

Søren Knigge
Bråvej 20
8781 StenderupRikke Bjerg
D: 7975 5673
M:
rikke.bjerg@hedensted.dk
Sagsnr. 1013615
Doknr. 1449018

21. september 2007

**Godkendelse af svineproduktion
i henhold til kapitel 5 i Miljøbeskyttelsesloven**

Dato: 21. september 2007

Virksomhedens art og listebetegnelse: Anlæg til husdyrproduktion for mere end 250 dyreenheder eller 750 stipladser, I 101 a

Virksomhedens ejer: Søren Knigge
Bråvej 20
8781 Stenderup

Virksomhedens adresse: Bråvej 20
8781 Stenderup


Virksomhedens CVR nr.: 19310302

Kontaktperson: Søren Knigge
Bråvej 20
8781 Stenderup
Tlf. 75 68 18 00
Mobiltlf. 20 27 06 37
E-mail: soren@knigge.dk

Ejendommens matrikel nr. Matr. nr.10 b m.fl. Stenderup by,
Stenderup

Ejendommens ejer Søren Knigge
Bråvej 20
8781 Stenderup

Tilsynsmyndighed Hedensted Kommune
Teknisk afdeling
Kontaktperson: Rikke Bjerg



Miljøgodkendelse

Vedr. miljøgodkendelse af eksisterende sohold beliggende Bråvej 20, 8781 Stenderup på ejendommen matrikel nr. 10 b m.fl. Stenderup by, Stenderup tilhørende Søren Knigge.

Det eksisterende sohold skal godkendes, idet bedriften har mere end 750 stipladser til søer, og dermed er omfattet af Miljøbeskyttelsesloven kap. 5, listepunkt I 101 a, jf. bekendtgørelse nr. 1640 af den 13. december 2006 om godkendelse af listevirksomhed med senere ændringer. Bedriften blev omfattet på baggrund af ændringer af beregningsgrundlaget for godkendelsespligtige husdyrbrug foretaget i bekendtgørelse nr. 878 af 19. september 2005 om ændring af bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, hvori der er fastsat godkendelsespligt ved mere end 750 stipladser for sohold.

SAMMENDRAG

MiljøCenter Horsens I/S har den 4. januar 2006 fra Juelsminde Kommune modtaget ansøgning, dateret 30. december 2005 om miljøgodkendelse af det eksisterende sohold på ejendommen Bråvej 20, 8781 Stenderup. MiljøCenter Horsens I/S har den 24. oktober 2006 fra Skovgaard Agro Consult ApS modtaget supplerende materiale, som er fremsendt på vegne af virksomhedens ejer og driftsansvarlige Søren Knigge.

Der foretages ingen bygningsmæssige ændringer i forbindelse med godkendelsen.

Godkendelsen udarbejdes på baggrund af, at kravene til miljøgodkendelse er ændret pr. 1. oktober 2005. Eftersom produktionen har mere end 750 stipladser til søer, er besætningen underlagt godkendelsesbekendtgørelsen, og godkendelsen udarbejdes efter Bekendtgørelse nr. 1640 af 13. december 2006 om godkendelse af listevirksomheder med senere ændringer. Der sker ingen udvidelse eller ændring af produktionen, så landbruget er ikke omfattet af § 12 i den nye lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Ejendommen blev screenet ved Vejle Amt i 2005 ved omlægning af dyrehold fra 530 årssøer svarende til 123,3 dyreenheder, 13.250 smågrise (7,2-30 kg) svarende til 75,7 dyreenheder og 1.450 slagtesvin (30-100 kg) svarende til 40 dyreenheder; samlet en produktion på 239 dyreenheder til en årsproduktion på 820 årssøer svarende til 190,7 dyreenheder og 1.690 slagtesvin (30-102 kg) svarende til 48,3 dyreenheder, i alt 239 dyreenheder.

Driftsansvarlige har dyrehold bestående af 23.000 smågrise (7,2-30 kg) svarende til 131,4 dyreenheder på ejendommen Bjerrevej 312, Bjerre, 8783 Hornsyld beliggende matrikel nr. 9 a Nr. Bjerre By, Bjerre m.fl.

Der er ikke foretaget forudgående høring.



VURDERING

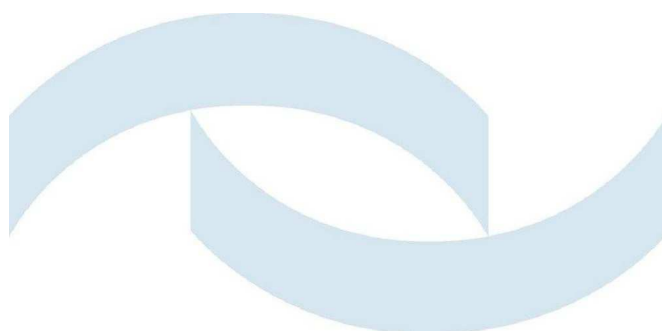
Hedensted Kommune vurderer på baggrund af forudsætningerne beskrevet i "Grundlaget for godkendelsen", at virksomheden efter udvidelsen fortsat kan drives det pågældende sted uden væsentlige gener for omgivelserne i overensstemmelse med Miljøbeskyttelseslovens regler.

VILKÅR

Hedensted Kommune godkender hermed det eksisterende sohold efter Miljøbeskyttelseslovens § 33. Godkendelsen gives på følgende vilkår:

DRIFT

1. Godkendelsen omfatter et dyrehold på 820 årssøer med smågrise til 7,2 kg svarende til 190,7 dyreenheder og 1.690 slagtesvin (30-102 kg) svarende til 48,3 dyreenheder, i alt 239 dyreenheder på ejendommen Bråvej 20, 8781 Stenderup.
2. Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med de ved sagens behandling fremkomne oplysninger (se "Grundlaget for miljøgodkendelsen"), for så vidt disse ikke er ændret i afgørelsen.
3. Ejendommen og dens omgivelser skal renholdes således, at der ikke forekommer væsentlige gener uden for ejendommenes skel i form af røg, ildelugt eller uhygiejniske forhold.
4. Indretning og drift af stalde, opbevaringsanlæg og afløbssystemer samt udbringning af husdyrgødning skal være i overensstemmelse med reglerne i den til enhver tid gældende husdyrgødningsbekendtgørelse p.t. bekendtgørelse nr. 1695 af den 19. december 2006 om husdyrbrug for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v. (kopi er vedlagt).
5. Virksomheden må ikke udvides eller ændres på en måde, der efter tilsynsmyndighedens skøn indebærer forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er godkendt.
6. Ændringer i ejerforhold, eller hvem der er ansvarlig for driften, skal meddeles tilsynsmyndigheden.
7. Til dokumentation for, at produktionen ligger indenfor godkendelsens rammer, skal der, hvis tilsynsmyndigheden kræver det, indsendes kopier af relevante dele af afsluttede årsskatteregnskaber med kvitteringer og/eller afregninger fra slagteri inkl. eksportafregninger.



STØJ

8. Virksomhedens støjbelastning, målt udendørs som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) ved nærmeste nabobeboelse må ikke overstige følgende grænseværdier:

Mandag-fredag	kl. 07.00 – 18.00	55 dB(A)
Lørdag	kl. 07.00 – 14.00	55 dB(A)
Mandag-fredag	kl. 18.00 – 22.00	45 dB(A)
Lørdag	kl. 14.00 – 22.00	45 dB(A)
Søn- og helligdage	kl. 07.00 – 22.00	45 dB(A)
Alle dage	kl. 22.00 - 07.00	40 dB(A)

Støjens spidsværdier må ikke overstige 55 dB(A) om natten.

9. Virksomheden skal – såfremt tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt – dog højst én gang årligt dokumentere, at støjniveauet er overholdt. Dokumentationen kan enten være en målerapport eller en beregning. Uanset hvilken dokumentationsform, der vælges, skal den udføres i overensstemmelse med Miljøstyrelsens gældende vejledninger og af et firma, der er akkrediteret af DANAK til at udføre "Miljømåling – ekstern støj". Dokumentationen skal være myndigheden i hænde senest 3 måneder efter forespørgsel fra tilsynsmyndigheden.

LUFT

10. Virksomheden må ikke give anledning til væsentlige lugt- og støvgener udenfor virksomhedens areal. Det er tilsynsmyndighedens vurdering om lugt- eller støvgener er væsentlige.
11. Til imødegåelse af lugtgener fra afkast til ventilationsanlæg og staldafsnit skal disse vedligeholdes og rengøres i fornødent omfang. Nye afkast skal være ført over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret.

SPILDEVAND

12. Påfyldning og rengøring af marksprøjte (ind eller udvendig) skal ske på befæstet plads med afløb til godkendt beholder.
13. Overfladevand fra omkringliggende arealer samt dræn- og tagvand fra bygningerne må ikke give anledning til gener i vandløb, søer mv. Vandet må ikke indeholde andre stoffer end hvad der er normalt forekommende i overflade- og drænvand.

GØDNINGSHÅNDTERING

14. Udbringning af gylle skal ske efter god nabopraksis og med hensyntagen til vindens retning og meteorologiske forhold.
15. Der skal til enhver tid over for tilsynsmyndigheden kunne fremlægges sædskifte- og gødningsplaner, som kan dokumentere, at gødningen udbringes miljømæssigt forsvarligt. Ligeledes skal der kunne fremsendes dokumentation for tilstrækkelig opbevaringskapacitet af husdyrgødning.



AFFALD

16. Opbevaring af farligt affald skal ske forsvarligt og i henhold til gældende regler, fx under tag med fast bund med opkant uden mulighed for afløb og med opsamlingskapacitet til en mængde, svarende til rumfanget af den største benyttede beholder/tromle, eller indendørs på tæt befæstet areal. Ved spild eller uheld må flydende affald ikke kunne løbe i afløbssystemet eller forårsage forurening af jorden eller grundvand.
17. Der må maksimalt være et oplag af farligt affald i form af spildolie på 400 liter.
18. Bortskaffelse af farligt affald skal ske efter Hedensted Kommunes regulativ for farligt affald.
19. Øvrigt erhvervsaffald og husholdningsaffald skal opbevares og bortskaffes efter Hedensted Kommunes regulativer.
20. Døde dyr skal afleveres til destruktionsanstalt. Opbevaring skal ske i lukkede containere, som skal tømmes mindst 1 gang om ugen. Større dyr skal opbevares under kappe. I tidsrummet mellem afhentninger må opbevaringen ikke give anledning til uhygiejniske forhold.
21. Afbrænding af affald må ikke finde sted.

ØVRIGT

22. Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinierne for fluebekæmpelse foreskrevet af Skadedyrlaboratoriet (kopi er vedlagt).
23. Sprøjtebevis/-certifikat skal være opnået af den person som foretager sprøjtningen på de for driften nødvendige arealer, jf. bekendtgørelse nr. 1208 af den 28. november 2006 om undervisning af erhvervsmæssige brugere af bekæmpelsesmidler.
24. Bekæmpelsesmidler som klassificeres som giftige og meget giftige skal opbevares i aflåst giftrum.

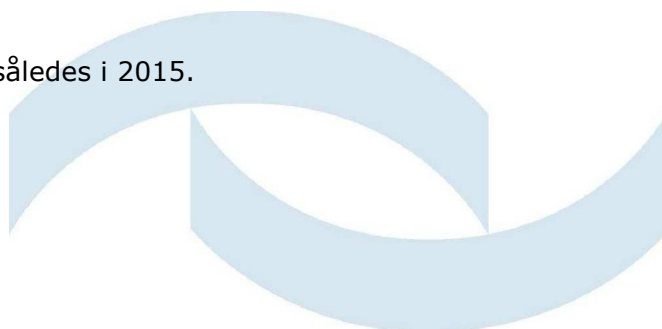
VED EVENTUEL OPHØR AF DRIFTEN

25. Såfremt driften af virksomheden varigt ophører, skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at bringe stedet tilbage til tilfredsstillende tilstand.

Godkendelsens varighed

Når der er forløbet mere end 8 år kan tilsynsmyndigheden første gang i henhold til § 41 b. i Miljøbeskyttelsesloven ændre vilkårene i godkendelsen, når det er miljømæssigt begrundet, eller der er udviklet renere teknologi.

Den 8-årige retsbeskyttelse udløber således i 2015.



Herefter skal tilsynsmyndigheden regelmæssigt og mindst hver 10. år tage godkendelsen op til revurdering og om nødvendigt ændre vilkårene ved påbud efter § 41 i Miljøbeskyttelsesloven.

Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra dato.

ANKEVEJLEDNING

Afgørelsen vil blive offentlig bekendtgjort, og klagefristen er 4 uger fra tidspunktet for bekendtgørelsen, der vil finde sted den 26. september 2007 i Hedensted/Juelsminde Avis.

Afgørelsen kan senest den 24. oktober 2007 påklages til Miljøklagenævnet.

Eventuel klage skal sendes til Hedensted Kommune, Teknisk Afdeling, Tjørnevej 6-10, 7171 Uldum af den, der må antages at have en væsentlig individuel interesse i sagens udfald samt af klageberettigede foreninger og organisationer jf. Miljøbeskyttelsesloven § 74.

Klagen skal i givet fald stiles til:
Miljøklagenævnet
Frederiksborggade 15
1360 København K

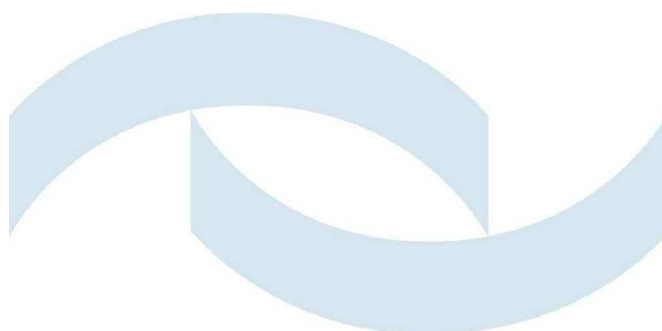
De vil blive underrettet fra Hedensted Kommune, såfremt godkendelsen påklages.

Såfremt De ønsker afgørelsen prøvet ved domstolene, skal sagen være anlagt senest 6 måneder efter at afgørelsen er modtaget, eller – hvis sagen påklages – inden 6 måneder efter at endelig afgørelse foreligger, jf. §101 i Miljøbeskyttelsesloven

Denne godkendelse fritager ikke for indhentning af godkendelse efter anden lovgivning.

Med venlig hilsen

Rikke Bjerg
Biolog



GRUNDLAGET FOR GODKENDELSEN

LOVGRUNDLAG:

Ansøgningen er behandlet efter § 33 i Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse, LBK nr. 1757 af 22. december 2006.

Virksomheden er omfattet af liste over godkendelsespligtige virksomheder, som skal godkendes efter kap. 5, jf. bilag til BEK nr. 1640 af 13. december 2006, punkt I 101 a) samt ændringer til bekendtgørelsen (Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, BEK nr. 168 af 21. december 2006).

Love og bekendtgørelser

Lovbekendtgørelse nr. 1757 af 22. december 2006 om Miljøbeskyttelse (kap. 5 om forurenende virksomhed).

Bekendtgørelse nr. 1640 af 13. december 2006 om godkendelse af listevirksomhed.

Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed nr. 878 af 19. september 2005.

Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed nr. 168 af 21. februar 2007.

Bekendtgørelse nr. 1695 af 19. december 2006 om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage mv.

Bekendtgørelse nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Bekendtgørelse nr. 1641 af 13. december 2006 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.

Bekendtgørelse nr. 1208 af den 28. november 2006 om undervisning ad erhvervsmæssige brugere af bekæmpelsesmidler.

Bekendtgørelse nr. 1634 af 13. december 2006 om affald.

Hedensted Kommunens regulativ for erhvervsaffald.

Hedensted Kommunens regulativ for farligt affald.

Miljøstyrelsens vejledning nr. 4/97 - Godkendelse af husdyrbrug - 2. udgave.

Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/84 - Ekstern støj fra virksomheder.

Miljøstyrelsens vejledning nr. 4/85 - Begrænsning af lugtgener fra virksomheder.

Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/90 - Begrænsning af luftforurening fra virksomheder.

Landbrugets vejledning om erhvervsmæssigt dyrehold mv., 7. udgave, april 2003.

FMK's "Vejledende retningslinier for vurdering og begrænsning af gener fra stalde" fra 2002.

PLANGRUNDLAG:

Juelsminde Kommuneplan 2004-2016

Regionplan for Vejle Amt 2001-2013

Regionplan 2005

SAGSAKTER:

Ansøgning om miljøgodkendelse af 30. december 2005.

Supplerende oplysninger vedr. ansøgning af den 23. oktober 2006

Supplerende oplysninger vedr. ansøgning af den 18. september 2007

Supplerende oplysninger vedr. ansøgning af den 19. september 2007

Supplerende oplysninger vedr. ansøgning af den 20. september 2007

Der er ikke foretaget forudgående annoncering, da der er tale om en eksisterende produktion.



BELIGGENHED OG EJERFORHOLD:

Virksomheden er beliggende på ejendommen Bråvej 20, 8781 Stenderup, matr. nr.10 b m.fl. Stenderup by, Stenderup. Ejendommen er beliggende i landzone.

Ifølge Regionplan for Vejle Amt 2005 er virksomheden beliggende i område til landbrugsanvendelse.

Der sker ingen ændringer i forbindelse med miljøgodkendelsen.

Svineproduktionen ejes af Søren Knigge, som forestår den daglige driftledelse i staldene og dermed er ansvarlig for de handlinger, der skal varetages. Herunder hører forpligtigelser i forhold til nærværende miljøgodkendelse.

Søren Knigge lejer stalde på Bjerrevej 312, Bjerre, 8783 Hornsyld og er driftsansvarlig for en årsproduktion på 23.000 smågrise (7,2-30 kg) svarende til 131,4 dyreenheder.

DYREHOLD OG AREAL:

Godkendelsen omfatter et dyrehold på 820 årssøer svarende til 190,7 dyreenheder og 1.690 slagtesvin (30-102 kg) svarende til 48,3 dyreenheder, i alt 239 dyreenheder på ejendommen Bråvej 20, 8781 Stenderup.

Produktionen foregår i et staldkompleks med slagtesvinestald, farestald, løbe- og gylteafdeling samt løbe/kontrolstald.

Beskrivelse af omgivelserne

Svineproduktionen på Bråvej 20, 8781 Stenderup er beliggende i landzonen. Afstanden fra staldene og gødningsanlæggene til relevante destinationer ses i nedenstående skema:

Tabel nr. 1: Afstande til relevante destinationer.

	Afstand fra staldanlæg	Minimum afstandskrav ifølge lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug
Naboejendom	96 meter	50 meter
Samlet bebyggelse	Ca. 600 meter	
Vandløb	290 meter	15 meter
Sø	490 meter	15 meter

På vedlagte bilag 1 er angivet staldenes og gyllebeholdernes placering på ejendommen. Desuden er staldbygningernes indretning angivet. Det er dog alene hovedprincipperne, for staldenes indretning, dels hvor de forskellige afdelinger er, samt hvorledes de enkelte bygninger er indrettet.

Virksomhedens indretning og drift

Dyreart og beregning af dyreenheder:

Den nuværende årsproduktion er på 820 årssøer med produktion af fravæningsgrise (fødsel-7,2 kg), samt produktion af 1.690 slagtesvin (30-102 kg).

Beregningerne af dyreenheder er foretaget efter Bekendtgørelse nr. 1695 af 12 december 2006.

Tabel 2: Årsproduktion beskrevet i dyreenheder.

Husdyrart	Antal	Antal/dyreenhed	Dyreenheder
Søer	820	4,3	190,7
Slagtesvin	1.690	35	48,3
I alt	-	-	239,0

Oplysninger om staldsystem og staldindretning:

Løbeafdelingen:

I denne afdeling er søerne individuel opstaldet i bokse. Der er mulighed for god kontakt til ornerne, hvorved der sikres en god brunst. Således at der kan gennemføres en succesfuld løbning af soen. Der er plads til 4 orner i løbeafdelingen. Gulvet er udformet med fuldspaltegulv, hvilket sikrer, at søernes gødning og urin forsvinder hurtigt i gyllekanalerne. Derved sikres, at søerne er rene.

Drægtighedsafdelingen:

I denne afdeling er søerne individuel opstaldet i bokse med delvis spaltegulv. Gyltene er løsgående i større stier med delvis spaltegulv.

Fareafdelingen:

Søerne i fareafdelingen står opstaldet i kassestier med delvis spaltegulv. Denne sikrer, at søerne ikke lægger sig på pattegrisene. For pattegrisene er der tillige en smågrisehule, hvor der dels er etableret gulvvarme og dels overdækning. Begge dele sikrer, at pattegrisene tilbydes et godt mikroklima. Stibunden er udformet med delvis spaltegulv, så hygiejnen er god i stierne.

Slagtesvinestalden:

Slagtesvinestalden med 423 stipladser er indrettet med fuldspaltegulv, hvilket sikrer, at grisenes gødning og urin forsvinder hurtigt i gyllekanalerne.

Ventilationsanlæg:

I de forskellige afdelinger i svineproduktionen er ventilationssystemet diffus med ligetryk. Der er samlet 13 afkast.

Opbevaring og forarbejdning af foder:

Der bruges vådfoder på bedriften (færdigfoder + valle). Foderet opbevares i stålsiloer indendørs. En valletank på 15.000 liter er placeret udendørs. Der forventes et foderforbrug på 1,6 mio. FE om året.

Bivirksomhed:

Der er ikke anden produktion på Bråvej 20, 8781 Stenderup.

Art og forbrug af andre hjælpestoffer:

Der benyttes følgende hjælpestoffer i produktionen

Energi:	El i staldanlæg, inkl. foderlade:	150.000 kWh pr. år
Vand:	Drikke- og rengøringsvand i stald:	6.000 m ³ pr. år
Naturgas:	Opvarmning af stalde:	20.000 m ³ pr. år
Diesel:	Markarbejde m.m.	18.000 liter pr. år

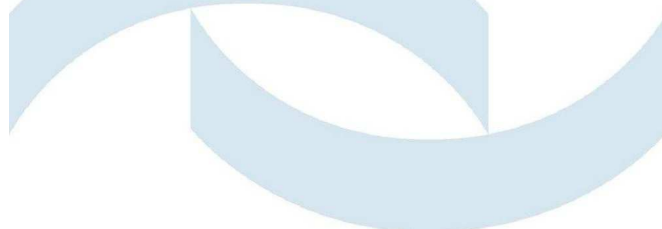
Mulige driftsforstyrrelser:

Driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift, er begrænset til gyllesystemet, som lever op til nuværende krav.

Døde pattegrise opbevares i containere. Kølecontaineren er med til at mindske grisenes fordærvelse indtil destruktion.

Udbringningsarealer, størrelse og beliggenhed:

I henhold til gældende lovgivning må der maksimalt udbringes 1,4 dyreenheder gødning pr. ha. Dette er fastsat i bekendtgørelsen nr. 1695 af 19. december 2006 om husdyrbrug for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v.



Derudover er der det normale ejerkrav i forhold til Landbrugsloven, jf. bekendtgørelse nr. 1152 af 23. november 2006 om husdyrhold og arealkrav m.v., der handler om sammenhæng mellem dyrehold og ejet areal.

Tabel nr. 3: Beregning af harmoni- og arealkrav.

Dyreenheder	Arealkrav	Harmonikrav
239 DE	46,9 ha	170,7 ha

På ejendommen ejes 112,11 ha. Derudover forpagtes der 76,93 ha. Alt i alt er der et udspretningsareal på 189,04 ha.

Der er et ejet dyrket areal på 112,11 ha, hvilket lever op til arealkravet. Derudover er der forpagtet jord, samt gylleaftaler, hvilket giver et samlet harmoniareal på 189,04 ha, hvilket lever op til harmoniarealet på 170,7 ha. Med de nuværende udbringningsarealer er de overfor beskrevne krav opfyldt, idet harmoniforholdet er 1,26, hvilket vil sige, at der udbringes 1,26 dyreenheder pr. ha svarende til oplysningerne i Vejle Amts screeningsafgørelse af den 16. november 2005.

MILJØMÆSSIGE FORHOLD:

Støj

Angivelse og placering af støjkluder, der kan give væsentlig gene for omgivelserne:

Ventilationsanlæg:

Alle staldafsnit ventileres mekanisk. Idet der er ventilatorer i ventilationsafkastene, kan støj fra disse observeres i nærheden af staldene. Der er i alt 13 ventilationsafkast. Idet ventilatorerne og motorerne er placeret i den nederste del af ventilationsafkastene er støjniveauet ikke generende. Ventilationsanlægget er i drift hele døgnet og i 365 dage om året.

Ventilationsanlægget vil kunne overholde de generelle støjgrænser, målt ved nærmeste nabo etc.

Foderfremstilling:

Foderet fremstilles i en lukket bygning. Foderfremstillingen sker dagligt og typisk med en samlet varighed på 3-4 timer.

Støjen er dæmpet som følge af, at produktionen sker i lukket bygning.

Støj fra transport:

Der forekommer støj fra transport, bl.a. fra lastbiler, som henter døde grise til DAKA, produktransporter etc.

Nedenstående er det ugentlige antal transporter beskrevet for hovedaktiviteter med transport.

Tabel 4: Transporter til og fra ejendommen på offentlig vej

Transporttyper	Transporter i alt	Levende dyr	Husdyrgødning	Øvrigt
Antal årligt:	425	80	250	95

Øvrige støjkluder er bl.a. højtryksrensning, markarbejde etc.

Med virksomhedens placering i landområde skønnes de for virksomheden stillede vilkår at kunne overholdes.



Luft

Lugtfureningskilder, der kan indebære væsentlig gene:
Der vil fremkomme lugtforekomster fra ventilation og i forbindelse med omrøring af gyllebeholder samt udkørsel af husdyrgødning herfra.

Staldlugt:

Ventilationsluften fra staldene medbringer en given mængde lugt. I selve staldanlægget søges lugten mindsket ved, at der løbende holdes rengjort. Påvirkninger af naboer med lugt er baseret på beregningerne fra det tværamtslige regneark version 2.1 norm 2005-06. De er som følger:

Tabel 5: Beregnede geneafstande.

	Eksisterende produktion	Afstand
Geneafstand boligområde i byzonen	387 meter	Ca. 3.000 meter
Geneafstand byzonen i øvrigt og "samlet bebyggelse"	218 meter	Ca. 600 meter
Geneafstand boliger uden for samlet bebyggelse	123 meter	96 meter

Nærmeste nabo, Bråvej 18, 8781 Stenderup er placeret 96 meter stik nord for staldanlægget på Bråvej 20. Den næstnærmeste nabo, Bråvej 19, 8781 Stenderup er beliggende ca. 200 meter fra Bråvej 20. Både den samlede bebyggelse Stenderup og Hornsyld (byzone) er beliggende udenfor geneområdet.

Det vurderes, at der ikke vil være væsentlige lugtgener for omgivelserne.

Spildevand

Mængden af rengøringsvand og spildevand, herunder bortskaffelse:
Al spildevand fra driften ledes til beholder til opbevaring af husdyrgødning.

Rengøringsvand fra rengøring af stalde ledes til gyllekanaler. Erfaringsmæssigt udgør vandforbruget til rengøring 4-6 % af det årlige vandforbrug. Der er ikke monteret særskilte vandmålere for denne aktivitet i staldsystemet.

Rengøring af udvendige pladser sker efter samme procedure, hvor rengøringsvandet ledes til gyllekanal.

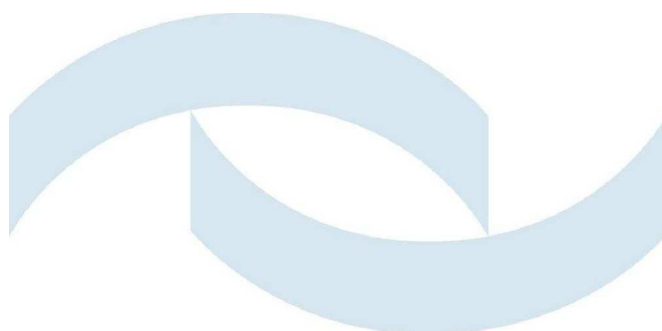
Påfyldning og rengøring af sprøjtestyr:

Påfyldning samt rengøring af sprøjtestyr sker på vaskeplads med afløb til for-tanken.

Det er Hedensted Kommunes vurdering, at afledning af spildevand foregår i overensstemmelse med gældende regler og på miljømæssig forsvarlig vis.

Vandforsyning

Virksomheden forsynes med vand fra Stenderup Vandværk, der er en privat, almen vandforsyning.



Gødningsproduktion, opbevaring og -håndtering

Årsproduktion af husdyrgødning:

Tabel 6: Årsproduktion af husdyrgødning.

Dyregruppe	Antal grise	Gylle pr. gris (m ³)*	Gylle i alt (m ³)
Årssøer	820	5,41	4.436,2
Slagtesvin	1690	0,49	828,1
I alt	-	-	5.264,3

*For beregning af den årlige produktion af gylle er anvendt standard tal fra Danmarks Jordbrugsforskning (DJF rapport 36, Foulum). Disse tal indeholder vaskevand i forbindelse med rengøring af staldene.

Anlæg for gødningsopbevaring:

Gødningsproduktionen håndteres som gylle. Der er træk og slip i gyllekummerne. Når kummerne tømmes, pumpes gyllen over i tanke. Tømningen sker efter behov. Der eksisterer to gyllebeholder på ejendommen. En på 3.006 m³, en på 1.060 m³. Derudover kommer opbevaringskapaciteten i gyllekanalerne.

Tabel 7: Gylleopbevaringsanlæg.

Placering	Volumen af beholder (m ³)	Etableringsår	10 års beholderkontrol
Ved staldanlæg, vest for Bråvej	1.060	1985	1998
I åben land, øst for Bråvej	3.006	1994	2005
Fortanke ved staldanlæg	60 + 80		Ingen krav

På ejendommen er der opbevaringskapacitet svarende til 9,3 måneders produktion. Det vil sige, husdyrbekendtgørelsens krav om 9 måneders opbevaringskapacitet er opfyldt.

Oplysninger om husdyrgødning til og/eller fra andre ejendomme:

Der modtages ikke husdyrgødning fra anden animalsk produktion eller fra andre ejendomme. Der modtages ikke slam eller andre produkter til udbringning på de angivne arealer.

Opbevaring og håndtering af gødning foregår efter Hedensted Kommunes vurdering på miljømæssig forsvarlig måde.

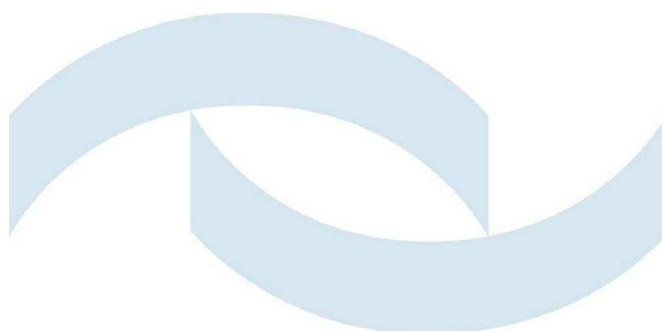
Stofbalance

Forventet balance for N og P, herunder ammoniakfordampning og udvaskning:

I nedenstående tabel ses udledningen af fosfor, kvælstof og ammoniakfordampning. Beregningerne er baseret på det tværamtslige regneark version 2.1 norm 2005-06.

Tabel 8: Fosfor, kvælstof og ammoniakfordampning.

	Fosfor (kg P/år) overskud	Kvælstof (kg N/år) udbringning	Ammoniakfordampning (kg N/år)
Udledning	1.381	4.191	6.186



Affald

Opbevaring og bortskaffelse af døde dyr:

De døde dyr fra staldene samles og pattegrise opbevares i lukkede containere. Større kadavere opbevares overdækket. Ved afhentning placeres døde dyr ved gyllebeholder (3006 m³) i åben land. De døde dyr leveres til DAKA.

Art, mængde, opbevaring og bortskaffelse af andet affald:

Se tabel 9: Affald.

Det vurderes, at affald håndteres miljømæssigt forsvarligt.

Kemikalier og olie

Opbevaring af olie og kemikalier:

Der anvendes dieselolie til opvarmning af nogle af staldrummene, herunder gulvet i pattegrisehulerne.

Olie og spildolie opbevares i maskinhus. Kemikalier opbevares i fyrrum i et aflåst skab.

Bortskaffelse af olie, kemikalieaffald og emballage:

Olie, kemikalieaffald samt emballage afhændes til Dansk Oliegenbrug eller på genbrugsstationen. Se tabel 9: Affald.

Tabel 9: Affald.

Affaldstype	EAK-kode	Mængde Kg/år	Opbevaring	Bortskaffelse
Døde dyr	020102	1 container om ugen + evt. en so	På køl i containere (pattegrise) + øvrige kadavere opbevares overdækket	Afhentes af DAKA
Medicinrester/-emballage (tomme medicinflasker, brugte kanyler)	020109 (18020400, 18020100)	ca. 25 kg/år	Særskilt containere. Brugte kanyler i lukket beholder	Medicinrester + kanyler afleveres til dyrlæge
Spildolie	13020300	200 l/år	200 liters tromle	Dansk Oliegenbrug
Olifiltre	13060100			Kommunal genbrugsplads
Kemikalieaffald	02010500	ca. 5 liter/år	Aflåst skab	Kommunal genbrugsplads
Pesticider	2001190		Aflåst skab	Kommunal genbrugsplads
Papir fra sækkevarer og lignende	020199	500 kg/år	Container	Kommunal genbrugsplads
Dagrenovation	020199	25 kg/år	Container	Kommunal genbrugsplads

Farligt affald er markeret med **fed skrift**.

Tabel 10: Oversigt over olieopbevaring:

Tank, overjordisk	Volumen (liter)	Alder
Dieselolie	1200	>10 år
Dieselolie	1500	>10 år
Dieselolie	3500	2007

Skadedyr

Fluebekæmpelse:

Der benyttes rovfluer til bekæmpelse af fluer.

Skadedyrsbekæmpelse:

Der er opsat kasser og udlagt gifte i disse til bekæmpelse af rotter. Selve området omkring bygningerne er renholdte, således at skjulesteder for bl.a. rotter er minimeret.

VIRKSOMHEDENS VALG AF BEDST TILGÆNGELIG TEKNIK:

Mindst forurenende og ressource forbrugende teknik:

Gyllen vil blive udbredt med slæbeslanger, for at reducere ammoniakfordampningen og lugtgenerne.

Ventilatorerne på staldtagene er placeret nederst i ventilationsafkastene for at begrænse støjniveaulet.

Bedste tilgængelig teknik for reduktion af ammoniakfordampning og andre udledninger:

Der dyrkes 0,8 ha mere med efterårsafgrøder end det lovpligtige areal. Dette reducerer overskuddet af kvælstof til Vejle yderfjord med 15 %.

Forslag til egenkontrol

Virksomhedens forslag til vilkår om kontrol af fastsatte vilkår:

Produktionsniveauer opgøres via E-kontrol.

Af årsrapporten fremgår forbrug af råvarer, samt hvor mange grise der bliver solgt, slagtet eller dør.

BILAG:

Bilag 1: Oversigtskort, der viser anlægget på ejendommen Bråvej 20, 8781 Stenderup.

Bilag 2: Husdyrgødningsbekendtgørelse, bekendtgørelse nr. 1695 af den 19. december 2006 om husdyrbrug for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v.

Bilag 3: Retningslinier for fluebekæmpelse foreskrevet af Skadedyrlaboratoriet

KOPI ER TILSENDT:

Miljøcenter Århus: post@aar.mim.dk

Danmarks Naturfredningsforening: dn@dn.dk

Danmarks sportsfiskerforbund, : jkt@sportsfiskerforbundet.dk

Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N: info@ecocouncil.dk

Embedslægeinstitutionen Midtjylland, Lyseng allé 1, 8270 Højbjerg: midt@sst.dk

Arbejdstilsynet, Tilsynscenter 3, Postbox 1228, 0900 København C: at@at.dk

Friluftsrådet i Kreds 7: Kredsformand Willi Dupont, Kristiansbakken 13, 8660 Skanderborg: bwdupont@mail.dk

Danmarks Fiskeriforening (ifht. vandløb, søer og havet): mail@dkfisk.dk

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark (i fht. vandløb og søer):

nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

