



## Miljøgodkendelse

Af anlæg til husdyrproduktion  
for mere end 210 dyreenheder slagtesvin,  
på ejendommen

"Nr. Rottrup"  
matr.nr. 11 a, Den mellemste del, Ulsted

Rottrupvej 21, Ulsted, 9370 Hals

---

*Godkendelse af særlig forurenende virksomhed i henhold til Miljøministeriets bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed ( bekendtgørelse nr. 652 af 03.07.2003 ), efter kapitel 5 i Lov nr. 358 af 6. juni 1991 om miljøbeskyttelse, jf. Lovbekendtgørelse nr. 753 af 25.08.2001, Lov om miljøbeskyttelse med senere ændringer.*

Juni 2004

Teknisk Udvalg  
Hals Kommune

# Indholdsfortegnelse

Ansøgning.....	3
Generelle vilkår .....	4
Vilkår for indretning og drift.....	4
Vilkår for luftforurening .....	5
Vilkår for støj .....	5
Vilkår for affald m.v. ....	6
Vilkår for skadedyr m.v. ....	6
Vilkår for spildevand .....	6
Vilkår for tilsyn og kontrol.....	6
Generelle forhold.....	8
Klagevejledning og offentliggørelse .....	9
MILJØTEKNISK BESKRIVELSE .....	10
Forord .....	10
Lovgrundlag .....	10
Afstandsforhold .....	10
Dyrehold .....	10
Landbrugsareal / harmoniforhold: .....	10
Husdyrgødning .....	10
Indretning.....	11
Transporter til og fra ejendommen.....	11
Affald .....	11
Ikke teknisk resume.....	12
MILJØTEKNISK VURDERING .....	13
Lokalisering.....	13
Luftforurening .....	13
Støj .....	15
Håndtering af husdyrgødning m.v. ....	15
Affald .....	15
Skadedyr .....	16
Spildevand .....	16
Miljø- og ressourcestyring og renere teknologi.....	16
BILAG.....	18

## Ansøgning

Lars Jensen har ansøgt om tilladelse til udvidelse af dyreholdet ved "Nr. Rottrup", beliggende på adressen Rottrupvej 21, Ulsted, 9370 Hals.

Ejendommens staldbygninger er alle beliggende Rottrupvej 21, 9370 Hals, matr. nr. 11a, Den Mellemste Del, Ulsted. Den nærmeste fremmede beboelsesbygning ligger ca. 30 meter syd for ejendommen, dog ca. 100 meter fra staldbygningerne.

Ejendommens dyrehold er i dag på 209 dyreenheder, bestående af slagtesvin i vægtklassen 30-100 kg. I forbindelse med udvidelsen øges besætningens størrelse til 235 DE slagtesvin i vægtklassen 30-100 kg.. Udvidelsen betyder at antallet af producerede slagtesvin dyr kommer op på 8.445 pr. år.

Til ejendommen hører 168,1 ha der kan anvendes til udspredding. Der er ikke forpagtningsaftaler. Harmoniarealet er oplyst til 167,6 ha.

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Hals Kommune hermed miljøgodkendelse til drift af ovennævnte landbrugsejendom med mere end 210 DE slagtesvin, på nedenstående vilkår. Godkendelsen er meddelt i medfør af kapitel 5 i Miljøbeskyttelsesloven<sup>1</sup>.

Miljøgodkendelsen omfatter tilladelse til, at dyreholdet udvides til i alt 235 DE slagtesvin i vægtklassen 30-100 kg. Udvidelsen vil blive gennemført indenfor det eksisterende byggeri.

---

<sup>1</sup> Miljøbeskyttelsesloven: Lov nr. 358 af 6. juni 1991, Jf. lovbek. nr. 753 af 25. august 2001.

## Generelle vilkår

1. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Rottrupvej 21, Ulsted, 9370 Hals.
2. Vilkårene i denne godkendelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt fra den dato, hvor godkendelsen træder i kraft.
3. Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Dato for retsbeskyttelsens udløb er den 07.07.2012. Vilkårene kan dog til enhver tid ændres efter reglerne i Miljøbeskyttelseslovens § 41a, stk. 2. Denne godkendelse bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra dato for meddelelse af godkendelsen. Virksomhedens miljøgodkendelse skal, jf. § 17 i Godkendelsesbekendtgørelsen<sup>2</sup>, regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages, når der er forløbet 8 år.
4. Landbrugsdriften på ejendommen må ikke udvides eller ændres, ej heller bygningsmæssigt på en måde, som medfører forøget forurening, før ændringen eller udvidelsen er godkendt af tilsynsmyndigheden.  
  
Opmærksomheden skal henledes på, at en udvidelse eller ændring af bedriften kan udløse et krav om VVM screening og eventuelt udarbejdelse af ny VVM redegørelse for virksomheden.
5. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af denne miljøgodkendelse på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med godkendelsens vilkår.
6. Driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, skal straks meldes til tilsynsmyndigheden, Hals Kommune, tlf.: 99 54 99 99 eller Falck tlf.: 112.

## Vilkår for indretning og drift

7. Ejendommen skal fremover indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for denne godkendelse, samt med de ændringer, der eventuelt måtte fremgå af godkendelsens vilkår.
8. Ejendommen tillades drevet med en årsproduktion på maksimalt 8.445 slagtesvin i vægtklassen 30-100 kg, svarende til 235 DE, jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsen<sup>3</sup>.
9. Der skal altid være minimum 9 måneders opbevaringskapacitet for bedriftens produktion af husdyrgødning inkl. husdyrgødning, som opbevares på bedriften fra anden ejendom.
10. Håndtering af gylle skal altid foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
11. Ved stationært påfyldningsanlæg skal der etableres en påfyldningsplads og vaskeplads ved gyllebeholderen til brug ved påfyldning af gyllevogn. Pladsen skal etableres med afløb til enten en særskilt opsamlingsbeholder eller til gyllebeholderen.

---

<sup>2</sup> Godkendelsesbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 652 af 3. juli 2003 om godkendelse af listevirksomhed.

<sup>3</sup> Husdyrgødningsbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 604 af 15. juli 2002 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

12. Ved transport af husdyrgødning på offentlige veje skal transportvognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted. Transport gennem byer skal ske i lukket tankvogn. Ved eventuelt spild skal offentlig vej rengøres samme dag.
13. Der må ikke foretages omrøring og pumpning i gyllebeholderne lørdage, søn- og helligdage. Der må ligeledes ikke køres gylle ud lørdage, søn- og helligdage.
14. Kun gødning, der indgår i ejendommens mark- og gødningsplan, må opbevares og anvendes på ejendommens areal.

### Vilkår for luftforurening

15. 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 lugtgener begrænses mest muligt.
16. Ventilationsanlæg skal udføres således, at der ikke opstår væsentlige lugt- eller støjgener for de omkringboende. Staldventilatorer skal renholdes og justeres efter behov.
17. Såfremt driften medfører væsentlig flere lugtgener end forudsat ved udarbejdelse af denne godkendelse, kan tilsynsmyndigheden fastsætte yderligere skærpede vilkår for driften til minimering af lugtgenerne jf. endvidere den miljøteknisk redegørelse, afsnittet vedr. lugt og støv.
18. Fodersiloer mv. skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås. For eksempel med cykloner eller anden støvbegrænsende foranstaltning.

### Vilkår for støj

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

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

Maksimal værdien af støjniveauet må om natten ikke overstige 55 dB(A).<sup>4</sup>

20. Normal kørsel med traktorer og landbrugsmaskiner i dagtimerne er ikke omfattet af støjgrænserne i vilkår 19.

<sup>4</sup> Tiderne i skemaet er ikke midlingstider, men de tidsrum, hvor grænseværdierne skal overholdes. Midlingstiderne fremgår af Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984, side 17.

## Vilkår for affald m.v.

21. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning m.v.
22. Virksomhedens olie- og kemikalieaffald skal til enhver tid opbevares i tæt emballage og stå overdækket på fast, tæt bund uden mulighed for afløb til kloak, jord eller lignende og således, at der er opsamlingskapacitet til en mængde, svarende til rumindholdet af den størst benyttede beholder.
23. Animalsk affald, herunder selvdøde dyr, må ikke nedgraves eller opbevares sammen med fast eller flydende husdyrgødning. Bortskaffelse skal ske til autoriseret destruktionsanstalt og opbevares i lukket container eller lignende indtil afhentning således, at der i tidsrummet inden afhentning ikke opstår uhygiejniske forhold. Indretning for opbevaring skal godkendes af tilsynsmyndigheden inden ibrugtagning.

## Vilkår for skadedyr m.v.

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

Endvidere skal gener fra andre skadedyr ligeledes straks afhjælpes.

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

## Vilkår for spildevand

26. Spildevandet fra stalde og lignende skal ledes til gyllesystemet eller anden opsamlingsbeholder.
27. 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.

## Vilkår for tilsyn og kontrol

28. På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af denne godkendelses vilkår.
29. Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt. Dette gøres ved på tilsynsmyndighedens forlangende at fremvise kvittering for korrekt aflevering heraf.
30. Der skal til stadighed kunne forefindes aftaler, der sikrer overholdelse af harmonireglerne. Ved indgåelse af nye aftaler skal oplysninger om disse indsendes til tilsynsmyndigheden **senest 2 måneder inden ikræfttræden**. Sammen hermed skal indsendes kortbilag visende de omtalte arealer.

31. Der skal til enhver tid over for tilsynsmyndigheden kunne fremlægges gødningsregnskab, som kan dokumentere, at gødningen udbringes miljømæssigt forsvarligt i henhold til Husdyrgødningsbekendtgørelsen samt sikrer mindst 9 måneders opbevaringskapacitet.
32. Virksomheden skal efter anmodning fra tilsynsmyndigheden dokumentere, at vilkår om støj (vilkår nr. 19) 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 nr. 19 ikke kan overholdes. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjberegningsvejledning<sup>5-6-7</sup> 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 målebekendtgørelsen<sup>8</sup>.

33. Rapport med resultat af målinger / beregninger skal indsendes til tilsynsmyndigheden **senest 3 måneder** efter målingernes udførelse.
34. Viser støjmålinger / -beregninger, at vilkår nr. 19 ikke er overholdt, skal der efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden foretages afhjælpende foranstaltninger.
35. Fremkommer der berettiget klager vedrørende ventilationen, skal der udføres forbedringer i følge aftale med tilsynsmyndigheden.
36. Virksomheden skal efter anmodning fra tilsynsmyndigheden dokumentere det samlede lugtbidrag fra virksomheden.

Virksomheden skal på kommunens anmodning, dog max. 1 gang årligt, fremsende den fornødne dokumentation i form af målinger og evt. beregninger. Kravet om dokumentation af lugtforholdene kan højst fremsættes en gang årligt.

Dokumentationen skal danne grundlag for tilsynsmyndighedens vurdering af, om lugtgenerne er over eller under niveauet for, hvad der kan accepteres. Inden dokumentationsprogrammet iværksættes, skal programmet godkendes af tilsynsmyndigheden. Dog skal det pointeres, at der ved prøvetagning skal være tale om en repræsentativ prøve.

Foranlediges en lugtmåling udført med baggrund i klage fra en nabo, skal en lugtmåling tage udgangspunkt ved klagers beboelse, for en vurdering af lugtbidraget fra virksomheden.

---

<sup>5</sup> Vejledning nr. 5 1984, Ekstern støj fra virksomheder

<sup>6</sup> Vejledning nr. 6, 1984, Måling af ekstern støj fra virksomheder

<sup>7</sup> Vejledning nr. 5, 1993, Beregning af ekstern støj fra virksomheder

<sup>8</sup> Bekendtgørelse nr. 637 af 30. juni 1997 om kvalitetskrav til miljømålinger udført af akkrediterede laboratorier, certificerede personer

37. Beregning af lugtgener skal udføres af et firma, der er akkrediteret til at udføre disse målinger/beregninger, eller som kan godkendes af tilsynsmyndigheden. Lugtberegningen kunne f.eks. være en af OML – modellerne. Rapport med resultat af målinger / beregninger skal indsendes til tilsynsmyndigheden **senest 3 måneder** efter målingernes udførelse.
38. Viser lugtmålinger/-beregninger, at virksomheden giver anledning til øget lugtbidrag end forudsat ved meddelelse af denne godkendelse, skal der efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden foretages afhjælpende foranstaltninger.
39. Virksomheden skal føre journal, der skal opbevares i mindst 5 år. Journalen skal forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

I journalen registreres følgende:

- Dokumentation for, at ejendommens affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt, jf. vilkår nr. 29.
  - Eventuelle aftaler eller forpagtningsaftaler, der sikrer, at der rådes over tilstrækkeligt jordtilliggende til opfyldelse af harmonireglerne, jf. vilkår nr. 30.
  - Eventuelle skriftlige aftaler om leje af gødningsopbevaringskapacitet på anden ejendom.
  - Tidspunkt for kontrol med ventilatorer samt evt. reparationer og udskiftninger.
40. I tilfælde af at der udarbejdes grønt regnskab for virksomheden skal dette årligt indsendes til Hals Kommune.

## Generelle forhold

Det skal endvidere bemærkes, at virksomheden er omfattet af miljøbeskyttelseslovens §§ 41, hvorefter tilsynsmyndigheden kan 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 virksomheden eller aktiviteten.



## Klagevejledning og offentliggørelse

Afgørelsen, der alene vedrører forholdene i henhold til miljøbeskyttelsesloven, kan inden 4 uger efter afgørelsens annoncering, dvs. inden d. 07.07.2004 påklages til Skov- og Naturstyrelsen. Klageberettiget er ansøger og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagen. Klageberettigede er orienteret ved annonce Hals Avis den 09.06.2004. Eventuel klage stiles til Skov- og Naturstyrelsen, men indsendes til Hals Kommune, Borberggade 39, 9362 Gandrup, 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

Johannes Elsnab  
*Udvalgsformand*

/

Anders Pindstrup  
*Teknisk Chef*

---

### Kopi sendt til:

- Nordjyllands Amt, Niels Bohrs Vej 30, 9220 Aalborg Øst.
- Embedslægeinstitutionen, Vesterbro 81B, Box 1826, 9100 Aalborg.
- Arbejdstilsynet, Hobrovej 461, 9200 Aalborg SV.
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø.
- NOAH, Nørrebrogade 39, 1. tv., 2200 København N. Att.: Knud Clemmensen.

# MILJØTEKNISK BESKRIVELSE

## Forord

Lars Jensen søgte i november 2002 om tilladelse til udvidelse af dyreholdet ved sin bedrift "Nr. Rottrup" på adressen Rottrupvej 21, Ulsted, 9370 Hals., matr.nr. 11a, Den Mellemste Del, Ulsted. Ansøgningen vedrører en udvidelse af eksisterende besætning af slagtesvin fra nuværende 209 DE til 235 DE. Det ansøgte blev indsendt Nordjyllands Amt, som i februar 2003 afgjorde at der ikke skulle udarbejdes et regionplantillæg med tilhørende VVM-redegørelse for den planlagte udvidelse.

I mellemtiden blev der ændret på beregningen af dyreenheder vedrørende slagtesvin således at det ansøgte antal slagtesvin nu blev til 209,6 DE, hvilket er under de 210 DE som udløser en miljøgodkendelse. I januar 2004 henvender Lars Jensen sig dog til kommunen med ønsket om at udnytte op til de 235 DE hvilket medfører udarbejdelse af nærværende miljøgodkendelse.

I henhold til Godkendelsesbekendtgørelsens § 11 skal ansøgningsmateriale samt udkast til godkendelse fra IPPC virksomheder offentliggøres, således offentligheden får lejlighed til at se materialet og udtale sig herom. Da der også udarbejdes VVM redegørelse, er offentliggørelsen heraf foregået i henhold til VVM reglerne, hvilket er i overensstemmelse med reglerne for IPPC virksomheder.

## Lovgrundlag

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

## Afstandsforhold

Ejendommen er placeret i landzone. Den nærmeste nabo, Rottrupvej 17, ligger ca. 30 meter syd for ejendommen, dog ca. 100 meter syd for staldbygningerne. Den nærmeste by er Ulsted, som er beliggende ca. 1,1 km sydøst for ejendommen.

## Dyrehold

Efter udvidelse bliver årsproduktionen på 8.445 slagtesvin 30-100 kg svarende til 235 DE. Udvidelsen planlægges gennemført indefor de eksisterende bygninger.

## Landbrugsareal / harmoniforhold:

"Nr. Rottrup" har et areal oplyst til 168,1 ha. udspretningsareal. Harmonikravet er beregnet til 167,6 ha. Arealkravet er i henhold til bekendtgørelse om husdyrhold og arealkrav<sup>9</sup> 135,0 ha.

Det skal dog oplyses, at det er Plantedirektoratet, som administrerer reglerne vedrørende harmoni, hvorfor det også er Plantedirektoratet, som har tilsynet hermed.

9

---

<sup>9</sup> Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri's bekendtgørelse nr. 824 af 2. oktober 2002 om husdyrhold og arealkrav.

## Husdyrgødning

Husdyrgødning håndteres som gylle. Ifølge ansøgningen produceres der årligt 3.792 m<sup>3</sup> gylle inden udvidelsen. Efter udvidelse af dyreholdet vil produktionen være 4.054 m<sup>3</sup> gylle.

Den samlede opbevaringskapacitet er opgjort til 5.800 m<sup>3</sup>, hvilket svarer til 17,1 mdr's opbevaringskapacitet.

### Opbevaringsanlæg:

	Byggeår	Kapacitet [tons]
Gyllebeholder	1992	1.800 m <sup>3</sup>
Gyllebeholder	1997	3.300 m <sup>3</sup>
Kanaler i stald		700 m <sup>3</sup>

## Indretning

### Stalde:

Virksomhedens produktion foregår i 2 parallelt liggende svinestalde med fuldspaltegulv. I hver staldsektion er der plads til 240-250 stk. slagtesvin.

Ifølge Landbrugets Rådgivningscenters ammoniakfordampningstal<sup>10</sup> ligger ammoniakfordampningen fra stalde med fuldspaltegulv på 14-16%.

Alle stalde er tilsluttet bedriftens gylletanke.

### Ventilation:

Staldene bliver ventileret med tværventilation med vægventiler. I hver sektion er der en udsugning med kapacitet på 19.800 m<sup>3</sup>/time. Der er elvarme i staldene som dog kun sjældent anvendes.

## Transporter til og fra ejendommen

Transporter til og fra ejendommen foregår ad Rottrupvej (privat fællesvej), der er dog adgang fra både Langtvedvej og Rørholtvej som begge er kommuneveje.

Antallet af kørsler til og fra ejendommen vil ikke stige meget i forbindelse med udvidelsen da alt foder fremstilles på ejendommen helt fra bunden og ejendommens udspretningsarealer er beliggende i tilknytning til ejendommen - nord, øst og vest herfor.

## Affald

Ejendommens affaldproduktion håndteres og afskaffes i henhold til lovgivningen. Kemikalierester afleveres til Kommunens genbrugsplads. Olie og spildolie afhentes af Gunnar Lund i Esbjerg. Andet affald hentes af renovationen.

<sup>10</sup> Drejebog for VVM og miljøgodkendelse – mappe 1, vejledning til skemaer. Udgivet af Landbrugets Rådgivningscenter, Skejby, november 2001.

## Ikke teknisk resume

Ejendommen "Nr. Rottrup", Rottrupvej 21 Ulsted, 9370 Hals, ved Lars Jensen har søgt Hals Kommune om tilladelse til at udvide bedriftens husdyrproduktion.

Ejendommen producerer i dag 7.900 slagtesvin (30-100 kg) pr. år. Produktionen svarer til 209 dyreenheder (DE) som ønskes udvidet til 235 DE fordelt på 8.445 slagtesvin (30-100 kg) pr. år. Når et anlægskapacitet overstiger 210 DE slagtesvin, skal der af kommunen udarbejdes en miljøgodkendelse. Da ejendommen af Nordjyllands Amt i 2003 er screenet til de ønskede 235 DE skal Amtet i dette tilfælde ikke udarbejde et tillæg til regionplanen for anlægget..

Til ejendommen er der 168,1 ha dyrket areal. Der er ingen forpagtningsaftaler. Harmonikravet er 167,6 ha.

"Nr. Rottrup" ligger nordvest for Ulsted by i Hals Kommune. Ingen af udspretningsarealerne ligger i nitratfølsomme områder.

Den nærmeste ejendom til "Nr. Rottrup" er beliggende 30 meter mod syd, dog er afstanden fra staldbygningerne ca. 100 meter. På baggrund af denne afstand forventes det, at udvidelsen ikke vil medføre en væsentlig ændring af støj, lugt og fluegener i forhold til den nuværende produktion på ejendommen. Ej heller vil en øget transport fra ejendommen i forbindelse med udvidelsen blive betragtet som værende til gene.

# MILJØTEKNISK VURDERING

## Lokalisering

Ejendommen er beliggende i det åbne land uden samlet bebyggelse i umiddelbar nærhed.

Nedenfor er angivet afstande fra staldbygninger til anden bebyggelse m.v.:

Afstand fra staldbygning til	Afstand faktisk	Beregnet geneafstand efter udv.	Beregnet Konsekvens-område efter udv.	Husdyrgødningsbek.
Enkelt vandindvinding Rottrupvej 17	110 meter	---	---	25 meter
Fælles vandindvinding, Ulsted Vandværk	1600 meter	---	---	50 meter
Vandløb	350 meter	---	---	15 meter
Offentlig vej, Langtvedvej	850 meter	---	---	15 meter
Naboskel	90 meter	---	---	15 meter
Nabobeboelse, Rottrupvej 17	95 meter	---	---	50 meter
Byzone (zoneområde I), Ulsted	1000 meter	471 meter	650 meter	300 meter
Samlet bebyggelse (zoneområde II)	900 meter	265 meter	650 meter	300 meter
Boliger i landzone (zoneområde III)	95 meter	149 meter	650 meter	---

### Vurdering

Det vurderes, at ejendommens lokaliseringsforhold er tilfredsstillende for et landbrug af denne størrelse.

## Luftforurening

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

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

### Vurdering

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

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

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

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

Staldtypen på ejendommen har en ammoniakfordampning der er 14-16%.

Ejendommen (staldene) er beliggende i landzone ca. 100 meter fra nærmeste nabo og ca. 1000 meter fra nærmeste beboelsesområde. Ifølge alment accepterede retningslinier for begrænsning af lugtgener<sup>11</sup> kan der beregnes en teoretisk geneafstand til nærmeste nabo / beboelsesområde. Geneafstanden vil sige den afstand, der minimum bør være til nærmeste nabo / beboelsesområde, for at bedriftens produktion ikke vil give anledning til væsentlige lugtgener. Endvidere er beregnet konsekvensområde for ejendommens lugtafgivelse. Konsekvensområdet vil sige det område, hvor lugten fra ejendommen kan lugtes – uden at det af den grund vurderes at være til gene for omkringboende.

Med udgangspunkt i, at ejendommen er beliggende i landzone har Hals Kommune beregnet geneafstanden, for 3 kategorier/områdetyper:

- "Boligområde i byzone samt sommerhusområde" (zoneområde I),
- "Byzoneområde i øvrigt samt landsby uden erhvervmæssigt husdyrbrug (=samlet bebyggelse i landzone)" (zoneområde II) og
- "Boliger i landzone uden tilknytning til landbrugserhverv" (zoneområde III)

Geneafstanden er beregnet til henholdsvis at være minimum 471 meter, 265 meter og 149 meter. Nærmeste nabo Rottrupvej 17 er således placeret indenfor den beregnede geneafstand, mens den nærmeste samlede bebyggelse er placeret uden for den beregnede geneafstand for boliger i landzone.

Hals Kommune har ligeledes beregnet det teoretiske konsekvensområde, hvor en lugt kan registreres. Konsekvensområdet er beregnet til 620 meter før udvidelse og 650 meter efter udvidelse af dyreholdet.

I bilaget er vist skitse, hvor de beregnede geneafstande er illustreret.

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

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

---

<sup>11</sup> Vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde, udarbejdet af Kaj Boye Frandsen, MLK Fyn, maj 1994.

Ved udarbejdelse af denne miljøgodkendelse er beregnet og forudsat en lugtemission på 22.166 LE/s svarende til en geneafstand på ca. 149 meter, zoneområde III.

Det er Hals Kommunes opfattelse, at produktionen på ejendommen, på baggrund af de afgivne oplysninger, ikke vil være til væsentlig gene for omkringboende. Under alle omstændigheder er der tale om en meget lille forøgelse af generne.

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

## Støj

De væsentlige støjkloder på ejendommen er traktorkørsel, ventilation, korntøringsanlæg og blandeanlægget til foder. Traktorkørslen er periodebestemt i forbindelse med forårsarbejdet, høst og efterårsarbejdet. Traktorkørslen vil primært forgå i dagtimerne i forbindelse med markarbejdet. Korntøringsanlægget er ligeledes periodebestemt, da det kun er i brug i forbindelsen med høsten. Det bruges i det omfang kornet har behov for tørring, hvilket varierer år for år. Blandingsanlægget står indendørs og er aktivt næsten hver dag.

### Vurdering

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

## Håndtering af husdyrgødning m.v.

Gyllelagerets opbevaringskapacitet er på i alt 5.800 m<sup>3</sup>, hvilket svarer til en opbevaringskapacitet for bedriften på ca. 17,1 måneder. Der er således tilstrækkelig opbevaringskapacitet jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 8. Vilkår nr. 9 overholdes således.

### Vurdering

For at undgå spild af gylle, ved tømning af gyllebeholder og påfyldning af gyllespreder, stilles der krav om, at der etableres en påfyldningsplads med afløb til gyllesystemet eller anden opsamlingsbeholder.

Ejendommen er sikret tilstrækkeligt areal til opfyldelse af harmoni-bestemmelserne, da der er tilstrækkeligt areal som hører til ejendommen til at opfylde harmonikravet.

Ved indgåelse af aftaler - både forpagtnings- og udspretningsaftaler - skal opmærksomheden henledes på, at disse skal VVM screenes, evt. VVM vurderes. Derfor er der også sat vilkår om, at disse aftaler skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder inden ikrafttræden.

Det skal dog oplyses, at tilsynet med disse aftaler fra den 1. august 1998 er overgået til Plantedirektoratet i sammenhæng med tilsynet med gødningsregnskaber. Desuden kan det tænkes, at niveauet og omfanget af disse regler ændres.

## Affald

Fra ejendommen kan der forventes døde dyr, som afleveres til destruktionsanstalt, DAKA. Desuden vil der være en mængde spildolie, oliefiltre og akkumulatorer. Herudover vil der også være klinisk risikoaffald som kanyler m.v.

## **Vurdering**

For at undgå at der opstår uhygiejniske forhold, skal opbevaring af selvdøde dyr foregå i lukket container eller lignende indtil bortskaffelse til autoriseret destruktionsanstalt.

Kemikalier, bekæmpelsesmidler samt tom emballage herfra skal opbevares i giftrum. Farligt affald (olie- og kemikalieaffald) skal for at undgå forurening af jord og grundvand opbevares under tag, på fast bund uden mulighed for afløb til kloak, jord, vandløb eller grundvand og således at der er opsamlingskapacitet til en mængde svarende til rumindholdet af den størst benyttede beholder.

Det skal gøres opmærksomt på, at ud over vilkårene om affald i denne godkendelse, gælder også regler fastsat i Hals Kommunes affaldsregulativer.

Endvidere skal opmærksomheden henledes på, at der jf. Affaldsbekendtgørelsen skal føres register over bedriftens affaldsproduktion. Skemaer herfor samt vejledning og et eksempel hæfte fremsendes i forbindelse med miljøtilsyn på bedriften.

## **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 tilkaldes rottefænger ved mistanke om rotter og der anvendes gyllefluer til bekæmpelse af fluer.

## **Vurdering**

Det vurderes, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende

## **Spildevand**

Ejendommens spildevand omfatter overfladevand, processpildevand samt sanitært spildevand. Overfladevand det vil sige, regnvand / tagvand ledes til grøft. Processpildevandet – det vil sige spildevand fra produktionen ledes til gyllebeholder. Sanitært spildevand – spildevand fra stuehuset ledes til septiktank og videre til grøft.

Marksprøjten påfyldes og rengøres på cementplads med afløb til gammel ajlebeholder. Vaskevandet spredes ud på marken.

## **Vurdering**

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 opsamlingsbeholder.

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

## **Miljø- og ressourcestyring og renere teknologi**

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



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

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

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

Renere teknologi sigter blandt andet på:

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

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

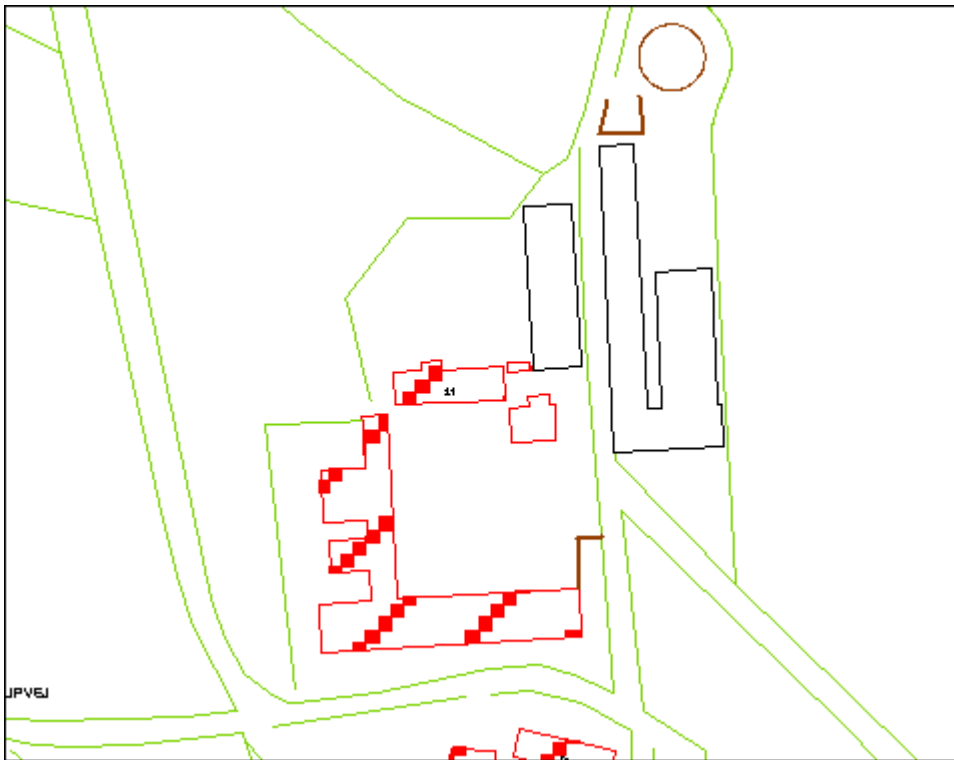
### **Vurdering**

I ansøgningsmaterialet er følgende initiativer nævnt for at få et lavere forbrug af vand og energi:

Vand:	Der bliver sat vandkopper op i staldene i stedet for almindelige drikkeventiler hvilket medfører en besparelse på vandet og dermed mindre gylle. Ved vask af staldene og iblødsætning bliver der også sat ind for at spare på vandet.
Energi:	Der bliver løbende vurderet i forbindelse med udskiftning af diverse elmotorer, lysarmaturer, elartikler m.v. om der kan vælges mere energibesparende typer.
Råvarer:	Der bliver løbende holdt focus på at have et så lavt forbrug af råvarer pr. produceret enhed.
Hjælpstoffer:	Der bliver hele tiden holdt focus på at der bliver brugt så få miljøfarlige stoffer som muligt både af hensyn til miljøet og af hensyn til de ansatte.
Fremtid:	Der bliver holdt meget øje med den nye teknik især indenfor behandling af gylle i forsøringsanlæg og separationsanlæg.

## BILAG

### Oversigtskort over ejendommen



### Udsnit af matrikelkort for ejendom og naboejendomme

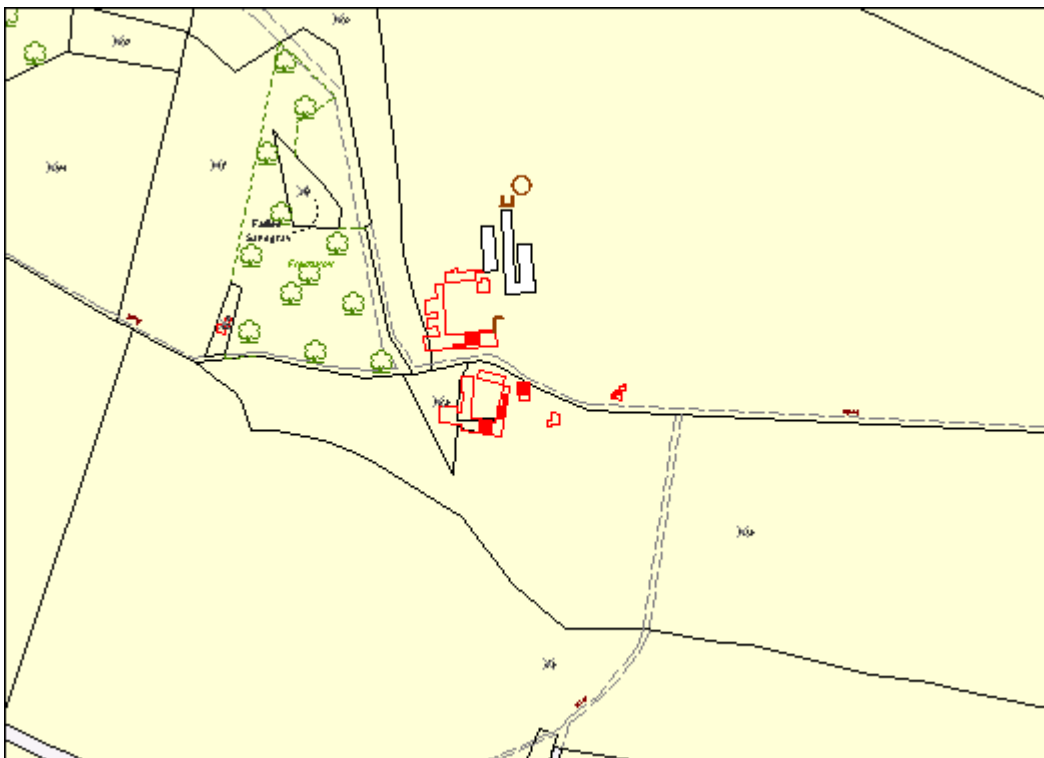
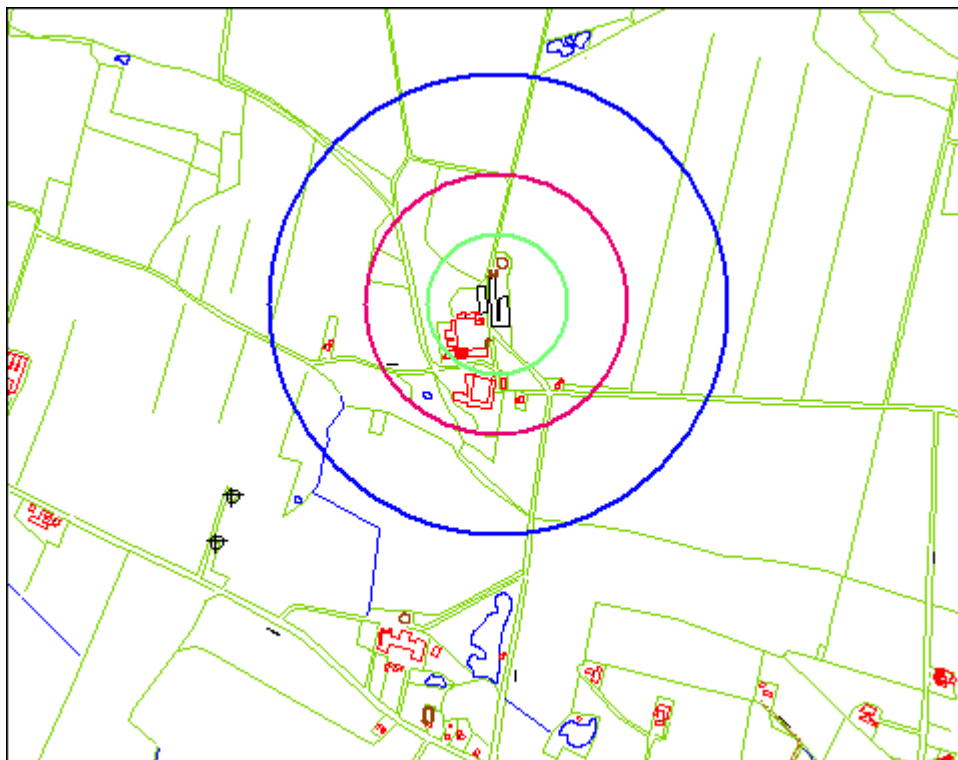


Illustration af de beregnede geneafstande for byzone, landsbyer og landzone mv:



Blå cirkel = 471 meter (zoneområde I),  
Rød cirkel = 265 meter (zoneområde II)  
Grøn cirkel = 149 meter (zoneområde III)