



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
Niels Brems Jensen
Ålemarksgyden 67
5270 Odense N

MILJØGODKENDELSE, LANDBRUG

Ejendommen: Ålemarksgyden 67, 5270 Odense N.

Matr. nr.: 5 a, Næsbyhoved Broby, Næsbyhoved Broby

CVR nr. - 2865-0582


Odense Kommune meddeler herved godkendelse efter § 33 i Miljøbeskyttelsesloven (lovbekendtgørelse nr. 753 af 25. august 2001) til svineproduktion på 269,5 DE.

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

Retsbeskyttelsen mod indgreb i miljøgodkendelsen efter miljøbeskyttelseslovens § 41A ophører den 20. December 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 17. januar 2007.

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

eb

Lone Dinesen
Ingeniør

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

DATO

20. december 2006

REF.

LD/jah

JOURNAL NR.

20053104

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

Niels Brems Jensen
Ålemarksgyden 67
5270 Odense N

7. december 2006
JKR/htk 233038
20052357

Miljøgodkendelse

af svineproduktion på ejendommen matrikel nr. 5 a, Næsbyhoved Broby, Næsbyhoved Broby beliggende Ålemarksgyden 67, 5270 Odense N, CVR-nr. 2865-0582

Sammendrag

Med hjemmel i Miljøbeskyttelseslovens¹ kapitel 5 § 33 gives miljøgodkendelse til landbrug med svineproduktion på op til 269,5 DE, svarende til en besætning på

- 780 årssøer
- 14.300 smågrise 7-30 kg
- 400 polte 30-102 kg

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 28. november 2006.

Konklusion i Miljøteknisk Redegørelse:

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

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

Odense Kommunes afgørelse

Odense Kommune godkender svineproduktionen på Ålemarksgyden 67, 5270 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 28. november 2006.
- 1.2 Svinebruget tillades drevet med et dyrehold på maksimalt 269,5 DE, svarende til 780 stk. årsøer, 14.300 producerede smågrise 7-30 kg og 400 polte.
- 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 jævnlige, dog mindst en gang årligt, således at der ikke opstår unødige mekaniske støj.

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 ændringer af staldindretningen, der afviger væsentligt fra det nuværende, uden forudgående accept fra tilsynsmyndigheden.
- 3.4 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 5.559 kg P med husdyrgødningen fra ejendommen.
- 5.4 Der må maksimalt udbringes 27.366 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 Skadedyrslaboratorium.
- 6.2 Kadavere skal opbevares 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 20. december 2006.

Sidste frist for indgivelse af klage vil således være den 17. januar 2007 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 enstregenget.
- 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. Olieaflutere, 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, fabriksnummer 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 enstregenget 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.

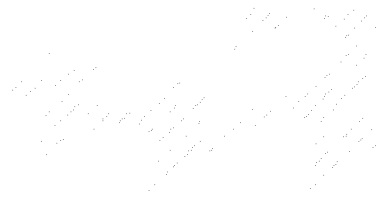
§ 31 Reparation af en tank skal udføres af en særlig sagkyndig. Den udførende virksomhed skal udlevere dokumentation for det udførte arbejde til tankens ejer eller bruger.

§ 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 fabriksåret.
- 2) Øvrige tanke skal sløjfes senest 30 år efter fabriksåret.
- 3) Tanke, hvis fabriksår 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

efter ansøgning om

miljøgodkendelse

**af so- og smågrisehold på ejendommen
matrikel nr. 9a Næsbyhoved-Broby by, Næsbyhoved-
Broby
beliggende
Ålemarksgyden 67
5270 Odense N
CVR. Nr. 2865-0582**

**28. november 2006
JKR/htk 233037
20052357**

Indholdsfortegnelse

Indledning	3
Ansøgning og foreliggende oplysninger	3
Oplysninger om ansøger og ejerforhold	3
Foreliggende oplysninger	3
Forhold til miljøbeskyttelsesloven og bekendtgørelser	4
VVM screening	5
Beliggenhed	5
Zonestatus	5
Planmæssige forhold for området	6
Indretning og drift	6
Dyrehold opgivet i antal dyr og DE	6
Dyrehold opgivet i antal stipladser	7
Bygninger	7
Ventilation	9
Kilder til forurening	9
Lugt	9
Støj og forureningskilder på ejendommen	11
Støj	12
Støv	12
Fluer/rotter	13
Spildevand	13
Råvarer	13
Affald	14
Husdyrgødning	14
Gødningsproduktion	14
Håndtering og opbevaring	15
Udspretningsareal	15
Natur- og grundvandsforhold i relation til udspretningsarealerne	19
Overfladevand	19
Grundvand	19
Kvælstof og fosfor	20
Kvælstof	21
Fosfor	21
Miljømål jf. regionplanen	22
Vurdering af næringsstofbelastning på arealer/recipienter	22
Forureningsbegrænsende foranstaltninger, herunder også BAT	23
Risikobetonede aktiviteter	23
Samlet miljøteknisk vurdering	23
Relationer til miljøbeskyttelsesloven	23
Produktionen og forslag til vilkår	24

Indledning

Odense Kommune modtog den 15. august 2006 ansøgning om miljøgodkendelse af dyrehold i forbindelse med ændring af svineholdet på ejendommen matrikel nr. 9a Næsbyhoved-Broby by, Næsbyhoved-Broby beliggende Ålemarksgyden 67, 5270 Odense N.

Det fremgår af materialet, at dyreholdet ønskes ændret og udvidet fra de nuværende

600 årssøer og 12.700 smågrise (7-30 kg) svarende til 212,1 dyreenheder (DE) til
780 årssøer, 14.300 smågrise (7-30 kg) og 400 polte 30-102 kg svarende til i alt 269 DE.

Fyns Amt har den 21. november 2006 afgjort at der ikke kræves VVM-redegørelse.

Ansøgning og foreliggende oplysninger

Oplysninger om ansøger og ejerforhold

Ansøger	Niels Brems Jensen
Telefon nr.	23456755
E- Mail	nielsbrems@hotmail.com
CVR-nr.	2865-0582
CHR-nr.	59783
Gårdens navn	Pilegård
Beliggenhed	Ålemarksgyden 67
Hovedmatrikel	nr. 9a Næsbyhoved-Broby by, Næsbyhoved-Broby
Kontaktperson	Niels Brems Jensen

Projektet omfatter udvidelse af so og smågriseholdet ved ombygning af to eksisterende stalde.

Virksomheden er godkendelsespligtig, idet produktionen overstiger 750 stipladser til søer.

Foreliggende oplysninger

1. Skema for anmeldelse af landbrugsbyggeri
2. VVM for husdyrbrug, oplysningsskema udarbejdet af Fyns Amt
3. Oversigtstegning med placering af stald- og gødningsanlæg på ejendommen
4. Tegning over staldindretning med fordeling af stipladser og placering af ventilationsafkast mm.
5. Beskrivelse af ventilationsforholdene på ejendommen

6. Beskrivelse af produktion og anvendelse af husdyrgødningen på virksomheden
7. Kort med markerede udspretningsarealer opdelt i ejede, forpagtede og gylleaftaler
8. N- og P-regnskab med oplysninger om BAT til reduktion af ammoniakemission og udvaskning af nitrat, samt hvordan evt. fosforoverskud nedbringes
9. Forslag til miljømæssige forbedringer på ejendommen
10. Øvrige oplysninger jf. bilag 3 II i godkendelsesbekendtgørelsen

Desuden har miljøcentret besøgt ejendommen den 20. november 2006, hvor der ligeledes blev noteret supplerende oplysninger.

Den miljøtekniske redegørelse har været til gennemlæsning og kommentar hos landmanden og dennes konsulent.

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 I101 a.

Landbruget er godkendelsespligtigt idet husdyrproduktionen har mere end 750 stipladser til søer, og omfattet af godkendelsesbekendtgørelsen¹. Beregning af antal dyreenheder er efter gældende husdyrgødningsbekendtgørelse².

Kommunen er godkendende og tilsynsførende myndighed.

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 8 år efter denne godkendelse, dvs. i år 2016.

¹ Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse nr. 943 af 16. september 2004

² Bekendtgørelse nr. 814 af 13. juli 2006 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

Ved gennemgang af virksomheden og den ansøgte produktion 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.

Af miljøbeskyttelseslovens § 34 stk. 3 fremgår det indirekte, at der i forbindelse med miljøgodkendelsen af en virksomhed skal foreligge oplysninger om virksomhedens ejerforhold, bestyrelse og daglige ledelse, så miljømyndighederne kan vurdere, om nogle af disse personer er omfattet af lovens § 40 a, der omhandler kriterier for tilbagekaldelse af meddelt godkendelse, nægtelse af godkendelse og fastsættelse af særlige vilkår om sikkerhedsstillelse.

Virksomheden er omfattet af bekendtgørelse om brugerbetaling³. Dette medfører, at virksomheden skal betale brugerbetaling til kommunen pr. forbrugt time til tilsyn og godkendelse.

VVM screening

Fyns Amt har den 21. november 2006 afgjort, at der ikke skal VVM redegørelse ved det ansøgte.

De tilpasninger som er blevet indarbejdet i projektet som følge af amtets screening forudsættes som værende en del af den ansøgte miljøgodkendelse.

Beliggenhed

Zonestatus

Ejendommen er beliggende i det åbne land vest for Næsby hoved Broby. De eksisterende produktionsbygninger er placeret med følgende afstande:

	Afstand i meter
Til nærmeste nabobeboelse	330
Til byzone eller sommerhusområde i Næsby-hoved Broby	690
Til offentlig vej	320
Til naboskel	160
Til beboelse i samlet bebyggelse	690
Til enkeltvandindvinding	--
Til fælles vandindvinding	--
Til vandløb (herunder dræn) og søer	--
Til levnedsmiddelvirksomhed	--
Til beboelse på samme ejendom	6,5

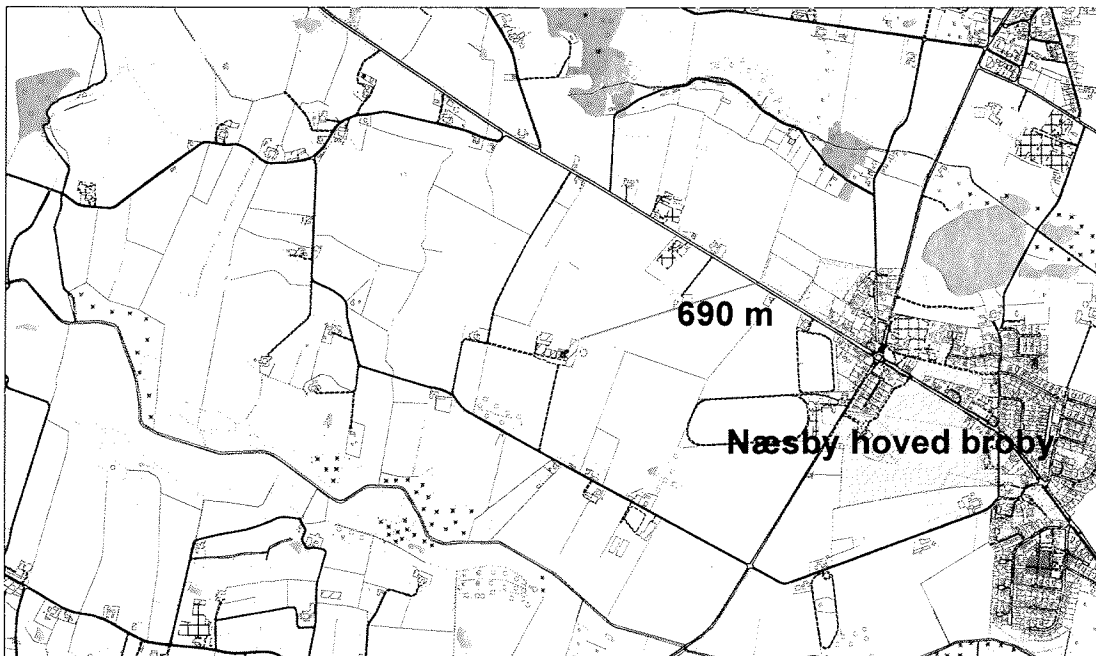
³ Bekendtgørelse nr. 942 af 16. december 2004 om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter miljøbeskyttelsesloven

Afstandskravene anført i § 4 samt § 6 i husdyrgødningsbekendtgørelsen er overholdt.

Planmæssige forhold for området

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

Produktionsbygningerne på ejendommen ligger alle i landzone med nærmeste nabobeboelse Ålemarksgyden 74 beliggende 330 meter fra de eksisterende produktionsbygninger.



Ovenstående kort viser placeringen af bygningerne i området med afstanden til nærmeste byzone.

Indretning og drift

Dyrehold opgivet i antal dyr og DE

Nuværende dyrehold er
600 årssøer og 12.700 smågrise (7-30 kg) svarende til 212,1 dyreenheder (DE)

Ønskes ændret til
780 årssøer, 14.300 smågrise (7-30 kg) og 400 polte 30-102 kg svarende til i alt 269 DE.

Dyrehold opgivet i antal stipladser

Der vil efter udvidelsen være 914 stipladser til søer og polte med en gennemsnitlig vægt på 220 kg.

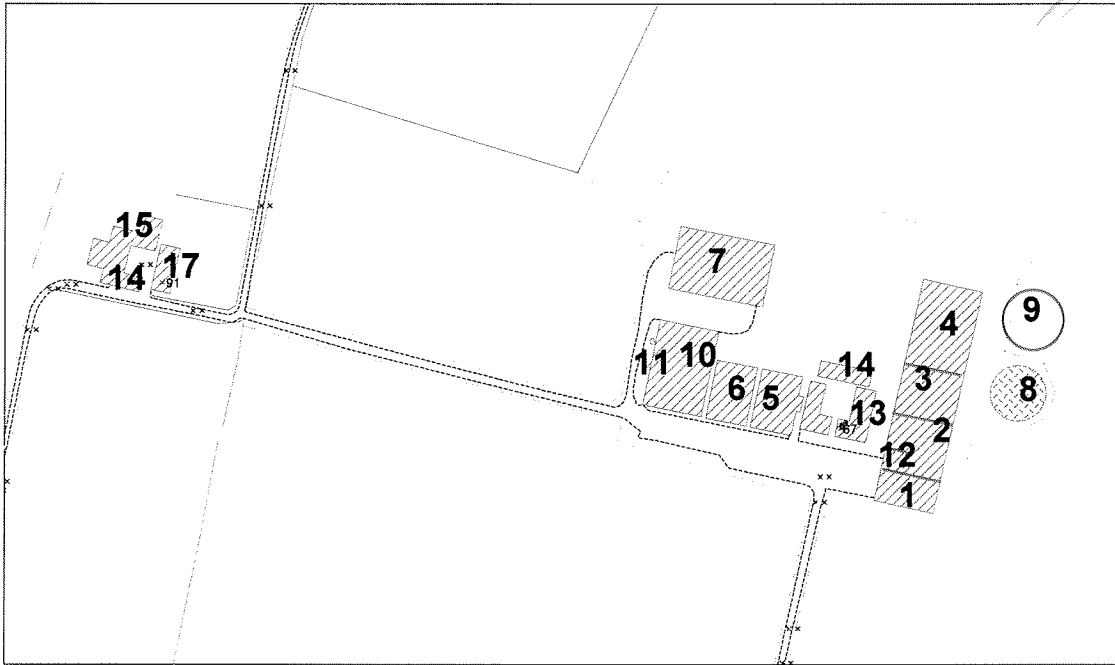
Bygninger

Ejendommen er en landbrugsejendom med to bygningsæt med adresserne Ålemarksgyden 67 og 91, der er kun svineproduktion på Ålemarksgyden 67. Ejer har bopæl på Ålemarksgyden 91.

I nedenstående skema er produktionsanlæggets stipladser beskrevet for de forskellige staldafsnit i dag/ efter omlægningen. Stalenumrene referer til oversigtskort.

Bygninger på Ålemarksgyden 67

Stald/ sektion nr.	Staldnavn	Gulvtype	Gns. antal dyr i stald	Gns. vægt pr. dyr
1.	Foderlade	Fast gulv		
2.	Løbestald	1/3 spalter	42	220
3.	Drægtighedsstald	1/10 spalter + fast gulv	324	220
4.	Farestald	1/3 spalter	156	220
5.	Ny drægtighedsstald	1/10 spalter+ fastgulv	192	220
6.	Ny polte-/ drægtighedstald	1/3 spalter	200	66
7.	Smågrisestald	1/3 spalter	2.400	19
		Samlet antal stipladser sø- er/smågrise	914/2.400	



Der vil udover staldene desuden være følgende anlæg på ejendommen:

Nr. på kort	Beskrivelse	Anvendelse	Kapacitet
8.	Gyllebeholder	Opbevaring af gylle	2.400 m ³
9.	Gyllebeholder		3.400 m ³
10.	Maskinhus		
11.	Vaskeplads		
12.	Garage		
13.	Kontor		
14.	Beboelse		

Bygninger på Ålemarksgyden 91

Nr. på kort	Beskrivelse	Anvendelse	Kapacitet
15.	Lade	Kornopbevaring	400 T
16.	Garage		
17.	Beboelse		

Staldanlægget vil være i drift alle ugens dage året rundt.

Ventilation

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

Bygning	Antal afkast/ diameter i af- kast	Placering meter over terræn	Undertryksventilation Væg indtag	Maksimal kapacitet m ³ /h
1	0			
2	0			
3	2	9	Væg	36.600
4	6	8	Diffus	39.000
5	1	6	Væg	19.200
6	1	6	Væg	16.000
7	9	10	Diffus	84.000
Maksimal samlet udsugningskapacitet				194.800
Udsugning ved minimum drift - Ca.				38.960

Alle afkast sidder på tagfladen/kip og rækker 0,8m – 1m over tagfladen.

Alle afkast er frekvensstyret med stepfunktion og vindkryds, alle afkast har en minimumsafgangshastighed på 10 m/s.

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. 116.880 m³/time. Minimumsventilationen vil være omkring 20 %, svarende til 38.960 m³/time.

Der er oplyst en maksimal ventilationseffekt på 5.000 m³/time i et afkast med en diameter på 60 cm, hvorved den maksimale afkasthastighed skulle blive 5.0 m pr. sekund.

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 lugt afgivelsen fra virksomhedens ventilationsanlæg i staldene hverken før eller efter ændringen af dyreholdet.

Derfor har miljøcentret foretaget en teoretisk beregning af lugt afgivelsen efter modellerne i "Vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde".

I vurderingen af staldlugtemissionen til omgivelserne er der foretaget en sammenligning af lugtemissionen i henholdsvis det ansøgte dyrehold og lugtemissionen fra eksisterende dyrehold på ejendommen.

220 kg i gennemsnit pr. so, 18,6 kg pr. smågrise og 66 kg slagtesvin/polt. Det giver for 780 søer, 14.300 smågrisene og 400 polte 22.458 LE i alt efter omlægning en forøgelse på 4.833 LE

Afstandene bliver før: 411, 225, 130 m og efter: 474, 260 og 150 m.

	Før	Efter
Konsekvensafstand	565 meter	653 meter
Zonestatus	Geneafstand	Geneafstand
Boligområde i byzone samt sommerhusområde	420 meter	474 meter
Byzoneområde i øvrigt samt landsby eller landzone med "samlet bebyggelse"	236 meter	266 meter
Boliger beliggende i landzone og uden for områder med "samlet bebyggelse"	133 meter	150 meter

I forhold til byzone skønnes det at der vil kunne opstå generende lugt i en afstand af ca. 474 m. De nærmeste boliger i denne kategori er beliggende i en afstand af 690 m i Næsbyhoved Broby. De forventes derfor ikke at blive udsat for generende lugt.

I forhold til fritliggende boliger i landzone skønnes det at der vil kunne opstå generende lugt i en afstand på ca. 150 m. De nærmeste boliger i denne kategori er beliggende ca. 330 m fra lugtcentrum. De forventes derfor ikke at blive udsat for generende lugt.



Ved udvidelsen kommer der ingen andre beboelser ind i geneområdet. En ejendom yderligere vil komme ind i konsekvensområdet, det område hvor der en gang imellem ville være lugt. Ejendommen er beliggende mod sydvest og er en husdyrejendom. For at blive generet af lugt skal vindretningen være fra NØ, - generelt en vindretning der ikke er ret fremherskende og ikke bringer "godt" vejr med sig.

Lugtbegrænsende tiltag der er gennemført

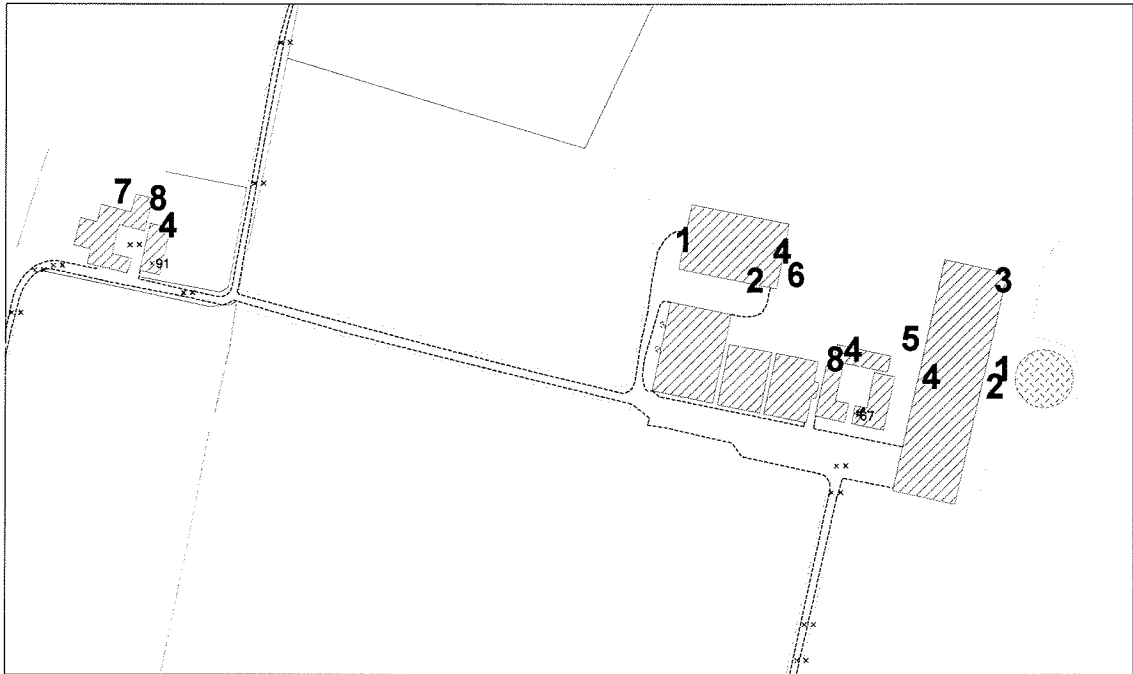
- Proteinindholdet i foderet er optimeret ved brug af fytase. Der bruges 3 soblandinger og 2-4 smågriseblandinger i dag (ikke dokumenteret effekt).
- Der er opsætning af højtryksforstøvningssystem som køler og binder støv i klimastalden (ikke dokumenteret effekt).
- Lufthastigheden i ventilationsafkastene bliver til over 10 m/s.

Samlet lugtvurdering

Miljøcentret vurderer, at lugtemissionen fra ejendommens fremtidige produktion ikke vil give væsentlige lugtgener ved nærmeste naboer, da disse ligger uden for de skønnede geneområder. Miljøcentret mener ikke der bør stilles vilkår om konkrete foranstaltninger for at afhjælpe lugtgener.

Støj og forureningskilder på ejendommen

1. Udleveringsramper
2. Container til døde grise
3. Kompressor
4. Oliefyr
5. Nedgravet tank til oliefyr 2500 l
6. Tank til opvarmning af klimastald 2500 l
7. Kornblæser
8. Tanke til opvarmning af stuehus 1200 l



Støj

Levering af råvarer til foder, afhentning af døde dyr, levering/afhentning af grise m.v. foregår ca. 5 gange ugentligt.

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

Der er kornbeluftningsanlæg på Ålemarksgyden 91 i dag.

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/rotter

Der har ikke tidligere været problemer med fluer fra ejendommen. Der anvendes rovfluer i dag. Der forventes heller ikke flueproblemer ved ansøgte produktion.

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

Rotter bekæmpes gennem kontrakt med firma, ved opsætning af kasser.

Spildevand

Der er følgende anlæg til håndtering af spildevand

- Vaske- og påfyldningsplads for landbrugsmaskiner ledes til gyllebeholder
- Vaskevand fra stalde ledes til opsamling i gyllebeholder
- 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 Stavis Å til Seden Strand/Odense Fjord
- Sanitær vand fra den private husholdning ledes til septiktank til dræn, der udmunder i Stavis Å til Seden Strand/Odense Fjord. Håndtering af spildevand skal i øvrigt følge reglerne i Odense Kommunes spildevandsplan for området.

Råvarer

Ejendommen er tilsluttet Odense Vandforsyning.

Følgende årsforbrug for ansøgte produktion er anslået af ansøger.

	Vand m ³ Før / efter	Olie l Før / efter	EI Kwh Før / efter
Forbrug	20.000/22.000	6.000/12.000	120.000/120.000

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

Stuehus og gulvvarme i fare og klimastalde opvarmes af oliefy.

Strømforbrug til bedriften anvendes til drift af ventilationsanlæg og sekundært til lys.

Affald

Kadavere opbevares på indrettet plads væk fra ejendommen og opbevares afskærmet således at der sikres imod rotter og omstrefende dyr indtil afhentning til destruktion kan finde sted.

Medicinrester og medicinalaffald (f.eks. kanyler o.l.) opbevares utilgængeligt i lukkede beholdere. Medicinaffaldet bortskaffes til godkendt affaldsordning (Modtagestation Fyn).

Angivelse af EAK koder for farligt affald	Bortskaffelse
13 01 10 Mineralske ikke chlorerede hydraulikolier	H J Hansen
13 02 04 Mineralske ikke chlorerede motor, gear og smøreolier	H J Hansen
16 01 07 Oliefiltre	Miljøcenter Fyn
20012100 Lysstofrør	Elektriker
16 01 17 Jernholdigt metal	Produkthandel
16 01 18 Ikke jernholdigt metal	Produkthandel
16 01 19 Plast	Faks
16 01 20 Glas	Miljøcenter Fyn
16 06 01 Blyakkumulatorer	Mekaniker
20012100 Lysstofrør	Genbrug

Der er container ordning med alt øvrigt brandbart affald.

Husdyrgødning

Gødningsproduktion

Dyreart	Antal stk.	Gylleproduktion pr. dyr, tons (m ³)
Søer	780	4.220
Polte	400	196
Smågrise	14.300	1.816
Vand fra vaskeplads og fra tankningsplads		100
I alt til opbevaring		6.332

Beregningen er udført ud jf. normtal 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	Opførelsesår	Beholderkontrol	Bemærkninger
Gyllebeholder	2.400	2001		
Gyllebeholder	3.400	2006		
Kanaler	200			
Kapacitet til opbevaring af flydende husdyrgødning i alt	6.000			

Ud fra ovenstående skema ses at der er samlet opbevaringskapacitet til 6.000 m³ gylle på ejendommen.

Der produceres jf. tabel 6.332 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 løbende tilsyn med tilstanden, og noteres i logbog.

Der vil være lugtafgivelse fra gyllen når den oprøres i forbindelse med udspreddning og overpumpning mellem tankene. Gyllen bringes ud af maskinstation og der bringes 800 m³ gylle ud om dagen, det vil sige at det tager 8 dage at bringe gylle ud. Ved eksisterende produktion tømmes gylle ud fra stalde hver 2. til 3. uge hvor der kan være lugtafgivelse.

Al gylle bliver udbragt med slæbeslanger.

Hovedparten af gødningen udbringes i foråret.

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 269,5 DE kræver rådighed over et samlet udspreddningsareal på 223,4 ha 1,2 DE/ha, jf. de regler der trådte i kraft den 1. august 2002.

Til produktionen er der redegjort for 223,4 ha i alt der omfatter ejede udspre-
ningsarealer på 134 ha forpagtninger på 18 ha. Dertil kommer, at der vil blive
indgået to skriftlige aftaler om gødningsudbringning på i alt 71,4 ha. Samlet gi-
ver det rådighed over et udspretningsareal på 223,4 ha, svarende til 1,2 DE/ha.

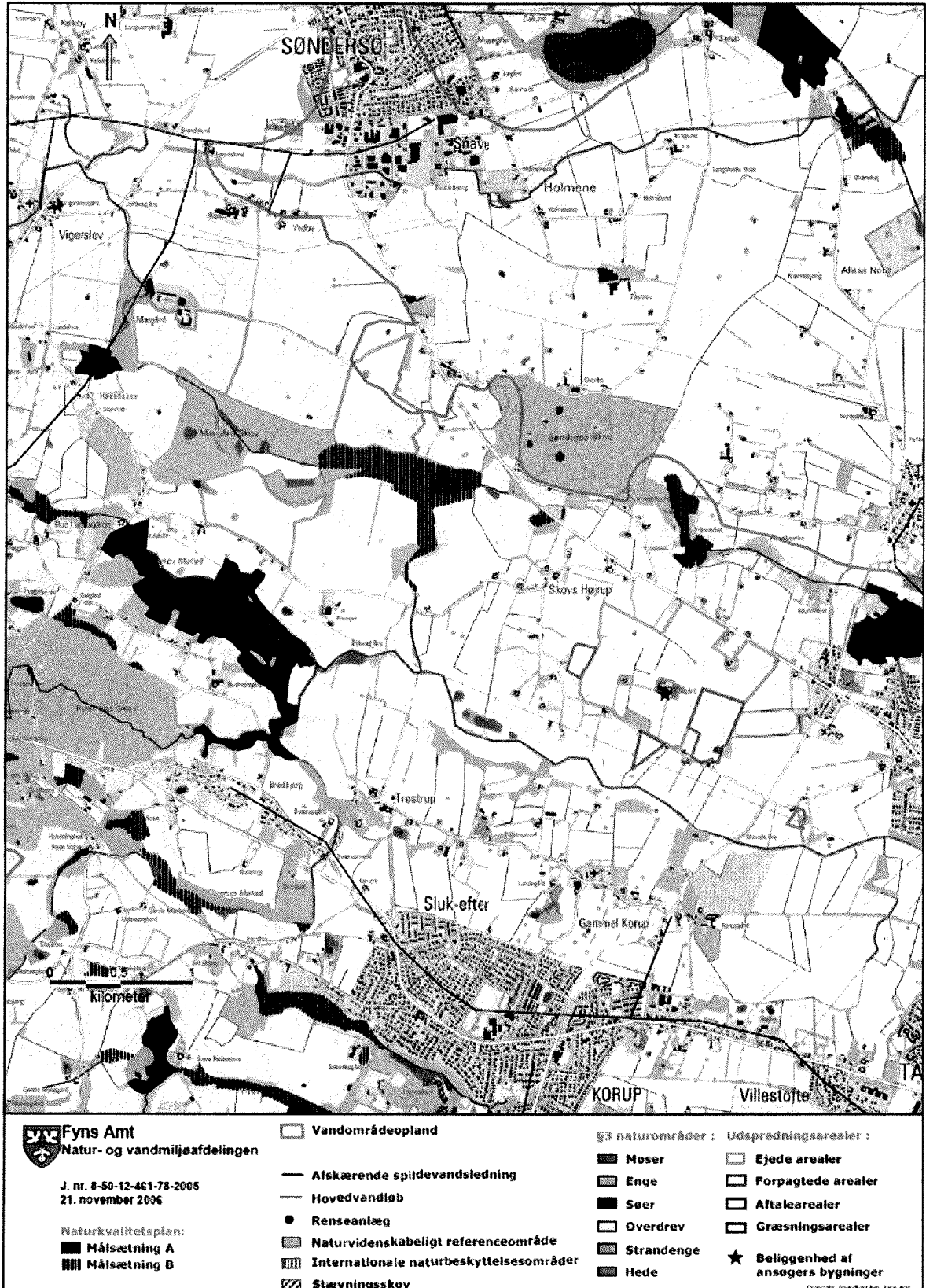
De ejede arealer som modtager husdyrgødning fra produktionen på Ålemarks-
gyden 67 er tilknyttet følgende adresser:

Adresse	Areal (ha)
Ålemarksgyden 67-91	134
I alt	134

Ejer	Matr.nr./markblok	Aftalens udløb	Areal (ha)
Niels Torp	Ålemarksgyden 37	2009	18
I alt			18

Gødningsaftalerne er lavet med:

Ejer	Matr.nr.	Aftalens udløb	Areal (ha)
Per Bo Hansen	Margårdsvej 10	2010 løbende 5-årig aftale	39,9
Jesper Hyldal Christensen	Daugstrupvej 17 Svarende til 35 DE	1-årig aftale	31,5
			71,4
I alt			223,4





Der er i ansøgningen redegjort for et harmoniforhold på 1,2 DE pr. ha, og det er således sandsynliggjort at de generelle bestemmelser til kvælstoftilførsel af husdyrgødningens bekendtgørelsen overholdes.

For at begrænse udvaskningen er der indgået aftaler med Fyns Amt omkring mængden af gylle på arealerne ved Østrup (Jesper Hyldal Christensen).

Der skal gøres opmærksom på at fremtidige ændringer i udspretningsareal skal sendes til amtet til 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 overfladevand 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 husdyrgødning og status for disse arealer (særlige drikkevandsinteresser, nitratfølsomme områder).
- **Naturområder.** internationale eller målsatte naturområder som påvirkes med kvælstof via NH₃-fordampning

Overfladevand

Overfladevand fra produktionen afstrømmer til Odense Fjord.

I Fyns Amts afgørelse af 21. november 2006 er udpegningsgrundlaget for de to områder beskrevet.

Områder er udpeget som Natura 2000 områder, Fyns Amt vurderer at en opfyldelse af målsætningen for Odense Fjord forudsætter, at den nuværende næringsstoftilførsel til vandområdet reduceres, herunder en reduktion af næringsstoftilførslen fra den eksisterende husdyrproduktion i oplandet.

Det konkluderes også at miljøbelastningen fra den eksisterende produktion på ejendommen er i strid med målsætningerne for et eller flere af de berørte områder.

Grundvand

Der er ingen vandværker med oplande under udspretningsarealerne mellem Næsbyhoved Broby og Sønderø.

Der er lavet aftale med Fyns Amt om begrænsning af udbringningen på arealerne ved Østrup.

Udspretningsarealerne er overvejende JB 4 og 6.

Naturområder på land og vand

Nærmeste A-målsatte naturområde ligger 2.750 km mod Ø.

Området ligger så langt væk at det ikke påvirkes af ammoniaknedfald fra stal-dene.

A-målsætning betyder, at området skal være egnet som levested og spredningskilde for store bestande af naturtypernes karakteristiske dyre- og plantearter, herunder også meget sjældne arter. Områderne har højeste prioritet i am-tets aktive naturforvaltning.

DMU har i 2005 beregnet den gennemsnitlige lokale baggrundsbelastning med kvælstof i Odense Kommune til 18,5 kg N ha⁻¹ år⁻¹. Dette niveau er beregnet som et gennemsnit for 3 år og indføjjet i det fællesamtslige regneark.

Kvælstof og fosfor

Der er opstillet regnskab for og vurdering på næringsstofproduktionen og udledningen af næringsstoffer for hele bedriften.

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

Samlet oversigt over det totale næringsstoffab fra produktionen	Nuværende produktion (uden særlige miljøtiltag)	Fremtidig produktion (med særlige miljøtiltag)
kg N ab lager	21.103	27.366
kg P ab lager	4.542	5.599

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

Kvælstof

Produktionens tab af kvælstof er opgjort i nedenstående tabel:

Beregnet kvælstoftab (kg) fra husdyrproduktionen på ejendommen: udvaskning fra udspretningsarealerne (inkl. baggrundsbelastning) og ammoniakfordampning	Nuværende produktion nu uden særlige miljøtiltag	Fremtidig produktion fremtid med særlige miljøtiltag
Samlet kvælstof tab (vand og luftbåret) Sum af samlet ammoniakfordampning og udvaskningstab som følge af markdriften	8.796	8.794
Samlet ammoniakfordampning (luftbåret kvælstof)	5.392	5.996
Heraf fordampning fra stald og lager	3.964	3.670
Samlet udvaskningstab (vandbåret kvælstof)	3.404	2.798
Heraf udledt til overfladevand	1.532	1.259

Tabellen viser, at det samlede tab af kvælstof fra ansøgte produktion udgør ca. 8.794 kg kvælstof pr. år og fordampningen i forbindelse med udbringning af husdyrgødning udgør ca. 2.326 kg kvælstof pr. år.

Udvaskning af kvælstof

Den samlede udvaskning af kvælstof er ca. 2.798 kg kvælstof pr. år, heraf til overfladevandet ca. 1.259 kg kvælstof pr. år. Dette svarer til en samlet udvaskning på $15 \text{ kg N ha}^{-1} \text{ år}^{-1}$ heraf ledes $6.7 \text{ kg N ha}^{-1} \text{ år}^{-1}$ til overfladevand.

Vurdering og beskrivelse af miljømæssige tiltag.

Fordampning af kvælstof

Fyns Amt har fortaget en beregning af ammoniakfordampningen (stald, lager og udbringning) til 5.996 kg N/år. Heraf stammer de 3.670 kg kvælstof/år fra fordampning fra stald og lager.

Fosfor

Ingen af udspretningsarealerne ligger i fosforfølsomt område.

Ejendommens fosforbalance (kg fosfor år ⁻¹)	Nudrift, uden miljømæssige tiltag	Fremtidig produktion med tiltag
Fosfor i husdyrgødning	4.542	5.559
Fosfor fjernet med afgrøderne	3.000	4.480
Fosforoverskud (total kg P)	1.502	1.079
Fosforoverskud (kg P ha ⁻¹)	9,9	4,8

Vurdering og beskrivelse af miljømæssige tiltag

Ved udvidelsen bliver der årligt mertilført 4,8 kg P pr. ha end afgrøderne forbruger. Dette er en reduktion på 5 kg om året pr. ha.

Miljømål jf. regionplanen

1. Aktiviteterne må ikke have negative konsekvenser for de arter og naturtyper, de internationale naturbeskyttelsesområder på land er udpeget for^{4 5}.
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

Overskuddet af P pr. ha bliver næsten halveret ved udvidelsen. Ingen arealer ligger i P følsomt område.

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. For alle tilfældes skyld anbefales indføjet i godkendelsen at:

Med hensyn til udvidelsens eventuelle påvirkning af Odense Fjord er det vurderet, med de i ansøgningen beskrevne tiltag, at udvidelsen ikke vil indebære forringelse af naturtyper eller af områderne som levesteder, eller vil medføre forstyrrelser, som har betydelige konsekvenser for de arter, områderne er udpeget for at beskytte.

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

⁵ Lov nr. 1150 af 17 december 2003 Lov om miljømål mv. for vandforekomster og internationale naturbeskyttelsesområder

Forureningsbegrænsende foranstaltninger, herunder også BAT

Alle tiltag som ansøger er kommet med og som er der er indarbejdet i projektet listes op her. Nedenstående er nogle eksempler.

Højtrykskøling af stalde
Hastighed af ventilationsluft
Vindkryds i ventilationsskorsten

Ansøger forventer at inddrage renere teknologi i overvejelserne under den endelige projektering af de nye stalde, bl.a. ved indkøb af støjsvagt og energibesparende ventilationsanlæg.

Risikobetonede aktiviteter

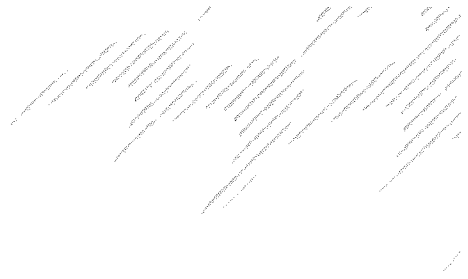
Forureningsrisikoen ved håndtering af husdyrgødning i øvrigt, kunstgødning, sprøjtemidler, brændselsolie, veterinære hjælpemidler samt døde dyr vurderes i øvrigt at være lav.

Samlet miljøteknisk vurdering

Relationer til miljøbeskyttelsesloven

Husdyrproduktioner med mere end 750 søer 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 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 oplyst 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.
- Der skal bl.a. udarbejdes næringsstofbalancer for kvælstof og fosfor for den samlede bedrift.
- 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.
- 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



ODENSE KOMMUNE

Byplan- og Miljøafdelingen

Nørregade 36-38
5000 Odense C

www.odense.dk

Tlf. 66 13 13 72
Fax 66 19 21 42

Direkte tlf. 65 51 _____

E-mail byplan.mtf@odense.dk

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.

Odense Kommune
Byplan- og Miljøafdelingen

