

Miljøgodkendelse af soproduktion

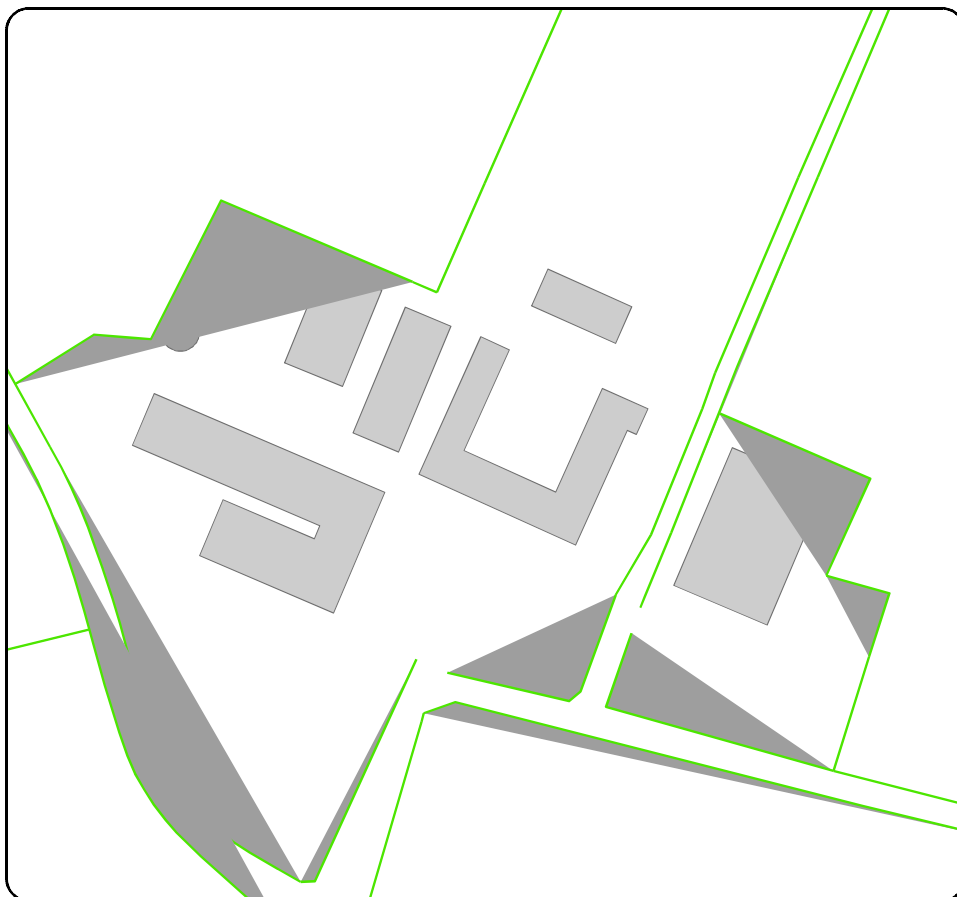
Grønhøjgårdsvej 10
4200 Slagelse
Matrikel nr.1a,g,h Halkevad By, Skørpinge
Matrikel nr.1a,h Fårdrup By, Fårdrup

Miljø og Natur
Dahlsvej 3
4220 Korsør

Tlf.: 58 57 36 00

teknik@slagelse.dk
www.slagelse.dk

16. april 2009



Stamoplysninger

Virksomhedens navn:	Jens Gregers Nielsen
Virksomhedens placering: Matrikel nr.	Grønhøjgårdsvej 10, 4200 Slagelse Matrikel nr.1a,g,h Halkevad By, Skørpinge Matrikel nr.1a,h Fårdrup By, Fårdrup
Virksomhedens art:	So og smågriseproduktion
Virksomhedens ejerforhold: Ejendommen er ejet af:	Jens Gregers Nielsen
Hovedaktivitet	Soproduktion Planteavl Ingen
Væsentlige biaktiviteter CVR nr.	12231199
P-nr.	
Listebetegnelse: (hovedaktivitet)	Virksomheden er omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1757 af 22. december 2006, lov om miljøgodkendelse m.v af husdyrbrug, § 11 18. april 2009
Godkendelsesdato:	
Kontaktperson:	Jan Kronborg
Teknisk Forvaltnings journalnr.:	2006-014493
Kopi af denne afgørelse er sendt til:	Miljøcenter Nykøbing post@nyk.mim.dk Arbejdstilsynet, at@at.dk Embedslægeinstitutionen, sjl@sst.dk Danmarks Naturfredningsforening dn@dn.dk slagelse@dn.dk Økologisk råd jkt@sportsfiskerforbundet.dk

Læsevejledning

Miljøgodkendelsen er opbygget i 3 dele. **1. del** indeholder et resume **2. del** indeholder godkendelsesvilkår, samt oplysninger om klagevejledning, retsbeskyttelse m.m. **3. del** er den miljøtekniske vurdering, der indeholder Slagelse Kommunes vurdering af beskrivelsen, herunder placeringen og forureningen fra virksomheden, samt begrundelser for de fastsatte vilkår.

Resume

Der gives miljøgodkendelse til udvidelse af eksisterende so og smågriseproduktion fra 430 årssøer, 10.750 smågrise og 500 slagtesvin i alt svarende til 176 DE til 525 årssøer, 15.500 producerede smågrise og 680 polte/slagtesvin svarende til 239 DE. Ændringen sker ved ombygning af eksisterende bygninger, samt udnyttelse af lille areal mellem eksisterende bygninger, som inddrages til nye farestier.

Det er første gang virksomheden godkendes. Miljøgodkendelsen revurderes første gang efter 8 år.

Virksomheden vil være i drift alle dage hele året.

Virksomheden ligger nord for landsbyen Fårdrup der udgør samlet bebyggelse. Kommunen vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg og arealer.

Virksomheden må maksimalt udbringe 13.109 kg. N og 1.512 kg. P i husdyrgødning eller anden organisk gødning, på udspretningsarealerne på ejede og forpagtede arealer.

Smågrisestalden er indrettet med gyllekøling.

Afgørelse og godkendelsesvilkår

Slagelse Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse af so og smågriseproduktionen på Grønhøjgårdsvej 10, Fårdrup, 4200 Slagelse i henhold til § 11 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug¹, med senere ændringer, på følgende vilkår:

Generelle forhold

1. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen. Til ejendommene er knyttet husdyrproduktionen vedrørende CHR nr. 13498.
2. Hvis den meddelte miljøgodkendelse ikke har været benyttet, helt eller delvist, i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste 3 år.
3. En kopi af denne godkendelse skal altid findes på virksomheden.
4. De vilkår der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.

Beliggenhed, planforhold og drift

5. Ejendommen drives i overensstemmelse med ansøgningsmaterialet nr. 4344 af 8. december 2008.
6. Svinebruget tillades drevet med et dyrehold på maksimalt 525 årssøer, 15.500 producerede smågrise 7-32 kg og 680 polte/slagtesvin (32-110 kg) svarende til i alt. 239,8 DE.
Inden for dette produktionsniveau, tillades afvigelser afgangsvægten for smågrisene, så længe det maksimale antal, DE ikke overskrides.
Afgangsvægten for smågrise må variere indenfor intervallet 15-35 kg. levende vægt.

Staldinventar og drift

7. Timetæller på varmepumpeanlægget til gyllekøling skal ved årlig køling af 2164 tons gylle, som minimum vise en driftstid på 1200 timer årligt. Timetæller skal være etableret sådan at den registrerer pumpens driftstid.
8. Alle afløb i stalde skal aflede til opsamlingsbeholder.
9. Overbrusningsanlægget skal jævnligt efterses og vedligeholdes, så gødeadfærden reguleres.
10. Der må kun anvendes vand i overbrusningsanlægget.

¹ LBK nr. 1757 af 20. december 2006.

Lugt og støj

11. Der skal ved hensigtsmæssig indretning og drift af staldanlæggene sikres, at driften ikke giver anledning til væsentlig lugtgener i områder udenfor ejendommens areal.
12. Lugtemissionen må ikke på noget tidspunkt overstige 39.174 OU_E/s, hvor lugtemissionen beregnes efter bilag 5, tabel 3 i vejledningen til husdyrloven.
13. Til imødegåelse af lugtgener fra staldventilation, skal ventilationsanlæg og afkast vedligeholdes og rengøres jævnligt, og mindst en gang årligt. Det skrives ind i logbog svarende til logbog for flydelag, hvornår der er ført eftersyn. Hvis der opstår lugtgener fra staldventilationen, kan kommunalbestyrelsen påbyde afhjælpende foranstaltninger.
14. Virksomheden skal på kommunens anmodning, fremsende den fornødne dokumentation i form af målinger og evt. beregninger til eftervisning af virksomhedens samlede lugtbidrag. Kravet om dokumentation af lugtforholdene, kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den sidste kontrol viser at lugtbidraget fra virksomheden væsentligt overskrider, det der har ligget til grund for meddelelsen af denne godkendelse.
15. 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

Ammoniak

16. Virksomheden skal ved indretning og drift af overbrusningsanlægget sørge for at minimerer ammoniakfordampningen så lejearealerne størst muligt omfang er tørre.

Lys, støj og transport

17. Virksomhedens bidrag til støjniveauet ved nærmeste bolig, må ikke overstige følgende værdier:

Dag	kl. 07-18	55 dB(A)
Aften	kl. 18-22	45 dB(A)
Nat	kl. 22-07	40 dB(A)

Værdien må om natten ikke overstige 55 dB(A)

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.

I berørte boliger, må den målte værdi af virksomhedens bidrag af lavfrekvent støj ikke overstige følgende værdier:

I frekvensområdet 10 – 160 Hz:

kl. 18.00 – 07.00 20 dB

kl. 07.00 – 18.00 25 dB

18. Defekte eller støjende anlæg, pumper, kompressorer, alarmer el.lign. skal straks udbedres eller skiftes.

Affald og spildevand

19. Alt affald fra virksomheden skal opsamles, opbevares og transporteres uden gener for omgivelserne og uden, at der opstår fare for forurening.
20. Arealer omkring bygninger og tilkørselsveje, skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester m.v.
21. Olieaffald og andet farligt affald skal bortskaffes mindst 1 gang årligt.
22. Kadavere fra større dyr skal opbevares med kadaverkappe, eller anden fast overdækning eller i lukkede containere, som det fremgår af beliggenhedsplan.
23. Kadavere skal opbevares så der ikke kan ske punktforurening, eller misfarvning af jorden de ligger på.
24. Alt spildevand fra rengøring af stalde og inventar skal ledes til gyllebeholderne.
25. Vask af maskiner, grisetransporter og redskaber skal ske på fast plads, med opsamling til beholder. Vaskevand håndteres som flydende husdyrgødning.
26. Vand kan påfyldes sprøjtebeholderen direkte fra vandforsyningen via en kontraventil, hvis der benyttes en sprøjtecomputer eller et vandur, der automatisk styrer vandmængden ved fyldning af sprøjten. Ellers skal påfyldningen ske fra en separat vandtank hvor der er mindst 20 cm luft mellem vandtilløb og overløb på beholderen.

Husdyrgødning, udbringning

27. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.

28. Påfyldning af gyllevogne skal ske på befæstet areal med afløb til opsamlingsbeholder hvis der ikke suges direkte fra tanken.
29. Gylleanlæg skal sikres mod gylleudslip og sabotage. El-installationer i tilknytning til pumpesystemer indrettes således, at pumpen ikke utilsigtet kan startes.

Udbringningsarealerne

30. Der må årligt maksimalt udbringes 13.109 kg kvælstof i husdyrgødning, eller anden organisk materiale årligt, på ejede og forpagtede arealer.
31. Der må årligt maksimalt udbringes 1.512 kg fosfor i husdyrgødning, eller anden organisk materiale årligt, på ejede og forpagtede arealer.

Skadedyr

32. Der skal på ejendommen foretages en effektiv fluebekæmpelse, som minimum er i overensstemmelse med de seneste retningslinier fra Statens Skadedyrlaboratorium.
33. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr.

Indberetning/egenkontrol

34. Dokumentation for at vilkår 6,28 og 29 og vand, samt el og vand forbruget overholdes kan forevises på forlangende.
35. En energi konsulent gennemgår ejendommen en gang i hver godkendelsesperiode. Første gang indenfor 2 år efter godkendelsen er meddelt.
36. Ændringer i ejerforhold (eller hvem der er ansvarlig for bedriften), skal meddeles kommunen.

Driftsforstyrrelser og uheld

37. Ved driftsuheld, hvor der er sket, eller hvor der er fare for en **større** forurening af omgivelserne, skal alarmcentralen **straks** kontaktes på tlf.: **112**.
Ved driftsuheld, hvor der er risiko for forurening af jord, luft eller vand, skal virksomheden foretage de fornødne foranstaltninger for at undgå forurening. Slagelse kommune skal orienteres om uheldets art, omfang og iværksatte afværgetiltag.
Virksomheden skal senest 14 dage efter hændelsen, skriftligt overfor Slagelse Kommune redegøre for baggrunden for uheldet, samt hvilke tiltag der påtænkes foretaget til forebyggelse af lignende uheld fremover.

Risiko/forebyggelse af større uheld/ophør

38. Hvis driften af virksomheden ophører på adressen, skal affald bortskaffes på bekostning af virksomhedens ejer og efter tilsynsmyndighedens anvisninger. Produktionsudstyr og råvarer, der kan udgøre en miljømæssig risiko, skal fjernes.

Offentliggørelse og klagevejledning

Afgørelsen om miljøgodkendelse vil blive offentliggjort ved annoncering i Søndagsavisen lørdag den 18. april 2009.

Miljøgodkendelsen

Miljøgodkendelsen kan påklages til Miljøklagenævnet af

- Ansøgeren
- Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen
- Landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100
- Lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål, og som har meddelt Slagelse Kommune, at de ønsker underretning om afgørelsen.

Afgørelsen kan inden 4 uger skriftligt påklages til Miljøklagenævnet, og eventuel klage skal senest ved klagefristens udløb den 16. maj 2009, være modtaget i Slagelse Kommune, Miljø og Natur, Dahlsvej 3, 4220 Korsør, e-mail: teknik@slagelse.dk.

Vi sender derefter klagen videre til Miljøklagenævnet sammen med det materiale, der er anvendt ved behandlingen af sagen.

Virksomheden vil blive underrettet, såfremt der inden klagefristens udløb indgives klage fra anden side.

Betingelser, mens en klage behandles

Virksomheden vil kunne udnytte miljøgodkendelsen i den tid, Miljøklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre Miljøklagenævnet bestemmer andet. Forudsætningen for det er, at virksomheden opfylder de vilkår, der er stillet i godkendelsen. Dette indebærer dog ingen begrænsning for Miljøklagenævnets adgang, til at ændre eller ophæve godkendelsen.

Søgsmål

Opmærksomheden henledes på miljølovens § 101, stk. 1, vedrørende søgsmål. Heraf fremgår det, at såfremt det ønskes at prøve afgørelsen ved domstolene, skal sagen være anlagt senest 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

Fristen for at anlægge søgsmål udløber således 18. oktober 2009.

Ændringer og udvidelser

Opmærksomheden henledes på, at virksomheden ikke må udvides, ændres anlægsmæssigt eller driftsmæssigt på en måde, der indebærer forøget eller anden forurening, før udvidelsen eller ændringen er vurderet og eventuelt godkendt.

Affaldshåndtering

Virksomheden skal håndtere alt erhvervsaffald i overensstemmelse med gældende regulativer for Slagelse Kommune, herunder benytte en transportør og et modtageanlæg, der indgår i den fælleskommunale indsamlingsordning Kavo. I affaldsbogen på Kavo's hjemmeside www.kavo.dk findes en oversigt over korrekt sortering og bortskaffelse af erhvervsaffald, "Regulativ for erhvervsaffald i Slagelse Kommune" kan findes på Slagelse Kommunes hjemmeside www.slagelse.dk/nyheder

Farligt affald (olie- og kemikalieaffald) skal afleveres til i henhold til bestemmelserne i Slagelse Kommunes Regulativ for erhvervsaffald.

Øvrige forhold

Der er med denne miljøgodkendelse udelukkende taget stilling til de miljøtekniske forhold. Der er således ikke taget stilling til eventuel godkendelse efter anden lovgivning, f.eks. byggeloven, arbejdsmiljøloven eller beredskabsloven.

Med venlig hilsen

Bo Gabe
Afdelingschef

Jan Kronborg
Sagsbehandler

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Indledning

Den nuværende produktion består af 430 årssøer, 10.750 smågrise og 500 slagtesvin i alt svarende til 176 DE til 525 årssøer, 15.500 producerede smågrise og 680 polte/slagtesvin svarende til 239 DE. Udvidelsen er planlagt til at ske ved ombygning af de eksisterende bygninger.

Der er situationsplan i ansøgningsmaterialet.

Beliggenhed, planforhold og drift

Ejendommen ligger i det åbne land nord for landsbyen Fårdrup og sydøst for Seerdrup, Fårdrup udgør en samlet bebyggelse.

Alle afstandskrav jvf. § 8 i lov om godkendelse m.v. af husdyrbrug er overholdt.

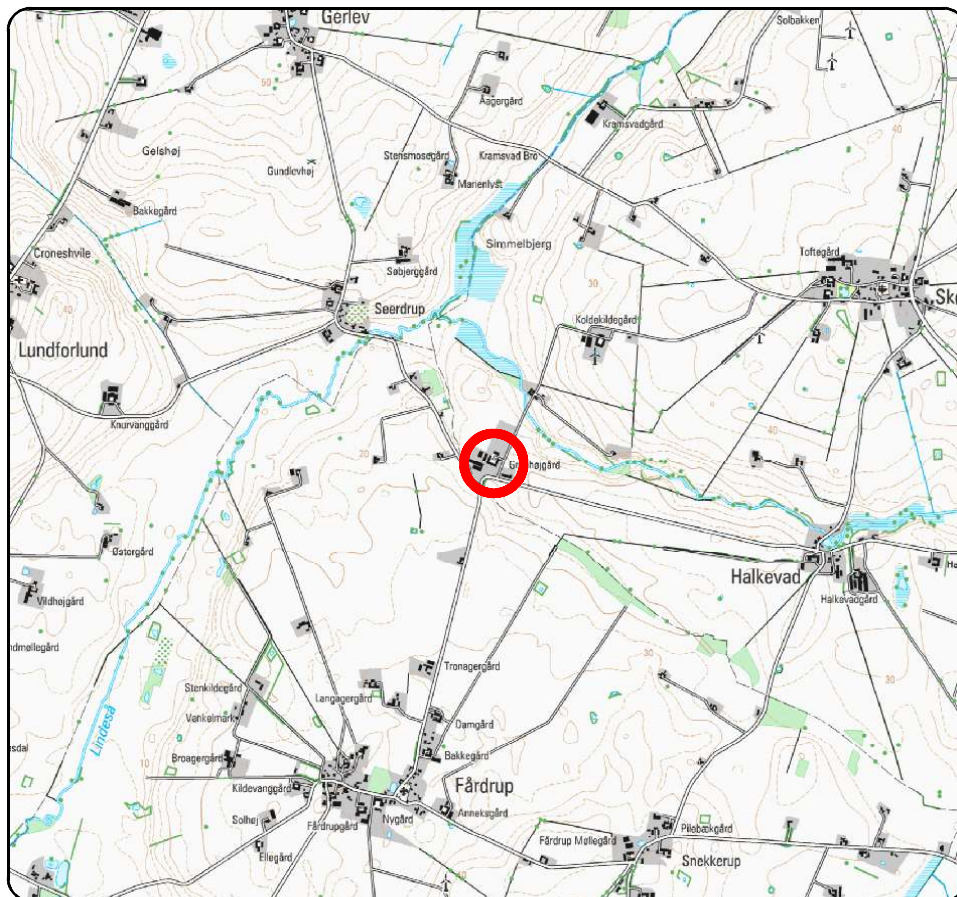
	§ 8	faktisk
Ikke almene vandforsyning	25 m	30 m
Almene vandforsyning	50 m	700 m
Vandløb herunder dræn	15 m	300 m
Offentligvej	15 m	30 m
Levnedmiddelvirksomhed	25 m	400 m
Beboelse på samme ejendom	15 m	20 m
Naboskel	30 m	30 m
Nabobeboelse	50 m	125 m

Alle afstande er udførligt beskrevet i ansøgningsmaterialet

Der er ikke grundlag for at stille skærpede krav eller give dispensationer pga. beliggenheden, i godkendelsen.

Hovedparten af markarbejdet udføres pt. af maskinstation, hvorfor der ikke opbevaring af kemikalier, eller påfyldningsplads til sprøjte. Såfremt forholdet ændre sig skal dette blive meddeles kommunen.

Pladsen ved gyllebeholderene bruges i dag til vask af maskiner, og ledes til gyllebeholder.



Indretning og drift

Stalde

Staldene er inddelt i sektioner, for at kunne dele dyrene op i aldersgrupper. Det giver mulighed for en målrettet fodringsstrategi til de enkelte grupper.

Stierne er indrettet med delvist spaltegulv og gødningshåndteringen er baseret på et gyllesystem, hvor gyllen opsamles i gyllekanaler der via forbeholder føres til gylletanken.

Der opsættes eller er opsat overbrusningsanlæg i smågrise staldene, og drægtighedsstaldene, som kan medvirke til at binde støv og styre grisenes gødeadfærd, fremgår af situationstegning i ansøgningsmaterialet. Især i sommerhalvåret kan overbrusning være med til at opretholde en god hygiejne i stier indrettet med delvist spaltegulv. Derved reduceres risikoen for lugtgener og ammoniak fordampning.

Der er etableret gyllekøling i den eksisterende smågrisestald. Der er støbt 1,3 km slanger ned i overfladen af betonen i gyllekummerne, som er 0,5 meter dybe med en forventning om et gennemsnit niveau på 0,3 meter gylle i

kummerne. Den indvundne varme genanvendes til opvarmning i klimastalden, som er eneste opvarmningskilde udover tørringskanoner efter vask af en sektion i stalden. Om sommeren anvendes varmen til at holde stuehusets høje kælder fugtfri.

Det er Slagelse Kommunes vurdering at en nedkøling af gyllen med 5 kcal/l vil afstedkomme en afkøling på 2 grader i toppen af gyllen. Dette giver en ammoniak reduktion på ca. 15%. Med den forventede mængde gylle på 2164 tons vil dette betyde et kølebehov på minimum, 10.820.000 kcal. eller 12581 kW/h årligt.

Køling over 20 w /m² giver kun ringe reduktion, derfor vurderer Slagelse Kommune at 15 w/m² køling giver maksimal proportionalitet, mellem energibehov og reducerende effekt.

Ventilation

Luftskiftet i staldene styres med diffus ventilation med undertryk.

Under normal drift forventes ventilationen ikke at give anledning til støjgener.

Der stilles vilkår om løbende kontrol og vedligeholdelse af de faste installationer og anlæg, så der ikke opstår unødige støjgener.

Rengøring

Staldene vaskes og desinficerende mellem hvert hold smågrise og i farestalden, øvrige stalde rengøres en gang årligt. Der bruges kun godkendte midler til formålet.

Foder

Der indkøbes færdigfoder.

Lugt og støv

Der er foretaget en lugtberegning, der viser at efter etableringen, er genegrænsen til samlet bebyggelse beregnet til 260 m og til nabobeboelse er den 146m. De vejledende lugtgenekriterierne er overholdt ved samlede bebyggelse og nærmeste nabo.

Gyllekølingen vil også give et mindre lugtbidrag, da kold gylle afgiver mindre lugt og ammoniak. Lugtbidraget fra gyllekølingen er en ekstra effekt, der ikke indgår i ansøgningen, og er ikke kvantificeret.

Der gives vilkår om 39.174 OU_E/s. Vilkåret gives så der ikke vil være for mange kg. grise på stald af gangen. Ved overskridelse af nedenstående forudsætninger betragtes lugtgenerne som væsentlige.

Udregningen er baseret på 525 søer og 2.385 smågrise på stald.

De 2.385 smågrise på stald, er opnået ved den totale produktion delt med 6,5 hold pr år.

134 søer i farestald X 72 OU _E /s/dyr	= 9.648 OU _E /s
348 søer I drægtighedsstald X 16 OU _E /s/dyr	= 5.568 OU _E /s
2.600 smågrise af 19,5 kg. X 380 OU _E /s/1000kg	= 19.266 OU _E /s
230 polte af 68 kg x 300 OU _E /s/1000kg	= 4.692 OU _E /s

Ialt.

= 39.174 OU_E/s

Hvis kommunen modtager klage over lugt, vil der blive bedt om dokumentation for at OU er overholdt, hvis dette er overholdt vil der derefter også vurderes om "godt landmandskab" også er overholdt.

Det generelle lugtbidrag omfatter kun lugt fra produktionsanlægget, og det må forventes at lugten kortvarigt kan øges ved overpumpning af gylle, eller ved udkørsel.

Det vurderes at når vilkår om kg gris på stald overholdes, skulle der ikke blive problemer med lugt hos omboende.

Ammoniak

Ansøgningen viser en samlet udledning på 3.323 kg N/år og en merdeposition på 765 kg N/år.

For at overholde de lovpligtige 20 % reduktion i ammoniak depositionen stilles der krav om gyllekøling i smågrisestalden

Meremissionen fra udvidelsen er i alt på 765,63 Kg N/år. I en afstand af 400 m er merbelastningen ikke målbar med 0,0 kg N/år

Nærmeste større § 3 område ligger 600 m nord for ejendommen. Kommunen vurderer ikke afsætningen af ammoniak i nærområdet forhindre opfyldelse af målsætningen for de omkring liggende § 3 områder.

Lys, støj og transporter

Lys vurderes ikke at blive et problem da store dele af ejendommen er omkranset af beplantning.

Transport til og fra ejendommen er planlagt til at foregå i dagtimerne indenfor almindelig arbejdstid, høsttransporter kan dog foregå udenfor alm. arbejdstid. Gylletransporter foregår med maskinstation, og kan forekomme udover alm. arbejdstid, en stor del af transporterne vil dog foregå på egne marker. Der forventes en forøgelse af transportantallet fra 542 til 617 transporter. Antallet af gylletransporter stiger, og smågrisettransporter stiger. Det vurderes ikke at være til gene for de omboende da disse transporter kan planlægges så det ikke sker på uheldige tidspunkter. Der bliver mulighed for dialog via SMS ordning omkring gylletransporter.

Støj fra foderanlæg og kompressor vurderes ikke at være til gene udenfor ejendommen, da begge dele er indendørs.

I våde høstår kan det dog være nødvendigt at køre med blæser i natte til tørring af korn og frø, da temperaturen om dagen er for høj til at det kan nedkøles.

Affald og spildevand

Affald bliver i dag bortskaffet til genbrugsstationer, og der er containerordning til småt brandbart, denne praksis fortsætter også efter udvidelsen.

Store døde dyr opbevares overdækket, smågrise opbevares på køl. Dyrene afhentes ca. 1 gang om ugen af DAKA efter bestilling. Der bliver etableret forhold så døde dyr ikke vil ligge på jorden og kunne lave misfarvning af jorden som i dag hvis de skulle ligge forlænge.

Husdyrgødning, udbringning

Ifølge ansøgningsmaterialet er der over 9 måneders opbevaringskapacitet til produktionen.

Det vurderes at være tilstrækkelig opbevaringskapacitet på ejendommen. Det vurderes at ejendommen ligger udmærket for dens udspretningsarealer, og ejer har taget hensyn der minimerer mulige problemer overfor omboende bla med sms ordningen.

Olie, vand og energi

Vandforbruget er beregnet på baggrund af normtal efter udvidelsen til at blive 4.800 m³. Det reelle forbrug i dag er på ca. 6.100 m³ vand.

Det forventes at vandforbruget er højest om sommeren, hvor varmen giver grisene et større drikkevandsbehov.

Ejendommen forsynes fra privat boring. Med de generelle krav fra ansøgningen, vurderes det ikke at grundvandet vil påvirkes med nitrat, fosfor eller pesticider.

Det reelle elforbrug er i dag på ca. 250.000 kWh og forventes at stige en smule.

El anvendes hovedsageligt til lys, foderfremføring, ventilation og andre nødvendige installationer. Det forventes at elforbruget er højest i sommerhalvåret, hvor der kræves mere ventilation i staldene for at holde temperaturerne nede. Renholdelse og vedligeholdelse af ventilations- og foderanlæg, vil være med til at reducere energiforbruget.

Ved den løbende udskiftning og vedligehold af eldrevne maskiner/motorer, vil der udskiftes til maskiner/motor med et lavt energiforbrug. Udover et lavt energiforbrug skal det nye anlæg også kunne levere den ønskede ydelse, samt det skal være økonomisk rentabelt.

Forbruget af el og vand forventes ikke at være lavere efter udvidelsen, end det nuværende forbrug. Efter ændringen forventes ikke nogen stigning i forbruget.

Dieselolie forbruget forventes at forblive det samme omkring 4.000 l, der anvendes til opvarmning samt traktorer. Tanken på 2.500 l er opstillet indendørs på fast bund med opkant. Hovedparten af alt markarbejde udføres af maskinstation.

Udbringningsarealer

Der er valgt reference sædskifte S4 med mere end 15 % raps og minimum 10 % efterafgrøder.

Der er gylleaftaler til følgende ejendommers arealer:
Husdyrgødning afsættes til biogas og der modtages afgasset gylleretur.

Udspretningsarealerne

Miljøreddegørelsen og vurderingen tager udgangspunkt i de udbringningsarealer, der fremgår af ansøgning nr. 4344 hvor 97,45 ha er ejat og forpagtet.

Fosfor

Alle arealer ligger udenfor fosforfølsomt område.

Der må maksimalt udbringes 1.512 kg P i husdyrgødning eller andet organisk materiale årligt, på ejede og forpagtede arealer.

Med et udspretningsareal på 97,45 ha vil der bringes 15,5 kg P ud pr ha i gennemsnit, der er i det interval planterne afhængig af sædskiftet kan udnytte.

Der er ingen arealer med hældninger større end 12 %

Nitrat

Alle arealer er beliggende udenfor nitratklasser og nitratfølsomt område.

Der må maksimalt udbringes 13.109 kg N i husdyrgødning eller andet organisk materiale årligt, på ejede eller forpagtede arealer. Tallet er fra ansøgningen.

Med et samlet udspretningsareal på 97,45 ha vil der bringes 134 kg N ud pr ha i gennemsnit, der er i det interval planterne afhængig af sædskiftet kan udnytte.

Grundvand

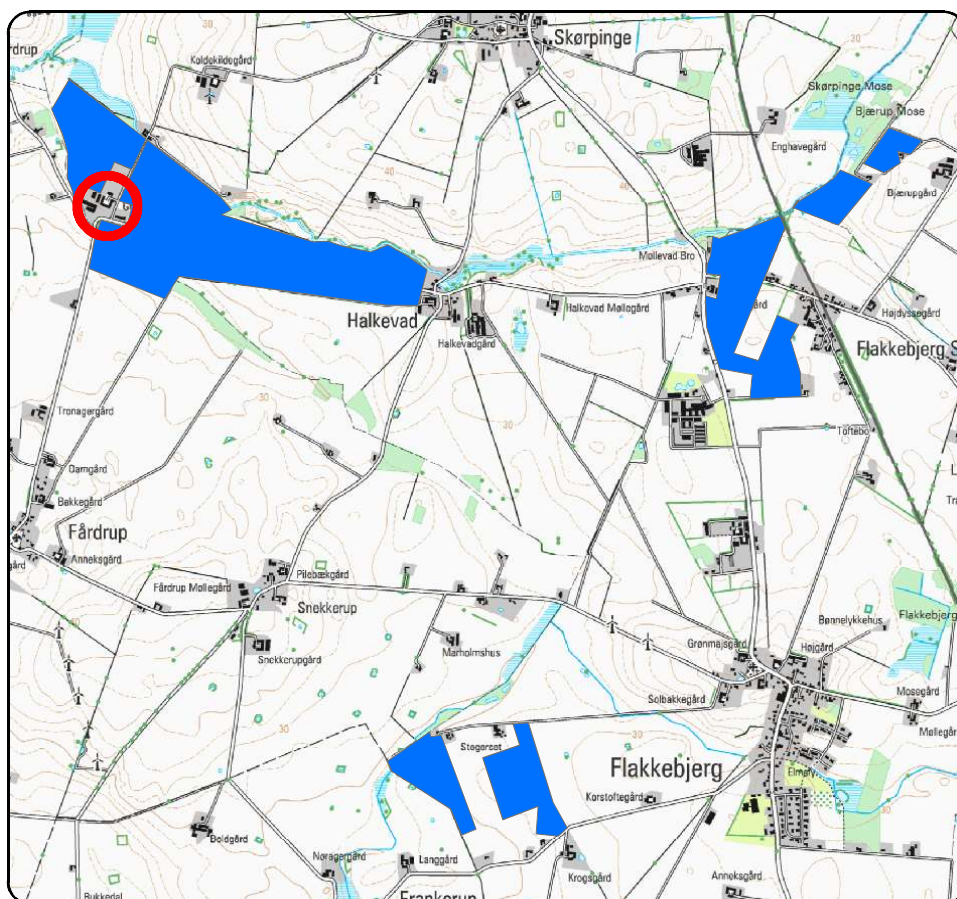
Egen vandboring ligger i en afstand af 30 meter fra hesteboksene og vest for stuehuset. Nærmeste vandværksboringer i forhold til anlægget ligger 350 m mod nord og er en privat boring, der er ingen boringer i kanten eller på

udspredningsarealerne ved Seerdrup å. Ingen af de nærmeste boringer har problemer med nitrat eller fosfor i grundvandet.

Alle udspretningsarealer ligger udenfor områder der afvander til NATURA 2000 vandområder

Naturbeskyttelse

Der er ingen § 7 områder i Husdyrlovens forstand indenfor 1 km af udspretningsarealerne eller bygningerne, nærmeste område ligger 2.3 km vest for ejendommen. Der er ingen § 3 områder i naturbeskyttelseslovens forstand, som kommunen mener, kræver særlig beskyttelse udover det generelle i husdyrloven. Projektet kræver ikke nogen dispensationer i henhold til Naturbeskyttelsesloven.



Udspretningsarealer til Grønhøjgårdsvej 10.

Kommunen har ikke registreret nogen Bilag IV arter i naturområderne der ligger i eller ved udspretningsarealerne. Det vurderes ikke at den øgede gylle udbringning vil påvirke mulighederne for disse naturområder.

Det er Slagelse kommunes vurdering at anlægget i sin helhed kan og vil blive drevet på en sådan måde, at det ikke medfører en væsentlig påvirkning af naturbeskyttelsesområderne.

Bedst tilgængelige teknologi

Overbrusningen bruges til at køle grisene i varme perioder, binde støv, samt bidrage til regulering af grisens gødeadfærd, så svineri i stierne undgås.

Der er installeret gyllekøling i smågrisestald.

Driftsmæssige tiltag indenfor Bat er beskrevet i ansøgningsmaterialet, kommunen vurderer denne beskrivelse er tilstrækkelig.

Varetagelse af hensyn til landskab

Der sker ikke nogen nybygning men udelukkende en renovering af eksisterende stalde og den tilhørende ventilation.

Driftsforstyrrelser og uheld

Driftsforstyrrelser hvor produktionen kan svinge f. eks slagteristrejke vil ikke påvirke omboende væsentligt.

Risiko/forebyggelse af større uheld

Gylle tanken kan sprænge. Hvis dette skulle ske vil gyllen løbe ud på det omkring liggende areal, og kan samles op derfra der er igen dræn eller brønde indenfor 15 m af gyllebeholderne.

Udtalelser og høringssvar

Udtalelse fra andre myndigheder

Der er ikke foretaget høring af andre myndigheder i denne sag.

Udtalelse fra borgere.

Ansøgningen om godkendelse har været annonceret i Søndagsavisen den 13. december 2008. for at indhente forslag til projektet

Ved annonceringen kom der ingen henvendelser

Godkendelsen har været annonceret med 6 ugers høringsfrist fra 28. februar 2009.

Samlet vurdering

Kommunen vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg og arealer. Endvidere vurderer kommune, at husdyrbruget efter udvidelsen kan drives uden væsentlige indvirkninger på miljøet, såfremt vilkårene i denne godkendelse overholdes.

Referencer

Ansøgning nr. 4344 af 8-12-2008