

MILJØGODKENDELSE

Produktion af sohold 1161 med stipladser (270 DE)



12. oktober 2007

Side: 1/18

J. nr.:

09.00.00-G01-44-07

Kontaktperson:

Nicolaj Ørskov Olsen

Lokaltlf.: 76 81 24 24

E-post: niool@vejle.dk

Her bor vi:

Ågade 6

7080 Børkop

"Håstrupgård Svineproduktion A/S"
Håstrupgårdvej 11
7000 Fredericia

Sammendrag

Miljøgodkendelsen gives i medfør af kapitel 5 i miljøbeskyttelsesloven.

Virksomhedstypen er anført under punkt I101a bilag 1 til Miljøministeriets bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed.

Den næste planlagte revurdering af miljøgodkendelsen finder sted senest i 2015.

Alle vilkårene i denne miljøgodkendelse er omfattet af en 8-årig retsbeskyttelse.

Miljøgodkendelsen bortfalder såfremt godkendelsens produktionsrammer ikke udnyttes i en sammenhængende periode på mere end tre år.

På bedriften blev der i 2002 etableret et sohold svarende til 270 DE. Etablering blev screenet af Vejle Amt og anmeldt til Børkop Kommune. Produktionen blev godkendelsespligtig i forbindelse med revision af godkendelsesbekendtgørelsen i 2003. Udvidelsen er i 2003 screenet og godkendt af Vejle Amt.

Grundlaget for afgørelsen er:

- Ansøgning af 23. august 2007
- Tilsyn på bedriften den 25. juni 2007.

Vurdering

Der er tale om en eksisterende bedrift, der nu har eksisteret med den ansøgte produktion i 4 år, uden at det har givet anledning til klager eller påtaler ved kommunens tilsyn.

Det er på den baggrund Vejle Kommunes vurdering, at virksomhedens drift ved overholdelse af de vilkår der er angivet i punkt 1 – 9, ikke vil give anledning til væsentlig belastning af det omgivende miljø.

Godkendelse og vilkår

Jf. miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 godkender Vejle Kommune sohold og produktion af smågrise på Håstrupgårdsvej 11. Til godkendelsen knytter sig en række vilkår som angivet i det følgende. Vilklårene er meddelt i medfør af § 41 i miljøbeskyttelsesloven, og er derfor at betragte som et påbud.

1. Indretning og drift

- 1.1 Godkendelsen omfatter en årlig produktion på maksimalt 270 DE af søer og smågrise til 7,2 kg, fordelt på maksimalt 1161 stipladser. Den øvre produktions grænse reduceres, hvis rammen for produktionens størrelse ikke udnyttes fuldt ud indenfor en sammenhængende periode på 3 år.

På Vejle Kommunes anmodning skal bedriften inden 1 måned fremsende slagterifregninger eller anden dokumentation for det sidste kalender- eller regnskabsårs produktion. Vejle Kommune kan dog højst fremsætte en sådan anmodning med 12 måneders interval.

- 1.2 Bedriften skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der er afgivet i ansøgningen.
- 1.3 Bedriften må ikke udvides eller ændres bygnings- eller driftsmæssigt uden forudgående anmeldelse til Vejle Kommune.
- 1.4 Et eksemplar af nærværende godkendelse skal til enhver tid være tilgængelig for og kendt af de personer, der har ansvaret for gårdens indretning og drift.
- 1.5 Ændringer i ejerforhold (eller driftsansvarlige) skal meddeles til Vejle Kommune.

2. Husdyrgødning

- 2.1 Der skal træffes foranstaltninger, således at der ikke kan ske utilsigtet start af gyllepumper. Når gyllepumper er i drift, skal pumperne være under konstant overvågning.
- 2.2 Tabet af kvælstof fra produktionen til omgivelserne må ikke øges. Der må maksimalt forekomme et tab på 4251 kg N om året fra staldanlæg og gylletanke, beregnet efter Jesper Baks ammoniakemissionsmetode (amtsmodellen).

På baggrund af redegørelsen i 2.3 kan Vejle kommune efter en konkret vurdering påbyde bedriften at reducere kvælstoftabet til et lavere niveau.

- 2.3 Bedriften skal på Vejle kommunes anmodning inden 3 måneder fremsende en redegørelse for mulighederne for at reducere kvælstoftabet fra staldanlæg til omgivelserne. Redegørelsen skal indeholde en beskrivelse af de metoder, der kan være relevante for bedriften, herunder en vurdering af effekt og økonomiske konsekvenser.

Vejle Kommune kan tidligst fremsætte en sådan anmodning 1. januar 2010, og anmodningen kan højst fremsættes med 48 måneders interval.

3. Luft

- 3.1 Driften må ikke give anledning til øget geneafstand for lugt i forhold til de beregnede afstande i bilag 4 (beregnet ud fra det fællesamtslige regneark).
- 3.2 Staldventilatorer skal minimum 1 gang årligt serviceres og justeres med henblik på at minimere støj- og støvemissionen.

4. Støj

- 4.1 Bedriftens bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt i skel ved nærmeste nabobeboelse skal overholde grænseværdierne i tabel 1.

Tabel 1. Grænseværdier for støj.

DAG	tidsrum	grænseværdi	referencetid
Mandag-fredag	kl. 07.00 - 18.00	55 dB(A)	ref. Tid 8 timer
Lørdag	kl. 07.00 - 14.00	55 dB(A)	ref. Tid 7 timer
Lørdag	kl. 14.00 - 18.00	45 dB(A)	ref. Tid 4 timer
Søn- og hellig- dage	kl. 07.00 - 18.00	45 dB(A)	ref. Tid 8 timer
AFTEN			
Alle dage	kl. 18.00 - 22.00	45 dB(A)	ref. Tid 1 time
NAT			
Alle dage	kl. 22.00 - 07.00	40 dB(A) ¹	ref. Tid ½ time

¹ Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved boliger.

Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter i 1,5 meters højde over terræn.

Referencetiden er det mest støjbelastende tidsrum i perioden.

5. Spildevand

- 5.1 Sanitært spildevand må ikke ledes til gødningsopbevaringsanlæg. Bortledning af sanitært spildevand fra beboelse og mandskabsfaciliteter kræver særskilt tilladelse og er ikke omfattet af miljøgodkendelsen.
- 5.2 Vaskevand fra rensning af staldene skal opsamles og ledes til gylletanken. Mængden af vaskevand skal indgå i beregningen af bedriftens opbevaringskapacitet.
- 5.3 Rengøringsmidler og desinfektionsmidler må ikke indeholde NPE (nonylphenol-ethoxylater) eller LAS (lineære alkylbenzen sulfonater), og bedriften skal inden den 1. december 2007 indsende datablade på de midler som bruges i dag.
- 5.4 Ved skift til nye rengøringsmidler skal der indsendes datablade til Miljøafdelingen. Midlerne må tages i brug 14 dage efter indsendelse af datablade, med mindre Miljøafdelingen indenfor denne periode gør indsigelse.

6. Affald

- 6.1 Døde dyr og andet animalsk affald må ikke nedgraves eller opbevares sammen med gødning, men skal bortskaffes til godkendt destruktionsvirksomhed.
- 6.2 Døde dyr skal opbevares i lukket container eller kadaverkappe, således at der ikke opstår uhygiejniske forhold. Container bør placeres så langt væk fra naboer, som det er praktisk muligt.
- 6.3 Døde dyr skal transporteres til destruktionsvirksomhed med maksimum 1 uges mellemrum. Ved nedfrysning af kadavere kan Vejle Kommune efter en konkret vurdering tillade længere interval mellem aflevering.
- 6.4 Alt affald skal sorteres, opbevares, transporteres og bortskaffes i henhold til det til enhver tid gældende regulativ for erhvervsaffald i Vejle Kommune.
- 6.5 Der må ikke foretages afbrænding af nogen form for affald, bortset fra rent og tørt haveaffald.
- 6.6 Farligt affald (olie- og kemikalieaffald) skal opbevares i spildbakke, under tag, på fast bund og uden mulighed for afløb til kloak eller dræn.
- 6.7 Farligt affald skal bortskaffes i henhold til det til enhver tid gældende regulativ for farligt affald i Vejle Kommune. Mindre mængder af farligt affald kan evt. afleveres på Genbrugs-

terminalen. I tvivlstilfælde kontaktes Genbrugsterminalen eller Natur og Miljøforvaltningen.

7. Olietanke

- 7.1 Etablering og/ eller ændring af olietanke og tilhørende rørforbindelser skal anmeldes til Vejle kommune 14 dage inden etablering. Senest 7 dage efter etablering af ny tank skal der fremsendes en tankattest til Vejle Kommune. Vejle kommune kan kræve, at nye anlæg (inkl. rørforbindelser) tæthedsprøves for virksomhedens regning.
- 7.2 På alle olietanke skal der opbevares:
- tankattest med eventuelle tillæg
 - attest vedr. anodeskift
 - dokumentation for reparationer og ændringer.
- 7.3 Ved sløjfning af et anlæg skal restindholdet fjernes og tanken renses. Overjordiske anlæg fjernes, mens nedgravede anlæg enten afblændes eller fjernes. Ved afblænding skal påfyldningsstuds og udluftningsrør fjernes. Er en nedgravet tank beliggende i eller i umiddelbar nærhed af et kørselsareal, kan Vejle Kommunes forlange, at tanken sandfyldes i forbindelse med en afblænding.

8. Forebyggende foranstaltninger

Bekæmpelsesmidler

- 8.1 Der må ikke opbevares eller anvendes pesticider på ejendommen.

Skadedyr

- 8.2 Der skal overalt på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de til enhver tid gældende retningslinier fra Statens Skadedyrlaboratorium.
- 8.3 Foder skal opbevares, så der ikke opstår risiko for tilhold af rotter eller andre skadedyr.

Forebyggelse af større uheld

- 8.4 Såfremt der sker uheld med mulighed for udslip til omgivelserne, skal dette straks anmeldes til alarmcentralen 112.

- 8.5 Hvis der sker uheld på ejendommen, skal der senest 1 uge efter hændelsen fremsendes en redegørelse til Natur- og Miljøforvaltningen. Redegørelsen skal indeholde en beskrivelse af uheldet, samt en beskrivelse af hvordan bedriften vil forebygge lignende uheld.
- 8.6 Dunke mv. til opbevaring af olie- og kemikalieaffald skal opbevares som beskrevet i vilkår 6.6.
- 8.7 Ved udskiftning af overjordiske olie- og brændstoftanke skal nye tanke være dobbeltvægget eller placeret i en opsamlingsbakke, som kan indeholde hele tankens indhold. Ved udendørs placering af tank i spildbakke, skal tank og spildbakke som minimum være overdækket med et halvtag.
- 8.8 Pladser til tankning af diesel skal indrettes med fast, tæt bund (fx beton eller specialasfalt), således at evt. spild kan tilbageholdes. Forinden eventuel etablering af udendørs plads og stander anlæg skal der søges byggetilladelse ved Vejle Kommune. Tankning fra godkendt flytbar tank (entreprenørtank) er ikke omfattet af vilkåret.

9. Tilsyn og egenkontrol

9.1 Der skal hvert år føres journal med oplysninger om:

- årligt forbrug af foder, energi og vand.
- årlig produktion af husdyr - i form af DE og kg - og opbevaringskapacitet for husdyrgødning.
- afhentning af døde dyr til destruktion.
- inspektion, reparationer og forbedringer på ventilationsanlæg (staldafsnit og dato).
- uheld, der medfører forurening af jord eller vandløb (hændelse, dato).
- oversigt over anvendte bekæmpelsesmidler med angivelse af type, forbrugte mængder.

Journaloplysningerne skal fremvises i forbindelse med tilsyn og i øvrigt på Vejle Kommunes forlangende.

- 9.2 Til dokumentation for, at produktionen ligger indenfor godkendelsens rammer (jf. vilkår 1.1), skal der i forbindelse med tilsyn og på forlangende fremvises relevante dele af afsluttede skatteregnskaber, slagteriafregninger og andre relevante kvitteringer.
- 9.3 Bedriften skal, såfremt tilsynsmyndigheden skønner det nødvendigt (dog højst én gang årligt), dokumentere, at virksomhedens støjbidrag til omgivelserne overholder grænseværdierne i vilkår 4.1

Dokumentation for overholdelse af vilkår 4.1 kan ske i form af: beregninger af

- støjbidraget i skel mod nabobeboelse eller
- måling af støjbidraget i skel mod nabobeboelse

Beregninger eller målinger skal foretages af et laboratorium, der er akkrediteret eller en person, der er certificeret til "Miljømålinger – ekstern støj". Vurdering af støjgrænsens eventuelle overskridelse foretages ud fra Miljøstyrelsens Støjvejledning nr. 5/1984 eller Miljøstyrelsens orientering nr. 9/1997.

- 9.4 Såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at driften giver anledning til væsentlige lugtgener i omgivelserne, skal ejendommen på Vejle kommunes anmodning inden 2 måneder foretage en lugtberegning eller en lugtmåling. Beregning / måling skal foretages jf. forskrifterne i den til enhver tid gældende lugtvejledning fra Miljøstyrelsen (pt. vejledning nr. 4 fra 1985).

Ved lugtmåling skal prøveudtagning og analyse foretages af et DANAK-akkrediteret laboratorium. Resultatet af analysen skal fremsendes til Natur- og Miljøforvaltningen senest 4 uger efter prøveudtagningen.

I tilfælde af overskridelser af grænseværdierne, skal gården inden 3 måneder efter at analyseresultatet er kendt fremsende et projektforslag og tidsplan for reduktion af lugtgenerne.

Lugtmålinger kan maksimalt kræves én gang pr. år. Ved overskridelser kan Vejle Kommune dog kræve, at bedriften foretager yderligere én måling eller beregning til dokumentation for tilstrækkelig reduktion.

- 9.5 Bedriften afholder selv omkostningerne til dokumentation, undersøgelser og målinger, som er anført i miljøgodkendelsen.

10. Generelle forhold

Denne godkendelse omfatter kun forhold, der reguleres i henhold til miljøbeskyttelsesloven. Øvrige tilladelser efter andre lovgivninger skal indhentes særskilt, f.eks. byggeloven, brandloven og arbejdsmiljøloven.

Eventuelle væsentlige ændringer/udvidelser af virksomhedens indretning og/eller drift, der kan have betydning for det ydre miljø, herunder

- ændret staldindretning
- ændret ventilationssystem eller udsugningshastighed

- ændret opbevaring og mængde af husdyrgødning
- ændrede metoder til udspredning af husdyrgødning
- ændringer i udspretningsarealer

kan kræve en revision af miljøgodkendelsen. Hvorvidt en revision er nødvendig afgøres af Vejle Kommune, Natur- og Miljøforvaltningen, som derfor skal høres inden der foretages ændringer/udvidelser.

Godkendelsesmyndigheden skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år tage den samlede miljøgodkendelse op til revurdering og om nødvendigt ændre vilkårene heri. Næste revurdering af godkendelsen skal iværksættes senest i 2016.

11. Klagevejledning

Godkendelsen kan påklages til Miljøklagenævnet af ansøgeren, Embedslægeinstitutionen, klageberettigede foreninger og organisationer samt enhver, der har en væsentlig individuel interesse i sagens udfald jf. miljøbeskyttelseslovens § 98.

En eventuel klage skal indgives skriftligt og stiles til Miljøklagenævnet, men sendes til Vejle Kommune, Natur- og Miljøforvaltningen, Skolegade 1, 7100 Vejle, som umiddelbart efter klagefristens udløb sender klagen videre til Miljøklagenævnet ledsaget af denne afgørelse og det materiale, som er indgået i sagens bedømmelse.

Klagefristen er fire uger fra offentliggørelsen. Ansøgeren vil ved klagefristens udløb få besked, såfremt der er modtaget klager.

Søgsmål kan anlægges for domstolene i henhold til § 101 i miljøbeskyttelsesloven. Fristen er seks måneder fra godkendelsen er meddelt.

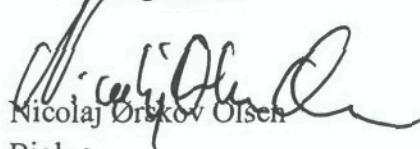
En klage over miljøgodkendelsen har jf. § 96 i miljøbeskyttelsesloven ikke opsættende virkning på retten til at udnytte godkendelsen, medmindre Miljøklagenævnet bestemmer andet. Udnyttelsen af godkendelsen kan dog kun ske under opfyldelse af vilkårene, som er fastsat i denne godkendelse. Udnyttelse af tilladelser, herunder bygge- og anlægsarbejder sker på ansøgerens ansvar, og indebærer ingen inddækkninger i Miljøklagenævnets ret til at ændre eller ophæve en påklaget godkendelse.

12. Underretning om godkendelse

Godkendelsen offentliggøres i "Trekantens Folkeblad" den 17.oktober 2007 og sendes i kopi til:

- Danmarks Naturfredningsforening,
Masnedøgade 20, 2100 København Ø, dn@dn.dk
- Miljøklagenævnet,
Frederiksborggade 15, 1360 København K mkn@mkn.dk
- Lokalkomiteen i Danmarks Naturfredningsforening,
v. Westy Esbensen,
Skelborgvej 7, 7300 Jelling, westy@jellingnet.dk <<mailto:westy@jellingnet.dk>>
- Danmarks Sportsfiskerforbund,
v. Alvin Balle,
Glentevej 8, 7100 Vejle, formand@vsf-vejle.dk <<mailto:formand@vsf-vejle.dk>>
- Friluftsrådet i Vejle v. Jette Reeh, jette.reeh@tele2adsl.dk

Med venlig hilsen



Nicolaj Ørskov Olsen

Biolog

Bilag 1.

1. Oplysninger om ansøger og ejerforhold	
1) Ansøgers navn, adresse og telefonnummer.	Håstrupgård Svineproduktion I/S Esben Graff Håstrupgårdsvej 10 7000 Fredericia 7550 6544 / 2078 3591
2) Virksomhedens navn, ejendommens adresse, matrikel-nummer og CVR- og P-nummer.	Håstrupgård Svineproduktion I/S Esben Graff Håstrupgårdsvej 8 CVRnr. 27382878 P-nr. 1000692135 CHR-nr. 16617
3) Navn, adresse og telefonnummer på ejeren af ejendommen, hvorpå virksomheden er beliggende eller ønskes opført, hvis ejeren ikke er identisk med ansøgeren.	Ansøger ejer ejendommen i selskabsform
4) Oplysninger om virksomhedens kontaktperson: Navn, adresse og telefonnummer.	Esben Graff Håstrupgårdsvej 10 7000 Fredericia 7550 6544 / 2078 3591
2. Oplysninger om virksomheden	
5) Virksomhedens listebetegnelse, jf. bilag 1.	Ejendommen er godkendelsespligtig jf. miljøbeskyttelseslovens kap. 5 da der er mere end 750 stipladser til søer. Listebetegnelsen er I jf. bilag 1 i miljøbeskyttelsesloven.
6) Ansøgt projekt.	Det eksisterende sohold på ejendommen udgør 1.161 årssøer med 7,2 kg grise, svarende til 270 DE. Produktionen foregår i to sammenbyggede parallelle bygninger, der stod færdig i 2002. Bygningerne fremgår af bilag 1. Svineproduktionen ejes af selskabet Håstrupgård Svineproduktion A/S, og produktionen sker i lejede bygninger.
7) Bygningsmæssige udvidelser/ændringer.	Der sker ingen ændringer i bygninger eller produktion i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse
8) Forventet tidspunkt for opstart af bygge- og anlægsarbejder.	Der opføres ikke nye bygninger og der ændres ikke i produktionen.

3. Virksomhedens beliggenhed

Se bilag 1 for beliggenhed og indretning. Til anlægget er der tilknyttet to gyllebeholdere, der er placeret bag anlægget, så de generer naboerne mindst muligt. Beholderne er begge på 3.000 m³.

Ejendommen opfylder husdyrgødningsbekendtgørelsens afstandskrav. Afstanden til nærmeste samlede bebyggelse (Håstrup) er ca. 620 meter, ca. 340 meter til nærmeste nabo og ca. 2 km til byzone (Smidstrup).

Produktionen er placeret på åben mark for at minimere eventuelle gener for naboer, hvilket ligeledes fremgår af ovennævnte afstande.

Der søges ingen ændringer i produktionen.

4. Oplysninger om virksomhedens indretning og drift

a) Animalsk produktion.

Produktionen består af 1.161 søer med 7,2 kg grise. DE beregnet efter husdyrgødningsbekendtgørelse af 2002 med ændring i 2004:

1161 søer / 4,3 søer/DE = 270 DE

b) Staldsystem og staldindretning.

Drægtighedsstald (den vestlige bygning)

Drægtighedsstalden er indrettet med spaltegulv i midten af stalden, og strøede redekasser langs siderne. Udmugningssystemet er gylle og det er lavet med bagskyl.

Mellembygningen

Stierne til polte og gylte er ligeledes indrettet med spalter i midten og redekasser langs siderne. Udmugningssystemet er gylle og det er lavet med bagskyl.

I løbeafdelingen er der dels gyllekanaler og en del dybstrøelse / strøet leje.

Farestalden (den østlige bygning)

Farestalden er indrettet med delvist fast gulv og udmugningssystemet er gylle.

Foderladen

I foderladen er en del af gulvet sænket.

c) Oplysning om ventilationsanlæg.

I alle bygninger styres ventilationen i forhold til behov.

Se bilag 2 for detailtegninger.

Drægtighedsstald (den vestlige bygning)

Bygningen er driftsmæssigt opdelt i to afsnit. Det første er kontrolafdelingen, hvor der er 200 stipladser. Bagerst i bygningen er drægtighedsafdelingen, med 460 stipladser.

Bygningen er ventileret med undertryksventilation, hvor luften trækkes ind via vægventiler. Ventilationsanlægget består af 6 afkast, der er placeret i taget. De enkelte ventilatorer har en max kapacitet på 13.200 m³/time.

Mellembygningen

Mellembygningen er indrettet med træningsstier til poltene, samt nogle gyltestier. Disse udgør ca. 240 stipladser. Herudover er der en løbeafdeling, hvor der er 64 stipladser.

Bygningen er ventileret med undertryksventilation, hvor luften trækkes ind via vægventiler. Ventilationsanlægget består af 3 afkast, der er placeret i taget. De enkelte ventilatorer har en max kapacitet på 13.200 m³/time.

I mellembygningen er der ligeledes indrettet kontor/personalerum, teknikrum, samt toilet og bad. Sanitært spildevand har afløb til sandfilter.

Farestalden (den østlige bygning)

Farestalden er opdelt i 7 sektioner, hvor de 6 har 48 stipladser, og den sidste har 24 stipladser. I alt 312 stipladser.

Herudover er der et mindre staldafsnit til smågrise, med et samlet stiareal på ca. 60 m². denne anvendes til opsamling af smågrise, og der vil gå et varierende antal smågrise (50 til 250 grise, afhængig af leveringstidspunkt).

Stalden er ventileret med såkaldt diffust ventilation, hvor luften trækkes ind igennem loftspladerne, der er diffuse. Der er 14 afkast på bygningen og de enkelte ventilatorer har en max kapacitet på 13.200 m³/time.

Det bør bemærkes, at det samlede antal af stipladser til søer er større end antallet af årssøer. Dette er af driftsmæssige/biologiske årsager. Idet der f.eks. er behov for en del tomme pladser, når søerne skal flyttes rundt i systemet, og der skal rengøres staldafsnit.

d) Opbevaring og forarbejdning af foder.

Der fodres med hjemmeblandet foder på ejendommen. Foderproduktionen sker i den vestlige bygnings sydlige ende – se bilag 2. fodermidlerne, mineraler, soja, valle med mere opbevares i siloerne i foderladen. Kornet opbevares i to udendørs "Amerikaner siloer", der er placeret mellem de to staldafsnit. Disse fremgår ikke af bilag 1, men fremgår af situationsplanen til byggeanmeldelsen.

Der fodres med tørfoder i poltestalden, gylteafsnittet, kontrolafsnittet samt ved de drægtige dyr.

Der fodres med vådfoder i løbeafdelingen samt i farestalden.

e) Art og forbrug af hjælpestoffer.

Foderforbrug:

1.161 søer * 1.500 Fes/årsso = 1.741.500 Fes/år

Vandforbrug

Normtallet for vandforbruget ved søer er $5,2 \text{ m}^3 / \text{so} / \text{år}$. Dette er inkl. drikkevand, vandspild og vaskevand.

$1.161 \text{ søer} * 5,2 \text{ m}^3 = 6.040 \text{ m}^3/\text{år}$.

Ejendommens vandforsyning sker fra privat alment forsyningsanlæg.

Energiforbrug

Driftsregnskabet viser følgende energiforbrug i produktionen:

El: 306.428 Kwh

Fyringsolie: 34.872 liter

Herudover anvendes en mindre mængde kalk til desinfektion af farestalden efter rengøring.

Der anvendes ligeledes en mindre mængde Power – Spect til desinfektion af gangarealer – se bilag 3.

5. Oplysninger om gødningsproduktion og -håndtering

Den samlede gylleproduktion er beregnet til 5872 m^3 , hvilket er inkl. regnvand, vandspild og rengøringsvand. Dertil kommer ca. 48 tons dybstrøelse, der 2 gange årligt køres i overdækket markstak, eller spredes direkte på marken.

På ejendommen er der 2 gyllebeholdere med en samlet kapacitet på 6.000 m^3

Der er opbevaringskapacitet til 12,3 måneders produktion, hvilket må vurderes som tilstrækkeligt. Udover dette er der opbevaringskapacitet i gyllekanaler. Denne er ikke beregnet, da kapaciteten i gyllebeholderne er tilstrækkelig.

Der er ikke fast overdækning på gyllebeholderne. Snittet halm sikrer et tæt flydelag. Der føres lovpligtig logbog over flydelag og beholdere er tilmeldt den 10 årige beholderkontrol.

21) Størrelse og beliggenhed af det areal, der er til rådighed til udbringning af husdyrgødning, herunder både egne arealer og arealer, der kan disponeres over i medfør af gødningsleveringsaftaler og aftaler om forpagtning før og efter projektet samt oplysning om græsningsaftaler før og efter projektet.

Udbringningsarealer

Håstrupgård Svineproduktion driver ikke selv udpredningsarealer. Al gyllen afsættes til ejeren af

ejendommen. Denne ejer 124,9 ha og har dertil 121,7 ha i gylleaftaler – i alt 246,6 ha, hvilket er tilstrækkelig ifølge reglerne i bekendtgørelsen om jordbrugets anvendelse af gødning og plantedække. Idet harmoniarealet svare til 192,8 ha.

Ejerkrav

Ejerkravet til 270 DE svarer til 53,5 ha, hvilket er opfyldt med de 124,9 ejede arealer.

Der modtages ingen andre former for husdyrgødning eller affaldsprodukter.

N og P balancer på udbringningsarealer er ikke aktuel, da husdyrgødningen afsættes til ejer af ejendommen. Dennes udspredning er tidligere screenet og godkendt af det daværende Vejle Amt.

Ammoniakfordampningen beregnet på eksisterende produktion udgør 4165 kg N/år

6. BAT

Der er ikke forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse planer om at indføre ny teknologi, idet det er en eksisterende og allerede godkendt produktion.

Det vurderes dog løbende, om der er rutiner / ny teknologi, der kan implementeres på en økonomisk bæredygtig måde.

Staldene er indrettet med delvist fast gulv, hvilket er klassificeret som bedst tilgængelig teknik.

Der er overbrusningsanlæg i nogle af staldafsnittene, hvilke køler luften og reducere derved ammoniakfordampningen.

Herudover optimeres foderet løbende.

7. Gene- og forureningsbegrænsende foranstaltninger

a) Støj

På ejendommen er der et male-/blandeanlæg i forbindelse med vådfoderanlægget.

I forbindelse med blanding af foder vil der være støj herfra. Udfodring sker kontinuerligt hen over dagen og der udfodres én gang om dagen i hver stald men ikke alle stalde samtidigt.

Ventilatorerne kører i døgndrift. Det forventes, at støjniveauet ikke overskrider grænseværdierne. I forbindelse med indlagring af korn i høst vil blæserne køle det indlagte korn. Disse vil være i drift i ca. en uge i august/september.

Herudover vil blæserne igen køre i ca. 2 dage i starten af vinterperioden – igen for at køle kornet. Det forventes ikke at disse vil være til gene støjmæssigt, da de er placeret mellem bygningerne, hvilket vil dæmpe støjen.

Vejle kommune har ved tilsyn i 2007 vurderet, at virksomhedens drift ikke giver anledning til støjgener.

b) Lugt

Beregning af lugtgener fra produktionen (vha. vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde – FMK 2002) viser, at geneafstanden til enkeltboliger er 124 meter. Der er ingen naboer indenfor afstanden af genekriterier III jf. pkt. 9.

Genegrænserne i den nye lugtvejledning er ikke beregnet, da ejendommen ikke er underlagt kravene i denne.

c) Spildevand.

Sanitært spildevand ledes til sandfilter. Der vil være med mængde på ca. 100 m³ om året.

Vaskevand og spildevand fra selve svineproduktionen ledes til gyllebeholder.

d) Påfyldning og rengøring af sprøjteudstyr.

Svineproduktionen har intet med markdriften at gøre. Denne drives af ejendommens ejer. Der opbevares ikke pesticider på ejendommen, ligesom der heller ikke forekommer påfyldning af sprøjte mv.

e) Skadedyrsbekæmpelse.

Fluer bekæmpes med Miljøfluer, hvoraf der pt. er 11 leverancer om året. Ejendommen er tilmeldt kommunal ordning vedr. skadedyrsbekæmpelse.

f) Transport.

Til- og frakørsel fra ejendommen sker via Håstrupgårdsvej, hvor der køres ned til ejendommen ved Håstrupgårdsvej nr. 8.

En del af transporterne vil køre gennem Håstrup By.

Transporterne med levende og døde dyr sker i lukkede lastbiler.

Antal transporter

Smågrise fra ejendommen	52
Levende dyr til slagtning	52
Døde dyr til destruktions	52
Valle	125
Foder (soja)	15
Korn – i høst	70
Husdyrgødning	300
I alt	666

Transporter med husdyrgødning og korn er sæsonbetonet i forhold til markarbejde. De øvrige transporter er jævnt fordelt over året.

8. Affald

Døde dyr afhentes af DAKA ved ejendommen Håstrupgårdvej 11. De placeres på fast underlag og overdækket af en "kadaverkappe".

Der opbevares ikke olie eller kemikalier i produktionsbygningerne, der tilhører svineproduktionen. Dog er der en nedgravet olietank til fyringsolien. Tanken er anmeldt til daværende Børkop Kommune.

Der forekommer ingen spildolie eller kemikalieaffald fra produktionen.

Affald afhentes af Marius Pedersen hver uge. Der er en container til småt brændbart affald (ISAG kode 19.00) og en container til pap og papir (ISAG kode 50.00).

Medicinrester og kanyler afhændes til apoteket.

9. Forslag til egenkontrol

Der føres registreringer af produktionen i form af dyr ind og ud, samt foderforbruget, i forbindelse med udarbejdelse af E-kontrol.

E-kontrol og gødningsregnskabet udgør til sammen ejendommens næringsstofregnskab.

Der føres logbog over flydelag på gyllebeholder.

Ventilationsanlægget tilses jævnligt og rengøres efter behov.

Der er alarmanlæg på ventilation, således at nødventilation automatisk etableres.

Forbruget af hjælpestoffer, råvarer med mere registreres i regnskabet. En del af råvareforbruget registreres endvidere i forbindelse med opgørelse af Effektivitetskontrollen.

Ved større uheld, brand eller lignede ringes til alarmcentralen.

10. Oplysninger i forbindelse med virksomhedens ophør

Ved eventuelt ophør af virksomheden vil stalde blive rengjort. Opbevaringsanlæg for husdyrgødning vil blive tømt ved først kommende lejlighed og eventuelt nedrevet.

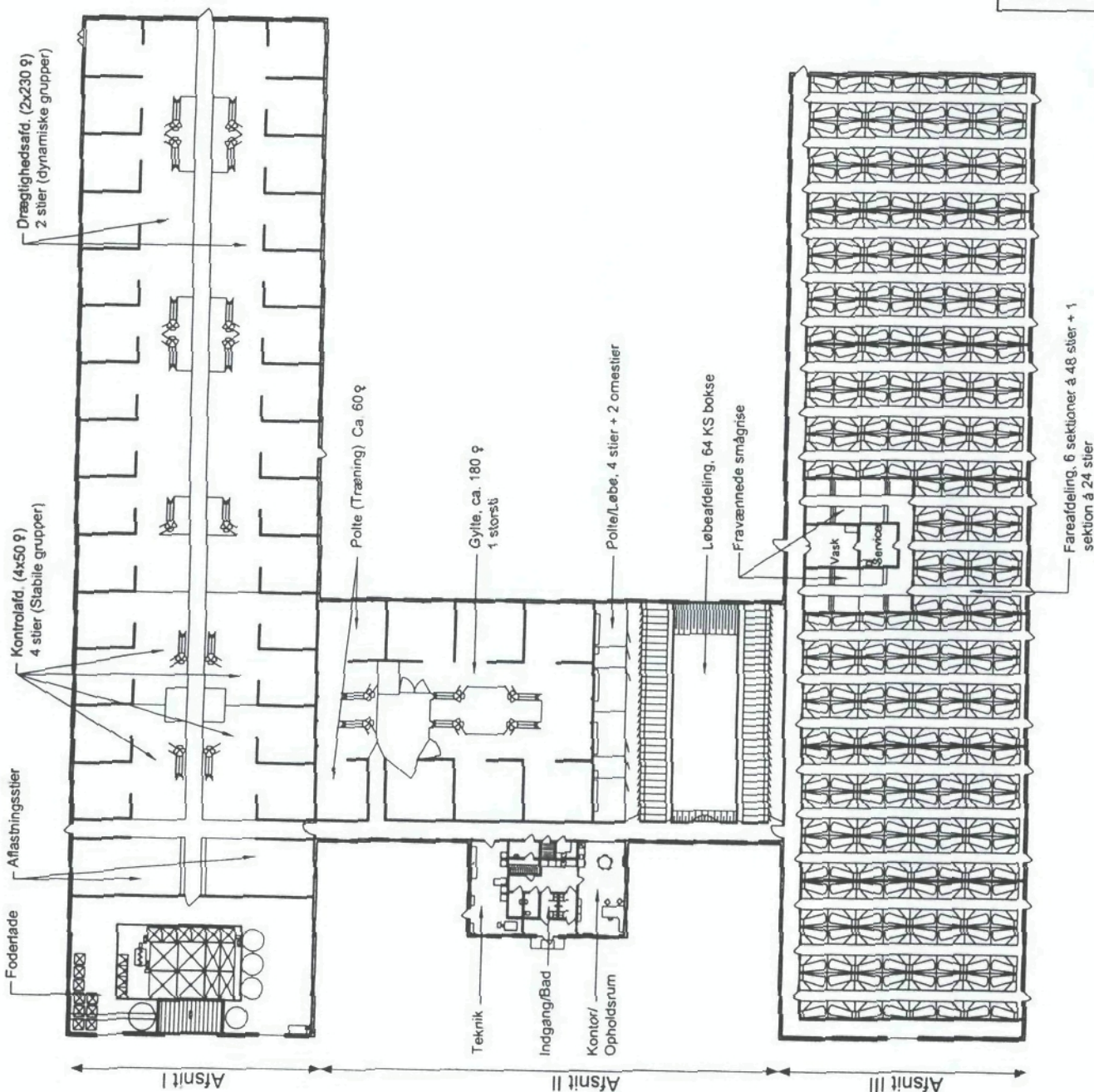
11. Ikke-teknisk resume

Svineproduktionen Håstrupgård Svineproduktion A/S drives i lejede stalde.

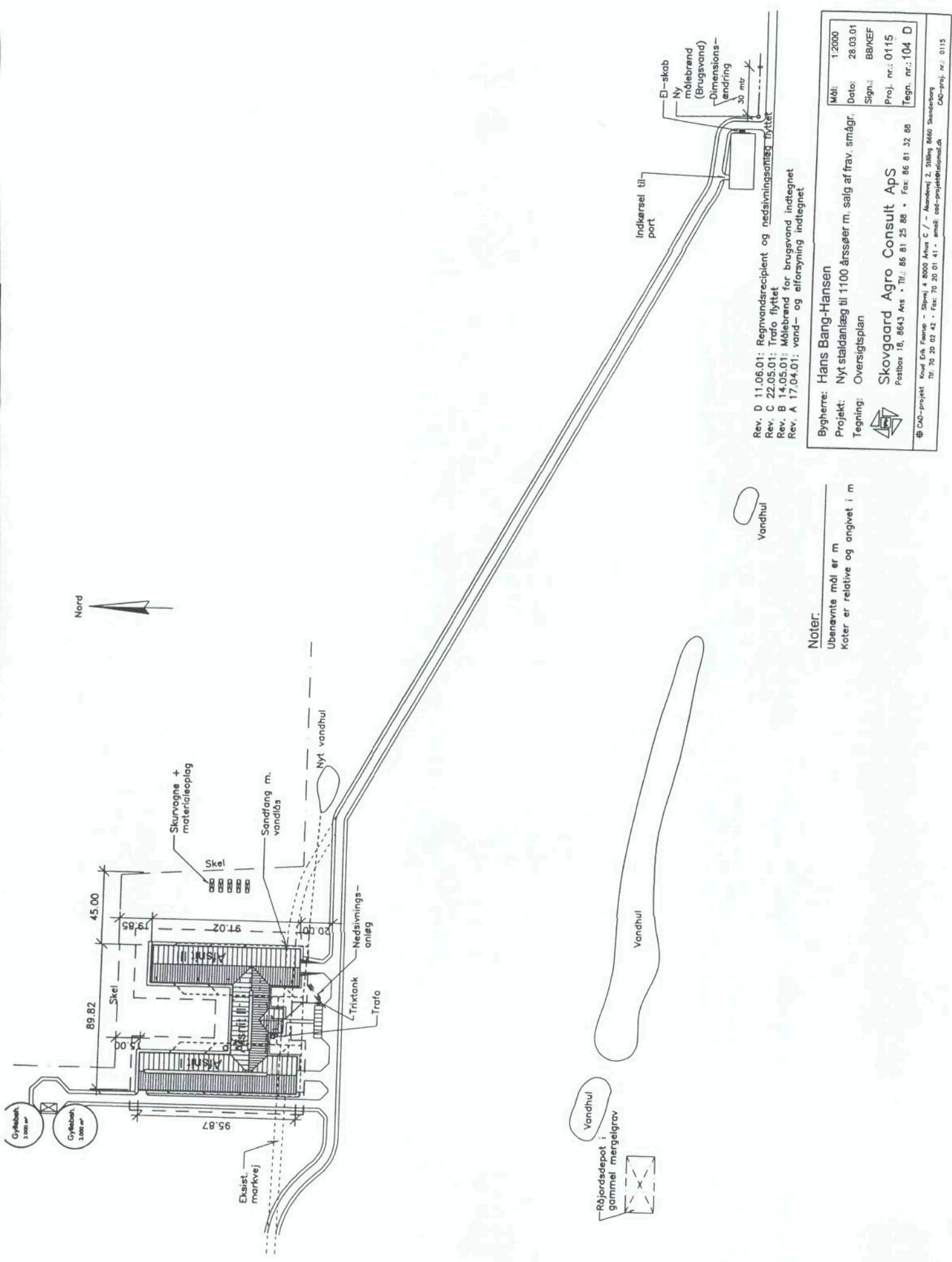
Svineproduktionen består af 1.161 årssøer, med salg af smågrise ved fravæning. Husdyrgødning afsættes til andet selskab ejes og drives af ejendommens ejer.

Produktionen sker i eksisterende, lejede bygninger og selve produktionen samt markdriften er i 2002 screenet og godkendt af det tidligere Vejle Amt.

Svineproduktionen er etableret ude på marken ca. 620 meter fra Håstrup by. Denne placering er valgt for at minimere eventuelle gener for naboer.



Bygherre:	Hans Bang-Hansen	Mål:	1:400
Projekt:	Nyt staldanlæg til 1100 årsøer m. salg af frav. smågr.	Dato:	30.03.01
Tegning:	OverSIGTSPLAN - Funktioner	Sign.:	BB/KEF
	Skovgaard Agro Consult ApS	Proj. nr.:	0115
	Postboks 10, 8643 Års • Tlf.: 86 81 25 85 • Fax: 86 81 32 88	Tegn. nr.:	107
	© CAD-projekt Knud Erik Fevang - Sølweg 4 8000 Århus C / - Akandvej 2, Stilling 8660 Skanderborg		
	Tlf: 70 20 02 42 • Fax: 70 20 01 41 • e-mail: cad-projekt@efsmail.dk		
		CAD-proj. nr.:	0115



Rev. D 11.06.01: Regnvandsrecipient og nedslivningsanlæg flyttet
 Rev. C 22.05.01: Trafo flyttet
 Rev. B 14.05.01: Mølebrønd for brugsvand indtegnet
 Rev. A 17.04.01: vand- og elforsyning indtegnet

Mål:	1:2000
Dato:	28.03.01
Sign.:	BB/KEF
Proj. nr.:	0115
Tegn. nr.:	104 D

Bygherre: **Hans Bang-Hansen**
 Projekt: **Nyt staldanlæg til 1100 årsrøer m. salg af frav. smågr.**
 Tegning: **Oversigtsplan**

Skovgaard Agro Consult ApS
 Postboks 18, 8643 Ans • Tlf.: 86 81 25 88 • Fax: 86 81 32 88

CAD-projekt **Koud Erik Førup - Slipvej 4 8000 Arhus C / - Aarslevvej 2, Stilling 8460 Skovsøbjerg**
 Tlf.: 70 20 02 42 • Fax: 70 20 01 41 • email: cad-projekt@stomat.dk CAD-proj. nr.: 0115

Noter:
 Ubenevnte mål er m
 Koter er relative og angivet i m

Journalsnr.: _____ **Kommunenavn:** _____ **Vejle** **Dato:** _____ **Beregnet af:** Nicolaj Ørskov Olsen
Ansøger: Håstrupgårds Svineproduktion VS **Adresse:** _____
NUDRIFT **NBI For søer skal der vælges både løbe-/drægtighedsstald og førestald (i hver sin linie) Samlet antal årsøer skal angives i begge linier** **NBI Husk at indtaste antal stipladser**
Produktionstype **Dyrkategorier og staldsystem** **Antal** **Stipladser** **drift** **DE** **Vægt-/aldersinterval** **Gnsn. vægt**
 1 Svin **Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Løngående, dybstrøelse + spaltegulv** 1161 1161 - 188,6 220,0 kg
 1 Svin **Årsso, førestald, Kassestier, delvis spaltegulv** 1161 1161 - 81,4 220,0 kg
Græsning (antal måneder/år)
På udbringningsarealet **ekstensiv udenfor udbr.arealet** **DE udenfor udbr.arealet** **DE på udbr.arealet**

Produktion: 270,0 DE **440,0 kg**
Til udbringning: 21,4 DE
 DE/ha udbringningsareal i gennemsnit (fratrukket DE på græs udenfor udbringningsarealet og DE afsat til gylleanlæg, og tillagt DE (standard 1 DE=100 kg N) gylle retur fra gylleanlæg)
 1 Udbringningsareal, eget ha heraf sandjord. 100% heraf lerjord
 1 Udbringningsareal, forpagtet ha heraf sandjord. heraf lerjord. 100%
 1 Udbringningsareal, aftaleareal ha heraf sandjord. heraf lerjord. 100%
 1 Samlet udbringningsareal ha
 1 Andel af dybstrøelse, der køres direkte ud fra stald og nedlægges
 1 Gylle afsat til gylleanlæg: 248,6 DE kg N/år og: kg P/år I alt afsat: 25 213 kg N/år 6.723 kg P/år 101 kg N/DE
 (Maksimalt til afsætning: 207,76 DE eller: 21 071 kg N/år og: 5 618 kg P/år
 1 Dybstrøelse afsat til gylleanlæg: DE eller: kg N/år og: kg P/år 108 kg N/DE
 (Maksimalt til afsætning: 62,24 DE eller: 6 744 kg N/år og: 1 893 kg P/år
 1 Fast mæg afsat til gylleanlæg: DE eller: kg N/år og: kg P/år kg N/DE
 eller: kg N/år og: kg P/år
 1 Aje afsat til gylleanlæg: DE eller: kg N/år og: kg P/år kg N/DE
 eller: kg N/år og: kg P/år
 1 Husdyrgødning af sæt til gylleanlæg i alt: 25 213 kg N/år 6.723 kg P/år
 1 Gylle retur fra gylleanlæg: kg N/år og: kg P/år **N-udnyttelsesgrad:** NH₃-tab udbringning: 8,5% 100 kg N/DE
Reduktion af denitrifikation og merhøst: (angiv evt. anden %, ellerskriv 'ingen', hvis amtet vurderer, at der ikke er nogen reduktion)

NUDRIFT OG ÅRSØER PRODUKTION
 BILAG 4: 13

ANSØGT PRODUKTION

Produktionstype	Dyrekategori og staldsystem	NB! Husk at indtaste antal stipladser				Græsning (antal måneder/år)					
		Antal	Stipladser	drift	DE	Vægtinterval	Gennemsnit. vægt	På udbringingsarealet	ekstensiv udenfor udbr.arealet	DE udenfor udbr.arealet	DE på udbr.arealet
Produktion:											
Til udbringning											
1 Udbringingsareal, øjet	ha	heraf søndjord:	100%	heraf lerjord:							
1 Udbringingsareal, forpagtet	ha	heraf søndjord:		heraf lerjord:	100%						
1 Udbringingsareal, aftalesreal	ha	heraf søndjord:		heraf lerjord:	100%						
1 Samlet udbringingsareal	ha										
1 Andel af dybstrøelse, der køres direkte ud fra stald og bedpløjes											
1 Gylle afsat til gylleanlæg	DE	eller	kg N/år	og	kg P/år					kg N/DE	
		eller	kg N/år	og	kg P/år						
1 Dybstrøelse afsat til gylleanlæg	DE	eller	kg N/år	og	kg P/år					kg N/DE	
		eller	kg N/år	og	kg P/år						
1 Fæst mæg afsat til gylleanlæg	DE	eller	kg N/år	og	kg P/år					kg N/DE	
		eller	kg N/år	og	kg P/år						
1 Ajele afsat til gylleanlæg	DE	eller	kg N/år	og	kg P/år					kg N/DE	
		eller	kg N/år	og	kg P/år						
1 Husdyrgødning af sæt til gylleanlæg i alt:											
1 Gylle retur fra gylleanlæg			kg N/år	og	kg P/år	N-udnyttelsesgrad				100 kg N/DE	
						Reduktion af denitrifikation og merbæst:	NH3-tab udbringning	8,5%			
										(angiv evt. anden %, ellerskriv 'ingen', hvis amtet vurderer, at der ikke er nogen reduktion)	
1 Førfors tilført med andre kilder			kg P/år								
1 Bemærkninger/kommentarer											

2/3

	Meroverskud/merudledning	Ansøgte produktion	Nudrift
I KVÆLSTOF- OG FOSFOROVERSKUD			
I N-overskud fra udbragt husdyrgødning:	-1.800 kg N/år	kg N/år	1.800 kg N/år
I N-overskud fra lokal afsætning af ammoniak:	-495 kg N/år	kg N/år	495 kg N/år
I Samlet N-overskud på udbringingsarealerne:	-2.295 kg N/år	kg N/år	2.295 kg N/år
I Heraf (potentielt) udledt til overfladevand, angiv %:		##### kg N/ha/år	
I På lager inkl. gylle retur fra gylleanlæg:	kg N/år	kg N/år	
I P-overskud i alt:		kg P/år	789 kg P/år
I P-overskud i alt pr. ha:	kg P/år	kg P/år	789 kg P/år
		##### kg P/ha/år	
I PÅVIRKNING AF NATUR MED LUFTBÅRET AMMONIAK-KVÆLSTOF			
I Ammoniakfordampning fra stald:	Merudledning	Ansøgte produktion	Nudrift
I Ammoniakfordampning fra lager (ekskl. markstakke):	-3.821 kg N/år	kg N/år	3.821 kg N/år
I Samlet ammoniakfordampning fra stald og lager (ekskl. markstakke):	-430 kg N/år	kg N/år	430 kg N/år
I Ammoniakfordampning fra markstakke:	-4.251 kg N/år	kg N/år	4.251 kg N/år
I Samlet ammoniakfordampning fra stald og lager (inkl. markstakke):	-843 kg N/år	kg N/år	843 kg N/år
I Ammoniakfordampning fra udbringning af husdyrgødning:	-5.094 kg N/år	kg N/år	5.094 kg N/år
I Ammoniakfordampning fra dyr på græs på udbringingsarealet:	147 kg N/år	kg N/år	-147 kg N/år
I Samlet ammoniakfordampning fra husdyrgødning på udbringingsareal:			
I Ammoniakfordampning fra dyr på græs udenfor udbringingsarealet:	147 kg N/år	kg N/år	-147 kg N/år
I Samlet ammoniakfordampning:	-4.947 kg N/år	kg N/år	4.947 kg N/år
I 1 kg-konsekvensradius NH3 tab fra stald+lager (risiko for deposition af 1 kg N/ha/år)	#NUM!	meter	meter
I 1 kg-konsekvensradius NH3 tab fra markstakke:		#NUM!	1.289 meter
I 1 kg-konsekvensradius NH3 tab fra stald+lager+markstakke som én punktkilde:	meter	#NUM!	548 meter
I 0,5 kg-konsekvensradius NH3 tab fra stald+lager (risiko for deposition af 0,5 kg N/ha/år)		#NUM!	1.415 meter
I 0,5 kg-konsekvensradius NH3 tab fra markstakke:	#NUM!	meter	
I 0,5 kg-konsekvensradius NH3 tab fra stald+lager+markstakke som én punktkilde:	#NUM!	meter	1.882 meter
I 0,1 kg-konsekvensradius NH3 tab fra stald+lager (risiko for deposition af 0,1 kg N/ha/år)	#NUM!	meter	811 meter
I 0,1 kg-konsekvensradius NH3 tab fra markstakke:	#NUM!	meter	2.026 meter
I 0,1 kg-konsekvensradius NH3 tab fra stald+lager+markstakke som én punktkilde:	#NUM!	meter	4.092 meter
			1.831 meter
			4.467 meter
I KONSEKVENSNING AF LUFTRENSNING, GYLLEFORSURING OG ANDRE TILTAG TIL REDUKTION AF AMMONIAKORDAMPNINGEN			
I Kvælstof i koncentrat fra luftrensningsanlæg:	kg N/år	kg N/år	kg N/år
I N-udnyttelsesgrad (ifht. handelsgødnings-N):	kg N/år	kg N/år	kg N/år
I NH3-tab (100% minus N-udnyttelsesgrad):	kg N/år	kg N/år	kg N/år
I Effekt på "N-overskud fra udbragt husdyrg.":	kg N/år	kg N/år	kg N/år
I Forøget tilførsel af kvælstof til jorden som følge af gylleforsuring og andre tiltag:			
I N-udnyttelsesgrad:	0 kg N/år	kg N/år	0 kg N/år
I Effekt på "N-overskud fra udbragt husdyrg.":	kg N/år	kg N/år	kg N/år
I Reduktion af tilførsel af handelsgødnings-N i forhold til gødningskvote:	kg N/år	kg N/år	kg N/år
I Effekt på "N-overskud fra udbragt husdyrg.":			
		kg N/år	
		kg N/år	
NB! Det enkelte amt skal tage stilling til, om den foreslåede tilførsel af kvælstof til jorden fra N-koncentrat fra luftrensningsanlæg og øget N i husdyrgødning som følge af reduceret ammoniakfordampning skal indgå i beregning af "Samlet N-overskud på udbringingsarealerne". - Og i givet fald hvilken N-udnyttelsesgrad og hvilken effekt på "N-overskud fra udbragt husdyrgødning", der skal anvendes i beregningen.			

	Luftberegning kan ikke foretages for den ansøgte dyreart!	Ansøgte produktion	Nudrift
I PÅVIRKNING AF NABOER MED LUGT			
I Svin			
I Gødefærdigt boligområde i byzone/sommerhusområder:			554 meter
I Gødefærdigt byzone i øvrige og "samlet bebyggelse":			311 meter
I Gødefærdigt boliger uden for samlet bebyggelse:			175 meter
I Konsekvensområde:			787 meter
Kvæg			
I Gødefærdigt boligområde i byzone/sommerhusområder:			
I Gødefærdigt byzone i øvrige og "samlet bebyggelse":			
I Gødefærdigt boliger uden for samlet bebyggelse:			
I Konsekvensområde:			
Fjerkræ			
I Gødefærdigt boligområde i byzone/sommerhusområder:			
I Gødefærdigt byzone i øvrige og "samlet bebyggelse":			
I Gødefærdigt boliger uden for samlet bebyggelse:			
I Konsekvensområde:			

7/5