

**Miljøgodkendelse
af
svineproduktionen på Koldgården**

**Skårupvej 88
9610 Nørager**

Registreringsblad

Titel: Miljøgodkendelse af svineproduktionen tilhørende Erik Jensen, Skårupvej 88

Dato: 25. oktober 2006

Virksomhedens navn: Koldgården

CVR-nr: 15 02 44 88

Matr. nr. 7 A m fl.

Ejerlav: Skårup by, Ravnkilde

Adresse: Skårupvej 88

Virksomheds ejer: Erik Jensen

Ansøger: Vesthimmerlands Landboforening på vegne af Erik Jensen

Tilsynsmyndighed: Nørager Kommune

Konsulent: Orbicon, Karina Kroustrup, KS: Lisbet Emmery

Resumé

"Koldgården" v/ Erik Jensen, Skårupvej 88, 9610 Nørager har søgt Nordjyllands Amt og Nørager Kommune om tilladelse til fortsat drift af eksisterende lokaliseringsgodkendt svineproduktion på 269,5 dyreenheder (DE).

Dyreholdet er VVM-vurderet af Nordjyllands Amt, idet amtet den 1. juli 2004 har meddelt at etablering af det ansøgte dyrehold ikke kræver udarbejdelse af VVM-redegørelse. Efter reglerne i Godkendelsesbekendtgørelsen er sohold med mere end 750 stipladser godkendelsespligtige, og det er af denne årsag, at der nu udarbejdes en miljøgodkendelse. Miljøgodkendelsen udarbejdes for Nørager Kommune af Orbicon.

Ejendommens husdyrhold består af 880 søer, og 9000 smågrise samt en egenproduktion af 485 polte svarende til et dyrehold på 269,5 DE. I forbindelse med etablering af dyreholdet, færdigetableres en ny løbe/drægtighedsstald.

"Koldgården" v/ Erik Jensen er indstillet på at fortsætte den hidtidige praksis og 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.

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Nørager Kommune hermed miljøgodkendelse til fortsat drift af landbrugsproduktionen på Skårupvej 88 v/ Erik Jensen.

Kopi sendt til:

- Nordjyllands Amt, Niels Bohrs Vej 30, 9220 Aalborg Øst (sendt pr. email: nja@nja.dk)
- Embedslægeinstitutionen, Vesterbro 81B, Box 1826, 9100 Aalborg (sendt pr. email: ndj@ndj.eli.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø (sendt pr. email: dn@dn.dk)
- Arbejdstilsynet, Hobrovej 461, 9200 Aalborg SV, (sendt pr. email: at@at.dk)
- Aktive Fritidsfiskere i Danmark, Søvejen 6, 7860 Spøttrup, Att. Leif Søndergård
- NOAH, Nørrebrogade 39, 1. tv., 2200 København N. Att. Knud Clemmensen, (sendt pr. email: noah@noah.dk).
- Vesthimmerlands Landboforening, Markedsvej 6, 9600 Aars. Att.: Peter Salling (sendt pr. email: PES@VHL.dk).

INDHOLDSFORTEGNELSE

Forord.....	4
Sagens bilag.....	4
Lovgrundlag.....	4
Meddelelse om godkendelse.....	4
Klagevejledning og offentliggørelse.....	5
Generelle vilkår.....	6
Vilkår for miljø- og ressourcestyring	6
Vilkår for husdyrgødning.....	8
Vilkår for dyrehold.....	9
Vilkår for landbrugsarealer	10
Vilkår for ammoniakfordampning.....	12
Vilkår om lugt og støv.....	14
Vilkår for støj.....	16
Vilkår for affald og opbevaring m.v.	18
Vilkår for skadedyr m.v.	19
Vilkår for spildevand	19
Vilkår for uheld og driftsforstyrrelser	20
Vilkår for lokaliseringsgodkendelse	21
Bilag 1: Lokalisering	
Bilag 2: Brev fra Nordjyllands Amt	
Bilag 3: Lugtgenegrænser	
Bilag 4: Vilkår for overjordiske tanke < 6000 liter	

Forord

Vesthimmerlands Landboforening har på vegne af gårdejer Erik Jensen den 18. september 2006 søgt om miljøgodkendelse af bedriften på adressen Skårupvej 88, 9610 Nørager. Herforinden ligger lokaliseringsgodkendelse af den 19. oktober 2004 som baggrundsmateriale for ansøgning om miljøgodkendelse.

Der er ansøgt om godkendelse til fortsat drift af eksisterende so-besætning på 269,5 DE svarende til 880 stipladser i brug.

Da det ansøgte husdyrhold overstiger 750 stipladser til søer, er produktionen forpligtet af reglerne for VVM og miljøgodkendelse.

Produktionen af søer og smågrise er uændret efter udvidelsen. Godkendelsen omfatter færdigetablering af en ny løbe / drægtighedsstald.

Sagen har været forelagt Nordjyllands Amt i forbindelse med udvidelse af dyreholdet og samtidig lokaliseringsgodkendelse heraf – lokaliseringsgodkendelsen er meddelt i 2004. Nordjyllands Amt vurderede dengang sagen med henblik på afgørelse, om der kræves udarbejdelse af VVM redegørelse. En redegørelse, der beskriver Vurderinger af Virkninger på Miljøet (VVM). Nordjyllands Amt har den 1. juli 2004 truffet afgørelse om, at produktionen ikke er VVM pligtig.

Sagens bilag

Følgende bilag er indgået i behandling af sagen:

- Lokaliseringsgodkendelse af den 19. oktober 2004
- Ansøgningsmateriale af den 18. september 2006.
- Amtets afgørelse af den 1. juli 2004.

Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet, og godkendelsen er udarbejdet i henhold til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, Godkendelsesbekendtgørelsen¹, samt Miljøstyrelsens vejledning nr. 4, 1997 om godkendelse af husdyrbrug.

I henhold til Godkendelsesbekendtgørelsens § 10 skal ansøgningsmateriale samt udkast til godkendelse af IPPC virksomheder (bl.a. større landbrug) offentliggøres - i sager om etablering eller væsentlige ændringer eller udvidelser - således, at offentligheden får lejlighed til at se materialet og udtale sig herom. Da der er tale om godkendelse af eksisterende produktion er det vurderet, at ansøgningsmaterialet ikke falder ind under reglerne om offentliggørelse.

Meddelelse om godkendelse

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Nørager Kommune hermed miljøgodkendelse til udvidelse og drift af ovennævnte landbrugsejendom med mere end 250 DE, på nedenstående vilkår. Godkendelsen er meddelt i medfør af kapitel 5 i Miljøbeskyttelsesloven².

Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Dato for retsbeskyttelsens udløb er oktober måned 2014. Vilkårene kan dog til enhver tid ændres efter reglerne i Miljøbeskyttelseslovens¹ § 41a, stk. 2.

Miljøgodkendelsen skal, jf. § 17 i Godkendelsesbekendtgørelsen, 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 2014.

Landbrugsdriften på ejendommen må ikke udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt, før udvidelsen eller ændringen er godkendt af tilsynsmyndigheden, jf. Godkendelsesbekendtgørelsens § 2, stk. 2.

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

Det skal endvidere bemærkes, at virksomheden er omfattet af Miljøbeskyttelseslovens § 41. 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 drift af virksomheden eller aktiviteten.

¹ Godkendelsesbekendtgørelsen: bekendtgørelse nr. 943 af 16. september 2004 om godkendelse af listevirksomhed.

² Miljøbeskyttelsesloven: Lov nr. 358 af 6. juni 1991, Jf. lovbek. nr. 753 af 25. august 2001.

Klagevejledning og offentliggørelse

Afgørelsen, der alene vedrører forholdene i henhold til miljøbeskyttelsesloven, kan inden 4 uger efter afgørelsens annoncering, dvs. senest den 22. november 2006 påklages til Skov- og Naturstyrelsen.

Klageberettiget er ansøger og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagen. Klageberettigede er orienteret ved annonce i Nørager Avis den 25. oktober 2006. Eventuel klage stiles til Skov- og Naturstyrelsen, Haraldsgade 53, 2100 København Ø, 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
Landbrugstekniker / Biolog

Generelle vilkår

1. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Skårupvej 88, 9610 Nørager.
2. Vilkårene i denne godkendelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt fra den dato, hvor godkendelsen træder i kraft. Godkendelsen bortfalder, såfremt det nuværende erhvervsmæssige dyrehold på ejendommen afvikles eller såfremt godkendelsen ikke er udnyttet inden 2 år efter godkendelsens meddelelse.
3. 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.
4. 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.
5. På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af denne godkendelsens vilkår, ved at kunne fremlægge tilstrækkelig dokumentation f.eks. markplan, gødningsplan og kortbilag.
6. Virksomheden skal løbende registrere følgende oplysninger, som skal opbevares i mindst 5 år, og som skal forevises på tilsynsmyndighedens forlangende:
 - Grønt regnskab (jf. vilkår 7)
 - Beregninger af nitratudvaskning og fosfor overskud (jf. vilkår 15)
 - Aftaler, som sikrer opfyldelse af harmonireglerne (jf. vilkår 17)
 - Kort over placering af ensilage- og kompoststakke (jf. vilkår 11)
 - Et ajourført lagerregnskab (jf. vilkår 8)
 - Dokumentation for korrekt affaldsbortskaffelse (affaldsstamkort) (jf. vilkår 28)
 - En ajourført beredskabsplan (jf. vilkår 42)

Vilkår for miljø- og ressourcestyring

7. Såfremt der årligt udarbejdes et grønt regnskab for ejendommen, skal det være tilgængeligt for tilsynsmyndigheden og opbevares i journal, jf. vilkår 6.

Beskrivelse

– Miljø- og ressourcestyring

I forbindelse med ansøgningen er der redegjort for virksomhedens forbrug af råvarer, hjælpestoffer mm.:

Råvarer og hjælpestoffer – Energiforbrug

Såvel stalde som bolig opvarmes med fyringsolie. Der bruges ca. 15.000 l fyringsolie på årsbasis. Forbruget af olie stiger ikke, idet det udelukkende er to-klimastalden der opvarmes ved fyringsolie.

	Forbrug pr. år
Dieselolie til traktorer m.v.	8.500 liter
Fyringsolie	15.000 liter
Elforbrug: lys, opvarmning og maskiner	190.000 kWh
Smøreolie	Intet

Råvarer og hjælpestoffer – Vandforbrug

Vandforsyning til dyr og rengøring sker fra Ravnkilde Vandværk. Det årlige forbrug er oplyst som følger:

Beregnet ud fra normværdier	
Drikke- og vaskevand, drift	6.300 m ³
Drikke- og vaskevand, privat	170 m ³

Råvarer og hjælpestoffer – Foderforbrug

Foder blandes på eget blandedanlæg. Der er egen kornmølle på ejendommen, som er opstillet inde i laden. Kornmøllen kører i kortere perioder, og disse perioder er fordelt over hele døgnet. Det forventes dog ikke, at der er støjgener fra møllen idet den er opstillet indendørs. Foderforbrug bestående af indkøbt foder er angivet til 1.250 tons pr. år.

Råvarer og hjælpestoffer – Markbruget

Idet mængden af staldgødning forbliver på samme niveau vil det årlige forbrug af handelsgødning forblive på samme niveau svarende til en mængde på godt 40 tons.

Vurdering

– Miljø- og ressourcestyring

I forbindelse med godkendelsen skal godkendelsesmyndigheden foretage en vurdering af bedriftens teknologi, i forhold til det, som er fastlagt som bedst tilgængelig teknologi (BAT), således at der sigtes 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.

Den teknologi der anvendes på bedriften er gængs anvendt teknologi i branchen. Der er i forbindelse med Amtets afgørelse om ikke VVM pligt optimeret på staldenes indretning for at kunne leve op til, at ammoniakfordampningen fra staldene ikke blev for stor. Dette har betydet, at det er blevet vurderet, hvad der kunne gøres i forbindelse med indretning af staldene og de aktuelle indretninger i forhold til BAT. Konkret er der i den forbindelse indført følgende tiltag:

- E-kontrol af foderplaner, herunder styring af næringsstofindhold i foderet.
- Størstedelen af stalde er indrettet med delvist spaltegulv i henhold til BAT, jf. afsnittet ammoniakfordampning.

Der er indført følgende tiltag, som kan karakteriseres som BAT:

- Foderplaner, herunder styring af næringsstofindhold i foderet.
- Rengøring af stalde efter hvert hold.
- Jævnlig inspektion af foder og vandingsanlæg.

Tilsynsmyndigheden anbefaler desuden, at følgende tiltag – på sigt – indføres:

- Efteruddannelse af medarbejdere.
- Registrering af vand-, energi- og foderforbrug, affaldsdannelse samt anvendelsen af handelsgødning og husdyrgødning.
- Varierende fodersammensætning med henblik på reduktion af det totale fosforindhold.

Det kan anbefales, at bedriften tager kontakt til et Energiselskab, som kan gennemgå virksomheden med henblik på besparelse på el-forbrug og andre energikilder.

Tilsynsmyndigheden anbefaler, at bedriften tilknyttes Energistyring "Erhverv" med automatisk fjernaflæsning af el.

Udover ovennævnte anbefales, at der arbejdes med at indføre miljø- og ressourcestyring på bedriften. Et tiltag i dette arbejde vil være, at der årligt udarbejdes et grønt regnskab for bedriften. Landbrugets konsulenttjeneste vil i den forbindelse kunne være behjælpelig med råd og vejledning.

Vilkår for husdyrgødning

8. Der skal altid være en opbevaringskapacitet for fast og flydende husdyrgødning på mindst 9 måneder på ejendomsniveau (Skårupvej 88). Såfremt den samlede opbevaringskapaciteten er mindre end 11 måneder, skal der hvert år, senest 15. oktober foreligge en beregning, som viser, at der er opbevaringskapacitet frem til 1. april det følgende år. Dokumentation skal foreligge i form af et ajourført lagerregnskab for husdyrgødning.
9. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
10. Såfremt dybstrøelse ikke udbringes direkte, kan der etableres en kompoststak i marken. Dybstrøelse og anden lugtgivende deponi skal i øvrigt overholde gældende afstandskrav samt de vejledende regler for overdækning.
11. I tilfælde af etablering af kompoststak eller anden lugtgivende deponi i marken, skal placeringen indtegnes på kortbilag, og opbevares jf. vilkår 6.
12. Ved transport af husdyrgødning på offentlige veje skal transportvognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal gødningen straks opsamles.

Beskrivelse

– Husdyrgødning

Husdyrgødning håndteres som en mindre mængde dybstrøelse fra søer, og som gylle. Ifølge ansøgningen produceres der årligt 490,6 tons dybstrøelse og 5.567 tons gylle inkl. En mindre mængde staldgødning, som opbevares i gyllebeholderen.

Gyllelagerets opbevaringskapacitet er på i alt minimum 7.500 tons, hvilket svarer til en opbevaringskapacitet for bedriften på mere end 16 måneder.

Opbevaringsanlæg:

	Byggeår	Kapacitet
Gyllebeholder	1997	3.500 tons
Gyllebeholder	2007	3.000 tons
Gyllekanaler	---	1.000 tons
Samlet kapacitet		7.500 tons

Gylle udbringes med slæbeslanger og nedfælder. Udbringningen sker primært i dagtimerne efter vilkårene stillet i lokaliseringsgodkendelsen, jf. afsnittet vedr. lokaliseringsgodkendelse bagerst i denne godkendelse.

Vurdering

– Husdyrgødning

Tilsynsmyndigheden har vurderet, at der er sikret tilstrækkelig opbevaringskapacitet for gylle. Det vurderes, at dybstrøelse fra søer ikke kan betragtes som homogent og kompostlignende uden en forudgående behandling. Det vurderes derfor, at dybstrøelsen forinden evt. oplagring i dybstrøelsesstak skal homogeniseres.

I forholdet til BAT vurderes, at der ikke er gjort særlige tiltag for at indføre dette, hvorfor det anbefales, at der indføres følgende tiltag:

- At der sker måling af næringsstoffkoncentration ved udbringning af husdyrgødning.
- At der sker tilpasning af gødningsmængde til markarealet efter afgrødernes behov.
- At det undgås at sprede gødning når marken er mættet med vand eller dækket med sne. At spredning sker umiddelbart før afgrødernes maksimale vækst. At spredning sker om dagen og at det undgås i weekender og på helligdage. At der tages hensyn til vindretningen ved udspreddning.

Den forkortede, danske udgave af BREF dokumentet er udleveret i forbindelse med denne godkendelse.

Vilkår for dyrehold

13. Ejendommen tillades drevet med et dyrehold på maksimalt 880 søer, og 9.000 smågrise samt en egenproduktion af 485 polte svarende til i alt 269,5 DE, jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsen³.

Beskrivelse

– Dyrehold

Ejendommens dyrehold er uændret efter godkendelse nemlig 269,5 DE svarende til en produktion på 880 søer, og 9.000 smågrise samt 485 polte.

I forbindelse med, at produktionen nu miljøgodkendes færdigetales en ny stald.

Vurdering

– Dyrehold

Det vurderes – med baggrund i de foreliggende oplysninger samt eksisterende lokaliseringsgodkendelse og dennes vilkår, som er medtaget i miljøgodkendelsen – at den eksisterende produktion kan fortsætte uændret.

³ Husdyrgødningsbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 604 af 15. juli 2002 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. Ændret ved bekendtgørelse nr. 161 af 17. marts 2004.

Vilkår for landbrugsarealer

14. Udvaskningen af nitrat (målt som indholdet af nitrat i det vand, som forlader rodzonen) samt kravene til fosforoverskud må ikke overstige vilkårene anført i amtets screeningsafgørelse (bilag 2), jf. nedenstående skema:

Ved eksisterende produktion på 269,5 DE

N-udvaskning fra rodzonen

Hele arealer, 197 ha	-
Ejet areal, 66 ha	60 mg nitrat pr. l
Gylleaftale, 55,4 ha	62 mg nitrat pr. l
Gylleaftale 56,5 ha	64 mg nitrat pr. l
Gylleaftale, 19,4 ha	60 mg nitrat pr. l

Fosfor

Ejet areal, 66 ha	7,5 kg P pr. ha
Gylleaftale, 55,4 ha	10,8 kg P pr. ha
Gylleaftale, 56,5 ha	9,8 kg P pr. ha
Gylleaftale, 19,4 ha	8,8 kg P pr. ha

15. Ved væsentlige ændringer i markdriften / ejendommens produktion, i forhold til forudsætningerne for denne godkendelse, skal der gennemføres en modelberegning for det kommende høstårs sædskifte, der dokumenterer overholdelse af vilkår 14.

Såfremt der fremkommer nyere og bedre beregningsmodeller, kan tilsynsmyndigheden påbyde, at disse anvendes.

16. For nitrat skal beregningen skal baseres på beregningsprogrammet "SimIIIb"⁴ eller tilsvarende, som kan godkendes af tilsynsmyndigheden. For fosfor skal beregningen baseres på "det fællesamtslige regneark"⁵.

17. Virksomheden skal sikre, at der rådes over tilstrækkeligt jordtilliggende til opfyldelse af harmonireglerne herunder sikre, at der altid foreligger gældende skriftlige aftaler, såfremt jorden er forpagtet.

Som dokumentation for overholdelse af arealkravet skal der indsendes kopi af rullende 5-årig tinglyst forpagtningsaftale til tilsynsmyndigheden inden stalden tages i brug, hvilket vil sige senest 2 år efter denne godkendelses dato, jf. vilkår 2.

⁴ SimIIIb: Se rapport nr. 32 fra Danmarks Jordbrugsforskning: "Empirisk model til beregning af kvælstofudvaskning fra rodzonen", september 2000.

⁵ Jf. [www.nja.dk/natur og miljø>landbrug>VVM og husdyrbrug>VVM-redogørelse](http://www.nja.dk/natur_og_miljo/landbrug/VVM_og_husdyrbrug/VVM-redogorelse).

Beskrivelse

– Drift af landbrugsarealer

Erik Jensen ejer ejendommen Skårupvej 88. Ejendommens eget udspretningsareal er oplyst til 66 ha. Herudover er der indgået gylleaftaler om overførsel af husdyrgødning for i alt 131,3 ha. Det samlede udspretningsareal udgør således 197,3 ha. Areal- og harmonikrav vil se således ud for bedriften:

	Areal
Areal(ejer)krav	91,07 ha
Nedsat areal(ejer)krav	61,02 ha
Harmonikrav	192,50 ha

Ejendommens udbringingsarealer ligger i oplandet til Limfjorden, i nitratfølsomt indvindingsområde og delvist i indvindingsopland til Ladelund Vandværk. Der er derfor fastsat grænseværdier for udvaskning af nitrat fra rodzonen samt stillet vilkår for fosforoverskud for den samlede bedrift. Nordjyllands Amt har i afgørelse af 1. juli 2004 vurderet ikke-VVM-pligt og nærmere redegjort for husdyrgødningens forventede påvirkning af udspretningsarealerne. I det følgende er oplysningerne fra VVM screeningen anvendt.

Ifølge Regionplan 2001 skal der i områder med drikkevandsinteresser sikres en generel beskyttelse af grundvandet, både over for kendte og fremtidige forureningskilder, og desuden angives det, at hensynet til grundvandet må prioriteres højere end arealanvendelser, der udgør en potentiel trussel mod grundvandet. Da en miljøgodkendelse ikke må stride mod en regionplan, finder amtet det rimeligt, at der fastsættes grænser for udvaskning af nitrat fra rodzonen.

Der er udarbejdet udvaskningsberegninger for alle ejendommens udspretningsarealer. Af materialet fra amtets afgørelse fremgår det, at udvaskningen af nitrat fra rodzonen varierer arealerne imellem, men ligger omkring 60 mg/l. Med hensyn til fosfor fremgår det af materialet fra amtets afgørelse, at der er et fosforoverskud på mellem 7,5 og 10,8 kg P/ha arealerne imellem.

Vurdering

– Drift af landbrugsarealer

Nordjyllands Amt har som vandløbs- og recipientmyndighed vurderet, at produktionen akkurat er acceptabelt, og foreslår, at der fastsættes grænseværdier for udvaskning af nitrat fra rodzonen og, at der stilles vilkår for fosforbelastningen.

For at kunne kontrollere, vilkårene om nitratudvaskning og fosforoverskud skal det sikres, at der ved væsentlige ændringer i markdriften / ejendommens produktion, udarbejdes en beregning baseret på beregningsprogrammet "SimIIIb" eller en tilsvarende beregning, som kan godkendes af tilsynsmyndigheden.

Tilsynsmyndigheden har vurderet amtets afgørelse, og har ikke yderligere bemærkninger til beregningerne af nitratudvaskningen fra rodzonen og fosfor. Dog fastsættes der yderligere et vilkår om, at der ved væsentlige ændringer skal ske en eftervisning af, om vilkår om nitratudvaskning fra rodzonen og fosfor også er overholdt. Det skal bemærkes, at ved indgåelse af nye aftaler – både forpagtnings- og udspretningsaftaler – skal disse VVM screenes, evt. udarbejdes regionplantillæg.

Vilkår for Ammoniakfordampning

18. Fremkommer der berettigede klager vedrørende ventilationen, skal der udføres forbedringer i følge aftale med tilsynsmyndigheden.

Beskrivelse

– Ammoniakfordampning

Ventilationsanlægget er (stort set) et "Skov frekvensanlæg", som kombinerer trinløs styring med gruppevis styring af udsugningsenhederne i stalden. Med denne form for regulering spares 50-70 % af det samlede elforbrug til ventilation sammenlignet med et traditionelt styret luftudtag. Desuden sikrer sådan et anlæg et mere trykstabil og mindre vindfølsomt ventilationsanlæg.

Bygning	Max. ventilation	Min. ventilation	Tryk
1	10.000 m ³ /h	8.000 m ³ /h	Skov, frekvens
2	10.000 m ³ /h	8.000 m ³ /h	Skov, frekvens
3	8.000 m ³ /h	6.000 m ³ /h	Skov, frekvens
4	8.000 m ³ /h	6.000 m ³ /h	Skov, frekvens
5	8.000 m ³ /h	6.000 m ³ /h	Skov, frekvens
6	8.000 m ³ /h	6.000 m ³ /h	Skov, frekvens
7	10.000 m ³ /h	8.000 m ³ /h	Skov, frekvens, diffus
8	8.000 m ³ /h	6.000 m ³ /h	Skov, frekvens, diffus
9	8.000 m ³ /h		Skov, undertryk
10	8.000 m ³ /h		Skov, undertryk
11	10.000 m ³ /h		Diffus, Eckberg

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

Virksomhedens produktion foregår i bygning nr.: 1-11 (bilag 1):

Bygning	Staldtype	Dyrehold pr. stald	Ammoniakfordampning normalt
1	Løbe / drægtighedsstald, søer delvis spaltegulv	180	10
2	Løbe / drægtighedsstald, søer delvis spaltegulv	220	10
3	Løbe / drægtighedsstald, søer delvis spaltegulv	140	10
4	Løbe / drægtighedsstald, søer delvis spaltegulv	125	10
5	Løbe/drægtighedsstald, søer på dybstrøelse	80	15
6	Løbe/drægtighedsstald, søer delvis spaltegulv	100	10
7	Farestald, søer delvis spaltegulv	56	10
8	Farestald, søer delvis spaltegulv	88	10
9	Farestald, søer delvis spaltegulv	64	10
10	Poltestald, drænet gulv	100	14
11	To-klimastald, drænet gulv/delspalte	1.324	10

Ifølge Landbruget rådgivningscenters ammoniakfordampnings-tal⁶ ligger ammoniakfordampningen fra ovennævnte staldtyper på ca. 10 %.

Ammoniakfordampning forekommer fra flere kilder. Den største kilde til ammoniakfordampning er fra staldsystemet. Desuden må forventes en fordampning fra gylletank og ved udbringning af gylle.

Ejendommens arealer ligger i et område, som ifølge amtet er registreret med flere beskyttede arealer som mose, natur- og kulturreng samt overdrev.

Vurdering

– Ammoniakfordampning

Størstedelen af staldene er indrettet i henhold til BAT byggeblad 106.02-51 (faresti med delvist spaltegulv), 106.03-52 (to-klimastald med delvist spaltegulv). Det vurderes, at staldindretningen lever op til reglerne om indretning henhold til Bedst Tilgængelige Teknik – BAT.

Det vurderes, at ammoniakfordampningen fra de valgte staldtyper ligger på et niveau, som er acceptabel i forhold til andre staldtypers fordampning. Sammenholdes dette med at amtet har vurderet, at tidligere udvidelse ikke kræver regionplantillæg fordi projektet ikke vil påvirke natur i internationale beskyttelsesområder negativt, og at projektet ikke vil forringe vilkår og levesteder for planter og dyr omfattet af habitatsdirektivet vurderer tilsynsmyndigheden nu, at dyreholdet kan accepteres med den valgte placering.

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

Vilkår for lugt og støv

19. Landbrugsdriften på ejendommen må ikke give anledning til lugt- og støvgener, uden for ejendommens areal, som af tilsynsmyndigheden vurderes til at være væsentlige. Afkast m.m. skal renholdes således, at støj- og lugtgener begrænses mest muligt.
20. Ventilationsanlæg skal installeres og vedligeholdes således, at der ikke opstår væsentlige lugt- eller støjgener. Staldventilatorer skal renholdes og justeres efter behov.
21. Fodersiloer skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås. For eksempel med cykloner eller anden støvbegrænsende foranstaltning.
22. Virksomheden skal efter anmodning fra tilsynsmyndigheden dokumentere, at vilkår om lugt (vilkår 19) er overholdt. Kravet om dokumentation af lugtforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at vilkåret ikke kan overholdes. Inden dokumentationsprogrammet iværksættes, skal det godkendes af tilsynsmyndigheden. Ved prøvetagning skal være tale om en repræsentativ prøve.
Udføres lugtmålingen med baggrund i en naboklage, skal en lugtmålingen tage udgangspunkt ved klagers beboelse og opholdsarealer, for en vurdering af om vilkår 19 er overholdt.
23. Udførelse af lugtmålingen og beregning af lugtgener skal udføres af et akkrediteret firma, eller et firma som kan godkendes af tilsynsmyndigheden. Lugt-beregningen udføres som en OML – beregning. Rapport med resultat af målinger / beregninger skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder efter målingernes udførelse.
24. Viser lugtmålinger/-beregninger, at vilkår 19 ikke er overholdt, skal der efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden foretages afhjælpende foranstaltninger.
25. Såfremt driften medfører væsentligt flere lugtgener end forudsat ved udarbejdelse af denne godkendelse, kan tilsynsmyndigheden fastsætte yderligere skærpede vilkår for driften til minimering af lugtgenerne.

Beskrivelse

– Lugt og støv

Fra landbrugsdrift fremkommer støv fra håndtering af foder og korn. For at undgå støvgener foretages der således ikke kornindblæsning, idet at alt korn og foder tippes af. Endvidere forekommer der lugt fra staldanlæg samt ved håndtering / udbringning af gylle.

Koldgården er beliggende i landzone ca. 300 meter fra nærmeste by, Skårup. Nærmeste nabo (Skårupvej 78) er beliggende 68 meter syd og ca. 5-8 meter lavere i terræn fra ejendommens vestlige del, som er en drægtighedsstald med søer på dybstrøelse. Ifølge alment accepterede retningslinier for begrænsning af lugtgener⁷ kan der beregnes en teoretisk geneafstand til nærmest 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. Konsekvensområdet vil sige det område, hvor lugten fra ejendommen kan konstateres – uden at den af den grund vurderes at være til gene for omkringboende

Den fremherskende vindretning i området er fra vest i retning væk fra Skårup. Ved temperaturer over 20 grader vil vindretningen ofte være fra syd-øst, mod Skårup

Med udgangspunkt i, at ejendommen er beliggende i landzone er geneafstanden beregnet til 132 meter, for "Boliger i landzone uden tilknytning til landbrugserhverv" (zoneområde III) samt til 235 meter for "Byzoneområde i øvrigt samt landsby uden erhvervsmæssigt husdyrbrug (=samlet bebyggelse i landzone)" (zoneområde II). Disse beregninger bygger på indledende beregning af lugtemissionen på 17.486 LE/s.

I bilag 3 er vist skitse, hvor den beregnede geneafstand er illustreret.

Vurdering

– Lugt og støv

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 vurderes, at støvforholdene på bedriften ikke giver anledning til gener for omkringboende.

Det vurderes, at ejendommens lokaliseringsforhold er tilfredsstillende for et landbrug af denne størrelse. Det vurderes, at produktionen på ejendommen sammenholdt med de lugtvilkår der er stillet samt det faktum, at ejendommen er beliggende 5-8 meter højere end nabobebyggelserne i Skårup, ikke vil være til væsentlig gene for omkringboende.

For at begrænse ventilationsluftens lugtindhold er det vigtigt, at sikre en god staldhygiejne, og at produktionsforhold og arbejds-gange tilrettelægges, så dannelse af lugtende stoffer begrænses mest muligt, og mindst mulig lugt bortventileres til det fri.

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

⁷ Vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde, 2. udgave. Udarbejdet af Kaj Boye Frandsen, MLK Fyn, maj 2002.

Vilkår for støj

26. 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). Støjkravet vedrører de stationære støjkilder og normal kørsel med traktorer og landbrugsmaskiner i dagtimerne er ikke omfattet af støjgrænserne i vilkåret:

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			
Støjgrænse- værdi	55	45	40
Reference- tidsrum	8 timer	1 time	½ time

Maksimal værdien af støjniveauet må om natten ikke overstige 55 dB(A). Tiderne i skemaet angiver tidsrum, hvor grænseværdierne skal overholdes. Midlertidige fremgår af Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 side 17.

27. Virksomheden skal efter anmodning fra tilsynsmyndigheden dokumentere, at vilkår 26 er overholdt. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kilde-styrkemålinger ved de enkelte støjkilder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.

Kravet om dokumentation af støjforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at vilkår 26 ikke kan overholdes. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjberegningsvejledning⁸⁻⁹⁻¹⁰ og foretages i punkter som forinden aftales med tilsynsmyndigheden.

- Beregninger skal ledsages af oplysninger om beregningsforudsætninger, som er nødvendige for vurdering af rigtigheden af beregningsresultaterne. Specielt skal støjkilderne beskrives og deres kildestyrke angives.
- Støjmålinger eller -beregninger skal i øvrigt udføres efter reglerne i målebekendtgørelsen¹¹.
- Rapport med resultat af målinger / beregninger skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder efter målingernes udførelse.

Viser støjmålinger / -beregninger, at vilkår 26 ikke er overholdt, skal der efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden foretages afhjælpende foranstaltninger.

⁸ Vejledning nr. 5 1984, Ekstern støj fra virksomheder.

⁹ Vejledning nr. 6, 1984, Måling af ekstern støj fra virksomheder.

¹⁰ Vejledning nr. 5, 1993, Beregning af ekstern støj fra virksomheder.

¹¹ Bekendtgørelse nr. 637 af 30. juni 1997 om kvalitetskrav til miljømålinger udført af akkrediterede laboratorier, certificerede personer.

Beskrivelse

– Støj

Der vil fremkomme støj primært fra ventilatorer, men også fra transport til og fra ejendommen, gyllepumpe, forefaldende arbej-
de med traktorer, fodring, markarbejde, samt støj fra dyrene.

Transporter til og fra ejendommen

Transporter til og fra ejendommen foregår ad Skårupvej samt
markveje omkring ejendommen. Antallet af transportere er oplyst
som følger:

Art	Kapacitet pr. læs	Antal transportere
Levende dyr	500 stk.	52 – 1 gang om ugen
Døde dyr, 2 %	Variierende	104 – 2 gange om ugen
Afgrøder og korn	20-30 tons	100
Gylle	18 tons	310

Der er etableret en særskilt indkørselsvej fra Skårupvej, og der
vil således ikke være gener for de omkringboende fra ejendom-
mens til- og frakørsel

Vurdering

– Støj

Det er efter tilsynsmyndighedens skøn rimeligt, at sikre de om-
boende mod væsentlige støjgener ved at stille konkrete krav til
den maksimalt tilladte støjemission. Der stilles derfor krav om
overholdelse af konkrete støjgrænser, og ligeledes krav om må-
linger, såfremt der skulle opstå begrundet tvivl om, hvorvidt
ejendommens drift kan leve op til de fastsatte grænser. Støjkra-
vet vedrører de stationære støjkilder og normal kørsel med trak-
torer og landbrugsmaskiner i dagtimerne er ikke omfattet af støj-
grænserne i vilkåret.

Det vurderes, at støj fra aktiviteterne på ejendommen ikke giver
anledning til væsentlig gene for de omkringboende. Det vurde-
res, at der ikke sker ændring i antallet af transportere til og fra
ejendommen. Det forventes, at transporterne tilrettelægges, så
de er til mindst mulig gene – herunder at der køres med større
kapacitet og i det hele taget i henhold til begrebet "godt land-
mandskab", herunder vurderes, at etableringen af en særskilt
indkørselsvej til ejendommen er et tiltag i henhold til godt land-
mandskab.

Vilkår for affald og opbevaring m.v.

28. Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt, jf. affaldsbekendtgørelsen. Dette gøres ved på tilsynsmyndighedens forlangende at fremvise kvittering for korrekt aflevering heraf.
29. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning m.v.
30. 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, overfladevand eller grundvand. Opbevaringen skal ske således, at der er opsamlingskapacitet til en mængde, svarende til rumindholdet af den størst benyttede beholder.
31. Animalsk affald, herunder døde dyr, må ikke nedgraves eller opbevares sammen med fast eller flydende husdyrgødning, men skal opbevares i lukket container eller lignende indtil afhentning således, at der i tidsrummet inden afhentning ikke opstår uhygiejniske forhold.
32. Ejendommens affaldshåndtering, dvs. sortering, opbevaring og bortskaffelse, skal ske i overensstemmelse med de til enhver tid gældende affaldsregulativer for Nørager Kommune.
33. Opbevaring af diesel / fyringsolie i overjordiske tanke skal til enhver tid ske i en typegodkendt beholder. Se en nærmere præcisering af vilkår i bilag 4. Tankene skal stå overdækket på fast og tæt bund, således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
34. Påfyldning af benzin og / eller dieselolie på biler og landbrugsredskaber skal ske på overdækket plads med støbt underlag. Det skal foregå under opsyn, og således at der ikke er mulighed for afløb til jord, overfladevand eller grundvand. Evt. spild skal straks opsamles.
35. Opbevaring af bekæmpelsesmidler skal ske i aflåst rum uden mulighed for afløb til kloak eller jord, overfladevand eller grundvand.

Beskrivelse

– Affald

I ansøgningen er anført, at stamkort forventes udfyldt i samarbejde med kommunen ved første tilsyn.

Døde dyr afhentes af daka. Opbevaring af døde dyr sker ikke nærmere end 15 meter fra offentlig vej og naboskel.

Vurdering

– Affald

Det har ikke været muligt at kortlægge affaldsmængderne fra bedriften. Det vurderes, at der er behov for en særlig opmærksomhed på forholdet til håndteringen af affald, idet der jf. Affaldsbekendtgørelsen SKAL føres register over bedriftens affaldsproduktion. Skemaer herfor samt vejledning og et eksemplenhæfte er fremsendt i forbindelse med udarbejdelsen af denne godkendelse.

Vilkår for skadedyr m.v.

36. På ejendommen skal der foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Statens Skadedyrslaboratoriums seneste fastsatte retningslinier. Retningslinierne opdateres 1 gang årligt. Bekæmpelsen skal desuden foretages på tilsynsmyndighedens forlangende.
37. Gener fra andre skadedyr skal straks afhjælpes.
38. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

Beskrivelse

– Skadedyr

Fluebekæmpelsen sker ved udsætning af rovfluer i gyllekanaler. Desuden er der opstillet giftstationer rundt på ejendommen, som benyttes efter behov.

Vurdering

– 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.

Det vurderes, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende.

Vilkår for spildevand

39. Spildevand fra rengøring af stalde og lignende skal ledes til samletank eller gyllesystem.
40. 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. Skylning af marksprøjten kan dog foregå ved at skyllevandet spredes på den mark, der lige er sprøjtet.

Beskrivelse

– Spildevand

Ejendommens spildevand omfatter overfladevand, processpildevand samt sanitært spildevand.

Processpildevandet – det vil sige spildevand fra produktionen ledes til gyllebeholder. Marksprøjte rengøres i marken.

Vurdering

– Spildevand

I forbindelse med krav om vaskeplads (vilkår 40) for rengøring af sprøjteudstyr samt til påfyldning af sprøjtemidler til marksprøjte skal opmærksomheden henledes på kravet om tilstrækkelig opbevaringskapacitet for ejendommen, idet vaskevand herfra skal medtages i dette regnskab.

Rengøring af sprøjteudstyr må ikke udføres på steder, hvor der er risiko for punktforurening / forurening af grundvandet. For at sikre en forsvarlig rengøring stilles der krav om etablering af en vaskeplads med tæt bund og afløb til gyllesystem eller separat opsamlingsbeholder.

Ved påfyldning af vand i forbindelse med brug af sprøjtemidler skal der drages omsorg for, at der ikke er mulighed for "tilbage sug". 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.

Vilkår for Uheld og driftsforstyrrelser

41. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde dette til:
- Alarmcentralen, tlf.: 112.
- og efterfølgende straks at underrette:
- Tilsynsmyndigheden, Nørager Kommune, Teknisk Forvaltning, tlf.: 96 72 25 00.
42. Der skal udarbejdes en beredskabsplan for virksomheden, som fastlægger håndteringen af situationer med potentiel miljørisiko. Beredskabsplanen skal ajourføres, og indgå som en del af virksomhedens journal.
- Fristen for at få udarbejdet en beredskabsplan er 31.12.2006, hvor beredskabsplanen skal være indsendt til Nørager Kommune.
43. Der skal altid ske overvågning ved:
1. pumpning af gylle til/fra gyllebeholder,
 2. påfyldning af diesel til dieseltank.

Beskrivelse

– Uheld og driftsforstyrrelser

I forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse er der indsendt en risikovurdering, Ejer vurderer, gyllehåndteringen at umiddelbart indebærer potentielle risiko. Tilsynsmyndigheden mener, at der kan ske uheld både ved pumpning til/fra beholder, men også ved transport af gylle og sprøjtemidler. Ejer oplyser, at der ikke bliver håndteret gylle på ejendommen uden opsyn, og at der etableres en påfyldningsplads ved gyllebeholder.

Vurdering

– Uheld og driftsforstyrrelser

Med henblik på at minimere risikoen for væsentlige miljøkonsekvenser, som følge af uheld vurderer tilsynsmyndigheden, at det vil være rimeligt, at stille vilkår om en beredskabsplan samt overvågning af udvalgte processers forløb, herunder:

1. pumpning af gylle til/fra gyllebeholder,
2. påfyldning af diesel til dieseltank.

Det vurderes, at der med baggrund i forslag til beredskabsplan, som konsulenten har udleveret til ejer, vil blive udarbejdet en plan, der kommer hele virksomheden rundt og sikrer faste rutiner, hvis der skulle opstå uheld eller driftsforstyrrelser.

Vilkår for Lokaliseringsgodkendelse

44. Ved vindretning fra nordøst, det vil sige mod Skårup, må omrøring af gylle kun ske på hverdage i perioden mellem kl. 7 og kl. 17.
45. Overflytning af dyr til det tidligere maskinhus må kun ske i perioden tirsdag til torsdag.
46. Dybstrøelse i det tidligere maskinhus skal umiddelbart efter en ny gødnings-måtte etablering tilføres "rovfluer" til fluebekæmpelse. Ved konstateret fluegene skal der straks tilføres nye/yderligere rovfuer.
47. Udslusning af gylle fra stalde til gyllebeholder må kun ske i perioden mandag til torsdag i tidsrummet kl. 7 til kl. 16.
48. Der skal inden 3 døgn efter omrøring i gylletanken igen være dannet tætsluttende naturligt eller kunstigt flydelag.
49. Kornblæser til fyldning af kornsiloer må kun være i drift i høstperioden, samt ved genfyldning af kornsiloer i perioderne mandag til fredag kl. 7 - 21 og lørdag/søndag kl. 10 – 21.

Beskrivelse

– Lokaliseringsgodkendelse

Ovennævnte vilkår er hentet fra lokaliseringsgodkendelse af den 19. oktober 2004. Baggrunden for at indsætte dem sidst i miljøgodkendelsen i et særskilt afsnit er at fremhæve, at de er hentet fra lokaliseringsgodkendelsen, idet de har været medvirkende årsag til, at lokaliseringsgodkendelsen blev meddelt.

Vurdering

– Lokaliseringsgodkendelse

Det vurderes, at landbrugets lokalisering er passende for et landbrug af denne størrelse med de "ekstra" vilkår, der er hentet fra lokaliseringsgodkendelsen.

I/S Koldgården
Skaarupvej 66
Skaarup
9610 Nørager**Teknik og Miljøområdet****Virksomhedskontoret**

Telefax 98 15 76 18

E-mail: nja@nja.dk

Journal nr.: 8-50-12-22-833-0009-02

Ref.: Mette Katrine Gintberg/HMA

Den: 1. juli 2004

VVM-screening af udvidelse på Skaarupvej 66, Nørager Kommune**Afgørelse**

Nordjyllands Amt har færdigbehandlet din sag og er kommet til den afgørelse, at udvidelsen af svineproduktionen fra 165 DE (dyreenheder) til 269,5 DE på ejendommen Skaarupvej 66 *ikke* er omfattet af Samlebekendtgørelsens¹ regler om et regionplantillæg med tilhørende VVM-redegørelse (Vurdering af Virkningerne på Miljøet).

I forbindelse med udvidelsen opføres der klimastalde, drægtighedsstald, lade og gyllebeholder nord og øst for de eksisterende bygninger.

Amtets vurdering

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

Da udbringningsarealerne ligger i oplandet til Limfjorden, i nitratfølsomt indvindingsområde og delvist i indvindingsopland til Ladelund Vandværk, er der foretaget en særlig vurdering af projektets kvælstof- og fosforbelastning. Kvælstof- og fosforberegningerne viser følgende:

	Før (165 DE)	Efter (269,5 DE)
N-udvaskning fra rodzonen		
Hele arealer, 197 ha	80 mg nitrat pr. l	-
Ejet areal, 66 ha	-	60 mg nitrat pr. l
Gylleaftale, 55,4 ha	-	62 mg nitrat pr. l
Gylleaftale 56,5 ha	-	64 mg nitrat pr. l
Gylleaftale, 19,4 ha	-	60 mg nitrat pr. l
Fosfor		
Ejet areal, 66 ha	30 kg P pr. ha	7,5 kg P pr. ha
Gylleaftale, 55,4 ha	-	10,8 kg P pr. ha
Gylleaftale, 56,5 ha	-	9,8 kg P pr. ha
Gylleaftale, 19,4 ha	-	8,8 kg P pr. ha

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

Amtet har endvidere vurderet:

- at projektet overholder harmonikrav i henhold til Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.,
- at arealkravet i henhold til Bekendtgørelse om husdyrhold, arealkrav m.v. skal være opfyldt, inden dyrene sættes ind. Dokumentation herfor skal indsendes til Jordbrugskommissionen,
- at projektets udbringningsarealer ikke ligger i opland til målsatte søer, og
- at projektet ikke omfatter udbringning af husdyrgødning på arealer med beskyttede naturtyper.

Det er Jordbrugskommissionen, der fører kontrol med, at arealkravet overholdes. Derfor skal dokumentation for, at du opfylder arealkravet (i form af kopi af rullende 5-årig tinglyst forpagtningsaftale), indsendes til *Jordbrugskommissionen, Niels Bohrs Vej 30, 9220 Aalborg Øst*, inden stalden tages i brug.

Redegørelse for ejendommens naturforhold

Naturkontoret vurderer, at ovennævnte udvidelse ikke vil påvirke natur i sådan grad, at der skal laves VVM-redegørelse. Vurderingen bygger på projektbeskrivelse, Naturkontorets GIS-temaer, besigtigelse af tilstødende arealer, depositionsregninger samt aktuel viden om tilstand af konkrete naturarealer og udbredelse af planter og dyr.

Til grund for afgørelsen ligger særligt, at projektet i dets nuværende form ikke vurderes at ville påvirke natur i internationale beskyttelsesområder negativt, og at projektet ikke vil forringe vilkår og levesteder for planter og dyr omfattet af habitatsdirektivets bilag II og IV.

Projektet overholder kravene om, at udbringningsarealerne ikke inkluderer beskyttede naturtyper og at arealer, hvorfra der er risiko for overfladerafstrøning til vandløb og lavtliggende arealer med beskyttede naturtyper ikke anvendes som udbringningsarealer.

Naturkontoret har ved den første behandling af sagen indstillet udvidelsen til VVM-redegørelse. Grunden hertil var, at ammoniakfordampningen i før-situationen var beregnet til 3027 kg kvælstof pr. år, mens efter-situationen viste en betydelig øget fordampning på 5722 kg N/år, hvilket gav nogle uacceptabelt høje depositioner ind i habitatområdet. Efter indstillingen fremkom landbrugskonsulenten med nye beregninger af før-situationen, der blev sat op til 3241 kg N/år. Samtidig blev der foretaget nogle forbedringer, herunder at størstedelen af staldene skal etableres med delspaltegulv eller drænet gulv. Med disse forbedringer bliver ammoniak-emissionen nedsat til 3931 kg N/år i efter-situationen.

Amtet påpeger, at ejendommen ligger meget uheldigt lige umiddelbart op af et stort internationalt beskyttet område. Naturkontoret vil ved en eventuel ny udvidelse akkumulere forøgelsen fra denne udvidelse. Ejeren af ejendommen kan ikke forvente, at der kan opnås tilladelse efter naturbeskyttelsesloven til yderligere udvidelser af produktionen, såfremt en udvidelse omfatter forøget kvælstof-emission til omgivelserne.

Bemærkninger

Inden for risikozonen på 470 m findes de beskyttede naturtyper *overdrev* og *sø*. I forbindelse med screeningen har amtet udregnet ammoniakdepositionen i tre punkter tæt op af habitatområdet og i en naturtype, der er udpegningsgrundlag for habitatområdet.

Punkt	Afstand i meter	Før deposition	Efter deposition	Samlet forøgelse
Bøgskov på mor	387	26,73 kg N/ha/år	27,35 kg N/ha/år	0,62 kg N/ha/år
Skovbryn 1	350	28,07 kg N/ha/år	28,97 kg N/ha/år	0,90 kg N/ha/år
Skovbryn 2	205	29,43 kg N/ha/år	30,63 kg N/ha/år	1,19 kg N/ha/år

"Bøgskov på morbund uden Kristtorn" (9110) ligger inde i habitatområdet, mens de to andre punkter ligger i kanten af habitatområdet i et skovbryn.

Arealet blev besøgt den 15. april 2004. Følgende arter blev registreret i bøgskoven i habitatområdet: Lysesiv, Håret Frytle, Bølget Bunke, Skovsyre, Sitka Gran, Bøg (80-100 år), Mangeløv sp, Stor Fladstjerne, Pillestar, Mosebunke, Jomfruhår sp, Ørnebregne og enkelte individer af Kristtorn. Kombinationen af disse arter indikerer tilstedeværelsen af naturtypen "Bøgskov på morbund uden kristtorn" (9110), der er en del af udpegningsgrundlaget for habitatområde nr. 20. Bøgen er ikke naturlig, men er plantet, da alle individerne havde samme alder. I det hele taget virkede naturtypen ved besigtigelsen ret forarmet og den var omringet af rødgran. Løvskove på mor/tørvebund er moderat sårbare med hensyn til kvælstofbelastning og har en tålegrænse på 10-20 kg N/ha/år. Naturtypen vurderes at kunne tåle en merbelastning på 0,5-1 kg N/ha/år uden væsentlig effekt på naturtypen. Som det fremgår, overskrider den påtænkte udvidelse ikke den acceptable merbelastning, men samtidig er kvælstof-tålegrænsen allerede i før-situationen overskredet betydeligt. Det fremgår af "Kriterier for gunstig bevaringsstatus" (DMU nr. 457), at tålegrænsen ikke må overskrides i den pågældende naturtype. Naturkontoret vurderer dog, at tålegrænsen for besøgte naturtyper er højere.

De to andre punkter ligger på overgangen til habitatområdet i skovbrynet. Skovbrynet fremtræder i hele dets udstrækning forarmet og består af enkelte spredte bøge. Bagved skovbrynet ligger et areal med Nobilis gran, mens der længere mod øst findes et bryn med egetræer. Depositionsberegningerne i skovbrynet må svare til merbelastningen ind i habitatområdet. Belastningen ligger omkring 1 kg N/ha/år, men må forventes at aftage eksponentielt ind i habitatområdet. Der må forventes en lignende merbelastning i hele skovbrynets udstrækning mod øst, der bl.a. omfatter mere kvælstoffølsomme egeplantninger. Naturkontorets viden om skov og deres kvælstoffølsomhed er begrænset, men kontoret vurderer, at skovarealet i denne del af skoven er mindre kvælstoffølsomt.

Naturkontoret vurderer samlet set, at en merbelastning af omtalte dimensioner i et habitatområde *akkurat* er acceptabelt.

Naboforhold

Når en udvidelse af en husdyrproduktion ligger i eller i nærheden af byzone eller samlet bebyggelse, skal amtet lave lugtgeneberegninger. I dette tilfælde har amtet vurderet, at "geneafstanden" vil øges fra 197 m til 229 m fra staldanlægget på Skaarupvej 66 efter udvidelsen, og at der ligger fire beboelsejendomme uden landbrugspligt inden for geneafstanden, som sandsynligvis vil opleve en forværring af lugtgener.

Amtet har partshørt de fire boligejere og i denne forbindelse har amtet modtaget parternes bemærkninger til projektet. Bemærkningerne tilkendegiver, at naboerne i forbindelse med udvidelsen er bekymrede over øgede lugtgener, et stigende antal fluer, øget algedannelse på bygninger, flere døde svin ved grusvejen ved Skaarupvej 66, øget trafik, øget larm, skade på naturfølsomt område (Rold Skov), internationalt beskyttelsesområde, beskyttet natur, nitrat-områder og drikkevandsområder samt en nedsat handelsværdi for de omkringliggende huse.

Amtet har i screeningen behandlet projektets påvirkning af grundvand, overfladevand og natur og vurderer i den konkrete sag, at der ikke er anledning til VVM-pligt. Desuden vurderer amtet, at de lugt-, støj- og fluegener, der er kommet bemærkninger til i partshøringen, ikke er så omfattende, at de medfører VVM-pligt, idet forskellen mellem geneafstanden før udvidelsen (197 m) og geneafstanden efter udvidelsen (229 m) er lille. Forhold vedrørende døde dyr og afhentning af disse reguleres af den gældende lovgivning på området. Spørgsmål vedrørende husenes handelsværdi og ejendomsvurdering sorteres under ejendomsvurderingsmyndigheden (Told og Skat).

Amtet vurderer derfor, at de gener, projektet måtte give anledning til, ikke medfører VVM-pligt.

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

Hvis forudsætningerne for afgørelsen ændres, skal der gennemføres en ny screening. Dette vil f.eks. være tilfældet, hvis et eller flere udbringningsarealer (herunder aftalearealer) udskiftes med mere sårbare udbringningsarealer.

Offentliggørelse

Amtets afgørelse vil blive offentliggjort i lokalavisen i uge 29 eller snarest muligt herefter.

Klagevejledning

Du kan påklage amtets afgørelse indtil 4 uger efter offentliggørelsen, jf. planlovens §§ 58-60. Enhver, der har væsentlig individuel interesse i sagen, vil også kunne klage over amtets afgørelse. Klagen skal være skriftlig og indsendes til Naturklagenævnet, Frederiks-borggade 15, 1360 København K. Naturklagenævnet kan kun behandle retlige spørgsmål.

Naturklagenævnet opkræver et gebyr på 500 kr. for at behandle en klage. Når Naturklagenævnet har modtaget klagen, sender nævnet en opkrævning til den, der har indgivet klage. Naturklagenævnet begynder ikke at behandle klagen, før gebyret er modtaget. Gebyret tilbagebetales, hvis klageren får helt eller delvis medhold i sin klage.

Vejledning om gebyrordningen findes på Naturklagenævnets hjemmeside på www.nkn.dk

Efter klagefristens udløb kan du ved telefonisk henvendelse til Naturklagenævnet få oplyst, om der er kommet klager over amtets beslutning. Naturklagenævnets telefon-nummer 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 og 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.

Flere oplysninger

Hvis du har spørgsmål til afgørelsen, er du velkommen til at kontakte mig på telefon 9635 1662 eller e-mail amt.mkg@nja.dk

Bilag

./. Følgende bilag er vedlagt:

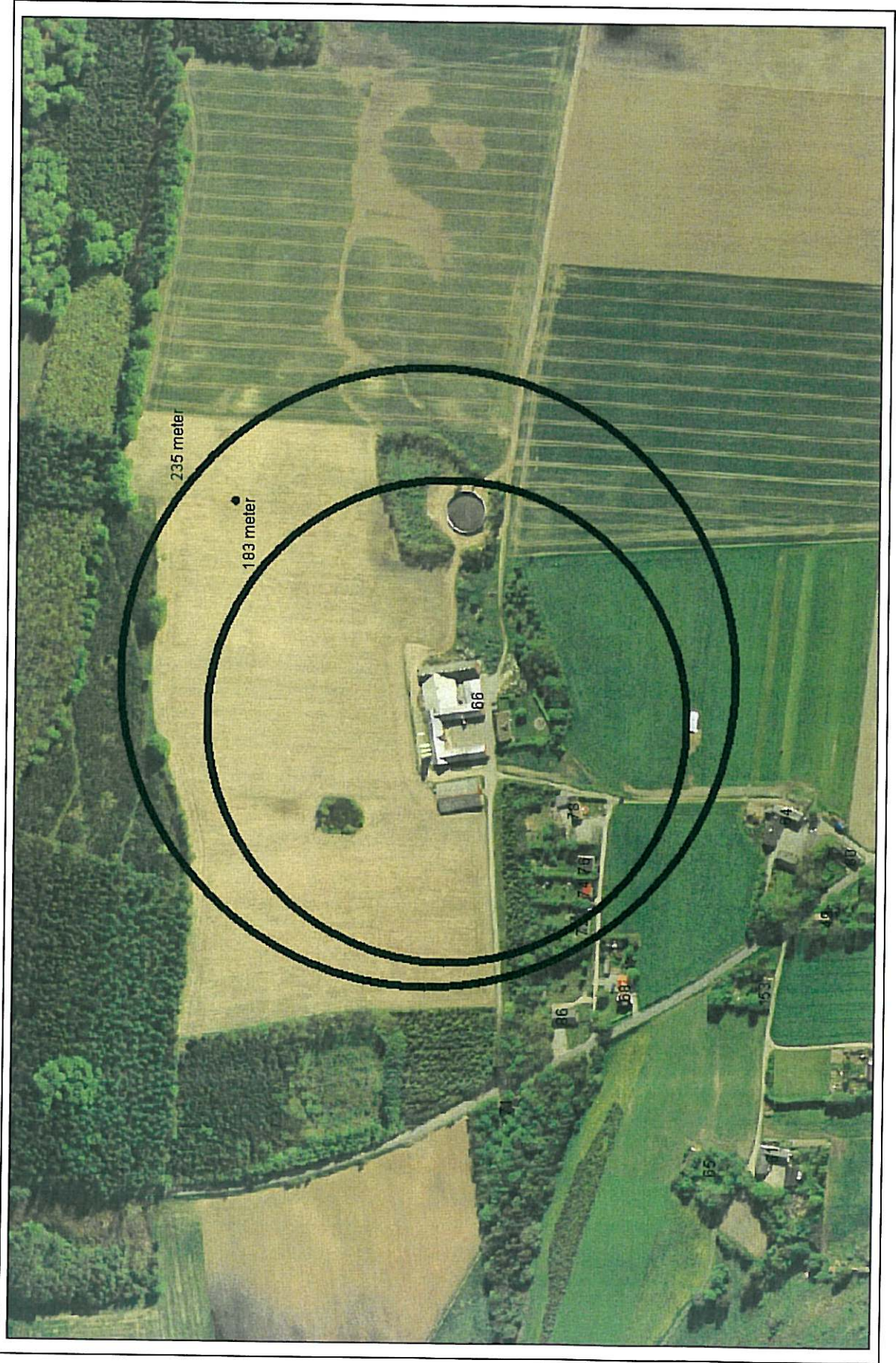
- Kort over projektets udbringningsarealer, hvoraf områdets arealer med beskyttede naturtyper (§3-arealer) ligeledes fremgår.
- Kort over opland til Ladelunds Vandværks indvindingsopland og nitratfølsomme indvindingsområder.

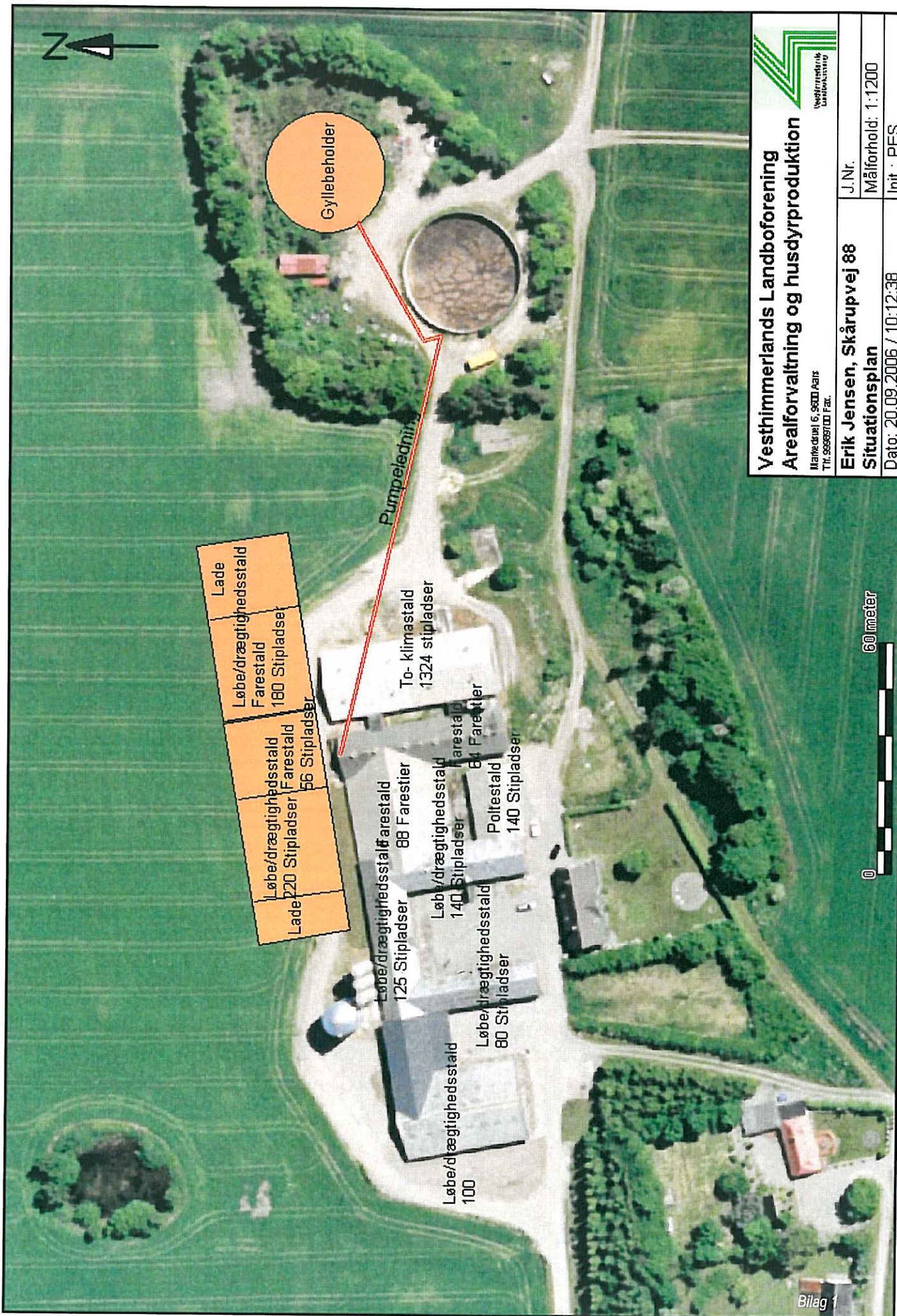
Med venlig hilsen

Mette Katrine Gintberg

./. **Kopi med kortbilag til:**

- Hobro Landboforening, att.: Lene Højlund via e-mail: leh@hobro-landbo.dk
- Nørager Kommune, Teknisk Forvaltning via e-mail: info@noeragerkom.dk
- Michael og Helle Frederiksen, Skaarupvej 78, Skaarup, 9610 Nørager
- Kirsten Kaspersen, Skaarupvej 76, Skaarup, 9610 Nørager
- Anni Lykke Andersen, Skaarupvej 74, Skaarup, 9610 Nørager
- Toby Kaas, Skaarupvej 68, Skaarup, 9610 Nørager
- Inger Ladefoged og Sven Balling, Skaarupvej 71, Skaarup, 9610 Nørager





Gyllebeholder

Pumpeledning

Lade
Løbe/drægtighedsstald
Farestald
180 Stipladser

Lade
Løbe/drægtighedsstald
Farestald
56 Stipladser

Lade
Løbe/drægtighedsstald
Farestald
220 Stipladser

To-klimastald
1324 stipladser

Løbe/drægtighedsstald
Farestald
88 Farestier

Løbe/drægtighedsstald
Farestald
140 Stipladser

Poltestald
140 Stipladser

Løbe/drægtighedsstald
100

Løbe/drægtighedsstald
Farestald
80 Stipladser

0 60 meter



Vesthimmerlands Landboforening
Arealforvaltning og husdyrproduktion

Mårupvej 6, 9600 Aars
 Tlf. 99887000 Fax.

Erik Jensen, Skårupvej 88

J.Nr.

Målforhold: 1:1200

Situationsplan

Dato: 20.09.2006 / 10:12:38

Init.: PES

Vilkår for overjordiske tanke < 6000 liter

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 enstrenget.
 - 2) Sugørøret 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) Sugørøret skal afsluttes ved oliefyret med en smeltesikringsventil.
 - 4) Sugørør, som fremføres overjordisk og som ikke er indstøbt, skal være forsvarligt understøttet med rørbærere. Olieafluftere, filtre og lignende komponenter skal være forsvarligt fastmonteret.
 - 5) Påfyldningsrør og udluftningsrør skal være fremført med fald mod tanken, afsluttet med henholdsvis aflåseligt standardpåfyldningsdæksel og standardudluftningshætte.
 - 6) Anlægget skal være forsynet med overfyldningsalarm.
18. På anlæg under 6.000 l tilsluttet fyringsanlæg til bygningsmæssig opvarmning med en indfyret effekt på højst 120 KW skal der være installeret enstrenget rørsystem.
19. Følgende tanke under 6.000 l må ikke tages i brug til opbevaring af olieprodukter:
 - 1) Tanke, der har været anvendt til opbevaring eller opsamling af andet end olieprodukter, eksempelvis husspildevand og ajle.
 - 2) Tanke, der har været anvendt til opbevaring af olieprodukter, som kræver opvarmning for at kunne transporteres, og som skal anvendes til opbevaring af lettere olieprodukter.
 - 3) Tanke, der er sløjfet.
20. Hvis virksomheden konstaterer eller får begrundet mistanke om, at anlægget eller pipelinen er utæt, skal tilsynsmyndigheden straks underrettes. Desuden skal der straks træffes foranstaltninger, der kan bringe en eventuel udstrømning til ophør, f.eks. ved tømning af anlægget.
21. Såfremt der under påfyldning af et anlæg sker udstrømning af olieprodukter, herunder spild, der ikke umiddelbart kan fjernes, skal virksomheden straks underrette tilsynsmyndigheden.
22. Virksomheden skal sikre, at anlægget er i en sådan vedligeholdelsesstand, at der ikke foreligger en åbenbar, nærliggende risiko for, at der kan ske forurening af jord, grundvand eller overfladevand, herunder må der ikke forefindes væsentlige synlige tæring af tank, rørsystem eller understøtningen af overjordiske tanke.
23. Reparation af en tank skal udføres af en særlig sagkyndig. Den udførende virksomhed skal udlevere dokumentation for det udførte arbejde til tankens ejer eller bruger.
24. Virksomheden skal opbevare et eksemplar af tankattesten, tillæg til tankattesten, udarbejdede tilstandsrapporter, attester vedrørende anodeskift samt dokumentation for udførte reparationer og ændringer.
25. Virksomheden skal sikre, at krav om vedligeholdelse, anvendelse m.v., som fremgår af tankattesten eller øvrige attester, overholdes.