

**Miljøgodkendelse
af
svineproduktionen**

**Haugårdsvej 150
9670 Løgstør**

Registreringsblad

Titel: Miljøgodkendelse af svineproduktionen Haugårdsvej 150

Dato: 6. december 2006
CVR-nr: 27 06 03 31
Matr. nr. 11a m.fl.
Ejerlav: Tolstrup By

Adresse: Haugårdsvej 150 / Lyngvejen 19, 9670 Løgstør
Virksomheds ejer: Peter Andersen
Ansøger: Peter Andersen

Tilsynsmyndighed: Løgstør Kommune

Konsulent: Orbicon, Lene M. Nielsen, KS: Kirsten Dyhr-Jensen og Karina Kroustrup

Resumé

Peter Andersen har ansøgt Løgstør kommune om miljøgodkendelse til et dyrehold på 249,5 DE i slagtesvin. Der er tale om en ændring fra 214DE i slagtesvin og 41DE i smågrise til 249,5 DE i slagtesvin. Efter ændringen vil der årligt produceres 8733 slagtesvin (30-102 kg) på Haugårdsvej 150.

I forbindelse med ændringen udnyttes den eksisterende stald og gyllebeholder på Haugårdsvej 150 samt gyllebeholderen på Lyngvejen 19, og der skal ikke bygges yderligere.

Nordjyllands Amt har afgjort, at der ikke er VVM pligt i forbindelse med ændringen. Løgstør Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse til dyreholdet.

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.
- LandboNord, Valdemarsgade 20, 9700 Brønderslev, (sendt pr. email: eje@landbonord.dk).
- Bygnings- og Maskinkontoret i Nordjylland, Hobrovej 437, 9200 Aalborg SV.
- NOAH, Nørrebrogade 39, 1. tv., 2200 København N. Att. Knud Clemmensen, (sendt pr. email: noah@noah.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 landbrugsarealer	10
Vilkår for dyrehold.....	12
Vilkår for ammoniakfordampning.....	13
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
Bilag 1: Lugtgenegrænser	
Bilag 2: Vilkår for overjordiske tanke < 6000 liter	

Forord

Gårdejer Peter Andersen har den 24. november 2004 anmeldt en ændring i dyreholdet på ejendommen. Ændringen kræver udarbejdelse af en miljøgodkendelse for bedriften på adressen Haugårdsvej 150, 9670 Løgstør. Produktionen er flyttet ud fra Lyngvejen 19, 9670 Løgstør.

Ansøgningen vedrører en ændring af eksisterende svinebesætning fra nuværende 214 DE i slagtesvin og 41 DE i smågrise til 249,5 DE i slagtesvin.

Da det ansøgte husdyrhold overstiger 210 dyreenheder (DE) i slagtesvin, er ændringen forpligtet af reglerne for VVM og miljøgodkendelse.

Ændringen betyder en forøgelse i antal slagtesvin, mens produktionen af smågrise ophører. Produktionen er flyttet ud, og der er bygget ny svinstald på Haugårdsvej 150, som i forbindelse med ændringen udnyttes fuldt ud.

Sagen har været forelagt Nordjyllands Amt med henblik på udarbejdelse af VVM screening, som overordnet screener virkningerne på miljøet.

Sagens bilag

Følgende bilag er indgået i behandling af sagen:

- VVM screening 7. november 2003.
- Anmeldelse af ændring i dyreholdet 24. november 2005.
- Ansøgningsmateriale af den 13. juni 2005, og supplerende materiale af den 15. februar 2006.
- VVM screening 4. oktober 2005 med tilhørende materiale.

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.

Meddelelse om godkendelse

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Løgstør Kommune hermed miljøgodkendelse til ændring og drift af ovennævnte landbrugsejendom med mere end 210 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 6. december 2014. Vilkårene kan dog til enhver tid ændres efter reglerne i Miljøbeskyttelseslovens § 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 ændringen er godkendt af tilsynsmyndigheden, jf. Godkendelsesbekendtgørelsens § 2, stk. 2.

Opmærksomheden skal henledes på, at en 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. inden den 3. januar 2007 påklages til Skov- og Naturstyrelsen.

Klageberettiget er ansøger og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagen. Klageberettigede er orienteret ved annonce i Vesthimmerland Folkeblad den 6. december 2006.

Eventuel klage stiles til Skov- og Naturstyrelsen, Haraldsgade 53, 2100 København Ø, men indsendes Løgstør Kommune, Torvegade 15, 9670 Løgstør, 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

Uffe Bro
Udvalgsformand

/

Thorkil Tange
Afdelingsleder

Generelle vilkår

1. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Haugårdsvej 150, 9670 Løgstør.
2. Ejendommene skal overholde gældende lovgivning.
3. Vilkårene i denne godkendelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt fra den dato, hvor godkendelsen træder i kraft. Godkendelsen bortfalder, såfremt det erhvervsmæssige dyrehold på ejendommene afvikles eller såfremt godkendelsen ikke er udnyttet inden 2 år efter godkendelsens meddelelse.
4. Ejendommene 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.
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. På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af denne godkendelsens vilkår, ved at kunne fremlægge tilstrækkelig dokumentation f.eks. markplan, gødningsplan og kortbilag.
7. Virksomheden skal løbende registrere følgende oplysninger, som skal opbevares i mindst 5 år, og som skal forevises på tilsynsmyndighedens forlangende:
 - Beregninger over nitrat udvaskning og fosforbalance (jf. vilkår 18).
 - Aftaler, som sikrer opfyldelse af harmonireglerne (jf. vilkår 20).
 - Dokumentation for korrekt affaldsbortskaffelse (affaldsstamkort) (jf. vilkår 32).
 - En ajourført beredskabsplan (jf. vilkår 46)
 - Kontrol- og vedligeholdelsesprogrammer for ventilation, drikkevandsystem.

Vilkår for miljø- og ressourcestyring

8. Såfremt der udarbejdes et grønt regnskab for ejendommen, skal det indsendes til Løgstør Kommune.
9. Der skal på bedriften foretages et energieftersyn af et energiselskab eller -konsulent, hvor de energiforbrugende processer i virksomheden gennemgås. Energieftersynet skal foretages hver 3. år og foretages første gang i 2008. Der skal udarbejdes en rapport som indeholder resultater og evt. konkrete energispareforslag. Rapporten skal indsendes som kopi til tilsynsmyndigheden.
10. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes således at spild undgås.

Beskrivelse

– Miljø- og ressourcestyring

For at sikre at bedriften udvikler sig i takt med de stigende krav til ressourcebevidsthed og miljøforhold, vurderes ressourceforbruget.

Råvarer og hjælpestoffer – Energiforbrug

Stalde opvarmes med fyringsolie. Tidligere anvendes ca. 10-15.000 liter pr. år. Efter byggeriet af Haugårdsvej er forbruget reduceret til ca. 2.000 l fyringsolie på årsbasis.

	Forbrug pr. år efter ændring
Fyringsolie	2.000 liter
Elforbrug: lys, opvarmning og maskiner	50.000 kWh

Råvarer og hjælpestoffer – Vandforbrug

Vandforsyning til dyr og rengøring sker fra Tolstrup Vandværk. Det årlige forbrug forventes ikke øget som følge af ændringen, men snarere reduceret en smule.

Beregnet ud fra normværdier	Før ændring	Efter ændring
Drikke- og vaskevand, drift	ca. 4.600 m ³	ca. 4.500 m ³

Råvarer og hjælpestoffer – Foderforbrug

Foder kværnes på egen kværn og kværnen kan indstilles, således at fodersammensætning kan varieres i grovhed, hvilket har en positiv betydning for foderudnyttelsen. Foderet består af korn og tilskudsforbrug, og er angivet til ca. 1850 tons efter ændringen, hvoraf 550 tons er indkøbt foder.

Råvarer og hjælpestoffer – Markbruget

Der benyttes udelukkende staldgødning.

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) indenfor svineproduktion. Princippet bygger på:

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

Som staldtype på Haugårdsvej 150 er valgt delvis spaltegulv, hvilket er anført som en bedst tilgængelig teknologi for slagtesvinestalde.

Det er oplyst, at ressourceforbruget i produktionen er søgt minimeret med:

- Gyllen løber selv til fortank, herefter er der frekvensstyring af pumpningen over til gyllebeholdere på Haugårdsvej 150.
- Energibesparende kværn til foderfremstilling
- Indstilling foderkværn, således at foderstørrelsen/fodersammensætningen kan varieres og foderudnyttelsen dermed øges. Resultatet bliver et mindre foderforbrug pr. kg. tilvækst. Kvælstofindholdet i gyllen falder ligeledes ved en god foderudnyttelse.
- Der er installeret energibesparende ventilation på Haugårdsvej 150.
- Rengøring med højtryksspulering efter hvert hold.

Oplysningerne om ressourceforbruget er angivet som et skønsmæssigt forbrug. Med henblik på at vurdere ressourceforbruget løbende er det nødvendigt at kende forbruget. Derfor er stillet krav om, at der løbende sker en registrering af vand, energiforbrug samt foderforbrug.

Da der er tale om en ny stald, er der stillet krav om en energigennemgang af bedriften i 2008 og hvert 3. år fremover. Det kan desuden anbefales, at bedriften tilknyttes Energistyring "Erhverv" med automatisk fjernaflæsning af el. I samme system kan forbrug af vand, varme samt foder registreres månedlig.

Som yderligere tiltag anbefales i BREF dokumentet:

- Foderplaner for grise herunder styring af næringsstoffer i foderet
- Varierende fodersammensætning med henblik på bl.a. reduktion af det totale fosforindhold.
- Vandforbrug til grise kan reduceres ved jævnlig kalibrering af drikkevandsinstallationerne og løbende identifikation og reparation af lækager.
- Energiforbrug minimeres ved optimering af ventilationssystem, jævnlig inspektion og rengøring af kanaler og ventilation samt energibesparende belysning.

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

11. Der skal altid være en opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning på mindst 9 måneder på ejendomsniveau (adressen Haugårdsvej 150).
12. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
13. 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 gylle fra slagtesvin. Ifølge ansøgningen vil der efter ændringen årligt produceres 4285 tons gylle.

Gyllelagerets opbevaringskapacitet er på i alt 4690 tons, hvilket svarer til en opbevaringskapacitet for bedriften på ca. 13 måneder. Gyllebeholder på Lyngvejen 19 på 800 tons er dog udlejet til Gunnar Kærsgaard (1 år ad gangen). Kapacitet er derfor på 3890 tons svarende til 10,9 mdr.

Opbevaringsanlæg:

	Byggeår	Kapacitet
Gyllebeholder (Haugårdsvej 150)	2005	3.400 tons
Gyllebeholder (Lyngvejen 19)	1990	490 tons
Gyllebeholder (Lyngvejen 19)	1982	800 tons
Samlet kapacitet		4.690 tons

Udbringningen af gylle foregår med nedfælder (ca. 30%) først i april og med slæbeslanger (ca. 70%) i voksende afgrøder. Håndtering af gødning vil ikke ændres efter ændringen af dyreholdet. Efter behov måles husdyrgødningens indhold af næringsstoffer. Der udspredes aldrig på søn- og helligdage, og det tilstræbes desuden, at koncentrere udspreddingen på forholdsvis få dage især i de områder, som ligger op af beboelse.

Vurdering

– Husdyrgødning

Det er vurderet, at der er sikret tilstrækkelig opbevaringskapacitet for gylle, idet der er kapacitet til ca. 10,9 mdr. Hovedparten er kapaciteten er på Haugårdsvej 150 (9,5 mdr.). Der er således tilstrækkelig kapacitet på produktionsadressen til at opfylde de lovgivningsmæssige krav. Desuden er der en gyllebeholder på Lyngvejen 19, som på nuværende tidspunkt er lejet ud. Det vurderes, at der er tilstrækkelig kapacitet, således at det ikke er nødvendigt løbende at kræve dokumentation for tilstrækkelig opbevaringskapacitet.

Det vurderes, at udspreddingen af husdyrgødning håndteres miljømæssig fornuftigt med nedfældning og slæbeslange og således, at spredningen foretages umiddelbart før afgrødernes vækst.

Vilkår for landbrugsarealer

14. Udvaskningen af nitrat (målt som indholdet af nitrat i det vand, som forlader rodzonen) fra arealer i indvindingsoplandet til Tolstrup Vandværk må i gennemsnit ikke overstige 50 mg nitrat pr. liter.
15. Udvaskningen af nitrat (målt som indholdet af nitrat i det vand, som forlader rodzonen) fra øvrige dyrkede arealer (ud over arealerne i indvindingsoplandet til Tolstrup Vandværk, jf. vilkår 14) må i gennemsnit ikke overstige 68 mg nitrat pr. liter.
16. Udvaskningen af fosfor (målt som indholdet af fosfor i det vand, som forlader rodzonen) fra de dyrkede arealer må i gennemsnit ikke overstige 7,2 kg P pr. ha.
17. 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 16 om fosfor samt vilkår 14 og 15 om nitratudvaskning for oplande til Limfjorden.
18. Beregningen for kvælstofudvaskning skal baseres på beregningsprogrammet "SimIIIb"³, beregningen vedrørende fosforbalance skal foregå efter "Det fælles amtslige regneark"⁴. Andre beregningsmetoder kan anvendes efter godkendes fra tilsynsmyndigheden. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af husdyrbruget.
19. Såfremt der sker ændringer, som tilsynsmyndigheden finder væsentlige kan der kræves nye beregninger. Såfremt der fremkommer nyere og bedre beregningsmodeller, kan tilsynsmyndigheden påbyde, at disse anvendes.
20. Virksomheden skal sikre, at der rådes over tilstrækkelige jordtilliggende til opfyldelse af harmonireglerne herunder sikre at der altid foreligger gældende skriftlige aftaler, såfremt jorden er forpagtet.

³ SimIIIb: Se rapport nr. 32 fra Danmarks Jordbrugsforskning: "Empirisk model til beregning af kvælstofudvaskning fra rodzonen", september 2000.

⁴ 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

Peter Andersen ejer ejendommene Haugårdsvej 150 og Lyngvejen 19. Eget udspretningsareal er oplyst til ca. 91 ha, og 88 ha i forpagtede arealer. I alt ca. 179 ha.

Areal- og harmonikrav vil se således ud for bedriften:

	Areal
Arealkrav	77,10 ha
Harmonikrav	178,00 ha

Alle udbringingsarealer ligger i oplandet til Limfjorden. Der er derfor fastsat grænseværdier for udvaskning af nitrat fra rodzonen samt stillet vilkår om udvaskning af P for den samlede bedrift.

En mindre del af udspretningsarealet (1,1 ha) ligger i indsatsplanområde, nitratfølsomt indvindingsområde samt indvindingsopland til Tolstrup Vandværk. Området er kortlagt med stor nitratsårbarhed.

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. Derfor findes det rimeligt, at der fastsættes grænser for udvaskning af nitrat fra rodzonen.

Amtet har vurderet, at udbringingsarealerne ikke ligger i opland til målsatte søer.

Der er ikke udspretning på arealer registreret som beskyttede naturtyper.

Der er tidligere udarbejdet udvaskningsberegninger for ændringen fra 0 til 249,5 DE (fordeling med 209 DE i slagtesvin og 40 DE i smågrise). Beregningerne er foretaget i beregningsmodellen N-LES-modellen, Simmelsgaard III B i forbindelse med amtets screening af projektet i 2003. På det tidspunkt krævede ændringen ikke en miljøgodkendelse.

Af beregningerne fremgår, at produktionen vil medføre en reduktion i udvaskningen af nitrat fra rodzonen i arealerne beliggende i indvindingsoplandet til Tolstrup Vandværk. Reduktionen er fra 62 mg nitrat pr. liter til 50 mg nitrat pr. liter ud af rodzonen. Desuden medfører ændringen, at udvaskningsniveauet af nitrat ligger på samme niveau for de øvrige arealer. Før ændringen er det beregnet til 69 mg nitrat pr. liter ud af rodzonen og efter ændringen er det beregnet til 68 mg nitrat pr. liter ud af rodzonen. Beregningerne viser, at projektet desuden giver en reduktion i udvaskning af fosfor fra rodzonen. Før ændringen er udvaskningen beregnet til 18,4 kg P pr. ha. Og efter er udvaskningen beregnet til 7,2 kg P pr ha.

Vurdering

– Drift af landbrugsarealer

Areal- og harmonikrav vurderes at være opfyldt.

Ved indgåelse af forpagtninger og/eller gylleaftaler skal der til stadighed foreligge skriftlige aftaler. Ved indgåelse af nye aftaler – både forpagtnings- og udspretningsaftaler – skal disse VVM screenes, evt. VVM vurderes.

Det skal oplyses, at det er Plantedirektoratet, som administrerer reglerne vedrørende harmoni, og fører tilsyn hermed. Ligesom det er Plantedirektoratet som fører tilsynet med gødningsregnskaber.

Nordjyllands Amt har som vandløbs- og recipientmyndighed vurderet, at den planlagte ændring ikke vil få væsentlig indvirkning på grundvandet, idet kvælstofoverskuddet på arealet sandsynligvis vil falde som følge af ændringen.

Amtet vurderer ligeledes, at ændringen ikke vil påvirke overfladevandet, idet beregninger viser, at såvel kvælstof- som fosforoverskuddet (i indvindingsområdet) er faldende med dette projekt.

Amtets screening af ændringen er vurderet, og Løgstør Kommune har ikke yderligere bemærkninger til beregningerne af nitratudvaskningen fra rodzonen og fosforoverskuddet. For at kunne kontrollere, vilkårene om nitratudvaskning og fosforoverskud, fastsættes det, at dokumentation sker ved, at der ved væsentlige ændringer skal udarbejdes en beregning baseret på beregningsprogrammet "SimIIIb" eller en tilsvarende beregning, som kan godkendes af tilsynsmyndigheden.

Vilkår for dyrehold

21. Ejendommen tillades drevet med et dyrehold på maksimalt 8733 slagtesvin (30-102 kg) svarende til i alt 249,5 dyreenheder, jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsen⁵.

Beskrivelse

– Dyrehold

Dyreholdet på ejendommen har hidtil været 214 DE i slagtesvin og 41 DE i smågrise (jf. oplysninger indsendt til NJA's screening). Ved tilsynet i februar 2006 er ejendommens dyrehold senest registreret til 7500 slagtesvin. I forbindelse med ændringen øges besætningens størrelse til en årlig produktion af slagtesvin på 8733 slagtesvin (30-102 kg) svarende til 249,5 DE.

Bedriftens svineproduktion er flyttet væk fra Lyngvejen 19 og til en nyopført stald væk fra nærliggende beboelse. Stalden er taget i brug i 2005.

Vurdering

– Dyrehold

Ændringen kræver ikke ændringer i denne bygning, idet produktionsapparatet p.t. er overdimensioneret i forhold til det nuværende dyrehold. Ændringen af dyreholdet vil ske umiddelbart ved godkendelsens ikrafttræden.

⁵ Husdyrgødningsbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 814 af 13. juli 2006 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. Ændret ved bekendtgørelse nr. 161 af 17. marts 2004.

Vilkår for Ammoniakfordampning

22. Fremkommer der berettiget klager vedrørende ventilationen, skal der udføres forbedringer i følge aftale med tilsynsmyndigheden.

Beskrivelse

– Ammoniakfordampning

I slagtesvinestalden er ventilationen konstant over tid.

Dyrehold	Max. ventilation	Min. ventilation	Antal afkast
Slagtesvin	250.000 m ³ /h	12.500 m ³ /h	11

Udsugningsluften fra stalde indeholder forurenende og stoffer, herunder støv, ammoniak, svovlbriente og lugtstoffer.

Ammoniakfordampningen fra staldtypen på Haugårdsvej 150 ligger på ca. 12 % ammoniak (normtal for delspalter). Staldtypen hører under bedst tilgængelig teknologi. Herudover er der ammoniakfordampningen fra gyllebeholder samt udbringning. 70% udbringes med slæbeslanger og 30% med nedfælder.

I forbindelse med amtets screening fra 0 til 214 DE slagtesvin og 41DE i smågrise i 2003 – er det vurderet, at kvælstofdepositionen ikke vil forringe de omkringliggende naturforhold. Omlægning til slagtesvineproduktion på 249,5 DE medfører en beregnet stigning i ammoniaktab fra stald og gødningslager på 7 kg N/år. Amtet vurderer, at dette ikke medfører væsentlig merbelastning af beskyttede naturområder i nærområdet.

Vurdering

– Ammoniakfordampning

Stalden er indrettet i henhold til BAT byggeblad. Stalden er bygget i 2005. Der er ikke valgt yderligere BAT teknologier, som f. eks. gylleseparering og bioforgasning.

Der er desuden valgt en udbringning som reducerer ammoniakfordampningen.

Der føres logbog over gyllebeholderens flydelag.

Nordjyllands Amt har i deres screening vurderet at ændringen ikke vil medføre væsentlig merbelastning af beskyttede naturtyper og vil ikke forringe tilstanden af beskyttede naturtyper, såvel i som udenfor NATURA 2000 områder samt ikke vil forringe tilstand og levevilkår for truede plante- og dyrearter. Løgstør Kommune har ikke yderligere kommentarer hertil.

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

Vilkår for lugt og støv

23. 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 støv- og lugtgener begrænses mest muligt.
24. Ventilationsanlæg skal udføres således, at der ikke opstår væsentlige lugt- eller støvgener. Staldventilatorer skal renholdes og justeres efter behov.
25. Fodersiloer skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås. For eksempel med cykloner eller anden støvbegrænsende foranstaltning.
26. Virksomheden skal efter anmodning fra tilsynsmyndigheden dokumentere, at vilkår om lugt (vilkår nr. 23) 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 der være tale om en repræsentativ prøve.
Udføres lugtmålingen med baggrund i en naboklage, skal den tage udgangspunkt ved klagers beboelse og opholdsarealer, for en vurdering af om vilkår nr. 23 er overholdt.
27. Udførelse af lugtmålingen og beregning af lugtgener skal udføres af et akkrediteret firma, eller et firma som kan godkendes af tilsynsmyndigheden. Lugtberegningen udføres som en OML – beregning. Rapport med resultat af målinger / beregninger skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder efter målingernes udførelse.
28. Viser lugtmålinger/-beregninger, at vilkår nr. 23 ikke er overholdt, skal der efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden foretages afhjælpende foranstaltninger.
29. 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.

Beskrivelse

– Lugt og støv

Fra bedriften vurderes der at fremkomme støv fra håndtering af foder samt i nogen grad fra kørsel på grusvejen til og fra stalden. Der forekommer lugt fra staldanlæg samt ved håndtering / udbringning af gylle. Der har ikke været klaget over lugt eller støv, der stammer fra stalddriften.

Svinestalden på Haugårdsvej 150 er beliggende i landzone ca. 370 meter fra nærmeste nabo på Lyngvejen (beliggende nord for stalden), samt ca. 530 meter fra nærmeste by, Tolstrup (beliggende nordvest for stalden). Det vil derfor være vind fra sydlig retning som kan give anledning til at svineproduktionen kan lugtes. 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. Endvidere er beregnet konsekvensområdet for ejendommens lugtafgivelse. Konsekvensområdet vil sige det område, hvor lugten fra ejendommen kan konstateres – uden at den af den grund vurderes at være til gene for omkringboende.

Vurdering

– Lugt og støv

Med udgangspunkt i, at ejendommen (Haugårdsvej 150) er beliggende i landzone er geneafstanden efter ændringen beregnet til 158 meter, for "Boliger i landzone uden tilknytning til landbrugserhverv" (zoneområde III). Der ligger ingen ejendomme indenfor geneafstanden. Det skal oplyses, at vurderingen af lugtforholdene er foretaget med baggrund i lugtberegning af kg dyr på stald.

Konsekvensområdet er beregnet til 621 meter efter ændring af dyreholdet. Der ligger flere ejendomme nord for svinestalden på Haugårdsvej 150, som ligger indenfor konsekvensområdet, og som vil kunne lugte svineproduktionen. I bilag 2 er vist skitse, hvor den beregnede geneafstand samt konsekvensområde illustreret.

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. Ved udarbejdelse af denne godkendelse er (beregnet) forudsat en lugtemission på 24.918 LE/s svarende til ca. 158 meter.

Det vurderes, at bedriften ikke vil give anledning til støvgener.

I forhold til lugt og støv vurderes det, at ejendommens lokaliseringsforhold er tilfredsstillende. Det vurderes, at produktionen på ejendommen sammenholdt med de lugtvilkår der er stillet, 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, således at mindst mulig lugt bortventileres til det fri.

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

30. 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:

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.

31. Virksomheden skal efter anmodning fra tilsynsmyndigheden dokumentere, at vilkår 30 er overholdt. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger 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 30 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 30 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

Produktionen foregår på Haugårdsvej 150, og her vil der forekomme støj primært fra ventilatorer og foderkværn, men også fra transport til og fra ejendommen, gyllepumpning, forefaldende arbejde med traktorer, fodring samt støj fra dyrene. På Lyngvejen 19 vil der primært være støj fra transporter til og fra ejendommen og forefaldende arbejde med bl.a. traktorer.

Transporter til og fra ejendommen

Transporter til og fra ejendommen foregår ad Haugårdsvej. Antallet af transporter er oplyst som følger:

Art	Kapacitet pr. læs	Antal transporter	
		Før ændring	Efter ændring
Levende dyr	100 stk.	70	90
Døde dyr, 5%	Variierende	?	120 (skøn)
Indkøbt foder	27 tons	22	20
Afgrøder	ca. 18 tons	75	72
Olie	2.000 - 5.000 liter	?	?
Gylle	25 m ³	187	172

Det tilstræbes, at gylle ikke udbringes i weekender og helligdage.

Vurdering

– Støj

Det er efter tilsynsmyndighedens skøn rimeligt, at sikre det omgivende miljø 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 målinger, såfremt der skulle opstå begrundet tvivl om, hvorvidt ejendommens drift kan leve op til de fastsatte grænser. Støjkravet vedrører de stationære støjkilder og normal kørsel med traktorer og landbrugsmaskiner i dagtimerne er ikke omfattet af støjgrænserne i vilkåret.

Det vurderes, at støj fra aktiviteterne på ejendommen ikke giver anledning til væsentlig gene for de omkringboende, idet svinestalden på Haugårdsvej 150 er placeret i det åbne land. Der er et mindre læhegn ved indkørslen til stalden men ellers ingen afskærmning, men der er forholdsvis langt til nærmeste beboelse.

Der er planlagt en løbende vedligeholdelse af ventilationssystemet og løbende efter behov er der kontakt til ventilationsfirmaet, som installerede systemet. Der vil i den forbindelse blive udført røgprøver, for at sikre at systemet fungerer optimalt.

Der sker en mindre nedgang i antallet af transporter til Haugårdsvej 150 med indkøbt foder og transport af gylle. Det er oplyst, at der dog kan forekomme afhentning af dyr fra Haugårdsvej 150 kl. 4.00 om morgenen. Det skal tilstræbes, at transporterne tilrettelægges, så de er til mindst mulig gene – herunder at fortrinsvis køres indenfor normal arbejdstid, og at der køres med større kapacitet og i det hele taget i henhold til reglerne for godt landmandskab. Den transport der foregår til Lyngvejen 19, bl.a. transport af gylle til opbevaring skal ligeledes foregå efter principperne om godt landmandskab, således at beboerne i Tolstrup generes mindst mulig af transporterne.

Vilkår for affald og opbevaring m.v.

32. Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt, jf. affaldsbekendtgørelsen. Dette gøres ved på tilsyns-myndighedens forlangende at fremvise kvittering for korrekt aflevering heraf.
33. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning m.v.
34. 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 største benyttede beholder.
35. Animalsk affald, herunder døde dyr, må ikke nedgraves eller opbevares sammen med fast eller flydende husdyrgødning, men opbevares i lukket container eller lignende indtil afhentning således, at der i tidsrummet inden afhentning ikke opstår uhygiejniske forhold.
36. Ejendommens affaldshåndtering, dvs. sortering, opbevaring og bortskaffelse, skal ske i overensstemmelse med de til enhver tid gældende affaldsregulativer for Løgstør Kommune.
37. Opbevaring af diesel / fyringsolie i overjordiske tanke skal til enhver tid ske i en typegodkendt beholder. Se en nærmere præcisering af vilkår i bilag 1. 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.
38. Påfyldning af benzin og / eller dieselolie på biler og landbrugsredskaber skal ske på 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.
39. Opbevaring af bekæmpelsesmidler skal ske i aflåst rum uden mulighed for afløb til kloak eller jord, overfladevand eller grundvand.

Beskrivelse

– Affald

Det har ikke været muligt at kortlægge affaldsmængderne fra bedriften.

Opbevaringen af døde dyr sker under kadavercap placeret i nærheden af Haugårdsvej 150 indtil afhentning af Daka.

Rengøringsmidler opbevares i aflåst rum ved Haugårdsvej 150. Der opbevares ikke bekæmpelsesmidler på ejendommen. Det er oplyst, at der ikke findes affaldstyper, som spildolie, oliefiltre og akkumulatorer, landbrugsplast eller papir/nylonsække. Jern og metalkrot afleveres til lokal produkthandler. Herudover er der en mindre del af klinisk risikoaffald (kanyler) som bortskaffes via dyrlægen/apotek.

Øvrigt affald afhentes af dagrenovationen på Lyngvejen 19. Der er ikke tilknyttet en dagrenovationsordning på Haugårdsvej 150.

Vurdering

– Affald

Det vurderes, at bedriftens affald håndteres og bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativer.

Der skal gøres opmærksom på, at der jf. Affaldsbekendtgørelsen SKAL føres register over bedriftens affaldsproduktion. Skemaer herfor samt vejledning og et eksemplhæfte er fremsendt i forbindelse med udarbejdelsen af denne godkendelse.

Vilkår for skadedyr m.v.

40. På ejendommen skal der foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Statens Skadedyrslaboratoriums seneste fastsatte retningslinier. Bekæmpelsen skal desuden foretages på tilsynsmyndighedens forlangende.
41. Endvidere skal gener fra andre skadedyr ligeledes straks afhjælpes.
42. Opbevaring af foder og foderester skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

Beskrivelse

– 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.

Der benyttes gyllefluer til fluebekæmpelse. Desuden er der opstillet rottekasser.

Vurdering

– Skadedyr

Det vurderes, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende.

Vilkår for spildevand

43. Spildevand fra rengøring af stalde og lignende skal ledes til samletank eller gyllesystem.
44. 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. Der er støbt plads ved den lille gyllebeholder på Lyngvejen 19. Pladsen fungerer som vaskeplads. Der er ikke støbt vaskeplads på Haugårdsvej 150. Overfladevand det vil sige, regnvand / tagvand ledes til terræn. Processpildevandet – det vil sige spildevand fra produktionen – herunder rengøring ledes til gyllebeholder. Sanitært spildevand – spildevand fra stuehuset ledes til sivebrønd godkendt af Løgstør kommune.

Vurdering

– Spildevand

Rengøring af sprøjteudstyr må ikke udføres på steder, hvor der er risiko for punktforurening / forurening af grundvandet. For at sikre en forsvarlig rengøring/opfyldning stilles der krav om, at det sker på 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 "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.

Vilkår for Uheld og driftsforstyrrelser

45. 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, Løgstør Kommune, Teknisk Forvaltning, tlf.: 99 66 60 00.
46. Der skal udarbejdes en beredskabsplan for bedriften, som fastlægger håndteringen af situationer med potentiel miljørisiko. Beredskabsplanen skal løbende ajourføres.
47. Med henblik på at minimere risikoen for spild af gylle, skal der etableres et støbt areal ved gylletanken på Haugårdsvej 150. Arealet skal placeres på det sted hvor der sker overpumpning af gylle.
48. Der skal altid ske overvågning ved:
1. pumpning af gylle til/fra gyllebeholder
 2. påfyldning af diesel/olie til tank.

Beskrivelse

– Uheld og driftsforstyrrelser

Områder, som indebærer størst miljømæssig risiko vurderes at være diesel / fyringsolie, strømsvigt og håndtering af gylle. Med henblik på at minimere risikoen for væsentlige miljøkonsekvenser, som følge af uheld stilles krav om udarbejdelse af en beredskabsplan for bedriften.

Rengøringsmidler opbevares aflåst på Haugårdsvej og anvendes i stalden, som er forsynet med gulv afløb til gyllekanaler og derefter gyllebeholder.

Der er 3 gylletanke knyttet til bedriften. De 2 ældste beholdere er godkendt i henhold til 10 års beholderkontrol. Har ingen støbt plads ved gyllebeholderen på Haugårdsvej 150. Gyllen suges op af maskinstationens materiel, som er sikret mod overløb.

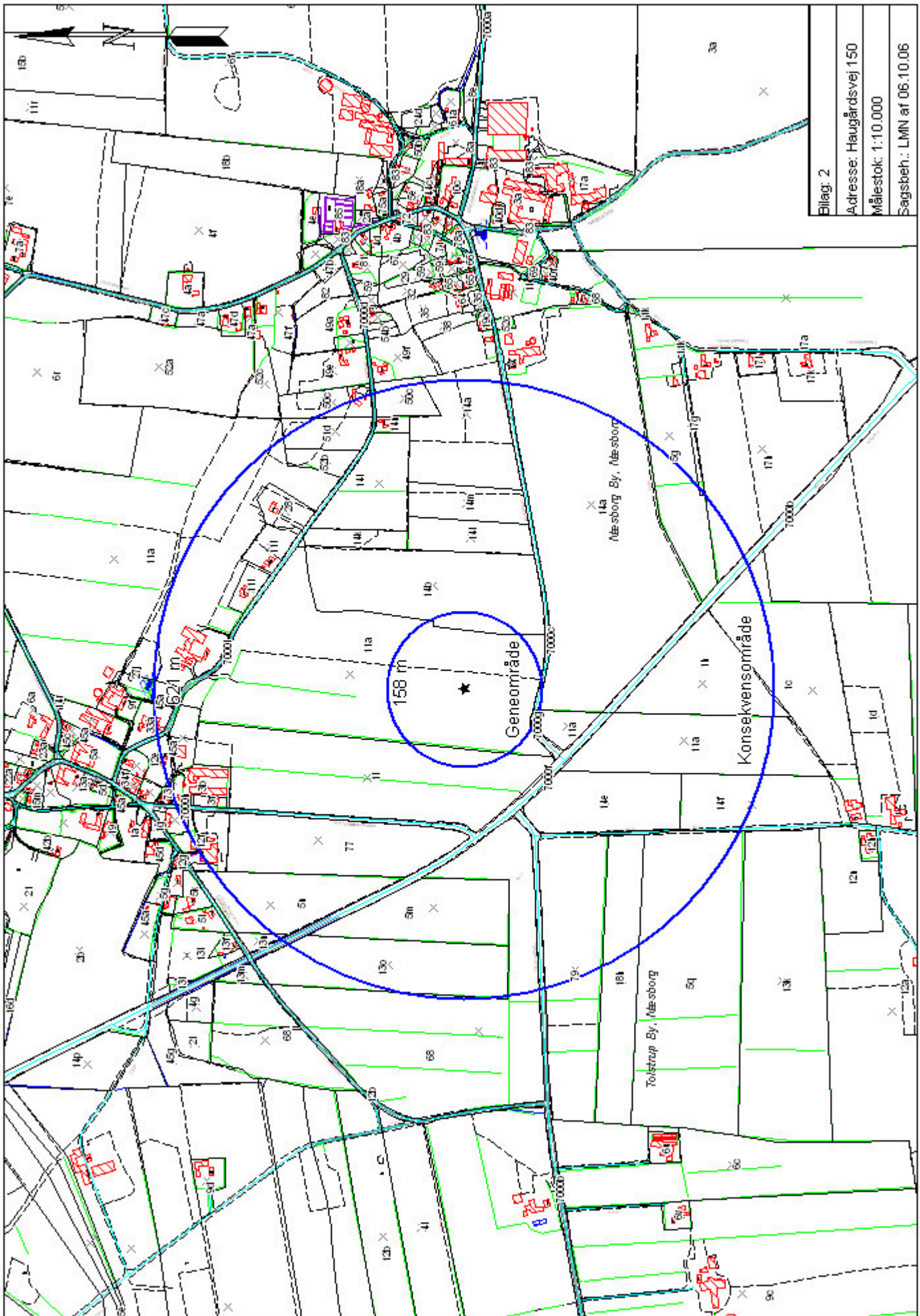
Der er monteret en alarm på Haugårdsvej 150, som via telefonen orienterer Peter Andersen i tilfælde af strømsvigt. Der er en nødgenerator på adressen, som primært anvendes til fortsat drift af foderanlæg og ventilationssystem. Der er desuden mulighed for at holde gyllen i gyllekanalerne og undgå tilledning til fortanken, såfremt der er strømsvigt.

Vurdering

– Uheld og driftsforstyrrelser

Tilsynsmyndigheden vurderer, at det vil være rimeligt, at stille vilkår om en beredskabsplan samt overvågning af udvalgte processers forløb:

- 1.pumpning af gylle til/fra gyllebeholder,
- 2.påfyldning af diesel/olie til tank.



Bilag: 2
 Adresse: Haugårdsvej 150
 Målestok: 1:10.000
 Sagsbeh.: LMN af 06.10.06

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) Sugerøret skal udføres i overensstemmelse med bilag 2, nr. 3 og 4 i bekendtgørelse nr. 633 af 27. juni 2005 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.
 - 3) Sugerøret skal afsluttes ved oliefyret med en smeltesikringsventil.
 - 4) Sugerør, som fremføres overjordisk og som ikke er indstøbt, skal være forsvarligt understøttet med rørbærere. Olieafluftere, filtre og lignende komponenter skal være forsvarligt fastmonteret.
 - 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.