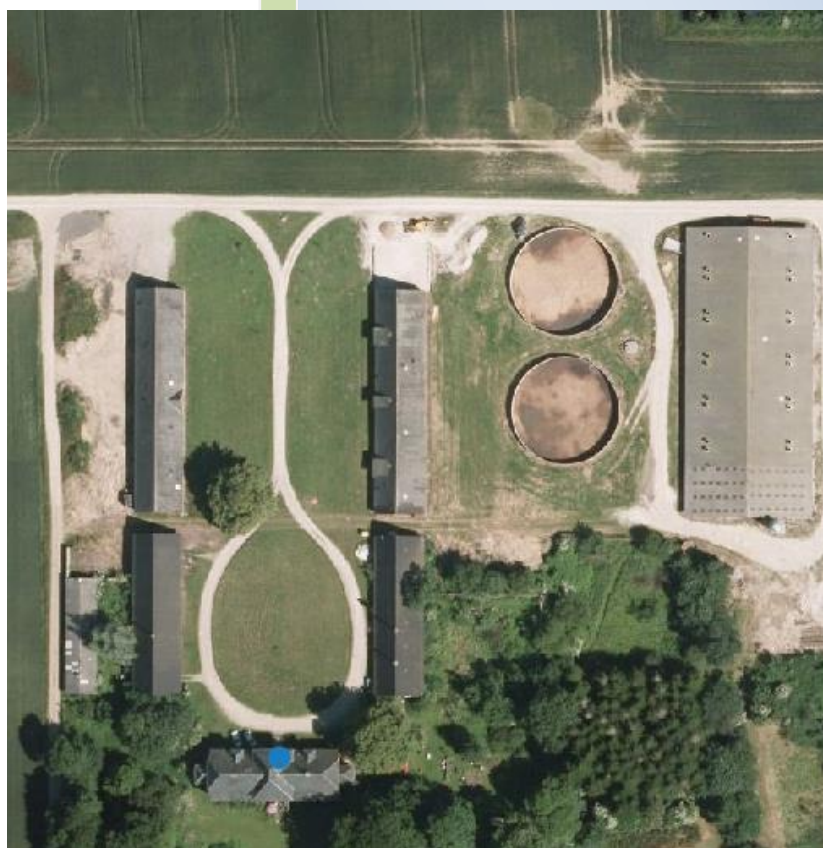


Miljøgodkendelse Ågerupvej 104, 4140 Borup



Efter § 12, stk. 1 i
husdyrgodkendelsesloven

Ringsted Kommune

[Vælg en dato]

Datablad

§ 12 miljøgodkendelse til Ågerupvej 104, 4140 Borup

Kontaktoplysninger	
Ansøgers navn og adresse	Christian Wedell-Neergaard, Borupvej 94, 4140 Borup
Ansøgers CVR	12564546
Ejer	Christian Wedell-Neergaard, Borupvej 94, 4140 Borup
Ejendommens adresse	Ågerupvej 104, 4140 Borup
Matr. nr.	1a, Svenstrup Hgd., Vigersted m.fl.
Driftsansvarlig	Christian Wedell-Neergaard, Borupvej 94, 4140 Borup
Ejendommens CHR	100425
Ansøgers konsulent	Gefion v. Heidi Ledskov
Journal nr.	16/14731
Ansøgningsskema i husdyrgodkendelse.dk	86637

Indholdsfortegnelse

Den samlede godkendelse består af 4 sammenhængende dele:

0. Kort resume
1. Afgørelsen med klagevejledning
2. Vilkår, der er forudsætningerne for godkendelsen
3. Miljøteknisk redegørelse og vurdering, der ligger til grund for godkendelsen.

Den miljøtekniske beskrivelse redegør for landbrugets beliggenhed, indretning og drift, samt den miljøpåvirkning der er fra husdyrproduktionen. Her er også beskrevet, hvilke forureningsbegrænsende foranstaltninger der iværksættes i forbindelse med godkendelsen. Beskrivelsen af de enkelte afsnit afrundes med kommunens vurderinger af hvorvidt der forventes en væsentlig effekt på miljøet, eller om der kan være væsentlige gener for de omkringboende. I de tilfælde hvor det er vurderet, at der kan være væsentlige påvirkninger, henvises til de vilkår der er stillet for at imødegå påvirkningen.

Indholdsfortegnelse.....	3
0 Ikke-teknisk resume	6
1 Afgørelse om miljøgodkendelse	7
1.1 Klagevejledning	7
1.2 Annoncering af ansøgning	8
1.3 Høring	8
1.4 Offentliggørelse af afgørelsen.....	8
2 Vilkår for miljøgodkendelse	9
2.1 Generelle vilkår.....	9
2.2 Vilkår vedrørende anlægget.....	9
2.3 Vilkår vedrørende husdyrgødning og udbringningsarealer	11
2.4 Vilkår vedrørende tilsyn, egenkontrol og risici	12
2.6 Vilkår ved ophør af produktion.....	12
3 Godkendelsens forudsætninger – miljøteknisk beskrivelse.....	13
3.1 Baggrund	13
3.1.1 Sagsforløb	13
3.1.2 Anlæggets ejer- og driftsforhold	13
3.2 Husdyrbrugets anlæg.....	13
3.2.1 Husdyrbrugets beliggenhed.....	13
3.2.2 Husdyrbrugets landskabelige placering og planmæssige forhold	14
3.2.3 Produktionens størrelse.....	15
3.2.4 Husdyrbrugets bygningsanlæg	16
3.2.5 Gødningsproduktion og -håndtering.....	17
3.2.6 Ammoniakfordampning.....	18
3.2.6.1 Ammoniakpåvirkning og natur	19
3.2.7 Lugt	23
3.2.8 Støv.....	24
3.2.9 Støjkluder.....	24

3.2.10 Transport.....	26
3.2.11 Lys.....	27
3.2.12 Fluer og skadedyr	27
3.2.13 Ressourceforbrug.....	28
3.2.14 Kemikalier og pesticider	30
3.2.15 Affald.....	30
3.2.16 Afledning af spildevand og tagvand.....	32
3.3 Udbringningsarealer	33
3.4 Uheld og driftsforstyrrelser.....	33
3.5 Egenkontrol	34
3.6 Anvendelse af BAT – Bedste tilgængelige teknologi.	35
3.6.1 Management.....	35
3.6.2 Foder.....	36
3.6.2 Staldindretning	37
3.6.3 Gødningsopbevaring og håndtering.....	38
3.6.4 Ressourceforbrug	39
3.7 Alternative løsninger og 0-scenarie.....	39
3.8 Husdyrbrugets ophør	40
3.9. Offentliggørelse og høring.....	40
3.9.1 Høring.....	40
3.9.2 Offentliggørelse af afgørelse.....	41
Bilag 1- Situationsplan for anlægget.....	42
Bilag 2- Beredskabsplan	43

0 Ikke-teknisk resume

Der er i dag et tilladt dyrehold på 8.400 slagtesvin (35-105 kg), i alt svarende til 203,05 DE. Der ønskes en godkendelse til en årsproduktion på 9.200 slagtesvin (30-120 kg), i alt svarende til 292,52 DE. Udvidelsen sker i den eksisterende stald. Dette vil kræve en godkendelse efter husdyrgodkendelseslovens § 12, stk. 1. Al gylle afsættes til aftalearealer. Miljøgodkendelsen omfatter produktionen og anlægget. Lovgivningen foreskriver, at kommunen skal vurdere udvidelser samlet, der er sket de sidste 8 år. Der er for den ansøgende ejendom ikke sket udvidelser de seneste 8 år bagud fra ansøgningstidspunktet.

Miljømæssige konsekvenser:

Ansøgningen viser, at udvidelsen af dyreholdet overholder det generelle krav til reduktion af ammoniakfordampningen ved hjælp af delvis fast gulv som staldtype. Med denne reduktion vil husdyrbruget efter kommunens vurdering ikke komme til at påvirke omgivelserne væsentligt med ammoniak.

Kriterier for lugtgene til enkeltbolig, samlet bebyggelse og byzone er overholdt.

Det er vurderet, at projektet ikke skader bevaringsstatus for Natura 2000-områder eller levesteder for arter optaget på Habitatdirektivets bilag IV.

I projektet er anvendt bedste tilgængelige teknik (BAT) i et omfang, der er tilstrækkelig til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg og arealer. Blandt andet mindskes fosfortildelingen til udbringningsarealerne ved at reducere indholdet af fosfor i foderet til slagtesvinene.

Det er Ringsted Kommunes samlede vurdering, at husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige påvirkninger af omgivelserne og miljøet, når de opstillede vilkår overholdes.

1 Afgørelse om miljøgodkendelse

Ringsted Kommune meddeler miljøgodkendelse til husdyrproduktionen på Ågerupvej 104, 4140 Borup, med matrikelnummer 1a, Svenstrup Hgd., Vigersted by m.fl.

Miljøgodkendelsen omfatter en årlig produktion af:

- 9.200 producerede slagtesvin i vægtintervallet 30 til 120 kg på delvis spaltegulv (50-75 % fast gulv)

Ringsted Kommune vurderer, at ansøgeren har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen. Der anvendes den bedst tilgængelige teknik, og husdyrbruget kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne. Ringsted Kommune vurderer, at indretning og drift af husdyrbruget, udbringning af husdyrgødning og drift af arealerne kan ske i overensstemmelse med gældende regler og uden væsentlig påvirkning af miljøet, som dette er defineret i husdyrgodkendelsesloven.

Godkendelsen gives i henhold til § 12 i husdyrgodkendelsesloven¹ med de vilkår, som fremgår af godkendelsen, samt reglerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen².

Miljøgodkendelsen gives under forudsætning af, at de til enhver tid gældende regler på området og godkendelsens vilkår overholdes. Godkendelsen skal være udnyttet senest 2 år efter godkendelsesdatoen dvs. den 16. november 2018.

Hvis miljøgodkendelsen ikke udnyttes helt eller delvist i tre på hinanden følgende år, bortfalder den del af miljøgodkendelsen, som ikke har været udnyttet i de pågældende tre år.

Miljøgodkendelsen fritager ikke fra krav om eventuel tilladelse, godkendelse, dispensation eller lignende efter anden lovgivning og for andre bestemmelser.

Retsbeskyttelse

Vilkårene i denne miljøgodkendelse er omfattet af 8 års retsbeskyttelse, jf. § 40 i husdyrgodkendelsesloven. Dog kan vilkårene til enhver tid ændres efter reglerne i § 40, stk. 2.

Miljøgodkendelsen skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Første revurdering skal dog ske efter 8 år.

1.1 Klagevejledning

Denne afgørelse kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet af dig, samt klageberettigede myndigheder, organisationer og naboer.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, skal klagen være indgivet til Natur- og Miljøklagenævnet senest 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentliggjort, regnes klagefristen dog altid fra datoen for offentliggørelsen.

¹ Lovbekendtgørelse nr. 442 af 13. maj 2016 om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug

² Bekendtgørelse nr. 44 af 11. januar 2016 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug

Det vil sige at klagefristen i dette tilfælde er 14. december 2016 senest klokken 23:59.

Du skal klage via Klageportalen ved at logge på med din NEM-ID på www.borger.dk eller www.virk.dk. Der er direkte links til disse steder via forsiden af Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk, hvor du også finder information om, hvordan man klager via Klageportalen.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 500. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Natur- og Miljøklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Ringsted Kommune. Kommunen sender derefter din anmodning til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

En klage har normalt ikke opsættende virkning. Det vil sige at afgørelsen kan udnyttes, mens klagen behandles – medmindre Natur- og Miljøklagenævnet meddeler andet.

Nærværende afgørelse kan indbringes for domstolene. Søgsmål til prøvelse af afgørelsens lovlighed skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

1.2 Annoncering af ansøgning

Ansøgningen har været offentligt annonceret i perioden den 13. juni 2016 til den 27. juni 2016, hvor ansøgningsmaterialet var tilgængeligt på hjemmesiden www.ringsted.dk.

I forbindelse med annonceringen modtog kommunen ingen bemærkninger fra naboer.

1.3 Høring

Udkast til godkendelse har været i 6 ugers høring i perioden den 26. september 2016 til den 14. november 2016, hvor udkastet var tilgængeligt på hjemmesiden www.ringsted.dk. Se nærmere i afsnit 3.9.1.

1.4 Offentliggørelse af afgørelsen

Godkendelsen er annonceret den 16. november 2016 på hjemmesiden.

Ringsted Kommune, Teknik- og Miljøcenteret, 15. november 2016.

Pernille Crone
Teamkoordinator/Miljøsagsbehandler

2 Vilkår for miljøgodkendelse

Miljøgodkendelsen indeholder en række vilkår for drift af ejendommen. Vilkårene er stillet på baggrund af en miljøvurdering af forureningsmæssige forhold i forbindelse med husdyrproduktionen og anvendelse af arealerne til udbringning af husdyrgødning. Vilkårene skal sikre, at husdyrproduktion og udbringning af husdyrgødning ikke giver anledning til væsentlig virkning på miljøet.

Hvis generel lovgivning medfører skærpede krav i forhold til nedenstående vilkår, så er det den generelle lovgivning, bedriften skal efterleve.

2.1 Generelle vilkår

1. Landbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med den miljøtekniske beskrivelse og ansøgningsmaterialet.
2. Miljøgodkendelsen skal udnyttes senest 2 år efter den er meddelt. Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet 2 år efter godkendelsen er meddelt.
3. Eventuelle ændringer i ejerforhold og/eller hvem der er ansvarlig for husdyrbrugets drift skal meddeles til Ringsted Kommune.
4. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af denne miljøgodkendelse på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med godkendelsens vilkår.

2.2 Vilkår vedrørende anlægget

Dyreholdets størrelse

5. Husdyrholdet skal være sammensat og staldindretningen udført, som det fremgår af tabel 1. Den samlede produktion må ikke overstige 292,52 DE på årsplan beregnet efter normtal på ansøgnings tidspunktet.

Bygning	Dyretype og staldsystem	Antal producerede dyr	DE	Antal stipladser
Slagtesvinestald	Slagtesvin, delvis spaltegulv (50-75% fastgulv)	9.200, 30-120 kg	292,52	2.300

Tabel 1: Sammensætning af dyrehold og staldtyper

6. Det tillades, at ind- og afgangsvægten for slagtesvin varierer +/- 10 % inden for de maksimale tilladte DE. Dog må ikke på noget tidspunkt være mere end 276 ton slagtesvin i slagtesvinestalden af gangen.

Ammoniak

Gyllehåndtering og opbevaring

- Al pumpning og håndtering af gylle skal foregå under opsyn.

Lugt

- Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at stier, stalde og foderarealernes bund holdes tørre, at dyrene er rene, at støv- og smudsbelægning i stalden fjernes, og at fodringsanlægget holdes rent.
- Såfremt der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener, som vurderes at være væsentligt større end det, der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at virksomheden for egen regning skal udarbejde og gennemføre et projekt med foranstaltninger, som minimerer generne.

Foder

- Foder skal opbevares, så det ikke skaber tilhold for rotter eller andre skadedyr.
- Bedriftens foderplaner skal kontrolleres og revideres minimum en gang om året.
- Fosforindhold i foderet må maksimalt være 4,66 g P/FE.

Støj

- Den eksterne støjbelastning fra husdyrbruget på ejendommens bygningsparcel må i intet punkt – målt på nærmeste naboejendom med tilhørende udendørs arealer i tilknytning til boligen – overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A):

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

Støjvilkårene for landbrugsdrift omfatter al støj fra virksomheden, dvs. også støj fra andet end faste, tekniske installationer. Vilkår om støj skal derfor gælde al støj fra landbrugsdrift, men kun støjen fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, dvs. ikke støj fra f.eks. markdriften.

Hvis der efter kommunens vurdering opstår støjgener, der vurderes at være væsentligt større, end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen bestemme, at virksomheden skal dokumentere, at grænseværdierne for støj er overholdt, dog højst 1 gang årligt. Dokumentation skal sendes til tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen. Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som ”Miljømåling – ekstern støj” af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, pt. Nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder.

Skadedyr

14. Staldareal og det øvrige anlæg skal holdes rengjort og ryddeligt således der ikke er unødigt opformering af fluer og skadedyr.
15. På husdyrbruget skal der foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinjer herom.
16. Såfremt der efter kommunes vurdering opstår gener for omgivelserne ved opformering af fluer og skadedyr, kan kommunen meddele påbud om, at der skal udarbejdes og gennemføres et projekt med flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Energi- og vandbesparende tiltag

17. Staldmekanik (f.eks. ventilationssystemet) skal renholdes og serviceres regelmæssigt. Rensning og service skal registreres i egenkontrolrapport.

Olietank

18. Hvis der etableres olietank til tankning af diesel, skal den etableres på en plads med fast og tæt bund, enten med afløb til olieudskiller eller således at spild kan opsamles eller uden mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

Spildevand

19. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes, således at unødigt spild undgås i videst muligt omfang.

2.3 Vilkår vedrørende husdyrgødning og udbringningsarealer

20. Der skal afsættes husdyrgødning fra 292,52 DE fra bedriften beregnet ud fra 292,52 DE fra slagtesvin. Gødningstypen skal være gylle. Der skal foreligge skriftlig aftale med

biogasanlæg eller § 16 gylleaftale om årlig modtagelsen af gylle svarende til 292,52 DE. Aftalerne skal opbevares på bedriften i mindst 5 år. Aftalerne skal altid kunne fremvises for tilsynsmyndigheden

2.4 Vilkår vedrørende tilsyn, egenkontrol og risici

21. Ved tilsyn skal kommunen have adgang til egenkontrolrapport, slagterifregninger samt foderforbrug, -planer og -analyser, for de foregående 5 år.
22. Der skal føres en logbog eller en produktionskontrol, hvoraf følgende skal fremgå:
 - Antal slagtesvin
 - Gennemsnitlige vægtintervaller (indgangs-, og afgangsvægt/slagtevægt)
 - Foderforbrug pr. kg tilvækst
 - Det gennemsnitlige indhold af gr. fosfor/FEsv i foderblandingerne.
23. Der skal udarbejdes en blandeforskrift for foder mindst hver tredje måned, såfremt der anvendes hjemmeblandet foder.
24. Logbogen/produktionskontrollen, indlægssedler for hver tredje måned samt eventuelle blandeforskrifter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forvises på tilsynsmyndighedens forlangende.
25. Ansøger skal føre rapport over egenkontrol, denne skal som minimum indeholde:
 - Dato for rensning, servicering og udskiftning af staldmekanik, herunder ventilationssystemet.
 - Vand- og elforbrug skal aflæses og registreres hver kvartal. Registreringen af elforbruget, kan være i form af udskrift fra el-selskabet.
26. Dato og mængde for afhentning/bortskaffelse af farligt affald skal registreres. På ejendommen skal forefindes dokumentation for bortskaffelse af affald, herunder farligt affald som spildolie, til rette modtager, jf. kommunens affaldsregulativ.
27. Der skal forefindes en til enhver tid opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, der kan medføre konsekvenser for det omgivende miljø. Planen skal være kendt samt tilgængelig og synlig for ejendommens ansatte og andre, der arbejder på bedriften.

2.6 Vilkår ved ophør af produktion

28. Ved produktionsophør på ejendommen fjernes alle foder- og hjælpemiddelrester og gyllebeholdere tømmes og rengøres. Beholdere til opbevaring af husdyrgødning som er omfattet af kravet om beholderkontrol, skal gøres uanvendelige til opbevaring af gylle m.v., hvis de afmeldes beholderkontrol.

Vær desuden opmærksom på følgende generel lovgivning:

Det skal understreges, at regler i gældende love, bekendtgørelser og kommunale regulativer altid skal overholdes. Også hvis disse er eller senere bliver skrappe end vilkårene i denne godkendelse

3 Godkendelsens forudsætninger – miljøteknisk beskrivelse

3.1 Baggrund

3.1.1 Sagsforløb

Ågerupvej 104 har i dag via en kapitel 5 godkendelse fra 2006 til en produktion bestående af 8.400 slagtesvin (35-105 kg), i dag svarende til 203,05 DE.

Den 12. marts 2016 har ansøger søgt om miljøgodkendelse i henhold til husdyrgodkendelseslovens § 12, stk. 1 til at udvide produktionen til 9.200 slagtesvin (30-120 kg), svarende til 292,52 DE efter udvidelsen. Udvidelsen sker i eksisterende stald. I den forbindelse er der indsendt en ansøgning i it-ansøgningssystemet skema nr. 86637. Seneste version 2 er genindsendt den 29. august 2016.

I henhold til husdyrgodkendelseslovens § 26, stk. 2, skal kommunen foretage en samlet vurdering af alle etableringer, udvidelser eller ændringer foretaget de seneste 8 år. Driften har dog være uændret de seneste 8 år før ansøgningstidspunktet.

3.1.2 Anlæggets ejer- og driftsforhold

Produktionen på Ågerupvej 104 ejes og drives af Christian Wedell-Neergaard.

Såfremt drifts- eller ejerforhold ændres i godkendelsesperioden, er der stillet vilkår om, at det skal meddeles Ringsted Kommune. Efterfølgende vil kommunen vurdere, om det kan give anledning til at ændre vilkår eller udarbejde tillæg til godkendelsen.

3.2 Husdyrbrugets anlæg

3.2.1 Husdyrbrugets beliggenhed

Ågerupvej 104 ligger i landzone. Nærmeste nabobeboelse, uden landbrugspligt, er Ågerupvej 130. Beboelsen på adressen ligger ca. 730 meter nordnordvest for staldanlægget. Nærmeste hus i samlet bebyggelse er sat lig med byzonen i Vigersted, da der ikke er samlet bebyggelse inden for 1.000 meter. Nærmeste byzone er Vigersted ca. 1.600 meter vest for staldanlægget. Der er ikke sommerhusområder inden for 1.000 meter.

Anlæggets placering i forhold til de generelle afstandskrav fremgår af tabel 2.

Tabel 2: Generelle afstandskrav - jf. § 6 i husdyrgodkendelsesloven - samt konkrete afstande fra husdyrproduktionsanlæg.

	Generelle afstandskrav, meter	Konkret afstand, meter
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	50	> 1.600

Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.	50	> 1.000
Nabobeboelse	50	Ca. 730

Ud over overholdelse af de generelle afstandskrav skal kommunen i henhold til husdyrgodkendelseslovens § 20 sikre, at væsentlige gener for omgivelserne begrænses, hvis anlægget ligger mindre end 300 meter fra beboelsesområderne:

- en beboelsesbygning på en ejendom uden landbrugspligt, der ligger i en samlet bebyggelse i landzone, og som har en anden ejer end driftsherren,
- et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde eller
- et område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.

Kommunen foretager ikke en vurdering i forhold til afstande til naboskel, boringer, vandløb m.v. efter husdyrlovens § 8, da der ikke er tale om nyetablering af stald.

Kommunes vurdering

Kommunen konstaterer, at ejendommen overholder de generelle afstandskrav jævnfør tabel 2.

Kommunen konstaterer at staldanlægget ligger over 300 meter fra områdetyperne i § 20. Der stilles ikke vilkår for beliggenhed og afstandskrav.

3.2.2 Husdyrbrugets landskabelige placering og planmæssige forhold

Der er ikke projekteret nogen opførelse af bygninger i forbindelse med udvidelsen af husdyrbruget eller visuelle ændringer i øvrigt af anlægget.

Kommunes vurdering

Kommunen skal ifølge husdyrgodkendelseslovens § 19 sikre sig, at husdyrbruget kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne, herunder de landskabelige værdier. Kommunen skal foretage den landskabelige vurdering i forhold til hele husdyrbruget samlede anlæg. Da stalden er lovligt etableret og ikke ændres visuelt ved det ansøgte, stilles der ikke vilkår for de landskabelige og planmæssige forhold.

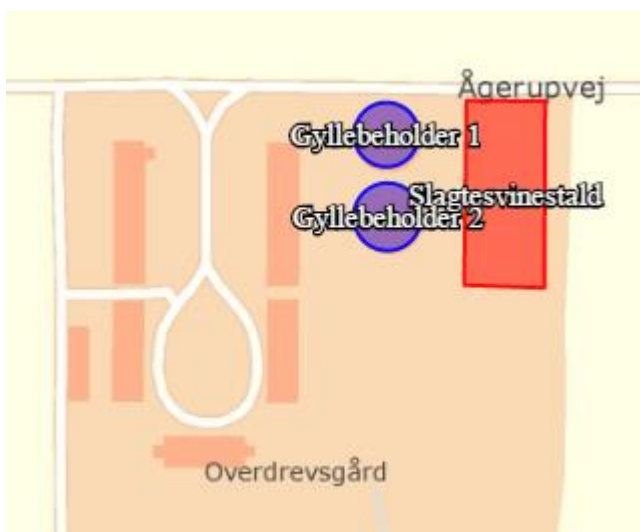
3.2.3 Produktionens størrelse

Dyreholdets sammensætning og fordeling af dyr i de enkelte staldafsnit fremgår af tabel 3. Staldenes placering er vist på figur 1 og bilag 1. Godkendelsen er givet på grundlag af oplysningerne i tabel 3.

Tabel 3: Besætnings sammensætning og fordeling af dyr i de enkelte stalde i ansøgt drift.

Bygning	Dyretype og staldsystem	Antal producerede dyr	DE	Antal stipladser
Slagtesvinestald	Slagtesvin, delvis spaltegulv (50-75% fastgulv)	9.200, 30-120 kg	292,52	2.300
I alt			292,52	

Med en gennemsnitsvægt på 75 kg pr. svin og med antal stipladser i brug som nævnt i tabel 3, er der op til 276 ton slagtesvin i slagtesvinestalden, da ansøger ønsker mulighed for at anvende alt-ind-alt-ud i sin produktion.



Figur 1. Staldens placering

Kommunens vurdering

Miljøgodkendelsen er givet på grundlag af de oplysninger om dyrehold og staldtyper som fremgår af tabel 3. Miljøpåvirkningen herunder lugt afhænger af dyresammensætning og fordeling på staldtype. Derfor fastsættes vilkår om antal dyr på stald ad gangen, vægtgrænser og den maksimale tilladte produktion. Ind- og afgangsvægten på slagtesvinene må variere med 10 %, så længe det samlede antal dyreenheder ikke overskrideres og tons dyr på stald af gangen ikke ændres.

3.2.4 Husdyrbrugets bygningsanlæg

Ejendommen består af en slagtesvinestald fra 1998 på 1.918 m² med fodersiloer.

En oversigt over ejendommens stalde fremgår af nedenstående tabel 4 samt bilag 1.

Tabel 4: Oversigt over stalde

Bygning	Gulvtype	Tiltag ifm. udvidelse	Ventilation
Slagtesvinestald	Slagtesvin, delvis spaltegulv (50-75% fastgulv)	Ingen	Mekanisk

I afsnit 3.6 har kommunen foretaget en vurdering af staldindretningen samt opbevaringsanlæg i forhold til BAT.

Afløbsforhold

Der er afløb fra stalden til forbeholderen. Fra forbeholderen er der rørføring til gyllebeholderne.

Generelt for staldsystemet

Når det enkelte dyr bliver fodret efter dets behov, giver det en mindre udskillelse af næringsstoffer i gødningen. Dette, sammenholdt med tildeling af beskæftigelsesmateriale, god management og god hygiejne, vil begrænse lugt og ammoniakfordampning i og fra stalden. Desuden er der opsat overbrusningsanlæg, som kan medvirke til at binde støv, og styre grisenes gødeadfærd. Især i sommerhalvåret kan overbrusning være med til at opretholde en god hygiejne i stierne og derigennem reducere risiko for lugtgener. Overbrusningsanlægget bidrager desuden til nedkøling af grisene i varme perioder.

Ventilationssystem.

Der er mekanisk ventilation i alle stalde. Ventilationsmængden reguleres efter den aktuelle belægning. Der udføres en jævnlig rengøring (ved hvert holdskifte) og tilsyn af ventilationskanaler og ventilator.

Lager til husdyrgødning

Tabel 5: Oversigt over anlæg til lager af husdyrgødning.

Anvendelse	Byggeår	m ³	Afløb til	Beholder-kontrol	Overdæk-ning
Gyllebeholder	1999	2.500	-	2009	Nej
Gyllebeholder	1999	2.500	-	2009	Nej
Gyllekanaler		190	Forbeholder	-	-
Forbeholder		32	Gyllebeholder	-	-
Samlet kapacitet		5.222			

Gyllebeholderne er jf. tilsynsrapporter med dykket indløb, tømmes kun med sug og har ikke spjæld ned til forbeholder. Der er ikke krav til gyllealarm. Der er naturligt flydelag på beholderne.

Foderopbevaring og anlæg.

Korn formales og iblandes mineraler og soja. Foder udfodres som tørfoder. Foder opbevares i siloer i foderlade, se situationsplan.

Rengøring

Al rengøringsvand ledes til gyllebeholder og udbringes med husdyrgødningen.

Kommunes samlede vurdering af husdyrbrugets bygningsanlæg

Kommunens vurderer, at anlæg og opbevaringsanlæg lever op til de gældende regler og er indrettet og drives hensigtsmæssigt i forhold til miljø og omgivelser. På den baggrund vurderer kommunen, at der ikke skal stilles vilkår vedrørende bygningsanlægget.

Management og indretning af anlægget er yderlige vurderet i afsnit 3.6 om bedste tilgængelig teknologi (BAT).

3.2.5 Gødningsproduktion og -håndtering

Fra den ansøgte produktion er den årlige gødningsproduktion opgjort i tabel 6. Der produceres kun gylle på bedriften. Husdyrbrugets anlæg til lager af husdyrgødning og de enkelte anlægs kapacitet fremgår af tabel 5.

Tabel 6: Den årlige husdyrgødningsproduktion i ansøgt drift. Mængden af beregnet efter Landbrugets Byggeblad. 95.03-03 af den 28-10-2009.

Årlig gødningsproduktion i ansøgt drift:

	Prod. Gylle i tons pr. gris	Gylle/vand i tons
9.200 Slagtesvin (30-120 kg) Delvis spalte (50-75 % fast guly)	0,54 x 1,19**	5.891

** Korrektionsfaktor for afvigende vægt: Slagtesvin fra 31 til 110 kg levende vægt:

$(\text{slutvægt (120)} - \text{startvægt (30)}) \times (13,39 + (0,168 \times (\text{slutvægt (120)} + \text{startvægt (30)}))) / 2929 = 1,19$

Normtallene er korrigeret for vægt. I disse tal indgår 0,4 m³ vand pr. m² beholderoverflade.

Kapacitet i ansøgt drift: 5.222 m³ opbevaring / (5.891 tons / 12 mdr.) = 10,6 mdr.

Kommunes vurdering

Ifølge § 6 i husdyrgødningsbekendtgørelsen vil en opbevaringskapacitet svarende til mindst 9 måneders produktion normalt være tilstrækkelig til, at udbringningen og gødningsanvendelsen kan ske i overensstemmelse med de generelle miljøregler. På den baggrund vurderes ejendommens opbevaringskapacitet på 10,6 måneder at være tilstrækkelig.

For at minimere risikoen for spild og uheld stiller kommunen vilkår om, at håndtering af gylle skal foregå under opsyn. Kommunen vurderer, at opbevaring af husdyrbrugets husdyrgødning vil ske på en måde, som er i overensstemmelse med de generelle miljøregler og vil medvirke til at begrænse den mulige påvirkning af det omgivne miljø fra opbevaringsanlæggene.

3.2.6 Ammoniakfordampning

Husdyrgodkendelsesloven stiller krav om en generel reduktion af tabet af ammoniak fra husdyrbrugets anlæg ved udvidelser, ændringer eller nyetableringer. Niveaue for reduktionskravet fastlægges i forhold til ansøgningstidspunktet. I 2016 er reduktionskravet ved udvidelser og renoveringer på 30 % for slagtesvin i forhold til bedste staldsystem med normtal 2005/06 som udgangspunkt. For at nedbringe ammoniakfordampningen fra anlægget anvender ansøger ammoniakreducerende gulvtyper.

Det fremgår af beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk, at det generelle krav om reduktion af ammoniakemissionen fra anlægget er opfyldt, jf. tabel 7.

Tabel 7. Gengivelse fra ansøgningen i husdyrgodkendelse ved ammoniakkrav

Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager opfyldt?	Ja
Eventuel yderligere reduktion nødvendig for at opfyld kravet	- 1.349 kg N/år

Beregningerne fremgår af tabellen, der er fra Husdyrgodkendelse.dk. Det negative tal i beregningen betyder, at det generelle reduktionskrav er overopfyldt.

Tabel 8. Oversigt over ammoniakemissionen fra husdyrbruget i nudrift og ansøgt drift

Total emission af ammoniak fra nudrift	2.169 kg N/år
Total emission af ammoniak fra det ansøgte projekt	3.194 kg N/år
Meremissionen ved det ansøgte projekt	1.025 kg N/år

Kommunens vurdering

Kommunen konstaterer, at kravet til ammoniakfordampning er overholdt. Da overholdelse af kravet er betinget i anvendelse af de ansøgte gulvtyper, stiller kommunen vilkår om anvendelse af disse gulvtyper (se vilkår 5).

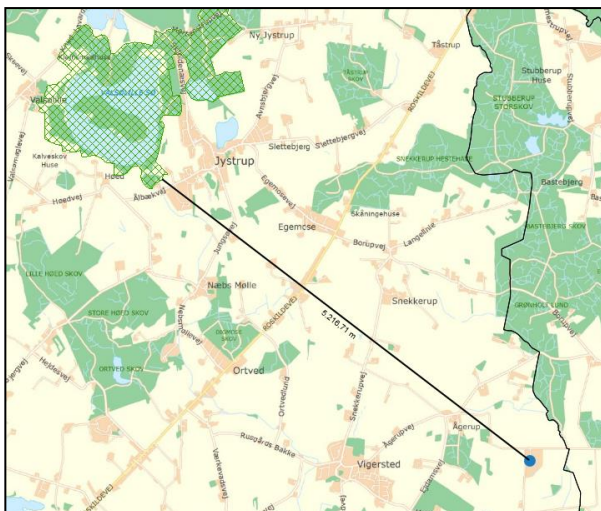
3.2.6.1 Ammoniakpåvirkning og natur

Plantesamfund i naturområder kan være følsomme overfor luftbåren kvælstof (ammoniak). Øget tilførsel af ammoniak kan medføre væsentlige tilstandsændringer, som kan forringe områdernes naturmæssige værdi. I forbindelse med en husdyrudvidelse vil der normalt ske en øget fordampning af ammoniak fra stald og lager samt fra udbringningsarealerne. En stor del af den fordampede ammoniak falder i kort afstand fra kilden og kan derfor forringe kvaliteten af nærliggende naturområder. Dermed kan der være risiko for negativ påvirkning af væsentlige naturværdier.

I det følgende har kommunen foretaget en vurdering af, om naturområderne i nærheden af staldanlægget og opbevaringslager i det aktuelle projekt kan blive påvirket væsentligt som følge af øget kvælstoffordampning. Vurderingerne er foretaget med baggrund i beskyttelsesniveauerne beskrevet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3.

Kategori 1 -natur. Ammoniakfølsomme naturtyper inden for Natura 2000-områder

Anlægget er ikke beliggende i eller nær ved internationale naturbeskyttelsesområder. Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er Natura 2000-område (Habitatområde) SAC129 Hejede Overdrev, Valborup Skov og Valsøllille Sø, der ligger ca. 5,2 km nordvest for anlægget.



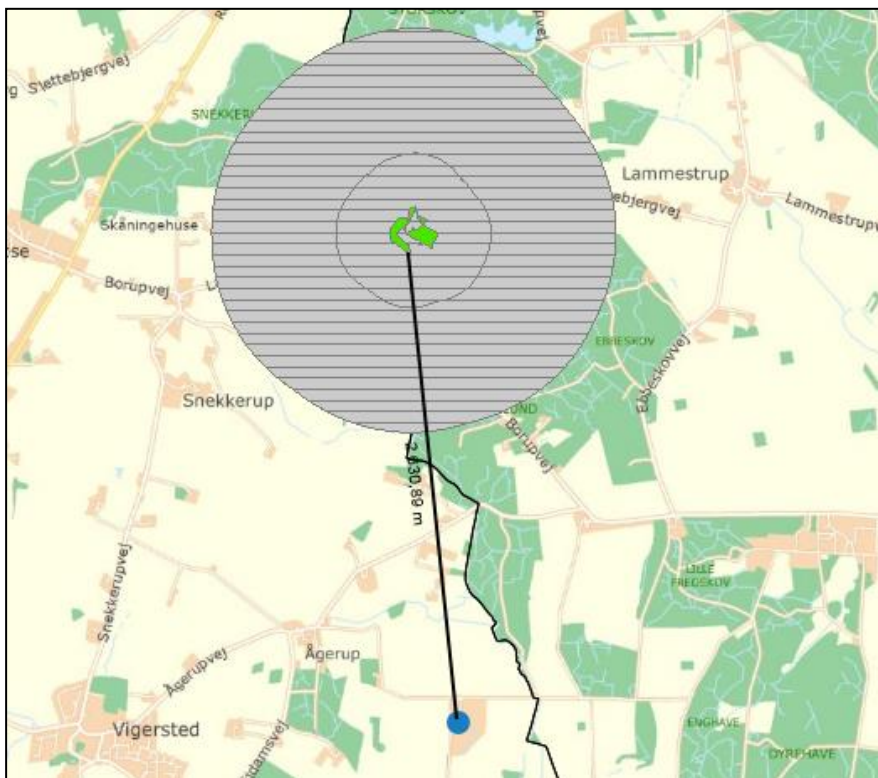
Der er foretaget en beregning på ammoniakafsætningen til området. Den totale afsætning af ammoniak er beregnet til 0,0 kg N/ha/år.

Kommunens vurdering

Kommunen vurderer, at afsætning af ammoniak fra produktionen på Ågerupvej 104 til området ikke indebærer nogen risiko for en negativ påvirkning af Natura 2000-området eller udpegningsgrundlaget herfor. Kommunen vurderer endvidere, at projektet ikke vil forhindre natur- og miljømålene efter miljømålsloven kan sikres eller genoprettes i det pågældende område, efter gældende vand- og naturplaner .

Kategori 2-natur. Ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder

Anlægget er ikke beliggende nær ved nogen Kategori 2-natur. Nærmeste kategori 2-natur er et overdrev, der ligger ca. 2,6 km nord for anlægget.



Der er foretaget en beregning på ammoniakafsætningen til området. Den totale afsætning af ammoniak er beregnet til 0,0 kg N/ha/år.

Kommunens vurdering

Kommunen vurderer, at afsætning af ammoniak fra produktionen på Ågerupvej 104 til området ikke indebærer nogen risiko for en negativ påvirkning af kategori 2-natur.

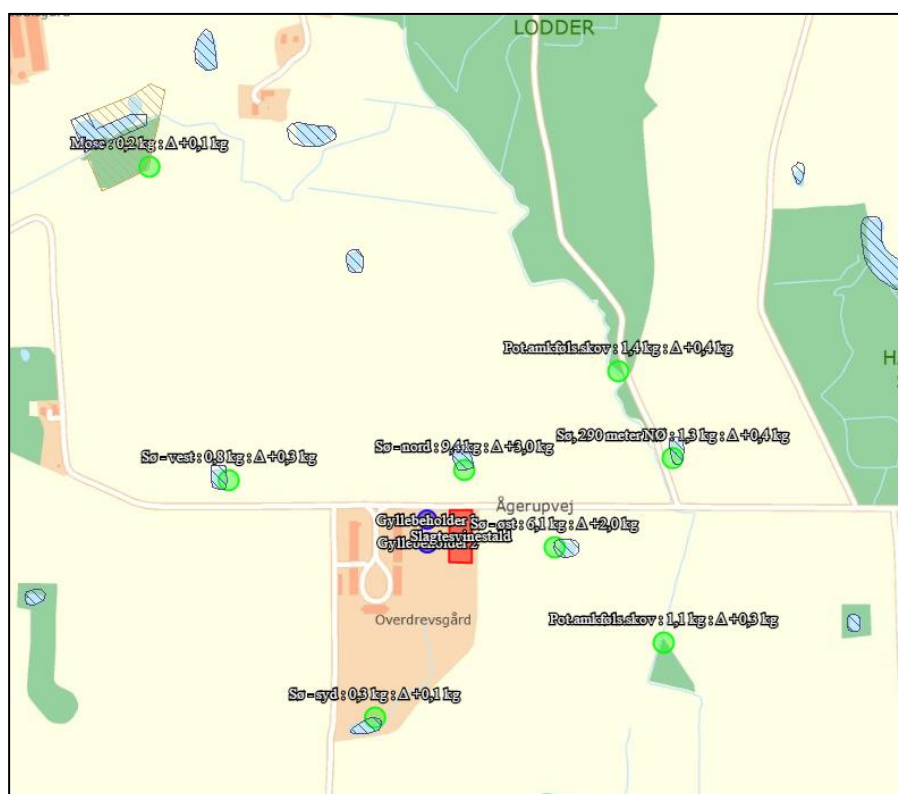
Kategori 3-natur og anden natur beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3

Efter naturbeskyttelseslovens § 3 er der forbud mod at foretage ændringer i tilstanden af en række beskyttede naturtyper med en vis størrelse. Heder, moser og overdrev er omfattet af kategori 3-natur i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. I henhold til godkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, skal kommunen vurdere, om der skal fastsættes vilkår til max. merdeposition og hvad det nødvendige krav til max. deposition skal være. Kravet må dog ikke være under en max. merdeposition på 1,0 kg N/ha pr. år for kategori 3- natur.

Der ligger en række naturområder (søer, moser og potentielt ammoniakfølsomme skove) omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 mindre end 1.000 meter fra anlægget. Naturområderne fremgår på nedenstående kort. Der er foretaget beregninger af ammoniakafsatningen til de naturtyper, der ligger nærmest ejendommen.

Tabel 9. Beregninger af ammoniakdepositioner i husdyrgodkendelse til natur.

Naturtype	Afstand fra anlæg/ Retning	Mer-deposition, kg N/ha pr. år	Total deposition, kg N/ha pr. år
Sø	Ca. 60 m nord	3,0	9,4
Sø	Ca. 120 m øst	2,0	6,1
Sø	Ca. 290 m nordøst	0,4	1,3
Sø	Ca. 310 m vest	0,3	0,8
Sø	Ca. 260 m syd	0,1	0,3
Mose	Ca. 650 m nordvest	0,1	0,2
Pot. amkf. skov	Ca. 280 m nordøst	0,4	1,4
Pot. amkf. skov	Ca. 290 m sydøst	0,3	1,1



Der er beregnet en merafsætning på over 1,0 kg N/ha/år til 2 af § 3-områderne (de to nærmeste søer). I henhold til Miljøstyrelsens vejledning kan der ske ændringer i naturtypen ved depositioner over 1,0 kg N/ha/år. Ringsted Kommune har desuden foretaget en høring af Køge kommune vedr. sø 290 meter mod nordøst med merafsætning på 0,4 kg N/ha/år.

Kommunens vurdering

Kommunen har i 2010 besigtiget de 2 søer med risiko for ændring i naturtypen. Søerne blev ved besigtigelsen vurderet som eutrofe og stærkt beskyttede med lav naturværdi. Kommunen vurderer derfor, at der ikke vil ske en yderligere ændring af naturtypen, trods merpåvirkningen med ammoniak. Der stilles derfor ikke vilkår for ammoniakdeposition til de pågældende søer. Køge kommune stiller heller ikke vilkår for sø i høring. Dog anbefaler kommunen, at træerne mod syd fældes og at søen oprensnes af hensyn til blandt andet butsnudet frø. Køge kommune kan kontaktes omkring de formelle krav og yderligere vejledning, hvis ansøger ønsker det.

Bilag IV-arter

Habitatdirektivets bilag IV beskriver, at der er en række dyre- og plantearter, der kræver skærpet beskyttelse. Der skal sikres en gunstig bevaringsstatus for disse arter. Kommunen har foretaget en vurdering af, hvorvidt dyrearternes yngle- og rasteområder kan beskadiges i arternes naturlige udbredelsesområde som følge af det ansøgte. Kommunen har ikke registreret bilag IV-arter i de kategori 3- og § 3-områder, hvortil der er beregnet ammoniakafsætning.

Der er dog registreret springfrø, butsnudet frø, på lokaliteterne (Ågerup og Grønholt Lodder) inden for 800 meter fra anlægget³.

En stor del af de bilag IV-arter, der findes i kommunen, findes primært ved de våde naturtyper.

Kommunens vurdering

Kommunen har i foregående afsnit vurderet, at ændringen af den ansøgte drift ikke vil medføre tilstandsændringer i de nærliggende naturområder omfattet af § 3 i naturbeskyttelsesloven. Da de nævnte lokaliteter, hvor der findes bilag IV-arter ligger længere væk end de lokaliteter, hvor der er beregnet ammoniak til og som vil få en merbelastning på under 1 kg N/ha/år, vurderer kommunen, at projektet ikke vil føre til tilstandsændringer i levesteder for bilag IV-arter.

³ <http://www.miljoportal.dk/borger/Sider/Borger.aspx>

3.2.7 Lugt

Lugtemissionen fra husdyrbrug stammer primært fra produktionsanlæggene. Mange forhold kan influere på lugtemission fra produktionsanlæg, herunder f.eks. staldindretning, ventilationsanlæggets udformning, belægningsgraden, strøelse, gødningshåndtering, fodring, drikkevandssystemet samt hygiejnen i stalden.

Ved vurdering af om der forekommer lugtgener fra husdyrbrug, er det praksis at betragte landzonen som landbrugets erhvervsområde, og beboere af boliger i landzone må derfor som udgangspunkt acceptere visse ulemper, der kan være forbundet med at være nabo til et landbrug.

De væsentligste lugtgener i forbindelse med svineproduktion forekommer i varme vindstille perioder, hvor ventilationsluft fra stalden giver anledning til lugt og i forbindelse med omrøring og udkørsel af gylle.

Ansøger har ikke etableret særlige tiltag i forhold til lugt, og der er ikke tidligere klaget over lugt fra ejendommen. Ansøger ønsker mulighed for, at anvende alt-ind-alt-ud, hvorfor lugtberegningen baserer sig på worst case, hvilket er 2.300 stipladser med svin på 120 kg, svarende til 276 ton svin på stald.

Beregning af geneafstande i husdyrgodkendelse.dk

I ansøgningssystemet er beregnet en teoretisk geneafstanden for tre genekriterier (bebyggelsestyper): byzone/sommerhusområde, samlet bebyggelse i landzone og enkelt beboelse i landzone. Naboejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af genekriterierne for lugt.

Geneafstanden er den minimumsafstand, der skal være fra et anlæg til beboelse uden genekriteriet overskrides. Indeholdt i udregningen er blandt andet anlæggets beliggenhed, husdyrtype, data for fremherskende vindretning og hastighed med videre.

Af nedenstående tabel ses it-ansøgningssystemets beregnede geneafstande for den ansøgte drift. De angivne afstande for geneafstandene er afstanden fra lugtcentrum til nærmeste bebyggelsestype.

Tabel 10. Beregnede geneafstande til bebyggelsestyper.

Bebyggelsestype	Kumulation	Beregningsmodel	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnitsafstand	Genekriterie overholdt
Byzone	0	Ny	775	775	472	1.683	Ja
Samlet bebyggelse	0	Ny	595	595	346	1.693	Ja
Enkeltbolig	0	Ny	294	294	156	784	Ja

Som det fremgår af tabellen er genekriteriet overholdt til alle bebyggelsestyper.

Kommunens vurdering

Kommunen vurderer, at lugtgenekriterierne er overholdt, og at husdyrbruget kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

For alle husdyrbrug gælder, at lugtemissionen kan begrænses ved at opretholde en god staldhygiejne, og at produktionsforhold og arbejdsgange skal tilrettelægges således, at dannelsen af lugtende stoffer minimeres. De vejledende geneafstande bygger på en forudsætning om ”god staldhygiejne”. På baggrund heraf stiller Ringsted Kommune vilkår vedrørende renholdelse af staldanlæg og ejendommen generelt med henblik på at sikre, at lugtgener begrænses mest muligt. Kommunen stiller desuden vilkår om max tons dyr på stald af gangen, idet beregningerne vedr. lugt tager udgangspunkt i dette.

Hvis der efter kommunes vurdering opstår lugtgener, som vurderes at være væsentligt større end det, der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, stilles der vilkår om, at kommunen kan meddele påbud om, at virksomheden for egen regning skal udarbejde og gennemføre et projekt med foranstaltninger, som minimerer generne.

3.2.8 Støv

Ansøger har oplyst, at problemer med støv hovedsageligt kan opstå ved håndtering af foder. Foderhåndteringen foregår dog kun indendørs og foderet bliver transporteret i snegle, hvilket reducerer støv væsentligt.

Kommunens vurdering

Det er kommunens vurdering, at de støvende aktiviteter fra produktionsanlægget ikke vil give nogen gener for omkringboende til bedriften.

Idet antallet af transporter er steget med 40 grundet udvidelsen, men foregår på asfaltveje, vurderer kommunen, at støv i forbindelse med transporter ikke vil give væsentlige gener for omkringboende.

3.2.9 Støjklider

Ansøger har oplyst, at støj fra staldanlægget vil kunne forekomme fra dyr og staldmekanik samt interne og eksterne transporter til og fra ejendommen.

Herunder

- Spidsbelastning af støj i forbindelse med ind- og udlevering af grise.
- Almindelig støj fra den daglige pasning af grisene.

Støj fra gylleudkørsel foregår kun i to højsæsoner; forår og sensommer. For at begrænse støjgener kontrolleres og renses mekaniske installationer jævnlige, således at de fungerer optimalt og ikke giver anledning til unødige støj.

Støjklider i form af ventilationsafkast og fodersiloer fremgår af situationsplan. (Bilag 1).

Der kan forekomme støj fra dyrene i forbindelse med pasning af dyrene, herunder fodring. Ellers kan der være støj ved indsættelse/flytning af dyr. Der vil være spidsbelastninger i forbindelse med flytning af dyr og fodring. Der vil være daglig pasning af dyrene også lørdag, søndage og helligdage. Ved optimal drift af fodringsanlægget og indretning af staldene vil grisene ikke være meget sultne ved fodring og derved ikke støje.

Tabel 11: Oversigt over kilder til støj, driftstiden for støjen og tiltag til begrænsning af støj. Oplyst af ansøger.

Type	Placering	Driftstid	Tiltag til begrænsning af støj
Ventilationsanlæg	I kip	Hele døgnet	/
Stalde og dyr	I staldene	Ca. kl. 05.00-19.00 alle dage.	/
Foderanlæg	Hjemmeblanderi placeret i foderlade benyttes ikke pt., da der køres med indkøbt foder, men dette kan ændre sig.	Kører i hele døgnet, men det hele foregår indendørs med lukket port.	Lukket porte
Korntørring	Nej	/	/
Kørsel med maskiner	Gyllevogne fra ejendom til udspretningsarealerne. Kornvogne fra arealer til silo (hvis hjemmeblanderi opstartes).	I højsæsonerne – hele døgnet.	/

Kommunes vurdering

Ringsted Kommune vurderer, at støjen fra anlægget med tilknyttede aktiviteter generelt ikke vil give anledning til væsentlige støjgener for de omkringliggende nabobeboelser. Den ansøgende ejendom er relativt solitært beliggende.

Kommunen vurderer, at støjen fra vedvarende støjkilder ikke vil overstige de af miljøstyrelsen angivne maksimumsgrænser på 55 dB dag/ 45 dB aften / 40 dB nat ved nabobeboelse.

Der er opsat vilkår om servicering og vedligehold af gårdens tekniske anlæg, herunder ventilationsanlæg, der sikrer, at det tekniske anlæg ikke støjer unødigt. Kommunen stiller vilkår om, at driften af husdyrbruget ikke må give anledning til væsentlige støjgener uden for ejendommens areal. Hvis der efter kommunens vurdering opstår støjgener, der vurderes at

være væsentligt større, end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger. Ved vurdering af støjgenerens væsentlighed tages udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser.

3.2.10 Transport

Tabel 12. Transporter og antal.

Antal transporter årligt	FØR	EFTER	Tidsrum
Gylletransport med traktor á ca. 25 tons* eller lastbiler á ca. 40 tons	135	175	Medio marts - april og start september i tidsrummet kl. 06-22.
Indtransport af korn med traktor	0	0	
Indtransport af halm med traktor	0	0	
Fodertransporter	104	104	Hverdage 06-18. Samme antal transporter men større læs
Levering af smågrise	52	52	Hverdage 06-18. Samme antal transporter men større læs
Afhentning af slagtesvin	52	52	Hverdage 04-10. Samme antal transporter men større læs
Afhentning af døde dyr	104	104	Normalt i hverdage - Men kan forekomme hele døgnet.
Diverse transporter	52	52	Hverdage 07-17.
Transporter i alt	499	539	

*De nærmeste arealer v. ejendommen tilføres gylle med gylleudlægger, dvs. gyllen pumpes direkte fra gyllebeholdere til mark. Alternativt benyttes traktor med gylleudstyr til nedfældning mm. Derudover kan forekomme lastbiler (ca. 40 t.) efter behov/afgrøder til transport til godkendte udsprædningsarealer.

Kommunes vurdering af transport

Kommunen vurderer, at omfanget af transporter ikke vil antage et omfang, der vil være til væsentlig gene for beboerne i området. Stigningen i antal transporter vurderes at være omtrentlig proportionel med dyreholdsudvidelsen.

Støj og rystelser i forbindelse med transport, vil dog altid være afhængig af i hvilket omfang landmanden forstår at vise hensyn, dvs. måden der køres på og tidspunktet.

Der er stillet vilkår om, at spild af husdyrgødning i forbindelse med transport på offentlige veje eller private fælles veje skal opsamles straks. Det er kommunens vurdering, at generne af transport er mindsket og imødegået med betingelserne fastsat i vilkårsdelen.

3.2.11 Lys

Ansøger har oplyst, at der ved den normale daglige drift ikke vil være arbejdsprojektør på ejendommen.

Der er opsat lys ved indgang og i forbindelse med udleveringsrum. Disse belysningskilder er afskærmet. Der er desuden belysning ved gavlen til foderladen. Det normale tidsrum for belysning er fra kl. 05.00 – 19.00, men det kan dog forekomme lys næsten hele døgnet ved ind- og udlevering af grise.

Kommunens vurdering

Det er kommunens vurdering, at natbelysning vil kunne ses af naboer, men ikke være til væsentlig gene. Der stilles ikke vilkår for belysning.

3.2.12 Fluer og skadedyr

Den mest almindelige gene fra skadedyr er fluegener, som ofte resulterer i naboklager, men rotter og mus kan også udgøre en væsentlig gene.

Ansøger har oplyst, at regelmæssig rengøring af stalde og opbevaringsanlæg til foder vil være med til at begrænse gener fra skadedyr. Der benyttes gyllefluer fra firmaet Miljøfluen til bekæmpelse af staldfluerne, og effekten er dokumenteret gennem adskillige år. Gyllefluerne lever under spalterne, og deres larver parasiterer staldfluernes larver, således at formeringen reduceres væsentligt.

Foderet er opbevaret i tætte siloer, hvor det ikke er muligt for skadedyr at komme ind. Foderladen holdes rengjort.

I perioder med brug af færdigfoder opbevares foderet i færdigvaresiloer. I perioder med hjemmeblanding af foder opbevares korn og soya i råvaresiloer. Mineraler leveres i bigbags.

Døde dyr køres direkte til kølebrønd på Svenstrup Gods og afhentes derfra af DAKA.

Bekæmpelse af rotter er udliciteret til ISS. Der er opstillet rottekasser på ejendommen.

Kommunes vurdering

Opformering af fluer kan i vidt omfang forebygges ved hyppig rengøring og renholdelse af husdyrbruget anlæg og udendørsarealer. Der stilles vilkår om at staldareal og det øvrige anlæg skal holdes rengjort og ryddeligt således der ikke er unødigt opformering af fluer jævnfør vilkår.

Kommunen stiller vilkår om, at hvis der opstår gener for omgivelserne ved opformering af fluer og skadedyr, kan kommunen meddele påbud om, at der skal udarbejdes og gennemføres

et projekt med flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Kemiske midler til bekæmpelse af rotter må kun foretages af autoriserede personer eller deres ansatte.

Konstateres der rotter på ejendommen, meddeles det straks kommunen, så bekæmpelse kan iværksættes.

Kommunen vurderer på baggrund af det oplyste samt med overholdelse af ovenstående vilkår, at ejendommens tiltag til forebyggelse og bekæmpelse af fluer og skadedyr vil være tilfredsstillende.

3.2.13 Ressourceforbrug

3.2.13.1 Energiforbrug

Ejendommens energiforbrug før og efter udvidelsen er vist i tabel 13.

Tabel 13: Husdyrbrugets ressourceforbrug før og efter udvidelsen.

Ressource	FØR	EFTER
Elforbrug i normal (energisperekataloget)	Ca. 62.400 kWh.	Ca. 65.400 kWh
Elforbrug oplyst af ansøger	Ca. 130.000 kWh.	Der søges pt. om tilskud til LED-belysning og energibesparende ventilation. Dette vil i så fald nedsætte elforbruget.
Fyringsolie til stald (udtørring med varmekanon) Oplyst af ansøger	Ca. 8.000 liter.	Ca. 8.000 liter
Halmfyring Oplyst af ansøger	Nej	Nej
Dieselolie til maskiner Oplyst af ansøger	Nej	Nej

Kommunes vurdering

Energiforbruget skal løbende følges, og forbruget skal til stadighed søges minimeret. Ringsted Kommune vurderer, at husdyrbrugets energiforbrug ligger lidt over normen i forhold til husdyrbrugets type og størrelse.

Kommunen stiller vilkår om kvartalsvis aflæsning af elforbrug. For at minimere ressourceforbruget stiller kommunen vilkår til drift, vedligehold og servicering af anlægget.

For at sikre at der ikke sker forurening af jord, overfladevand og grundvand, stilles vilkår om at hvis der etableres olietank til tankning af diesel, skal den etableres på en plads med fast og tæt bund, enten med afløb til olieudskiller eller således at spild kan opsamles eller uden mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

Kommunens vurdering af energiforbruget i forhold til BAT findes i afsnit 3.6.

3.2.13.2 Vand

Ejendommen forsynes med vand fra egen boring.

Vandforbrug før og efter udvidelsen af husdyrbruget fremgår af tabel 14. Tallene er oplyst af ansøgers miljøkonsulent og beregnet ud fra normtal.

Tabel 14. Husdyrbrugets forbrug af vand i før og efter udvidelsen

	FØR	EFTER
Drikkevand*	3.914 m ³	4.282 m ³
Drikkevandsspild*	630 m ³	690 m ³
Vaskevand (stalde)*	210 m ³	230 m ³
Staldtoilet mv.	170 m ³	170 m ³
Vaskevand (maskiner)	50 m ³	50 m ³
Markvanding	0 m ³	0 m ³
Samlet vandforbrug normtal	Ca. 4.974 m³	Ca. 5.422 m³
Vandforbrug oplyst af ansøger	Ca. 5.300 m ³	/

Kommunens vurdering

For at kunne fastslå eventuelt utilsigtet vandspild og eventuelle brud på rørsystemer stiller kommunen vilkår, om at vandforbruget aflæses hver måned.

Det øgede vandforbrug i staldanlægget afspejler udvidelse af husdyrproduktionen.

Kommunen vurderer, at der ikke sker unødvendigt ressourceforbrug af vand i forbindelse med husdyrbrugets produktion, når vilkårene i godkendelsen overholdes. Der skal som det øvrige ressourceforbrug, tilstræbes at der løbende implementeres besparende foranstaltninger i driften.

Kommunens vurdering af vandforbruget i forhold til BAT findes i afsnit 3.6.

3.2.13.3 Foderforbrug

Ansøger oplyser, at der indkøbes færdigfoder. Alt korn og foder opbevares i foderlade. Efter udvidelsen er der et årligt forbrug på ca.:

Tabel 15: Oversigt over foderforbrug

Korn	1.500 tons
Færdigfoder	2.000 tons
Soja	400 tons
Mineral bl.	50 tons
Animalsk fedt	50 tons

Placering af foderopbevaringsanlæg fremgår af bilag 1.

Kommunens vurdering

Kommune vurderer, at foderopbevaringen vil ske på en miljømæssig forsvarlig måde, samt at opbevaringen ikke giver anledning til opformering af skadedyr, når de til enhver tid gældende generelle regler overholdes.

Kommunens vurdering af foder i forhold til BAT findes i afsnit 3.6.

3.2.14 Kemikalier og pesticider

Der opbevares ikke pesticider på ejendommen, da markdriften udgår fra anden ejendom.

Medicin opbevares i medicinskab i forrum. Her opbevares også veterinært affald frem til aflevering.

3.2.15 Affald

Ansøger oplyser følgende om affald:

Døde dyr

Ved en produktion på 9.200 slagtesvin er der en dødelighed på ca. 2 %. Dette vil maksimalt svare til 192 døde grise med en gns. vægt på 72 kg = 13.824 kg døde grise.

Døde dyr køres til kølebrønd på Borupvej 94.

Fast affald

Tabel 16: Oversigt over husdyrbrugets affald.

Type	Nu drift	Ansøgt	Opbevaring	Bortskaffelse
Papir, pap, EAK kode 15 01 01, Plastik EAK kode 02 01 04	300 kg pap. 400 kg plast.	400 kg pap. 500 kg plast.	Indendørs	Brandbart til Svenstrup Gods. Afhentes af: Ole Larsen
Tomme spraydåser EAK kode 16 05 04	100 stk.	100 stk.	Indendørs	Stena Miljø
Jern/metal EAK kode 02 01 10	1.000 kg	1.000 kg	Jerncontainere på Svenstrup Gods	Afhentes af jernhandler

Beskrivelse af kemikalier generelt

Tabel 17: Oversigt over husdyrbrugets kemikalier.

Type	Nudrift	Ansøgt	Opbevaring	Bortskaffelse
Emballage fra sprøjtemidler EAK kode 0020108	nej	Nej	/	/
Sprøjtemiddelrester EAK kode 20 01 19	nej	Nej	/	/
Spildolie EAK kode 20 01 26	nej	Nej	/	/
Veterinært affald (kanyler, tomme	200 glas flasker.	200 glas flasker.	Indendørs	Kommunal affaldsordning

medicin flasker) EAK kode 18 01 03	200 plast flasker. 10 kg. Kanyle affald	200 plast flasker. 10 kg. Kanyle affald		
--	--	--	--	--

Olie og kemikalier

Spildolie – nej

Dieselolie opbevares i 1 stk. olietank á 1500 liter.

Kemikalier og rengøringsmidler opbevares i stald.

Kommunens vurdering

Ringsted Kommune vurderer, at opbevaring, håndtering og bortskaffelse af døde dyr og affald m.v. sker på en miljømæssig forsvarlig måde. Det er generel lovgivning, at døde dyr skal bestilles afhentet senest 24 timer efter konstatering af dødsfald. Der stilles vilkår om, at bortskaffelse af affald til rette modtager skal dokumenteres over for kommunen. Ved tilsyn skal der kunne fremvises kvittering på aflevering af farligt affald.

Der må ikke foretages afbrænding af affald på ejendommen. Undtagelser for dette fremgår af kommunens regulativ for afbrænding af haveaffald.

3.2.16 Afledning af spildevand og tagvand

Anlæggets drænforhold fremgår af bilag 1.

Tabel 18. Spilde- og regnvand.

	FØR Spildevand	EFTER Spildevand	Ledes til
Drikkevandsspild og vaskevand fra stalde	888 m ³	960 m ³	Gyllebeholder
Vaskevand fra vaskeplads	/	/	/
Regnvand på tagflader*	1.642 m ³	1.642 m ³	Afledes til markdræn

*Kun driftsbygninger ca. 2.345 m².

Drikkevandsspild og vaskevand fra stalde tilledes gyllebeholderen, men begge dele er medregnet som normalt i gødningsberegningen.

Kommunes vurdering

Kommunen vurderer, at spildevand fra produktionen, herunder vaskevand, ikke vil give anledning til væsentlig forurening, idet det ledes til gyllebeholder.

I forbindelse med udvidelsen af husdyrholdet vil der ikke ske ændringer eller merudledning af sanitets- og husholdningsspildevand. Det vurderes, at der ikke sker ændringer i forholdene omkring udledning af tagvand, idet der ikke udbygges.

3.3 Udbringningsarealer

Bedriftens udbringningsarealer

Al gødning afsættes til godkendte arealer (2010) under Svenstrup & Giesegård Landbrug I/S, Giesegaardvej 72, 4100 Ringsted, CVR: 29597871

Kommunes vurdering

Kommunen stiller vilkår om afsætning af al gødning til den nævnte bedrift.

3.4 Uheld og driftsforstyrrelser

I forbindelse med drift af anlæg og marker har ansøger oplyst at der er en række forureningsmæssige risici. De væsentligste er:

- brud på gyllebeholder/ uheld med gylleudslip
- strømsvigt i staldanlæg
- fejl i foderblandinger
- uheld med olie

Ansøger har oplyst at der kan være mulige uheld:

- lækage med pumperør
- spild ved overpumpning fra tank til gyllevogn
- gyllevogn vælter
- strømsvigt slukker ventilationen

I ansøgningen er der oplyst følgende tiltag til begrænsning af risici og uheld (risikominimering):

- Pumpning af gylle vil altid være under opsyn.
- Gyllebeholder tømmes ca. 1 gang årligt og tjekkes for revner mv.
- Der udføres 10 års gyllebeholderkontrol.
- Ved strømsvigt er der etableret nødopluk i alle staldafsnittene, og der er automatisk opkald til flere mobiltelefoner.
- Der udarbejdes 1 gang årligt foderplan, for optimering af effektivitet og miljø.

- Olietank er godkendt og kontrolleres jævnligt, og der er lås på tanken.
- Medicin opbevares i aflåst rum.
- Der er udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen, og denne skal følges.
- Ved uheld med gylle eller olie-/kemikalier kontaktes den lokale miljøvagt og der vælges de bedste oprydnings-/forebyggelsesforanstaltninger, således at gene og risiko for forurening bliver mindst mulige (f.eks. opdæmning med halmballer, jord el. lign.).
- Alle medarbejdere er udstyret med en mobiltelefon, ved et evt. uheld der kan have miljømæssige konsekvenser kontaktes kommunen, eller der ringes 112.

Beskrivelse af gener i forbindelse med uheld:

- Ved et gylleudslip kan der ske forurening til vandmiljøet.
- Ved et strømsvigt vil den mekaniske ventilation slukkes. Umiddelbart kan det give øget lugt og ammoniakfordampning fra staldene. I sidste ende kan det medføre at grisene dør af varmemstress.
- Fejl i foderblandinger vil kunne give overdoseringer af næringsstoffer til gene for både dyr og miljø.
- Uheld med olie og kemikalier vil kunne forurene miljøet.

Ansøger har i forbindelse med miljøgodkendelsen udarbejdet en beredskabsplan, se bilag 2. En beredskabsplan vil kunne medvirke til at begrænse forureningen og øvrige gener i forbindelse med et eventuelt uheld.

Kommunes vurdering

Det vurderes, at den udarbejdede beredskabsplan, de indmeldte tiltag, og vilkår for projektet imødegår de væsentligste risici for alvorlig forurening. For at udgå forurening i forbindelse med spild af gylle, stiller kommunen vilkår om at al pumpning og håndtering af gylle foregår under opsyn. Der stilles vilkår om, at beredskabsplanen skal være kendt for husdyrbruget medarbejdere.

3.5 Egenkontrol

Ansøger har indmeldt følgende forslag til egenkontrol:

- Eventuelle produktionsrapporter (P-kontrol) gemmes i 5 år.
- Eventuelle opgørelser over foderforbrug (E-kontrol) gemmes i 5 år.
- Dyrslægerrapporter opbevares i tilknytning til stalden og gemmes 5 år.
- Der føres jævnligt tilsyn med diverse funktioner af stalde, ventilationsanlæg samt med foderanlæg og – stationer.
- Gyllebeholdere og rør efterses jævnligt, og vil som minimum blive kontrolleret i forbindelse med beholderkontrollen hvert 10. år.

Kommunens vurdering

I miljøgodkendelsen er opsat en række vilkår omkring forbrug, drift og tilsyn. De pågældende vilkår skal gøre ansøger opmærksom på udsving i forbrug samt dokumentere vilkår i øvrigt.

Vilkårene om egenkontrol er dokumentation for, hvordan og hvorvidt de pågældende vilkår for miljøgodkendelsen efterleves i forbindelse med tilsyn.

3.6 Anvendelse af BAT – Bedste tilgængelige teknologi.

I vurderingen af en ansøgning om miljøgodkendelse skal indgå, om ansøgeren har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT). Kravet om forebyggelse og begrænsning af forurening ved anvendelse af BAT stammer fra IPPC-direktivet, der er erstattet af IE-direktivet⁴.

Ansøger skal udarbejde en redegørelse for anvendelse af bedst tilgængelig teknik (BAT) inden for områderne: management (godt landmandskab), foder, staldindretning, ressourceforbrug, gødningsopbevaring – og behandling og udbringningsarealer.

Der er ikke lavet en vurdering af BAT i forhold til udbringningsarealerne idet der ikke er udbringningsarealer under bedriften.

3.6.1 Management

Ansøger har oplyst følgende vedrørende management:

Management

- Ejendommen drives efter princippet ”godt landmandskab”.
- Bedriftens medarbejdere bliver løbende uddannet gennem kurser, efteruddannelse og deltagelse i erfa-grupper.
- Medarbejdere vil blive orienteret om ejendommens miljøgodkendelse og være bekendt med vilkårene i miljøgodkendelsen.
- Affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug. Ikke genbrugbart affald køres i deponi på den lokale genbrugsplads. Brandbart affald køres til soejendommen til affaldsordning derfra.
- Der tages videst muligt hensyn til naboer ved udspredning af gylle.
- Rengøring i og omkring ejendommen foretages jævnlig for at undgå uhygiejniske forhold og for at nedsætte risikoen for tilhold af eventuelle skadedyr, samt for at mindske risikoen for lugtgener for omkringboende.
- Vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med ejendommens regnskab.
- I ejendommens effektivitetskontroller registreres desuden foderforbrug, produktionsresultater og lign.

Der forefindes en beredskabsplan, der beskriver forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier og gylle, brand m.v.

⁴ Europa-parlamentet og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner

Kommunens vurdering

Vi vurderer, at der for det ansøgte projekt i tilstrækkelig omfang er redegjort for, at projektet lever op til BAT-niveauet angående management.

For at sikre at bedste praksis altid opretholdes, stilles der vilkår om

- egenkontrol og dokumentation herfor,
- renholdelse og servicering af staldmekanik,
- bortskaffelse af affald
- beredskabsplan

3.6.2 Foder

Ansøger har oplyst følgende vedrørende foderteknologi:

I forbindelse med effektivitetskontrol og optimering af produktionen bliver ejendommens foderforbrug nøje gennemgået, således at fodereffektiviteten optimeres, samtidig med at der tages hensyn til prisudvikling på foder. Som udgangspunkt vil der blive anvendt foder med optimeret indhold af råprotein og fosfor.

- Foderplaner udarbejdes i samarbejde med foderkonsulent, og det sikres, at der anvendes den for ejendommen bedste viden inden for svinefodring.
- Mindst 1 gang årligt gennemgås foderplaner for optimeringer, fejl, mm.
- Der er foretaget tilpasning af fosforindholdet i foderet for at overholde BAT
- Foderet er tilpasset til de enkelte dyregrupper og vægtintervaller, så der ikke opstår unødigt overforbrug af hverken næringsstoffer, fosfat eller hjælpestoffer.

Ved anvendelse af emissionsgrænseværdierne er produktionens samlede årlige emission af fosfor, som er opnåelig ved anvendelse af BAT, beregnet i tabel 19.

Tabel 19. Maksimal årlig emission af fosfor, som er opnåelig ved anvendelse af BAT.

DE	Dyretype og staldsystem	Emissionsgrænseværdi, kg P/DE	I alt, kg P
292,51	Slagtesvin på drænet gulv eller delvist spaltegulv	22,3	6.523

Den totale mængde fosfor i husdyrgødning fra bedriften er beregnet i it-ansøgningssystemet til 6.500 kg P årligt.

Beregningerne viser således, at den totale mængde fosfor fra dyreholdet er mindre end maksimal årlig emission af fosfor, som er opnåelig ved anvendelse af BAT.

Kommunens vurdering

Af ansøgningsmaterialet fremgår, at ejendommen på en række punkter søger at leve op til BAT vedrørende foder: Udarbejdelse af foderplaner og opfølgning herpå, herunder foderforbrug, samt tilpasning af fosfor i foderet til slagtesvinene.

Ringsted Kommune fastsætter ud fra den tilgængelige viden om teknologier og proportionalitet BAT-niveauet for svineproduktionen til en emissionsgrænseværdi for fosfor svarende til niveauerne angivet i Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier.

Ringsted Kommune vurderer, at der for det ansøgte projekt i tilstrækkelig omfang er redegjort for, at projektet lever op til BAT-niveauet. Der stilles vilkår om et maksimalt indhold af fosfor i foderet på 4,66 gr. P/FE.

3.6.2 Staldindretning

Ansøger har oplyst følgende vedrørende staldteknologi:

Der er delvis spaltegulv i hele staldsystemet.

Ansøger vurderer, at der er en god dyrevelfærd i stalden. Dyrevelfærdskravene til rode- og beskæftigelsesmateriale opfyldes ved ophængning af træklodser i overensstemmelse med lovkrav. Overbrusning af grisene sikrer, at grisene afkøles, så de ikke vælger at gøde i lejearealet. Hermed holdes ammoniakkoncentrationen og temperaturen lavere, hvilket medvirker til et bedre arbejdsmiljø. Der kan dog være en større arbejdsbyrde ved delvist spaltegulv, da det faste gulv skal renholdes.

Alle dyrene er opdelt i grupper og sektioner. Dette giver en målrettet fodrings- og temperatur strategi til de enkelte grupper. Når det enkelte dyr bliver fodret efter dets behov, giver det en mindre udskillelse af N og P i gødningen. Dette sammenholdt med god management og en god hygiejne i staldene, vil kunne begrænse lugt og ammoniak.

Overbrusningen medvirker til at køle dyrene i de varme perioder, binde støv, samt bidrage til regulering af grisenes gødeadfærd, således at svineri i stierne undgås. En vis andel fast gulv minimerer gylleoverfladen i gyllekummen i stalden, og minimerer derfor ammoniakfordampningen.

Staldtemperaturen holdes lavest muligt i alle sektioner.

Drikkenipler tjekkes ofte og udskiftes, hvis de drypper.

Renholdelse og vedligeholdelse af ventilation og foderanlæg vil holde energiniveauet på et acceptabelt niveau.

De nuværende stalde lever umiddelbart op til BAT niveauet – de er indrettet med delvis spaltegulv. Der forventes en renovering af staldene inden for en 20 årig periode. Her vil evt. ny BAT-teknologi blive indarbejdet i staldene.

Den ønskede produktionsændring sker i eksisterende stalde uden renovering af anlægget. Det betyder, at der for alle stalde tages udgangspunkt i standardemissionsgrænseværdier for slagtesvinestalde, som ikke gennemgribende renoveres.

Ved anvendelse af emissionsgrænseværdierne er anlæggets samlede årlige ammoniakemission, som er opnåelig ved anvendelse af BAT, beregnet i tabel 20.

Tabel 20. Maksimal årlig ammoniakemission, som er opnåelig ved anvendelse af BAT.

Antal	Dyretype og staldsystem	Nyt	Emissionsgrænseværdi, kg N/antal	Korrektion	I alt, kg N
9.200	Slagtesvin, 30-120 kg Delvist spaltegulv, 50-75 % fast gulv	Nej	0,31	1,26 ^{a)}	3.595

a) $Vægtkorrektion ((120 \text{ kg} - 30 \text{ kg}) * (13,92 + 0,1612 * (120 \text{ kg} + 30 \text{ kg}))) / 2895 = 1,18$

Det totale ammoniaktab fra hele anlægget inkl. foderkorrektion er beregnet i husdyrgodkendelse.dk til 3.194 kg N årligt.

Beregningerne viser således, at det totale ammoniaktab er mindre end maksimal årlig ammoniakemission, som er opnåelig ved anvendelse af BAT.

Kommunens vurdering

Ringsted Kommune fastsætter ud fra den tilgængelige viden om teknologier og proportionalitet BAT-niveauet for anlægget til en grænseværdi for ammoniakemission svarende til niveauerne angivet i Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier.

Ringsted Kommune vurderer, at der for det ansøgte projekt i tilstrækkelig omfang er redegjort for, at projektet lever op til BAT-niveauet angående ammoniakemission. Der er allerede fastsat vilkår om anvendelse af delvis spaltegulv (50-75% fastgulv).

Da der ikke foreligger en egentlig renoveringsplan for, hvornår ejendommen skal renoveres, vil Ringsted Kommune ved kommende revurdering af miljøgodkendelsen tage stilling til hvilke BAT-krav, der til den tid er gældende for staldene.

3.6.3 Gødningsopbevaring og håndtering

Af ansøgningsmaterialet fremgår, at ejendommen på en række punkter søger at leve op til BAT vedrørende gødningsopbevaring:

Gyllebeholdere efterlever kravene i BREF-dokumentet. Dvs. at beholdere er faste tanke, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Sider og bunde er tætte og korrosionsbeskyttede. Tanke tømmes ca. 1 gang årligt for inspektion og evt. reparationer. Opbevaring af svinegylle i gylletank opfattes som BAT. Der er fastsat en lang række lovregulerede forhold der er med til at sikre lav ammoniakfordampning, og sikre mod lækager.

Disse regler indebærer bl.a. 10-årig beholderkontrol. Der er naturligt flydelag på gyllebeholderne, og der noteres i logbog jf. reglerne.

Kommunens vurdering

Ringsted Kommune vurderer, at et krav om fast overdækning på gyllebeholdere på ejendommen er ude af proportion med miljøeffekten, idet BAT-niveauet med hensyn til ammoniakfordampning er overholdt.

Ringsted Kommune vurderer på ovenstående baggrund, at ejendommen søges drevet ud fra bedst tilgængelig teknik i forhold til gødningsopbevaring og -håndtering.

3.6.4 Ressourceforbrug

Ejendommen forsøger på en række punkter at leve op til BAT vedrørende ressourceforbrug: Optimeret ventilationssystem, der hyppigt efterses og rengøres, højtryksvask af stalde, drikkevandsnipler efterses og vandspild undgås, samt anvendelse af lavenergibelysning.

Kommunens vurdering

Ringsted Kommune vurderer på ovenstående baggrund, at ejendommen søges drevet ud fra bedst tilgængelig teknik i forhold til ressourceforbrug.

For at sikre at bedste praksis altid opretholdes, stilles der vilkår om

- renholdelse og servicering af staldmekanik,
- aflæsning og registrering af vand- og elforbrug hver måned

Kommunes samlede vurdering af BAT

Kommunen vurderer på baggrund af det oplyste, at bedriften søger at tilrettelægge sin indretning og drift på en sådan måde, at bedriften i mindst muligt omfang medfører forurening, at bedriften samlet set ved overholdelse af de til enhver tid gældende generelle miljøregler for den pågældende type husdyrbrug og af de supplerende vilkår for miljøgodkendelsen vil anvende den bedste tilgængelige teknik med hensyn til, hvad der er praktisk og økonomisk muligt i branchen og i forhold til den miljøgevinst, der kan dokumenteres opnået ved brug af den pågældende teknik.

3.7 Alternative løsninger og 0-scenarie

En alternativ mulighed for ejendommen kunne være at undlade at udvide produktionen.

Udviklingen går i retningen af at der bliver færre landbrug i Danmark, og de landbrug der er, bliver større. Hvis landmanden ikke følger udviklingen er det stilstand, og dette betyder for en virksomhed, at den viger pladsen for andre og større virksomheder, som følger udviklingen.

Et 0-scenarie på denne ejendom vil betyde, at der ikke sker en nødvendig udvikling, og at den løbende tilpasning af anlægget med udnyttelse af den bedst tilgængelige teknologi ikke vil finde sted. Samtidig vil den nødvendige økonomi til opretholdelse af produktionen ikke være til stede, og denne må afvikles.

Et 0-scenarie vil også betyde, at der ikke skal udarbejdes en miljøgodkendelse med de forbedringer i forhold til miljøet der er forbundet hermed.

Kommunens vurdering

0-scenariet skal belyse de miljømæssige og socioøkonomiske konsekvenser der er, hvis den ansøgte ændring af husdyrbrugets produktion ikke gennemføres. Hvis udvidelsen af

husdyrbrugets produktion ikke gennemføres, vil en årlig produktionen med 8.400 producerede slagtesvin (35-105 kg) kunne forsætte uden miljøgodkendelse.

0-scenariet vil ikke nødvendigvis have en mere positiv effekt på miljøet, end hvis udvidelsen med tilhørende miljøgodkendelse gennemføres.

3.8 Husdyrbrugets ophør

Ansøger har oplyst, at hvis ejendommen mod al forventning inden for den nærmeste årrække skal nedlukkes, vil gyllebeholderen blive tømt, og foderrester vil blive fjernet. Oprydningen vil foregå i overensstemmelse med gældende lovgivning. Såfremt besætningen bliver ramt af en sygdom, der af veterinærmyndighederne kræver karantæne eller nødslagtning af dyrene, vil det foregå i overensstemmelse med gældende lovgivning på området.

Kommunens vurdering

Hvis produktionen ophører, skal staldanlæg samt husdyrgødnings- og foderopbevaringsanlæg tømmes og rengøres grundig. Hjælpeemiddelrester og miljøfarligt affald skal fjernes fra ejendommen i henhold til gældende lovgivning og kommunens affaldsregulativ. Bygningerne på anlægget skal efterfølgende vedligeholdes så de ikke forfalder. Vedligeholdes bygningerne ikke påhviler det anlæggets ejer at nedrive og fjerne dem. Nævnte tiltag skal gennemføres for at undgå forurening, opformering af skadedyr og gener for omkringboende. Der stilles vilkår for forhold nævnt i dette afsnit.

3.9. Offentliggørelse og høring

I forbindelse med sagsbehandlingen har udkast til miljøgodkendelse har været i høring.

En høring er en orientering, hvor naboer inden for konsekvensområde for lugt får udkastet tilsendt. Desuden høres ejeren af ejendommen og andre parter. De, som i offentlighedsfasen har anmodet om at få tilsendt kommunens udkast til miljøgodkendelsen, vil modtage dette.

3.9.1 Høring

Naboer og parter i sagen blev orienteret om ansøgningen med en frist på 2 uger til at indsende bemærkninger til ansøgning.

Der er ikke indkommet bemærkninger til ansøgningsmaterialet i den forbindelse.

Udkast til godkendelsen er sendt i 6 ugers høring hos nedenstående naboer og berørte parter. Høringsberettigede naboer er fundet ud fra en beregning af lugtkonsekvensradius fra ejendommen. Konsekvensradius er beregnet til 711 meter.

Udkast til miljøgodkendelse blev sendt til:

- Ansøger Christian Wedell-Neergaard, Borupvej 94, 4140 Borup
- Ansøgers konsulent: Heidi Ledskov, Gefion, Fulbyvej 15, 4180 Sorø
- Alle der har anmodet om fremsendelse af udkast

- Naboer, der ejer ejendom eller bor inden for daværende beregnet konsekvensradius for lugt (711 meter)

Kommunen har ingen høringssvar modtaget.

3.9.2 Offentliggørelse af afgørelse

Ringsted Kommune meddeler 15. november 2016 miljøgodkendelse.

Miljøgodkendelsen er annonceret den 16. november 2016 på www.ringsted.dk

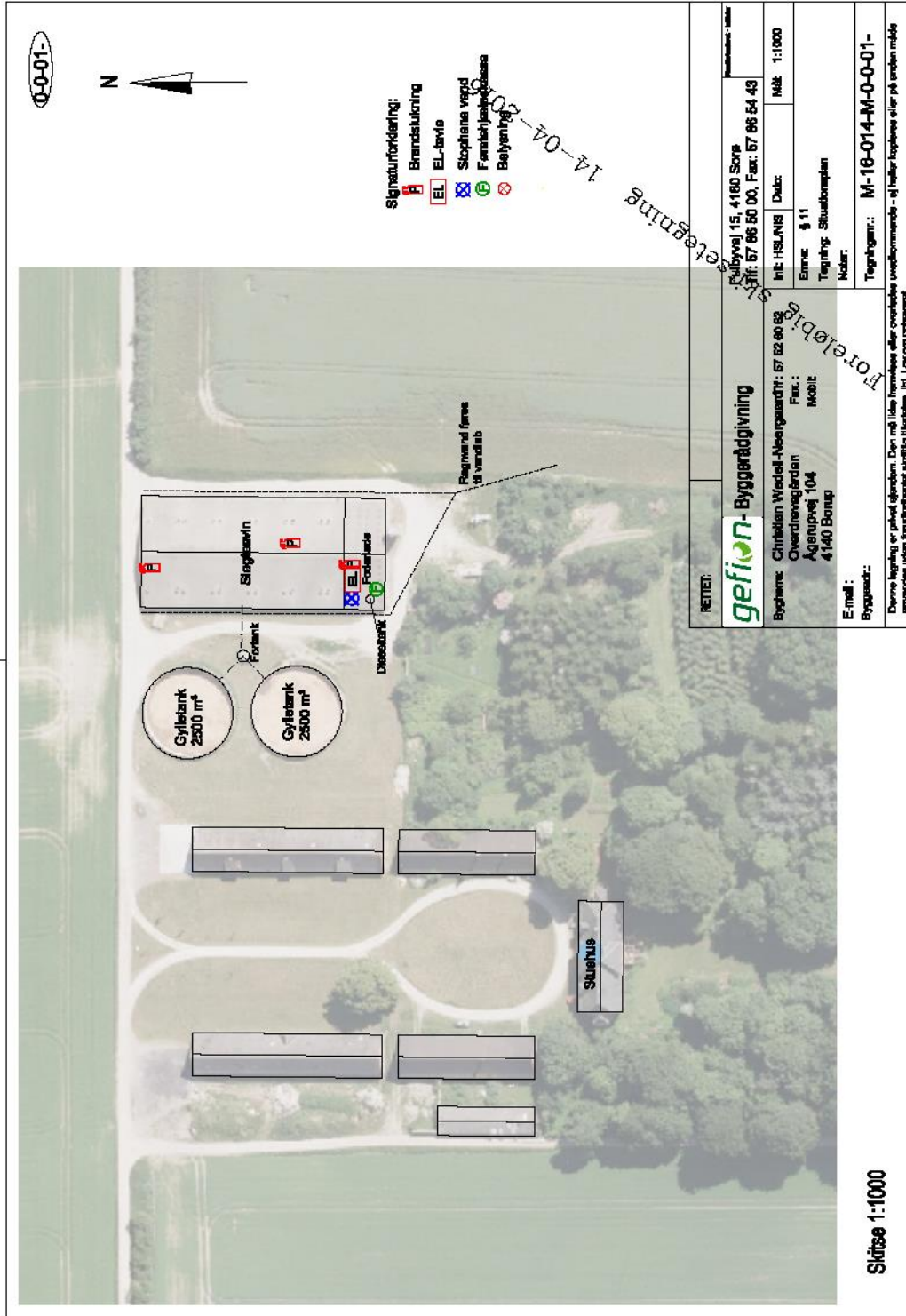
Kopi af afgørelsen inklusiv bilag er sendt til følgende:

- Ansøger Christian Wedell-Neergaard, Borupvej 94, 4140 Borup
- Ansøgers konsulent: Heidi Ledskov, Gefion, Fulbyvej 15, 4180 Sorø
- Alle, der har anmodet om fremsendelse af udkast
- Alle, der har indsendt bemærkninger ved høring af udkast.
- Myndigheder og organisationer:
 - Naturstyrelsen, Haraldsgade 53, 2100 København Ø, nst@nst.dk
 - Sundhedsstyrelsen, Embedslægerne Sjælland, Rolighedsvej 7, 4180 Sorø, sjl@sst.dk
 - Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
 - Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, lbt@sportsfiskerforbundet.dk
 - Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, dn@dn.dk
 - Danmarks Naturfredningsforening, Ringsted Afdelingen, ringsted@dn.dk,
 - Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N husdyr@ecocouncil.dk
 - Dansk Ornitologisk forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V, natur@dof.dk og ringsted@dof.dk

Orientering om at kommunen har truffet afgørelse er sendt til følgende:

- Ejere af nabobeboelse og beboere af nabobeboelse inden for beregnet konsekvensradius for lugt (711 meter), som i forbindelse med at udkastet var i høringen har anmodet herom.

Bilag 1- Situationsplan for anlægget



Bilag 2- Beredskabsplan

Beredskabsplan Overdrevsgården, Ågerupvej 104, 4140 Borup Opdateret august 2016

<p>Telefonliste</p> <p>Christian 4015 2223 Nikolaj.....2014.0803</p> <p>Brandvæsen 112 Ambulance 112 Miljømyndighed 112 Gefion 5786 5000 Ringsted Kommune 5762 6300</p> <p>Dyrlæge: Danvet, Hasse Poulsen: 5151 2533</p> <p>Lægevagt 7015 0700</p> <p>Elektriker: Deltech, Bo: 3030 7650</p> <p>VVS/smed: Funki: 7022 3163</p> <p>Ventilationsfirma: Skov: 7217 5555</p> <p>Foderstoffirma: DLG: 3368 6000</p> <p>El-leverandør: SEAS NVE: 7029 2929</p>	<p>Brand – instruks</p> <p>Ring 112 og oplys:</p> <ul style="list-style-type: none"> • navn, adresse og det tlf., du ringer fra • hvad der er sket, og at det er en gårdbrand • er der tilskadekomne – hvor mange? • er dyrene kommet ud? – art og antal, der er fanget. <p>Ring til Christian på 4015 2223 eller Nikolaj på 2014 0803.</p> <p>Start rednings- og slukningsarbejde, hvis det er forsvarligt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Evakuer dyr • fjern trykflasker, olie, kemikalier og gødning <p>Hvis det ikke er muligt at slukke branden, så luk døre og vinduer.</p> <p>Tag imod brandvæsenet og vis dem kortene.</p> <p>Oplys om:</p> <ul style="list-style-type: none"> - adgangsveje - hvor det brænder og omfang - tilskadekomne og dyr, der ikke er i sikkerhed. 	<p>Gylle – overløb</p> <p>Ring 112 ved større overløb af gylle eller ved brud på gylletank og oplys:</p> <ul style="list-style-type: none"> - navn, adr. og det tlf.nr., du ringer fra - hvad der er sket og hvor meget, der er løbet ud - er der risiko for forurening af vandløb eller drikkevandsboring? <p>Ved mindre spild ring kun til miljømyndighederne.</p> <p>Ring til Christian på 4015 2223 eller Nikolaj på 2014 0803.</p> <p>Forsøg opdæmning for at undgå at gyllen løber ned i åen.</p> <p>Opdæmningen kan ske med jord.</p> <p>Er gyllen løbet til dræn, så laves opdæmning af vandløbet med jord eller en bigballe.</p> <p>Modtag miljømyndighed/brandvæsen og orienter om sted, omfang m.v.</p>	<p>Kemikalie og oliespild m.v.</p> <p>Ring 112 ved større overløb af kemikalier og olie og oplys:</p> <ul style="list-style-type: none"> - navn, adresse og det tlf.nr., du ringer fra - hvad der er sket, og hvor meget der er løbet ud - er der risiko for forurening af vandløb eller drikkevandsboring? <p>Ved mindre spild ring kun til miljømyndighederne.</p> <p>Ring til Christian på 4015 2223 eller Nikolaj på 2014 0803.</p>
---	--	---	--



Beredskabsplan Overdrevsgården, Ågerupvej 104, 4140 Borup
 Opdateret august 2016

<p>Personskade Ring 112 ved alvorlig skade og oplys: - navn, adresse og det tlf.nr., du ringer fra - hvad er der sket og hvordan er personens tilstand? - adgangsveje</p> <p>Yd førstehjælp, hvis det er muligt.</p> <p>Førstehjælpsudstyr er placeret i forrum.</p> <p>Kontakt lægevagten ved lettere skade.</p> <p>Ring til Christian på 4015 2223 eller Nikolaj på 2014 0803.</p>	<p>Stophaner og hovedafbrydere Elektricitet: Hovedafbrydere er placeret: i forrum.</p> <p>Hovedafbryderen til gyllepumpen er placeret ved pumpen samt ved forrum.</p> <p>Vand: Hovedhanen er placeret: i forrum.</p>	<p>Strømsvigt Vurdér om nogle dyr vil lide pga. varme, og åbn evt. døre for at skabe gennemtræk.</p> <p>Kontroller at der ikke sker forurening som følge af manglende strøm til pumper og lign.</p> <p>Ved strømsvigt på over 2 timer, ring til SEAS og hør om varigheden af udfaldet.</p>	<p>Transport af bekæmpelsesmidler Der opbevares ingen kemikalier/pesticider på ejendommen.</p>
--	--	--	--

