

Miljøgodkendelse af svinebrug efter § 12 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug

Allindemaglegården
Allindemaglevej 60
4100 Ringsted



Registreringsblad

Titel: Miljøgodkendelse af svineproduktion på Allindemaglegården, Allindemaglevej 60.

Dato: 18. juni 2008
CVR-nr: 28025319
Matr. nr: 1aa, 1 u, 1ab Allindemagle Hdg., Allindemagle

Virksomhedens Adresse: Allindemaglevej 60, 4100 Ringsted

Virksomhedens ejer: Kim Kjær Knudsen
Virksomhedens ejers adresse: Allindemaglevej 58B, 4100 Ringsted

Virksomhedens bruger: Kim Kjær Knudsen
Virksomhedens brugers adresse: Allindemaglevej 58B, 4100 Ringsted

Ansøger: Kim Kjær Knudsen

Tilsynsmyndighed: Ringsted Kommune

Miljøsagsbehandler: Thea Marott & Pernille Crone

Kopi sendt til:

- Danmarks Naturfredningsforening (sendt på mail: dn@dn.dk)
- Arbejdstilsynet (sendt på mail: at@at.dk)
- Gefion (sendt på mail: pkf@gefion.nu)
- NOAH (sendt på mail: noah@noah.dk)
- Miljøcentret Nykøbing (sendt på mail post@nyk.mim.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund (sendt på mail jkt@sportsfiskerforbundet.dk og Lokalafdelingen knud.lis@mail.dk)
- Sundhedsstyrelsen (sendt på mail sjl@sst.dk)
- Forbrugerrådet (sendt på mail fbr@fbr.dk)
- Det Økologiske Råd (sendt på mail info@ecocouncil.dk)
- Dansk Ornitologisk forening (sendt på mail ringsted@dof.dk)
- Friluftsrådet, Scandiagade 13, 2450 København SV, (sendt på mail fr@friluftsradet.dk)
- Holbæk Kommune, (sendt på mail post@holb.dk)

- Sydvestsjællands Museum (sendt på mail kontor@vestmuseum.dk)

Indholdsfortegnelse

REGISTRERINGSBLAD	2
INDHOLDSFORTEGNELSE	3
IKKE-TEKNISK RESUME	5
SAGENS AKTER	8
LOVGRUNDLAG	8
MEDDELELSE OM GODKENDELSE	8
KLAGEVEJLEDNING OG OFFENTLIGGØRELSE	9
VILKÅR	10
<i>Generelle</i>	10
<i>Dyrehold</i>	11
<i>Anlæg</i>	11
<i>Landbrugsarealer</i>	11
<i>Transport</i>	12
<i>Lugt og støv</i>	12
<i>Landskabsinteresser</i>	13
<i>Støj</i>	13
<i>Miljø- og ressourcestyring</i>	14
<i>Opbevaring af farlig affald</i>	14
<i>Skadedyr m.v.</i>	15
<i>Spildevand</i>	15
<i>Uheld og driftsforstyrrelser</i>	15
<i>Bedst tilgængelig teknik (BAT)</i>	16
<i>Ophør</i>	16
BESKRIVELSE AF PROJEKTET	17
MILJØREDEGØRELSE OG -VURDERING	19
LANDSKABSINTERESSER	19
<i>Landskabsinteresser</i>	19
<i>Placering og udformning</i>	19
ANLÆG	20
<i>Anlæg</i>	20
<i>Ammoniak</i>	22
<i>Ventilation</i>	24
<i>Rengøring</i>	25

<i>Lys</i>	25
<i>Foder</i>	25
<i>Energiforbrug</i>	26
<i>Vandforbrug</i>	27
<i>Spildevand</i>	27
<i>Gødningsoptbevaringsanlæg og -håndtering</i>	28
<i>Dyreholdet</i>	29
LANDBRUGSAREALER	30
<i>Landbrugsarealer</i>	30
<i>Kvælstof</i>	33
<i>Fosfor</i>	33
<i>Vandløb</i>	34
LUGT	35
TRANSPORTER	37
STØJKILDER	38
UHELD OG RISICI	39
SKADEDYR	40
STØV	40
OPLAG AF KEMIKALIER	41
AFFALD	41
<i>Animalsk affald</i>	41
<i>Fast affald</i>	41
<i>Farligt affald</i>	41
BEDST TILGÆNGELIG TEKNIK (BAT)	42
TILSYN, KONTROL OG EGENKONTROL	43
ALTERNATIVE LØSNINGER	44
SAMLET VURDERING	45
LITTERATUR M.V.	45
BILAGSLISTE	45

Ikke-teknisk resume

Kim Kjær Knudsen har den 24. juni 2007 fremsendt ansøgning om miljøgodkendelse efter § 12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug om udvidelse af svineproduktionen på ejendommen Allindemaglegården, Allindemaglevej 60, 4100 Ringsted. Der er fremsendt 2 ansøgninger om § 16 godkendelse i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug af arealer til Holbæk Kommune.

På Allindemaglegården er der i dag en produktion af 7500 slagtesvin svarende til 214 dyreenheder. Denne produktion ønskes udvidet med en produktion af 1247 søer og smågrise med poltetillæg svarende til 324 dyreenheder samt produktion af 5850 slagtesvin fra 32-105 kg svarende til 173 dyreenheder. Derudover ansøges der om 1,78 dyreenheder ammekøer. Husdyrholdet udgør maksimalt 499,3 dyreenheder.

Soproduktionen ønskes etableret i 2 nye stalde på henholdsvis 2757 m² og 2446 m² som placeres ca. 46 meter fra eksisterende driftsbygninger. Staldene indrettes som farestalde, drægtighedsstald, aflastningsstier og foderopbevaring.

Der etableres en ny gyllebeholder på 3500 m³ med teltoverdækning samt en 14,15 meter høj kornsilo udført i galvaniserede stålplader. Siloen placeres mellem den eksisterende lade og slagtesvinsstald. Der etableres et læskur til ammekøerne. Beliggenhedsplan bilag 5.

I forbindelse med det nye anlæg ansøges der om ny adgangsvej fra ejendommen og ud til Allindemaglevej. Denne tilladelse er givet med vilkår om, at den eksisterende adgangsvej nedlægges.

Driftsbygningerne er beliggende ca. 420 meter fra nærmeste naboejendom.

Der skal anvendes bedst tilgængelig teknik (BAT) på følgende

- Management/godt landmandsskab
- Foder
- Staldindretning
- Forbrug af vand og energi
- Opbevaring/behandling og udbringning af husdyrgødning

God landmandskab anvendes ved at der opretholdes en god hygiejne/rengøring i staldene, som skal være med til at minimere ammoniakfordampning og lugt. Der er i miljøgodkendelsen stillet vilkår om, at håndtering af gylle foregår kun på hverdage. Der gives information til lokalområdet inden udbringning.

Der anvendes fasefordring, således der kun forbruges den mængde foder dyrene har brug for, hvorved der der fodres ad libitum, således opnås mere ro i stalden.

Den eksisterende slagtesvinestald, har ikke et staldsystem som lever op til krav om anvendelse af bedst tilgængelig teknik BAT. Der skal i stalden etableres forureningsbegrænsende teknologi for at minimere emission af lugt og ammoniak. Der stilles vilkår om luftrensning eller et system med lignende effekt etableres.

Farestalden er indrettet i henhold til BAT-byggeblad nr. 106.02-51.

Løbestalden er indrettet med 320 stipladser, i enkeltbokse med 2/3 fastgulv og i strøelse i lejet med drænet gulv.

Drægtigheds- og løbestalden har ikke et staldsystem som lever op til BAT. Men til gengæld opnår man en bedre dyrevelfærd ved anvendelse af redekasser med fast strøelse og delvist spaltegulv i fællesarealet. Ansøger har oplyst til Ringsted Kommune, at der foretages BAT et frivilligt tiltag på denne stald. Der etableres gyllekøling i henhold til BAT byggeblad nr. 106.01-51.

Særlig energiforbrugene installationer som f.eks ventilationsanlæg og vandanlæg vedligeholdes og kontrolleres i henhold til ejendommens egenkontrolsprogram således, at de kører energimæssigt optimalt. Renholdelse og vedligeholdelse af ventilation- og foderanlæg vil være med til at reducere energiforbruget.

En opbevaringskapacitet af husdyrgødning på 10 måneder skal sikre, at udbringning kun foregår på de mest optimale tidspunkter, således at ammoniak fordampningen minimeres og planterne kan udnytte næringsstofferne bedre. Teltoverdækning af gyllebeholderen vil give en reduktion i ammoniakemission i forhold til naturligt flydelag. Ved udbringning pumpes gyllen direkte til udlægger og derved minimeres gylletransporterne ved ejendommen.

De beregnede lugtgenekriterier er efterkommet, hvilket betyder at ejendommen kan drives, uden at den daglige drift giver anledning til væsentlige lugtgener for omgivelserne.

Ammoniakfordampningen fra staldanlægget er i den digitale ansøgning beregnet til 3.384 kg kvælstof pr. år, og ammoniakfordampningen fra gyllebeholderne er beregnet til 449 kg kvælstof pr. år. Ved etablering af farestalden i henhold til BAT-byggeblad nr. 106.02-51 opnås en ammoniakreduktion på 50 % i forhold til referencesystemet. Sammen med etableringen af teltoverdækningen af gyllebeholderne er det lovmæssige krav om 15 % reduktion af ammoniaktabet fra stald og lager opfyldt. Som et ekstra tiltag etableres der gyllekøling. Gyllekøling kan reduceres op til 30% af ammoniakfordampningen set i forhold til en referencestald. Reduktionen er afhængig af, hvor mange grader temperaturen i gyllen sænkes. Da princippet ved gyllekøling er varmegenvinding, er der desuden en stor energimæssig besparelse, idet den genindvundne varme kan anvendes til opvarmning af staldanlægget samt kontor og faciliteter. Derudover giver gyllekøling et bedre staldklima både for grise og medarbejdere.

Der ligger ingen naturområder, beskyttet af § 7 i lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v., inden for 1000 meters afstand fra staldanlægget. Nærmeste § 7 område ligger ca. 2,7 km nordvest fra staldanlægget.

Det nærmeste EF-habitatområde er nr. 139 "Allindelille Fredsskov" som ligger ca. 1,8 km fra staldanlægget. Ringsted Kommune vurderer, at projektet ikke vil påvirke de naturtyper, som er udpegningsgrundlag for habitatområdet.

Ammoniakberegninger viser, at produktionen vil give anledning til en forøget afsætning af luftbåret ammoniak-kvælstof i en radius af ca. 1,5 km fra anlægget. Beregningerne viser, at der vil være en forøget afsætning på mellem 0,1 og 0,3 kg kvælstof/ha/år. Ringsted Kommune vurderer på baggrund af denne beregning, at der ikke sker en væsentlig påvirkning af naturområderne.

Ingen af produktionens udbringningsarealer i Ringsted Kommune ligger i nitratfølsomme indvindingsområder eller i områder hvor der gøres en indsats for at minimere nitratpåvirkningen.

Alle udbringningsarealer i Ringsted Kommune ligger i nitratklasse 2, ifølge kortmaterialet i den digitale ansøgning. Det udløser et krav om, at der maksimalt må udbringes husdyrgødning, der svarer til 0,9 DE/ha. Den reelle tilførte mængde husdyrgødning på udbringningsarealerne beliggende i Ringsted Kommune er 1,4 DE/ha.

For at reducere den øgede mængde nitrat der kunne udvaskes, anvendes der på arealerne i Ringsted Kommune et sædskifte med vilkår om mere end 10 % frøavl (S6). Med dette sædskifte vil afgrøderne optage mere kvælstof end normen og dermed mindske nitratudvaskning og opfylde kravene for arealerne i nitratklasse 2.

Samtlige udbringningsarealer beliggende i Ringsted Kommune ligger i oplandet til Tystrup Sø, som er en del af Tystrup-Bavelse søernes EF-Fuglebeskyttelsesområde nr. 93 og EF habitatområde nr. 194 "Suså med Tystrup-Bavelse Sø og Slagmosen". Vandområderne er Natura2000 og er belastet med fosfor. Fordi fosfortallet i jorden på udbringningsarealer beliggende i Ringsted Kommune er lavt, er der ikke behov for at stille krav med hensyn til fosfor.

Det nye anlæg ønskes placeret i et område, der i gældende regionplan er udpeget som landskabsområde. Projektet er tilpasset således, at det vil fremstå som et homogent bygningskompleks sammen med de eksisterende bygninger. Der er i miljøgodkendelsen stillet vilkår om, at der skal etableres et levende hegn omkring bygningerne i henhold til beplantningsplan bilag 1. Anlægget vil dermed fremstå mindre markant i landskabet. Derudover er der stillet vilkår om, at materialer og farver til de nye staldbygninger, skal passe til den eksisterende stald.

Sagens akter

Følgende akter er indgået i behandling af sagen:

- IT-Ansøgningsmateriale nr. 1395 men supplerende oplysninger. Første gang fremsendt den 24. juni 2007
- Bemærkninger/indsigelser til ansøgningsmaterialet
- Bemærkninger til udkast til miljøgodkendelse samt supplerende materiale af den 22. april 2008

Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet, og godkendelsen er udarbejdet i henhold til Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, samt Skov og naturstyrelsens vejledning om tilladelse og miljøgodkendelse af husdyrbrug.

I henhold til Godkendelsesbekendtgørelsens § 55 skal ansøgningsmateriale samt godkendelsen offentliggøres således, at offentligheden får lejlighed til at se materialet og udtale sig herom. Oplysning om ansøgning samt mulighed for at få fremsendt ansøgningsmateriale og udkast til miljøgodkendelse har været annonceret d. 3. og 4. juli 2007 i henholdsvis Dagbladet og Lokalbladet.

På baggrund af en række nabobemærkninger til projektet besluttede Miljø- og Teknikudvalget at afholde et borgermøde om projektet. Dette borgermøde blev afholdt den 11. september 2007.

Meddelelse om godkendelse

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Ringsted Kommune hermed miljøgodkendelse til udvidelse og drift af ovennævnte landbrugsejendom med husdyrbrug på mere end 250 DE på nærmere vilkår.

Vilkårene har til hensigt at beskytte det omgivende miljø, så projektet kan gennemføres uden væsentlige påvirkninger på miljøet og uden væsentlige gener for naboer.

Ringsted Kommune vurderer, at ansøger Kim Kjær Knudsen, under hensyntagen til de anførte vilkår, vil kunne realisere det ansøgte projekt på ejendommen Allindemaglevej 60, 4100 Ringsted uden væsentlige gener for omgivelserne.

Godkendelsen er meddelt i medfør af § 12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug¹.

Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Dato for retsbeskyttelsens udløb er 24. juli 2016. Vilkårene kan dog til enhver tid ændres efter reglerne i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug¹ § 40.

Miljøgodkendelsen skal, jf. § 41 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug¹, regelmæssigt og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet 8 år. Det er planlagt at foretage den første revurdering i 2016.

Landbrugsdriften på ejendommen må ikke udvides eller ændres bygningsmæssigt eller

driftsmæssigt, før udvidelsen eller ændringen er godkendt af tilsynsmyndigheden, jf. Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug § 12.

Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse.

Det skal endvidere bemærkes, at virksomheden er omfattet af Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug § 39. Her kan tilsynsmyndigheden påbyde afhjælpende foranstaltninger, såfremt virksomhedens drift medfører væsentlig mere forurening, herunder affaldsfrembringelse, end forudsat ved meddelelse af denne miljøgodkendelse. Kan ulemperne ikke afhjælpes, kan tilsynsmyndigheden nedlægge forbud mod drift af virksomheden eller aktiviteten.

Klagevejledning og offentliggørelse

Afgørelsen, der alene vedrører forholdene i henhold til Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug kan inden 4 uger efter afgørelsens annoncering, dvs. inden den 22. juli 2008 skriftligt påklages til Miljøklagenævnet.

Klageberettiget er ansøger og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagen. Klageberettigede er orienteret ved annonce den 24. juni 2008 i Lokalbladet og Dagbladet.

Eventuel klage stiles til Miljøklagenævnet, Frederiksborggade 15, 1360 København K, men indsendes til Ringsted Kommune, Rønnedevej 9, 4100 Ringsted, e-mail tf@ringsted.dk som videresender klagen med sagens akter.

Såfremt afgørelsen påklages, vil dette blive meddelt ansøger.

Denne afgørelse kan endvidere indbringes for domstolene, jf. Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug § 90. En eventuel sag skal være anlagt inden 6 måneder efter annonceringen.

I henhold til §81 i Lov om miljøgodkendelse har en klage ikke opsættende virkning med mindre Miljøklagenævnet bestemmer andet. Såfremt ansøger igangsætter projektet inden eventuel afgørelsen foreligger fra Miljøklagenævnet sker det for eget ansvar.

Denne miljøgodkendelse er udstedt efter Lov om miljøgodkendelse. Øvrige tilladelser f.eks. tilladelse efter Byggeloven skal indhentes særskilt.

Såfremt der under bygge eller jordarbejde konstateres en forurening af jorden, skal Ringsted Kommune underrettes, jf. §71 i bekendtgørelse af lov om forurennet jord LBK nr. 282 af 22/03/2007.

Hvis der sker arkæologiske fund ved anlægsarbejdet, skal der rettes henvendelse til Sydvestsjælland Museum, Storgade 17, 4180 Sorø tlf. 57 83 40 63. Ringsted Kommune har orienteret museet om godkendelsen ved kopi af dette brev.

Med venlig hilsen

Bo Jensen

Formand Miljø- og Teknikudvalget /

Jan Hvidtfeldt Andersen
Teknisk vicedirektør

Vilkår

Generelle

Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Allindemaglevej 60, 4100 Ringsted, matr. nr. 1aa, 1 u, 1ab Allindemagle Hdg., Allindemagle.

Til ejendommen er tilknyttet husdyrproduktionen vedrørende CVR 28025319.

1. Vilkårene i denne godkendelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt fra den dato, hvor produktionen igangsættes. Godkendelsen bortfalder, såfremt det erhvervsmæssige dyrehold på ejendommen afvikles eller såfremt godkendelsen ikke er udnyttet inden 2 år efter godkendelsens meddelelse.
2. Bedriften skal meddele tilsynsmyndigheden, når besætningen er nået op på 499,3 dyreenheder.
3. Ejendommen skal fremover indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for denne godkendelse, samt med de ændringer der eventuelt måtte fremgå af godkendelsens vilkår.
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.
5. På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af denne godkendelses vilkår. Og virksomheden skal drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for godkendelse. Virksomheden skal kunne fremlægge tilstrækkelig dokumentation f.eks. sædskifte- og gødningsplaner samt kort vedrørende enkeltbetaling.
6. Tilsynsmyndigheden skal straks oplyses om følgende forhold:
 - Ejerskifte af virksomheden
 - Hel eller delvist udskiftning af driftsherre
 - Indstilling af driften for en længere periode (mere end 1 år)
7. Virksomheden skal løbende registrere følgende oplysninger, som skal opbevares i mindst 5 år, og som skal forevises og tilsendes på tilsynsmyndighedens forlangende:
 - Rapport over effektiviteten på svineproduktionen
 - Produktionsrapport indeholdende opgørelse over forbruget af fodermidler
 - Forpagtningsaftaler eller § 16-godkendelser, som sikrer opfyldelse af harmonireglerne
 - Et ajourført lagerregnskab for husdyrgødning
 - Dokumentation for korrekt affaldsbortskaffelse
 - En ajourført beredskabsplan
 - Kopi af varslingsbreve/annonce ved udbringning af husdyrgødning
 - Kvittering for indkøb af smågrise ved 32 kg
 - Opgørelse over fra solgte smågrise ved 9 kg

- Slagteriefregninger
- Ejendommens skatteregnskab
- Registrering af el- og vandforbrug en gang i kvartalet
- Dokumentation for foderets indhold af næringsstoffer
- Sædskifte- og gødningsplaner samt kort vedrørende enkeltbetaling
- Driftsjournal for ventilationssystem og biologisk luftrensingsanlæg
- Oplysninger om fosfortal på udbringningsarealerne i Ringsted Kommune som er maksimalt 5 år gamle og udtaget for hver 5 ha.
- Dokumentation for, at ved udskiftning/erstatning af råvarer og hjælpestoffer er dette sket til mindre miljøbelastende råvarer og hjælpestoffer
- Registrering af driftsstop af gyllekølingsanlægget i forbindelse med servicering og nedbrud.
- Registrering af timetæller og elforbrug ved gyllekøling 1 gang om måneden

Dyrehold

8. Ejendommen tillades drevet med en årlig maksimal produktion af 5850 slagtesvin fra 32 – 105 kg samt en maksimal produktion af 1247 årssøer og 36.000 smågrise med poltetillæg svarende til 497,5 dyreenheder. Derudover tillades 1,78 dyreenheder ammekøer jf. bekendtgørelsen om husdyrbrug om 3 dyreenheder.

Anlæg

9. Gyllebeholderne skal være overdækket med tæt materiale f.eks. telt.
10. Kornsiloen skal udføres i mat materiale.
11. Der skal altid være en opbevaringskapacitet for fast og flydende husdyrgødning på mindst 10 måneder på ejendomsniveau (adressen Allindemaglevej 60).
12. Der må ikke foretages pumpning fra stald/forbeholder, omrøring, håndtering og gylleudkørsel fra anlæggene lørdage, søndage og helligdage.
13. Brød til foder skal opbevares, så der opretholdes en god hygiejne samt dagligt tilsyn.
14. Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder sikre at stier og båse holdes tørre, samt at staldene og fodringsanlæg holdes rene.

Landbrugsarealer

15. Ejendommen skal til enhver tid råde over egnet og fornødent areal til udbringning, således at gældende harmoniregler overholdes. Forpagtnings- eller gylleaftaler skal være skriftlige.

16. Der skal hvert 5. år måles fosfortal på bedriftens udbringningsarealer, der ligger i Ringsted Kommune, med minimum 1 prøve per 5 ha. Tallene skal sendes til Ringsted Kommune.
17. Ændres udbringningsarealerne til husdyrproduktionen skal Ringsted Kommune vurdere, om udbringning på de nye arealer påvirker miljøet væsentligt.
18. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
19. Skriftlig orientering forud for udbringning af husdyrgødning skal ske i overensstemmelse med godt landmandskab. Såfremt godt landmandskab ikke efterleves, kan tilsynsmyndigheden meddele påbud med henblik på at sikre, at godt landmandskab overholdes.
20. Der skal anvendes et sædskifte med minimum 10 % frøgræs i hver planperiode.

Transport

21. Ved transport af husdyrgødning på offentlige veje skal transportvognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal gødningen straks opsamles.
22. Hvis der anlægges en ny adgangsvej fra ejendommen og ud til Allindemaglevej, skal den eksisterende adgangsvej nedlægges. Der må således kun være én overkørsel til og fra Allindemaglevej og til anlægget.
23. Ved anlæg af ny adgangsvej skal det sikres at oversigtsforholdene er i orden.
24. Ved anlæg af ny adgangsvej skal mindst 5 m af den nye vej mod Allindemaglevej være asfalteret.

Lugt og støv

25. Landbrugsdriften på ejendommen må ikke give anledning til lugt- og støvgener uden for ejendommens areal, som af tilsynsmyndigheden vurderes til at være væsentlige. Anlægget m.m. skal renholdes således, at støv- og lugtgener begrænses mest muligt.
26. Ventilationsanlæg skal installeres og vedligeholdes således, at der ikke opstår væsentlige lugt- eller støvgener. Staldventilatorer skal renholdes og justeres efter behov.
27. Fodersiloer skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås. For eksempel med filter eller anden støvbegrænsende foranstaltning.
28. Virksomheden skal dokumentere det samlede lugtbidrag fra virksomheden, såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedrørende lugt fra husdyrbruget er

velbegrundede. Kravet om dokumentation af lugtforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at vilkåret ikke kan overholdes. Inden et dokumentationsprogram iværksættes, skal det godkendes af tilsynsmyndigheden.

Ved prøvetagning skal der være tale om en repræsentativ prøve. Udføres lugtmålingen med baggrund i en naboklage, skal lugtmålingen tage udgangspunkt ved klagers beboelse og opholdsarealer for en vurdering af lugtbidraget fra virksomheden.

29. Udførelse af lugtmålingen og beregning af lugtgener skal udføres af et akkrediteret firma, eller et firma som kan godkendes af tilsynsmyndigheden. Lugtberegningen udføres som en OML – beregning. Rapport med resultat af målinger / beregninger skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder efter målingernes udførelse.
30. Såfremt der efter tilsynsmyndighedens vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentligt større, end der kan forventes ifølge grundlag for miljøvurderingen, kan tilsynsmyndigheden meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.

Landskabsinteresser

31. Hvor det er vist på beplantningsplanen af 21.01-2008, skal der stedse forefindes en tæt, afskærmende beplantning. Beplantningen skal sikre en landskabelig tilpasning af bebyggelsen i forhold til det åbne land. Beplantningen skal bestå af stedligt hjemmehørende arter, der hurtigt danner en tæt beplantning. Beplantningen skal være løvfældende, eventuelt suppleret med enkelte nåletræer. Beplantningen skal være etableret inden produktionen sættes i gang. Beplantningsplanen angiver hvilke højder beplantningen skal have og hvor.
32. Materiale- og farvevalg til de nye staldbygninger skal være i overensstemmelse med den eksisterende svinestald. Dette indebærer, at der kan være detailforskelle.

Støj

33. Ejendommens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer, angivet som det ækvivalente, korrigerede lydtryksniveau i dB(A):

Områdetype Landbrugs-ejendomme	Mandag – fredag Kl. 7.00 – 18.00 Lørdag Kl. 7.00 – 14.00	Mandag – fredag Kl. 18.00 – 22.00 Lørdag Kl. 14.00 – 22.00 Søn- og helligdage Kl. 7.00 - 22.00	Alle dage Kl. 22.00 – 7.00
Støjgrænseværdi	55	45	40
Referencetidsrum	8 timer	1 time	½ time

Maksimal værdien af støjniveauet fra klokken 22.00 til 7:00 må ikke overstige 55 dB(A). Tiderne i skemaet angiver tidsrum, hvor grænseværdierne skal overholdes. Midlingstider fremgår af Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 side 17.

Støjkravet vedrører de stationære støjkloder. Normal kørsel med traktorer og landbrugsmaskiner er ikke omfattet af støjgrænserne i vilkåret.

34. Virksomheden skal, såfremt tilsynsmyndigheden skønner at eventuelle klager vedrørende støj fra husdyrbruget er velbegrundede, dokumentere at vilkår 33 er overholdt. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjkloder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.
35. Kravet om dokumentation af støjforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at vilkår 33 ikke kan overholdes. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjbergningsvejledning-- og aftales med tilsynsmyndigheden. Støjmålinger eller -beregninger skal i øvrigt udføres efter reglerne i målebekendtgørelsen. Rapport med resultat af målinger / beregninger skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder efter målingernes udførelse. Viser støjmålinger / -beregninger, at vilkår 33 ikke er overholdt, skal der efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden foretages afhjælpende foranstaltninger.

Miljø- og ressourcestyring

36. Såfremt der årligt udarbejdes et grønt regnskab for ejendommen, skal det være tilgængeligt for tilsynsmyndigheden.

Opbevaring af farlig affald

37. Affald skal bortskaffes miljømæssigt forsvarligt, jf. Affaldsbekendtgørelsen samt Ringsted Kommunens erhvervsaffaldsregulativ.
38. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning m.v.
39. Virksomhedens farlige affald skal til enhver tid opbevares i tæt emballage og stå overdækket på fast, tæt bund uden mulighed for afløb til kloak, jord, overfladevand eller grundvand. Affaldet skal være placeret i spildbakker.
40. Animalsk affald, herunder døde dyr, skal opbevares i lukket container eller lignende indtil afhentning, således at der i tidsrummet inden afhentning ikke opstår uhygiejniske forhold. Dyrene – som ikke opbevares i kølecontainer - skal tilmeldes afhentning hurtigst muligt og senest 24 timer efter konstatering af dødsfald.
41. Opbevaring af diesel / fyringsolie i overjordiske tanke skal til enhver tid ske i en typegodkendt beholder. Tankene skal stå overdækket på fast og tæt bund, således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

42. Indretning og drift af tankanlæg skal i øvrigt ske i overensstemmelse med retningslinierne i vedlagte bilag 3.
43. Eventuel opbevaring af bekæmpelsesmidler skal ske i aflåst rum uden mulighed for afløb til kloak eller jord, overfladevand eller grundvand.

Skadedyr m.v.

44. På ejendommen skal der foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Statens Skadedyrslaboratoriums seneste fastsatte retningslinier. Retningslinierne opdateres 1 gang årligt. Bekæmpelsen skal desuden foretages på tilsynsmyndighedens forlangende.
45. Gener fra andre skadedyr skal straks afhjælpes.
46. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

Spildevand

47. Spildevand fra rengøring af stalde og lignende skal ledes til samletank eller gyllesystem.

Uheld og driftsforstyrrelser

48. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde dette til: Alarmcentralen, tlf.: 112. og efterfølgende straks at underrette: Tilsynsmyndigheden, Ringsted Kommune, Teknisk Forvaltning, tlf.: 57626262.
49. Der skal udarbejdes en beredskabsplan for virksomheden, som fastlægger håndteringen af situationer med potentiel forureningsrisiko. Beredskabsplanen skal indsendes til tilsynsmyndigheden inden den 1. august 2008. Beredskabsplanen skal ajourføres efter behov dog minimum hvert andet år og efter hver ajourføring indsendes til tilsynsmyndigheden. Der skal medbringes et eksemplar af beredsskabsplanen i de køretøjer som transporterer gylle og sprøjtemidler.
50. Der skal altid være overvågning ved pumpning af gylle til/fra gyllebeholder og ved påfyldning af olie til olietank.
51. Gylleanlæggene skal sikres mod gylleudslip. F.eks. skal el-installationer i tilknytning til pumpe-systemer indrettes således, at pumperne ikke kan startes utilsigtet.
52. Virksomhedens strømforsyning skal sikres ved, at der kan tilkobles en nødgenerator.

Bedst tilgængelig teknik (BAT)

53. For at begrænse lugt- og ammoniakemissionen fra slagtesvinestalden skal der anvendes luftrensning eller system med lignende effekt.
54. Ved udskiftning/erstatning af råvarer og hjælpestoffer skal virksamheden dokumenteres, at udskiftning/erstatning sker til mindre miljøbelastende råvarer og hjælpestoffer.
55. Anlæg med særligt energiforbrug, f.eks. ventilationsanlæg skal kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid kører energimæssigt optimalt.
56. Gyllekølingsanlægget skal være i drift 8700 timer årligt.
57. Der skal monteres en timetæller og en separat elmåler på varmepumpen.
58. Der må maksimalt være 20 cm gylle i kummerne i staldene med sohold. Det skal sikres ved hyppig udslusning.

Ophør

59. Ved ophør af driften skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare. Blandt andet skal stoffer, der kan forurene jord, grundvand og overfladevand, samt affald bortskaffes efter gældende regler.

Beskrivelse af projektet

Kim Kjær Knudsen søger om godkendelse til at udvide svineproduktionen på ejendommen Allindemaglegård, Allindemaglevej 60, 4100 Ringsted. Der ansøges om en årlig produktion af 5850 slagtesvin fra 32 – 105 kg samt en produktion af 1247 årssøer og smågrise med polteopdræt svarende til 497,5 dyreenheder. Derudover ansøges der om 1,78 dyreenheder ammekøer.

Etableringen af en svineproduktion på 499,3 dyreenheder er omfattet af § 12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, nr. 1572 af 20. december 2006.

I forbindelse med udvidelsen opføres nyt staldbyggeri bestående af 2 stalde til so- og smågriseproduktion, 1 gyllebeholder og 1 silo i tilknytning til ejendommens øvrige bygninger.

Det nye byggeri, der placeres øst for eksisterende slagtesvinsstald med 1875 stipladser, skal rumme farestalde, drægtighedsstalde, aflastningsstier, foderopbevaring samt kontor, toilet og servicerum. Stalden bygges som 2 separate bygninger på 3166 m² og 2446 m² med en 20 meter lang forbindelsesgang.

Byggeriet har en kiphøjde på 8,5 meter og en taghældning på 15 grader. Byggeriet udføres i sammen design som den eksisterende stald. Staldene vil fremstå i betonelementer som fremtræder grå. Gavlene bygges i røde og grå stålplader. Døre, vinduer, porte og vindskeder males svenskrød. Taget bliver gråt. Der opsættes udendørsbelysning op på gavlene.

Eksisterende slagtesvinestald har overbrusningsanlæg, biologisk luftrensningsanlæg som på nuværende tidspunkt er taget ud af drift samt delvis spaltegulv og 25-49 % fast gulv. Der skal i denne stald årligt produceres 5850 slagtesvin (32 kg – 105 kg) på 1475 stipladser samt 673 polte på 250 stipladser.

De nye stalde indrettes til produktion af søer med smågrise til 9 kg. Staldene er indrettet med spaltegulv og 1240 stipladser.

Der etableres en ny gyllebeholder på 3500 m³ med en diameter på 34 m og en højde på 4,5 m høje. Gyllebeholderen graves ca. 1,5 m ned i jorden således, at kanten bliver på ca. 3 meter over terræn. Gyllebeholderen etableres med teltoverdækning, så totalhøjden bliver 8 meter. Gyllebeholderen placeres øst for den eksisterende gyllebeholder på 3430 m³ som har teltoverdækning.

I forbindelse med opførelsen af det nye anlæg etableres der en ny tilkørselsvej fra Allindemaglevej.

Driften forventes påbegyndt, så snart byggeriet er færdiggjort.

Markdriften passes fra ejendommen Edelgundegårdsvej 6, Tingerup eller af maskinstation, og der er derfor ikke maskiner til markdriften på Allindemaglegården. Ringsted Kommune vurderer, at der ikke er tale om et integreret produktionsteknisk fællesskab, da det er muligt at beregne miljøpåvirkningen for hver husdyrproduktion for sig.

Til husdyrproduktionen hører et udbringningsareal på 729,57 ha. Udbringningsarealerne ligger fordelt omkring Allindemaglegård, samt ved Tingerup, nordvest for Kirke Hvalsø, og mellem

Tølløse og Vipperød i Holbæk Kommune. Husdyrgødningen vil blive jævnt fordelt på udbringningsarealerne. Der er ansøgt om 2 stk. § 16 godkendelser i henhold til Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug til afsætning af husdyrgødning på arealer beliggende i Holbæk Kommune.

Miljøreddegørelse og -vurdering

Landskabsinteresser

Landskabsinteresser

Ejendommen er beliggende i et område, der i regionplanen 2005-2016 er udpeget som landskabsområde. Landskabsområder indeholder værdifulde naturområder, bevaringsværdige landskaber og kulturhistoriske værdier. I landskabsområder skal nye tekniske anlæg og bebyggelser, der ikke tjener jordbrugserhvervet, undgås.

Ejendommens bygninger, herunder de nye stalde, kornsilo og gyllebeholder, ligger endvidere inden for regionplanens kirkeomgivelser omkring Allindemagle Kirke.

Kirkeomgivelserne er udpeget for at sikre landkirkernes betydning for landskabsoplevelsen. Udpegningen bygger på en konkret vurdering af de enkelte kirkers landskabelige betydning.

Den ansøgte ejendom, Allindemaglegården, der er omkranset af høje lindetræer, ligger nordøst for Allindemagle Kirke. Det nye anlæg opføres øst for ejendommens eksisterende bebyggelse. Afstanden mellem det nye anlæg og kirken er ca. 700 m. Kirken og Allindemaglegården ligger i omtrent samme kote mens arealet, hvorpå det nye anlæg ønskes placeret, falder en smule mod nord.

Vurdering

Det er kommunens vurdering, at den ansøgte placering af det nye anlæg øst for de eksisterende driftsbygninger ikke vil forringe oplevelsen af Allindemagle Kirke væsentligt.

Placering og udformning

Placering

Der er sket en tilpasning af projektet således, at det vil fremstå som et homogent bygningskompleks sammen med de eksisterende bygninger. Ved den ansøgte placering med en afstand på 65 meter mellem den eksisterende og den ansøgte stald, ville det nye anlæg blive vurderet som fritliggende og dermed ville påvirkningen af landskabet, blive for markant. Afstanden mellem eksisterende staldbygninger og de nye staldbygninger er derfor ændret til ca. 46 meter.

Ejendommen er beliggende i et område, der i regionplanen 2005-2016 er udpeget som landskabsområde. I et sådan område kan byggeri, der tjener jordbrugserhvervet, opføres. Da byggeriet vil komme til at ligge meget synligt i landskabet, er der i miljøgodkendelsen stillet vilkår om, at der skal etableres et levende hegn omkring bygningerne i henhold til beplantningsplan bilag 1.

Vurdering

Med en afstand mellem den eksisterende stald og de nye stalde på ca. 46 m, vurderes det, at bygningskomplekset vil fremstå som en samlet enhed. Hvis afstanden gøres mindre vil det besværliggøre den daglige drift med maskiner og lignende, og byggeriet vil komme til at fremstå som en massiv enhed som ikke er hensigtsmæssig.

Udformning

Det er tilstræbt, at få de nye stalde til at fremtræde med nogenlunde samme arkitektoniske udtryk som den eksisterende svinestald – her tænkes specielt på materiale- og farvevalg.

Vurdering

På denne baggrund stiller Ringsted Kommune som vilkår, at de nye stalde får samme fremtoning som den eksisterende svinestald. Dette indebærer, at der kan være detailforskelle.

Anlæg

Anlæg

Ejendommen er placeret uden naboer, samlet bebyggelser og byzone i umiddelbar nærhed.

Nedenfor er angivet afstande fra staldbygninger til anden bebyggelse mv.:

Afstand fra staldbygning til	Afstand	Lov om miljøgodkendelse afstandskrav
Enkelt vandindvinding	> 25 m	25 m
Eget vandværk	> 50 m	50 m
Vandløb	> 15 m	15 m
Offentlig vej	> 15 m	15 m
Nabobeboelse uden landbrugspligt	Ca. 420 m	100 m
Naboskel	>30 m	30 m
Byzone	Ca. 2580 m	300 m
Samlet bebyggelse i landzone	Ca. 470 m	300 m

Vurdering

Ejendommens lokalisering er i overensstemmelse med gældende afstandskrav og vurderes ved overholdelse af meddelte vilkår for lugt, støv, lys og støj ikke at medføre uacceptable gener for omkringboende.

Slagtesvinestald

I den eksisterende slagtesvinestald skal der fortsat produceres slagtesvin samt polte. Stalden indrettes med 1725 stipladser og er indrettet med delvist spaltegulv og 25-49 % fast gulv, samt overbrusningsanlæg.

Der er i 2004 opsat et biologisk luftrensingsanlæg fra SKOV A/S for at reducere lugtemissionen fra stalden til de nærmeste boliger. Anlægget er specificeret til at reducere lugt med 70-80 %, støv med 95 % og ammoniak med 50-65 %.

Det biologiske luftrensingsanlæg er på nuværende tidspunkt taget ud af drift, fordi ejeren vurderer at der er for høj driftsøkonomi i forholdt til effekten, samt at biofilteret forringer klimaet i

stalden, således at det går ud over dyrevelfærden.

Omkostningerne ved at sætte luftrensningen i drift igen er beregnet af konsulentten til en årlig ekstra udgift på 455.092 kr. samt en investering på 562.400 kr.

Ringsted Kommune har efterfølgende rettet henvendelse til SEAS NVE og fået oplyst virksomhedens elforbrug i 2005. Der er oplyst et forbrug på 333.736 kWh og ud fra oplysninger i ansøgningsmaterialet om et års forbrug på 197.820 kWh og vurderet, at en driftsøkonomi på ca. 200.000 kr. ex. moms årligt. Ringsted Kommune har fra virksomheden SKOV A/S fået bekræftet investeringen på 562.400 kr.

Vurdering

Det vurderes ud fra proportionalitet princippet, at der er en miljøeffekt i med hensyn til ammoniakemission og lugt. Effekten ved anvendelse af luftrensning vurderes til at være større end omkostningen ved at køre videre med et anlæg som allerede er etableret i slagtesvinestalden.

Det vurderes, at der fortsat på ejendommen skal anvendes en teknik, som kan rense luften for lugt og ammoniak i samme niveau som det anlæg, der tidligere har været anvendt som forureningsbegrænsende foranstaltning i slagtesvinestalden, det biologiske luftrensningsanlæg fra SKOV A/S.

Det vurderes, at der ved anvendelse af luftrensningsanlæg i slagtesvinestalden, vil ske en betydelig reduktion af ammoniak, støv og lugtemission i forhold til det i ansøgningen beregnede.

Overbrusningssystemet medvirker til at køle svinene og hindre svineri i stierne.

Løbe-/drægtighedsstald

Der er ikke udarbejdet BAT-byggeblade for løbestald. Stalden er indrettet med 320 stipladser, i enkeltbokse med 2/3 fastgulv og i strøelse i lejet med drænet gulv. Staldsystemet er ikke umiddelbart BAT, men bliver BAT i forhold til danske normer, fordi der er installeret køling i kanalbund og linespilsanlæg jf. BAT byggeblad nr. 106.01-51. Der etableres skraber i gyllekanalerne.

Drægtighedsstalden er en løsdriftsstald. Søerne har adgang til redekasser med fast strøelse og delvist spaltegulv i fællesarealet. Denne stald type har en højere ammoniakemission end referencestalden, men bedre dyrevelfærd.

Stalden er indrettet med 620 stipladser.

Vurdering

Der vil ved etablering af gyllekøling blive indført BAT i dette stald afsnit. Det er muligt at sænke temperaturen 5 grader C. Med denne temperatursænkning forventes der en reduktion af ammoniakfordampningen med 30 % set i forhold til en stald med delvis spaltegulv. Ved indførelse af gyllekøling vil den totale reduktion af ammoniakemissionen blive på mere end 15 %. Da princippet ved gyllekøling er varmegenvinding, er der desuden en stor energimæssig besparelse, idet den genindvundne varme kan anvendes til opvarmning af staldanlægget samt kontor og faciliteter. Derudover giver gyllekøling et bedre staldklima både for grise og medarbejdere.

Farestald

Farestalden er indrettet i henhold til BAT-byggeblad nr. 106.02-51 med kassestier og delvist spalte gulv. Der anvendes strøelse i stierne. Stalden er indrettet med 300 stipladser.

Staldsystemet giver en ammoniakreduktion på 50 % i forhold til referencesystemet.

Vurdering

Da referencestaldtypen er fuldspaltegulv er kravet om 15 % reduktion af ammoniaktabet opfyldt. Overbrusningssystemet medvirker til at køle søerne og hindre svineri i stierne.

Ammoniak

Udover lugt fra stald og gyllebeholder sker der også en ammoniakfordampning fra anlægget. Den største kilde til ammoniakfordampning er staldsystemet. Desuden må forventes en fordampning ved udbringning af husdyrgødning.

Ved anvendelse af forureningsbegrænsende teknik på slagtesvinsstalden og gyllekøling på løbe/drægtighedsstalden, vil ammoniakfordampningen fra disse stald blive reduceret i forhold til det beregnede.

Størrelsen af ammoniakfordampningen fra stalden hænger nøje sammen med, hvordan staldenes sti- og gødningssystemer indrettes. Generelt kan man tage udgangspunkt i, at jo mindre våde arealer, dvs. gødearealer og gylleoverflader, der er i stalden, jo mindre er ammoniakfordampningen.

Kvælstof, der deponeres fra luften (ammoniak) er det begrænsende næringsstof for mange sårbare naturtyper, og i sådanne naturtyper kan der forventes væsentlige ændringer som følge af selv begrænsede ekstra tilførsler af kvælstof. Nogle få ret almindelige plantearter er således bedre til at drage fordel af mere næring end andre. Disse almindelige arter bliver dermed meget dominerende og udkonkurrerer andre arter, der er karakteristiske for bestemte naturtyper tilpasset mindre mængder tilgængelige næringsstoffer. Især de ofte sjældne nøjsomme planter er derfor truet af ammoniakafsætning.

Ammoniak fordampningen fra staldanlægget er i den digitale ansøgning beregnet til 3.384 kg kvælstof pr. år og ammoniakfordampningen fra gyllebeholderne er beregnet til 449 kg kvælstof pr. år. Ved etablering af farestalden i henhold til BAT-byggeblad nr. 106.02-51 opnås en ammoniakreduktion på 50 % i forhold til referencesystemet. Sammen med etableringen af teltoverdækningen af gyllebeholderne er det lovmæssige krav om 15 % reduktion af ammoniaktabet fra stald og lager opfyldt.

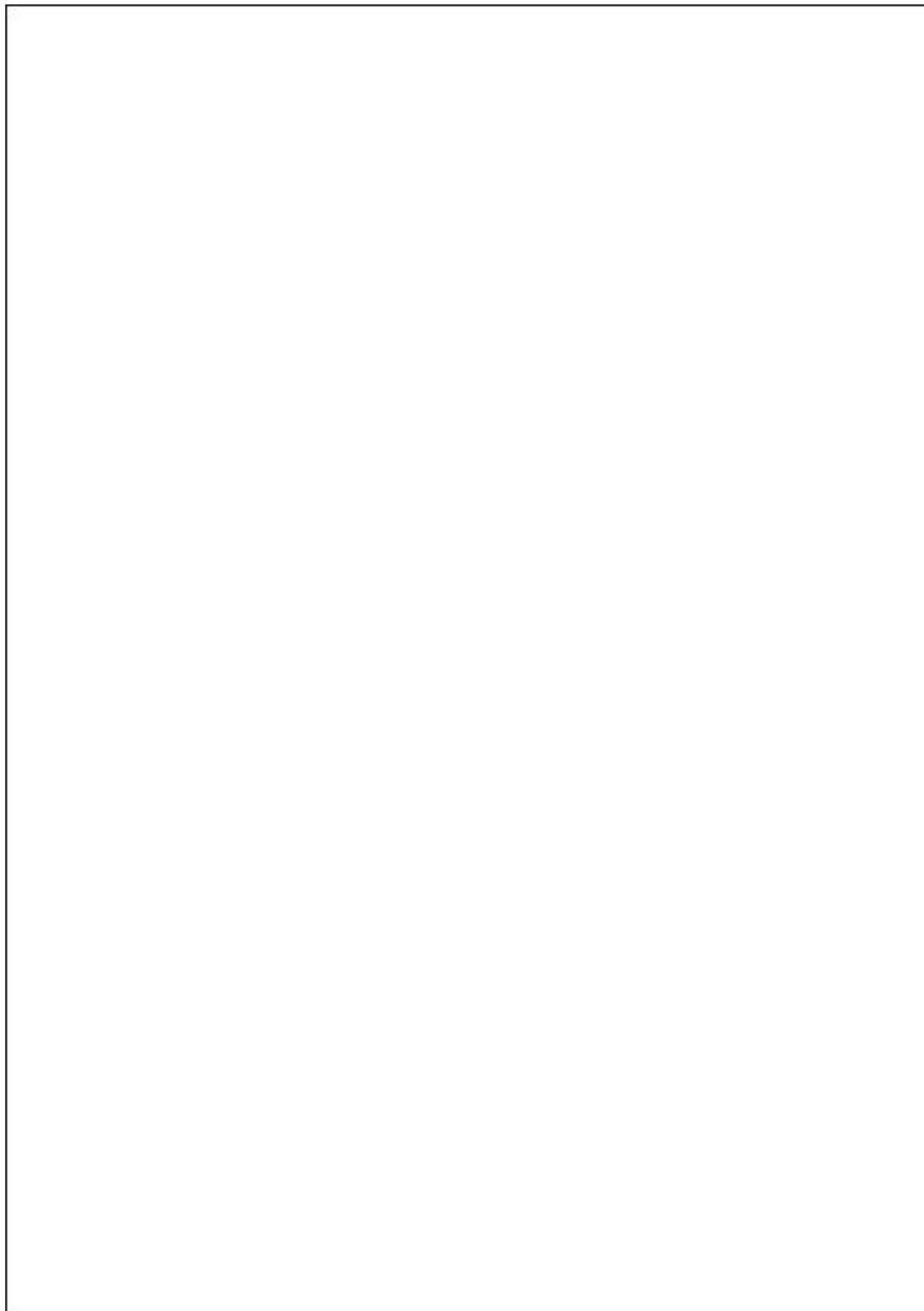
Overdækning af gyllebeholderne skal ske i overensstemmelse med gældende regler i bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v. nr. 1695 af 19. december 2006.

Ringsted Kommune har i det følgende anvendt Skov- og Naturstyrelsens -regneark version 1.29 til beregning af ammoniak deposition fra anlægget på de nærmeste større naturområder der er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 samt det nærliggende skovområde.

Der er foretaget beregninger på et repræsentativt udvalg af de naturområder, der har en hvis størrelse og som ligger nærmest anlægget. De områder, der er beregnet på, er markeret fra 1-6 på det følgende kort.

Beregningerne viser, at produktionen vil give anledning til en forøget afsætning af luftbåret ammoniak-kvælstof på følgende naturområder:

nr. på kort	naturtype	afstand	Forøget ammoniak i kg kvælstof /ha/år
1	Sø	Ca. 1500 m	0,0
2	mose	Ca. 1300 m	0,1
3	eng	Ca. 1100 m	0,3
4	mose	Ca. 1200 m	0,2
5	skov	Ca. 900 m	0,1
6	skov	Ca. 1400 m	0,1



Der ligger ingen naturområder, beskyttet af § 7 i lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v., inden for 1000 meters afstand fra staldanlægget. Nærmeste § 7 område ligger ca. 2,7 km nordvest fra staldanlægget.

Ingen af udbringningsarealerne ligger indenfor områder, der er udpeget som internationale naturbeskyttelsesområder.

Det nærmeste EF-habitatområde er nr. 139 "Allindelille Fredsskov", som ligger ca. 1,8 km fra staldanlægget.

Udpegningsgrundlag for Allindelille fredsskov

139	Allindelille Fredsskov	3150	Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks
		6210	Overdrev og krat på mere eller mindre kalkholdig bund (* vigtige orkidélokalteter)
		9150	Bøgeskove på kalkbund
		91E0	*Elle- og askeskove ved vandløb, søer og væld

Da produktionen ikke omfatter arealer indenfor internationale naturbeskyttelsesområder, vurderes ammoniak fordampning umiddelbart at være eneste potentielle påvirkning af habitatområde nr. 139

Vurdering

Det vurderes på baggrund af beregningerne, at der vil være en øget afsætning der er mindre end 0,7 kg N ha/år, og der vil dermed ikke ske en væsentlig påvirkning af naturområderne beskyttet af naturbeskyttelsesloven § 3.

Projektet vil ikke påvirke Allindelille Fredsskov og de arter og naturtyper, som er udpegningsgrundlag for habitatområdet, idet området ligger uden for den radius, hvor der vil være en væsentlig ammoniak påvirkning fra anlægget.

En række dyr, som er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdsted i området omkring svinebruget. Det vurderes umiddelbart at det kan være flagermus, stor vandsalamander, spidssnudet frø og markfirben.

Vurdering

Det vurderes at udvidelsen vil have neutral effekt for de nævnte arter.

Ventilation

Der er frekvensstyring af ventilationen i alle sektioner, hvilket betyder, at der ikke bliver unødigt ventilation og varmekonsum.

Ventilationen rengøres mindst en gang årligt for at sikre ydelse og reducere energiforbruget.

Stalden indrettes med loft til kip. Dette indebærer mindre behov for ventilation.

Afkastet sker lodret gennem skorsten uden afdækning. Afkast højden er 1 m over tagfladen.

Ventilationsanlægget bliver etableret med nød anlæg, således at døre og vinduer kan åbnes manuelt.

Vurdering

Det vurderes, at ventilationen af stalden gennem lodrette skorstene, 1 m over tagryg vil sikre en lavere temperatur, som vil nedsætte lugtemissionen fra svinene i perioder med spidsbelastning.

Rengøring

Imellem hvert hold bliver stierne sat i blød og efterfølgende vasket med højtryksrensere. Ved eventuelt behov vil stalden blive desinficeret. Inden et nyt hold sættes ind, vil stalden så vidt mulig være tør. Rengøringen er medvirkende til, at der i staldene kan opretholdes et højt sundhedsniveau, og at risikoen for smitte mellem forskellige hold minimeres.

Der benyttes overbrusning i alle staldafsnit med grise over 20 kg. Mænde/frekvens afhænger af behov og udetemperatur. Overbrusningen er med til at styre grisenes gødeadfærd, så lejerne holdes rene.

Vurdering

Effektiv rengøring og et højt hygiejniveau vil begrænse dannelsen af lugtstoffer i staldsystemet og vil medvirke til at nedsætte lugt og ammoniakfordampning.

Lys

Der etableres udendørsbelysning på de nye gavle, som afskærmes for at hindre fjernpåvirkning. Der er dørbelysning ved slagtesvinsstalden.

Der vil kun være lys i staldene i arbejdstiden. Lyset i staldene styres af ur, som sikrer, at der ikke er lys uden behov. Der anvendes energisparepærer.

Vurdering

Det vurderes, at lysgenerne fra virksomheden vil være begrænset for de omkringboende, da lyset i stalden hovedsagelig vil være tændt i arbejdstiden mellem kl. 6-18. Udendørsbelysningen vil i korte tidsrum i forbindelse med af og pålæsning af svin være tændt om natten. Der etableres beplantningsbælte omkring bygningerne, og dette beplantningsbælte vil ligeledes på sigt afskærme for lyset.

Foder

Korn til foderblanding opbevares i en 14,5 meter høj silo udført i galvaniserede stålplader og placeret mellem den eksisterende lade og slagtesvinsstald. I bygningen mellem drægtighedsstalden og farestalden er der 2 udfodringstanke til blandet foder for 1 døgn af gangen. Korn opbevares i plansiloer i den eksisterende lade. Gærfløde opbevares i eksisterende silo. Indkøbt brød (til en uge af gangen) opbevares i grav i gulvet i laden. Brødet

indgår i fodret til slagtesvinene med højst 16 %. Der vil ikke indgå brød i fodringen af soholdet. Oplagringen af brødet tilses dagligt, og der foretages rengøring inden nyt brød oplagres.

Fodret blandes på ejendommen, hvor der vil være jævnlig kontrol med foderanlægget. Foderplanen optimeres løbende og fodret analyseres. Der anvendes fasefodring således, at foderets mængde og indhold tilpasses dyrenes behov.

Der anvendes ikke fytase, idet der anvendes eget korn til fodring. Fytase-tilsætning har sin berettigelse, når der anvendes færdigfoder, der er varme-behandlet, idet varmebehandlingen nedbryder den naturlige fytase i foderet.

I henhold til BREF-dokumentet er det basis for BAT at fodre svin med succesivt foder (fasefodring) med lavere samlet fosforindhold.

Vurdering

Det vurderes, at når foderet opbevares i siloer, hvor der er jævnlig kontrol samt daglig kontrol med brødet og jævnlig rengøring, vil det kunne minimere risikoen for rottetilhold. Jævnlig kontrol af næringsstofferne, blandingsforholdene og anlægget skal sikre, at der ikke sker en større afsætning af kvælstof og fosfor i gyllen. Ved jævnlig kontrol og analyser sikres det, at næringsindholdet i foderet er korrekt. Dokumentation for næringsstofindholdet i fodret skal forevises på tilsynsmyndighedens forlangende. Der stilles ikke vilkår om anvendelse af fytase, når foderet ikke er varmebehandlet.

Energiforbrug

I forbindelse med ansøgningen er der redegjort for virksomhedens forbrug af råvarer, hjælpestoffer mm.:

Art	Anvendelse	Før forbrug	Efter forbrug
El	Husdyr – ventilation mv.	197.820 kW	425.000 kW
Fyringsolie	opvarmning	0 liter	30.000 liter

Ved anvendelse af forureningsbegrænsende teknologi i den eksisterende slagtesvinestald vil der blive et forøget el-forbrug i forhold til det ansøgte forbrug på på 425.000 kW.

Ved anvendelse af gyllekøling i løbe/drægtighedsstalden, vil der blive et mindre olie forbrug i forhold til det ansøgte forbrug på 30.000 liter.

Olietanken til fyringsolie er placeret i kontrolrummet i bygningen mellem de nye stalde.

Der er ikke en tank til diesellole på ejendommen, da markdriften føres fra en anden ejendom.

Det forventes, at elforbruget er højest i sommerhalvåret, hvor der kræves mere ventilation i staldene for at holde temperaturen nede.

Renholdelse og vedligeholdelse af ventilation- og foderanlæg vil være med til at reducere energiforbruget.

Der anvendes energisparepære i staldene. Lyset i staldene styres af ur, som sikrer, at der ikke

er lys uden behov.

Vurdering

Det kontrolleres ved aflæsning af elforbruget en gang i kvartalet, at el-forbruget ikke er stigende i forhold til årstidsvariationer. Kontrolrapporten fremlægges kontrolmyndigheden og gemmes i 5 år.

Det vurderes, at indførelse af gyllekøling som varmegenindvindig vil give en årlig besparelse på olieforbruget, da den indvundet varme skal anvendes til opvarmning af stalde og kontorfaciliteter.

Det vurderes, at ved anvendelse af forureningsbegrænsende teknik på slagtesvinestalden vil blive et forøget el-forbrug i forhold til det ansøgte.

Det er oplyst af SEAS NVE, at der i 2005, hvor luftrensningsanlægget var i drift, var et merforbrug på ca. 140.000 kWh i forhold til nu, hvor anlægget ikke kører.

Generelt kan det anbefales, at der arbejdes med at indføre miljø- og ressourcestyring på bedriften. Et tiltag i dette arbejde vil være, at der årligt udarbejdes et grønt regnskab for bedriften. Landbrugets konsulenttjeneste vil evt. kunne være behjælpelig med råd og vejledning.

Vandforbrug

Vandforsyning sker fra egen boring med DGU nr. 211.257. Boringen er placeret mere end 50 meter fra staldanlægget, og afstandskravet på 50 meter er derfor overholdt. Vandværket er renoveret i 2000 og boringen er forseglet.

Det årlige forbrug af vand i driften er oplyst til:

Vandforbrug	m ³
Drikke- og vaskevand, drift	10.490 m ³
Kontor	120 m ³
Maskinvask	50 m ³
I alt	10.710 m ³

Der forventes en årlig variation i forbruget, således at vandforbruget er størst i sommerhalvåret, hvor dyrene har større forbrug samt øget frekvens af overbrusningsanlæggene.

Der opnås vandbesparende foranstaltninger ved at anvende drikkenipler, samt at drikkevandsforsyninger og overbrusningsanlægget jævnlige vil blive tjekket og jursteret eller udskiftet efter behov. Ved vask af staldene anvendes iblødsætning, hvorefter staldene vaskes med højstryksrensere med koldt vand.

Vurdering

Det kontrolleres ved aflæsning af vandforbruget en gang i kvartalet, at vandforbruget ikke er stigende i forhold til årstidsvariationer. Registreringerne indskrives i kontrolrapport, som

fremlægges kontrolmyndigheden og gemmes i 5 år.

Spildevand

Ejendommens spildevand omfatter overfladevand, processpildevand samt sanitært spildevand.

Overfladevand / tagvand ledes til terræn/dræn. Processpildevandet – det vil sige spildevand fra produktionen - ca. 778 m³ - ledes til gyllebeholder. Sanitært spildevand - ca. 120 m³ -, som er spildevand fra toilet i mellembygning, ledes til septikank.

Vurdering

Ejendommens spildevand bortledes miljømæssigt forsvarligt, da rengørings-vandet afledes til gyllebeholder. Spildevandet fra stalden er indregnet i ejendommens totale gødningsproduktion. Der er tale om en øget udledning af det sanitære spildevand i forbindelse med etableringen af toilet i staldbygning.

Ejendommen er omfattet af Ringsted Kommunes Spildevandsplan, hvoraf fremgår det, at ejendommen skal tilsluttes offentlig kloak. Indtil tidspunktet for tilslutning til offentlig kloak, kan der søges om tilladelse til afledning af spildevand. Rensekravet ved midlertidige løsninger vil bl.a. kunne overholdes ved at vælge at etablere en tæt samletank eller et nedslivningsanlæg.

Gødningsopbevaringsanlæg og -håndtering

Husdyrgødning afsættes i alle staldene som gylle. Ifølge ansøgningen vil der efter udvidelsen årligt produceres 9.331 tons gylle inklusiv vandforbrug.

Gyllelagerets opbevaringskapacitet er på i alt 8.145 tons, hvilket svarer til en opbevaringskapacitet for bedriften på ca. 10,5 måneder.

Anlæg	Kapacitet m ³	Dimensioner højde/diameter
Gyllebeholder (ny)	3500	8 m / 34 m
Gyllebeholder	3430	8 m / 34 m
Gyllekanaler	1215	
I alt	8.145	

I forbindelse med udvidelsen etableres en gyllebeholderen på 3500 m³ med teltoverdækning. Gyllebeholderen placeres øst for den eksisterende gylle-beholder på 3430 m³ som ligeledes har teltoverdækning. Gyllen ledes gennem lukkede kanaler og ud til en forbeholder, hvorfra det ledes til gyllebeholderen. Der pumpes fra fortank til gyllebeholder en gang ugentligt med en varighed af ca. 2 timer. Teltoverdækningen af gyllebeholderne giver en reduktion i ammoniak-emissionen og er således medvirkende til, at kravet om en reduktion på 15 % er overholdt. Højden på gylletankene inklusiv teltoverdækning er 8 meter.

Der er indgået gylleaftaler med to ejendomme beliggende i Holbæk Kommune. Disse 2

ejendomme har ansøgt om en § 16 godkendelse til anvendelse af gylle på tredjemandsarealer. Der forventes 65 transporter af 30 m³ med gylle til disse to ejendomme i udbringningsperioden. Den gylle som skal udbringes på Allinde-maglegårdens egne arealer pumpes fra beholder og ud til en selvkørende udlægger eller udbringes med gyllevogn med slæbeslanger med op til 24 meters rækkevidde. Slangerne fra beholderen til udlæggeren vil blive placeret oven på jorden og pumpen vil køre i 12 til 14 timer i døgnet. Der er trykføler på slan-gerne, der udpumper gyllen. Der er automatisk alarm ved tryktab, hvorefter der manuelt kan lukkes for maskinen. Der er automatisk nedlukning ved radiosvigt.

Gyllen udbringes og transporteres til de øvrige udbringningsarealer over en periode på 4-8 dage i foråret og ca. 3 dage i efteråret. Ved udbringningen vil der i stort omfang blive taget hensyn til naboerne, sådan at gyllekørsel undgås på helligdage. Derudover vil udbringning på fredage og lørdage kun ske, hvis lugtgenerne kan reduceres f. eks ved udbringning op til regnvej. r.

Gyllen omrøres umiddelbart før udbringning og bortkørsel.

Generelt vil naboer fremover blive inddraget i planlægningen af udbringnings-perioder, og der vil blive informeret om gylleudbringning i henhold til godt landmandskab.

Alle ansatte bliver instrueret i håndtering af gylle samt i hvilken sikkerhedsforan-staltninger, der skal følges, ved evt. uheld ved håndtering.

Vurdering

Det vurderes, at med en beregnet opbevaringskapacitet på 10,5 måneder kan gyllen udbringes på de mest optimale tidspunkter til mindst muligt gene for de omkringboende.

Det vurderes, at det kan planlægges således, at håndteringen af gylle som foregår på 4-8 dage i foråret og på ca. 3 dage i efteråret kan ske på hverdage, således at der ikke håndteres gylle på lør-, søn- og helligedage.

Det vurderes ligeledes, at en tæt dialog med naboerne om planlægningen af gyllehåndteringen vil være med til at sikre et godt landmandsskab.

Der overføres ikke gylle til opbevaring på andre ejendomme. Der må ikke tilføres gylle fra andre ejendomme til midlertidig opbevaring.

Dyreholdet

Ejendommens nuværende dyrehold består af en produktion af 7500 slagtesvin/år svarende til 214 dyreenheder. Der vil fortsat være en produktion af maksimalt 5850 slagtesvin (32 kg – 105 kg) samt 673 polte i den eksisterende stald. Efter udvidelsen vil produktion også omfatte maksimalt 1247 årssøer med produktion af smågrise til 9 kg. Det forventes, at der produceres 28 smågrise pr. so. Produktionen er tilrettelagt sådan at der sker en jævn indsætning af smågrise og udlevering af svin til slagtning.

Dyretype	Antal	Stipladser	Dyreenheder (DE)
Slagtesvin 32-105 kg / år	5850	1475	172,99

Polte / år	670	250	19,81
Årsso, løbestald, boks	307	320	52,43
Årsso, løbestald	940	620	160,53
Årsso, drægtighedsstald	1247	300	91,88
Ammekøer			1,75
I alt			499,39

Dyreenheder er beregnet efter Bekendtgørelse nr. 1695 af 19. dec. 2006 om husdyrbrug og dyrehold på mere end 3 dyreenheder

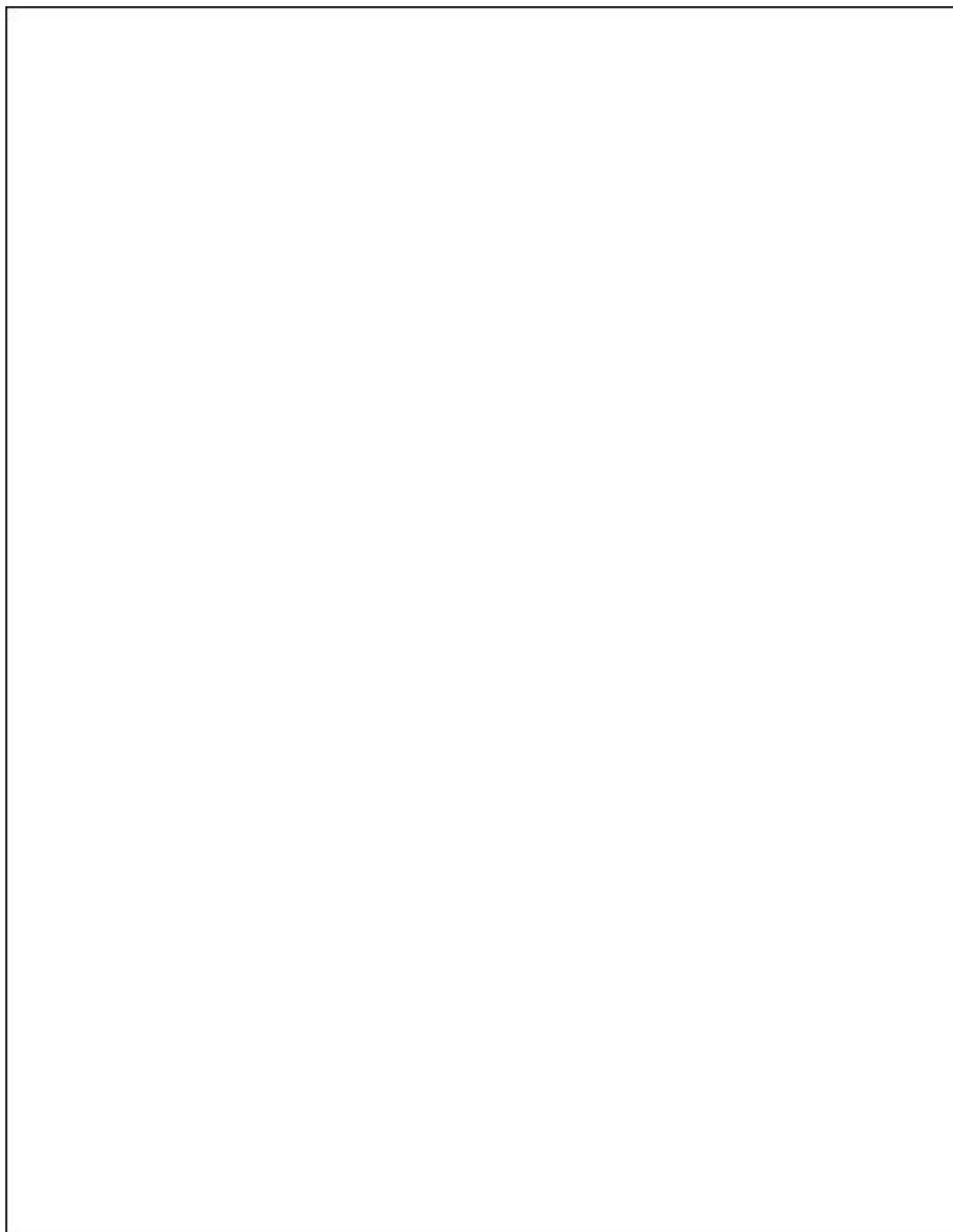
Landbrugsarealer

Landbrugsarealer

Ansøger Kim Kjær Knudsen driver husdyrbruget på Allindemaglevej 60. Arealet under bedriften Allindemaglevej 60, er oplyst til 88,71 ha. Derudover er der aftale om afsætning af husdyrgødning på 2 bedrifter på 640,86 ha i alt 729,57 ha.

	Areal (ha)	Reduceret areal krav 5-årige tinglyste aftaler
Arealkrav	101,2	67,8
Harmonikrav	351,6	

Der er ansøgt om 2 § 16 godkendelser til afsætning af husdyrgødning på arealer beliggende i Holbæk Kommune.



Kørsel på offentlig vej vil ske ved transport mellem Allindemaglevej samt arealerne beliggende i Holbæk Kommune. Transport mellem ejendommene samt kørsel til og fra marker vil ikke medføre kørsel med landbrugsmaskiner gennem landsbyer i Ringsted Kommune, men foregå af Allindemaglevej og Holbækvej.

Der vil kun blive transporteret gylle i forbindelse med udbringning, da der ikke foreligger opbevaringsaftaler til andre ejendomme.

Nedenstående tabel viser de arealer der hører til den ansøgte produktion, beliggende i Ringsted Kommune.

Navn	Ha	Drænet	Jordbundstype	Vandet	Sædskifte	N-Klasse 2 - Ha	P-Klasse 0 - Ha	P-Klasse 2 - Ha
Allindemagle 100-0	26,49 Ha	Ja	Grov sandblandet lerjord (JB5)	Nej	S6	26,49 Ha	25,65 Ha	0,83 Ha
Allindemagle 102-0	6,77 Ha	Ja	Grov sandblandet lerjord (JB5)	Nej	S6	6,77 Ha	6,77 Ha	0 Ha
Allindemagle 103-0	27,48 Ha	Ja	Grov sandblandet lerjord (JB5)	Nej	S6	27,48 Ha	27,48 Ha	0 Ha
Allindemagle 103-1	4,85 Ha	Ja	Grov sandblandet lerjord (JB5)	Nej	S6	4,85 Ha	4,85 Ha	0 Ha
Allindemagle 101-0	23,12 Ha	Ja	Grov sandblandet lerjord (JB5)	Nej	S6	23,12 Ha	17,22 Ha	0 Ha
Total	88,71 Ha							

For oversigt over de udbringningsarealer der ligger i Holbæk Kommune, henvises til bilag 4, samt til § 16 tilladelser, som behandles i Holbæk Kommune.

Udbringningsarealerne beliggende i Ringsted Kommune ligger i oplandet til Tystrup Sø som er en del af Tystrup-Bavelse søernes EF-Fuglebeskyttelses-område nr. 93 og EF habitatområde nr. 194. Vandområderne er udpeget som Natura2000 og er belastet med fosfor.

Udpegningsgrundlag for EF-Fuglebeskyttelsesområde nr. 93

SPA 93 Tystrup-Bavelse Sø				Vejledning
Kongeørn			Tn	F2
Havørn		Y		F1
Engsnarre		Y		F1
Isfugl		Y		F3
	Sædgås		T	F4
	Troldand		T	F4

Udpegningsgrundlag for EF habitatområde nr. 194.

194	Suså med Tystrup-Bavelse Sø og Slagmosen	1016	Sump vindelsnegl (<i>Vertigo moulinsiana</i>)
		1032	Tykskallet Malermusling (<i>Unio crassus</i>)
		1096	Bæklampret (<i>Lampetra planeri</i>)
		1149	Pigsmerling (<i>Cobitis taenia</i>)
		1166	Stor vandsalamander (<i>Triturus cristatus cristatus</i>)
		1340	* Indlands saltenge
		3130	Ret næringsfattige søer og vandhuller med små amfibiske planter ved bredden
		3150	Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks
		3260	Vandløb med vandplanter
		3270	Vandløb med tidvis blottet mudder med enårige planter
		6210	Overdrev og krat på mere eller mindre kalkholdig bund (* vigtige orkidélokalteter)
		6230	*Artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund
		6410	Tidvis våde enge på mager eller kalkrig bund, ofte med blåtop
		6430	Bræmmer med høje urter langs vandløb eller skyggende skovbryn
		7210	*Kalkrige moser og sumpe med hvas avneknippe
		7220	*Kilder og væld med kalkholdigt (hårdt) vand
		7230	Rigkær
		9110	Bøgeskove på morbund uden kristtorn
		9130	Bøgeskove på muldbund
		9160	Egeskove og blandskove på mere eller mindre rig jordbund

		91D0	* Skovbevoksede tørvemoser
		91E0	*Elle- og askeskove ved vandløb, søer og væld

I umiddelbar nærhed af udbringningsarealerne i Ringsted Kommune ligger Haraldsted og Gyrstinge Sø. Søerne har i gældende regionplan en basismål-sætning. Det betyder, at der skal være et alsidigt dyre- og planteliv og at søernes tilstand skal være upåvirket eller kun svagt påvirket fra omgivelserne.

Vurdering

Arealkrav og harmoniareal er opfyldt.

Øvrig vurdering af landbrugsarealerne sker under nedenstående afsnit om henholdsvis kvælstof, fosfor og vandløb.

Kvælstof

Vurdering

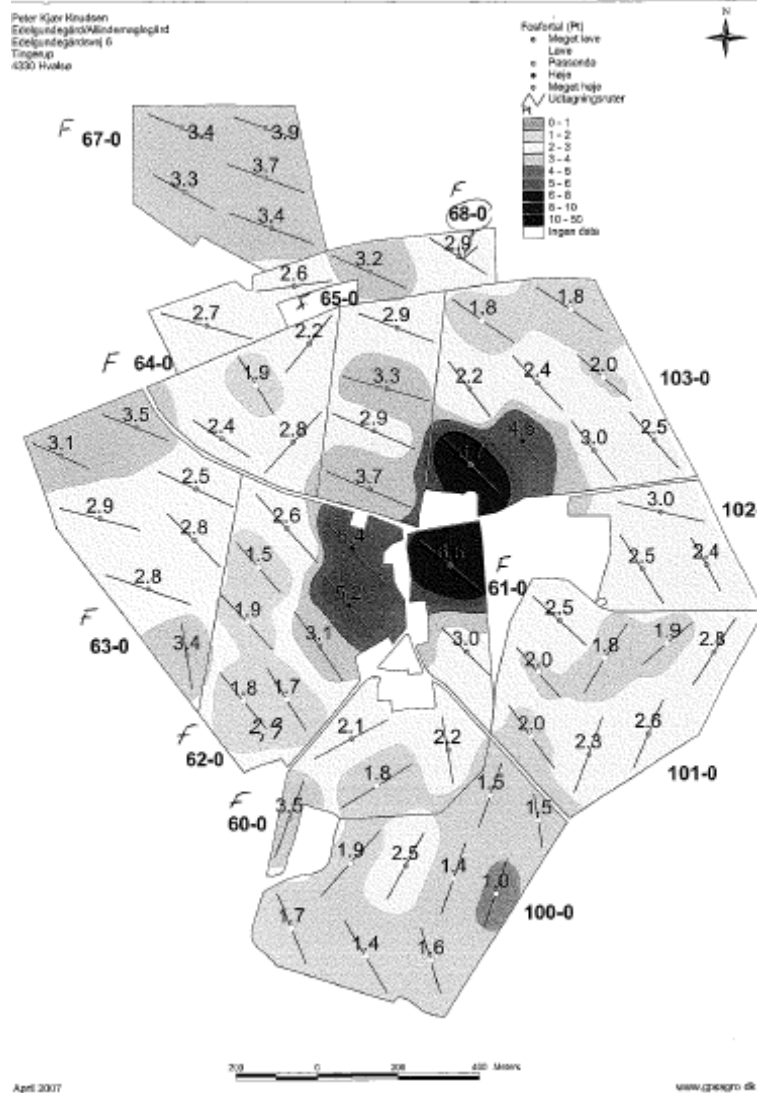
Hverken anlæg eller udbringningsarealer ligger i områder der er udpeget som nitratfølsomme områder i gældende regionplan. Ringsted Kommune vurderer derfor, at den generelle regulering er tilstrækkelig til at sikre grundvandet, og at den ansøgte udvidelse ikke vil medføre væsentlig øget påvirkning af grundvands- og drikkevandsressourcen i området.

Alle udbringningsarealer beliggende i Ringsted Kommune ligger i nitratklasse 2, ifølge kortmaterialet i det digitale ansøgningssystem. Det betyder, at der maksimalt må udbringes 0,9 DE/ha. Den reelle tilførte mængde husdyrgødning er 1,4 DE/ha. Det er oplyst, at for at opnå dette, vil der blive anvendt sædskifte S6 med et udvaskningsindeks på 86, hvilket kan bestå af 16 % vårkorn, 9% vårkorn med efterafgrøde, 45% vinterkorn, 5% ærter, 10% vinterraps, 15 % frøafgrøder og 10% lovpligtige efterafgrøder, vil afgrøderne optage mere kvælstof end normen og dermed imødegå den øgede nitratudvaskning og opfylde kravene for arealer der ligger i nitratklasse 2. For at sikre at dette krav er opfyldt, er der i godkendelsen stillet vilkår om anvendelse af mere end 10 % frøgræs pr. planperiode.

Fosfor

De fleste søers planteproduktion er begrænset af fosfor. En for stor tilførsel af fosfor betyder, at mange søer er grumsede og med en flora og fauna, der adskiller sig væsentligt fra søer i økologisk balance. Husdyrgødning indeholder fosfor. Ved udbringning tilføres markerne fosfor, som er et vigtigt plantenæringsstof. Ved høst fjernes der fosfor med afgrøderne. Tilføres der svinogødning op til gældende harmonikrav, vil der typisk blive tilført mere fosfor end der høstes med afgrøderne. Der vil dermed blive et fosforoverskud i jorden, som på sigt vil udvaskes.

Fosfortal målt i april 2007, for landbrugsarealerne ved Allindemaglegården. Fosfortallet er jordens indhold af opløst fosfor, dvs. den fosfor der kan udvaskes.



Vurdering

Da fosfortallet ligger under 4, er der ikke nogen væsentlig risiko for udvaskning af fosfor til Haraldsted-, Gyrrstinge- og Tystrup Sø, og der er derfor ikke behov for at stille krav med hensyn til fosfor.

Vandløb

På og langs udbringningsarealerne ved Allindemaglegården løber enkelte vandløb, beskyttet af Naturbeskyttelsesloven § 3, hvor der ifølge Vandløbsloven § 69 stk. 1. skal være en 2 meter dyrkningsfri bræmme

Bræmmerne må ikke dyrkes eller jordbehandles, ligesom der ikke må foretages terrænændringer. Der må ikke plantes eller fældes træer uden tilladelse. Græsning og høslæt er tilladt på bræmmerne.

Bræmmerne beskytter vandløbet mod, at sand og jord skylles ud fra markerne. Plantevæksten på bræmmerne kan være med til at bortskygge noget af grøden i vandløbet. Bræmmerne er på den måde et bidrag til at sikre afledning af vand og mindske udgifterne til vandløbsvedligeholdelsen. Samtidig er bræmmerne en stor gevinst for naturen.

Vurdering

På udbringningsarealer ned til vandløbene hælder terrænet ikke i en sådan grad, at der er risiko for en negativ påvirkning af vandløbene med næringsstoffer ved direkte afstrømning. Hvis der forefindes de lovpligtige vandløbsbræmmer, vil der ikke være væsentlig risiko for påvirkning af vandløbene ved anvendelse af de nærliggende arealer til udbringning af husdyrgødning.

Lugt

Der forekommer lugt fra staldanlæg samt ved håndtering / udbringning af gylle. I forbindelse med offentliggørelse af ansøgning om miljøgokendelsen har naboer udtrykt bekymring for tiltagende lugtgener.

I 2004 er der på den eksisterende slagtesvinstald etableret et biologisk luftrensningsanlæg for at minimere lugten fra stalden samt reducere luftens indhold af ammoniak. Anlægget er taget ud af drift i 2007, da ansøger har vurderet, at effekten af anlægget ikke stod mål med omkostningerne med at holde anlægget kørende. Ansøger gør opmærksom på, at anlægget ikke er nyt, og at første generation af denne type anlæg har nogle svagheder, som gør dem vanskelige at få dem til at fungere optimalt.

Der er i forbindelse med offentliggørelsen af ansøgningsmaterialet indkommet indsigelser fra naboerne omkring forøget lugt fra eksisterende drift i forbindelse med, at luftrensningsanlægget er taget ud af drift.

Udbringning af husdyrgødning sker ved brug af slæbeslanger samt selvkørende udlægger.

Der er i det nye elektroniske ansøgningssystem foretaget 2 teoretisk beregnede geneafstande til nærmest nabo / beboelsesområde. Geneafstanden vil sige den afstand, der minimum bør være til nærmeste nabo / beboelsesområde, for at bedriftens produktion ikke vil give anledning til væsentlige lugtgener.

Ved anvendelse af forureningsbegrænsende teknik på slagtesvinstalden, vil lugtemissionen fra den stald blive reduceret i forhold til det beregnede.

Med udgangspunkt i, at ejendommen er beliggende i landzone er geneafstanden for den ønskede drift beregnet til:

- 210 meter, for "Boliger i landzone uden tilknytning til landbrugserhverv
- 358 meter for "Byzoneområde i øvrigt samt landsby eller landzone-område med samlet bebyggelse"

Geneafstand til nærmeste byzone er ligeledes beregnet:

- 656 meter for "Boligområde i byzone samt sommerhusområde"

Ovenstående data er samlet i nedenstående tabel:

Staldafsnit	Område	Afstand til område (meter)
Drægtige søer	Byzone	2572,83 m
Drægtige søer	Samlet bebyggelse	539,52 m
Drægtige søer	Enkelt bolig	509,65 m
Farestald	Byzone	2578,58 m
Farestald	Samlet bebyggelse	605,38 m
Farestald	Enkelt bolig	567,19 m
Løbeafdeling	Byzone	2610,45 m
Løbeafdeling	Samlet bebyggelse	551,19 m
Løbeafdeling	Enkelt bolig	505,40 m
Slagtesvinestald	Byzone	2635,80 m
Slagtesvinestald	Samlet bebyggelse	472,36 m
Slagtesvinestald	Enkelt bolig	422,96 m
Poltesektion	Byzone	2653,99 m
Poltesektion	Samlet bebyggelse	506,09 m
Poltesektion	Enkelt bolig	445,92 m
Ammekøer	Byzone	2679,65 m
Ammekøer	Samlet bebyggelse	537,80 m
Ammekøer	Enkelt bolig	465,53 m

Resultat af lugtberegning

Områdetype	Beregnings model	Ukorrigeret geneafstand (meter)	Korrigeret gene-afstand (meter)	Korrigeret geneafstand (meter), nudrift	Vægtet gennemsnit safstand (meter)	Genekriterie overholdt?
Byzone	Ny	656,40 m				Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Samlet Bebyggelse	Ny	485,88 m	358,22 m	296,79 m	496,96 m	Genekriterie overholdt. Korrigeret geneafstand kortere end vægtet gennemsnitsafstand.
Enkelt bolig	Ny	209,12 m				Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.

Beskrivelse og vurdering af lugtforholdene er foretaget med baggrund i lugtbe-regning af kg svin på stald.

Begrebet korrigeret geneafstand bruges, når geneafstanden er korrigeret for staldens placering i forhold til omkringboende. Her har vindretningen betydning. Ved en placering i intervallet +60 til -60 grader i forhold til nabobeboelse korrigeres geneafstanden med:

- 5% i forhold til byzone/sommerhusområde
- 10% i forhold til samlet bebyggelse
- 20% i forhold til nabobeboelse

Korrektionen er sket i det digitale ansøgningssystem.

Ventilationsanlægget er af typen diffus ventilation indrettet med afkast placeret 1 m over tag. Udsugningsluften fra stalde indeholder forurenende og / eller gene-rende mængder af luftformige og partikulære stoffer, herunder støv, ammoniak, svovlbrinte og andre lugtstoffer.

I høringsperioden har der været en del henvendelser om, at lugtemissionen fra stalden er blevet kraftigere efter, at det biologisk luftrensingsanlæg i den eksisterende stalden har været taget ud af drift.

Vurdering

De nærmeste enkeltliggende naboejendomme uden landbrugspligt (Allindemaglevej 66) ligger udenfor lugtgeneafstanden for enkeltliggende boliger i landzone og uden for samlet bebyggelse.

Det vurderes, at de beregnede lugtgenekriterierne er efterkommet, hvilket betyder at ejendommen kan drives, uden at den daglige drift giver anledning til væsentlige lugtgener for omgivelserne bilag 2.

Der vil blive opstillet vilkår for egenkontrol af lugt, således at tilsynsmyndigheden kan fastsætte yderligere skærpede vilkår for driften til minimering af lugtgener, såfremt driften medfører væsentlige flere lugtgener ved nabobeboelse end forudsat ved udarbejdelse af denne godkendelse.

For at begrænse lugtindholdet i den bortventilerede luft fra stald, er det vigtigt at sikre en god staldhygiejne, ved at have mindre våde arealer, dvs. gødearealer og gylleoverflader. Produktionsforhold og arbejdsgange skal tilrettelægges, så dannelse af lugtende stoffer begrænses mest muligt, og så mindst mulig lugt bortventileres til det fri.

For at begrænse gener ved udbringning af husdyrgødning stilles der i godkendelsen vilkår om, at der ikke må ske håndtering af husdyrgødning på helligedage, lørdage samt søndage. Desuden stilles der vilkår om, at der skal ske en orientering forud for udbringningen, efter god landmandsskik.

På ovennævnte grundlag vurderer Ringsted Kommune derfor som tilsyns- og godkendelsesmyndighed, at produktionen kan accepteres med den valgte placering og indretning.

Transporter

Transporten vil hovedsageligt foregå via separat indkørsel til staldanlæggene. Herefter vil færdslen ske af Allindemaglevej ca. 700 meter og derfra på hovedvejen mellem Ringsted og Ugerløse.

Omfanget af transporter til og fra staldanlægget er angivet i nedenstående tabel. Der forventes ca. 615 årlige transporter, hvilket svarer til gennemsnitlig 1,7 daglige transporter.

Transporter til og fra ejendommen kan forekomme på alle ugens dage. Hoved-parten af transporterne vil foregå i dagtimerne, dog vil især afhentning af grise kunne forekomme i de tidlige morgen- eller nattetimer.

Øvrige transporter

Transporter	Eks. produktion	Ansøgte produktion
Råvarer til foder	50	120
Korn i høst	100	150
Halm	15	15
Tilkørsel smågrise (32 kg)	52	52
Afh. af slagtesvin (105 kg)	50	50
Afh. af smågrise (9 kg)	0	52
Afhentning DAKA	50	50
Husdyrgødning, traktor	175	0
Husdyrgødning, lastbil	0	100
Diverse (dyrlæge, konsulent)	12	20
Fyringsolie	0	6
Transporter i alt	504	615

Vurdering

En stor del af transporterne vil i forbindelse med dyrkning og høst foregå på arealerne omkring Allindemaglegården.

Det vurderes, at en øget transport på ca. 111 transporter ikke vil medføre en væsentlig merbelastning på vejnettet.

Ansøger har ønsket at anlægge en ny overkørsel til Allindemaglevej. Ansøgningen har været forelagt Ringsted Kommunes vejafdeling. Vejafdelingen stiller som betingelse for en tilladelse, at den gamle overkørsel nedlægges, hvis der etableres en ny. Vejafdelingen stiller desuden som betingelse, at mindst 5 m af den nye vej mod Allindemaglevej bliver asfalteret. Desuden skal det sikres, at oversigtsforholdene er i orden.

Støjklider

Der vil fremkomme støj primært fra ventilatorer, men også fra transport til og fra ejendommen, gyllepumpe, forefaldende arbejde med traktorer, fodring, markarbejde, samt støj fra dyrene.

Gylleomrører vil køre umiddelbart før, der skal udbringes gylle fra tanken. Det er nødvendigt for at få gyllen over i gyllevognen eller ud til slangeudlæggeren, som i udbringningsperioden vil være i drift mellem 12 og 14 timer.

Der pumpes ugentligt gylle fra stald/fortank til gyllebeholder, varighed ca. 2 timer.

Dyrene fodres ad libitum, hvilket betyder at der vil være tilgængeligt foder hele tiden, på den måde når dyrene ikke at blive meget sultne, hvilket nedsætter støjen i forhold til, hvis der blevet fodret restriktivt. Der vil være daglig pasning af dyrene i tidsrummet fra ca. kl. 6 til kl. 18 alle ugens dage.

Der kan forekomme støj ved indsætning og afhentning af smågrise og slagtesvin. Udlevering af slagtesvin vil kunne ske i de tidlige morgentimer.

Ventilationens anlægget er mekanisk og vil være i konstant drift.

Korntørring sker indendørs.

Fodringsanlægget er placeret indendørs og vil være i drift ca. 10 timer i døgnet.

Af ansøgningsmaterialet fremgår det, at transporter som hovedregel sker inden for tidsrummet 6-18, kørsler i aftentimerne og i weekender vil kun ske i begrænset omfang. Undtaget i forbindelse med såning og høst.

Vurdering

Det er efter tilsynsmyndighedens skøn rimeligt, at sikre de omkringboende mod væsentlige støjgener ved at stille konkrete krav til den maksimalt tilladte støjemission. Der stilles derfor krav om overholdelse af konkrete støjgrænse, samt krav om målinger, såfremt der skulle opstå begrundet tvivl om, hvorvidt ejendommens drift kan leve op til de fastsatte grænser. Støjkravet vedrører de stationære støjkluder, normal kørsel med traktorer og landbrugsmaskiner i dagtimerne er ikke omfattet af støjgrænserne i vilkåret.

Det vurderes, at støj fra aktiviteterne på ejendommen ikke giver anledning til væsentlig gene for de omkringboende.

Transporterne tilrettelægges, så de er til mindst mulig gene og i det hele taget i henhold til begrebet "god landmandsskik".

Uheld og risici

I forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse er der indsendt en risikovurdering, som dækker de områder, som indebærer størst miljømæssig risiko.

Følgende forhold vurderes til at kunne udgøre en risiko ved uheld:

- Stømsvigt kan have indflydelse på mekaniske funktioner samt staldens ventilationsanlæg. I yderste konsekvens kan et strømsvigt medføre at nogle dyr dør af varmemstress.

- Gyllebeholder revner eller løber over. Det vil kunne medføre en forurening omkring beholderen. Gylle opbevares i gyllebeholder, der kontrolleres med hensyn til styrke og tæthed i henhold til gældene bekendtgørelsens om husdyrbrug over 3 dyreenheder.
- Svigt ved afhentning af døde dyr, hvorved der kan opstå lugtgener fra disse.
- Uheld med udstyr som anvendes til udbringning husdyrgødning vil kunne medføre en overgødsning i det område, hvor maskinerne er på pågældende tidspunkt.
- Der er udarbejdet beredsskabsplan indeholdende telefon nr. til myndigheder. Beredsskabsplanen er placeret på kontoret.
- Forstyrrelser i overbrusningsanlægget kan give risiko for svineri i staldene på det faste gulv. Det vil medføre en forøget lugtemission fra staldene.
- Fejl i foderblanding foresaget af forkert fremstilling, kan betyde, at fordelingen af næringsstofferne i fodret ikke svare til det planlagte. Derved er der risiko for, at der sker en større udskillelse af disse næringsstoffer i gyllen, som efterfølgende udbringes på arealerne.

Vurdering

Det vurderes, at risikoen for driftsforstyrrelser og uheld, som vil forårsage væsentlig forurening af miljøet, kan begrænset ved at foretage egenkontrol på ejendommen og ved vedligeholdelse af staldanlæg og landbrugsmaskiner.

Virksomheden gennemgår i sit ansøgningsmateriale hvilke foranstaltninger, der kontrolleres, for at imødegå øget forurening som følge af uheld eller driftsforstyrrelser. Det vurderes, at risikoen for driftsforstyrrelser, der forårsager øget forurening, er begrænset gennem virksomhedens interne procedurer. Der er opsat vilkår om:

Virksomhedens produktionsanlæg skal indrettes sådan, at spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres eller forebygges, og sådan at skadens omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld.

Virksomhedens strømforsynings sikres, at der kan tilkobles en nødgenerator til strømforsyningen.

Der forefindes eksemplar af beredsskabsplan i de køretøjer som transportere gylle og sprøjtemidler.

Gylleanlæggene skal sikres mod gylleudslip. F.eks. skal el-installationer i tilknytning til pumpe-systemer indrettes således, at pumperne ikke kan startes utilsigtet.

Akut forurening, som følge af driftsuheld eller andet, skal straks meddeles Bered-skabet samt tilsynsmyndigheden, Ringsted Kommune.

Skulle der fremkomme spild ved gyllebeholderene, vil der ikke vil ske en overfladeafstrøning ned til det vandløbet, som løber syd vest for ejendommen. Afstrømningen vil ske ned mod eksisterende stald og Allindemaglevej/Holbækvej.

Skadedyr

Fluer bekæmpes som minimum efter de nyeste retningslinier fra Skadedyr-laboratoriet, Lyngby. Der anvendes rovfluer i staldene til bekæmpelse af staldfluen. Rovfluen lever under spaltegulvet og bekæmper staldfluerne ved at parasitere staldfluenslaver. Denne metode er veldokumenteret som bekæmpelse mod staldfluen.

Ved regelmæssig rengøring af stalde og fodringsanlæg skal det forhindre rotters tilgang til foder samt at lave reder og formerer sig. Såfremt der er tegn på rotte-tilhold er der indgået aftale med firmaet Kiltin, som vil forestå bekæmpelsen.

Vurdering

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr (rotter), som straks skal afhjælpes, samt gener fra fluer, som skal bekæmpes effektivt.

Det vurderes, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende.

Støv

Ved udvidelsen bliver der en forøget mængde støv, som stammer fra dyr, foder, halm m.v.

Udsugningsanlægget har et stort volumen, det støv som udledes gennem ventilationsanlægget bliver derfor blandet effektivt i op i udluftningsluften. Selve støvpartiklerne er relativt tunge og transporteres derfor ikke langt gennem luften. Erfaringer viser mindre end 300 meter. Afstanden til nærmeste nabo er 420 meter.

Vurdering

Det vurderes, at støvproduktionen ikke vil betyde en væsentlig merpåvirkning hos nærmeste naboer, som er beliggende 420 meter derfra. Overbrusningsanlægget samt god landmandsskik i forbindelse med renholdelse af stalden samt renholdelse af ventilationssystemet vil reducere mængden af støv, idet det opsamles og vaskes ud med gyllen.

Oplag af kemikalier

Kemikalier til desinfektion af stalde samt medicin og olietank er placeret i teknik/fyrrum.

Da der ikke drives markdrift fra ejendommen, vil der ikke være lager af sprøjtemidler samt udstyr på ejendommen.

Vurdering

Det vurderes, at opbevaring af kemikalier, medicin samt olietank på støbt gulv uden afløb sikrer, placeret i spildbakker sikre, at der ved uheld ikke er risiko for forurening af jord/grundvand.

Affald

Animalsk affald

Døde dyr hentes af DAKA 1 gang ugentligt eller efter behov. Frem til afhentning opbevares de på fast plads med afdækkende foranstaltninger. Store grise under kadaverdække smågrise i kølecontainer. Pladsen er beliggende nord for kornlager ud mod Allindemaglevej. Det forventes at der skal bortskaffes ca. 15 tons døde dyr.

Vurdering

Opbevaring af døde dyr må ikke give anledning til uhygiejniske forhold.

Døde dyr skal opbevares og afhentes i henhold til bekendtgørelse nr. 439 af 11. maj 2007 om opbevaring af døde dyr.

Fast affald

Al fast affald på ejendommen sorteres i sorteringsspande, der afleveres til kommunal

modtageordning.

Farligt affald

Evt. olieaffald opbevares i tromler i maskinhus med fast gulv .

Vurdering

Det vurderes, at opbevaring af olieaffald på støbt gulv uden afløb i spildbakke, sikre at der ikke er risiko for forurening af grundvand.

Bedst Tilgængelig Teknik (BAT)

I forbindelse med godkendelsen skal godkendelsesmyndigheden foretage en vurdering af bedriftens teknologi i forhold til det, som er fastlagt som bedst tilgængelig teknologi (BAT), således at der sigtes på,

- At der sker en minimeret forbruget af energi, vand og andre råvarer pr. produceret enhed.
- At udskifte miljøfarlige stoffer med mere miljøvenlige.
- At gøre arbejdsgange og processer mindre belastende for miljøet.
- At fordampningen af ammoniak til naturen nedsættes med 15 % ved anvendelse af bedst tilgængelig teknik

Den teknologi, der anvendes på bedriften, er gængs anvendt teknologi for branchen. Der er i bilag 6 udarbejdet et notat om valg og årsagen til fravalg af BAT på projektet.

Staldene etableres således, at lovkravet om en 15% reduktion af ammoniak overholdes, sammen med etablering af teltoverdækning på gyllebeholderen, luftrensingsanlæg eller lignende tiltag og gyllekøling.

Vurdering

Det vurderes, at det generelle beskyttelsesniveau er overholdt ved anvendelse af BAT på staldsystemet i farestalden samt teltoverdækning på begge gyllebeholdere samt overholdelse af generel lovgivning med hensyn til f. eks. tæthed og styrke af opbevaringsanlæg, udbringningsmetoder og tidspunkter, fodring og sædskifte.

Det vurderes, at med de supplerende tiltag som gyllekølling samt vilkår om forureningsbegrænsende tiltag på slagtesvinsstalden vil der ske yderligere nedbringning af emissionen fra hele anlægget. Der er i bilag 6 beregnet, at der ved etablering af gyllekølling sker en yderligere reduktion af ammoniak på 456 kg N/år. Derudover vil der ved igangsættelse af luftrensingsanlægget eller lign. tiltag ske en yderligere reduktion af ammoniak, som ikke er beregnet. Ringsted Kommune vurderer, at der i dette projekt er indarbejdet yderligere BAT udover beskyttelsesniveauet.

Der skal anvendes BAT på følgende:

- Management/godt landmandsskab
- Foder
- Staldindretning
- Forbrug af vand og energi
- Opbevaring/behandling og udbringning af husdyrgødning

Management anvendes ved at der opretholdes en god hygiejne/rengøring i staldene, som skal være med til at minimere ammoniakfordampning og lugt. Håndtering af gylle foregår kun på hverdage. Der gives information inden udbringning til lokalområdet.

Der anvendes fasefordring, således forbruges der kun den mængde foder dyrene har brug for. Der fodres ad libitum, således opnås mere ro i stalden. Der anvendes ikke fytase, da der fodres med hjemmeblandet foder.

Den eksisterende slagtesvinestald, har ikke et staldsystem som lever op til BAT for at opnå den samme effekt på lugt og ammoniakfordampning stilles vilkår om at luftrensning eller et lignende system etableres.

Farestalden er indrettet i henhold til BAT-byggeblad nr. 106.02-51.

Løbestalden er indrettet med 320 stipladser, i enkeltbokse med 2/3 fastgulv og i strøelse i lejet med drænet gulv.

Drægtigheds- og løbestalden har ikke et staldsystem, som lever op til krav om BAT. Men til gengæld opnår man en bedre dyrevelfærd ved anvendelse af redekasser med fast strøelse og delvist spaltegulv i fællesarealet.

Som et frivilligt miljøtiltag, har ansøger valgt at etablere gyllekøling i samtlige nye staldafsnit hhv. løbeafdeling, drægtighedsafdeling og farestalde. I løbeafdeling og drægtighedsstald etableres der skraber/linespil i gyllekanalen. Fordelen ved gyllekøling er miljømæssigt, at der kan reduceres op til 30% af ammoniak-fordampningen set i forhold til referencestalden. Reduktionen er afhængig af, hvor mange grader temperaturen i gyllen sænkes. Da princippet ved gyllekøling er varmegenvinding, er der desuden en stor energimæssig besparelse, idet den genindvundne varme kan anvendes til opvarmning af staldanlægget samt kontor og faciliteter. Derudover giver gyllekøling et bedre staldklima både for grise og medarbejdere.

Ifølge oplysninger i BAT-byggeblad 106.01-51 kan der forventes følgende effekter af gyllekølingen:

Det er muligt at sænke temperaturen 5 grader C. Med denne temperatur-sænkning forventes der en reduktion af ammoniakfordampningen med 30 % set i forhold til en stald med delvis spaltegulv. I flg. oplysninger i BAT-byggebladet, kan det forventes, at ammoniakfordampningen her kan reduceres med 5-10 % for hver grad temperaturen i gyllen sænkes, - men effekten kan ikke regnes som gennemafprøvet.

Det er i ansøgningen forudsat, at gyllekølingen skal køre året rundt med undtagelse af tidspunkter, hvor der skal ske eftersyn og reparation. Driftstimer er sat til 8700. Effekten af gyllekøling i løbe- og drægtighedsstalden er sat til 30% ud fra en effektgrad på 6% for hver grad, temperaturen sænkes. Effekten i farestalden er ikke indregnet.

Særlig energiforbrugene installationer som f.eks ventilationsanlæg, vandanlæg vedligeholdes og kontrolleres i henhold til ejendommens egenkontrolsprogram, således at de kører energimæssigt optimalt. Renholdelse og vedligeholdelse af ventilation- og foderanlæg vil være med til at reducere energiforbruget.

En opbevaringskapacitet på 10 måneder skal sikre, at udbringning kun foregår på de mest optimale tidspunkter, således at ammoniak fordampningen minimeres. Teltoverdækning af gyllebeholderen vil give en reduktion i ammoniakemission i forhold til naturligt flydelag. Ved udbringning pumpes gyllen direkte til udlægger og derved minimeres gylle transporterne ved

ejendommen.

Tilsyn, kontrol og egenkontrol

I henhold til gældende lovgivning skal tilsynsmyndigheden udføre mindst et tilsyn på ejendommen hvert andet år.

Der er i ansøgningsmaterialet redegjort for, hvorledes kravene til egenkontrollen vil blive efterkommet. Der vil blive ført rapport over effektiviteten på svineproduktionen (gemmes i 3 år), produktionsrapport indeholdende opgørelse over forbruget af fodermidler (gemmes i 3 år) og dyrelæger rapporter opbevares tilgængeligt.

Der føres dagligt kontrol af diverse tekniske anlæg, foderanlæg og opbevaringsanlæg til husdyrgødning. Uregelmæssigheder eller defekter udbedres hurtigst muligt.

Forbruget af råvarer, hjælpestoffer og energi registreres i virksomhedens regnskab, og der føres journal over medicinforbruget.

Vurdering

Ringsted Kommune vurderer, at der udover nævnte forslag til egenkontrol i ansøgningsmaterialet er behov for, at følgende materiale er tilgængelig for tilsynsmyndigheden på dennes forlangende:

- Forpagtningsaftaler eller § 16-godkendelser, som sikrer opfyldelse af harmonireglerne
- Et ajourført lagerregnskab for husdyrgødning
- Dokumentation for korrekt affaldsbortskaffelse
- En ajourført beredskabsplan
- Kopi af varslingsbreve/mail/annonce ved udbringning af husdyrgødning
- Kvittering for indkøb af smågrise ved 32 kg
- Opgørelse over fra solgte smågrise ved 9 kg
- Slagteriafregninger
- Ejendommens skatteregnskab
- Registrering af el- og vandforbrug en gang i kvartalet
- Dokumentation for foderets indhold af næringsstoffer
- Sædskifte- og gødningsplaner samt kort vedrørende enkeltbetaling
- Driftsjournal for ventilationssystem og det biologiske luftrensingsanlæg
- Oplysninger om fosfortal på udbringningsarealerne i Ringsted Kommune mindre end 5 år gamle og udtaget for hver 5 ha
- Dokumentation for, at ved udskiftning/erstatning af råvarer og hjælpestoffer er dette sket til mindre miljøbelastende råvarer og hjælpestoffer
- Registrering af driftsstop af gyllekølingsanlægget i forbindelse med servicering og nedbrud
- Registrering af timetæller og elforbrug ved gyllekøling 1 gang om måneden

Alternative løsninger

Ansøger har vurderet alternative løsninger for ejendommen:

Strukturudviklingen på landbrugsejendomme går mod større og større ejendomme med tilsvarende stadig større produktionsenheder. En slagtesvineproduktion af den nuværende størrelse er ikke økonomisk rentabel, idet der til stadighed er forøgede omkostninger herunder foderpriser samtidig med, at afregningsprisen for slagtesvin er stagneret. Fortsættelse af den eksisterende drift vil derfor formentlig indebære, at driften vil køre frem til produktionsapparatet er nedslidt. Der vil ikke være økonomisk overskud til at investere i ny teknologi eller mere miljøvenlige produktions eller driftsmetoder hverken til stald eller markdrift. Fortsættelse af den nuværende drift vil kunne ske ud fra de generelle krav, der er til eksisterende husdyrbrug. Dvs. der kan ikke stilles specifikke krav til lugt- og ammoniakreduktion eller pålægges særlige begrænsninger til den mængde af husdyrgødning, der udspredes på arealerne.

Sammensætning af husdyrhold

Alternativ til at udvide besætningen med søer og smågrise vil være at øge produktionen af slagtesvin, så der på ejendommen er 500 DE i slagtesvin. Dette giver et væsentlig større antal dyr på stald end ved den ønskede blandede produktion. Der er et væsentligt større lugtbidrag fra en besætning med 500 DE slagtesvin end fra 500 DE i slagtesvin, søer og smågrise. En sådan besætning kan kun etableres, hvis der etableres luftrensning for at overholde geneafstandene til naboer og samlet bebyggelse. En slagtesvineproduktion vil betyde et øget antal kørsler i forhold til den ønskede produktion, idet der både skal tilføres smågrise og fraføres slagtesvin.

Ændret placering

Alternativt til den ønskede placering ville være at bygge stalden på en anden ejendom. Ansøger har tidligere søgt om tilladelse til at etablere produktionen på en ejendom i det nuværende Holbæk kommune. Denne placering ville imidlertid ikke kunne gennemføres pga. de skærpede genegrænser, der blev indført i forbindelse med den nye lovgivning, hvorfor ansøger har valgt at trække denne sag tilbage og i stedet etablere produktionen på denne ejendom, hvor de generelle afskæringskriterier fuldt ud kan opfyldes uden anvendelse af teknologiske løsninger til reduktion af lugtbidraget fra stalden.

Samlet vurdering

Ringsted Kommune vurderer, at ansøger Kim Kjær Knudsen, under hensyntagen til de anførte vilkår, vil kunne realisere det ansøgte projekt på ejendommen Allindemaglevej 60, 4100 Ringsted uden væsentlige gener for omgivelserne.

Litteratur m.v.

- Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, nr. 1572 af 20. december 2006.
- Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug, nr. 1696 af 19. december 2006.
- Tilladelse og miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, Vejledning fra Skov og Naturstyrelsen samt bilag hertil.
- Bekendtgørelse om husdyrhold og arealkrav mv., nr. 1152 af 23. november 2006.
- Bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v., nr. 1695 af 19. december 2006.

- Bekendtgørelse om etablering og drift af olietank, rørsystemer og pipelines, nr. 729 af den 14. juni 2007.
- Vejledning om ekstern støj fra virksomheder. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 af november 1984.
- Notat fra Skov- og Naturstyrelsen af 27.06.2007 vedr. standard sædskifte og referencesædskifter.

Bilagsliste

Bilag 1	Beplantningsplan
Bilag 2	Kortskitse med indtegnede genekriterier
Bilag 3	Vilkår til tanke mindre end 6000 liter
Bilag 4	Oversigt over arealer
Bilag 5	Beliggenhedsplan
Bilag 6	Valg/årsag til fravalg af BAT