

Gældende pr. 19. maj 2005

MILJØGODKENDELSE
af svineproduktion på
Hjortevej 2
9280 Storvorde

Dato: 2. april 2004
Tilsynsmyndighed: Sejlflod Kommune
Udarbejdet af: Sejlflod Kommune
Kontrolleret af: Miljøcenter Nordjylland I/S

Indholdsfortegnelse

Indholdsfortegnelse.....	3
Ansøgning.....	4
Generelle vilkår.....	4
Vilkår for indretning og drift.....	5
Vilkår for luftforurening.....	6
Vilkår for næringsstoffer.....	7
Vilkår for ammoniakfordampningen.....	7
Vilkår for støj.....	7
Vilkår for affald m.v.....	7
Vilkår for skadedyr m.v.....	8
Vilkår for spildevand.....	8
Vilkår for tilsyn og kontrol.....	8
Generelle forhold.....	11
Klagevejledning og offentliggørelse.....	11
MILJØTEKNISK BESKRIVELSE.....	12
Forord.....	12
Lovgrundlag.....	12
Sagens bilag.....	12
Afstandsforhold.....	12
Dyrehold.....	12
Landbrugsareal / harmoniforhold:.....	12
Husdyrgødning.....	13
Indretning.....	13
Råvarer og hjælpestoffer.....	14
Affald.....	15
Transport.....	16
Ikke teknisk resume.....	17
MILJØTEKNISK VURDERING.....	18
Lokalisering.....	18
Luftforurening.....	18
Næringsstofudvaskning.....	20
Ammoniakfordampning.....	20
Støjforhold.....	21
Håndtering af husdyrgødning m.v.....	21
Affald.....	22
Skadedyr.....	22
Spildevand.....	22
Miljø- og ressourcestyring og renere teknologi.....	23

Ansøgning

Gårdejer Frank Hermansen har ansøgt om tilladelse til udvidelse af landbruget på adressen Hjortevej 2, 9280 Storvorde.

Ejendommens staldbygninger er alle beliggende Hjortevej 2, 9280 Storvorde. Og den nærmeste fremmede beboelsesbygning (Ny Høstemarkvej 35) ligger ca. 180 meter fra den nærmeste stald.

Ejendommens dyrehold er i dag på 104 dyreenheder, bestående af 240 søer, 1.600 smågrise og 1.200 sopolte. I forbindelse med udvidelsen øges besætningens størrelse til 325 DE. Ved udvidelsen omlægges produktionen til 15.600 smågrise og 8.500 polte/slagtesvin

Til gården hører et jordtilliggende på 65,4 ha, heraf kan 63,2 ha benyttes som udspretningsareal. Frank Hermansen ejer endvidere en ejendom i Dokkedal på 18,5 ha, heraf kan 13,3 ha anvendes til udspretning af gylle. Derudover er der et forpagtet areal på 34 ha til udspretning. Desuden er der skriftlige aftaler om udspretningsarealer på 121,6 ha. I alt råder ejendommen over et samlet udspretningsareal på 232,1 ha.

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Sejlflod 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 89 dyreenheder i smågrise og 236 DE i polte/slagtesvin - i alt 325 DE. Udvidelsen omfatter ikke udvidelse af staldanlægget. Der etableres et forsøringsanlæg og et separationsanlæg ved udvidelsen af dyreholdet.

Virksomheden har ikke tidligere været miljøgodkendt.

Generelle vilkår

1. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Hjortevej 2, 9280 Storvorde.
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 2. april 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.
4. 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. Det er planlagt at foretage den første revurdering i april måned 2012.

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

² Godkendelsesbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 646 af 29. juni 2001 om godkendelse af listevirksomhed

5. Landbrugsdriften på ejendommen må ikke udvides eller ændres 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.

6. 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.
7. Driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, skal straks meldes til tilsynsmyndigheden, Sejlflod Kommune tlf.: 96 77 99 00 eller til Beredskabet, tlf.: 112.

Vilkår for indretning og drift

8. 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.
9. Ejendommen tillades drevet med en maksimal årsproduktion på 15.600 smågrise, svarende til 89 DE, samt 8.500 polte/slagtesvin, svarende til 236 DE jf. Husdyrgødnings-bekendtgørelsen³.
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 i forbindelse med udbringning 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.
14. Der må ikke foretages omrøring, pumpning og udbringning af gylle lørdage, søn- og helligdage samt ved konfirmationer, sølvbryllup og lignende – forudsat at virksomheden har fået besked om disse fester senest 14 dage i forvejen. Håndtering af gyllen i forbindelse med forsøringsanlægget er undtaget ovenstående.
15. Hvis den tørre fraktion af den separerede gylle skal opbevares i marken som kompost, skal det forinden dokumenteres, at tørstoffractionen er minimum 30 % i henhold til Husdyrgødningsbekendtgørelsen. Dokumentationen af tørstofindholdet skal normalt foretages én gang årligt.

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

16. Udover gødningskoncentraterne fra separeringsanlægget må der ikke anvendes anden husdyrgødning end ejendommens egen svinegylle. Hvis udnyttelsen af gødningskoncentraterne ikke er så god som forventet, skal gødkningen af markerne indrettes herefter, dvs. med svinegyllens udnyttelsesgrad.
17. Hvis forsurings- og gyllesepareringsanlægget ikke fungerer (dette gælder også for kortere perioder) skal de fornødne arealer til opfyldelse af harmonikravet sikres, inden kapaciteten af ejendommens gylleopbevaring er helt udnyttet.
18. I tilfælde af etablering af kompoststak i marken, skal tilsynsmyndigheden forud godkende placeringen heraf. Der skal derfor **senest 1 måned** inden etablering af kompoststakke indsendes kortbilag til tilsynsmyndigheden med angivelse af stakkens placering. Kompoststakke må højst ligge på samme sted et år ad gangen og ikke samme sted før efter 5 år. Afstanden til §3-områder⁴ skal være minimum 200 meter.
19. Kun gødning, der indgår i ejendommens mark- og gødningsplan, må opbevares og anvendes på ejendommens areal.
20. Der skal installeres en nødgenerator, som automatisk kobles til ved strømsvigt. Nødgeneratoren skal afprøves en gang om måneden ved at slukke for hovedafbryderen.
21. pH-følere skal kalibreres efter behov, dog mindst hver anden måned.
22. Ved driftsstop skal gyllen transporteres til procestanken uden svovlsyretilsætning. Der skal monteres pH-følere i procestanken således det sikres at pH-værdien kan måles og efterfølgende reguleres for gyllen i beholderen.

Vilkår for luftforurening

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

⁴ Lov om naturbeskyttelse, Lov nr. 9 af 3. januar 1992, Jf. lovbek. nr. 85 af 4. februar 2002

Vilkår for næringsstoffer

27. Udledningen af kvælstof til Limfjorden fra ejendommens samlede udbringningsarealer (målt som kg N pr. ha. i det vand, der forlader rodzonen) må ikke overstige 54 kg N/ ha ved udvidelsen.
28. Der skal være ligevægt mellem tilført og fraført fosfor i bedriften. Der må således ikke udvaskes fosfor til Limfjorden eller ophobes fosfor i jorden.

Vilkår for ammoniakfordampningen

29. Efter en indkøringsperiode på en måned efter maksimal produktion er nået, skal der måles på ammoniakfordampningen fra staldene. Der måles på udvalgte skorstene over en periode på 14 dage. De foretagne målinger omregnes til en total ammoniakfordampning på årsbasis.
Forbruget af svovlsyre samt pH-værdi i gyllen registreres for samme periode.
Den beregnede ammoniakfordampning må ikke overstige 1471 kg N pr. år.
30. Efter måleperiodens udløb skal der til stadighed være en pH-værdi i intervallet 5,5 til 6,0.
31. Anlægget må ikke tages i brug før tilsynsmyndigheden overfor driftsherren har godkendt måleprogrammet.

Vilkår for støj

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

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

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

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

33. Normal kørsel med traktorer og landbrugsmaskiner i dagtimerne er ikke omfattet af støjgrænserne i vilkår 32.

Vilkår for affald m.v.

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

Miljøgodkendelse

35. 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.
36. Animalsk affald, herunder selvdøde dyr, må ikke nedgraves eller opbevares sammen med fast eller flydende husdyrgødning, men skal bortskaffes til autoriseret destruktionsanstalt. Kadavere skal opbevares i lukket container eller på støbt bund med dække af f.eks kadaverkuppel i tidsrummet inden afhentning, således vildlevende dyr ikke kan komme i kontakt med kadaverne og således at der ikke opstår uhygiejniske forhold
37. Enhver form for affald skal bortskaffes i henhold til Sejlflod Kommunes regulativer.

Vilkår for skadedyr m.v.

38. 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.
39. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

Vilkår for spildevand

40. Spildevandet fra stalde og lignende skal ledes til gyllesystemet. Væske fra separationsanlægget skal opsamles.
41. 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

42. På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af denne godkendelses vilkår.
43. 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.
44. Der skal til stadighed kunne forefindes aftaler, der sikrer overholdelse af harmonireglerne.

Ved indgåelse af nye aftaler skal dokumentation for disse indsendes til tilsynsmyndigheden **senest 2 måneder inden ikrafttræden**. Sammen hermed skal indsendes kortbilag visende de omtalte arealer.

45. Der skal til enhver tid over for tilsynsmyndigheden kunne fremlægges gødningsregnskab, som kan dokumentere, at gødningen udbringes miljømæssigt forsvar-

ligt i henhold til Husdyrgødningsbekendtgørelsen samt sikrer mindst 9 måneders opbevaringskapacitet.

46. Virksomheden skal årligt gennemføre en modelberegning for det kommende års sædskifte, der dokumenterer beregninger for fosforbalance samt kvælstofudvaskning for ejendommen. Beregningen skal baseres på beregningsprogrammet "SimIIIb"⁵ eller tilsvarende. Beregningen skal på tilsynsmyndighedens forlangende forlægges tilsynsmyndigheden.
47. Virksomheden skal efter anmodning fra tilsynsmyndigheden dokumentere, at vilkår om støj (vilkår nr. 32) 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. 32 ikke kan overholdes. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjberegningsvejledning⁶⁻⁷⁻⁸ og foretages i punkter som forinden aftales med tilsynsmyndigheden.

- Beregninger skal ledsages af de 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 målebekendtgørelsen⁹.
48. Rapport med resultat af støjmålinger / beregninger skal indsendes til tilsynsmyndigheden **senest 3 måneder** efter målingernes udførelse.
 49. Viser støjmålinger / -beregninger, at vilkår nr. 32 ikke er overholdt, skal der efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden foretages afhjælpende foranstaltninger.
 50. Fremkommer der berettiget klager vedrørende ventilationen, skal der udføres forbedringer i følge aftale med tilsynsmyndigheden.
 51. Virksomheden skal på kommunens anmodning, dog max. 1 gang årligt, fremsende den fornødne dokumentation i form af lugtmålinger og evt. beregninger. Kravet om dokumentation af lugtforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at lugtbidraget fra virksomheden væsentligt overskrider det niveau der har ligget til grund for meddelelse af miljøgodkendelse.

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.

⁵ SimIIIb: Se rapport nr. 32 fra Danmarks Jordbrugsforskning: "Empirisk model til beregning af kvælstofudvaskning fra rodzonen", september 2000

⁶ Vejledning nr. 5 1984, Ekstern støj fra virksomheder

⁷ Vejledning nr. 6, 1984, Måling af ekstern støj fra virksomheder

⁸ Vejledning nr. 5, 1993, Beregning af ekstern støj fra virksomheder

⁹ Bekendtgørelse nr. 637 af 30. juni 1997 om kvalitetskrav til miljømålinger udført af akkrediterede laboratorier, certificerede personer

Miljøgodkendelse

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

52. 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.
53. Viser lugtmålinger/-beregninger, at virksomheden giver anledning til et øget lugtbidrag end forudsat ved meddelelse af denne godkendelse, skal der efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden foretages afhjælpende foranstaltninger.
54. Den beregnede årlige ammoniakfordampning indsendes til tilsynsmyndigheden senest en måned efter måleperiodens udløb. Samtidig registrering af forbrug af svovlsyre og pH-værdi vedlægges. Målinger og/eller beregninger af ammoniakfordampning fra bedriften skal udføres af akkrediteret firma eller af firma som kan godkendes af tilsynsmyndigheden. Den årlige ammoniakfordampning bestemmes for første produktionsår.
55. Dokumentation for at ammoniakfordampningen ikke øges efter udvidelse, i form af pH-værdi og forbrug af svovlsyre skal fremsendes til tilsynsmyndigheden hvert kvartal, første gang 3 mdr. efter ibrugtagning. Hvis seneste afrapportering viser overskridelser, skal driftsherre fremsende forslag til afhjælpende foranstaltninger. Fristen for fremsendelse af forslag og efterfølgende realisering aftales med tilsynsmyndigheden.
56. 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. 43.
 - Skriftlige aftaler eller forpagtningsaftaler der sikrer, at der rådes over tilstrækkeligt jordtilliggende til opfyldelse af harmonireglerne, jf. vilkår nr. 44.
 - Skriftlige aftaler om leje af gødningsopbevaringskapacitet på anden ejendom.
 - Modelberegning af fosforoverskud og kvælstofudvaskning for det kommende års sædskifte baseret på "SimIIIb" eller lignende.
 - Tidspunkt for kontrol med tagventilatorer samt evt. reparationer og udskiftninger
 - Opgørelse over forbrug af svovlsyre samt pH-værdi i gyllen.
 - Tidspunkt for kontrol af nødgenerator og pH-følere, samt evt. reparationer eller udskiftninger.
 - Kortbilag, der viser placering af kompoststakke.
50. Hvis der udarbejdes grønt regnskab, skal dette årligt indsendes til Sejlflod Kommune.

Generelle forhold

Det skal endvidere bemærkes, at virksomheden er omfattet af miljøbeskyttelseslovens §§ 41 og 42, hvorefter tilsynsmyndigheden kan påbyde afhjælpende foranstaltninger, hvis virksomhedens drift medfører væsentlig mere forurening, herunder affalds-frembringelse, 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. 3. maj 2004 påklages til Skov- og Naturstyrelsen. Klageberettiget er ansøger og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagen. Klageberettigede er orienteret ved annonce i ØstHimmerlands Folkeblad den 5. april 2004. Eventuel klage stiles til Skov- og Naturstyrelsen, men indsendes til Sejlflod Kommune, Teknisk Forvaltning, Stationsvej 5, 9280 Storvorde, 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



Iver Kjærgård
Formand for
Teknik og miljøudvalget



Christian Rasmussen
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.
- Aalborg Amts Landboforening, Hobrovej 437, 9200 Aalborg SV. Att.: Tina Madsen/Mads Waidtløw
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø.

MILJØTEKNISK BESKRIVELSE

Forord

Gårdejer Frank Hermansen har den 6. januar 2003 søgt om miljøgodkendelse af udvidelse af bedriften Hjørtevej 2, 9280 Storvorde, matr.nr. 1 aø Høstemark Hovedgård, Mou. Ansøgningen vedrører en udvidelse af eksisterende svinebesætning fra nuværende 104 DE til 325 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:

- VVM ansøgningsmateriale af den 6. januar 2003
- Anmeldelse om udvidelse af husdyrhold af 28. januar 2003.
- Oplysninger til miljøgodkendelse af 24. marts 2003
- Oplysninger til miljøgodkendelse af 28. april 2003.
- Udkast til VVM-redegørelse af 30. april 2003
- Notat om vurdering af lugtbidrag fra Hjørtevej 2 – udarbejdet af Miljøcenter Nordjylland I/S
- Notat om vurdering og forslag til vilkår vedr. gyllebehandlingsanlæg – udarbejdet af Miljøcenter Nordjylland I/S

Afstandsforhold

Ejendommen er placeret i landzone. Den nærmeste nabo (Ny Høstemarkvej 15) ligger ca. 200 meter fra ejendommen. Den nærmeste by (byzone by) er Mou som er beliggende ca. 2.000 meter fra ejendommen.

Dyrehold

Den årlige produktion af slagtesvin planlægges udvidet fra 240 søer, 1.600 smågrise og 1.200 sopolte til 15.600 smågrise og 8.500 slagtesvin/polte.

Udvidelse af dyreholdet forventes gennemført umiddelbart efter meddelelse af miljøgodkendelse, altså i løbet af 2003/2004. Ejendommen vil dog først nå fuld produktion inden for en periode på ½ - 1 år efter meddelelsen af miljøgodkendelsen, hvilket vil sige senest ultimo 2004.

Landbrugsareal / harmoniforhold:

Frank Hermansen ejer i dag udover ejendommen, Hjørtevej 2 også en ejendom i Dokkedal. Arealet tilknyttet ejendommen er oplyst til 65,4 ha, heraf 63,2 ha til

udspredning. På ejendommen i Dokkedal er der 18,5 ha, heraf 13,3 ha til udspredning. Desuden forpagter Frank Hermansen 34 ha, hele arealet kan benyttes til udspredning. Endvidere er der lavet gylleaftaler for 121,6 ha.

Det samlede udspredningsareal er således 232,1 ha, hvilket er i overensstemmelse med harmoniarealet.

Kravet til ejet areal på ejendommen er 65,45 ha, hvilket opfyldes alene på ejendommen Hjortevej 2.

Det vurderes, at areal- og harmonikrav er opfyldt.

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

Husdyrgødning

Husdyrgødning håndteres som gylle. Ifølge ansøgningen produceres der årligt ca. 1.900 tons gylle. Efter udvidelse af dyreholdet vil produktionen være ca. 7.000 tons gylle.

Opbevaringsanlæg:

	Byggeår	Kapacitet [tons]
Gyllebeholder	1997	895 tons
Gyllebeholder	2000	2.040 tons
Gyllebeholder	Lejet	700 tons
Gyllekanaler Før ombygning	-	300 tons
Gyllekanaler Efter ombygning	-	600 tons

Ejendommens samlede opbevaringskapacitet [tons]	
Før udvidelse	Efter udvidelse
3.235 tons	4.235 tons

Indretning

Stalde:

Virksomhedens produktion foregår i bygning nr.: 1, 2, 3, 4, 5 og 6, jf. i øvrigt skitse i bilag 3.

Bygning	Staldtype	Dyrehold pr. stald
1	Delvis spalte	2 sektioner á 600 stk
2	Delvis spalte	2 sektioner á 600 stk
3	Delvis spalte	1 sektion á 100 stk. 1 sektion á 157 stk. 1 sektion á 130 stk. 1 sektion á 195 stk.
4	Delvis spalte	1 sektion á 168 stk.
5	Delvis spalte	3 sektioner á 276 stk.
6	Delvis spalte	1 sektion á 550 stk.

Ifølge Landbrugets Rådgivningscenters ammoniakfordampningstal¹⁰ ligger ammoniakfordampningen fra ovennævnte staldtyper på ca. 10 – 15 %. Ifølge normtallene vil den værst tænkelige situation (dvs. den stald med størst fordampning) være en toklimastald med fast gulv, idet fordampningen fra en sådan ligger på 25 %.

Alle stalde er tilsluttet bedriftens 2 gylletanke.

Ventilation:

Staldene er forsynet med undertryksanlæg, hvor afkast er placeret i tagflade. Der er ingen gulvafsugning. Ventilationsforholdene for de enkelte stalde er beskrevet i nedenstående skema:

Bygning	Ventilation m ³ /h	Dia. Afkast mm	Antal afkast	Tryk	Lufthastig- hed m/s Beregn.
1	11.650	600	6	-10 Pa	11,5
2	16.240	800	2	-10 Pa	9,0
3	16.240	800	1	-10 Pa	9,0
	11.650	600	4	-10 Pa	11,5
4	16.240	800	1	-10 Pa	9,0
5	11.650	600	6	-10 Pa	11,5
6	11.650	600	4	-10 Pa	11,5

Afkast er/bliver etableret i kip uden overdækning.

Råvarer og hjælpestoffer

Foderforbrug:

Foder blandes på eget blandeanlæg. Foderforbrug bestående af korn og fodertilskud er efter udvidelsen angivet til i alt ca. 2.100 tons, jf. nedenstående skema.

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

Foderforbrug i kg	Efter
Byg	562.000
Hvede	884.000
Sojaskrå	505.000
Fiskemel	42.000
Fedt	12.000
Mineraler	80.000
Andet	5.700
Vand/valle	5.700.000

Foderforbrug før og efter udvidelsen fremgår af nedenstående skema.

Før udvidelse		Efter udvidelse	
Dyregruppe	Foderforbrug i ton	Dyregruppe	Foderforbrug i ton
240 Årssøer	288	0 Årssøer	0
1.600 Smågrise	57	15.600 Smågrise	561
1.200 Slagtesvin/polte	216	8.500 Slagtesvin	1.530
Forbrug i alt	561	Forbrug ialt	2.091

Markbruget:

I 2002 er der indkøbt 15.200 kg såsæd.

Forbruget af handelsgødning har været 25.620 kg og forbruget af pesticider har været 39,81 kg aktiv stof.

Energi- og vandforbrug mv.:

Såvel stalde som bolig opvarmes ved oliefyfyr.

Vandforsyning sker fra vandværk.

Det årlige forbrug er oplyst som følger:

Beregnet ud fra normværdier	Før udvidelse	Efter udvidelse
Drikke- og vaskevand, drift	Ca. 8.000 m ³	7.743 m ³
Elforbrug: lys, opvarmning og maskiner	100.000 kWh	140.000 kWh
Fyringsolie	Ca. 12.000 liter	12.000 liter

Affald

Papirsække ca. 2,5 tons pr. år.

Døde smågrise kommer i container. Større grise og søer lægges under skjul. Alle døde grise afhentes af DAKA. Døde grise placeres mere end 50 meter fra nærmeste nabo.

Jern sælges til jernhandler.

Kemikalierester afleveres til kommunens genbrugsplads.

Medicinrester afleveres til apotek.

Olierester og spildolie ca. 50 liter pr. år har hidtil været anvendt til vedligehold af maskiner. Fremover bortskaffes dette i overensstemmelse med kommunens regulativ.

Andet affald afleveres til dagrenovation eller genbrugsplads.

Spildevand fra rengøring af sprøjte udspreddes på mark.

Transport

Transporter til og fra ejendommen ad offentlig vej er oplyst som følger:

Art	Interval	Nuværende Transporter/år	Udvidet Transporter/år
Sojaskrå	Hver 14. dag	Tidligere blev ind- købt færdigfoder 100 transporter pr. år	26
Korn, indkøb	Hver dag i 2 uger		14
Mineraler	En gang pr. måned		12
Korn, eget	I høst	66	66
Slagtesvin	Hver uge	55 Transporter med levende dyr pr. år.	52
Smågrise	Hver 2. – 3. uge		24
Døde dyr	Hver uge	52	52
Olie	En gang pr. måned	12	12
Fragtbil	En gang pr. måned	12	12
Gylle	-	850	290

Der er ingen gylleudkørsel søn- og helligdage. Ingen gylleudkørsel i forbindelse med konfirmation, sølvbryllup eller andre fester. Ejer skal have besked 14 dage i forvejen.

Ikke teknisk resume

Hjortevej 2, 9280 Storvorde har søgt Nordjyllands Amt og Sejlflod Kommune om tilladelse til at udvide bedriftens produktion af slagtesvin samt udvide eksisterende bygninger ved opførelse af ny stald.

Da det ansøgte husdyrhold overstiger 250 dyreenheder (DE) er udvidelsen forpligtet af reglerne for VVM og miljøgodkendelse. En redegørelse som beskriver Vurderinger af Virkninger på Miljøet (VVM) udarbejdes i samarbejde mellem Aalborg Amts Landboforening, Nordjyllands Amt og Frank Hermansen. Udarbejdelsen af selve redegørelsen bliver foretaget af Aalborg Amts Landboforening. Miljøgodkendelsen udarbejdes af Sejlflod Kommune i samarbejde med Miljøcenter Nordjylland I/S.

Ejendommen Hjortevej 2 drives i dag med 240 søer, 1.600 smågrise og 1.200 sopolte. Produktionen svarer til 103,8 dyreenheder (DE) og ønskes udvidet til 15.600 smågrise og 8.500 slagtesvin svarende til 325 DE, beregnet ud fra gældende regler.

I forbindelse med udvidelsen bliver det eksisterende staldanlæg renoveret og der etableres forsuringsanlæg til reduktion af ammoniakfordampningen samt et separationsanlæg, som separerer gyllen i en tør del og en vandig del.

Frank Hermansen er indstillet på i videst muligt omfang at begrænse de påvirkninger, som ejendommens produktion kunne tænkes at have på natur, miljø, landskab og naboer til ejendommen og udbringningsarealer.

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 efter udv.	Husdyrgød-ningsbek.
Enkelt vandindvinding (egen)	-	-	-	25 meter
Fælles vandindvinding	> 50 meter	-	-	50 meter
Vandløb	> 15 meter	-	-	15 meter
Vej	> 15 meter	-	-	15 meter
Naboskel	> 15 meter	-	-	15 meter
Nabobeboelse	180 meter	-	-	50 meter
Byzone (zoneområde I)	2000 meter	532	-	200 meter
Samlet bebyggelse (zoneområde II)	2000 meter	299	-	300 meter
Boliger i landzone (zoneområde III)	180	168	663	-

Vurdering

Landbrugets lokalisering er tilfredsstillende, også efter den påtænkte udvidelse.

Luftforurening

Ventilationsanlægget er et undertryk anlæg.

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.

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, er delvis spaltegulv, hvorfra ammoniakfordampningen er minimum ca. 10-12 % , uden reduktion af ammoniakfordampningen.

Hjortevej er beliggende i landzone ca. 180 meter fra nærmeste nabo (Ny Høstemarkvej 35) og ca. 2.000 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 konsekvensområdet 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 Miljøcenter Nordjylland I/S beregnet geneafstanden. Geneafstanden for alle 3 kategorier

- "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)

er beregnet til henholdsvis at være minimum 532 meter, 299 meter og 168 meter. Nærmeste nabo / samlede bebyggelse er således placeret uden for de beregnede geneafstande.

Miljøcenter Nordjylland I/S har ligeledes beregnet det teoretiske konsekvensområde. Konsekvensområdet er således beregnet til 297 meter før udvidelse af dyreholdet og 663 meter efter udvidelse af dyreholdet. Dette betyder at yderligere 11 beboelsesejendomme vil ligge indenfor den beregnede konsekvensafstand efter udvidelsen af dyreholdet.

I bilag 2 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) forudsat en lugtemission på 28.320 Le/sek. svarende til ca. 168 meter , zoneområde III.

Det er Sejlflod Kommunes opfattelse, at produktionen på ejendommen sammenholdt med de lugtvilkår der er stillet, ikke vil være til væsentlig gene for omkringboende.

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

Miljøgodkendelse

Det skal oplyses, at vurderingen af lugtforholdene udelukkende er foretaget med baggrund i lugtberegning af kg dyr på stald. Det faktiske ventilationsanlæg, som etableres er således ikke vurderet, ligesom der ikke er taget hensyn til en lugtreduktion i forbindelse med reduktionen af ammoniakfordampningen.

Næringsstofudvaskning

Angående anvendelse af husdyrgødning og gødning i øvrigt til jordbrugsformål har Nordjyllands Amt i Tillæg nr. 116 til Regionplan 2001 udarbejdet retningslinier vedr. udvaskning af nitrat samt fosforoverskud. For at kunne vurdere om nærværende projekt overholder betingelserne for meddelelse af aktuelle regionplantillæg og for at kunne vurdere landbrugets udnyttelse af næringsstoffer vil der blive stillet vilkår om at dokumentere næringsstofudvaskning samt -balance. Dokumentationen vil ske ved at der årligt udarbejdes en beregning baseret på beregningsprogrammet "SimIIb"¹² eller en tilsvarende beregning.

Ammoniakfordampning

I forbindelse med ansøgning om udvidelse af bedriften på Hjortevej 2, 9280 Storvorde, er der fremsendt materiale, som beskriver et anlæg, som har til formål at reducere ammoniakfordampningen fra husdyrproduktionen.

Miljøcenter Nordjylland I/S har gennemlæst materialet, men har ingen umiddelbare bemærkninger til de valgte komponenter og den valgte indretning. Situationen er den, at der er tale om et koncept, med få referencer i form af resultater fra drift.

På baggrund af den konkrete situation med en teknologi under udvikling og markeds-tilpasning, vil det af miljømæssige grunde være særligt nødvendigt med en række forholdsregler. Dels i form af krav til dokumentation for anlæggets præstationer og dels krav til sikkerhed og dermed forebyggelse af uheld.

Krav til dokumentation

Nordjyllands Amt har i drøftelserne forud for ansøgningen lagt vægt på, at udvidelsen i forhold til ammoniakfordampning fra bedriften til omgivelserne ikke må øges. Udgangspunktet for overholdelse af dette forventede krav er således den aktuelle fordampning fra bedriften før udvidelse. Det vurderes ikke tilstrækkeligt alene at tage udgangspunkt i den teoretisk beregnede fordampning af ammoniak fra bedriften.

Den årlige ammoniakfordampning beregnes på baggrund af målinger på enkelte skorstene over en kortere måleperiode. Dette vurderes at være tilstrækkelig dokumentation, da der ikke er fundet en årstidsvariation i reduktionen af ammoniakfordampningen. Forbruget af svovlsyre og pH-værdi registreres for at dokumentere anlæggets drift i måleperioden.

Når anlægget er i drift er pH-værdien en afgørende parameter for reduktionen af ammoniakfordampningen. Forbruget af svovlsyre og pH-værdi vil derfor kunne dokumentere, at anlægget er i drift.

Foreløbige forsøg har vist at der ved en pH-værdi mellem 5,5 og 6,0 kan opnås en reduktion af ammoniakfordampningen på 60-70 % for den pågældende staldtype. Når pH-værdien holdes i det nævnte interval, er der ikke entydig sammenhæng mellem pH-værdi og opnået reduktion af ammoniakfordampning, forstået på den måde at en lav pH-værdi ikke nødvendigvis giver en høj reduktion af ammoniakfordampningen

¹² SimIIb: Se rapport nr. 32 fra Danmarks Jordbrugsforskning: "Empirisk model til beregning af kvælstofudvaskning fra rodzonen", september 2000.

eller omvendt. I praksis er der tilnærmelsesvis ingen fordampning fra gylleoverflader ved tilsætning af svovlsyre. Fordampningen stammer derimod fra tilsmudsede svin, gulve, inventar m.m., variationerne i reduktionen af ammoniakfordampningen må således vurderes at være et udtryk for variationer i renholdelse af stalde.

Reduktionen af ammoniakfordampningen (i procent) vil ikke være kendt for det pågældende anlæg, men dette er af underordnet betydning, når blot den årlige ammoniakfordampning er dokumenteret overholdt.

Støjforhold

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

Vurdering

Det er efter Sejlflod 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 4235 tons, hvilket svarer til en opbevaringskapacitet for bedriften på ca. 7,2 måneder, uden gylleseparation. Den tilstrækkelige opbevaringskapacitet opnås ved enten at etablere yderligere opbevaringskapacitet eller ved at separere gyllen. Der vil således være tilstrækkelig opbevaringskapacitet jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 8, når udvidelsen er foretaget. Vilkår nr. 10 overholdes således.

Der er overvejelser om at tillede den vandige del af den separerede gylle til et rodzoneanlæg. Dette vil på længere sigt betyde, at kravet om 9 måneders opbevaringskapacitet kan lempes. Hvis kommunen skal vurdere om kravet til opbevaringskapacitet kan lempes, skal der foreligge detaljeret beskrivelse af den vandige del af gyllen samt rodzoneanlægget.

Vurdering

For at undgå spild af gylle, ved tømning af gyllebeholder og påfyldning af gyllespreder, stilles der krav om, at der skal 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 og levering af gylle til udspreddning på anden ejendom. Aftalerne er gældende for i alt 155,6 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 udspreddningsaftaler - skal opmærksomheden henledes på, at disse skal VVM screenes, evt. VVM vurderes.

Miljøgodkendelse

Derfor er der også sat vilkår om, at disse aftaler skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder inden ikrafttrædende.

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 på støbt bund med dække 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 på befæstet areal med overdækning og uden mulighed for afløb.

Der skal gøres opmærksom på, at ud over vilkårene om affald i denne godkendelse, gælder også regler fastsat i Sejlflod Kommunens affaldsregulativer.

Endvidere skal opmærksomheden henledes på, at der jf. Affaldsbekendtgørelsen skal føres register over bedriftens affaldsproduktion. Skemaer herfor samt vejledning fremsendes sammen med miljøgodkendelsen.

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.

Bedriften er tilmeldt skadedyrsbekæmpelsesordning fra Hedegård Service A/S.

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 sivedræn.

Processpildevandet – det vil sige spildevand fra produktionen / vaskeplads ledes til gyllebeholder. Sanitært spildevand – Spildevand fra stuehuset ledes til septiktank.

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 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

Ansøger har oplyst at man altid forsøger at minimere ressourceforbruget, specielt er fokus rettet på energiforbruget. Ved nybyggeri anvendes i videst mulig omfang energibesparende installationer.

Udover ovennævnte anbefaler Sejlflod Kommune, at der arbejdes med at indføre miljø- og ressourcestyring på bedriften. Et tiltag i dette arbejde ville kunne være, at der årligt udarbejdes et Grønt Regnskab for bedriften.

Sejlflod Kommune (og specielt landbrugets konsulenttjeneste) vil i den forbindelse kunne være behjælpelig med råd og vejledning.

