



Forslag til miljøgodkendelse

Af anlæg til husdyrproduktion
for mere end 250 dyreenheder,
på ejendommen

"Poulstrup", matr.nr. 4 a, Øster Hassing

Houvej 244, 9362 Gandrup

Godkendelse af særlig forurenende virksomhed i henhold til Miljøministeriets bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed (bekendtgørelse nr. 807 af 25.10.1999), efter kapitel 5 i Lov nr. 358 af 6. juni 1991 om miljøbeskyttelse, jf. Lovbekendtgørelse nr. 698 af 25.08.2001, Lov om miljøbeskyttelse med senere ændringer.

Juni 2004

Teknisk Udvalg
Hals Kommune

Indholdsfortegnelse

| | |
|---|----|
| Ansøgning..... | 3 |
| Generelle vilkår | 3 |
| Vilkår for indretning og drift..... | 4 |
| Vilkår for luftforurening | 5 |
| Vilkår for støj | 5 |
| Vilkår for affald m.v. | 5 |
| Vilkår for skadedyr m.v. | 6 |
| Vilkår for spildevand | 6 |
| Vilkår for tilsyn og kontrol..... | 6 |
| Generelle forhold | 9 |
| Klagevejledning og offentliggørelse | 9 |
| | |
| MILJØTEKNISK BESKRIVELSE | 10 |
| Forord | 10 |
| Lovgrundlag | 10 |
| Sagens bilag..... | 10 |
| Afstandsforhold | 10 |
| Dyrehold..... | 10 |
| Landbrugsareal / harmoniforhold: | 10 |
| Husdyrgødning | 11 |
| Indretning..... | 12 |
| Transporter til og fra ejendommen..... | 13 |
| Råvarer og hjælpestoffer..... | 13 |
| Affald | 14 |
| Ikke teknisk resume..... | 15 |
| | |
| MILJØTEKNISK VURDERING | 16 |
| Lokalisering..... | 16 |
| Luftforurening | 16 |
| Støj | 17 |
| Håndtering af husdyrgødning m.v. | 18 |
| Affald | 18 |
| Skadedyr | 19 |
| Spildevand | 19 |
| Miljø- og ressourcestyring og renere teknologi..... | 19 |
| | |
| BILAG..... | 21 |

Ansøgning

Inge Poulstrup og Thorkild Dam har ansøgt om tilladelse til udvidelse af landbruget "Poulstrup", beliggende på adressen Houvej 244, 9362 Gandrup.

Ejendommens staldbygninger er alle beliggende Houvej 244, 9362 Gandrup, Matr. nr. 4a, Den Nordøstlige Del, Ø. Hassing. Den nærmeste fremmede beboelsesbygning ligger ca. 650 meter nordvest for ejendommen.

Ejendommens dyrehold er i dag på 249 dyreenheder, bestående af slagtesvin i vægtklassen 8,2-100 kg. I forbindelse med udvidelsen øges besætningens størrelse til 499 DE slagtesvin i vægtklassen 8,2-100 kg.. Udvidelsen betyder at antallet af producerede slagtesvin dyr kommer op på 15.000 pr. år.

Til ejendommen hører 126,47 ha der kan anvendes til udspreddning. Yderligere indgår ejendommen på Sønderlundsvej 46 med et areal på 19,6 ha der kan anvendes som udspreddningsareal og forpagtninger med 126,37 ha. Totalt udgør udspreddningsarealerne 272,44 ha. Harmoniarealet er oplyst til 356,43 ha., men da gylle eksporteres til et lavteknologisk separationsanlæg vil kravet til harmoniareal blive reduceret afhængig af indholdet af kvælstof i den efterfølgende import af gyllen.

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Hals Kommune hermed miljøgodkendelse til drift af ovennævnte landbrugsejendom med mere end 250 DE, på nedenstående vilkår. Godkendelsen er meddelt i medfør af kapitel 5 i Miljøbeskyttelsesloven¹.

Miljøgodkendelsen omfatter tilladelse til, at dyreholdet udvides til i alt 499 DE slagtesvin i vægtklassen 8,2-100 kg. Udvidelsen omfatter desuden bygning af ca. 1700 m² stald samt en foderlade som begge opføres parallelt med den eksisterende svinestald.

Generelle vilkår

1. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Houvej 244, 9362 Gandrup.
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 02.06.2012. 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 Godkendelsesbekendtgørelsen², regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages, når der er forløbet 8 år.

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

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

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 15.000 slagtesvin i vægtklassen 8,2-100 kg, svarende til 499 DE, jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsen³.
9. Ejendommen skal være tilknyttet et lavteknologisk separationsanlæg som opfylder beskrivelsen i bekendtgørelse om husdyrhold og arealkrav m.v. § 9 stk. 4. Hvis anlægget ikke forefindes på ejendommen skal tilknytningen være dokumenteret ved en skriftelig aftale.
10. Der skal altid være minimum 9 måneders opbevaringskapacitet for bedriftens produktion af husdyrgødning inkl. husdyrgødning, som opbevares på bedriften fra anden ejendom.
11. Håndtering af gylle skal altid foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
12. 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.
13. 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 lastbiltankvogn. Ved eventuelt spild skal offentlig vej rengøres samme dag.
14. Der må ikke foretages omrøring og pumpning i gyllebeholderne lørdage, søn- og helligdage. Der må ligeledes ikke køres gylle ud lørdage, søn- og helligdage.
15. Kun gødning, der indgår i ejendommens mark- og gødningsplan, må opbevares og anvendes på ejendommens areal.

³ Husdyrgødningsbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 604 af 15. juli 2002 om erhvervmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

Vilkår for luftforurening

16. 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.
17. Ventilationsanlæg skal udføres således, at der ikke opstår væsentlige lugt- eller støjgener for de omkringboende. Staldventilatorer skal renholdes og justeres efter behov.
18. 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.
19. 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

20. 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).⁴

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

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

Vilkår for affald m.v.

22. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning m.v.
23. 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.

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

24. 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.

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

Endvidere skal gener fra andre skadedyr ligeledes straks afhjælpes.

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

Vilkår for spildevand

27. Spildevandet fra stalde og lignende skal ledes til gyllesystemet eller anden opsamlingsbeholder.
28. 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

29. På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af denne godkendelses vilkår.
30. 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.
31. 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.

32. 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.
33. Virksomheden skal efter anmodning fra tilsynsmyndigheden dokumentere, at vilkår om støj (vilkår nr. 20) er overholdt. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjkluder 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. 20 ikke kan overholdes. Støjmålinger skal udføres som beskrevet

i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjberegningsvejledning^{5 - 6 - 7} 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 målebekendtgørelsen⁸.

34. Rapport med resultat af målinger / beregninger skal indsendes til tilsynsmyndigheden **senest 3 måneder** efter målingernes udførelse.
35. Viser støjmålinger / -beregninger, at vilkår nr. 20 ikke er overholdt, skal der efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden foretages afhjælpende foranstaltninger.
36. Fremkommer der berettiget klager vedrørende ventilationen, skal der udføres forbedringer i følge aftale med tilsynsmyndigheden.
37. 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.

38. 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.
39. 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.
40. Virksomheden skal føre journal, der skal opbevares i mindst 5 år. Journalen skal forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

I journalen registreres følgende:

- Antal årligt producerede dyr
- Gødningsmængder leveret til separationsanlæg
- Gødningsmængder modtaget fra separationsanlæg

⁵ Vejledning nr. 5 1984, Ekstern støj fra virksomheder

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

⁷ Vejledning nr. 5, 1993, Beregning af ekstern støj fra virksomheder

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

- Dokumentation for, at ejendommens affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt, jf. vilkår nr. 30.
- Aftaler eller forpagtningsaftaler, der sikrer, at der rådes over tilstrækkeligt jordtilliggende til opfyldelse af harmonireglerne, jf. vilkår nr. 31.
- Eventuelle skriftlige aftaler om leje af gødningsopbevaringskapacitet på anden ejendom.
- Tidspunkt for kontrol med tagventilatorer samt evt. reparationer og udskiftninger.

41. I tilfælde af at der udarbejdes grønt regnskab for virksomheden skal dette årligt indsendes til Hals Kommune.

42. Ansøger skal årligt kunne dokumentere,

- at nitratudvaskningen fra rodzonen fra arealer i nitratfølsomme indvindingsområder i gennemsnit ikke overstiger 50 mg nitrat pr. liter.
- at kvælstofudvaskningen til Limfjorden fra ejendommen samlede udbringningsarealer (målt som kg N pr. ha – altså arealvægtet – i det vand der forlader rodzonen) ikke øges ved udvidelsen af bedriften. og
- at der er fosforbalance på 0 kg P/ha/år for bedriften som helhed, dvs. balance mellem tilført fosfor (gødning) og fraført fosfor (afgrøder), således at der ikke sker en ophobning af fosfor i jordmiljøet og eller udvaskning til vandmiljøet.

Dokumentationen for udvaskningen fra rodzonen skal første gang udarbejdes på baggrund af og samtidig med sædskifte- og gødningsplanen for førstkommende dyrkningsår efter endelig godkendelse. Herefter skal ny beregning foretages og indsendes til kommunen en gang om året.

Ved beregning af udvaskningen fra rodzonen skal beregningsprogrammet SimIIIb benyttes. Programmet er udarbejdet på grundlag af Danmarks Jordbrugsforskningsrapport nr. 32: "Empirisk model til beregning af kvælstofudvaskning fra rodzonen", september 2000. Såfremt der fremkommer en nyere og bedre beregningsmodel skal denne, på kommunens foranledning, benyttes.

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 den 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, Borgergade 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.
- Bygnings- og Maskinkontoret i Nordjylland, Hobrovej 437, 9200 Aalborg SV.
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø.
- NOAH, Nørrebrogade 39, 1. tv., 2200 København N. Att.: Knud Clemmensen.

MILJØTEKNISK BESKRIVELSE

Forord

Inge Poulstrup og Thorkild Dam har den 27. august 2003 søgt om miljøgodkendelse af udvidelse af sin bedrift "Poulstrup" på adressen Houvej 244, 9362 Gandrup., matr.nr.4 a, Den Nordøstlige Del, Ø. Hassing og 78, Ø. Hassing By, Øster Hassing. Ansøgningen vedrører en udvidelse af eksisterende besætning af slagtesvin fra nuværende 249 DE til 499 DE.

Sagen har været forelagt Nordjyllands Amt med henblik på udarbejdelse af VVM redegørelse samtidig med udarbejdelse af denne godkendelse

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.

Sagens bilag

Følgende bilag er indgået i behandling af sagen:

- Ansøgningsmateriale af den 27. august 2003 og supplerende materiale modtaget pr. mail.
- Samt diverse notater.

Afstandsforhold

Ejendommen er placeret i landzone. Den nærmeste nabo, Langtvedvej 113, ligger ca. 650 meter nordvest for ejendommen. Den nærmeste by er Øster Hassing, som er beliggende ca. 1,5 km sydøst for ejendommen.

Dyrehold

Efter udvidelse bliver årsproduktionen på 15.100 stk smågrise 8-30 kg og 14.875 slagtesvin 30-100 kg svarende til 499 DE. Byggeri samt udvidelse af dyreholdet planlægges gennemført umiddelbart efter meddelelse af miljøgodkendelse.

Landbrugsareal / harmoniforhold:

"Poulstrup" har et areal oplyst til 126,47 ha. udspretningsareal. Herudover er der 56,74 ha udspretningsareal ved Sønderlundsvej 46 hvoraf dyreholdet på denne adresse bruger de 37,1 ha og der forpagtes i alt 126,37 ha. Det samlede udspretningsareal til dyreholdet ved Houvej 244 efter udvidelsen er oplyst til 272,48 ha excl. braklagte arealer.

Hamonikravet er beregnet til 356,4 ha, dette kan ikke opfyldes på ejendommen, men det opfyldes ved at eksportere husdyrgødningen til separationsanlæg og efterfølgende kun at importere gødning som svarer til harmonikravet.

Arealkravet er i henhold til bekendtgørelse om husdyrhold og arealkrav⁹ 253,8 ha.

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

⁹ 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 4.420 m³ gylle inden udvidelsen. Efter udvidelse af dyreholdet vil produktionen være 9.772 m³ gylle.

Den samlede opbevaringskapacitet efter udvidelsen er opgjort til 6.687 m³, hvilket svarer til 9,6 mdr's opbevaringskapacitet, da væskemængden som modtages retur fra separationsanlægget vil være på ca. 8.300 m³, da viforudsætter en reduktion med 15 %.

Opbevaringsanlæg:

| | Byggeår | Kapacitet [tons] |
|------------------------------------|---------|----------------------|
| Gyllebeholder Houvej 244 | 2001 | 4.381 m ³ |
| Gyllebeholder Hedegårdsvej 10 | 1991 | 1.086 m ³ |
| Ajlebeholdere Sønderlundsvej 46 | ? | 308 m ³ |
| Eksisterende stald | 2001 | 456 m ³ |
| Ny stald | 2004 | 456 m ³ |

Gyllehåndteringen på ejendommen vil ændres efter udvidelsen. Efter udvidelsen vil svinegylle blive eksporteret direkte fra stalden til et lavteknologisk separationsanlæg hvor gylle bliver delt op i en tørstof og en væskefraktion. Efterfølgende vil fraktionerne delvis blive importeret til ejendommen igen. Væskefraktionen vil blive opbevaret i gyllebeholdere og tørstoffractionen vil blive afhentet umiddelbart før udbringning på marken.

Indretning

Stalde:

Virksomhedens produktion foregår i 2 ens svinestalde

| Bygning | Staldtype | Stipladser | Ammoniak- fordampning normtal |
|---------|--|------------|-------------------------------------|
| 1 | Slagtesvinestald, delvist spaltegulv | 2300 | 12 % |
| 2 | Ny slagtesvinestald, delvist spaltegulv | 2875 | 12 % |

Ifølge Landbrugets Rådgivningscenters ammoniakfordampningstal¹⁰ ligger ammoniakfordampningen fra ovennævnte staldtyper på ca.. 12%.

Alle stalde er tilsluttet bedriftens gylletanke.

Ventilation:

Staldene er forsynet med diffus ventilation hvor afkast er placeret i kip. Ventilationsanlægget kapacitet er 500 - 1200 m³/t. Der er gulvvarme og til opvarmning er installeret et halmfyr.

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

Transporter til og fra ejendommen

Transporter til og fra ejendommen foregår udelukkende ad offentlig Houvej (kommunevej), og transporter er oplyst som følger:

| Antal | Antal transporter | |
|-----------------------|-------------------|-------|
| | Før | Efter |
| Levende dyr | 63 | 74 |
| Døde dyr | 20 | 20 |
| Indkøbte foderstoffer | 12 | 24 |
| Olie m.v. | 5 | 5 |
| Markafgrøder | 110 | 150 |
| Gylle | 375 | 375 |

Antallet af kørsler ad offentlig vej med gødningsfraktionerne fra ejendommen vil stige. Efter udvidelsen importeres der ikke længere husdyrsgødning fra andre produktioner, så den samlede transport vil ikke stige.

Råvarer og hjælpestoffer

Foderforbrug:

Foderforbruget før udvidelsen er 1.526 tons/år hvoraf 1.067 tons er egen avl. Efter udvidelsen vil foderforbruget stige til 3.057 tons/år hvoraf egen avl udgør 2.134 tons.

Markbruget:

Indkøbet af handelsgødning vil falde fra ca. 62 ton til ca. 50 tons. Før udvidelsen blev det importeret en del husdyrsgødning til bedriften udefra..Dette sker ikke efter udvidelsen.

Forbruget af pesticider vil være uændret efter udvidelsen.

Energi- og vandforbrug mv.:

Vandforsyning sker fra egen boring. Boringen er placeret i gårdspladsen foran stuehuset.

| Vandforbrug beregnet ud fra normværdier | Før udvidelse [m ³] | Efterudvidelse [m ³] |
|---|---------------------------------|----------------------------------|
| Drift | 5.302 | 10.655 |
| Privat | 170 | 170 |

Vandforbruget er baseret på normværdier.

| Energiforbrug | Forbrug pr. år før udvidelse | Forbrug pr. år Efter udvidelse |
|-------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| Dieselolie til traktorer m.v. | 32.000 liter | 32.000 liter |
| Halm til opvarmning | 250 tons | 250 tons |
| Elforbrug: lys og maskiner | 125.258 kWh | 250.000 kWh |

Affald

Ejendommens affaldproduktion håndteres og afskaffes i henhold til lovgivningen. Spildolie og kemikalierester afleveres til Kommunens genbrugsplads. Medicinrester afleveres på apoteket. Andet affald hentes af renovationen.

Døde dyr opbevares i lukket beholder indtil afhentning.

Ikke teknisk resume

Ejendommen "Poulstrup", Houvej 244, 9362 Gandrup, ved Inge Poulstrup og Thorkild Dam har søgt Nordjyllands Amt og Hals Kommune om tilladelse til at udvide bedriftens husdyrproduktion.

Ejendommen producerer i dag 7.550 smågrise (8-30 kg) og 7.400 slagtesvin (30-100 kg) pr. år. Produktionen svarer til 249 dyreenheder (DE) som ønskes udvidet til 499 DE fordelt på ca. 15.100 smågrise (8-30 kg) og 14.875 slagtesvin (30-100 kg) pr. år. Når et anlægskapacitet overstiger 250 DE, skal der af amtet udarbejdes et tillæg til regionplanen for anlægget. Ligeledes kræver udvidelsen meddelelse af miljøgodkendelse.

Til ejendommen er der tilknyttet 272,44 ha dyrket areal inklusiv andre ejede ejendomme og forpagtede arealer. Harmonikravet er 356,4 ha. Dette kan ikke umiddelbart opfyldes, men gødningen sendes til separering og der importeres udelukkende gødning som svarer til dyrket areal.

"Poulstrup" ligger vest for Ulsted by i Hals Kommune. Nogle af udspretningsarealerne ligger i nitratfølsomme områder. Her vil udvaskninger efter udvidelsen være maksimalt på 50 mg nitrat pr. liter.

Ved eksport af husdyrgødning til separationsanlæg og efterfølgende import af fraktionerne herfra, vil fosfortildelingen til afgrøderne kunne reguleres uafhængig af fosforindholdet i den leverede husdyrgødning. Der vil derfor være opnået fosforbalance.

Den nærmeste ejendom til "Poulstrup" er beliggende 650 meter væk. 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.

På "Poulstrup" er begreberne management og orden centrale. Dette er også fremherskende inde i stalde, hvor omtanke og pertentlighed er en stor del af opskriften i dyrevelfærd.

Alternativer til udvidelsen på "Poulstrup" vil være en udvidelse af dyreholdet på "Sønderlund".

MILJØTEKNISK VURDERING

Lokalisering

Ejendommen er beliggende i det åbne land, uden naboer og/eller 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 | Husdyrgødningsbek. |
|--|-----------------|---------------------------------|----------------------------|--------------------|
| Enkelt vandindvinding | 50 meter | --- | efter-udv. | 25 meter |
| Fælles vandindvinding, Ulsted Vandværk | 1800 meter | --- | --- | 50 meter |
| Vandløb | 500 meter | --- | --- | 15 meter |
| Offentlig vej, Houvej | 750 meter | --- | --- | 15 meter |
| Naboskel | 300 meter | --- | --- | 15 meter |
| Nabobeboelse, Langtvedvej 113 | 650 meter | --- | --- | 50 meter |
| Byzone (zoneområde I), Ulsted | 1600 meter | 650 meter | 950 meter | 300 meter |
| Samlet bebyggelse (zoneområde II) | 650 meter | 365 meter | 950 meter | 300 meter |
| Boliger i landzone (zoneområde III) | 650 meter | 206 meter | 950 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, der vælges, har en ammoniakfordampning der er ca. 12%.

Ejendommen er beliggende i landzone ca. 650 meter fra nærmeste nabo og ca. 1600 meter fra nærmeste beboelsesområde. Ifølge alment accepterede retningslinier for begrænsning af lugtgener¹¹ 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 erhvervsmæssigt 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 650 meter, 365 meter og 206 meter. Nærmeste nabo / samlede bebyggelse er således 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 500 meter før udvidelse og 950 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.

Ved udarbejdelse af denne miljøgodkendelse er beregnet og forudsat en lugtemission på 42.273 LE/s svarende til en geneafstand på ca. 206 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.

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 støjkilder på ejendommen er traktorkørsel, korntøringsanlæg og blandeanlægget til foder. Traktorkørslen er periodebestemt i forbindelse med forårsarbejdet, høst og efterårsarbejdet.

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

Traktorkørslen vil primært forgå i dagtimerne i forbindelse med markarbejdet. Korn tøringsanlægget 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. Der er ingen støj fra ventilationen, da den er diffus. Blandingsanlægget til foder vil efter udvidelsen køre ca. 6 timer pr. dag. Anlægget starter, når siloerne med færdigblandet foder er tomme. Anlægget fyldes ved kornsnegle og ikke ved ind sugning og er derfor lydsvagt.

Vurdering

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

Håndtering af husdyrgødning m.v.

Gyllelagerets opbevaringskapacitet er på i alt 6.687 m³, hvilket svarer til en opbevaringskapacitet for bedriften på ca. 9,6 måneder. Der er således tilstrækkelig opbevaringskapacitet jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 8. Vilkår nr. 10 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.

I forbindelse med krav om etablering af vaskeplads eventuelt 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.

Ejendommen er sikret tilstrækkeligt areal til opfyldelse af harmoni-bestemmelserne, da der er indgået skriftlige aftaler om tilforpagtning af jord. Aftalerne er gældende for i alt 165,4 ha.. Der skal til stadighed foreligge skriftlige forpagtningsaftaler eller andre skriftlige aftaler om udbringning af gødning uden for ejendommen til opfyldelse af harmonireglerne.

Ved indgåelse af nye 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 Kommunens 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 dræn. Processpildevandet – det vil sige spildevand fra produktionen / vaskeplads samt afløb fra plansilo ledes til gyllebeholder. Sanitært spildevand – spildevand fra stuehuset ledes til septiktank og videre til grøft. Spildevand fra toilet i stalden udledes til sivedræn. Vand til rengøring af sprøjten udbringes på marken.

Vurdering

Rengøring af sprøjteudstyr må ikke udføres på steder, hvor der er risiko for punktfurening / 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 foretage en analyse af anvendelsen af ressourcer i landbrugsproduktionen.

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

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

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

Renere teknologi sigter blandt andet på:

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

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

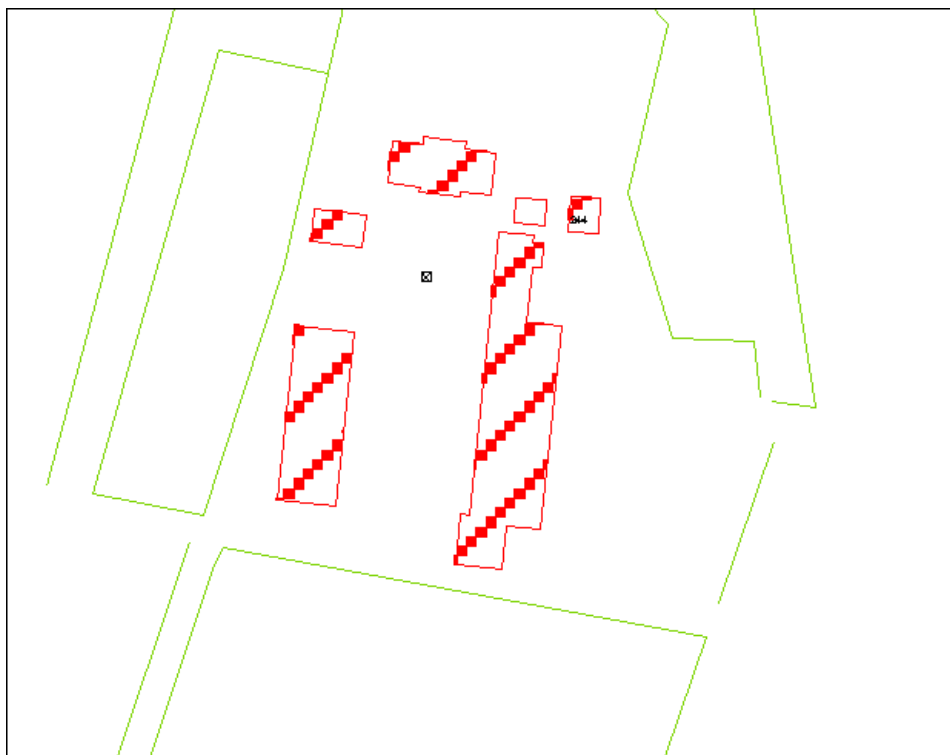
Vurdering

I ansøgningsmaterialet er følgende relevante initiativer nævnt:

- Indgåelse i et selskab, som skal opføre et lavteknologisk separationsanlæg som sandsynligvis skal tilkobles et biogasanlæg.
- Stort arbejde med dyrevelfærd bl.a. ved daglig håndfodring af grisene for at tidligt at kunne gribe ind ved eventuel sygdom og ved fodring med moler for at forebygge diarre.

BILAG

Oversigtskort over ejendommen (den første svinestald syd for bygningerne er ikke med på kortet)



Udsnit af matrikelkort for ejendom og naboejendomme

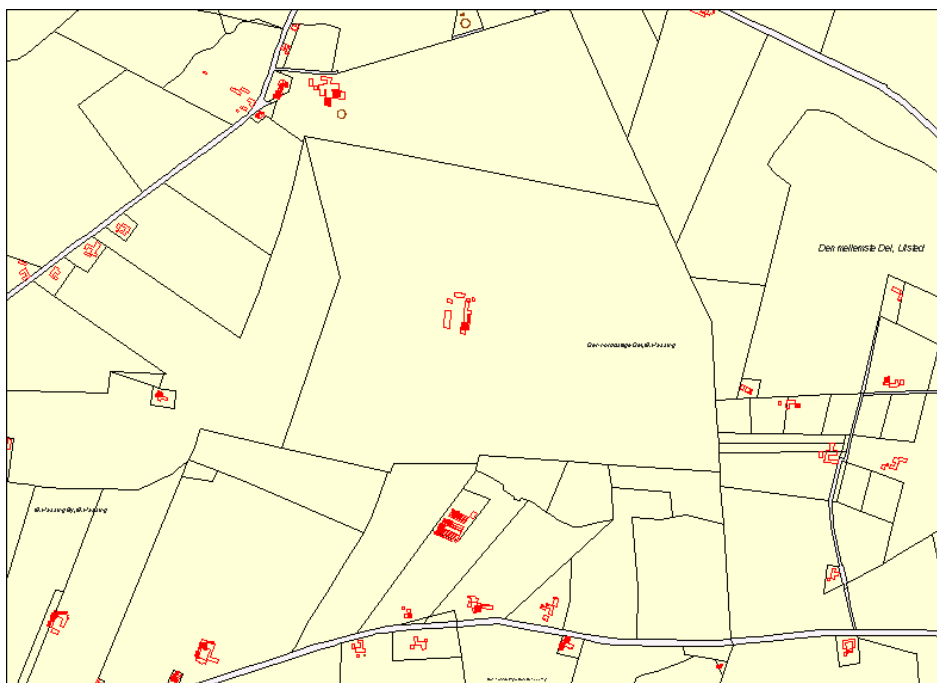
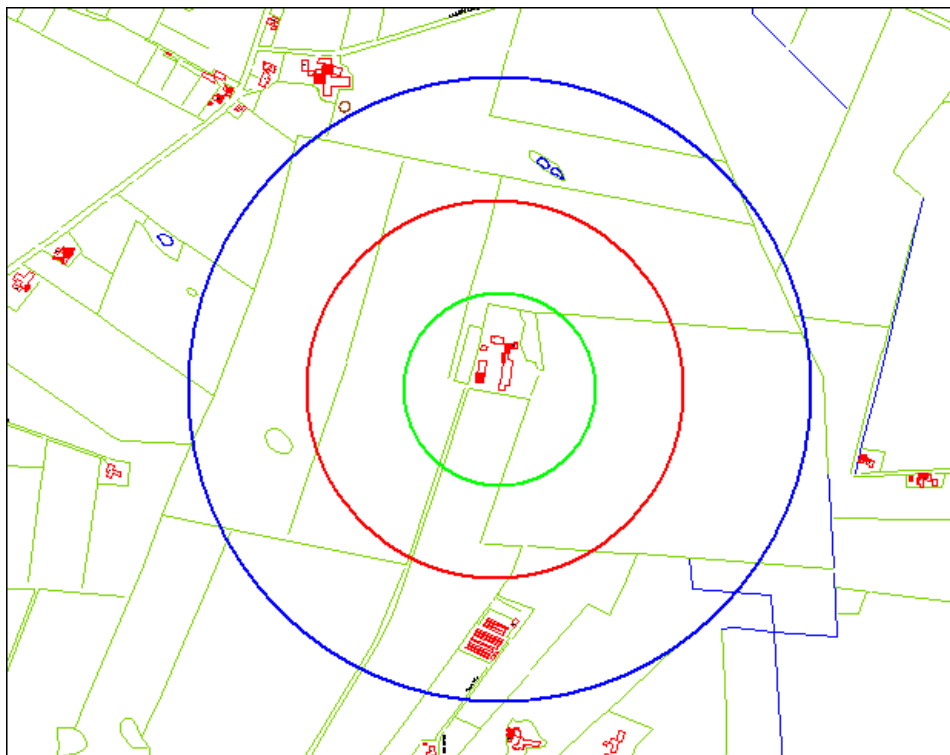


Illustration af de beregnede geneafstande for byzone, landsbyer og landzone mv:



*Blå cirkel = 650 meter (zoneområde I),
Rød cirkel = 365 meter (zoneområde II)
Grøn cirkel = 210 meter (zoneområde III)*