

Nørager Kommune
Jernbanegade 13
9610 Nørager

UDSKREVET 21-05-2003 AF jkn
Uden garanti for de udleverede oplysningers rigtighed

Bilag 2: Geneområde III = 176 meter og konsekvensområde = 691 m indtegnet.



Åbningstider.: Hverdage kl. 10.00 – 13.00. Torsdag tillige kl. 15.00 – 17.00.
Telefontider.: Mandag – Onsdag kl. 9.00 – 14.00. Torsdag kl. 9.00 – 17.00. Fredag kl. 9.00 – 13.00.
www.noeragerkom.dk