



ODENSE KOMMUNE

Byplan- og Miljøafdelingen

Miljøkontoret

Odense Slot
Indgang E
Nørregade 36-38
Postboks 730
5100 Odense C

www.odense.dk

Tlf. 66 13 13 72
Fax 66 19 21 42
E-mail milk.mtf@odense.dk

Rekommanderet
Orla Westfahl
Allerup Bygade 14
5220 Odense S

MILJØGODKENDELSE, LANDBRUG

Ejendommen: Allerup Bygade 14, 5220 Odense S.

Matr. nr.: 5 a, Allerup by, Allerup

CVR nr. - 7689-1028


Odense Kommune meddeler herved godkendelse efter § 33 i Miljøbeskyttelsesloven (lovbekendtgørelse nr. 753 af 25. august 2001) til svineproduktion på 394 dyreenheder.

Miljøgodkendelsen indeholder vilkår og en miljøteknisk redegørelse for virksomhedens indretning og drift.

Retsbeskyttelsen mod indgreb i miljøgodkendelsen efter miljøbeskyttelseslovens § 41A ophører den 29. november 2016, eller hvis der sker væsentlige ændringer.

Klagefristen er 4 uger, som regnes fra den dag, hvor tilladelsen er offentliggjort i Ugeavisen Odense. Klagefristen udløber hermed den 27. december 2006.

./. Vedrørende klage m.m. henvises til vedlagte klagevejledning.


Lone Dinesen
Ingeniør

Direkte tlf. 6551 2457
E-mail ld@odense.dk

DATO

29. november 2006

REF.

LD/jah

JOURNAL NR.

MIL2006-0267

EKSPEDITIONSTID

Man. - ons. kl. 9.00-15.30

Torsdag kl. 9.00-17.30

Fredag kl. 9.00-12.00

Kopi sendt til:

Miljøcenter Fyn I/S, Niels Bohrs Alle 181, 5220 Od. SØ.

Odense Vandselskab as. Vandværksvej 7, 5000 Od. C

Embedslægeinstitutionen, Rugårdsvej 55, 5000 Od. C.

Fyns Amt, Miljø- og Arealafd., Ørbækvej 100, 5220 Od. SØ.

Arbejdstilsynet, at@at.dk

Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 Kbhv. Ø.

Friluftsrådet v/Christian Jensen, Fuglebakken 43, Postboks 104, 5610 Assens

Danmarks Sportsfiskerforbund, Region Fyns Amt v/Lone Vang, Tvedvænget 6
5240 Od. NØ

Straksbutikken

landbofyn@landbofyn.dk

Orla Westfahl
Allerup Bygade 14
5220 Odense S

23. november 2006
JKR/htk 231525
20051621

Miljøgodkendelse

af svineproduktion på ejendommen matrikel nr. 5 a, Allerup by, Allerup beliggende Allerup Bygade 14, 5220 Odense S, CVR-nr. 7689-1028.

Sammendrag

Med hjemmel i Miljøbeskyttelseslovens¹ kapitel 5 § 33 gives miljøgodkendelse til landbrug med svineproduktion på op til 394 DE, svarende til en besætning på

- 400 årssøer
- 8.800 smågrise 7-30 kg
- 8.800 slagtesvein 30-102 kg

Følgende vilkår stammer fra godkendelsen af 14. marts 1988: 3.6, 6.1. videreført i godkendelse af 9. juni 1993 og 7. februar 1997.

Øvrige vilkår gives som påbud efter §41 i miljøbeskyttelsesloven.

Godkendelsen omfatter hele ejendommen.

Miljøgodkendt landbrug har listebetegnelsen I101a jf. godkendelsesbekendtgørelsen².

Miljøgodkendelsen revurderes hvert 10. år (IPPC-krav). I særlige tilfælde kan godkendelsens vilkår tages op til revision tidligere jf. §§ 41 a og 41d i miljøbeskyttelsesloven.

- ./.
- Forudsætningerne for godkendelsen herunder miljømæssig vurdering af ansøgningen findes i vedlagte Miljøteknisk Redegørelse af 7. september 2006.

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

Konklusion i Miljøteknisk Redegørelse:

I redegørelsen konkluderes det at virksomheden kan drives uden gener eller risiko for omgivelserne når de efterfølgende vilkår overholdes.

Odense Kommunes afgørelse

Odense Kommune godkender svineproduktionen på Allerup Bygade 14, 5220 Odense efter Miljøbeskyttelseslovens kap. 5, § 33, på følgende betingelser:

Vilkår

1. Indretning og drift

- 1.1 Ejendommen drives i overensstemmelse med det ansøgte, det der er beskrevet i Miljøteknisk Redegørelse af 7. september 2006.
- 1.2 Svinebruget tillades drevet med et dyrehold på maksimalt 394 DE, svarende til 400 stk. årsøer, 8.800 producerede smågrise 7-30 kg og 8.800 stk. producerede slagtesvin korrigeret for afvigende vægtgrænser. Afgangsvægten må variere inden for intervallet 87-120 kg, omregningsfaktor jf. den ændring der blev foretaget af husdyrgødningsbekendtgørelsen ved bekendtgørelse nr. 814 af 13. juli 2006.
- 1.3 De vilkår der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.

2. Støj

- 2.1 Virksomhedens bidrag til støjniveauet ved nærmeste bolig må ikke overstige følgende værdier:

Mandag-fredag kl. 7-18 (8 timer) Lørdag kl. 7-14 (7 timer)	Alle dage kl. 18-22 (1 time) Lørdag kl. 14-18 (4 timer) Søn- og helligdage kl. 7-18 (8 timer)	Alle dage kl. 22-7 (½ time)	Alle dage kl. 22-7 Maksimalværdi
55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)

Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) (re. 20 Pa). Tallene i parenteserne angiver midlingstiden inden for den pågældende periode.

Værdierne er angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A). Dette gælder dog ikke for almindelig brug af landbrugsredskaber til drift af ejendommens jorder, men primært for de stationære anlæg så som ventilatorer, gyllepumper mm.

Om natten må der ikke forekomme højere spidsværdier end 55 dB(A)

- 2.2 Ventilatorer, pumper og lignende skal vedligeholdes og tilses jævnligt, dog mindst en gang årligt, således at der ikke opstår unødigt mekanisk støj.
- 2.3 Unødigt manøvrering eller tomgangskørsel må ikke finde sted.

3 Lugt og støv

- 3.1 Der skal gennemføres foranstaltninger til afhjælpning af lugtgener, såfremt der konstateres lugtgener, som efter tilsynsmyndighedens opfattelse er væsentlige. I sådanne tilfælde skal der til tilsynsmyndigheden indsendes og gennemføres en handlingsplan for lugtreduktion. Planen skal godkendes af tilsynsmyndigheden forud for gennemførelse.
- 3.2 Driften må ikke medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal.
- 3.3 Der må ikke foretages håndtering af husdyrgødning på og fra anlæggene lørdag eller søn- og helligdage.
- 3.5 Der må ikke foretages ændringer af staldindretningen, der afviger væsentligt fra det nuværende, uden forudgående accept fra tilsynsmyndigheden.
- 3.6 Arealer omkring bygningerne og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester m.v.

4. Husdyrgødning og vaskevand

- 4.1 Udspreddingen af husdyrgødning skal følge anvisningerne i de obligatoriske mark- og gødningsplaner som skal være tilpasset vilkårene i denne godkendelse.
- 4.2 Vaskevand fra stalde, læsse- og vaskepladser skal ledes til opsamlingsbeholder.

5 Kvælstof og fosfor

- 5.1 Der skal minimum hvert 5. år tages repræsentative jordprøver til analyse for bl.a. fosfor. Som gennemsnit for de dyrkede arealer må fosfortallet ikke overstige en værdi på 4 Pt.
- 5.2 Der skal udarbejdes årlige regnskaber for tilførsel og fraførsel af fosfor på bedriftsniveau der viser at tallene i ansøgningen overholdes og at eventuelt overskud af kvælstof mindskes.
- 5.3 Der må maksimalt udbringes 7.888 kg P med husdyrgødningen fra ejendommen.

- 5.4 Der må maksimalt udbringes 32.126 kg N med husdyrgødningen.
- 5.5 Virksomheden skal ved indretning og drift af staldanlæggene søge at ammoniakfordampningen fra staldanlæggene minimeres.

6 Øvrige forebyggende foranstaltninger

- 6.1 Der skal gennemføres en effektiv fluebekæmpelse i staldene i overensstemmelse med retningslinierne for Statens Skadedyrlaboratorium.
- 6.2 Kadavere skal opbevares på befæstet plads spærret for indsyn.

7 Affald

- 7.1 Virksomhedens medicinaffald, veterinært affald m.v. skal opbevares utilgængeligt for uvedkommende.

8 Tilsyn og kontrol

- 8.1 Som dokumentation for at godkendelsens vilkår nr. 2.1 om støj overholdes kan virksomheden 1 gang årligt blive pålagt at udføre følgende:

Måling eller beregning af støj. Undersøgelsen skal udføres af en person eller et firma der er godkendt til det af Miljøstyrelsen.

Inden måling og beregning foretages skal undersøgelsesprogrammet godkendes af kommunen.

- 8.2 Med mindre andet aftales med kommunen skal målinger og beregninger udføres efter retningslinierne i Miljøstyrelsens vejledninger:

Nr. 2/2001: "Luftvejledningen"

Nr. 6/1984: "Måling af ekstern støj fra virksomheder"

Nr. 5/1993: "Beregning af ekstern støj fra virksomheder"

Nr. 4/1997: "Godkendelse af husdyrbrug, 2. udgave"

- 8.3 Hvis målinger eller beregninger sandsynliggør, at godkendelsens vilkår overskrides, skal virksomheden indsende projekt og tidsplan for gennemførelse af afhjælpende foranstaltninger, til kommunens godkendelse.

9 Olietanke

- 9.1 Etablering og drift af 1) den nye tank og rørsystem til oliefyr og 2) tank til olieovn er omfattet af vilkår nævnt i appendix A.

10 Egenkontrol

- 10.1 Dokumentation i form af kvitteringer for indkøbte grise, videresalg, slagteriafregninger, sædskifte- og gødningsplaner/regnskaber, næringsstofregnskaber, forpagtnings- og overførelsesaftaler (af mindst 1 års varighed) m.v. opbevares i mindst 5 år og forevises kommunen på forlangende.
- 10.2 Der udarbejdes rapport som dokumentation for at punkt 1.2, 2.2, 5.1, 5.3, 5.4, 5.5 overholdes, og tilsendes tilsynsmyndigheden hvert andet år første gang marts 2008.

Ændringer på virksomheden

Enhver væsentlig drifts-, indretnings- eller bygningsmæssig ændring skal anmeldes til kommunen inden gennemførelsen. Kommunen vurderer om de aktuelle planer for ændring/udvidelse kan ske inden for rammerne af denne godkendelse.

Ændringer i virksomhedens ledelse skal anmeldes til kommunen.

Andre miljøregler

I øvrigt henvises til, at der findes en række andre miljøregler, som virksomheden er omfattet af.

Kommunens regulativ for farligt affald, herunder krav om at farligt affald til enhver tid transporteres/bortskaffes og håndteres i overensstemmelse med retningslinierne beskrevet i det gældende regulativ.

Kommunens regulativ for erhvervsaffald, herunder regler for håndtering og sortering samt pligten til at benytte en affaldstransportør, der er registreret hos kommunen.

Miljøbeskyttelseslovens bestemmelser, herunder f. eks. pligten til at afværge og forebygge følger af uheld eller driftsforstyrrelser, der medfører væsentlig forurening samt pligten til at informere kommunen herom.

Affaldsbekendtgørelsen hvoraf det bl.a. fremgår at farligt affald skal opbevares i tæt emballage og stå overdækket på fast, tæt bund uden mulighed for afløb til kloak, jord, vandløb eller grundvand. Opbevaringspladsen skal indrettes, så der kan opsamles spild, der svarer til rumindholdet af den største beholder.

Mindre spild af olie eller kemikalier skal straks opsamles med eventuelt forurennet jord og opbevares og bortskaffes som farligt affald.

Ved større spild af olie eller kemikalier, som virksomheden ikke kan håndtere, skal der gives alarm på telefonnummer 112. Kommunen skal altid underrettes hurtigst muligt ved større spild af olie eller kemikalier.

Klagevejledning

Der kan skriftligt klages over denne afgørelse inden 4 uger fra offentliggørelse. De klageberettigede er: ansøgeren, embedslægeinstitutionen, amtet, Danmarks Naturfredningsforening og enhver med en individuel væsentlig interesse i afgørelsen.

Eventuel klage skal sendes til kommunen som sender den videre til Skov- og Naturstyrelsen.

Afgørelsen vil blive offentliggjort i dagspressen den 29. november 2006.

Sidste frist for indgivelse af klage vil således være den 27. december 2006 ved kontortids ophør.

Virksomheden vil få besked hvis der kommer klager over afgørelsen. En klage over godkendelsen har ikke opsættende virkning med mindre Skov- og Naturstyrelsen bestemmer andet.

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved en domstol skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter at afgørelsen er meddelt. Fristen regnes fra annonceringsdatoen.

Venlig hilsen

Ove Johansen

/

Jan Kronborg

Kopi sendt til:

Fyns Amt, Miljø- og Arealafdelingen, Amtsgården, Ørbækvej 100, 5220 Odense SØ, e-post: fyns-amt@fyns-amt.dk

Embedslægeinstitutionen for Fyns Amt, Rugårdsvej 55, 1.th., 5000 Odense C, e-post: fyn@fyn.eli.dk

Friluftsrådet Fyns Amt, v/Amtsformand Christian Jensen, Fuglebakken 43, Postbox 104, 5610 Assens

Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, e-post: dn@dn.dk

Arbejdstilsynet, Postboks 1228, 0900 København C, e-post: at@at.dk

Miljøcenter Fyn/Trekantområdet I/S, Niels Bohrs Allé 181, 5220 Odense SØ (JKR), e-post: miljocenter@fyn-trekant.dk

Appendix A

Vilkår for overjordiske olietanke etableret efter 1. september 2005

Vilkåret for overjordiske olietanke er fastsat med henvisning til § 3, stk. 3 nr. 3 i olietankbekendtgørelsen¹. Paragrafhenvisningerne i dette appendix er overført direkte fra bekendtgørelsen. I vilkårene er der henvist til bilag i olietankbekendtgørelsen.

Vilkår for overjordiske anlæg under 6.000 l

- § 16 Den ejer eller bruger, der vil etablere et nedgravet anlæg på 100.000 l eller derunder eller et overjordisk anlæg på 200.000 l eller derunder, skal senest 4 uger, før arbejdet begyndes, meddele tilsynsmyndigheden, hvornår anlægget skal etableres, jf. dog § 23 for anlæg under 6.000 l. Sammen med meddelelsen fremsendes beskrivelse af anlægget samt skitse over anlæggets placering på ejendommen.
- Stk. 2 Tilsynsmyndigheden kan i forbindelse med etablering kræve, at anlægget tæthedsprøves for ejerens eller brugerens regning. Dette gælder dog ikke anlæg, som opfylder kravene i bekendtgørelse nr. 555 af 9. juni 2001 om forebyggelse af jord- og grundvandsforurening fra benzin- og dieselsalgslanlæg samt andre anlæg med tilsvarende dobbeltvæggede tanke og rørsystem.
- Stk. 3 Den ejer eller bruger, der etablerer anlægget, skal fremsende kopi af tankattest og eventuel dokumentation for anlæggets tæthed til tilsynsmyndigheden umiddelbart efter etableringens færdiggørelse, jf. kap. 2 i olietankbekendtgørelsen.
- § 17 Den ejer eller bruger, der etablerer et overjordisk anlæg på 200.000 l eller derunder eller et nedgravet anlæg på 100.000 l eller derunder, skal sikre, at tanken er typegodkendt. Ejeren eller brugeren skal desuden sikre, at nedgravede ståltanke har typegodkendt, indvendig korrosionsbeskyttelse. Den, der ejer eller bruger en entreprenørtank, skal sikre, at tanken er typegodkendt.
- Stk. 2 Ejer eller bruger skal sikre, at rørsystemet, som hører til de i stk. 1 nævnte anlæg, er typegodkendt.
- Stk. 3 Ved udskiftning eller renovering som nævnt i § 6, nr. 12, litra a, af en tank skal rørsystemet tillige bringes i overensstemmelse med kravene i denne bekendtgørelse.
- Stk. 4 Udskiftning af hele eller dele af rørsystemet medfører ikke, at resten af anlægget skal bringes i overensstemmelse med kravene i denne bekendtgørelse.
- § 18 Ved etablering af et nedgravet anlæg på 100.000 l eller derunder eller et overjordisk anlæg på 200.000 l eller derunder skal ejeren eller brugeren sikre, at følgende krav er opfyldt:
- 1) Anlægget må ikke etableres inden for en afstand af 50 m fra indvindingsboringer til almindelige vandforsyningsanlæg og 25 m fra andre boringer og brønde, hvorfra der indvindes drikkevand.
 - 2) Anlæg må ikke nedgraves inden for det beskyttelsesområde for grundvandsindvinding, som amtsrådet har fastlagt efter de til enhver tid gældende regler i miljøbeskyttelsesloven.
 - 3) Anlæg må ikke nedgraves eller på anden måde anbringes under eller så tæt ved bygninger, at anlæggene ikke kan fjernes.
 - 4) Pejlehuller og mandehuller skal være let tilgængelige.

¹ Bekendtgørelse nr. 633 af 27. juni 2005 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines med senere ændringer.

- 5) Nedgravede rør skal overalt være omgivet af mindst 15 cm sand til alle sider.
- 6) Påfyldnings- og udluftningsrør skal fremføres vandret eller med fald mod tanken og skal være afsluttet med hætte eller dæksel. Udluftningsrør skal være ført mindst 50 cm over terræn.
- 7) Krav til etablering, som er anført på tankattesten.

Stk. 3 For overjordiske anlæg gælder yderligere:

- 1) Der skal være monteret en afspærringsanordning umiddelbart ved tankudløbet.
- 2) Tanken skal opstilles på et jævnt og varigt stabilt underlag.
- 3) Der skal på tanken være monteret overfyldningsalarm. Overfyldningsalarmen skal være placeret således, at den kan registreres ved påfyldningsrøret.
- 4) Ståltanke skal på en konstruktion være hævet over underlaget, således at inspektion af bunden kan finde sted.
- 5) Afstand fra tanken til væg eller anden konstruktion skal være mindst 5 cm.
- 6) Plasttanke, der er godkendt til placering direkte på underlaget, skal etableres på et tæt underlag, som strækker sig mindst 10 cm uden om tanken.

§ 21 Tanke, som er udvendigt korrosionsbeskyttet med bitumen, må ikke flyttes.

§ 22 Ved sløjfning af et nedgravet anlæg på 100.000 l eller derunder eller et overjordisk anlæg på 200.000 l eller derunder skal eventuelt restindhold i anlægget fjernes og anlægget skal fjernes, eller påfyldningsstuds og udluftningsrør afmonteres, og tanken afblændes, således at påfyldning ikke kan finde sted.

Stk. 2 Meddelelse om, at anlægget er sløjfet, samt oplysning om de trufne foranstaltninger, skal indgives af ejeren til tilsynsmyndigheden senest 4 uger efter sløjfningen.

Stk. 3 Såfremt brugen af et nedgravet anlæg på 100.000 l eller derunder eller et overjordisk anlæg på 200.000 l eller derunder varigt ophører, skal ejeren sørge for, at det sløjfes i overensstemmelse med stk. 1 og 2.

§ 23 For etablering af anlæg under 6.000 l er fristen for anmeldelse til tilsynsmyndigheden, jf. § 16, stk. 1, 2 uger.

§ 24 For etablering af anlæg under 6.000 l tilsluttet fyringsanlæg til bygningsmæssig opvarmning med en indfyret effekt på højst 120 KW gælder, udover bestemmelserne i kapitel 4, følgende:

- 1) Rørforbindelsen (sugerøret) mellem tanken og forbrugssted skal være enstrenget.
- 2) Sugerøret skal udføres i overensstemmelse med bilag 2, nr. 3 og 4.
- 3) Sugerøret skal afsluttes ved oliefyret med en smeltesikringsventil.
- 4) Sugerør, som fremføres overjordisk og som ikke er indstøbt, skal være forsvarligt understøttet med rørbærere. Olieafluftere, filtre og lignende komponenter skal være forsvarligt fastmonteret.
- 5) Påfyldningsrør og udluftningsrør skal være fremført med fald mod tanken, afsluttet med henholdsvis aflåseligt standard-påfyldningsdæksel og standard-udluftningshætte.

Stk. 2 Tilsynsmyndigheden kan kræve, at ejeren eller brugeren, der etablerer anlægget, fremsender dokumentation eller en skriftlig bekræftelse om, at kravene i stk. 1 er overholdt.

§ 25 Følgende tanke under 6.000 l må ikke tages i brug til opbevaring af olieprodukter:

- 1) Tanke, der har været anvendt til opbevaring eller opsamling af andet end olieprodukter, eksempelvis husspildevand og ajle.
- 2) Tanke, der har været anvendt til opbevaring af olieprodukter, som kræver opvarmning for at kunne transporteres, og som skal anvendes til opbevaring af lettere olieprodukter.
- 3) Nedgravede tanke, der er sløjfet.

§ 26 Overjordiske tanke under 6.000 l der flyttes må etableres uanset bestemmelsen i § 17 stk. 1, såfremt tanken er forsynet med oprindeligt mærkeskilt, der som minimum oplyser om fabrikantens navn og hjemsted, tankrumfang og -type, fabrikationsnummer og -år.

§ 28 På overjordiske anlæg under 6.000 l tilsluttet fyringsanlæg til bygningsmæssig opvarmning skal være installeret overfyldningsalarm.

Stk. 2 På anlæg under 6.000 l tilsluttet fyringsanlæg til bygningsmæssig opvarmning med en indfyret effekt på højst 120 KW skal være installeret enstrenget rørsystem.

§ 29 Hvis ejeren eller brugeren af et anlæg eller en pipeline konstaterer eller får begrundet mistanke om, at anlægget eller pipelinen er utæt, skal tilsynsmyndigheden straks underrettes. Såfremt brugeren er en anden end ejeren, skal brugeren tillige underrette ejeren. Desuden skal ejer eller bruger straks træffe foranstaltninger, der kan bringe en eventuel udstrømning til ophør, f.eks. ved tømning af anlægget.

Stk. 2 Såfremt der under påfyldning af et anlæg sker udstrømning af olieprodukter, herunder spild, der ikke umiddelbart kan fjernes, skal den, der har forestået påfyldningen, straks underrette tilsynsmyndigheden og ejeren eller brugeren af anlægget. Konstateres spildet af ejeren eller brugeren af anlægget, skal denne straks underrette tilsynsmyndigheden.

§ 30 Ejeren og brugeren af anlægget skal sikre, at anlægget er i en sådan vedligeholdelsesstand, at der ikke foreligger en åbenbar, nærliggende risiko for, at der kan ske forurening af jord, grundvand eller overfladevand, herunder må der ikke forefindes væsentlige synlige tæring af tank, rørsystem eller understøtningen af overjordiske tanke.

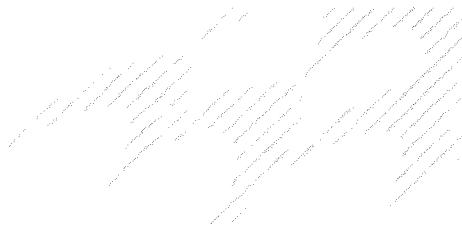
§ 31 Reparation af en tank skal udføres af en særlig sagkyndig. Den udførende virksomhed skal udlevere dokumentation for det udførte arbejde til tankens ejer eller bruger.

§ 32 Ejeren og brugeren skal opbevare et eksemplar af tankattesten, tillæg til tankattesten, udarbejdede tilstandsrapporter, attester vedrørende anodeskift samt dokumentation for udførte reparationer og ændringer.

§ 33 Ejeren og brugeren af et anlæg skal sikre, at krav om vedligeholdelse, anvendelse m.v., som fremgår af tankattesten eller øvrige attester, overholdes.

§ 35 Ejeren skal sikre, at overjordiske ståltanke under 6.000 l sløjfes inden for følgende sløjfningsterminer:

- 1) Tanke, som er typegodkendt med indvendig korrosionsbeskyttelse ved belægning eller offeranode, skal sløjfes senest 40 år efter fabrikationsåret.
- 2) Øvrige tanke skal sløjfes senest 30 år efter fabrikationsåret.
- 3) Tanke, hvis fabrikationsår ikke kendes eller kan fastlægges, skal sløjfes senest den 31. august 2008.

- 
- Stk. 2 Tanke, der ved ikrafttrædelsen af denne bekendtgørelse overskrider aldersgrænsen i § 35, stk. 1, nr. 2, eller overskrider denne inden den 31 august 2008, skal sløjfes senest den 31. august 2008.
- Stk. 3 Overjordiske tanke af plast under 6.000 l skal sløjfes senest 20 år efter fabrikationsåret.
- Stk. 4 Overjordiske tanke af plast under 6.000 l, hvis fabrikationsår ikke kendes eller kan fastlægges, skal sløjfes senest den 31. august 2008.
- Stk. 5 Tanke, der ved ikrafttrædelse af denne bekendtgørelse overskrider aldersgrænsen i § 35, stk. 3, eller overskrider denne inden den 31. august 2008, skal sløjfes senest den 31. august 2008.

Miljøteknisk Redegørelse

til revurdering af

miljøgodkendelse

**af svinebrug på ejendommen
matrikel nr. 5a, Allerup By, Allerup sogn,
beliggende
Allerup Bygade 14
5220 Odense SØ
CVR. Nr. 7689-1028**

**7. september 2006
JKR/htk 166717
20051621**

Indholdsfortegnelse

Indledning	3
Ansøgning og foreliggende oplysninger	3
Oplysninger om ansøger og ejerforhold.....	3
Oplysninger om virksomhedens art	3
Foreliggende oplysninger	3
Forhold til miljøbeskyttelsesloven og bekendtgørelser	4
Beliggenhed.....	5
Zonestatus	5
Indretning og drift.....	7
Dyrehold opgivet i antal dyr og DE.....	7
Bygninger	7
Ventilation.....	8
Kilder til forurening	9
Lugt.....	9
Støj.....	11
Støv	12
Fluer	12
Spildevand	13
Råvarer	13
Opvarmning.....	13
Affald	14
Husdyrgødning	15
Gødningsproduktion	15
Håndtering og opbevaring	15
Udspretningsareal.....	16
Natur- og grundvandsforhold i relation til udspretningsarealerne	18
Overfladevand	19
Grundvand.....	19
Naturområder	20
Kvælstof og fosfor	21
Generelt om næringsstoffer fra produktionen	21
Kvælstof.....	21
Udvaskning af kvælstof.....	22
Fosfor	22
Miljømål jf. regionplanen	23
Vurdering af næringsstofbelastning på arealer/recipienter	23
Forureningsbegrænsende foranstaltninger, herunder også BAT	23
Risikobetonede aktiviteter	24
Samlet miljøteknisk vurdering	24
Relationer til miljøbeskyttelsesloven	24
Produktionen og forslag til vilkår	24

Indledning

Odense Kommune har i september 2006 optaget revurderingen af miljøgodkendelse af dyrehold på ejendommen matrikel nr. 5a. Allerup by, Allerup, beliggende Allerup Bygade 14, 5220 Odense SØ.

Dyreholdet forbliver det samme

400 årssøer	93 DE
8.800 smågrise 7-30 kg	50 DE
8.800 slagtesvein 30-102 kg	251 DE
i alt	394 DE

Beregning af antal dyreenheder er foretaget efter gældende husdyrgødningsbekendtgørelse¹.

Ansøgning og foreliggende oplysninger

Oplysninger om ansøger og ejerforhold

Ansøger	Orla Westphal
Telefon nr.	65959257
E- Mail	Orla-westpahl@jubii.dk
CVR- nummer	7689-1028
CHR- nummer	59733
Gårdens navn	Viemosegård
Beliggenhed	Allerup Bygade 14
Hovedmatrikel	5a. Allerup by, Allerup sogn
Kontaktperson	Orla Westphal

Oplysninger om virksomhedens art

Landbruget omfatter en svineproduktion.

Virksomheden er godkendelsespligtig, idet produktionen overstiger 250 DE.

Foreliggende oplysninger

1. Oversigtstegning med placering af stald- og gødningsanlæg på ejendommen.
2. Tegning over staldindretning med fordeling af stipladser og placering af ventilationsafkast mm.
3. Beskrivelse af ventilationsforholdene på ejendommen.

¹ Bekendtgørelse nr. 814 af 13. juli 2006 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

4. Beskrivelse af produktion og anvendelse af husdyrgødningen på virksomheden.
5. Kort med markerede udspretningsarealer opdelt i ejede, forpagtede og gylleaftaler.
6. Øvrige oplysninger jf. bilag 3 II i godkendelsesbekendtgørelsen.

Udkast af miljøtekniske redegørelse og vilkår har været til gennemlæsning hos landmand og dennes konsulent.

Udspretningsarealer og Miljøteknisk Redegørelse er blevet tilsendt Danmarks Naturfredningsforening for kommentar med der er ikke modtaget nogen kommentar.

Desuden har miljøcentret besøgt ejendommen den 6. september 2006, hvor der blev noteret supplerende oplysninger.

Forhold til miljøbeskyttelsesloven og bekendtgørelser

Miljøgodkendelsen gives i henhold til kap. 5 i miljøbeskyttelsesloven (Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse nr. 753 af 25. august 2001 om miljøbeskyttelse med senere ændringer) og i henhold til godkendelsesbekendtgørelsen (Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse nr. 943 af 16. september 2004 om godkendelse af listevirksomhed).

Virksomheden vil få listebetegnelsen I101a.

Kommunen er godkendende og tilsynsførende myndighed.

Landbruget har en gældende godkendelse fra 1995 som er meddelt efter kapitel 5 i Miljø- og Energiministeriets lovbekendtgørelse om Miljøbeskyttelse.

Miljøgodkendelsen er omfattet af en retsbeskyttelsesperiode på 8 år fra modtagelsen eller ved klage 8 år fra endelig afgørelse. Herefter kan de enkelte vilkår tages op til revision. I særlige tilfælde kan godkendelsens vilkår tages op til revision tidligere jf. §§ 41 a og 41 d i miljøbeskyttelsesloven.

Godkendelsespligtige husdyrbrug er (i)-mærkede listevirksomheder (omfattet af IPPC direktivet), hvilket blandt andet betyder, at godkendelsesmyndigheden regelmæssigt skal revurdere godkendelsen og om nødvendigt ajourføre vilkårene i lyset af den teknologiske udvikling. Den næste revurdering skal således ske senest 10 år efter denne revurdering, dvs. i år 2016.

Ved gennemgang af virksomheden skal det vurderes, hvorvidt den bedriften lever op til kravene i gældende miljølovgivning.

Der skal vurderes på virksomhedens samlede belastning og der skal evt. stilles vilkår, der sikrer at forureningskilder ikke giver anledning til uacceptabel forurening. Forureningskilder er bl.a. støj, lugt, støv og næringsstof overskudstilførsel og udvaskning.

Virksomheden er omfattet af bekendtgørelse om brugerbetaling². Dette medfører, at virksomheden skal betale brugerbetaling til kommunen pr. forbrugt time til tilsyn og godkendelse.

Der er ikke udarbejdet VVM-redegørelse i forbindelse med denne revurdering, idet miljøcentret har vurderet at der ikke er sket ændringer på ejendommen som bevirker at godkendelsen er omfattet af planlovens bestemmelser om VVM.

I forhold til internationale naturbeskyttelsesområder er der inddraget et særligt forsigtighedsprincip og ansøger er derfor blevet stillet overfor krav om reduktion af belastningen ved disse områder.

Af godkendelsesbekendtgørelsens §10 fremgår det at der forud for kap.-5 godkendelse til en IPPC-virksomhed skal ske en forudgående annoncering. Dette er sket i september 2006 i Fyns Stiftstidende.

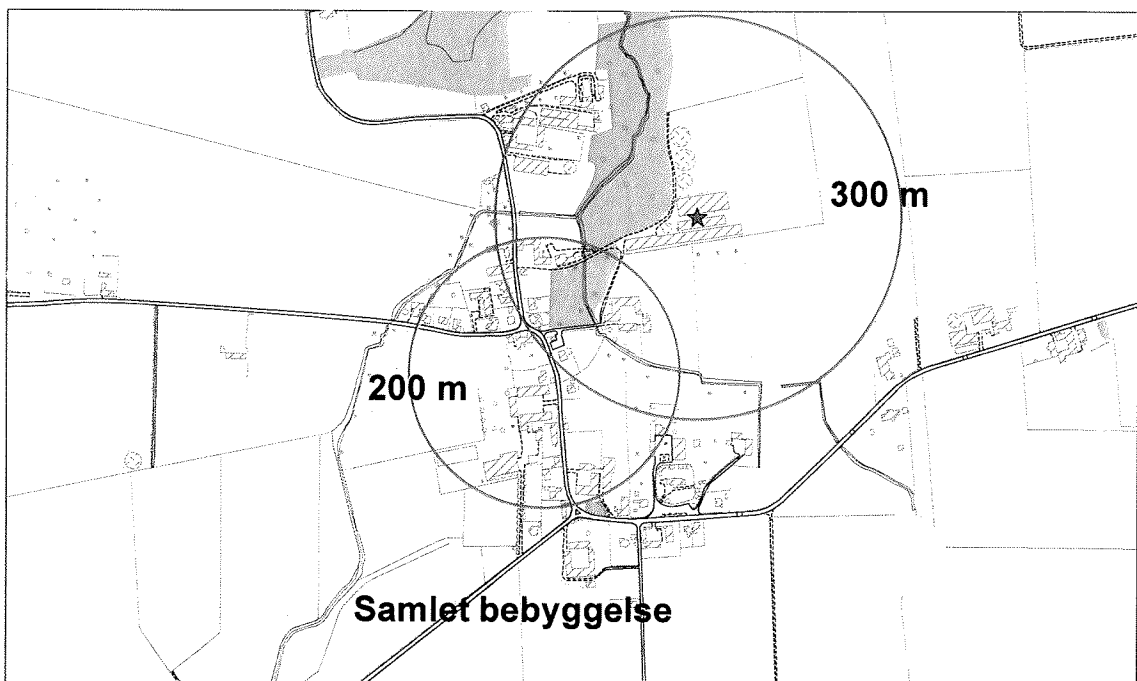
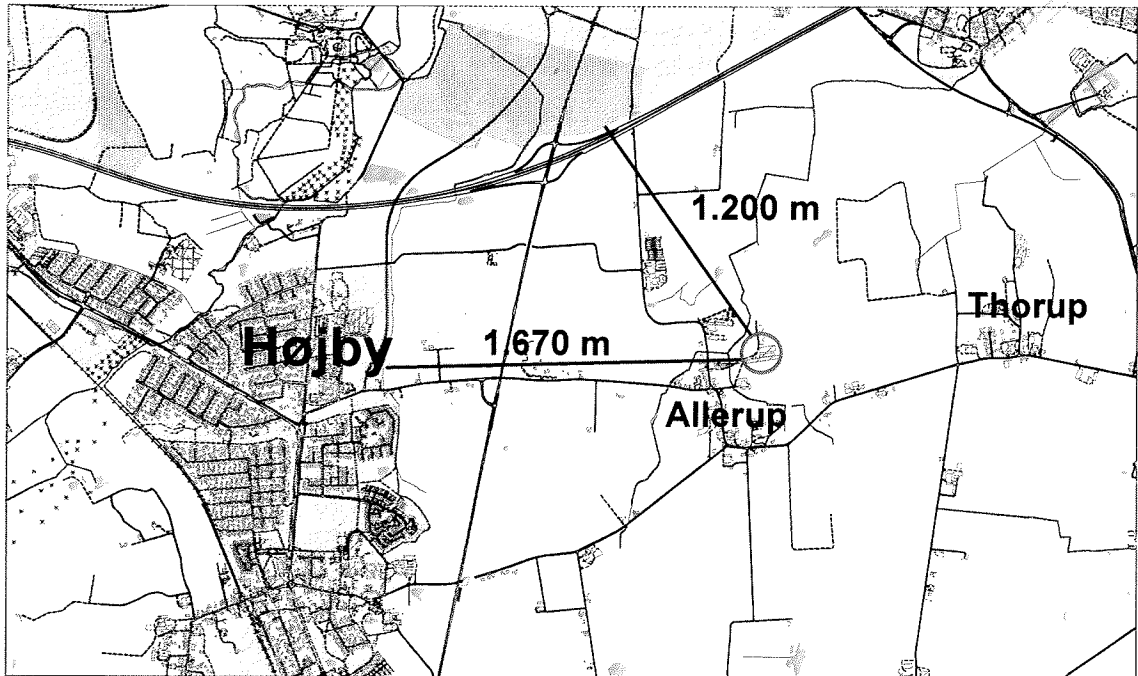
Beliggenhed

Zonestatus

Ejendommen er beliggende i landbyen Allerup. De eksisterende produktionsbygninger er placeret med følgende afstande:

	Afstand i meter
Til nærmeste nabobeboelse	121
Til byzone eller sommerhusområde	1.200
Til offentlig vej	212
Til naboskel	5
Til beboelse i samlet bebyggelse	121
Til enkeltvandindvinding (Krav 25 meter)	----
Til fælles vandindvinding (navn.)	----
Til vandløb (herunder dræn) og søer	110
Til levnedsmiddelvirksomhed	----
Til beboelse på samme ejendom	174

² Bekendtgørelse nr. 942 af 16. december 2004 om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter miljøbeskyttelsesloven



Afstandskravene anført i § 4 samt § 6 i husdyrgødningsbekendtgørelsen er ikke overholdt ved den valgte placering af nybygningen. Der er således grundlag for at stille særlige krav herom i den endelige godkendelse.

Landbruget ligger i et område der reguleres af Regionplan for Fyns Amt. Den gældende plan er regionplan 2005-.

Indretning og drift

Dyrehold opgivet i antal dyr og DE

Der er følgende registreringer af dyreholdet:

400 årssøer	93 DE
8.800 smågrise 7-30 kg	50 DE
8.800 slagtesvein 30-102 kg	251 DE
i alt	394 DE

Ved slagtesvin kan følgende indføres:

Variationer i ind- og afgangsvægten på grisene påvirker såvel gødningsproduktionen (og beregningen af antal DE) som lugtafgivelsen.

Det anbefales, at der stilles vilkår om, at der kan tillades en variation i ind- og afgangsvægten på 30-35 kg og 87-110 kg, under forudsætning af at årsproduktionen skal holdes på maksimalt 8.800 slagtesvin, svarende til 251 DE jf. den beregningsmetode, der er gældende jf. Bekendtgørelse nr. 814 af 13. juli 2006 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

Ved slagtesvin skal produktionen være kontinuert modsat "alt ind – alt ud" metoden.

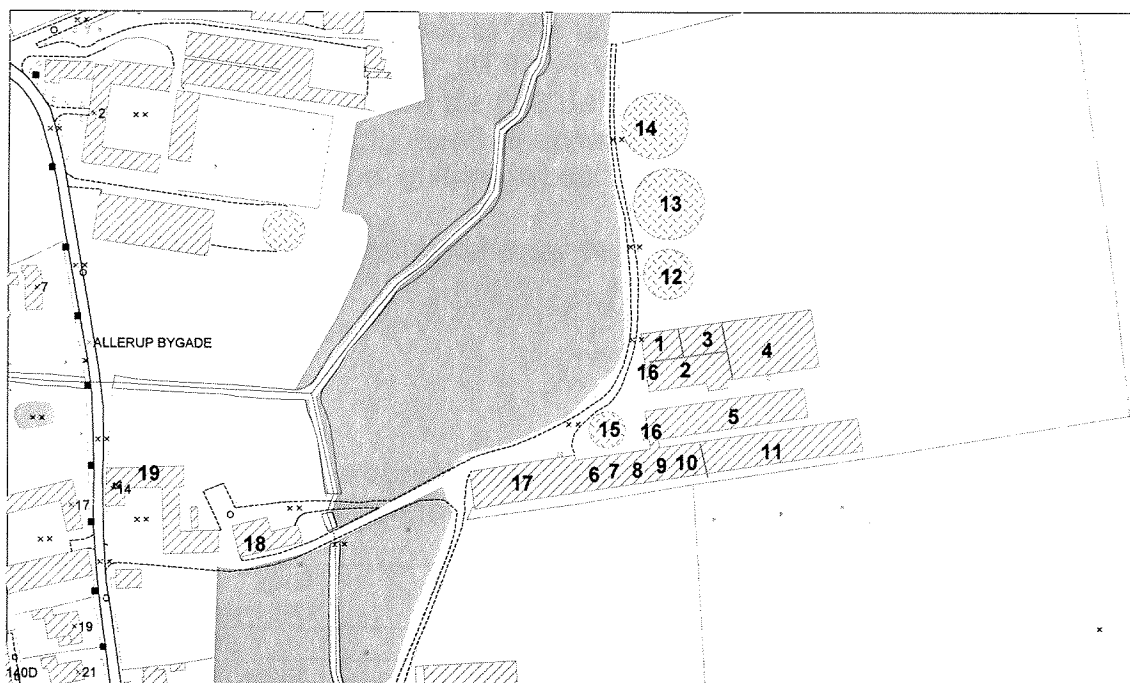
Bygninger

I nedenstående skema er produktionsanlæggets stipladser beskrevet for de forskellige staldafsnit i dag. Staldnumrene referer til oversigtskort.

Stald/ sektion nr.	Staldnavn	Gulvtype	Gns. Antal dyr i stald	Gns. Vægt pr dyr
1.	Farestald	1/3 spalter	35	220
2.	Løbe- og drægtighedsstald + polte	1/3 spalter / bokse	130 + 25 polte	220
3.	Klimastald	Strawflow	4x120	17
4.	Slagtesvinestald	1/3 spalter+ strawflow	8x100	66
5.	Slagtesvinestald	Fuldspalter	850	66
6.	Løbe- og drægtighedsstald + polte	1/3 spalter / bokse	90 + 20 polte	220
7.	Farestald	1/3 spalter	28	220
8.	Klimastald	1/3 spalter	590	17
9.	Farestald	1/3 spalter	28	220
10.	Løbe- og drægtighedsstald + polte	1/3 spalter / bokse	89 + 20 polte	220
11.	Slagtesvinestald	Fuldspalter	600	66
20.	klimastald	Fuldspalter	280	17
		Samlet antal stipladser so/små/slagte	400/1350/2250	

Der vil foruden staldene desuden være følgende anlæg:

Nr. på bilag xx	Beskrivelse	Anvendelse	Kapacitet
12.	Gyllebeholder	Opbevaring af gylle	1530
13.	Gyllebeholder		3100
14.	Gyllebeholder		2450
15.	Gyllebeholder		830
16.	Silo		
17.	Maskinhus		
18.	Kornopbevaring		
19.	Beboelse		
20.	Klimastald	Beliggende mellem stald 6 og maskinhus 17	



Der er i alt 400 stipladser til søer og polte, 1.350 stipladser til smågrise og 2.250 stipladser til slagtesvin på ejendommen.

Alle søer står i bokse der skal udskiftes til løsgående drægtige søer fra 4 uger efter løbning inden 2013.

Staldanlægget vil være i drift alle ugens dage året rundt.

Ventilation

Se nedenstående skema og tekst hvor bygnings nr. henviser til.

Bygning	Antal afkast/ diameter i af- kast	Antal	Type ventilations tryk / ventilator	Maksimal/ middel Kapacitet m ³ /h
1	Farestald	1 ind 1 ud	Lige tryk	8.750
2	Drægtighedsstald	2 ind 2 ud	Lige tryk	13.000
3	Klimastald	4 ind 4 ud	Ligettryk	21.000
4	Slagtesvinestald	8 ind 8 ud	Ligettryk med varmeveksling	96.000
5	Slagtesvinestald	9 ud	Undertryk	85.200
6	Drægtighedsstald	2 ud	Overtryk	9.100
7	farestald	1 ud	Undertryk	7.000
8	Klimastald	5 ud	Undertryk	22.400
9	Farestald	2 ud	Undertryk	7.000
10	Drægtighedsstald	2 ind 2 ud	Lige tryk	25.500
11	Slagtesvinestald	5 ud	Undertryk	60.000
20	Klimastald	1 ud	Diffus	12.600
Maksimal samlet udsugningskapacitet				367.550
Udsugning ved minimum drift - Ca.				

Alle afkast rækker 0,8m – 1m over kip. Der er taghætte på afkastene.

Som gennemsnit over et år er oplyst, at de forskellige anlæg vil være i drift med ca. 60 % af den maksimale belastning, svarende til ca. 172.000 m³/time. Minimumsventilationen vil være omkring 20%, svarende til 57.000 m³/time.

Der er oplyst en maksimal ventilationseffekt på 287.000 m³ time i et afkast med en diameter på 60 cm, hvorved den maksimale afkasthastighed skulle blive 6,8 m pr. sekund.

Der har ikke tidligere været klager over lugt fra ejendommen.

Idet der ikke sker ændringer på landbruget og ud fra virksomhedens placering i forhold til omboende vurderes det ikke miljømæssigt at være nødvendigt med yderligere detaljerede oplysninger om ventilationsforholdene.

Kilder til forurening

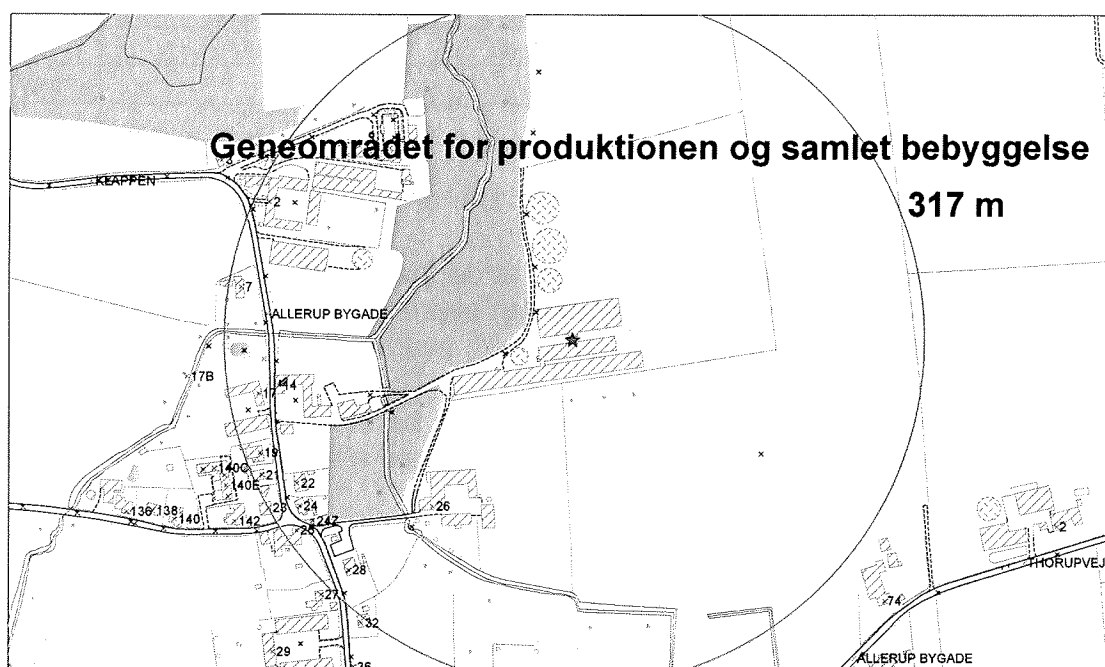
Lugt

Der foreligger ikke oplysninger om sammensætning og størrelse af lugtafgivelsen fra virksomhedens ventilationsanlæg i staldene hverken før eller efter re-vurdering af miljøgodkendelsen.

Derfor har miljøcentret foretaget en teoretisk beregning af lugtafgivelsen efter modellerne i "Vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde" (Distribueres af Foreningen af Miljømedarbejdere i Kommunerne).

Konsekvensafstand	799 meter
Zonestatus	Geneafstand
Boligområde i byzone samt sommerhusområde	560 meter
Byzoneområde i øvrigt samt landsby eller landzone med "samlet bebyggelse"	315 meter
Boliger beliggende i landzone og uden for områder med "samlet bebyggelse"	177 meter

Den samlede produktion giver anledning til 31.410 LE .



Den overvejende del af husene inden for geneområdet er beliggende i periferien af cirklen mod vest, med skovbeplantning imellem husene og stalden. Skoven vil i dette tilfælde virke lugthæmmende, der har aldrig været klager over lugt fra produktionen.

I forhold til byzone skønnes det at der vil der kunne opstå generende lugt i en afstand af ca. 560 m. De nærmeste boliger i denne kategori er beliggende 1.670 m fra lugtcentrum i Højby. De forventes ikke at blive udsat for generende lugt.

I forhold til fritliggende boliger i landzone skønnes det at der vil der kunne opstå generende lugt i en afstand på ca. 177 m. De nærmeste boliger i denne kategori er beliggende ca. 180 m fra lugtcentrum. De forventes derfor at blive udsat for generende lugt.

Samlet lugtvurdering

Miljøcentret vurderer, at lugtemissionen fra ejendommens produktion kan give lugtgener i Allerup, da en del boliger ligger inden for de skønnede geneområder. Det kunne virke som om skoven indtil videre har skærmet for en stor del af lugten. Miljøcentret mener at godkendelsen bør udformes så der kan stilles krav om gennemførelse af foranstaltninger såfremt der konstateres gener som efter tilsynsmyndighedens opfattelse er væsentlig.

Eksempel på mulige lugtbegrænsende tiltag

Tiltag som foretages:

- Proteinindholdet i foderet sænkes.

Tiltag som kan iværksættes:

- Opsætning af vandforstøvningsanlæg som fortrinsvis vander over gødearealet (ikke dokumenteret effekt)
- Lufthastigheden i ventilationsafkastene øges til over 10 m/s
- Ventilationsafkastene forhøjes
- Styringen af ventilationen ændres så alle ventilatorer kun kobles ind efter behov og yder det maksimale når de kører (stepventilation). Derved sikres en højere hastighed på afkastluften
- Luftrensning (kemisk eller biologisk).

Støj

Der vil forekomme støj i forbindelse med leveringer og afhentning af levende dyr.

Døde dyr afhentes af DAKA. Der er typisk afhentning én til to gang ugentligt. Døde større grise afhentes typisk dagen efter – i frostperioder eventuelt efter 2-3 dage.

Der vil være levering af råvarer til foder, kraftfoder m.v. 2 gange ugentligt.

Endelig vil der være kørsel med husdyrgødning.

Samlet bliver der omkring 4 transporter til og fra ejendommen pr. uge.

Transport	Antal	Tidspunkt
Halm	-	I høst
Afhentning af slagtesvin	52/år	Jævnt gennem året hele døgnet
Afhentning af døde dyr	60	Jævnt gennem året mellem kl. 7 og 18
Gylleudkørsel	420	3 uger i marts-maj 1 uge i sept.-oktober
Foder	100	Jævnt gennem året hele døgnet
Levering af olie	10	Jævnligt
Transporter i alt	642	

Fra ventilationsanlæggene i staldene vil der forekomme støj. Det maksimale støjniveau som ventilationsanlæggene vil give anledning til er ikke opgivet i ansøgningsmaterialet.

Der er et mindre korn korntørningsanlæg ved de gamle bygninger, hvor der anvendes kornblæser i forbindelse med tørring.

I miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om ekstern støj fra virksomheder er det anført at støjgrænser gældende for landbrugsbedrifter, herunder svinefarme, kan fastsættes som gældende for områder til blandet bolig og erhvervsbebyggelse og centerområder og de vejledende grænser er anført som 55/45/40 dB(A) for henholdsvis dag, aften og nat. Målt i skel til nabobeboelse.

Det er miljøcentrets opfattelse at svinefarmen kan indrettes og drives således at driften ikke medfører overskridelse af de vejledende grænseværdier som foran anført.

Støv

Det er miljøcentrets vurdering, at produktionsanlægget ikke vil give anledning til væsentlige støvgener.

Fluer

Der foretages ingen målrettet bekæmpelse af fluer i staldene ved eksisterende produktion, da fluer ikke udgør noget problem. Der forventes heller ikke flueproblemer ved ansøgt produktion.

Ved eventuelle fluegener skal bekæmpelse ske jf. seneste "Retningslinier for fluebekæmpelse på gårde med husdyr", udarbejdet af Statens Skadedyrlaboratorium.

Rottebekæmpelse foretages af Odense Kommune.

Spildevand

Der er følgende anlæg til håndtering af spildevand

- Rengøringsvand fra stalde ledes til gyllebeholderne
- Regnvand fra bygninger og befæstede arealer, hvor der ikke forekommer gødningsrester, foderrester, olie- og kemikalierester eller andre forurenende stoffer kan fortsat ledes til ejendommens drænsystem, der udmunder i Fraugde bæk tilløb til Vejrup å.
- Sanitær vand fra den private husholdning ledes til offentlig kloak

Råvarer

Ejendommen er tilsluttet offentligt vandværk.

Følgende årsforbrug for ansøgte produktion er anslået af ansøger: til i alt ca. 6.500 m³.

Øvrige råvarer: foder, pesticider, dieselbrændstof, fyringsolie, medicin, kemikalier m.m.

Opvarmning

Stuehus opvarmes af stokerfyr. Nogle af staldene opvarmes ved varmeveksling i ventilationsskorstene og elblæsere.

Der anvendes 18.000 l dieselolie pr. år til markdrift. Driften af marken udføres af ansøger, udbringningen af husdyrgødning foretages af ansøger, dog den del af udbringningen der vedrører aftalearealer varetages af maskinstation.

Strømforbrug til bedriften er 300.000 kW, som især anvendes til drift af ventilationsanlæg og sekundært lys.

16 01 07	Oliefiltre	Modtagestation Fyn I/S
16 01 17	Jernholdigt metal	Produkthandel
16 01 18	Ikke jernholdigt metal	Produkthandel
16 01 19	Plast	Industrirenovation
16 01 20	Glas	Dagrenovation
16 06 01	Blyakkumulatorer	Mekaniker/genbrug
200121100	Lysstofrør	Genbrugsstationen

Husdyrgødning

Gødningsproduktion

Dyreart	Antal stk.	Gylleproduktion pr dyr, tons (m ³)
Søer	400	2.164
Smågrise	8.800	1.117
Slagtesvin	8.800	4.224
I alt til opbevaring		7.505

Beregningen er udført ud jf. normaltal i Landbrugets Byggeblade (95.03-03. rev. 30.11.2004).

Håndtering og opbevaring

Al håndtering af husdyrgødningen foregår ved opsamling i kanaler under spalter i stierne hvorfra gyllen pumpes/sluses ud til fortank. Fra fortanken pumpes gyllen til lagertankene og gyllen pumpes ligeledes mellem tankene. Alle rørføringer hvor gylle føres under tryk er udført i godkendte trykrør og alle gyllebeholdere har dykkede indløb.

Opbevaringsanlæg til gylle

Opbevaringsanlæg	Kapacitet m ³	Opførelses år	Bemærkninger Ved seneste beholderkontrol
Gyllebeholder	2450	1996	Ingen
Gyllebeholder	3100	1994	ingen
Gyllebeholder	1530	1988	Ingen
Gyllebeholder	830	1983	ingen
Gyllekanaler			
Kapacitet til opbevaring af flydende husdyrgødning i alt	7910		

Ud fra ovenstående skema ses at der er samlet opbevaringskapacitet til 12 måneders gylle på ejendommen.

Der produceres jf. tabel 7.505 m³ gylle og der kan således jf. en samlet opbevaringskapacitet til mere 9 måneder, hvilket er tilstrækkeligt.

Der er i dag naturligt flydelag på alle beholderne, som suppleres med halm hvis dette skønnes nødvendigt. Der føres desuden løbende tilsyn med tilstanden ved hjælp af logbog.

Håndtering af gylle/gødning: Der vil være lugtafgivelse fra gyllen når den oprøres i forbindelse med udspreddning og overpumpning mellem tankene. Det tager p.t. ca. 200 timer at bringe al gødning ud. Ved eksisterende produktion tømmes gylle ud fra stalde hver 2. til 3. uge hvor der kan være lugtafgivelse.

Udbringningsform: Alt gylle bliver udbragt med slæbeslanger, med traktortrukket vogn

Tidspunkt for udbringning: Hovedparten af gødningen udbringes i foråret, men ca. 1/15 bliver udbragt om efteråret. Der bringes ikke ud i weekender.

Vurdering af gyllehåndteringen: Der vil være lugtafgivelse fra gyllen, når den omrøres i forbindelse med udspreddning og overpumpning mellem tankene. Der tages allerede i dag hensyn til nabobeboelse ved udslusning af gylle fra stalderne. Der udbringes så vidt muligt ikke gylle i weekenden. Miljøcentret vurderer, at under forudsætning af at gyllen fortsat udbringes i en kortvarig periode på ca. 3 uger, og der udvises hensyn til nabobeboelse ved selve anlægget såvel som under kørsel, er der ikke grund til at stille særlige vilkår i forbindelse med gylleudbringning.

Det er miljøcentrets vurdering at almindeligt "godt landmandskab" er tilstrækkeligt til at forhindre væsentlige gener i forbindelse med håndtering af husdyrgødning

Udspreddningsareal

Det ansøgte dyrehold på i alt 394 DE kræver rådighed over et samlet udspreddningsareal på 281 ha 1,4 DE/ha, jf. de regler der trådte i kraft den 1. august 2002.

Til produktionen er der ejede udspreddningsarealer på 77 ha. Dertil kommer 70 ha forpatet jord. Derover er der indgået to skriftlige aftaler om gødningsudbringning på i alt 215 ha. Samlet giver det rådighed over et udspreddningsareal på 326 ha, svarende til 1,21 DE/ha.

Arealer der modtager husdyrgødning fra produktionen på Allerup Bygade er tilknyttet følgende adresser:

Adresse	Areal (ha)
Allerup Bygade 14	77 ha

I alt	77 ha
-------	-------

Forpagtningsaftaler er lavet med:

Ejer	adresse	Aftalens udløb	Areal (ha)
Lars Hansen	Allerup Bygade 26	2010	33
Erik Bøgh Hansen	Davinde Bygade 45	2010	37
I alt			70

Gødningsaftalerne er lavet med:

Ejer	adresse	Aftalens udløb	Areal (ha)
Bent Schultz	Stavkærvej 192	Permanent	17,7
Christian Jacobsen	Allerup Bygade, Kir- kelygård	Permanent	50,7
Hans Erik Knudsen	Thorupvej 70	Permanent	36,6
Hans Erik Poulsen	Ørbækvej 705	Permanent	50,7
Hans Hansen	Højbyvej 85	Permanent	8,9
Jens Jørgen Madsen	Klappen 5	Permanent	50,7
I alt			215,6





Der er i revurderingen redegjort for et harmoniforhold på 1,21 DE pr. ha, og det er således sandsynliggjort at de generelle bestemmelser til kvælstofflørsel af husdyrgødningsbekendtgørelsen overholdes.

Miljøcentret vurderer, at der som vilkår bør indgå krav om skriftlig dokumentation for, at der kan disponeres over det nødvendige udspretningsareal i mindst 1 år frem. Dokumentation skal forevises eller indsendes til Odense Kommune på forlangende.

Der skal dog gøres opmærksom på at fremtidige ændringer i udspretningsareal skal sendes til amtet for vurdering af om dette er omfattet af bestemmelserne om VVM pligt i henhold til reglerne i planloven.

Natur- og grundvandsforhold i relation til udspretningsarealerne

Der skal vurderes på

- **Overfladevand.** Størrelsen af afstrømning af næringsstoffer fra produktionen via overfladevande til recipienter f.eks. internationale naturområder/Natura 2000 områder. Afstrømningen sættes i forhold til målsætningen for området og udpegningsgrundlaget for området.
- **Grundvand.** Vandindvinding i området for udspretning af husdyrgødnings og status for disse arealer (særlige drikkevandsinteresser, nitratfølsomme områder).
- **Naturområder.** Er der internationale eller målsatte naturområder som påvirkes med kvælstof via NH_3 fordampning?

Overfladevand

Hele udspretningsarealet har afstrømning til Seden Strand/Odense Fjord.

Seden Strand og den nordvestlige del af Odense Fjord er en del af det internationale naturbeskyttelsesområde Odense Fjord (EF-habitat- og EF-fuglebeskyttelsesområde). Udpegningen betyder, at Danmark er forpligtet til at sikre og genoprette en gunstig bevaringsstatus for de arter og naturtyper, områderne er udpeget for. Odense Fjord er i Fyns Amts recipientkvalitetsplan (Regionplan 2001-2013) målsat som fiskevand til lyst- og/eller erhvervsfiskeri, samt hvor de naturlige betingelser er til stede, gyde- og/eller opvækstområde for fisk. Den nordvestlige del af fjorden har en højere målsætning som referenceområde for naturvidenskabelige studier.

Udpegningsgrundlaget for EF-habitatområdet Odense Fjord omfatter naturtyperne "sandbanker med lavvandet vedvarende dække af havvand", "--større, lavvandede bugter og vige", "mudder og sandflader blottet ved ebbe", "Enårig vegetation på stenede strandvolde", "Flerårig vegetation på stenede strande", "Vegetation af kveller eller andre enårige strandplanter, der koloniserer mudder og sand", "Strandenge", "Ret næringsfattige søer og vandhuller med små amfibiske planter ved bredden", "Vandløb med vandplanter", "Våde dværgbusksamfund med klokkelyg", "Tørre dværgbusksamfund (heder)", "Enekrat på heder, overdrev eller skrænter", "Tidvis våde enge på mager eller kalkrig bund, ofte med blåtop", "Bræmmer med høje urter langs vandløb eller skyggende skovbryn", "Kilder og væld med kalkholdigt (hårdt) vand", "Rigkær" samt "Bøgeskove på muldbund".

Udpegningsgrundlaget for EF-fuglebeskyttelsesområdet Odense Fjord omfatter ynglende liste I-arter (havterne, splitterne, rørhøg og klyde) samt store forekomster af trækgæsterne knopsvane, sangsvane, toppet skallesluger, stor skallesluger og blishøne.

Seden Strand/Odense Fjord er sårbar overfor tilførsel af næringsstoffer. Målsætningerne for vandområdet er i dag ikke opfyldt på grund af for store næringsstofftilførsler fra oplandet og fra luften. Det vurderes, at merbelastning med næringsstoffer af vand- og naturarealer i internationale naturbeskyttelsesområder vil være i strid med målsætningen for områderne.

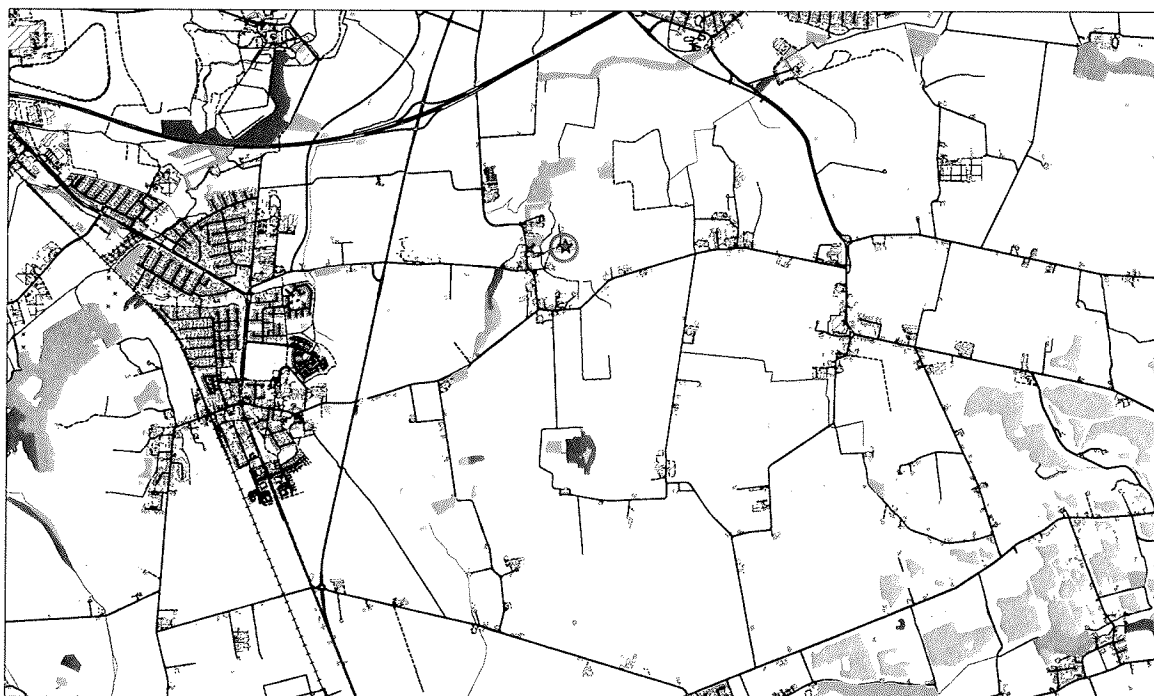
Der sker en reduktion af kvælstof belastningen fra produktionen, til gavn for opfyldelse af målsætningen .

Grundvand

Der er ingen problemer med nitrat i grundvandet under udspretningsarealerne. Udspretningsarealerne er overvejende JB 6.

Naturområder

Naturområder på land og vand



Kortet viser målsat natur omkring ejendommen:
Mørkegrøn er A målsat, Lilla er B målsat, Orange og Brun er C og D målsat.

Der er ingen A målsatte områder i nærheden af ejendommen eller udspre-
dningsarealerne. Nærmeste B målsatte område ligger 1.600 m mod vest ved
Højby.

Naturområde (navn og nr.)	Målsætning (A, B og C)	Udpegnings- Grundlag	Tålegrænse $\text{kg NH}_3 \text{ ha}^{-1} \text{ år}^{-1}$	Belastning fra produktionen Kg N pr år
Ved Højby	B	botanik	Vides ikke da Fyns Amt ikke har skrevet hvilken type natur det drejer sig om	0,6

DMU har i 2005 beregnet den gennemsnitlige lokale baggrundsbelastning med
kvælstof i Odense Kommune til $18,5 \text{ kg N ha}^{-1} \text{ år}^{-1}$. Dette niveau er beregnet
som et gennemsnit for 3 år og indføjet i det fællesamtslige regneark. Belastning-
en fra produktionen Området ved Højby udgør 0,03 % af baggrundsbelastning-
en.

Kvælstof og fosfor

Generelt om næringsstoffer fra produktionen

Der skal opstilles regnskab for og vurderes på næringsstofproduktionen og udledningen af næringsstoffer for hele bedriften. Udgangspunktet er det fælles amtsslige regneark hvoraf en forventet balance for N og P (N og P-gårdregnskab), herunder tab til omgivelserne ved NH₃-fordampning og nitrat-udvaskning fremgår.

Kommentering og vurdering af regnskabet fremgår i de efterfølgende punkter, men der er herunder lavet en samlet oversigt over næringsstoffabet fra produktionen:

Samlet oversigt over det totale næringsstoffab fra produktionen	Fremtidig produktion	Nuværende produktion (uden særlige miljøtiltag)
kg N ab lager	32.126	37.382
kg P ab lager	7.888	8.149

Produktionen af kvælstof og fosfor fra dyreholdet er beregnet ud fra normtal (Danmarks Jordbrugsforskning beretning nr. 36 – 2001 Normtal for husdyrgødning).

Kvælstof

Produktionens tab af kvælstof er opgjort i nedenstående tabel:

Beregnet kvælstofab (kg) fra husdyrproduktionen på ejendommen: udvaskning fra udspretningsarealerne (inkl. baggrundsbelastning) og ammoniakfordampning	Nuværende produktion uden særlige miljøtiltag	Fremtidig produktion med særlige miljøtiltag
Samlet kvælstof tab (vand og luftbåret) - sum af samlet ammoniakfordampning og udvasknings tab som følge af markdriften	13.135	11.156
Samlet ammoniakfordampning (luftbåret kvælstof)	9.218	7.795
- heraf fordampning fra stald og lager	6.049	5.065
Samlet udvasknings tab (vandbåret kvælstof)	3.917	3.361
- heraf udledt til overfladevand	1.763	1.512

Tabellen viser, at det samlede tab af kvælstof fra produktionen udgør ca. 11.156 kg kvælstof pr. år og fordampningen i forbindelse med udbringning af husdyrgødning udgør ca. 2.730 kg kvælstof pr. år.

Udvaskning af kvælstof

Den samlede udvaskning af kvælstof er ca. 3.361 kg kvælstof pr. år, heraf til overfladevandet ca. 1.512 kg kvælstof pr år. Dette svarer til en samlet udvaskning på $12 \text{ kg N ha}^{-1} \text{ år}^{-1}$ heraf ledes $5,4 \text{ kg N ha}^{-1} \text{ år}^{-1}$ til overfladevand.

Fordampning af kvælstof

LandboFyn har fortaget en beregning af ammoniakfordampningen (stald, lager og udbringning) til 7.795 kg N/år. Heraf stammer de 5.065 kg kvælstof/år fra fordampning fra stald og lager.

I det fællesamtslige regneark kan depositionen af kvælstof fra staldene og ved udbringning af husdyrgødningen på naturområderne ved Højby beregnes til $0,6 \text{ kg N ha}^{-1} \text{ år}^{-1}$.

Fosfor

Ejendommens fosforbalance (kg fosfor år ⁻¹)	Nudrift, uden miljømæssige tiltag	Fremtidig produktion
Fosfor i husdyrgødning	8.148	7.888
Fosfor fjernet med afgrøderne	7.986	7.986
Fosfor fjernet ved forbrænding		
Fosforoverskud (total kg P)	162	-68
Fosforoverskud (kg P ha ⁻¹)	0,45	0

Der er ingen overskudstilførsel af fosfor på udbringningsarealerne.

Eksempler på foreslåede tiltag:

- Fytase i foderet
- Afbrænding af halm og bortførsel af asken
- Afgrødevalg
- Eksport af gødning til biogasanlæg
- Afbrænding af gødning

Miljømål jf. regionplanen

1. Aktiviteterne må ikke have negative konsekvenser for de arter og naturtyper, de internationale naturbeskyttelsesområder på land er udpeget for³ ⁴ .
2. Aktiviteterne må ikke være til hinder for opfyldelse af naturkvalitetsmålene for de højt målsatte naturområder på land.
3. Aktiviteterne må ikke medføre større næringsstofbelastning af følsomme vandområder.
4. Udvaskningen af nitrat fra udbringningsområder beliggende inden for nitratfølsomme indvindingsområder må ikke øges.

Vurdering af næringsstofbelastning på arealer/recipienter

Miljøcentrets vurdering

Fosfor

På baggrund af den i ansøgningen fremlagte fosforproduktion fra husdyrbruget er det vurderet, at landbrugsproduktionen ikke vil medføre overskud af fosfor. Udledningen af fosfor til nævnte vandområder vil blive reduceret i forhold til udledningen ved tilladte produktion.

Kvælstof

Ved seneste tilretning af projektet med det ændrede sædskifte, vil der - med samme beregningsgrundlag, som anvendt af amtet - ske en reduktion af den samlede udvaskning af kvælstof til oplandene til søer og hav svarende til 251 kg N/år. Produktionsudvidelsen skulle således ikke medføre øget udvaskning i forhold til eksisterende produktion.

Samlet

Miljøcentret vurderer at udvidelsen næppe kan give anledning til en væsentlig påvirkning af et internationalt naturbeskyttelsesområde, jf. § 6 stk. 3 i bekendtgørelse nr. 477 af 7. juni 2003 om afgrænsning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder.

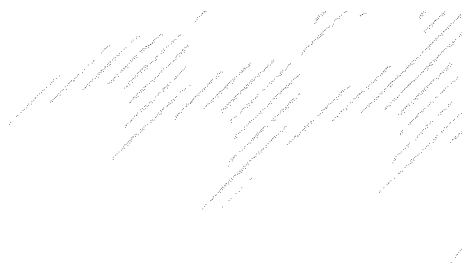
Forureningsbegrænsende foranstaltninger, herunder også BAT

BAT

Der er ikke planer om nogen tiltag udover den generelle lovændringer der sker eller forbedret praksis inden for avl og fodring.

³ BEK nr. 477 af 7 juni 2003 Bekendtgørelse om afgrænsning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder. §§4 og 6

⁴ Lov nr. 1150 af 17 december 2003 Lov om miljømål mv. for vandforekomster og internationale naturbeskyttelsesområder



Udbringning foregår med slangeudlægger i foråret.

For at sikre at såvel ammoniakfordampningen fra stald og lugtgener begrænses mest muligt, er det væsentligt, at gyllekanaler og gyllekummer er forsynet med flydelag eller at gyllen fjernes hyppigt.

Etablering af overbrusningsanlæg, så gødningsafsætningen fra grisene koncentrerer i begrænsede områder og der sker en øget ammoniakbinding.

Risikobetonede aktiviteter

Forureningsrisikoen ved håndtering af husdyrgødning i øvrigt, kunstgødning, sprøjtemidler, brændselolie, veterinære hjælpemidler samt døde dyr vurderes i øvrigt at være lav.

Samlet miljøteknisk vurdering

Relationer til miljøbeskyttelsesloven

Husdyrproduktioner med mere end 250 dyreenheder er omfattet af:

- § 33 i Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse nr. 753 af 25. august 2001 af lov om miljøbeskyttelse med senere ændringer.
- Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 943 af 16. september 2004 om godkendelse af listevirksomhed.
- Reglerne i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 814 af 13. juli 2006 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.
- Miljøstyrelsens vejledning nr. 4/97 om godkendelse af husdyrbrug.
- Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 944 af 16. september 2004 om miljøregulering af visse aktiviteter.
- Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 477 af 7. juni 2003 om afgrænsning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder.
- Miljøstyrelsens vejledning nr. 4/97 om godkendelse af husdyrbrug.

Produktionen og forslag til vilkår

Ud fra redegørelsen vurderer miljøcentret, at der ikke er behov for at stille mange særlige vilkår, da produktionen er beskrevet til at foregå efter god hensyntagen til og tanke for det omgivende miljø. Der er herunder oplistet nogle forhold som ud over de generelle vilkår, bør inddrages under overvejelserne til udfærdigelse af godkendelsen.

- Beskrivelse af den højest tilladelige årsproduktion angivet ved antal dyr og vægtkategori, samt samlet maksimale masse af dyr på stald ad gangen, som grænse for produktionsenhedens størrelse.

- Krav om skriftlig dokumentation for, at der kan disponeres over det nødvendige udspretningsareal i mindst 1 år frem. Dokumentation skal forevises eller indsendes til Odense Kommune på forlangende.
- Der skal udarbejdes næringsstofbalancer for kvælstof og fosfor for den samlede bedrift.
- Produktionen må ikke medføre fosforoverskud og kvælstofoverskuddet skal reduceres.
- Godkendelsen skal udformes så der kan stilles krav om gennemførelse af foranstaltninger til afhjælpning af lugtgener såfremt der konstateres gener, som efter tilsynsmyndighedens (Odense Kommune) opfattelse er væsentlige.
- Der skal stilles krav om overholdelse af vejledende støjgrænser jf. miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om ekstern støj fra virksomheder.
- Sikring af flydelag i gyllekanalerne eller hyppig udslusning af gylle.
- Befæstet plads med kadaverkappe til opbevaring af kadavere.
- Der må maksimalt udbringes 32.126 kg N med husdyrgødningen
- Der må maksimalt udbringes 7.888 kg P med husdyrgødningen
- Al vask af maskiner, udstyr og dyretransportvogne samt påfyldning af sprøjte skal ske på befæstet plads med afløb til opsamlingsbeholder. Dette spildevand må udsprede sammen med gylle

Jan Kronborg



KLAGEVEJLEDNING

Miljøbeskyttelsesloven og andre regler i medfør af loven

Forhold der kan påklages?

Hovedreglen er, at en afgørelse kan påklages.

Klageberettigede er:

Afgørelsen kan påklages af ansøgeren, amtsrådet, embedslægen, og af enhver der må antages at have en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald, samt en række foreninger og råd.

Klagemyndighed.

Klage skal sendes til:

Odense Kommune
Byplan- og Miljøafdelingen
Slottet, Nørregade 36-38
5000 Odense C

som videresender klagen til Skov- & Naturstyrelsen, som er klagemyndighed.

Klagefrist.

Klagefristen er 4 uger, regnet fra den dag afgørelsen er meddelt den pågældende. I de tilfælde, hvor offentlig annoncering har fundet sted, regnes klagefristen dog altid fra den dato, hvor afgørelsen er offentliggjort.

Virkning af klage.

Klages der over et **påbud** eller **forbud**, betyder det, at påbudet eller forbudet ikke skal efterkommes, før klagemyndigheden har taget stilling til klagen, med mindre andet er bestemt af kommunen eller klagemyndigheden.

Klages der over en godkendelse, kan denne udnyttes, med mindre klagemyndigheden bestemmer andet.

Udnyttelse af tilladelsen.

Udnyttelsen af meddelte godkendelser, herunder påbegyndelse af bygge- og anlægsarbejder, sker på den pågældendes eget ansvar og indebærer ingen indskrænkning i klagemyndighedernes ret til at ændre eller ophæve godkendelsen.

Domstolsprøvelse.

Såfremt kommunens eller ankemyndighedens beslutninger efter miljøbeskyttelsesloven ønskes prøvet ved domstolene, skal sag anlægges senest 6 måneder efter, at den pågældende er underrettet om afgørelsen.

