

§12-Miljøgodkendelse af svinebrug



Ringsted
Kommune

Eskildstrupvej 39, 4100 Ringsted – Sagsnr. 14/13891



DATABLAD

Titel: Miljøgodkendelse af svinebrug i henhold til § 12 i Husdyrbrugsloven på Eskildstrupvej 39, 4100 Ringsted.

Dato for godkendelse: 7. maj 2015

Bedriftens navn: Eskildstrup Hovedgård

CVR nummer: 33832729

Ejendomsnummer: 329-0020800

Matrikelnummer: Eskilstrup Hgd., Sneslev 1a
Eskilstrup Hgd., Sneslev 1f
Eskilstrup Hgd., Sneslev 1g
Fredsgårde By, Sneslev 4c
Førslev By, Øde Førslev 9a
Førslev By, Øde Førslev 9d

Ejendommens adresse: Eskildstrupvej 39, 4100 Ringsted

Ejendommens ejer: Bregentved Gods v. Frederik Greve Moltke
Koldinghus Allé 1, 4690 Haslev

Kontraktperson: Inspektør Lars Erik Nielsen
Koldinghus Allé 1, 4690 Haslev
Tlf.nr.: 5631 3718 Mobil: 40450938
len@bregentved.dk

Konsulent: Patriotisk Selskab
Sheila Neldeborg
Ørbækvej 276, 5220 Odense SØ
Tlf.nr.: 63155449 Mobil: 29170463
shn@patriotisk.dk

Sagsbehandler: Penille Crone og Thea Marott Jensen

Tilsynsmyndighed: Ringsted Kommune

INDHOLDSFORTEGNELSE

DATABLAD	2
RINGSTED KOMMUNES AFGØRELSE.....	6
KLAGEVEJLEDNING	9
OFFENTLIGGØRELSE	9
LÆSEVEJLEDNING	12
IKKE-TEKNISK RESUMÉ	12
BAGGRUND FOR ANSØGNING OM MILJØGODKENDELSE	14
FORUDSÆTNINGER OG VILKÅR	17
Generelle	17
Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold	17
Husdyrhold, staldanlæg og drift	18
Gødningsproduktion og –håndtering	19
Ammoniak og natur.....	19
Lugt.....	19
Skadedyr.....	19
Støj	20
Støv	21
Husdyrbrugets ophør	21
Egenkontrol og dokumentation	21
Beredskabsplan	22
MILJØTEKNISK REDEGØRELSE OG VURDERING.....	23
Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold	23
Bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger mv.....	23
Placering i landskabet	25
Landskabsinteresser	28
Landskabsanalyse	29
Placering og udformning	30
Husdyrhold, staldanlæg og drift.....	34
Anlæg og staldindretning	34
Gylleforsuring	35
Husdyrhold	37
Ventilation	37
Foder og halm	38
Energi-, varme og vandforbrug	39
Spildevand, herunder regnvand	40

Affald	41
Døde dyr	41
Fast affald og kemikalier	42
Driftsforstyrrelser eller uheld	43
Produktion, opbevaring og udbringning af husdyrgødning	44
Gødningstyper og –mængder	44
Flydende husdyrgødning	45
Ammoniak og natur	47
Beskyttet natur omkring anlægget	47
Beskyttet natur	50
Lugt	54
Lugt fra staldanlæg	55
Lugt ved håndtering af gylle og udbringning af biomasse	57
Fluer og skadedyr	57
Transport	58
Støj	59
Støv	61
Lys	61
Påvirkning fra arealerne	61
Bedst tilgængelige teknik (BAT)	61
Management	62
Ammoniakreducerende teknikker	63
Management og egenkontrol	63
Bedste tilgængelige staldteknologi	64
Bedste tilgængelige foderteknologi	64
BAT indenfor andre områder	65
Alternative løsninger og 0-alternativet	65
Habitatvurdering	66
Grundvand	68
Husdyrbrugets ophør	69
Egenkontrol og dokumentation	69
RINGSTED KOMMUNES SAMLEDE VURDERING	71
BILAGSOVERSIGT	71
Bilag 1: Anlæggets beliggenhed	
Bilag 2: Situationsplan	
Bilag 3: Beplantningsplan	
Bilag 4 -6: Fotostandpunkter/Visualisering	

Bilag 7: Grundvandsvurdering.....	
Bilag 8: Redegørelse – erhvervsmæssigt nødvendigt.....	
Bilag 9: Bemærkningerne og indsigelserne til udkastet	
Bilag 10: Naboer indenfor konsekvensområdet	

RINGSTED KOMMUNES AFGØRELSE

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 210 dyreenheder (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, Frederik Greve Moltke, under hensyntagen til de anførte vilkår, vil kunne realisere det ansøgte projekt på ejendommen Eskildstrup Hovedgård, Eskildstrupvej 39, 4100 Ringsted uden væsentlige gener for omgivelserne.

Godkendelsen er meddelt i medfør af § 12 i Husdyrbrugsloven¹.

Godkendelsen bortfalder såfremt det erhvervsmæssige dyrehold på ejendommen afvikles eller såfremt godkendelsens ikke er udnyttet inden 2 år efter godkendelsens meddelelse. Godkendelsen anses for udnyttet, hvis bygge- og anlægsarbejder iværksættes inden udløb af frist, og påbegyndt bygge- og anlægsarbejde er afsluttet inden et år efter udløb af frist.

Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Dato for retsbeskyttelsens udløb er i maj 2023. Vilkårene kan dog til enhver tid ændres efter reglerne i § 40 i Husdyrbrugsloven.

Miljøgodkendelsen skal, jævnfør § 41 i Husdyrbrugsloven, 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 2023.

Landbrugsdriften på ejendommen må ikke udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt, før udvidelsen eller ændringen er godkendt af tilsynsmyndigheden, jævnfør § 12 i Husdyrbrugsloven.

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.

Derudover er der foretaget en vurdering af ansøgningen jf. reglerne i habitatbekendtgørelsen² Ifølge denne skal kommunen, før der træffes afgørelse til et husdyrbrug, foretages en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

Det skal endvidere bemærkes, at virksomheden er omfattet af § 39 i Husdyrbrugsloven. 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.

¹ Lovbekendtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

² Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (BEK nr. 408 af 01/05/2007)

Denne miljøgodkendelse er udstedt efter Husdyrbrugsloven. Øvrige tilladelser for eksempel tilladelse efter Byggeloven skal indhentes særskilt.

Såfremt der under bygge- eller jordarbejde konstateres en forurening af jorden, skal arbejdet standes og Ringsted Kommune underrettes, jævnfør § 71 i lovbekendtgørelse nr. 1427 af 4. december 2009 om forurennet jord.

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

BAT (bedst tilgængelig teknologi) og IE-direktiv

I forbindelse med implementering EU-direktivet om industrielle emissioner, er der sket ændringer i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen³. Disse ændringer kan påvirke visse typer husdyrbrug, de såkaldte IE-husdyrbrug.

IE-husdyrbrug er defineret som husdyrbrug, der har aktiviteter omfattet af § 12, stk. 1, nr. 1-3, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, som angivet nedenfor.

§ 12, stk. 1, nr. 1-3

1) 270 dyreenheder, hvis mindst 90 pct. af dyreenhederne stammer fra årssøer med tilhørende smågrise indtil 30 kg, eller 750 stipladser til søer,

2) 210 dyreenheder, hvis der er tale om slagtesvin (over 30 kg), eller 2.000 stipladser til fedesvin (over 30 kg) eller

3) 100 dyreenheder, hvis der er tale om slagtekyllinger, 230 dyreenheder, hvis der er tale om æglæggende høns, eller 40.000

stipladser til fjerkræ.

Da denne miljøgodkendelse omhandler et svinebrug, som går ind under § 12 stk. 1, nr. 2 i husdyrgodkendelsesloven, er svinebedriften omfattet af IE-Direktivet. Derfor skal Ringsted Kommune mindst en gang årligt vurdere hvorvidt husdyrbrugets emissionsniveauer ligger under eller er lig med de emissionsniveauer, der er forbundet med den bedste tilgængelige teknik i BAT-konklusionerne.

Dette vil blandt andet medføre, at der efter den 7. januar 2014 skal laves nye/supplerende vurderinger af BAT, og yderligere krav til gennemførelse og dokumentation af egenkontroller samt øvrige vurderinger. Dette krav gælder for alle såkaldte IE-husdyrbrug (eks. 210 DE i slagtesvin) uafhængig af godkendelsestidspunktet.

Kommunen har på nuværende tidspunkt ikke mulighed for at implementere de nye krav jf. ændringsbekendtgørelsen, da der ikke foreligger de nødvendige retningslinjer og vejledninger.

³ Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 1283 af 8. december 2014

Det er således muligt, at der vil være behov for supplerende vurderinger/revurderinger af denne godkendelse, når de nye retningslinjer og vejledninger foreligger. De nye vurderinger skal være gennemført indenfor 4 år efter retningslinjerne er vedtaget.

Der er ligeledes krav om, at driftsherren skal informere kommunen om manglende overholdelse af vilkår, samt at driftsherren ved ophør, som IE-husdyrbrug, skal give kommunen besked om og komme med en redegørelse i forhold til Jordforureningsloven § 38⁴ jf. vilkår 40 og 41.

⁴ LBK nr. 1427 om forurennet jord af 4. december 2009 med ændringer

KLAGEVEJLEDNING

Afgørelsen, der alene vedrører forholdene i henhold til Husdyrbrugsloven kan påklages inden 4 uger efter afgørelsens annoncering.

Klageberettiget er ansøger og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagen. Klageberettigede er orienteret ved annonce den 19. maj 2015 i Lokalbladet Ringsted. I klageperioden er afgørelsen endvidere annonceret på kommunens hjemmeside.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Natur- og Miljøklagenævnet **inden den 16. juni 2015 kl. 23.59**. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk , ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

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 den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Såfremt afgørelsen påklages, vil dette blive meddelt ansøger.

Denne afgørelse kan endvidere indbringes for domstolene jævnfør § 90 Husdyrbrugsloven. En eventuel sag skal være anlagt inden 6 måneder efter annonceringen.

Idet godkendelsen omfatter byggeri uden tilknytning til eksisterende bebyggelse, må den ikke udnyttes før klagefristen er udløbet og en klage vil have opsættende virkning, med mindre Natur- og miljøklagenævnet bestemmer andet.

Såfremt ansøger igangsætter projektet inden eventuel afgørelse foreligger fra Natur- og Miljøklagenævnet, sker det for eget ansvar.

OFFENTLIGGØRELSE

I henhold til Husdyrbrugslovens § 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 den 9. september 2014 i Lokalbladet Ringsted og Ringsted Kommunes hjemmeside. Frist for at komme med bemærkninger med videre var den 24. september 2014.

Der indkom ingen bemærkninger til ansøgningen i offentlighedsperioden.

Udkast til miljøgodkendelse blev sendt i høring således den var i hænde den 6. marts 2015 hos omkringboende, parter i sagen, ansøger selv, organisationer og private personer, der har anmodet herom. Der var frist til afgivelse af bemærkninger på 6 uger frem til og med den 17. april 2015.

Bemærkningerne/indsigelseerne er blevet samlet og vurderet i bilag 9.

Bemærkningerne har givet anledning til følgende justeringer af miljøgodkendelsen:

- Vilkår omkring beplantning er blevet skærpet. Der er indskrevet i vilkåret at beplantningen skal etableres senest et år efter endt byggeri.
- Der er indsat ekstra vilkår om, at der skal foreligge skriftlig aftale om overførsel af gylle til biogasanlæg inden produktionen igangsættes.

Med venlig hilsen



Pernille Crone

Miljøsagsbehandler

Kopi af miljøgodkendelse sendt til:

- Ejer og konsulent

- Bregentved Gods v/ kontaktperson Lars Erik Nielsen len@bregentved.dk
- Patriotisk selskab v/ kontaktperson Sheila Neldeborg shn@patriotisk.dk

- Organisationer

- Danmarks Naturfredningsforening (sendt på e-mail: dn@dn.dk)
- NOAH (sendt på e-mail: noah@noah.dk.)
- Naturstyrelsen Storstrøm (sendt på e-mail sts@nst.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund (sendt på e-mail post@sportsfiskerforbundet.dk)
- Sundhedsstyrelsen (sendt på e-mail sjl@sst.dk)
- Danmarks Fiskeriforening (sendt på e-mail mail@dkfisk.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark (sendt på e-mail nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)
- Arbejderbevægelsens erhvervsråd (sendt på e-mail ae@ae.dk)
- Forbrugerrådet (sendt på e-mail fbr@fbr.dk)
- Det Økologiske Råd (sendt på e-mail husdyr@ecocouncil.dk)
- Dansk Ornitologisk forening (sendt på e-mail natur@dof.dk og)
- Dansk Ornitologisk forening lokalgruppe (sendt på e-mail: ringsted@dof.dk)
- Friluftsrådet, Scandiagade 13, 2450 København SV, (sendt på e-mail fr@friluftsradaet.dk)
- Sydvestsjælland Museum (sendt på e-mail kontor@vestmuseum.dk)
- Greenpeace (sendt på e-mail: hoering.dk@greenpeace.org)
- Dansk Botanisk Forening (sendt på e-mail: dbotf@mail.tele.dk)
- Faxe Kommune, Mette Marie Birch mbirc@faxekommune.dk

Naboer, fundet ud fra konsekvensområdet, på 1458 m:

- Se bilag 10

Naboer har modtaget brev om, at godkendelse med bilag kan ses på www.ringsted.dk

LÆSEVEJLEDNING

Miljøgodkendelsen omfatter *Ringsted Kommunes afgørelse, vilkår for miljøgodkendelsen samt miljøredegørelse og –vurdering*. Overholdelse af vilkårene er en forudsætning for at den ønskede produktion kan gennemføres i henhold til miljøgodkendelsen. Miljøredegørelsen er ansøgers beskrivelse af produktionen, og Ringsted Kommunes vurdering heraf danner baggrunden for de enkelte vilkår.

Miljøgodkendelsen indeholder desuden et ikke-teknisk resumé, der er en kortfattet beskrivelse af produktionen. Af ansøgning om miljøgodkendelse fremgår en kort beskrivelse af ansøgningen og sagsbehandlingen af denne. Offentliggørelse af henholdsvis ansøgning, udkast og selve godkendelsen er beskrevet.

IKKE-TEKNISK RESUMÉ

Bregentved Gods ved Frederik Greve Moltke CVR nr. 33832729 ønsker, at søge om miljøgodkendelse til en produktion på 30.000 stk. slagtesvin, 32-115 kg, svarende til 953,33 DE – skema nr. 63.949.

Ansøgningen omfatter etablering af en husdyrproduktion i et nyt staldanlæg på ejendommen Eskildstrup Hovedgård, Eskildstrupvej 39, 4100 Ringsted som tilhører godset. I forbindelse med opførelsen af stalden og foderladen opføres 4 stk. gyllebeholdere, en procestank til forsuring, et forsuringsanlæg, en fortank samt 4 stk. siloer.

Det er ansøgers ønske at projektet kan påbegyndes tidligt i foråret 2015 og forventes afsluttet i efteråret 2015, hvorefter driften igangsættes.

Ammoniak og lugt

Ansøger har valgt at anvende gylleforsuring og overdækning af gyllebeholdere til reduktion af ammoniakafdamningen. Derudover er der valgt delvist spaltegulv med lav ammoniakafdamning. Gylleforsuring reducerer ammoniakafdamningen fra det samlede staldanlæg med 70 %. Derved er lovgivningens generelle ammoniakreduktionskrav og de vejledende BAT-emissionsgrænseværdier overholdt.

På grund af den store afstand er Husdyrgodkendelseslovens krav vedrørende lugt ved nærmeste nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone overholdt uden særlige tiltag.

Arealer

Der er i nærværende ansøgning ingen arealer, da al husdyrgødning afsættes til biogasanlæg og modtages tilbage i selvstændigt planteavlsbrug.

Støj, støv og transport

Det vurderes, at der ikke vil være væsentlige støjgener i forbindelse med den ønskede produktion. I sæsonen er der drift af kornlørreri i forbindelse med udendørs kornsiloer. Af andre støjkilder er det primært tale om ventilationsanlægget på stalden samt transporter, idet øvrig foderhåndtering sker indendørs. Moderne ventilationsanlæg er meget støjsvage, og der forventes ikke væsentlig gener for de omboende i lighed med i dag.

Transport til og fra anlægget vil ske via ny markvej fra anlægget og op til Haslevvej, som er en hovedvej der er dimensioneret til meget og tung trafik.

Der vil til anlægget samlet set komme ca. 1.005 transportere pr. år, hvilket ikke vurderes at være uforholdsmæssigt mange, set i forhold til produktionen. Årsagen til at antallet af transportere er på dette niveau er at al husdyrgødning afsættes til biogasanlæg, hvorefter det køres retur til ejendommen til opbevaring.

Transporter foregår primært indenfor normal arbejdstid, dog kan afhentning af slagtesvin til slagteri ske i fra 02.00-07.00, og i høstperioden vil transporter med korn kunne forekomme hele døgnet.

I forbindelse med indblæsning af korn i siloer vil der i en kort periode omkring høst være støv herfra. Resten af tiden foregår korn/foder håndteringen indenørs/ i lukkede rørsystemer.

Opsummering

Alt i alt vurderes det ansøgte projekt ikke at give anledning til væsentlige gener for de omboende og ej heller for den omkringliggende natur.

Alle lovgivningens miljøkrav vedrørende ammoniak og lugt samt anvendelse af Bedst Tilgængelige Teknik er overholdt i projektet via de forskellige miljømæssige tiltag.

Vurdering

Kommunen vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg ved anvendelse af bedste tilgængelig teknik. Endvidere vurderer kommunen, at husdyrbruget kan drives uden væsentlige indvirkninger på miljøet, såfremt vilkårene i den godkendelse overholdes.

BAGGRUND FOR ANSØGNING OM MILJØGODKENDELSE

Bregentved Gods ved Frederik Greve Moltke ønsker at søge om miljøgodkendelse til en produktion på 30.000 stk. slagtesvin, 32-115 kg, svarende til 953,33 DE – skema nr. 63.949.

Som dokumentation for undersøgte alternativer indsendes følgende skemaer.

Beskrivelse	Skemanr.	Beliggenhed	Teknologi
Hovedskema	63.949	På bar mark	Gylleforsuring
Fiktivt	66.088	På bar mark	Biologisk luftrensning uden lugtreducering
Fiktivt	65.537	Ved lade	Biologisk luftrensning med 70 % ammoniak reduktion og 33 % effekt på lugt
Fiktivt	65.540	Ved hovedbygning	Biologisk luftrensning med 70 % ammoniak reduktion og 56 % effekt på lugt

Ansøgningen omfatter etablering af en husdyrproduktion i et nyt staldanlæg på ejendommen Eskildstrup Hovedgård, Eskildstrupvej 39, 4100 Ringsted, som tilhører Godset. I forbindelse med opførelsen af staldanlægget opføres 4 stk. gyllebeholdere med en årlig opbevaringskapacitet på 12.200 m³, procestank til forsuring, forsuringssystem, fortank på 50 m³ og et siloanlæg bestående af 4 stk. siloer i forbindelse med foderlade. Siloerne får en maksimal højde på ca. 12,4 m og en diameter på 15 m.

Al gylle forsures og bringes efterfølgende til afgang på et biogasanlæg. Det er hensigten, at der i opbevaringsanlægget udelukkende skal opbevares afgasset biomasse. Al opbevaring sker i gyllebeholdere med overdækning. Beholderne etableres i tilknytning til anlægget, dog med en afstand som tillader funktionalitet i form af arbejdsplads til foder- og grisebiler, traktorer, tankbiler m.v. Rundt om hele anlægget vil der blive etableret en befæstet plads bestående af stampet stabil grus.

Den producerede husdyrgødning afhentes direkte i fortanken og transporteres i lastbiler á 38 t til biogasanlæg og retur til gyllebeholdere. Det er ansøgers ønske at etablere en produktion, som tager hensyn til klima og miljø. Ved forsuring af rågylle ned sættes ammoniakfordampningen fra stalden med 70 % og skaber et langt bedre arbejdsmiljø. Staldene placeres således, at tagflader vender mod syd, og tagene konstrueres med en stor bæreevne, så det vil være muligt senere at montere solcelleanlæg. Energien fra solcellerne skal på sigt anvendes i forbindelse med drift af stalden, forsuringssystem, foderanlægget m.v.

Ved overdækning af gyllebeholdere sker der en yderligere reduktion af fordampningen fra lageret med 50 %, dertil kommer at hele stalden etableres med et staldsystem med en lav fordampning.

Anlægget placeres jf. medsendte staldtegninger og situationsplan. Placeringen sker på barmark og uden tilknytning til eksisterende bygninger. Placeringen er foretaget i samråd med Ringsted Kommune. Placering ved eksisterende bygninger er ikke mulig, da der er tale om lavbundsarealer og samtidig ligger eksisterende bebyggelse tæt på sårbar natur og naboer.

Ud over en placering ved hovedbygningen har en placering, over for hovedbygningen ved en eksisterende ladebygning været analyseret. Denne placering er fravalgt, da den ligeledes er at betragte som et byggeri uden tilknytning til eksisterende pga. adskillelse af Eskildstrupvej samt at anlægget her vil syne meget dominerende og markant ved indsigt fra både Eskildstrupvej og Ladefogedvej. Ringsted Kommune vurderede ved det indledende møde, at en placering ved eksisterende lade vil betyde, at ejendommen kommer til at brede sig ud i to forskellige retninger med hvert sit udtryk, hvilket ikke er ønskeligt så relativt tæt på hinanden. Ladefogedvejen er omkranset af gamle allé træer, som understøtter oplevelsen af landskabet og indikerer, at man er på vej mod en større ejendom. Netop for at bevare dette landskabsrum og harmonien er placeringen ved eksisterende lade fravalgt.

Staldanlægget vil bestå af tre staldbygninger med i alt 14 sektioner af 555 stipladser svarende til 9.200 m². Derudover vil anlægget rumme sygestier og stipladser i forbindelse med udlevering. Staldene vil blive opført i grå beton elementer og med fibercement tag i grå (B9). I forbindelse med staldanlægget vil der udelukkende blive placeret arbejdslys ved ind- og udlevering. Lyset vil blive etableret i en vinkel, som er orienteret mod jorden således, at lysskæret ikke vil kunne skabe gener for omboende. Foruden arbejdslys vil der blive opsat almindelige arbejdslys ved personaleindgangen.

Anlægget betragtes som erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommen Eskildstrup og Bregentved Gods. Bregentved Gods råder over en række forskellige selskaber, ejendomme og aktiviteter. Til selve ejendommen Eskildstrup, hvorpå slagtesvineproduktionen ønskes opført, hører der ca. 278 ha. Totalt råder Bregentved Gods over ca. 3.150 ha udspretningsareal og ca. 3.300 ha skov, plus diverse naturarealer og arealer drevet med MVJ aftaler (Miljø Venligt Jordbrug). Med de ønskede produktioner er der taget højde for, at al afgasset biomasse kan afsættes til arealer tilhørende godset. Ved de ønskede produktioner sikres der en forsvarlig sammenhæng mellem antallet af producerede DE og det samlede udspretningsareal.

Anlæggets og produktionens størrelse følger strukturudviklingen i landbruget og adskiller sig ikke væsentligt fra andre landbrugsbyggerier. Det bebyggede areal til kvægstalde er ofte langt større og dermed mere markant end nærværende projekt. Store produktionsenheder er en forudsætning for økonomien i produktionen og for at skabe økonomisk råderum til investering i miljøteknologi. Størrelsen på nærværende projektion er søgt optimeret efter fremtidige produktionsstørrelser og af hensyn til, at det må forventes at den fremtidige størrelse so-besætning som i dag er 750 årssøer, vil øges til ca. 1.000 årssøer. Med 1.000 søer som i gennemsnit får 30 smågrise pr. årssø, vil der skabes sammenhængen mellem leverandør og modtager.

Et anlæg til ca. 953 DE eller 30.000 producerede svin på ca. 9.200 m², anses ikke for have karakter af industri lignende byggeri, da der er tale om et anlæg af

almindelig nutidig størrelse i antal m², som i dets udformning, farve- og materialevalg er tilpasset omgivelserne samt retningslinjerne for landbrugsbyggeri i kommuneplanen. Desuden er den landskabelige placering sket ud fra størst muligt hensyn til landskabet, i en lavning i terræn og med tilpasset beplantning, udformning samt farve- og materialevalg.

Transport til og fra anlægget vil ske via ny markvej fra anlægget til Haslevvej. Herved undgås transport igennem tæt bebyggelse.

FORUDSÆTNINGER OG VILKÅR

Ringsted kommune forudsætter, at projektet gennemføres og drives som beskrevet i ansøgningen, skema nr. 63.949. Godkendelsen meddeles på vilkår, der sikrer at kravene i § 22, 27 og § 29 i lov om miljøgodkendelse, mv. af husdyrbrug opfyldes. Der stilles følgende vilkår til hhv. husdyrbrugets anlæg samt generelle vilkår for husdyrbruget.

Generelle

Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Eskildstrupvej 39, 4100 Ringsted, matrikelnummer 1f, 1a, 1g Eskildstrup Hgd., Sneslev og matrikelnummer 9a og 9d Førsløv By, Førsløv samt 4c Fredsgårde By, Sneslev.

Til ejendommen er tilknyttet husdyrproduktionen vedrørende CVR 33832729.

1. Vilkårene i denne godkendelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt fra den dato, hvor produktionen igangsættes. Ejendommen skal 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.
2. Det skal meddeles Ringsted Kommune, når besætningen er nået op på 953,33 dyreenheder.
3. Der skal foreligge skriftlig aftale om overførsel af gylle til biogasanlæg inden produktionen igangsættes.
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 godkendelsens vilkår.
6. Ringsted Kommune 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)

Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

7. Der skal etableres kompenserende foranstaltninger i form af afbødende beplantning jf. vedlagte beplantningsplan bilag 3. Beplantningen skal etableres øst for siloerne, i en gruppe med højtstammede træer og lavere buske, for at bryde med siloernes markante fremtoning, uden at beplantningen i sig selv bliver dominerende. En gruppe af beplantning kan styrke den specielle landskabskarakter med små grupper af remiser, og bevarer samtidig indkig til det nye anlæg. Beplantningen skal etableres med egnsypiske træer og buske senest 1 år efter endt byggeri.

8. Langs den nye indkørselsvej til anlægget fra Haslevvej skal der plantes en række seljerøn langs med vejen på begge sider, så de danner en ny allé.
9. Anlægget (Staldene) skal opføres i grå betonelementer og med tag af fibercement i grå (B9).

Husdyrhold, staldanlæg og drift

10. Dyreholdet på ejendommen må maksimalt udgøre 30.000 slagtesvin (32-115 kg) på 7.770 stipladser, svarende til i alt 953,33 dyreenheder.
11. Der skal foreligge dokumentation på der sker en at foderoptimering svarende til 4,64 g P/FE, således mængden af fosfor ab lager ikke overstiger 19.543,3 kg
12. Der skal etableres delvis spaltegulv, med 25-49 % fast gulv
13. I staldene skal der anvendes/etableres et forsøringsanlæg i henhold til ansøgningen (efter Teknologi-blad "Svovlsyrebehandling af gyllen i slagtesvinestalde"). Anlægget skal være i drift året rundt (8.760 timer/år). Alternativt skal der anvendes andre miljøtiltag, som sikrer at krav til maksimal ammoniakemission (vilkår 24) ikke overskrides. Ændring i valg af tiltag skal i givet fald godkendes af Ringsted Kommune.
14. Til sikring mod forurening med syrespild ved lækage på syretanken, skal syretanken være dobbeltskroget, og forsøringsanlæg med tilhørende syretank skal placeres på støbt bund. Den støbte plads skal være med betonkant omkring og med afløb til forbeholder.
15. Enhver type af driftsstop af forsøringsanlæg skal registreres sammen med årsagen hertil. Gyllens pH-værdi skal registreres dagligt ved hjælp af elektronisk datalogning.
16. Gyllens pH-værdi i procestanken inden hver behandling skal i gennemsnit ligge på maksimalt 6,0 på månedsbasis.
17. Der skal indgås fast serviceaftale med producenten af forsøringsanlægget om kontrol jævnfør servicemanualen, herunder kalibrering af pH-målere, minimum to gange årligt. Kontrol og kalibrering skal noteres i ejendommens driftsjournal.
18. Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne. Herunder skal det sikres, at stier holdes tørre, samt at staldene og fodringsanlæg holdes rene.
19. Ventilationsanlægget skal vedligeholdes og efterses i henhold til producentens anvisninger for det pågældende anlæg. Udført vedligeholdelse, eftersyn, rengøring og kontrol af følere skal noteres i en driftsjournal for ventilationsanlægget.
20. Virksomhedens strømforsynings skal sikres ved, at der kan tilkobles en nødgenerator til strømforsyningen.

Gødningproduktion og –håndtering

21. Transport af gylle til biogasanlæg, må udelukkende finde sted på hverdage i tidsrummet mellem kl. 7 til 18.
22. Gylle må først omrøres umiddelbart før udbringning og bortkørsel.
23. Der skal opsættes gyllealarmer på alle gyllebeholderne

Ammoniak og natur

24. Den samlede årlige ammoniakemission fra husdyrbrugets anlæg må ikke overstige 4.031 kg kvælstof beregnet i IT-ansøgningssystemet. Dette sikres ved overholdelse af vilkår om dyrehold (vilkår 10) og vilkår om etablering og anvendelse af gylleforsuringsanlæg (vilkår 13, 15 og 16)

Lugt

25. Landbrugsdriften på ejendommen må ikke give anledning til lugtgener uden for ejendommens areal, som af Ringsted Kommune vurderes til at være væsentlige. Driften må på intet tidspunkt medføre en lugtemmission, der giver lugtgeneafstand (korrigeret) for henholdsvis byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig på over 1349, 1056 og 572 meter
26. Virksomheden skal dokumentere, at lugtgenekriterier ved henholdsvis byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig overholdes, hvis Ringsted Kommune vurderer det nødvendigt. Kravet om dokumentation kan højst fremsættes en gang årligt med mindre den seneste kontrol viser, at lugtgenekriterierne ikke kan overholdes. Dokumentationen skal ske for virksomhedens egen regning.
27. Inden et dokumentationsprogram iværksættes, skal det godkendes af Ringsted Kommune. Udførelse af lugtmåling og beregning af lugtgener skal udføres af et akkrediteret firma eller et firma, som kan godkendes af Ringsted Kommune. Lugtberegningen udføres som en OML – beregning.
28. Såfremt der efter Ringsted Kommunes vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentligt større, end der kan forventes ifølge grundlag for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.
29. Procestanken til gylleforsuringen skal indrettes med fast og tætsluttende overdækning.

Skadedyr

30. Der skal ved opformering af fluer på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Skadedyrlaboratoriet, Aarhus Universitet. Bekæmpelse skal desuden foretages på Ringsted Kommunes forlangende.

31. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr.
32. Gener fra skadedyr skal straks afhjælpes.
33. Der skal indgås aftale med sikringsfirma angående bekæmpelse af rotter

Støj

34. Ejendommens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier målt ved nabobeboelser eller opholdsarealer derved:

Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante støjniveau i dB(A). Tallene i parentes angiver midlingstiden inden for den pågældende periode. Støjkravet vedrører de stationære støjkilder. Normal kørsel

Mandag – fredag Kl. 7-18 (8 timer)	Mandag – fredag Kl. 18-22 (1 time)	Alle dage Kl. 22-7 (½ time)	Alle dage Kl. 22-7
Lørdag Kl. 7-14 (7 timer)	Lørdag Kl. 14-22 (4 timer)		Maksimal værdi
	Søn- og helligdage Kl. 7-22 (8 timer)		
55	45	40	55

med traktorer og landbrugsmaskiner er ikke omfattet af støjgrænserne i vilkåret.

35. Virksomheden skal dokumentere, at støjkrav er overholdt, hvis Ringsted Kommune vurderer det nødvendigt. Kravet om dokumentation kan højst fremsættes en gang årligt med mindre den seneste kontrol viser, at støjkravet ikke kan overholdes. Dokumentationen skal ske for virksomhedens egen regning.
36. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjkilder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjberegningsvejledning og foretages i punkter, som forinden aftales med Ringsted Kommune. Støjmåling skal udføres af et akkrediteret firma.
37. Viser støjmålinger / -beregninger, at støjkrav ikke er overholdt, skal der efter nærmere aftale med Ringsted Kommune foretages afhjælpende foranstaltninger.

Støv

38. Landbrugsdriften på ejendommen må ikke give anledning til støvgener uden for ejendommens areal, som af Ringsted Kommune vurderes til at være væsentlige. Anlægget med mere skal renholdes således, at støvgener begrænses mest muligt.
39. Foderanlæg skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning og behandling af foder undgås.

Husdyrbrugets ophør

40. Forinden ophør af husdyrbruget skal der til Ringsted Kommune indsendes en plan, der beskriver de nødvendige foranstaltninger (med tidsplan herfor) for at undgå fremtidig forureningsfare. Planen skal inden udførelse accepteres af Ringsted Kommune.
41. Ved ophør af husdyrbrug skal stald-, gyllebehandlings- og opbevaringsanlæg tømmes for husdyrgødning og renses. Syrebeholder skal tømmes.

Egenkontrol og dokumentation

42. Virksomheden skal løbende registrere følgende oplysninger, som skal opbevares i mindst 5 år, og som skal forevises og tilsendes på tilsynsmyndighedens forlangende:
 - Dokumentation for korrekt drift af gylleforsuringsanlæg. Herunder registrerede pH-værdier for gyllen, notater om servicekontrol og kalibrering, kopi af kontrolrapport og registrering af driftsstop.
 - kvartalsvis effektivitets-/produktionsrapport for svineproduktionen, inklusiv opgørelse over forbruget af fodermidler
 - Slagterifregninger
 - Ajourført lagerregnskab for husdyrgødning
 - Driftsjournal for ventilationsanlæg blandt andet indeholdende oplysninger om tilsyn, rengøring og vedligeholdelse.
 - Dokumentation af rengøring af staldene i egenkontrolrapport
 - Registrering af el- og vandforbrug en gang i kvartalet i egenkontrol-rapport
 - Dokumentation af flue og rottebekæmpelse

Beredskabsplan

43. Der skal forefindes en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, der kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.
44. Senest tre måneder efter denne miljøgodkendelse er taget i brug, skal der indsendes kopi af bedriftens beredskabsplan. Beredskabsplanen skal herefter forefindes på bedriften og være tilgængelig og synlig for bedriftens ansatte. Planen, som skal godkendes af Ringsted Kommune, skal som minimum indeholde:
- Procedure, som beskriver relevante tiltag med henblik på at stoppe forurening fra ulykker/uheld og begrænse forureningens udbredelse.
 - Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres, hvornår og hvordan.
 - Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb mm.
 - En opgørelse over materiel, der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med inddæmning og opsamling af spild/lækage af forurenende stoffer.
 - Planen skal opdateres jævnligt/årligt.

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE OG VURDERING

I denne del af miljøgodkendelsen er det ansøger, der har formuleret redegørelserne. Dette er gjort ved, at ansøger i it-ansøgningssystemet samt ved supplerende oplysninger har redegjort for, hvorledes driften på ejendommen skal varetages. Redegørelserne kan eventuelt være lettere redigeret af kommunen.

På baggrund af redegørelsen og eventuelle supplerende oplysninger har kommunen foretaget vurdering af de beskrevne forhold. Dette fremgår af særskilte afsnit.

Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

I dette kapitel beskrives og vurderes projektet set i forhold til afstandskrav i forhold til naboer, vandforsyning, offentlig vej m.v. samt husdyrbrugets beliggenhed i forhold til forskellige bygge- og beskyttelseslinier, fredninger mv. Desuden beskrives og vurderes husdyrbrugets placering i landskabet med hensyn til landskabelige værdier.

Bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger mv.

Ansøgers redegørelse

Husdyrbruget er placeret i landzone, med ca. 586 meter fra lugtcentrum til nærmeste beboelse (Eskildstrupvej 17, 4100 Ringsted), der ligger nordøst for det planlagte husdyrbrug. Afstanden fra lugtcentrum til nærmeste bolig i samlet bebyggelse er ca. 1.500 m, mens afstanden fra lugtcentrum til byzone er ca. 1.470 meter (Sneslev)

	Krav	Afstand	Beskrivelse
Byzone	300 m	>300 m	Sneslev
Samlet bebyggelse	300 m	>300 m	
Nabo beboelse	50 m	>50 m	Eskildstrupvej 17, 4100 Ringsted
Kirke			Sneslev
Zone status			Landzoner uden for lokalplanlagte områder
Fredninger		Ca. 1.033 m	Placeres uden for fredet område
Beskyttede naturtyper jf. § 7	300 m	>300 m	
§ 3-områder		Ca. 542 m	Nærmeste vandhul ligger umiddelbart syd for anlægget. Vandhullet er af ringe naturtilstand og vurderes ikke at være beskyttelsesværdigt. Af den årsag angives nærmeste § 3-område som engen nordvest for anlægget ved Fiskemarkshus
Ammoniak følsom skov		Ca. 400 m	Skoven nord for anlægget ved Fiskemarkshus
Natura 2000		Ca. 2.000 m	Placeres uden for Natura 2000 område

Ikke almene vandforsyningsanlæg	25 m	>25 m	
Almene vandforsyningsanlæg	50 m	>50 m	
Vandløb – herunder dræn	15 m	?	I forbindelse med anlægsarbejdet vil dræn blive omlagt og gældende afstandskrav vil blive overholdt.
Søer	15 m	Ca. 71 m	Til vandhuller i marken hvor anlægget ønskes opført er der regnet ammoniakdeposition, men da vandhullerne ikke er A-målsatter og ikke vurderes at være særligt ammoniakfølsomme, er det vurderingen at kravene i husdyrgodkendelsesbkg. bilag 3 ikke skal skærpes til nedre grænseværdi.
Offentlig vej	15 m	>600 m	
Privat vej	15 m	>15 m	
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	>25 m	
Beboelse på samme ejendom	15 m	>15 m	
Naboskel	30 m	>30 m	
Kirkebyggelinie	300 m	Ca. 770 m	
Sø- og åbeskyttelseslinie	150 m	Ca. 372 m	
Skovbyggelinie	300 m	Ca. 103 m	
Strandbeskyttelseslinie	300 m	>300 m	
Fortidsminder			Der findes ingen synlige fortidsminder inden for byggefeltet

Kommunens bemærkninger og vurdering

Følgende afstande fra anlægget er målt på digitale kort:

- Ikke-almene vandforsyningsanlæg ca. 900 m – Hanehøjvej 10
- Almene vandforsyningsanlæg ca. 2,7 km - Sneslev vandværk
- Vandløb ca. 700 m - Vendebækken
- Søer ca. 100 m
- Offentlig vej ca. 500 m
- Levnedsmiddelvirksomhed - ej målt, men skønnet væsentlig større end 25 m
- Beboelse på samme ejendom – der etableres ikke beboelse ved anlægget
- Naboskel uden landbrugspligt ca. 560 m – Eskildstrupvej 17

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.

Placering i landskabet

Ansøgers redegørelse

Anlægget ønskes placeret i det åbne land på et areal tilhørende ejendommen Eskildstrup. Placeringen sker ved den eksisterende vindmølle, som ligeledes ejes af Bregentved Gods.

Udvælgelsen af byggefeltet er sket i samarbejde med Ringsted Kommune.

Forud for den valgte placering er der vurderet på en placering i tilknytning til det eksisterende anlæg, der er fravalgt på grund af beliggenhed tæt på beskyttet sårbar natur, lavbundsjord og tæt på nærmeste nabo på Farendløse Enghave 37, der ligger ca. 200 meter nordøst for Eskildstrup.

Som et andet alternativ til nærværende placering har der været undersøgt en placering ved eksisterende ladebygning på den modsatte side af Eskildstrupvej. Denne placering er fravalgt på grund af hensynet til kirkeindsigten til Sneslev Kirke og en påvirkning af kulturmiljøet, hvor især alléen på Ladefogedvej vil blive påvirket.

De omkringliggende byer i forhold til anlægget er:

- Kagstrup - ca. 2 km nordøst for staldanlægget. Er udlagt til blandet bolig og erhverv i landbrugsområde i udkast til Kommuneplan 2013
- Ørslev - ca. 4 km nordnordøst for staldanlægget.
- Farendløse – ca. 2 km nord for staldanlægget.
- Aversi – ca. 3 km syd for staldanlægget.
- Sneslev - ca. 1.400 m vest for staldanlægget.

Området, hvor staldanlægget ønskes placeret, er ifølge landskabsanalysen for Ringsted Kommune betegnet *"10 Ringsted moræneflader med landsbyer og jordbrug"*, og er udpeget som et område der kan udvikles.

Projektområdet ligger ikke i område, der er udpeget som *"uforstyrret landskab"* og ikke i område af særlig geologisk værdi. I området er skovrejsning uønsket og derfor ikke mulig.

Projektområdet ligger i *"Jordbrugsområde"*, der er betegnet som værdifuldt landbrugsområde og primært forbeholdt jordbrugserhvervet.

Dele af området er udpeget som kirkeomgivelser omkring Sneslev Kirke, som ligger vest for ejendommen i landsbyen Sneslev. Når man kører fra Eskildstrup Hovedgård mod vest ad Eskildstrupvej er der et flot kig til Sneslev Kirke, som opleves i sammenhæng med herregårdens bygninger og allé. Derudover ligger området i et område udpeget som kulturmiljø på grund af Eskildstrup som tidligere hovedgård samt alléen på Ladefogedvej.

Etablering af staldanlægget forventes ikke at medføre terrænændringer, som vil forringe oplevelsen eller forståelse af kulturmiljøet. Eventuelle terrænændringer vil udelukkende ske i samråd med Ringsted Kommune og med henblik på at indpasse anlægget bedst muligt i landskabet.

Der er ikke bygge- eller beskyttelseslinjer, der skal tages hensyn til med den valgte placering.

I forbindelse med valg af projektområde er der udarbejdet visualiseringer, der viser staldanlæggets indpasning i det omgivende landskab. Der er også udarbejdet visualiseringer, der viser den alternative placering i tilknytning til den eksisterende foderlade på modsatte side af Eskildstrupvej lige over for Eskildstrup Hovedgård, og disse visualiseringer understøtter fravalget af denne placering.

Der er udvalgt i alt seks forskellige fotostandpunkter til visualisering af den valgte placerings indpasning i omgivelserne. Fotostandpunkterne er udvalgt i samarbejde med Ringsted Kommune og fremgår af bilag 4. Bilag 5 viser anlæggets visuelle fremtræden fra de udvalgte fotostandpunkter omkring anlægget. Visualiseringerne giver et billede af de planlagte anlægs synlighed og fremtræden fra et bestemt fotostandpunkt. Generelt vil anlæg fremstå forholdsvis tydeligere, når man befinder sig på stedet, end når man betragter dem på et foto. Især på større afstande kan anlæg "forsvinde" på visualiseringerne, selv om de reelt er synlige i virkeligheden. Visualiseringerne er gengivet i fuldsidebilleder, hvor en betragtningsafstand på 20 cm svarer bedst til den oplevelse man ville have, hvis man stod på stedet. Førbilleder er ligeledes vedlagt i bilag 5.

Kommunes bemærkninger og vurdering

Forud for den valgte placering af produktionsanlægget, er der som led i produktionsudvidelsen på Bregentved Gods analyseret for flere alternative placeringer. I Ringsted Kommune har de undersøgte alternative placeringer været koncentreret omkring ejendommen Eskildstrup, der ejes af Bregentved Gods.

Ved en placering af de nye driftsbygninger i tilknytning til det eksisterende anlæg på Eskildstrup vil nogle af bygningerne skulle etableres på lavbundsjord, hvor det ikke er hensigtsmæssigt at etablere byggeri. Ved lavbundsområder forstås tidligere vådområder, herunder afvandede ådalsstrækninger, som ved tidligere sænkning af vandstanden er indvundet som landbrugsareal. Ved ophør af landbrugsdrift på disse arealer vil værdifulde naturområder kunne opstå naturligt eller gennem naturgenopretning, og kan desuden være med til at reducere udvaskningen af fosfor og kvælstof. Ved at fremme jordbrugsmæssig dyrkning såsom græsning på lavbundsjord, for at genskabe det naturlige vandstands niveau, mindskes udvaskningen af fosfor og kvælstof også, og naturindholdet forbedres. Blandt andet derfor bør lavbundsarealer friholdes for byggeri og anlæg. Friholdelse af byggeri og anlæg er også i overensstemmelse med kommunens strategi for klimatilpasning, hvor lavbundsarealer i ubebyggede områder, herunder landbrugsarealer, skal tilledes vand ved ekstremregn og benyttes til opbevaring af vand i perioden efter.

Etableringen af det nye anlæg her vil endvidere ikke være forenelig med de beskyttede naturområder langs med ådalen nord og nordøst for ejendommen samt de nærliggende skovområder. En etablering af nye driftsbygninger i tilknytning til

den eksisterende ejendom vil desuden være i strid med de kultur-mæssige interesser, der specielt knytter sig til de gamle hovedgårde, hvor én af truslerne blandt andet er ændring af den visuelle oplevelse af kulturmiljøet. Derudover vil afstanden til nabobeboelsen på Farendløse Enghave 37, der ikke er en landbrugsejendom, være ca. 200 meter med en placering her. Dette er en forholdsvis kort afstand for et produktionsanlæg af den ansøgte størrelse og vil medføre en meget omkostningskrævende luftrensningsteknologi, der kan vise sig ikke at være proportional med investeringerne.

Med baggrund i ovenstående har Ringsted Kommune vurderet, at en placering af det ansøgte produktionsanlæg ikke er mulig i tilknytning til det eksisterende staldanlæg på Eskildstrup.

En alternativ placering syd for den eksisterende ladebygning, der ligger på den modsatte side af Eskildstrupvej, uden tilknytning til den øvrige bygningsmasse på Eskildstrup, har også været undersøgt, se Bilag 6 for visualisering af alternativ placering. Der er i den forbindelse udarbejdet visualiseringer, der viser påvirkningen af landskabet og kulturmiljøet med en placering her. En del af dette område er udpeget som kirkeomgivelser til Sneslev Kirke, og en placering her vil medføre at indsigten til Sneslev Kirke vil blive påvirket væsentligt, når man kører fra Eskildstrup Hovedgård mod vest ad Eskildstrupvej. Desuden er hele området omkring Eskildstrup udpeget som kulturmiljø omkring Eskildstrup Hovedgård. Ejendommens bygninger ligger omgivet af skovplantning på to sider, og er hovedsageligt synlig i landskabet, når man kommer fra Kagstrup, som ligger øst for ejendommens bygninger. Det bærende element i kulturmiljøet er derfor alléen, der findes på en del af Ladefogedvej, der har sin udstrækning fra Haslevvej op til Eskildstrup Hovedgård. En etablering af nye produktionsbygninger på dette sted vil ikke kunne indpasses i den eksisterende forholdsvis lave eksisterende bygningsmasse og vil opleves meget markant i landskabet især omkring alléen. For at sikre kulturmiljøet, der knytter sig til oplevelsen af den gamle hovedgård Eskildstrup, herunder alléen Ladefogedvej, der går tæt forbi den nuværende ladebygning, og hensynet til kirkeindsigten, er det vurderet, at en placering syd for den eksisterende ladebygning ikke vil være egnet.

Med baggrund i ovenstående og redegørelsen herunder har Ringsted Kommune vurderet, at den ansøgte placering sydvest for Eskildstrup, umiddelbart nord for en eksisterende vindmølle, ved den vestligste remise på markarealet mellem Eskildstrupvej og Haslevvej er den bedst egnede. En placering her vil ikke påvirke indsigten til Sneslev Kirke fra Eskildstrupvej. Endvidere er landskabet her mere robust, dels på grund af muligheden for at etablere vindmøller og dels fordi placeringen her vil være i nærmere tilknytning til flere større landbrugsejendomme ved Haslevvej.

De tre remiser på markarealet vil afbøde indsynet til bygningerne. Desuden vil indpasningen af byggeriet i lavningen i landskabet ved den vestligste remise og det svagt bølgende terræn betyde, at anlægget vil opleves mindre markant og er mindre synligt. Beliggenheden med skoven i baggrunden vil desuden virke dæmpende på bygningernes dominerende fremtræden. For at afbøde indsigten fra alléen på Ladefogedvej, der er vurderet at være væsentlig for oplevelsen af kulturlandskabet, etableres en beplantningsgruppe øst for siloerne, for at bryde med siloernes markante fremtoning og samtidig give indsigten til det nye anlæg. En etablering af anlægget på den valgte placering, vil medføre, at der skal anlægges en ny

indkørselsvej fra Haslevvej. For at afbøde den visuelle uro, dette vil medføre, plantes en række egnstypiske træer langs med vejen på begge sider, så de danner en ny allé. Alléen vil samtidig med, at den dæmper den visuelle uro, også styrke landskabet og kulturværdien i sammenhæng med den eksisterende allé på Ladefogedvej. Produktionsanlægget vil med baggrund i ovenstående fremstå integreret i landskabet og kulturmiljøet og vil således ikke medvirke til en væsentlig påvirkning af de for området karakteristiske landskabskarakterer.

Bregentved Gods råder over en række forskellige selskaber og virksomheder. Etablering af staldanlæg og produktion på ejendommen Eskildstrup er med de tilhørende ca. 278 ha en del af tilpasningen til strukturudviklingen i landbruget og adskiller sig ikke væsentligt fra andre landbrugsbyggerier. Store produktionsenheder er en forudsætning for økonomien i produktionen og for at skabe økonomisk råderum til investering i miljøteknologi i den forbindelse har ansøger fremsendt redegørelse jf. bilag 8 over sammenhænge mellem produktionsstørrelse og økonomi. Størrelsen på nærværende projekt er søgt optimeret efter fremtidige produktionsstørrelser, hvor det må forventes, at de fremtidige so-besætninger, som i dag gennemsnitligt er på 750 årssøer vil øges til ca. 1.000 årssøer. Med 1.000 søer, som i gennemsnit får 30 smågrise pr. årssø, vil der skabes sammenhæng mellem leverandør og modtager, og det ansøgte er således en nødvendig etablering i forbindelse med opretholdelse og udvikling af en rentabel landbrugsvirksomhed på Bregentved Gods. Ansøger ønsker at placere en produktion i Ringsted Kommune på ejendommen Eskildstrup, da det vil være fordelagtigt i forhold til de landbrugsarealer, der ligger omkring ejendommen og i forhold til afsætning af grise til Danish Crown i Ringsted. Virksomheden på Eskildstrup er et selvstændigt anlæg, der drives uden miljømæssig sammenhæng med andre anlæg under godset Bregentved, og den ansøgte produktion med tilhørende produktionsanlæg er af almindelig nutidig størrelse og adskiller sig ikke væsentligt fra andre landbrugsproduktioner herunder byggerier. Etableringen anses derfor ikke at have karakter af industrielt lignende byggeri. Den producerede husdyrgødning afsættes til biogasanlæg, hvorfra der modtages afgasset biomasse til udbringning på godsets planteavlbrug.

Med baggrund i ovenstående er det vurderet, at etableringen af produktionen og staldanlæggene er erhvervsmæssigt nødvendigt for Eskildstrup som en del af driften af Bregentved Gods.

Ifølge § 22, stk. 2 i husdyrgodkendelsesloven er der vurderet på beliggenheden og udformningen af det ansøgte, og der er desuden vurderet på påvirkningen af de landskabelige værdier.

Landskabsinteresser

Projektområdet er beliggende i et område, der i forslag til Kommuneplan 2013 er udpeget som jordbrugsområde og særligt værdifuldt landbrugsområde. Det er områder, der som hovedregel er forbeholdt jordbrugserhvervet, men også områder, hvor anlæg, der nødvendigvis må placeres i det åbne land, fortrinsvis skal søges lokaliseret. Landskabsmæssigt er det et område, der kan udvikles, og hvor der kan placeres anlæg, som ikke tjener det lokale jordbrugserhverv, under hensyntagen til det omgivende landskab. Derudover er området udpeget som lempeligt område for landbrugsbyggeri generelt. Skovrejsning er uønsket i området, og der må derfor ikke etableres skov.

Hovedgårde sætter ofte særlige præg på landskabet med vidtstrakte, bebyggelsestomme marker, stengærder, alléer og skover og Eskildstrup er udpeget som kulturmiljø. Eskildstrups historie går tilbage til middelalderen, og den nuværende hovedbygning er opført i 1847 efter en brand. Trusler mod kulturmiljøet er bl.a. nedrivning eller om-, til- og nybyggeri af og ved ejendommen, der ikke harmonerer med den eksisterende bebyggelse. For Eskildstrup er alléen, der er på en del af Ladefogedvej, et bevaringsværdigt kulturmiljø. Der skal derfor ved opførelse af bygninger, tekniske anlæg med videre, vises særlige hensyn over for områdets oplevelses- og fortælleleværdi.

Dele af projektområdet ligger i kirkeomgivelser til Sneslev Kirke, hvor der som for andre kulturmiljøer skal vises særlige hensyn over for områdets oplevelses- og fortælleleværdi ved opførelse af bygninger, tekniske anlæg med videre.

Derudover ligger der beskyttede diger vest for projektområdet og på en mindre del af markarealet op mod Eskildstrupvej.

Da projektområdet ligger i et område, der er udpeget som kulturmiljø, er der rettet forespørgsel til Museum Vestsjælland, Arkæologi, med henblik på at afklare om der er arkæologiske interesser på området. Museet har oplyst, at der ikke direkte på de aktuelle marker er fundet spor af arkæologisk interesse, hvilket antagelig beror på, at området ikke tidligere har været undersøgt. På de nærliggende marker er der en mængde fund fra oldtiden, og det er derfor rimeligt at forestille sig, at forhistoriske aktiviteter også vil strække sig ind på det pågældende område. Ydermere ligger området på et plateau, og erfaringsmæssigt har den type topografiske lokaliteter været attraktive i oldtiden. Museet anbefaler på den baggrund, at der indhentes en udtalelse jf. Museumslovens § 25, hvor en præcis udpegning af de berørte arealer skal indgå og ligge til grund for en detaljeret vurdering. Herunder anbefales det, at der foretages en forundersøgelse for at vurdere nødvendigheden af en eventuel egentlig arkæologisk undersøgelse eller bevaringstiltag.

Landskabsanalyse

Det midtsjællandske landskab er formet af gletsjere og smeltevand under den sidste istids afslutning. Under afsmeltningen er ismasser blevet isoleret som dødis, hvor morænefladen efter isens afsmeltning fremstår med en småbakket overflade og talrige afløbsløse lavninger. Det planlagte projektområde ligger i den nordlige del af et område vest for Haslev, hvor dødisen har opdæmnet en stor, lavtliggende sø, som har efterladt en næsten plan flade af leraflejringer, der brydes af flade parallelle øst-vest-gående morænerygge. Den jævnt bølgede overflade med terrænhøjder på 30-50 meter afvandes af flere mindre vandløb, som løber mod vest til Susåen, der har sit løb i en dyb smeltevandsdal, der skærer sig ned i det storbakkede landskab sydvest for Ringsted.

Ifølge landskabskortlægningen af landskaberne i Ringsted Kommune ligger projektområdet i landskabskarakterområdet "10 Ringsted Moræneflade med landsbyer og jordbrug". Området er lokaliseret i den sydlige del af kommunen og grænser mod øst op til Køge Kommune. Mod nord er området dels afgrænset ved karakterområde "6 Ringsted og Kværkeby landområder", hvor nærheden til Ringsted bliver dominerende og dels af herregårdslandskabet i karakterområde "7 Giesegård Herregårdslandskab". Grænserne mod sydøst defineres af kommunegrænsen til Faxe Kommune samt af morænefladen og det plane issølandskabs

overgang til ådalslandskabet omkring Lilleå. Mod vest afgrænser herregårdslandskabet omkring Sørup Herregård.

Landskabet er et typisk østdansk morænelandskab, hvor der også er områder med dødisrelief og et tidligere issøområde i syd. Den primære arealanvendelse er landbrugsdrift med spredt bebyggelse. Der er mange landsbyer inden for området foruden gårde, husmandssteder og nedlagte landbrug. Antallet af husmandssteder og gårde er generelt højt. De karakterskabende elementer giver landskabet en middel til stor skala med et transparent til åbent udtryk. Skalaen understøttes af de bløde og tilnærmelsesvis flade landskabsformer på morænefladen og den begrænsende beplantning i store dele af karakterområdet.

Kulturhistorien i landskabet kan spores tilbage til udskiftningen, hvor strukturerne omkring de mange landsbyer opstod. De mange tidligere husmandssteder og husmandskolonier, hvor husene ligger tæt på små jordlodder, er udstykket i anden halvdel af 1800-tallet. Omkring landsbyerne Ørslev, Kagstrup og Havbyrd kan stjerneudskiftningsformen stadig erkendes.

Det generelt meget sammensatte landskab med en del spredt bebyggelse og mange landsbyer giver indtryk af et landskab, der har udviklet sig i mange retninger, uden en ensartet struktur som bærende element. Visuelt fremstår landskabet en smule uroligt (middel roligt) på grund af den store sammensætning af elementer, der medvirker til, at landskabet kan opleves som rodet. De små grupper af bevoksninger giver sammen med levende hegn i markskel og beplantninger i forbindelse med bebyggelserne et afvekslende landskab. Projektområdet ligger uden for oplevelsesrige og særlige visuelle oplevelsesområder i landskabskarakterområdet og uden for udsigtsskiler.

Placering og udformning

Projektområdet ligger ca. 600 meter sydvest for Eskildstrup på et markareal, der hører til ejendommen. Markarealet er afgrænset af Ladefogedvej med alléen øst for området og af henholdsvis Eskildstrupvej mod nord og Haslevvej mod syd. Mod vest afgrænser markarealet af et beskyttet dige, der ned mod Haslevvej har en sparsom bevoksning. Vest for det beskyttede dige ligger en landbrugsejendom omgivet af beplantning. Lige nord for Eskildstrupvej, vest for Eskildstrup, er der et skovområde, der strækker sig mod nord og øst langs med Lilleå, der løber umiddelbart nord for Eskildstrupvej ved markarealets nordvestlige ende. På markarealet er der tre remiser – bevoksning af træer og buske, hvor vildtet kan fodres og søge ly. Hver remise indeholder også en mindre sø. Derudover er der flere mindre søer/vandhuller vest og syd for remiserne.

Mod øst ved den midterste remise er der en eksisterende vindmølle, og 1.300 meter længere mod øst er der også en eksisterende vindmølle. Mellem de to vindmøller er der, i forslag til Kommuneplan 2013, udpeget et område til store vindmøller. Dette område ligger 470 meter øst for den vestligste vindmølle.

Anlægget etableres nord for den midterste remise og nord for den eksisterende vestligste vindmølle, se bilag 1. Staldanlæggene placeres i øst-vest-gående retning med fire gyllebeholdere, der afgrænser anlægget mod vest og fire siloer, der afgrænser mod øst. I forbindelse med etablering af anlægget skal der anlægges en ny tilkørselsvej fra Haslevvej. Tilkørslen fra Haslevvej er valgt, da Haslevvej som hovedfærdssåre mellem Haslev og Ringsted vil være bedst egnet, fremfor

Eskildstrupvej, til den øgede tunge trafik, der vil komme i området som følge af etableringen af produktionsanlægget.

Staldanlægget, der bygges i tre sektioner, vil have et samlet areal på ca. 9.200 m². Staldanlæggene bygges med en højde på 7,5 meter og en taghældning på ca. 15 grader. De to største sektioner afgrænser anlægget mod nord og syd og sektionen i midten indeholder udlevering, indlevering og en foderlade. Foderladen vil blive ca. 12 meter høj med en taghældning på ca. 30 grader. Anlæggene vil blive opført i grå betonelementer og med tag af fibercement i grå (B9). De fire gyllebeholdere mod vest etableres 2 meter under terræn, og vil over terræn have en maksimal højde på 9 meter inklusiv teltoverdækning. De fire siloer mod øst har en maksimal højde på 12,4 meter og en diameter på 15 meter. En oversigt over anlægget fremgår af bilag 1 og en situationsplan, der viser anlæggets placering fremgår af bilag 2.

Det fremtidige anlæg er visualiseret fra seks udvalgte fotostandpunkter, der fremgår af bilag 4 og visualiseringerne fremgår af bilag 5. Hvor *A* viser førsituationen og *B* visualiserer anlæggets synlighed og fremtoning i eftersituationen.

Fotostandpunkt 1A + 1B

Fotoet er optaget fra Eskildstrupvej ved Eskildstrup ca. 520 meter nordøst for projektområdet og viser, hvordan anlægget vil opleves af forbipasserende langs Eskildstrupvej mod Sneslev.

Anlægget fremstår tydeligt til højre for den eksisterende vindmølle, hvor de fire kornsiloer, foderladen og det nordlige staldanlæg er synlige. De øvrige anlægsdele (det sydlige og midterste staldanlæg samt gyllebeholderne) er skjult af de nærmeste anlægsdele i forhold til Eskildstrupvej. Til højre for vindmøllen, mellem vindmøllen og anlægget, fremtoner den nærmeste remise i forhold til anlægget. Til venstre for vindmøllen ses remisen, der ligger øst for anlægget. Til højre for anlægget ses det beplantede dige mod vest i baggrunden. De bølgende terrænformer dæmper oplevelsen af anlæggets dominerende fremtoning.

Fotostandpunkt 2A + 2B

Fotoet er optaget fra alléen på Ladefogedvej – ca. midt på strækningen, hvor der er allé øst for anlægget i en afstand af ca. 475 meter og viser, hvordan anlægget vil opleves af forbipasserende langs alléen.

Anlægget fremstår tydeligt til højre for den eksisterende vindmølle, hvor både det nordlige og sydlige staldanlæg og de fire kornsiloer er synlige. Det øverste af foderladen ses mellem de to midterste kornsiloer. Det midterste staldanlæg og gyllebeholderne er skjult af de nærmeste anlægsdele i forhold til alléen. Remisen nærmest anlægget mod syd ses bag ved vindmøllen, og den østligste remise ses til højre for anlægget. I baggrunden ses beplantningen på diget og beplantningsgrupper, der ligger længere borte.

Fotostandpunkt 3A + 3B

Fotoet er optaget fra Ringstedvej 149 sydøst for projektområdet i en afstand af ca. 1.200 meter, og viser hvordan anlægget vil opleves af forbipasserende på Ringstedvej, før den bliver til Haslevvej, hvor Ladefogedvej løber mod nord.

Fra dette fotostandpunkt er anlægget ikke synligt på grund af det stigende terræn.

Fotostandpunkt 4A + 4B

Fotoet er optaget fra Haslevvej ved Hanehøjvej sydvest for projektområdet i en afstand af ca. 550 meter, og viser hvordan anlægget vil opleves af forbipasserende på Haslevvej ved Hanehøjvej.

Anlægget ses til venstre for vindmøllen, der fremtoner bag ved remisen. I forgrunden ses teltoverdækningen på de fire gyllebeholdere. Gyllebeholderen længst mod nord (til venstre i billedet) skimtes netop, mens de øvrige tre beholdere er skjult i terrænet, der fra det højeste plateau på 32 meter falder ca. 1 meter ned mod de nærmeste anlægsdele i syd og yderligere ca. 2 meter mod anlægsdelene i nord. Bag ved gyllebeholderne ses det øverste af gavlene og taget på det sydligste staldanlæg, mens tagene på de øvrige staldanlæg skimtes. Gavlen og den sydligste del af taget af foderladen ses bag ved staldanlæggene og de fire siloer skimtes i baggrunden. Træerne til venstre i billedet og bag ved anlægget er de to øvrige remiser på markarealet.

Fra dette standpunkt dæmpes anlæggets fremtoning på grund af terrænfaldet.

Fotostandpunkt 5A + 5B

Fotoet er optaget fra Haslevvej lige syd for Eskildstrupvej 2 og vest for projektområdet i en afstand af ca. 950 meter, og viser hvordan anlægget opleves af forbipasserende på Haslevvej i retning mod Haslev.

Anlægget anes til venstre for vindmøllen, hvor foderladens gavl og det midterste staldanlæg skimtes. Den sydligste silo skimtes til højre for foderladen, og bag ved den anes vindmøllen, der ligger ca. 1.300 meter øst for projektområdet. Anlæggets øvrige bygninger er skjult bag ved vegetation – dels store træer omkring ejendomme, der ligger vest for projektområdet og mindre træer og buske langs markskel og på de beskyttede diger, der løber mellem Haslevvej og Eskildstrupvej.

Fotostandpunkt 6A + 6B

Fotoet er optaget på Eskildstrupvej nordvest for projektområdet i en afstand af ca. 690 meter fra projektområdet, og viser hvordan anlægget opleves af forbipasserende på Eskildstrupvej i retning mod Kagstrup.

Vindmøllen fremtoner midt i billedet, og til venstre for møllen ses taget af staldanlæggene og teltoverdækningen på de fire gyllebeholdere samt en del af gavlen på foderladen. De tre nordligste siloer skimtes i baggrunden, mens den fjerde er skjult bag ved foderladen. Hele anlægget er delvist skjult i det bølgende terræn. Vest for vindmøllen ligger remisen, og foran staldanlægget danner småplantninger på diget skjul for gavlen af det nordligste staldanlæg. Den vestligste remise nord for staldanlægget ses mod venstre.

Kommunes bemærkninger og vurdering

Oplevelsen af anlægget er forskellig afhængigt af, hvorfra man ser det i det omgivende landskab. Anlæggets fremtoning er mest markant fra Eskildstrupvej ved Eskildstrup og fra alléen på Ladefogedved, hvorfra især de fire siloer dominerer i

landskabet. Fra Ringstedvej i retning mod Ringsted vil anlægget være skjult i terrænet og fra Haslevvej i samme retning vil anlægget have skoven nord for Eskildstrupvej som baggrund, der vil dæmpe bygningsmassens fremtoning. Fra Haslevvej i retning mod Haslev vil anlægget før passagen af Hanehøjvej være næsten skjult af beplantning, således at anlægsdele kun opleves i indsigtskiler. Fra Haslevvej ved Hanehøjvej er de nederste anlægsdele næsten skjult i terrænet, hvorved den markante fremtoning dæmpes. De samme betragtninger gør sig gældende fra Eskildstrupvej i retning mod Kagstrup.

Generelt er landskabet omkring Eskildstrup ikke specielt sårbart, og tilstedeværelsen af vindmøller, og muligheden for at etablere flere, er med til at bryde opfattelsen af uspolet natur, og er dermed med til at gøre det muligt at etablere nye anlæg uden at ændre landskabskarakteren i væsentlig grad. Det er kommunens vurdering, at med den valgte placering i en lavning i terrænet, med den valgte byggestil, udformningen og de afdæmpede farver falder anlægget godt ind i det eksisterende landskab. Placeringen her forstærker samtidig opfattelsen af landbrugslandskabet med en beliggenhed i nærmere tilknytning til de eksisterende landbrugsejendomme ved Haslevvej.

Indsigten fra Eskildstrupvej til Sneslev Kirke bevares med den valgte placering. Fra alléen på Ladefogedvej er der et begrænset indkig til Sneslev Kirke, der ikke hindres af det valgte byggeri; men den visuelle uro vil være større, da det sydligste staldanlæg vil kunne ses foran beplantningen, der delvis skjuler den nuværende indsigtskile til kirken, hvor kun tårnet er synligt. Påvirkningen er vurderet ikke at være væsentlig, da der i forvejen er begrænset indsigtskile. På den baggrund er det vurderet, at der er taget de nødvendige kulturhistoriske hensyn, der knytter sig til kirkelandskabet ved Sneslev Kirke.

Kulturværdierne, der knytter sig til hovedgården Eskildstrup er vurderet, ikke at blive påvirket af den valgte placering, da Eskildstrup er omgivet af beplantning, der næsten skjuler den gamle hovedgård udefra og skærmer mod indsigtskile til det nye anlæg indefra fra ejendommen.

Indsigten fra alléen på Ladefogedvej og indsigten fra Eskildstrupvej ved Eskildstrup er vurderet at være væsentlig for oplevelsen af kulturlandskabet. På den baggrund stilles der vilkår om kompensierende foranstaltninger i form af afbødende beplantning. Beplantningen skal etableres øst for siloerne, i en gruppe med højtstammede træer og lavere buske, for at bryde med siloernes markante fremtoning, uden at beplantningen i sig selv bliver dominerende. En gruppe af beplantning kan styrke den specielle landskabskarakter med små grupper af remiser, og bevarer samtidig indkig til det nye anlæg. Beplantningen skal etableres med egnstypiske træer og buske. Beplantningsplanen fremgår af bilag 3.

Den planlagte nye indkørselsvej til anlægget fra Haslevvej vil medføre, at den visuelle uro i landskabet vil øges. For at afbøde den visuelle påvirkning stilles der vilkår om, at der skal plantes en række egnstypiske træer langs med vejen på begge sider, så de danner en ny allé. Den nye allé vil samtidig med, at den skærmer for den visuelle uro, også styrke landskabet og kulturværdien i sammenhæng med den eksisterende allé på Ladefogedvej.

Fra Haslevvej i retning mod Haslev vil anlægget kortvarigt kunne opleves af for-bipasserende, og det samme vil være gældende fra Eskildstrupvej mod Kagstrup. Da anlægsdelene er delvist skjult i terrænet, og da eksisterende beplantning, enten med afbødende virkning som baggrund eller forgrund, dæmper oplevelsen af bygningsdelene, samtidig med at påvirkningen er kortvarig, er det vurderet, at landskabskarakteren bevares bedst ved ikke at etablere flere beplantningsgrupper vest for anlægget.

Samlet er det vurderet, at produktionsanlægget med de stillede vilkår om beplantning vil fremstå integreret i landskabet og kulturmiljøet. Etablering af en ny allé fra Haslevvej til anlægget vil tilføre en styrke til de landskabsmæssige karakterer, samtidig med at den visuelle uro fra kørsel til og fra anlægget dæmpes.

Husdyrhold, staldanlæg og drift

I dette kapitel beskrives og vurderes husdyrholdets sammensætning, staldindretning, fodring, vand- og energiforbrug, samt håndtering af spildevand, regnvand, affald, pesticider, driftsforstyrrelser og uheld.

Anlæg og staldindretning

Ansøgers redegørelse

Slagtesvinene vil i staldanlægget gå på delvis spaltegulv, med 25-49 % fast gulv.

Stalden deles op i 14 sektioner med i alt 555 stiplader i hver sektion, hvilket svarer til et samlet antal stipladser på 7.770.

Staldene vil blive ca. 9.200 m², 7,5 m høj og med en taghældning på ca. 15 grader. Ud over produktions-stipladser vil anlægget rumme sygestier og stipladser i forbindelse med udlevering. Staldene vil blive opført i grå beton elementer og med fibercement tag i grå (B9). Foderladen vil blive ca. 12 m høj med en taghældning på ca. 30 grader.

I forbindelse med foderlade påtænkes det at etablere en mindre bygning til døde dyr, der er pt. overvejelser omkring, at flytte denne til modsatte side ved sektionen i midten af anlægget. Indlevering af smågrise vil ligeledes ske i tilknytning til foderlade, mens udlevering vil finde sted på modsatte side i forbindelse med sektionen i midten af anlægget.

Rengøring og desinficering

Der sørges for løbende rengøring i staldene, som sikrer en god hygiejne. Mellem hvert hold grise vaskes ventilatorer og øvrigt staldinventar. Ved vask anvendes iblødsætning, hvorefter staldene vaskes med højtryksrensere. Både iblødsætning og vask med højtryksrensere er vandbesparende. Der anvendes udelukkende godkendte rengørings- og desinficeringsmidler.

I alle stalde, hvor det er påkrævet, er der installeret overbrusningsanlæg af hensyn til dyrevelfærd og for at regulere dyrenes gødningsadfærd. Det har en positiv effekt på begrænsningen af ammoniakafdampning og lugtgener.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Ringsted Kommune vurderer, at anlægget som beskrevet og med de stillede vilkår kan opføres uden væsentlig gene.

Ringsted Kommune vurderer endvidere, at valg af gulvsystem - delvis spaltegulv, med 25-49 % fast gulv - miljømæssigt har betydning, når der også sker en forsuring af gyllen. For vurdering af bedst tilgængelige teknologi (BAT) i staldene henvises til afsnittet om gylleforsuring.

Godkendelsen anses for udnyttet, hvis bygge- og anlægsarbejder iværksættes inden udløb af frist, og påbegyndt bygge- og anlægsarbejde er afsluttet inden et år efter udløb af frist.

Gylleforsuring

Ansøgers redegørelse

Da der er flere fabrikater på markedet, er det endnu ikke besluttet, hvilket firma, der skal stå for udbygningen af forsøringsanlægget i de nye staldafsnit.

Forsøringsanlægget vil være i drift 8760 timer/år.

Anlægget vil reducere ammoniakfordampningen med 70 %

Valg af BAT er omtalt i afsnittet om anlægget.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Forsuring af gylle har miljømæssigt udelukkende effekt ved at reducere ammoniakemission.

I forbindelse med vurderingen af hvilket emissionsniveau, der kan betragtes som teknisk og økonomisk muligt i forhold til kravet om anvendelse af bedst tilgængelige teknik (BAT), har Ringsted Kommune valgt at anvende vejledende grænseværdi for ammoniakemission for slagtesvin, som er udarbejdet af Miljøstyrelsen i juli 2010. Ringsted Kommune betragter det omkostningsniveau, der ligger til grund for vejledende grænseværdi, som proportionalt for en ejendom med den ansøgte produktion.

Ringsted Kommune vurderer således, at kravet om BAT med hensyn til ammoniakemission opfyldes, såfremt emissionen ikke overstiger 0,22 kg NH₃-N per leveret slagtesvin (32-115 kg). Dette tal er korrigeret for afvigende vægtgrænse for den ansøgte produktion på 0,241 kg NH₃-N per leveret slagtesvin. Med 30.000 leverede slagtesvin ligger den maksimale totale ammoniakemission i forhold til BAT således på 7.230 kg NH₃-N om året.

Der foreligger Teknologi-blad fra Miljøstyrelsen af 19. maj 2009 (rev. 23.05.2011) om svovlsyrebehandling af gyllen i slagtesvinestalde. På baggrund af dette og da gylleforsuring er beskrevet i ansøgningen om miljøgodkendelse, har Ringsted Kommune valgt at stille vilkår om, at den krævede reduktion af ammoniakemission med hensyn til BAT opnås ved forsuring af gyllen. For at sikre den nødvendige effekt af forsuringen stilles der vilkår om driften af forsøringsanlægget og dokumentation herfor. Til sikring mod forurening med syrespild ved lækage stilles vilkår til forsøringsanlæg med tilhørende syretank.

Den krævede reduktion af ammoniakemissionen kan opnås ved udelukkende at anvende teknikken med forsuring af gylle, uden der stilles særskilte krav til gulvtype i stalden. Dette forhold og det, at den krævede reduktion af ammoniakemission ikke kan opnås ved optimalt valg af gulvtype (mindst muligt spalteareal), gør, at der ikke stilles vilkår til gulvtype.

Af IT-ansøgningssystemet fremgår det, at med en forventelig reduktion af ammoniakemission på 70 % som følge af den i ansøgningen valgte teknologi (gylleforsuring i det valgte staldsystem) vil den samlede årlige ammoniakemission være på 4.031 kg kvælstof.

Ringsted Kommune vurderer, at produktionen med vilkår om forsuring af gylle vil leve op til kravet om BAT hvad angår staldindretning.

Ringsted Kommune accepterer således fravalget af BAT:

- Der er ikke indført delvist spaltegulv med skraber og køling af kanalbund. Dette er besluttet ud fra økonomiske betragtninger, idet ammoniakreduktionen ved forsuringsanlægget er bedre end ved gyllekøling.
- Der er ikke opsat biologisk luftvasker i staldene. Dette er fravalgt af økonomiske betragtninger. Økonomisk set er luftvaskeren en dyr løsning, der ikke fjerner mere ammoniak end forsuringsanlæg.

Husdyrhold

Ansøgers redegørelse

Der ansøges om en slagtesvinebesætning på 30.000 i vægtintervallet 32-115 kg, svarende til 953,33 DE.

Stald nr. og afsnit	Dyretype	Staldsystem	Vægt	Antal dyr	Antal stiplader	Antal DE
ST-217041 / Stald 1	Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	32-115kg	30.000	7.770	953,33

Kommunens bemærkninger og vurdering

Dyreenheder (DE) er beregnet efter bekendtgørelse nr. 915 af 27. juni 2013 om husdyrhold og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v.

Antal produceret dyr	Ind-/afgangsvægt	Staldsystem	Antal dyreenheder DE	Kvælstof i gylle Kg	Fosfor i gylle Kg
30.000	32-115 kg	Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	953,33	93.440,64	21.196,82

Ventilation

Ansøgers redegørelse

Oplysning om ventilationsanlæg, herunder type, kapacitet, antal afkast, afkastenes placering og afkasthøjde:

Stald nr.	Type (over-, under-, ligetryk, diffust)	Kapacitet m ³ /h	Antal pr. sektion	Placering afkast (KIP/tagflade etc.)	Afkasthøjde, m	Lufthastighed i afkast
ST-217041 / Slagtesvin	Combidiffus	60.000m ³	4	tagflade	1 m	14 m/s

På den nye stald i produktions-stipladserne vil der i alt skulle placeres 56 ventilationsafkast. Afkastene placeres ca. 1 m over tagflade.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Udformning og vedligeholdelse af ventilationsanlæg har stor betydning for lugtemissionen.

Ringsted Kommune vurderer på baggrund af det beskrevne anlæg, at det vil sikre lavere temperatur og luftfugtighed, hvilket vil nedsætte lugtemissionen fra staldanlægget. For at sikre at ventilationsanlægget vedbliver at fungere optimalt, stilles der vilkår om, at vedligeholdelse og eftersyn udføres i henhold til procentens anvisninger for det pågældende anlæg. I vilkåret indgår, at der føres en driftsjournal for ventilationsanlægget, der inkluderer notering af udført vedligeholdelse og eftersyn herunder udført rengøring og kontrol af temperatur- og luftfugtighedsføleres indstilling og nøjagtighed.

Foder og halm

Ansøgers redegørelse

Fodret opbevares i et siloanlæg bestående af 4 stk. siloer i forbindelse med foderlade. Siloerne får en maksimal højde på ca. 12,4 m og en diameter på 15 m.

For at leve op til kravet om BAT, vil der blive anvendt foder med et lavt fosforindhold.

Ved at bruge foder med høj fordøjelighed af fosfor og altid anvende blandinger, der er tilpasset grisenes aktuelle behov, sænkes gødningens indhold af fosfor.

BAT fosfor beregningen er ikke opdateret til nyeste viden, da ansøgningen i Husdyrgodkendelse.dk fortsat står med de gl. DE.

For at overholde dette niveau er der indsat en foderoptimering svarende til 4,64 g P/FE, således mængden af fosfor ab lager ikke overstiger 19.543,3 kg

Kommunens bemærkninger og vurdering

Ringsted Kommune vurderer, at der stilles vilkår til det gl. BAT fosfor niveau ud fra følgende:

BAT- krav 2010, kg P ab lager: $20,5 \cdot 953,33 \text{ DE} = 19.543,3 \text{ kg}$

Ringsted Kommune vurderer, at den ansøgte produktion lever op til krav om BAT med hensyn til foder, når der indsættes foderoptimering svarende til 4.64 g P/FE samt at BREF-dokumentet er sammenholdt med følgende: Der anvendes fasefodring, og der anvendes retningsgivende niveauer af råprotein- og fosfor i foderet. Anvendelse af fytase er ikke relevant, når der anvendes eget korn til fodring.

Energi-, varme og vandforbrug

Ansøgers redegørelse

Forventet forbrug:

Det samlede ansøgte dyrehold forventes at have et elforbrug på ca. 420.000 kWh pr. år. Elektricitet anvendes til ventilation, forsyning, kompresser, belysning, korn-tørreri m.v. Ansøger forventer, at elforbruget bliver lavere end normalt, da der ikke anvendes elvarme i staldene.

Energibesparende foranstaltninger

Lys i staldene er tændt efter behov og styres af tidsur. Der er lys i staldene i ca. 10 timer i døgnet i vinterhalvåret og ca. 6 timer i døgnet i sommerhalvåret. Tidsrummet kan dog variere. Mht. lys i staldene er det et todelt system, dvs. i dagtimerne reguleres lysstyrken efter dyrenes behov, og når der er medarbejdere i stalden, kan der tændes ekstra lys. Om natten er lyset slukket.

Der vil som beskrevet ovenfor blive opsat combidiffust ventilationsanlæg med frekvensstyring efter multistep-princippet, hvor elbesparelsen kan være helt op til 70 % ift. standardaggregater. Anlæggene vil være undertryksanlæg, der er strømbesparende ift. ligetryksventilation.

Al ventilation er styret af et temperaturreguleret styringssystem, som sikrer, at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperaturen i staldene og elforbruget. Der vil være fokus på overalt i anlægget at anvende lavenergi motorer, således der opnås størst mulig energibesparelse.

Ventilatorerne i staldafsnittene vaskes og efterses sammen med det øvrige staldinventar efter hvert hold grise. Herved fjernes snavs m.v. der kan yde modstand og forøge strømforbruget.

Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF), der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anvendes der således BAT (eftersyn og rengøring af ventilatorer, temperaturstyring, der sikrer temperaturkontrol og minimumsventilation i perioder, hvor der ikke er behov for ret stor ventilation).

Vand

Vandforsyningen til staldanlægget er kommunalt vandværk. Det forventes, at produktionen vil bruge ca. 15.750 m³ vand årligt. Forbruget er inkl. vand til vask af stalde m.v.

Vandbesparende foranstaltninger

Vandbesparelse opnås ved drikkenipler sidder over krybber, således evt. spild opsamles.

Ved vask af stalde anvendes iblødsætningsanlæg, hvorefter staldene vaskes med højtryksrensere med koldt vand. Både iblødsætning og vask med højtryksrensere er vandbesparende.

Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF) anvendes der således BAT (brug af højtryksrensere, drikkenipler over trug).

Idet der er tale om en nyetablering, er der ingen konkrete erfaringstal fra produktionen. Der vil fremadrettet være stort fokus på ressourceforbruget, og vandforbruget vil løbende blive fulgt (ca. en gang om måneden). Staldene vil ligeledes blive kontrolleret dagligt, og der vil blive udført småreparationer med det samme eller tilkaldes service, hvis der er behov for det.

Varme

Staldene forventes ikke at skulle opvarmes. Der vil blive etableret varme i forbindelse med mandskabsrummet. Varmen forventes at komme fra en varmepumpe. Etableres der på et senere tidspunkt solceller, vil varmepumpen kunne tilkobles solcellerne.

Derudover vil stierne i forbindelse med vask skulle tørres via varmekanon.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Det er væsentligt, at der holdes øje med el- og vandforbruget. Således at det kan konstateres, om forbruget ligger over eller under det forventede og dermed klarlægges, om der skal foretages yderligere ressourcebesparende tiltag. El- og vandforbruget skal derfor aflæses mindst en gang om måneden. Aflæsning af el kan eventuelt ske ved at få tilsendt månedlige tal fra elselskab. Registreringerne noteres i kontrolrapport, som gemmes i fem år, og som fremlægges tilsynsmyndigheden.

Ringsted Kommune vurderer på baggrund af de beskrevne ressourcebesparende tiltag, at produktionen lever op til krav om anvendelse af BAT med hensyn til energi- og vandforbrug.

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.

Spildevand, herunder regnvand

Ansøgers redegørelse

Der vil i forbindelse med etableringen af anlægget blive etableret enten en opsamlingsstank eller et mini rensningsanlæg til håndtering af spildevand fra mandskabsfaciliteter.

Bliver der etableret en nedgravet tank, vil denne blive tømt efter fast tømningsskema med godkendt firma, som formentligt vil blive Ringsted Slamsugning.

Bliver der etableret et mini rensningsanlæg, vil dette blive drøftet med Ringsted Kommunes spildevandsafdeling forud for realisering.

Spildevand	Ledes til	Mængde (m ³) ansøgt drift
Vaskevand	Gyllebeholder	750
Sanitært spildevand	Septiktank (kommunal ordning)	100

Der vil ikke skulle etableres en vaskeplads på ejendommen. Al markdrift sker fra anden ejendom, hvorfor der ikke sker håndtering af kemikalier og handelsgødning i forbindelse med husdyrproduktionen.

På nuværende tidspunkt kan det ikke siges, hvorledes drænene på ejendommen kommer til at ligge, da de først skal lægges om i forbindelse med byggeriet.

Det beregnede tagfalde areal er ca. 4.400 m². Her er den midterste sektion regnet med samme taghældning som de to andre staldbygninger med 6 sektioner i hver. Det giver et lidt større areal, som dækker om de mindre sidebygninger som mandskabsfaciliteter, ind- og udlevering mv. Foderladen er beregnet med en større taghældning, da bygningen bliver højere.

Total set kommer der ca. 30 m³ vand fra tagarealet, som ønskes ført til rørlagt vandløb i den pågældende mark og ledes videre til vandløb.

Det er ansøgers ønske, at tagvand kan ledes til rørlagt vandløb og videre til Lilleå/Vendebæk.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Idet spildevand fra rengøring af stalde og lignende ledes til gyllebeholder, vurderer Ringsted Kommune, at spildevand fra stald bortledes miljømæssigt forsvarligt.

Ringsted Kommune vurderer, at det er miljømæssigt forsvarligt at aflede vand fra vaskepladsen til gyllebeholder, såfremt der ikke foretages affedtning/vask af olieerede maskindele. Skal der foretages affedtning/vask af olieerede maskindele skal der etableres olieudskiller på afløbet inden det ledes til gyllebeholder.

Forholdene vedrørende afledning af husspildevand samt afledning af tagvand fra driftsbygninger er ikke omfattet af denne godkendelse.

Affald

Ansøgers redegørelse

I dette kapitel beskrives affaldsarter, mængder, modtagere, hyppighed for bortskaffelse m.m.

Døde dyr

Afhentning sker en gang hver 2. uge.

Døde dyr vil blive opbevaret i kølerum med krogehejscontainer enten i tilknytning til foderlade eller til sektion midt i anlægget.

Fra dette rum vil der ske en intern transport til plads ved Haslevvej, her opbevares de døde dyr i lukket container. Den interne transport sker først umiddelbart før afhentning for at undgå smittefare fra Dakabil.

Fast affald og kemikalier

Alle kemikalier opbevares i aflåst rum uden afløb.

Affaldstype	Opbevaringssted	Transportør	Mgd./år	EAK-kode	ISAG-kode
Spraydåser	Container	Firma der indgås aftale med	Ca. 100	16.05.04	23.00
Kanyler i særlig beholder	Plastbeholder (kanyleboks)	Firma der indgås aftale med	Ca. 2-3 bokse	18.02.02	05.13
Tom emballage (papir/pap)	Container	Firma der indgås aftale med	Ca. 300 kg	18.02.08	05.13
Tom emballage (plast)	Container	Firma der indgås aftale med	Ca. 300 kg	15.01.01	50.00
Lysstofrør og elsparepære	Lille container	Firma der indgås aftale med	Ca. 20-30 stk.	15.01.02	52.00
Tomme medicinflasker	Medicinskab i forbindelse med mand-skabsfaciliteter	Firma der indgås aftale med	Ca. 20	18.02.02	05.13

Containere tømmes efter fast aftale ordning med godkendt firma.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Ringsted Kommune vurderer, at såfremt døde dyr opbevares og afhentes i henhold til den til enhver tid gældende lovgivning, vil opbevaring af døde dyr ikke give anledning til uhygiejniske forhold.

Det vurderes, at bedriftens affald kan håndteres og bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativ.

Driftsforstyrrelser eller uheld

Ansøgers redegørelse

I dette afsnit beskrives mulige uheld og risici, beskrivelse af risikominimering samt hvilke gener, eventuelle uheld kan medføre.

Mulige uheld

Mulige driftsforstyrrelser eller uheld der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift:

- brand
- uheld i forbindelse med afhentning af gylle
- uheld i forbindelse med aflevering af afgasset biomasse
- påkørsel af gyllebeholder eller olietank eller andet uheld, der giver anledning til udslip af gylle eller olie.
- uheld i forbindelse med pumpning af afgasset biomasse til de omkringliggende marker

Beskrivelse af risikominimering

Der vil blive udført 10 års beholderkontrol.

Der anvendes lastvogn med fastmonteret pumpe. Der vil ikke blive fastmonterede pumper på gyllebeholderne, herved risikoen for spild/overløb i forbindelse med håndtering af gylle ved udbringning minimeres.

Der udarbejdes desuden en beredskabsplan for ejendommen.

Den afgassede biomasse pumpes via pumpeledninger. Pumpeledningerne vil ikke blive lagt permanent ud, men vil være et mobilt anlæg, som kan flyttes rundt til udbringningsarealerne. Pumpen giver max 2 bar tryk, og i rørene vil der max være 10 bar rør. Al udbringning sker ved selvkørende udlægger under opsyn. Formentlig vil maskinstation forestå udbringningen. Se nedenstående kort.



Underføring til pumpeledninger

Underførelser til pumpeledninger —

Hvis der opstilles en tank til fyringsolie, vil denne være af type godkendt mærke, blive placeret på fast gulv uden afløb, og hvis det kræves stilles den i opsamlingsbakke.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Ringsted Kommune vurderer, at risikoen for driftsforstyrrelser og uheld, som vil forårsage væsentlig forurening af miljøet, kan begrænses ved at foretage egenkontrol på ejendommen og ved vedligeholdelse af staldanlæg og gyllebeholdere.

I redegørelsen er gennemgået hvilke foranstaltninger, der kontrolleres for at imødegå øget forurening som følge af uheld eller driftsforstyrrelser.

Ringsted Kommune vurderer, at risikoen for driftsforstyrrelser, der forårsager forøget forurening, er begrænset gennem virksomhedens interne procedurer. Der er opsat vilkår om:

- Virksomhedens strømforsynings skal sikres ved, at der kan tilkobles en nødgenerator til strømforsyningen.
- At der etableres gyllealarmer på gyllebeholderne for at sikre at hurtig hjælp ved et evt. brud eller overfyldning af beholderen.
- Der skal udarbejdes en beredskabsplan indenfor et år efter etableringen, som fastlægger håndteringen af situationer med potentiel forureningsrisiko. Af beredskabsplanen skal fremgå, at akut forurening som følge af driftsuheld eller andet straks skal anmeldes til Alarmcentralen, og efterfølgende skal tilsynsmyndigheden (Ringsted Kommune) kontaktes. Eksemplar af beredskabsplanen skal forefindes i de køretøjer, som transporterer gylle. Beredskabsplanen skal ajourføres efter behov – dog minimum hvert andet år. Efter hver ajourføring skal beredskabsplanen indsendes til tilsynsmyndigheden.

Produktion, opbevaring og udbringning af husdyrgødning

I dette kapitel beskrives og vurderes den husdyrgødning, der produceres på ejendommen samt husdyrgødningens opbevaring indgår også i kapitlet.

Gødningstyper og –mængder

Ansøgers redegørelse

Der vil årligt produceres ca. 16.350 tons gylle inkl. vand. Al husdyrgødning afsættes til biogasanlæg.

Husdyrgødningen bliver afhentet direkte i fortank og leveret tilbage til gyllebeholdere i lukkede tankbiler.

Der vil blive 4 stk. opbevaringslagre på ejendommen på hver 3.050 m³. Der til kommer gyllekanalerne og en fortank på 50 m³, hvilket giver en samlet opbevaringskapacitet på >9 måneder. Se oversigtskort over placering af gyllebeholdere.

Der er endvidere fast overdækning på alle gyllebeholdere, hvilket reducerer ammoniakfordampningen og den samlede lugtpåvirkning fra ejendommen.

Flydende husdyrgødning

Ansøgers redegørelse

Der vil årligt blive produceret ca. 16.350 m³ husdyrgødning.

Lager	Kapacitet (m ³)	Overdækning
Gyllebeholder I	3.050 m ³	Fast overdækning
Gyllebeholder II	3.050 m ³	Fast overdækning
Gyllebeholder III	3.050 m ³	Fast overdækning
Gyllebeholder IV	3.050 m ³	Fast overdækning
Fortank	50 m ³	
Samlet kapacitet	12.250 m³	

Risici og mulige uheld i forbindelse med opbevaringslagerne

Der vurderes ikke at være risici i forbindelse med pumpeledninger, da rørene kan tåle op til 10 bars tryk.

Alle gyllebeholdere vil blive tilmeldt den lovpligtige 10-årige beholderkontrolordning. I tilfælde af, at en af gyllebeholderne springer læk, vil ansøger udføre tiltag til minimering af skadernes omfang, afhængig af skadens art og omfang. Herefter vil kommunens miljøvagt blive kontaktet, og dennes retningslinjer vil blive fulgt for yderligere reducere af miljøpåvirkninger.

BAT på opbevaringslagre

Husdyrgødningen opbevares i traditionelle gyllebeholdere af beton.

- beholderne er stabile og kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger
- lageret tømmes hvert år og inspiceres visuelt
- beholderenes bund og vægge er tætte
- der er ingen spjæld, men alt overpumpes via neddykket rør
- gyllen omrøres kun umiddelbart før tømning/udbringning
- beholderne vil blive tilmeldt GBK og vil skulle kontrolleres ved 10-års beholderkontrollen

Alle gyllebeholdere overdækkes med fast overdækning i form af teltdug, som medfører en reduktion i ammoniakfordampningen fra anlægget på 730 kg N pr. år. Samlet set vurderes det, at der anvendes BAT med hensyn til gødningsopbevaring jf. referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF).

Kommunens bemærkninger og vurdering

Da al gylle skal transporteres til biogasanlæg er der stillet vilkår om at transporten til skal ske med udkørsel direkte til Haslevvej, så gener som følge af disse aktiviteter i størst muligt omfang minimeres.

For at begrænse lugtgener er der endvidere stillet vilkår om, at gyllen først omrøres umiddelbart før udbringning og bortkørsel.

Da ejendommen er ubeboet og er beliggende indenfor NFI (nitrat følsomt indvindingsområde) stilles der vilkår om, at der installeres gyllealarmer på alle 4 gyllebeholdere, som skal sikre at såfremt der sker overløb eller at en beholder sprænger læk, at der hurtigst muligt kan sendes mandskab til ejendommen.

Ringsted Kommune vurderer, at med den beskrevne produktion og de stillede vilkår vil opbevaring og udbringning af gylle ikke give anledning til væsentlig gene for omkringboende til produktionen.

Ringsted Kommune vurderer, at den ansøgte produktion lever op til krav om BAT med hensyn til opbevaring af husdyrgødning, idet BREF-dokumentet er sammenholdt med følgende: Gyllebeholderne er opført/opføres, så de kan modstå mekaniske, termiske samt kemiske påvirkninger. Beholdernes bund og vægge vil være tætte og beskyttet mod tæring. Gyllebeholderne er underlagt generelle lovkrav med hensyn til 10 års beholderkontrol og overdækning (flydelag og tilhørende føring af logbog).

Ammoniak og natur

Beskyttet natur omkring anlægget

Indenfor 1000 m omkring den ønskede placering af det kommende anlæg, findes 23 naturområder, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3. Her af er 20 mindre søer. Ca. 650 m fra anlægget ligger et større engområde samt et naturområde bestående af eng og mose.

Alle beskyttede naturområder i området er registreret i perioden 2009-2011, undtagen søer med nr. 5,6 og 7, som også blev registreret i juni 2014, i forbindelse med ansøgning om dette projekt. Der er i ansøgningssystemet regnet ammoniakdeposition til følgende naturområder:

Nr. på kort.	nr. i naturdata	Kode i husdyrgodkendelse	Ca. afstand til kommende anlæg i meter	Registrering i naturdata	Merdeposition kg N/ha/år	Totaldeposition kg N/ha/år
1		LA-146385	550	NH3 skov, højstammet bøgeskov iblandet Ahorn	1,1	1,1
2	909	LA-146386	750	Fersk eng, god tilstand med mange arter, bl.a. maj-gøgeurt	0,3	0,3
3	901	LA-146387	650	Fersk eng, god tilstand	0,5	0,5
4	910	LA-146388	1000	Sø, næringsrig sø, få arter	0,2	0,2
5	904	LA-146389	250	Sø næringsrig sø, få arter domineret af Hornblad	7,2	7,2
6	894	LA-151500	50	Sø næringsrig, meget tilgroet i primært Pil, Tjørn og Stor nælde	4,8	4,8
7	895	LA-151499	200	Sø god tilstand, med bl. a. vandranunkel og lille vandsalamander	4,9	4,9
8	Suåen, NATURA2000		2000		0,0	0,0
9	§7 areal		6000	Sønderskov Overdrev	0,0	0,0
10	Moseområde langs Snesev Lilleå med skov på den ene side		1000	Ellesump	0,2	0,2

For placering af naturområderne se efterfølgende kort



Naturområder hvor der er regnet ammoniakdeposition til



Naturpunkter hvor der er regnet ammoniakdeposition til

Beskyttet natur

I umiddelbar nærhed af det ansøgte anlæg, ligger der en del mindre vandhuller. Nord for det ansøgte anlæg, findes et større naturområde bestående af eng og mose, ved besigtigelsen i 2009, var naturtilstanden god, men med relativt få arter. Ca. 100 meter længere nord på ligger en fersk eng, som i 2009, havde en god natur tilstand med mange arter.

Kommunes bemærkninger og vurdering

Det er kommunens vurdering, at der ikke sker en væsentlig påvirkning af de nævnte naturområder med ammoniak fra anlægget.

Kategori 3 natur

Moser og overdrev

Der er beregnet ammoniakdeposition fra anlægget til en mose (pkt. 10) der ligger ca. 1000 meter nord for det ansøgte anlæg. Beregning vi ser en totaldeposition på 0,2 kg N/ha/år.

Nærmeste overdrev ligger mere end 2,5 km fra det ansøgte anlæg.

Kommunes bemærkninger og vurdering

Det er kommunens vurdering, at der ikke sker en væsentlig påvirkning fra anlægget af mosen pkt. 10 og det nævnte overdrev, fordi det ligger udenfor den radius, hvor der vil være en væsentlig påvirkning med ammoniak fra det ansøgte anlæg.

Ammoniakfølsom skov

Nærmeste ammoniakfølsom skov ligger ca. 550 meter fra det ansøgte anlæg.

Hovedparten det skovbevoksede areal består af højstammet bøgeskov iblandet Ahorn, stedvist ses Ahorn dominerende og udgør rene bestande. Naturtypen er i de bøgedominerede områder "Bøgeskov på muld" (habitatnatur, typekode 9130). Urtelaget rummer overvejende, hvor der er tilstrækkeligt lys, Almindelig Bingelurt, Småblomstret Balsamin, Skvalderkål, Skovmærke, Hvid Anemone, Enblomstret Flitteraks og stedvist Skov-Stilaks. I store dele af de bøge og ahorn-dominerede arealer er der kraftig skygge og stort set intet urtelag. Stedvist ses rigt voksende urtelag med dominans af Skvalderkål, Stor nælde og burre-snerre.

Flere vandløb løber i randen af det skovbevoksede areal. Fra nordøst mod sydvest forløber Lilleå. Ca. på højde med "Ødemarkshuse" er der sammenløb med Vendebæk. Langs vandløbene er der udviklet elle- og askesump, med indslag af andre arter (Ahorn, Skov-Elm, Almindelig Hæg, Stilk-Eg og Grå-El) - afhængig af fugtigheden. Urtelaget i ellesumpen er varieret og bunden stedvis vældpåvirket. Af forekommende urter kan nævnes Stiv Star, Kær-Star, Almindelig Mjødurt, Gul Iris, Fladkravet kodriver, Rørgræs, Stor Nælde, Burre-Snerre, Almindelig Milturt og Sydlige Lundfladstjerne. Stedvist ses forekomst af væld i de vandløbsnære arealer med fremsivende grundvand, der samler sig i mindre "bække", som tilflyder de egentlige vandløb. Ellesumpene er for størstedelen habitatnatur, "Elle- og askesump", typekode 91E0.

Kommunes bemærkninger og vurdering

I de harmoniserede tålegrænser⁵, kan man se naturtypernes tålegrænse for hvornår de ved yderligere påvirkning vil ændre tilstand.

For de nævnte habitatnaturtyper, "Bøgeskov på muld, 9130" og "Elle- og askesump, 91E0" er tålegrænsen 10-20 kg N/ha/år.

Dvs., at den nedre tålegrænse alene i kraft af baggrundsbelastningen på 11,6 kg N/ha/år er overskredet. Nævnte baggrundsbelastning er gennemsnitligt i kommunen for 2012⁶.

Det er ved besigtigelse konstateret, at skovene ikke rummer en epifytflora, bestående af mosser eller laver, derfor vurderes den ikke som særlig følsom for atmosfærisk kvælstofbelastning. Den væsentligste årsag til, at der ikke findes

⁵ <http://www.naturstyrelsen.dk/NR/rdonlyres/37BDD7F3-1441-475E-9776-5E72AD9C8967/14951/Ammoniakmanual02122005.pdf>

⁶ http://www2.dmu.dk/1_viden/2_Miljoe-tilstand/3_Luft/4_spredningsmodeller/5_Depositionsberegninger/depositiontables.asp?period=2012&water=kommuner&Select=Vis+tabel

epifytflora, formodes at være, at skovområderne udgøres af relativt smalle skovpartier, hvor randeffekten (især vindpåvirkningen) er stor.

Desuden vurderes jordbunden at være middel - rig muldbund. Der er ikke fundet arter eller partier i skovbunden som tyder på et højt kalkindhold. Tilsvarende er der ikke konstateret partier med morbundsdannelse. Urtelaget er varieret og rigt, hvor det er til stede. Det floristiske indhold er primært bestemt af lystilgang og fugtighed.

De værdifulde Elle- og askesumpspartier, der forekommer, er generelt beliggende i den nordlige del af skovene, dvs. længst væk fra det ansøgte anlæg og "i læ" pga. den sydlig liggende bøgeskov, der forventes at opfange en væsentlig del af depositionen fra anlægget.

Den samlede vurdering af de besigtigede skovarealer er, at de især Elle- og askesumpene er værdifulde som levested for et varieret plante- og dyreliv, der er karakteristisk for Midtsjælland.

Da skovene imidlertid ikke rummer nogen nævneværdig epifytflora og ikke rummer næringsfattig bund og da de mest værdifulde skovnaturtyper ligger længst væk fra anlægget kan der ikke argumenteres for at bruge skovhabitatnaturtypernes nedre tålegrænse (10 kg N/ha/år).

Skovene under et er af en karakter, der alene berettiger, at der anvendes en anden tålegrænse som tærskel-værdi for, hvornår en tilstandsændring kan forventes ved overskridelse. I dette tilfælde vurderes denne værdi at ligge på 15-17 kg N/ha/år. Ammoniakupvirkning fra det ansøgte anlæg er beregnet til 1,1 kg N/ha/år, det vil sige den samlede belastning vil være 12,7 kg N/ha/år, hvilket er mindre end 15-17 kg N/ha/år og det ansøgte anlæg kan ligge på den ønskede placering uden at skovene ændrer karakter eller naturindhold.

kategori 2 natur (§ 7 naturområder)

Staldanlægget ligger længere væk end 1.000 meter fra det nærmeste naturområde, der er omfattet af husdyrbrugslovens § 7. Nærmeste § 7 naturområde ligger cirka 7 km fra anlægget i Faxe Kommune, se nedenstående kort.



Vurdering

Ammoniak fra anlægget vil ikke påvirke naturområder beskyttet af § 7, idet naturområderne ligger uden for den radius, hvor der vil være en væsentlig ammoniak påvirkning fra anlægget.

Kategori 1 (Natura 2000 områder)

Det nærmeste Natura2000 område er nr. 163 "Suså, Tystrup-Bavelse Sø, Slagmosen og Porsmose". Den del af Natura 2000 området, der ligger nærmest er Susåen, som ligger mere end 7 km fra anlægget. For beliggenhed se foregående kort pkt. 6.

Kommunes bemærkninger og vurdering

Ammoniak fra anlægget vil ikke påvirke Susåen og de arter og naturtyper, som er udpegningsgrundlag for Natura 2000 området, idet området ligger uden for den radius, hvor der vil være en væsentlig ammoniakpåvirkning fra anlægget.

Udpegningsgrundlag for nr. H194 ”Suså med Tystrup-Bavelse Sø og Slagmosen”

Kode og udpegningsgrundlag

- 1016 Sump vindelsnegl (*Vertigo moulinsiana*)
- 1032 Tykskallet Malermusling (*Unio crassus*)
- 1096 Bæklampret (*Lampetra planeri*)
- 1149 Pigsmerling (*Cobitis taenia*)
- 1166 Stor vandsalamander (*Triturus cristatus cristatus*)
- 1340 * Indlandssaltenge
- 3130 Ret næringsfattige søer og vandhuller med små amfibiske planter ved bredden
- 3140 Kalkrige søer og vandhuller med kransnålalger
- 3150 Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks
- 3160 Brunvandede søer og vandhuller
- 3260 Vandløb med vandplanter
- 3270 Vandløb med tidvis blottet mudder med enårige planter
- 6210 Overdrev og krat på mere eller mindre kalkholdig bund (* vigtige orkidé-lokaliteter)
- 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

Samlet vurdering for anlæggets naturpåvirkning

Det vurderes, at anlægget kan drives på den ønskede placering uden væsentlig påvirkning af natur.

Lugt

Ansøgers redegørelse

Afstandskrav til de forskellige beboelsestyper er beregnet ved hjælp lugtberegning FMK + ny vejledning og husdyrgodkendelse.dk, jf. nedenstående tabel. Af tabellen ses også de målte afstande fra centrum af staldanlægget til nærmeste enkelt bolig, samlet bebyggelse og byzone.

I lugtberegningerne medtages hyppighed af rengøring samt udpumpning af husdyrgødning ikke. Det har dog en gavnlig effekt på lugtafgivelsen, når der renholdes hyppigt. Husdyrgødningen er dermed ikke længe nok i stalden, til at der bliver dannet svovlbrinte, hvilket betyder en mindre lugtafgivelse fra staldene.

	Geneafstand minimumskrav	Afstand til område
Byzone/sommerhusområde	1.349 m	1.470 m
Samlet bebyggelse	1.056 m	1.500 m
Enkelt bolig	572 m	586 m

Lugtgeneafstandene er beregnet for fuld besætning. Lugtens udbredelse i nær-område, afhænger bl.a. af antal og typer af husdyr og geografisk placering. Disse faktorer indgår i lugtberegningen. I beregningen af geneafstanden indgår øvrige husdyrbrug inden for 300 m af byzone og samlet bebyggelse samt 100 m fra enkelt bolig uden landbrugspligt. Der er ikke andre husdyrbrug inden for 300/100 m fra nævnte områder.

Samlet resultat af lugtberegning

Område	Andre ejendomme med mere end 75 DE(antal)	Beregnings model	Samlet ukorrigeret	Korrigeret geneafstand (ansøgt drift)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits afstand	Genekriterie overholdt
Eksisterende eller fremtidig byzone	0	Ny	1349,22	1349,22	0,00	1470,34	Genekriterie overholdt. Korrigeret geneafstand kortere end vægtet gennemsnitsafstand.
Samlet bebyggelse	0	Ny	1055,93	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Enkelt bolig	0	Ny	571,92	571,92	0,00	585,93	Genekriterie overholdt. Korrigeret geneafstand kortere end vægtet gennemsnitsafstand.

Det fremgår af beregningen på husdyrgodkendelse.dk, at den ønskede produktion overholder lugtgenekravet.

Der er beregnet på to alternative placeringer, hvor der er brug for lugtreduktion i forhold til nærmeste nabo svarende til henholdsvis 33 og 56 % effektivitet. For at kunne reducere lugten så markant, vil det formentligt betyde en tæt på 100 % luftrensningssløsning. I den forbindelse ville der skulle foretages en nærmere konsekvensvurdering af proportionalitetsprincippet, for at vurdere om så markant en luftrensning ville være proportional i forhold til investeringen.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Lugt forekommer fra staldanlæg og ved håndtering af gylle.

Lugt fra staldanlæg

Forud for den valgte placering af produktionsanlægget, er der som led i produktionsudvidelsen på Bregentved Gods analyseret/beregnet for flere alternative placeringer for at finde den bedste placering af anlægget. I Ringsted Kommune har

de undersøgte alternative placeringer været koncentreret omkring ejendommen Eskildstrup, der ejes af Bregentved Gods.

Ved en placering af de nye driftsbygninger i tilknytning til det eksisterende anlæg på Eskildstrup ville der skulle etableres biologisk luftvasker, der som minimum skal reducere lugtemissionen med 56 % for at kunne overholde emissionsgrænserne ved nærmeste nabobeboelse. Ved en placering i tilknytning til eksisterende byggeri vil ammoniakemission ved nærmeste ammoniak følsomskov være overskredet. Desuden vil nogle af bygningerne skulle etableres på lavbundsjord, hvor det ikke er hensigtsmæssigt at etablere byggeri.

Etableringen af det nye anlæg ved den gl. lade bygning på den anden side af vejen, vil der skulle etableres biologisk luftvasker på minimum 33 % for at beskyttelsesniveauet med hensyn til ammoniak og lugt kan overholdes.

En etablering af nye driftsbygninger i tilknytning til den eksisterende ejendom eller ved laden vil desuden være i strid med de kultur-mæssige interesser, der specielt knytter sig til de gamle hovedgårde, hvor én af truslerne blandt andet er ændring af den visuelle oplevelse af kulturmiljøet.

Ringsted Kommune har derfor samlet vurderet, at placeringen på barmark er den bedst egnede og der med denne placering vil der være taget hensyn til beskyttelse af kulturmiljøet og den længste afstand til de omkringboende og sårbar natur.

Husdyrbrugsloven fastlægger et bestemt beskyttelsesniveau for lugt fra staldanlæg. Vurdering af om den ansøgte produktion lever op til Husdyrbrugslovens krav med hensyn til lugtgener, baseres på beregning af lugtgeneafstande i det elektroniske ansøgningssystem. Lugtgeneafstanden er et udtryk for, hvor langt fra produktionen, der vil opleves uacceptable lugtgener.

Beregningerne for den ansøgte produktion viser, at der i byzone længere væk end 1.349 meter fra staldanlægget ikke vil være væsentlige lugtgener fra stalden. I samlet bebyggelse længere væk end 1.056 meter vil der ikke være væsentlige lugtgener. I enkelt bolig længere væk end 572 meter vil der ikke være væsentlige lugtgener.

Den vægtede gennemsnitlige afstand fra staldafsnit til nærmeste byzone (Sneslev) er 1.470 meter. Den vægtede gennemsnitsafstand fra de tre staldafsnit til nærmeste samlede bebyggelse (Sneslev) og nærmeste bolig på ejendom uden landbrugspligt (Eskildstrupvej 17) er henholdsvis 1.500 og 586 meter.

Husdyrbrugslovens krav til geneafstand med hensyn til lugt fra stald er således overholdt.

For at sikre omkringboende mod væsentlige lugtgener er der stillet vilkår om maksimal lugtgeneafstand, som dokumentation for overholdelse af lugtgenekriterier kan kommunens fastsætte krav om afhjælpende foranstaltninger, hvis kommunen vurderer, der opstår væsentlige lugtgener.

For at begrænse lugtindholdet i den bortventilerede luft fra stald stilles der vilkår om at sikre en god staldhygiejne, så våde områder (gødeområder) i stierne er så små som muligt. Produktionsforhold og arbejdsgange tilrettelægges, så dannelse af lugtende stoffer begrænses mest muligt.

Vejledende konsekvenszone er beregnet til 1458,14 meter i husdyrgodkendelse.dk

Konsekvensområdet er anvendt til en vurderingen af, om naboer inden for dette pågældende område udsættes for forurening af en vis styrke. Alle husstande indenfor denne radius har fået udkast til afgørelse i høring i 6 uger.

Lugt ved håndtering af gylle og udbringning af biomasse

Der kan forekomme lugt i forbindelse forsureningen af gyllen i procestanken. For at begrænse denne lugtgener er der stillet vilkår om, at procestanken skal indrettes med tætsluttende låg.

Der vil desuden forekomme lugt i forbindelse med afhentning af gylle og aflæsning af biomasse. Det vurderes, at virksomheden har truffet de fornødne foranstaltninger for at sikre de omkring boende mod unødige lugtgener. Det er gjort ved overdækning af gyllebeholderen i form af tæt overdækning og afhentning af gylle ske med lastvogne med fastmonteret pumpe.

I forbindelse med omrøring af gylle vil der opstå lugtgener af kortere varighed.

Med de stillede vilkår vurderer Ringsted Kommune, at den ansøgte produktion ikke vil give anledning til væsentlige lugtgener for omkringboende til produktionen.

Fluer og skadedyr

Ansøgers redegørelse

Generelt vil ansøger være opmærksom på bekæmpelse af skadedyr. Der sørges for at opretholde god hygiejne i staldbygninger m.v. på ejendommen for at minimere fluegenerne. Driftsbygningerne holdes løbende rene og pæne.

Der vil blive anvendt rovfluer i staldene til bekæmpelse af almindelige fluer i det omfang, der opstår fluer.

Skadedyr bekæmpes generelt i henhold til gældende retningslinjer på området (Institut for Agroøkologi, Århus Universitet). Specifikt mod rottebekæmpelse på ejendommen vil der blive indgået en aftale om forebyggende bekæmpelse med firmaet Anticimex, som opsætter rottekasser.

Kommunens bemærkninger og vurdering

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr (rotter med videre), som straks skal afhjælpes. Hvis der på trods gylleforsuringen forekommer gener fra fluer, skal disse straks bekæmpes effektivt.

Ringsted Kommune vurderer, at den ansøgte produktion ikke vil medføre væsentlige problemer med fluer eller andre skadedyr.

Transport

Ansøgers redegørelse

Art	Antal transporter/år	Tidspunkt
Smågrise, levering	Ca. 52	06-18
Slagtesvin, afhentning	Ca. 156, svarende til 3 om ugen	02-07
Døde dyr	Ca. 55	07-17
Diverse (fragtmand, brændstof)	Ca. 12	07-16
Råvarer til foder	Ca. 250	Primært 07-17, men levering af korn kan forekomme hele døgnet i høst
Afhentning af husdyrgødning (Lastbil)*	Ca. 430	07-17
Levering af afgasset biomasse*	Ca. 430	07-17
Halm	Ca. 50	Hele døgnet
Antal transporter i alt pr. år.	1.005	

*Det er samme lastbil som både leverer afgasset biomasse og tager husdyrgødning med retur til biogasanlægget, hvor disse ikke regnes med i det totale regnestykke to gang.

Transport til og fra anlægget vil ske via ny markvej fra anlægget til Haslevvej. Herved undgås transport på små veje og tæt på nærmeste naboer.



Transport rute

Kommunens bemærkninger og vurdering

I overensstemmelse med ansøgningens beskrivelse af transport og stillede vilkår vil størstedelen af de ca. 1.000 transporterne ske på hverdage indenfor normal arbejdstid.

Biogasanlæg som skal behandle den produceret gylle er endnu ikke fastlagt. Men med anlæggets placering, og med direkte udkørsel til Haslevvej (tidligere amtsvej), er der en god overensstemmelse mellem anlægget størrelse, antallet af transporter og vejnettes kapacitet og holdbarhed. Denne udkørsel vil ligeledes sikre, at naboerne til anlægget generes mindst muligt samt beskytte Alleen på Ladefogedvej, som er en vigtig del af udpegningsgrundlaget af kulturlandskabet.

Ringsted Kommune vurderer, at lastbiltransport af gylle til biogasanlæg, giver mindre gene af omkringboende end transport med traktor.

Endvidere vurderer Ringsted Kommune, at transport ad Haslevvej, er den bedste egnede transportvej, idet der ikke køres tæt på nabobeboelser. Haslevvej er en stor hoved færdselsåre, som er godt egnet til tung trafik og mange transporter.

Ringsted Kommune vurderer således, at med de givne forudsætninger og stillede vilkår vil transport i forbindelse med produktionen ikke medføre væsentlige gener hos de nærmeste naboer.

Støj

Ansøgers redegørelse

Beskrivelse af støjkloder, driftsperioder og tiltag.

Type	Driftsperiode	Tiltag til begrænsning af støj	Placering
Kompressor til fodringsanlæg	Dagligt	Kan ikke høres uden for bygningen	Foderlade/staldbygning
Kompressorer	Dagligt	Kan ikke høres uden for bygningen	Foderlade/staldbygning
Foderanlæg	Fordelt over alle dage i hele døgnet	Placering i lukket rumt - støjdæmpende	Foderlade
Fodersiloer - traktordrevet snegl	Kornsiloer fyldes 2 gange årligt		
Blæser til korntørring	Aug-okt		På silo u. afskærmning

Kornkøling m. blæser	Nov-marts		
Aflæsning af smågrise	52 læs pr. år		Indleveringsrum/ramper
Pålæsning af slagtesvin	156 læs pr. år		Udleveringsrum/ramper
Fodring af svine- ne	Fodring sker jævnt fordelt over døgnet		
Pumpning af rå- gylle fra fortank	Dagligt		
Ventilationsanlæg	Dagligt		Tagflader

Ejendommens støjkloder kommer hovedsageligt fra den daglige brug af ventilationsanlægget, transporter til/fra ejendommen og ved foderblandning.

Foderblanderen benyttes dagligt i tidsrummet 04 -20 og for at begrænse støjen, forgår det i et lukket rum. Kompressor og pumper benyttes ligeledes i lukkede rum. Ventilationssystemet er frekvensstyret, hvilket reducerer støjgener, da de kun kører efter behov.

Transporter til og fra ejendommen foregår hovedsageligt i dagtimerne, hvilket minimerer generne mht. naboer. Det vurderes, at støj fra ejendommen ikke er/forventes at blive et problem for de omkringboende. Der er ikke foretaget støjberegninger eller lignende, idet de nærmeste naboer ligger relativt langt fra bedriften, hvorfor det vurderes, at der ikke vil opstå væsentlige gener.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Ringsted Kommune vurderer, at de generelle regler vedrørende støj er tilstrækkelige, og vilkår om støj er derfor baseret på Miljøstyrelsens anbefalede niveau. Der er stillet vilkår om, at såfremt Ringsted Kommune vurderer det nødvendigt, kan der kræves, at virksomheden for egen regning dokumenterer, at støjbidraget ikke overskrider niveauet i de generelle regler. Støjgrænserne vedrører de stationære støjkloder. Normal kørsel med traktorer og landbrugsmaskiner i dagtimerne er ikke omfattet af støjgrænserne i vilkårene.

Ringsted Kommune vurderer, at støj fra produktionen på ejendommen ikke giver anledning til væsentlig gene for de omkringboende.

Støv

Ansøgers redegørelse

Det ansøgte staldanlæg forventes kun i meget begrænset omfang at give anledning til støvgener. På grund af den store afstand til omboende forventes ingen naboer at blive berørt af støvgener. Al foderblandning sker i lukket foderlade, hvilket minimerer gener.

I forbindelse med påfyldning af korn i siloer kan der kortvarigt opstå støvgener.

Kommunens bemærkninger og vurdering

For at sikre omkringboende mod væsentlige støvgener er der stillet vilkår om dette samt vilkår til foderanlæg.

Ringsted Kommune vurderer, at der ikke vil være væsentlige støvgener fra produktionen.

Lys

Ansøgers redegørelse

I forbindelse med staldanlægget vil der udelukkende blive placeret arbejdslys ved ind- og udlevering. Lyset vil blive etableret i en vinkel som er orienteret mod jorden, således lysskæret ikke vil kunne skabe gener for omboende. Foruden arbejdslys vil der blive opsat almindelige arbejdslys ved personaleindgangen.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Ringsted Kommune vurderer, at lysgenerne fra virksomheden vil være begrænset for de omkringboende, da lyset i stalden hovedsagelig vil være tændt i arbejdstiden. Udendørsbelysningen vil i korte tidsrum i forbindelse med af- og pålæsning af svin være tændt om natten. Der etableres beplantning omkring anlægget, og denne beplantning vil på sigt afskærme for lys.

Påvirkning fra arealerne

Der er ikke vurderet arealer i denne miljøgodkendelse, da al husdyrgødning skal behandles gennem biogasanlæg og afsættes til tredjemandsarealer.

Bedst tilgængelige teknik (BAT)

I dette kapitel drages konklusioner vedrørende management og samlende konklusioner for BAT-helhedsindsatsen. For eksempel for hvor den overvejende BAT indsats er lagt.

Ved godkendelse efter husdyrbrugslovens § 12 skal det sikres, at der træffes de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT. Definitionen af BAT indebærer, at vurderingen af, hvad der er BAT for en virksomhedstype, blandt andet må anskues i forhold til virksomhedens størrelse, og om der er tale om en ny eller en bestående virksomhed. Det er imidlertid ikke den enkelte landmands økonomiske forhold, der indgår i vurderingen. BAT skal i alle tilfælde anvendes med henblik på at nedbringe den samlede, miljømæssige belastning af omgivelserne. Husdyrbrug skal derfor anvende teknik, der kan anses som BAT, også i tilfælde, hvor mindre omkostningskrævende foranstaltninger ville være tilstrækkelige til at opfylde det beskyttelses-

niveau, der er fastlagt husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Ansøger er selv ansvarlig for at undersøge og vurdere mulighederne for at anvende BAT. For husdyrbrug omfattet af grænserne i § 12 i husdyrbrugsloven skal redegørelsen som minimum indeholde følgende punkter:

- Management
 - Beskrivelse af hvilke ledelses- og kontrolrutiner der anvendes for at styre husdyrbrugets miljøforhold herunder de anvendte teknologier
- Anvendelse af bedste tilgængelige teknik inden for områderne:
 - Foder
 - Staldindretning
 - Forbrug af vand og energi
 - Opbevaring/behandling af husdyrgødning
 - Udbringning af husdyrgødning.

Management

Ansøgers redegørelse

I maj 2011 er der fra Miljøstyrelsen udsendt nye ”Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af BAT” for slagtesvin på gyllesystemer. BAT-emissionsgrænseværdien for den ansøgte produktion er nedenfor beregnet i overensstemmelse hermed. Normtal for 2013 er anvendt i beregningen.

Den vejledende emissionsgrænseværdi for ammoniak for produktionen

30.000 slagtesvin, 32-115 kg, svarende til 953,33 DE (i nyt staldanlæg)

Emissionsgrænseværdi IT 2011 x (referenceligning for N ab dyr (2013) / 2839

Hvor referenceligningen for N ab dyr = (afgangsvægt – indgangsvægt) x (13,77 + 0,1733 x (afgangsvægt + indgangsvægt)) / 2839

Emissionsgrænseværdi IT 2007 er for nye stalde ved over 750 DE = 0,210

$$(115 - 32) \times (13,77 + 0,1733 \times (115 + 32)) / 2839 = 1,14735 \approx 1,147$$

$$0,21 \times 1,147 = 0,24087 \approx 0,241$$

BAT-emissionsgrænse for den samlede produktion: 0,241 x 30.000 slagtesvin = 7.230 kg N

Resultat af beregninger på generelt ammoniakreduktionskrav

Overstiger græsmarksafgrøder over 25 % af totalrationen for malkekøer inklusiv opdræt?	Nej
Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager opfyldt?	Ja
Eventuel yderligere reduktion nødvendig for at opfylde kravet	-6357,68 kgN/år

Ammoniaktab i nudrift og ansøgt drift fordelt på staldsystemer og opbevaringslagre

	Ansøgt(kgN/år)
Ammoniaktab fra staldsystemer mv. ikke omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav:	0
Ammoniaktab fra staldafsnit og lagre omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav, men eksisterende uændret produktion:	0
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer):	3300,25
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:	730,65
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:	0,00

Resultat af beregninger af ammoniaktab på produktionsniveau

StaldID	Kode for staldsystem	Ammoniaktab fra reference staldsystem (kgN/år)	Ammoniaktab fra valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (%)	Effekt af miljøteknologi (kgN/år)	Effekt af foderoptimering m.m. (kgN/år)	Effekt af miljøtiltag lager (kgN/år)	Faktisk ammoniaktab fra stald og lager (kgN/år)
ST-217041	SvSI02	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		14840,82	12343,55	2497,27	16,83%	7700,58	-118,57	730,65	4030,90
Sum	Nudrift	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
	Ansøgt	14840,82	12343,55	2497,27		7700,58	-118,57	730,65	4030,90

Den samlede ammoniakemission fra anlægget er i husdyrgodkendelse.dk beregnet til 4.030,90 kg N/år.

På baggrund heraf kan det konkluderes, at den ansøgte produktion overholder BAT-emissionsgrænsen for ammoniak.

Ammoniakreducerende teknikker

Som det ses af ovenstående beregning, så overholdes den vejledende emissionsgrænseværdi for ammoniak for den ønskede produktion. Opfyldelse af emissionsgrænsen for ammoniak sker ved hjælp af implementering af:

- Gyllekøling (70 % effekt)
- Overdækning af alle fire gyllebeholdere
- Delvist fastgulv

De anvendte teknologier reducerer ammoniakfordampningen med ca. 8.431 kg N pr. år, hvorefter både det generelle ammoniakreduktionskrav og emissionsgrænseværdien overholdes.

Management og egenkontrol

Beskrivelse af hvilke ledelses- og kontrolrutiner der anvendes, for at styre husdyrbrugets miljøforhold herunder rutiner vedr. de anvendte teknologier. Miljø- og ressourcestyling bygger på en helhedsvurdering ud fra et princip om, at stræbe mod renere teknologi i landbrugsproduktionen.

BAT inden for management/godt landmandskab er i BREF (referencedokument for bedste tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion) defineret på en række områder. På bedriften er der taget følgende forholdsregler:

- Det årlige vand- og energiforbrug vil blive opgjort.
- Der vil blive udarbejdet en beredskabsplan, så forholdsregler i forbindelse med uheld, brand m.v. er beskrevet.
- Der vil blive foretaget daglige tjek og løbende service på anlæggene efter behov.
- Ansatte vil løbende deltage i relevante uddannelses og træningsprogrammer/erfagrupper.

På baggrund af ovenstående vurderes det, at ansøger bruger BAT indenfor management.

Godt landmandskab er en vigtig del af BAT. Selvom det er svært at kvantificere miljøfordele med hensyn til emissionsreduktioner eller reduktioner i brug af energi og vand, er det tydeligt, at ansvarsbevidst driftsledelse vil bidrage til en forbedret miljøpræstation for en bedrift med intensivt fjerkræproduktion og svineproduktion.

Ovenstående betragtes som værende BAT ifølge EU's BREF note:

Bedste tilgængelige staldteknologi

I BREF står der, at følgende staldsystemer er BAT:

- et fuldspaltet gulv med et vakuumsystem til hyppig fjernelse af gylle,
- et delvist spaltet gulv med reducerede gødningskanaler med hældende vægge og et vakuumsystem, eller
- et delvist spaltet gulv med et centralkonvekst fast gulv eller et hældende fast gulv foran stien, en gødningsrende med hældende sidevægge og en hældende gødningsbeholder

Når staldene en gang skal renoveres, vil der blive taget højde for hvilke muligheder, der er for at leve op til det, der til pågældende tidspunkt er BAT for staldsystemer.

I husdyrgodkendelse.dk er referencesystemet til slagtesvin delvist fast gulv med 25-49 % fast gulv, hvilket ud fra ovenstående betragtes som værende BAT.

Det vurderes samlet set, at der anvendes BAT i forhold til staldteknologi.

Bedste tilgængelige foderteknologi

At der anvendes de bedste foderblandinger til effektivisering af fodringen og minimering af udskillelsen af næringsstoffer anses som BAT. Der er stillet vilkår om, at der på bedriften så vidt muligt skal ske en løbende forbedring af fodereffektiviteten, således at N og P bedst muligt tilbageholdes samt ved fokus på bedst mulige foderblandinger til bedriftens dyrehold.

Det vurderes, at ejendommen lever op til BAT for foderteknologi.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Ringsted Kommune vurderer, at det ansøgte projekt lever op til BAT med hensyn til management, idet BREF-dokumentet er sammenholdt med følgende: Bedriftens medarbejdere uddannes løbende. El- og vandforbrug og anvendelse af handels- og husdyrgødning registreres. Der foreligger en beredskabsplan og medarbejderne er bekendt hermed. Jævnlig ren- og vedligeholdelse er beskrevet. Gødningsplanlægning sker efter gældende regler.

BAT indenfor andre områder

Ansøgers redegørelse for til- og fravalg af BAT fremgår af afsnittene om staldindretning, foder, flydende husdyrgødning og energi- og vandforbrug.

Ringsted Kommune vurderer med baggrund i ansøgers redegørelse for staldindretning, foder, forbrug af vand og energi og opbevaring/behandling af husdyrgødning, at det ansøgte med de vilkår, der er stillet i denne godkendelse, lever op til niveauet for BAT for en ejendom med den pågældende husdyrproduktion og størrelse. Det skal bemærkes, at BAT-vurderingen er foretaget som en selvstændig vurdering uden hensyn til, om beskyttelsesniveauerne i husdyrbrugsloven er overholdt.

Alternative løsninger og 0-alternativet

I dette kapitel vurderes alternative løsninger. Eventuelt alternative metoder og teknologier, som ansøger har undersøgt, men fravalgt, beskrives. 0-alternativet kræves af EU, og er ansøgers beskrivelse af, hvordan bedriften kan udvikles, hvis den ansøgte produktion ikke gennemføres.

Ansøgers redegørelse

0-alternativet belyser konsekvensen af, at der ikke etableres en slagtesvineproduktion på ejendommen Eskildstrup, og den nuværende landbrugsdrift fortsættes. De væsentligste konsekvenser af, at der ikke etableres en slagtesvineproduktion på ejendommen vil være bl.a. være de fysiske, primært fordi der ikke sker en ændring af landskabet i form af opførelse af staldanlæg med tilhørende gyllebeholdere, tanke og siloer. Dernæst vil 0-alternativet få en samfundsmæssig negativ betydning, i form af at de 40-42 arbejdspladser, projektet forventes at generere, ikke bliver realiseret. Dertil kommer manglende investeringer og manglende arbejdsopgaver/arbejdspladser som anlægsfasen vil afstedkomme. Endelig vil 0-alternativet ikke føre til en øget produktion af husdyrgødning, øget antal transportere med dyr, foder og gylle/afgasset biomasse.

Der er i forbindelse med indsendelse af nærværende ansøgning indsendt to fiktive ansøgninger, hvor placeringen af staldanlægget er lagt på andre lokationer end den ansøgte.

Fiktivt skema nr. 65540 viser placeringen ved hovedbygningen, og fiktiv skema nr. 65537 viser placering ved ladebygning. Den alternative placeringer ved hovedbygningen er fravalgt på baggrund af, at arealet/området omkring hovedbygningen er lavbundsjord, som ligger tæt på sårbar natur og naboer. Selv med den

mest effektive renses teknologi kan kravet om max 1 kg N pr. ha pr. år ikke kunne overholdes til nærmeste potentielt ammoniakfølsomme skov. Den alternative placering ved eksisterende ladebygning overfor hovedbygningen ved Eskildstrupvej er fravalgt, da der her ligeledes er tale om en fritliggende placering, hvor de landskabelige konsekvenser er væsentlige og u hensigtsmæssige. Selv med den mest effektive renses teknologi kan kravet om max 1 kg N pr. ha pr. år ikke kunne overholdes til nærmeste potentielt ammoniakfølsomme.

Ved de to alternative placeringer er der brug for lugtreduktion i forhold til nærmeste nabo svarende til henholdsvis 33 og 56 % effektivitet. For at kunne reducere lugten så markant, vil det formentligt betyde en tæt på 100 % luftrensning. I den forbindelse ville der skulle foretages en nærmere konsekvensvurdering af proportionalitetsprincippet, for at vurdere om så markant en luftrensning ville være proportional i forhold til investeringen.

Som et fjerde alternativ har en placering tættere på Haslevvej været drøftet med Ringsted Kommune, denne er dog fravalgt pga. smitterisiko fra andre dyretransporter og på grund af landskabet.

Kommunens bemærkninger og vurdering

0-alternativet svarer til, at der gives afslag på den ansøgte etablering af produktionen og det nuværende plantebrug på ejendommen kan fortsætte uændret

Det er kommunes vurdering, hvis der ikke gives godkendelse til denne udvidelse er det ikke muligt for store plantebrug at omlægge driften og derved være med til at skabe nye arbejdspladser i landbruget. Der er undersøgt de alternative placeringer, som er muligt under ejendommen Eskildstrupvej 39. Her er den placering valgt som ikke påvirker omgivelserne i negativ retning, hvilket fremgår af nærværende miljøgodkendelse.

Habitatvurdering

Inden et projekt kan godkendes skal der ifølge habitatbekendtgørelsen⁷ §7, stk. 1 foretages en vurdering af, om projektet i sig selv eller i forbindelse med andre projekter og planer kan påvirke et Natura 2000 område væsentligt. Ved vurderingen af om et projekt kan påvirke et Natura 2000 område væsentligt skal der ses på den eventuelle skade projektet kan have på området og dens bevaringsmål-sætning jf. Habitatbekendtgørelsens § 7, stk. 2. Hvis skaden vurderes at kunne skade området kan der ikke meddeles godkendelse til det ansøgte. Hvis vurderingen derimod viser, at projektet ikke kan skade området, kan der meddeles godkendelse til det ansøgte.

⁷ Bekendtgørelse nr. 408 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter af 1. maj 2007

Kommunens bemærkninger og vurdering

Ringsted Kommune har i ovenstående vurderinger konkret forholdt sig til at husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen beskyttelsesniveauer er tilstrækkelige til at undgå en væsentlig virkning på miljøet.

Det er ligeledes vurderet, at bedriften i kumulation⁸ med andre husdyrprojekter i oplandet ikke har en skadelig virkning på Natura 2000 området ved Karrebæk Fjord. Der tages udgangspunkt i Miljøstyrelsens digitale vejledning samt oplysninger fra Det Centrale Husdyrregister (www.jordbrugsanalyser.dk) om antal af husdyr fordelt på kystoplande.

Etablering og udvidelse af husdyrbrug i oplandet til Natura 2000 området Karrebæk Fjord er jf. www.jordbrugsanalyser.dk, der bygger på oplysninger fra CHR-registret, faldet siden 2007. Kommunen vurderer, at CHR-registret er et retvisende billede af dyreholdet til oplandet Karrebæk Fjord, eftersom det er landmændenes pligt at opdatere dette system.

Kommunen er ikke bekendt med andre væsentlige kilder til nitratudvaskning, eksempelvis dambrug.

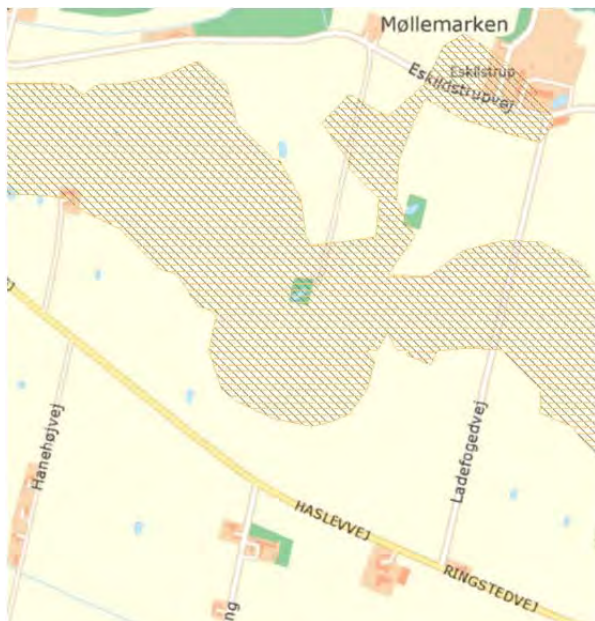
Kommunen vurderer, at det ansøgte i kumulation med andre husdyrprojekter i vandområde 35, ikke vil have en væsentlig skadevirkning på Natura 2000 område nr. 169.

Jf. habitatbekendtgørelsen er det med baggrund i ovenstående vurderet, at det ansøgte projekt ikke vil forringe områdets naturtyper og levestederne for arterne eller medføre forstyrrelser, der har betydelige konsekvenser for de arter som de internationale naturbeskyttelsesområder er udpeget på baggrund af. Kommunen har dermed vurderet, at projektet ikke vil påvirke Natura 2000-området væsentligt, og der skal derfor ikke foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektet i henhold til § 7 i habitatbekendtgørelsen. Vurderingen er lavet på baggrund af den viden og de beregningsmetoder kommunen har på området. På den baggrund vurderes det, at det ansøgte ikke strider imod vandplanens opfyldelse.

⁸ punkt 1A-1C jf. Miljøstyrelsens vejledende notat om afskæringskriterier for udvaskning af nitrat til overfladevande ved vurdering af ansøgninger efter husdyrgodkendelsesloven

Grundvand

Anlægget ønskes placeret indenfor områder med særlige drikkevandsinteresser (OSD) og delvist indenfor NFI (Se nedenstående kort) I henhold til vandplanernes retningslinjer 40 og 41 skal der derfor foreligge en risikovurdering i forhold til de hydrologiske forhold og en vurdering af befæstelsesgrad i forhold til grundvandsdannelsen og en vurdering af arealanvendelsen i forhold til grundvandsinteresser se bilag 7. Store dele af ejendommens areal er udpeget som NFI og der er umiddelbart ikke mulighed at placere anlægget udenfor dette areal, da afstanden til naboer, § 3 naturområder og lavbundsarealer så ikke kan overholde husdyrlovens kravværdier.



Angivelse af nitratfølsomt indvindingsområde (NFI)

Ved etablering af ansøgte projekt vil der ske en befæstelse af areal på ca. 9.200 m² svarende til 0,4 % af ejendommens samlede areal. Alt overfladevand ledes til nærmeste vandløb og indgå på den måde i vandkredsløbet.

Anlægget etableres på moræneler og hvor lertykkelsen er ca. 15 meter.

Kommunes bemærkninger og vurdering

Landbrug er den dominerende arealanvendelse i Ringsted Kommune. Med grundvandsinteresser i stort set hele Ringsted Kommune er det nødvendigt også at udlægge områder til husdyrbrug inden for OSD og visse steder indenfor NFI.

Etablering af husdyrbrug forventes ikke at påvirke grundvandets kvalitet. Grundvandsdannelsen (grundvandets kvantitet) vil blive påvirket lokalt som følge af befæstelse og afledning til kloak. Påvirkningen fra de enkelte husdyrbrug vil imidlertid være af en størrelse, der ikke er målbar i magasinet.

Ringsted Kommune vurderer, at etableringen af anlægget ikke vil minimere grundvandsdannelsen betydeligt, da det befæstede areal kun udgør 0,4 % af ejendommens samlede areal.

På selve bedriften med produktionsbygninger, maskiner, gyllebeholder, plansiloer m.v. kan der være en øget forureningsrisiko med blandt andet olieprodukter og

gylle. Forurening fra gylletanke kan forekomme i forbindelse med utætheder i tanken eller ved spild og uheld ved påfyldning og aftapning af gylle. For at beskytte grundvandet – hvis en beholder springerlæk eller løber over - sættes der vilkår om, at der på alle 4 gyllebeholdere opsættes alarm.

Der drives ikke markdrift fra denne ejendom, der vil derfor ikke forekomme lager af kemikalier og kunstgødning mv.

Anlægget opføres i henhold til gældende miljø- og bygge Lovgivning, der sikre at hele anlægget udføres så der ikke sker udsivning af mobile forureningskomponenter gennem utætte gulve, afløb og rørføringer til grundvand, jord eller recipient. Alle ledninger udføres i lukkede og tætte rørføringer, der udføres af autoriseret kloakmester. Desuden underlægges virksomheden tilsyn og kontrol, der skal sikre at vilkår til ejendommens drift og loven overholdes. De 4 gyllebeholdere er underlagt 10-årig beholder kontrol. Her kontrolleres de for styrke og tæthed.

Husdyrbrugets ophør

Ansøgers redegørelse

Ved husdyrbrugets ophør fjernes tilbageværende husdyrgødning, ejendommen ryddes for affald, døde dyr, spildevand, foder m.v. Ved ophør af produktionen vil ansøger sørge for, at der foretages en generel oprydning på produktionsbygninger m.v. så disse fremtræder pæne og i hygiejnisk god stand. Fodersiloer og lignende opbevaringsenheder tilknyttet produktionen vil blive tømt for indhold.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Ringsted Kommune vurderer, at den største forureningsfare ved ophør af husdyrbruget vil stamme fra staldanlæg, gyllebehandlingsanlæg (inklusive syrebeholder) og opbevaringsanlæg for husdyrgødning.

Forinden ophør af husdyrbruget skal der til Ringsted Kommune indsendes en plan, der beskriver de nødvendige foranstaltninger - samt tidsplan herfor - for at undgå fremtidig forureningsfare. Planen skal inden udførsel accepteres af Ringsted Kommune.

Som minimum skal følgende udføres ved ophør af husdyrbrug:

- staldanlæg renses og tømmes for husdyrgødning,
- gyllebehandlingsanlæg renses og tømmes for husdyrgødning,
- syrebeholder tømmes, og
- opbevaringsanlæg tømmes for husdyrgødning og renses
- de dele af anlægget som ikke skal bruges fremadrettet skal nedrives

Egenkontrol og dokumentation

I dette kapitel beskrives og vurderes hvordan ansøger agter at gennemføre egenkontrol og management. Desuden beskrives de dokumenter og registreringer, som ansøger skal præstere for at dokumentere, at vilkår i miljøgodkendelsen er overholdt.

Det skal bemærkes, at kommunen har adgang til CHR-registeret, til registeret med gødningsregnskaber og til støtteansøgninger vedr. enkeltbetaling m.v.

Ansøgers redegørelse

Det forventes, at der vil blive ført forskellige skriftlige opgørelser over egenkontrol, når dyreholdet etableres. F.eks. E-kontrol, svineflytningsregistreringer og journal over medicinbehandling.

- E-kontrol (produktionseffektivest kontrol)
- Kontrol med leverede grise/slagterirapport
- Registrering af vandforbrug
- Registrering af energiforbrug
- Foderplaner
- Gødningsplaner
- Registrering af driftsforstyrrelser og uheld

Herudover vil der iværksættes en række andre faste procedurer, som dog ikke registreres skriftligt:

- Vask af staldsektioner inklusiv ventilatorer efter bestemte rutiner
- Tjek af opbevaringskapacitet

I løbet af dagen vil anlæggene blive holdt under opsyn, og det vil blive tjekket, om anlæggene kører, som de skal.

Kommunens bemærkninger og vurdering

De tiltag til egenkontrol og dokumentation af miljøforholdene, som er foreslået i forbindelse med ansøgningen fremgår dels af ovenstående afsnit dels under enkelte af de øvrige afsnit i miljøredegørelsen.

Ringsted Kommune har i nogle af afsnittene i miljøredegørelsen vurderet, at der er behov for egenkontrol og dokumentation, som ikke fremgår af ansøgning. Derudover vurderer Ringsted Kommune, at der for at sikre, at bedriften drives miljømæssigt forsvarligt er behov for yderligere dokumentation.

Af overbliksmæssige grunde stilles der derfor et vilkår, som giver et samlet overblik over den egenkontrol og dokumentation, som Ringsted Kommune vurderer som nødvendig.

Der skal løbende registreres følgende oplysninger, som skal opbevares i mindst 5 år, og materiale skal være tilgængeligt for tilsynsmyndigheden på dennes forlangende:

- Dokumentation for korrekt drift af gylleforsuringsanlæg. Herunder registrerede pH-værdier for gyllen, notater om servicekontrol og kalibrering, kopi af kontrol-rapport og registrering af driftsstop.
- Effektivitets-/produktionsrapport for svineproduktionen, inklusiv opgørelse over forbruget af fodermidler
- Slagterifregninger
- Ajourført lagerregnskab for husdyrgødning
- Driftsjournal for ventilationsanlæg blandt andet indeholdende oplysninger om tilsyn, rengøring og vedligeholdelse.
- Dokumentation af rengøring af staldene i egenkontrolrapport
- Registrering af el- og vandforbrug en gang om måneden i egenkontrolrapport
- Dokumentation af flue og rottebekæmpelse
- Virksomhedens drifts- og skatteregnskab.

RINGSTED KOMMUNES SAMLEDE VURDERING

Ringsted Kommune vurderer sammenfattende på baggrund af den miljøtekniske redegørelse og vurdering, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til forebyggelse og begrænsning af forureningen fra husdyrbruget ved anvendelse af den bedste tænkelige teknik, når husdyrbruget indrettes og drives som beskrevet i ansøgning om godkendelse og efterlever vilkårene i nærværende miljøgodkendelse. Samtidig vurderes det, at husdyrbruget kan drives på stedet uden væsentlige gener for omgivelserne.

Ringsted Kommune har derfor samlet vurderet, at placeringen på barmark er den bedst egnede og der med denne placering vil der være taget hensyn til beskyttelse af kulturmiljøet, de omkringboende og sårbar natur.

BILAGSOVERSIGT

Bilag 1: Anlæggets beliggenhed

Bilag 2: Situationsplan

Bilag 3: Beplantningsplan

Bilag 4: Fotostandpunkter visualisering

Bilag 5: Visualisering barmark

Bilag 6: Visualisering af alternativ placering

Bilag 7: Grundvandsredegørelse

Bilag 8: Redegørelse – erhvervsmæssigt nødvendigt

Bilag 9: Bemærkninger og indsigelser til udkast

Bilag 10: Naboer indenfor konsekvensområdet

Bilag 2: Situationsplan



Bilag 3: Beplantningsplan



- Alle planter vil være lokaltilpassede, og så vidt muligt kunne findes i de 3 nærmeste større eksisterende remiser.
- Mod øst holder vi fast i de 3 beplantningsklynger, som er indtegnet på det vedhæftede kort.
- Mod nord vil der blive plantet 2 mindre beplantningsgrupper i størrelsesordenen 25m x 5m. Jf. kortbilag.
- Mod vest og rundt om gyllebeholderne som angivet på kortet, vil der i passende afstand blive etableret 2 rækker buske, der med tiden vil blive ca. 4 meter høje.
- Alleen ud til Haslevvej fastholdes. Træerne vil være seljerøn, som på Ladefogdevej.

Bilag 4 -6: Fotostandpunkter/Visualisering

Bilag 4: Fotostandpunkterne



Bilag 5: Visualiseringer



Visualiserings punkt 1a



Visualiserings punkt 1b



Visualiserings punkt 2a



Visualiserings punkt 2b



Visualiserings punkt 3a



Visualiserings punkt 3b



Visualiserings punkt 4a



Visualiserings punkt 4b



Visualiserings punkt 5a



Visualiserings punkt 5b



Visualiserings punkt 6a



Visualiserings punkt 6b

Bilag 6: Visualisering af alternativ placering



Visualiserings punkt 31a



Visualiserings punkt 31b





Visualiserings punkt 32a



Visualiserings punkt 32b



Visualiserings punkt 33a



Visualiserings punkt 33b



Visualiserings punkt 34a



Visualiserings punkt 34b



Visualiserings punkt 35a



Visualiserings punkt 35b



Visualiserings punkt 36a



Visualiserings punkt 36b

Bilag 7: Grundvandsvurdering

Grundvandsvurdering i forhold til større husdyrbrug på ejendommen Eskildstrup 39

Ejendommen Eskildstrup Hovedgård 39 ønsker placering af et større husdyrbrug (953,33 dyreenheder). Anlægget ønskes placeret indenfor områder med særlige drikkevandsinteresser (OSD) og delvist indenfor NFI (Fig 1). Udlægning af området til husdyrbrug indenfor NFI begrundes med, at udpegningerne har været i proces og undervejs gennem mange år, også førend områdeudpegningerne fra den statslige kortlægning var færdiggjort i 2014.

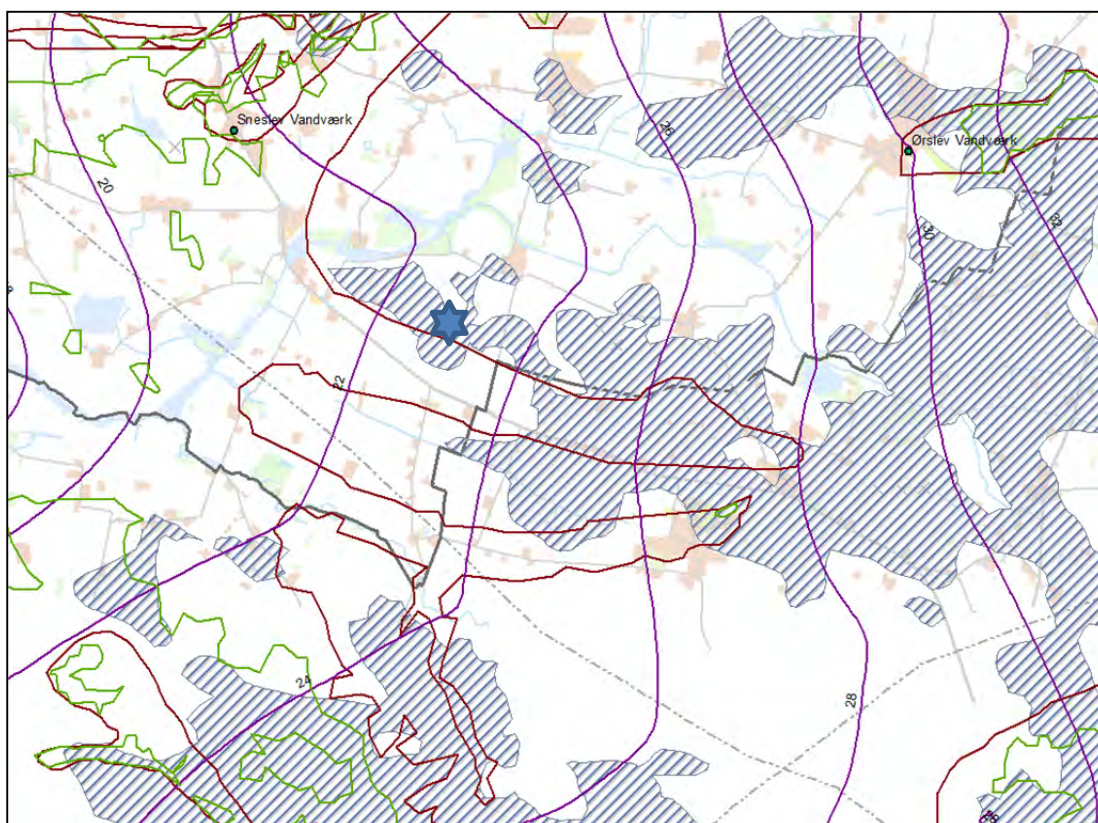


Fig.1 Indvindingsoplande (røde streger), grundvandsdannende oplande (grønne streger), NFI (stribe områder), Potentialelinjer (pink linjer)

Der anses ikke at være alternative placeringsmuligheder til det ønskede anlæg.

I henhold til vandplanernes retningslinjer 40 og 41 skal der derfor foreligge en risikovurdering i forhold til de hydrologiske forhold og en vurdering af befæstelsesgrad i forhold til grundvandsdannelsen og en vurdering af arealanvendelsen i forhold til grundvandsinteresser. Til vurderingen anvendes den statslige grundvandskortlægning "Redegørelse for Ringsted Suså" 2013 samt den geologiske model GeoScene3D.

Risikovurdering:

Fysiske forhold

Fig. 1 viser placering af anlæg (stjerne) delvist indenfor NFI. Indvindingsinteresserne knytter sig til kalkmagasinet. Det gælder, at der generelt er et relativt beskedent lerdække over kalkmagasinet (ca. 15 m, se figur 2). Grundvandskortlægningen viser, at vandtyperne i kalkmagasinet varierer fra stærkt reduceret til stærkt oxideret. Den forholdsvis ringe lerlagstykkelse over kalken og de skiftende lokale kemiske forhold gør, at denne del af Ringsted Kommune må betegnes som relativt sårbar overfor påvirkninger fra overfladen.

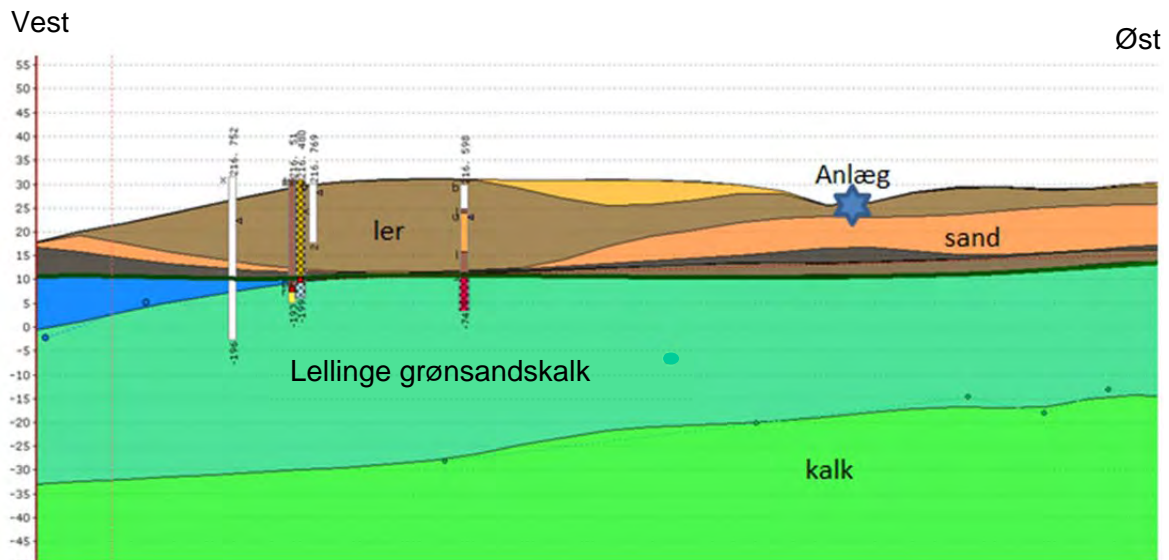


Fig. 1. Geologiske forhold.

Hydrologiske forhold

Området hvor anlægget ønskes placeret er beliggende udenfor indvindings – og grundvandsdannende oplande, hvor der umiddelbart ikke er de store indvindingsinteresser.

Potentialelinjerne på fig. 1 viser, at strømningsretningen i kalken er fra øst mod vest gående i retning mod Susåen.

Nærmeste indvindingsboring er beliggende ca. 2 km. NV for området og er knyttet til Sneslev vandværk med DGU nr. 216.145. Boringen er filtersat i kalken i ca. 40 meters dybde og er beskyttet af ca. 40 meter tykke dæklag af moræneler og Kertemindemergel. Der er ingen kvalitetsproblemer med drikkevandet. Herudover er der en række enkeltindvindere indenfor en afstand på ca. 1,2 km.

Der er primært nedadrettet grundvandsstrømning i området med en forholdsvis lille grundvandsdannelse til kalkmagasinet på mellem 50 – 100 mm/år.

Hydrokemiske forhold

Vandtyperne i området varierer fra oxideret til stærkt reduceret og indikerer, at der sammenholdt med den forholdsvis lille lerdæklagstykkelse er tale om et forholdsvis sårbart område med påvirkning fra overfladen. Der er ligeledes fund af pesticider herunder BAM i området. Der er ingen fund af nitrat eller < 10 mg/l og et sulfat indhold på < 75 mg/l.

Ressourceforhold

Samlet set konkluderes det, at anlægget i området ikke vil påvirke de nærmeste indvindingsboringer og hermed give anledning til ændringer i oppumpningsmønstret og mængden til Sneslev Vandværk.

Grundet den forholdsvis ringe kvalitet og kvantitet af grundvandet i området er der umiddelbart ikke de store indvindingsinteresser i området. Det vurderes at placering af anlægget ikke vil forringe kvaliteten af den samlede regionale (2.5.2.32) og dybe grundvandsforekomst (2.5.3.8) yderligere, idet der er tale om store grundvandsforekomster.

Påvirkning af grundvandsressourcen

Den kvalitative påvirkning

Husdyrbrug betragtes som en mindre grundvandstruende aktivitet. Risikoen for forurening fra arealet med husdyrbrug vurderes at være uændret i forhold til den nuværende situation idet det antages at jorden dyrkes i henhold til gældende regler for landbrugsdrift med regelret brug af pesticider og husdyrgødning. Der forventes derfor ingen kvalitetsmæssig påvirkning af grundvandet.

På selve bedriften med produktionsbygninger, maskiner, gyllebeholder, plansiloer m.v. kan der være en øget forureningsrisiko med blandt andet olieprodukter, sprøjtemidler og gødningsstoffer, herunder gylle. Forurening fra gylletanke kan forekomme i forbindelse med utætheder i tanken eller ved spild og uheld ved påfyldning og aftapning af gylle. Der er ikke lovmæssige krav til, at gylletanken skal sikres med fx alarm i nitratfølsomme områder.

Anlægget opføres i henhold til gældende miljø- og byggelovgivning, der sikre at hele anlægget udføres så der ikke sker udsivning af mobile forureningskomponenter gennem utætte gulve, afløb og rørføringer til grundvand, jord eller recipient. Alle ledninger udføres i lukkede og tætte rørføringer, der udføres af autoriseret kloakmester. Desuden underlægges virksomheden tilsyn og kontrol, der skal sikre at vilkår til ejendommens drift og loven overholdes. De 4 gyllebeholdere er underlagt 10-årig beholder kontrol. Her kontrolleres de for styrke og tæthed.

Den kvantitative påvirkning

Det ønskede husdyrbrug har et befæstet areal på ca. 1 ha hvilket udgør ca. 0,4% af det ejendommens samlede areal(278 ha). De dele af arealet, der befæstes, vil, hvis vandet fra de befæstede arealer ledes til kloak, medføre et lille fald i grundvandsdannelsen til grundvandsmagasinerne. Den gennemsnitlige grundvandsdannelse til kalkmagasinet i området er ca. er max. 50 mm/år. Et befæstet areal på 1 ha med afledning til kloak vil medføre, at der infiltrerer ca. 500 m³ mindre pr. år til kalkmagasinet, end der gør uden befæstelse. Dette fald vil ikke være målbart i magasinet.

Konklusion

Landbrug er den dominerende arealanvendelse i Ringsted Kommune. Med grundvandsinteresser i stort set hele Ringsted Kommune er det nødvendigt også at udlægge områder til husdyrbrug inden for OSD og visse steder indenfor NFI.

Etablering af husdyrbrug forventes ikke at påvirke grundvandets kvalitet. Grundvandsdannelsen (grundvandets kvantitet) vil blive påvirket lokalt som følge af befæstelse og afledning til kloak. Påvirkningen fra de enkelte husdyrbrug vil imidlertid være af en størrelse, der ikke er målbar i magasinet.

Bilag 8: Redegørelse – erhvervsmæssigt nødvendigt

Supplerende oplysninger vedrørende erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri Supplerende redegørelse

I forbindelse med ovenstående redegørelse er der taget udgangspunkt i Husdyrlovens regler, med fokus på kap. 2 og 3, herunder specifikt §§ 19 & 22, samt tidligere landzoneadministrationspraksis.

Af vejledningen til Husdyrloven fremgår følgende:

”Erhvervsmæssigt nødvendigt landbrugsbyggeri, som opføres uden tilknytning til den hidtidige bebyggelse

Er der tale om erhvervsmæssigt nødvendigt landbrugsbyggeri kan kommunen som hovedregel ikke meddele afslag på godkendelse. For disse kan der derfor som alt overvejende hovedregel ikke gives afslag på opførelse af bygningen et sted på ejendommen. Husdyrgodkendelseslovens § 22, stk. 2, viderefører kommunalbestyrelsens mulighed for at regulere beliggenhed og udformning af erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri, der opføres uden tilknytning til de hidtidige bebyggelsesarealer. Kommunalbestyrelsen kan efter denne bestemmelse vurdere beliggenhed, herunder anwise en alternativ beliggenhed for bygningen - f.eks. i tilknytning til de eksisterende bygninger. Udgangspunktet er, at nyt byggeri altid skal placeres i tilknytning til eksisterende bebyggelse. Det betyder, at der skal være en særlig begrundelse for at placere nyt byggeri andet sted på ejendommen. Afstandskrav til anden bebyggelse kan efter omstændighederne udgøre en tilstrækkelig begrundelse. Der kan også være situationer, hvor afstandskravene ikke løser problemer med nabogener, eksempelvis på grund af de stedlige vindforhold. I sådanne tilfælde kan kommunalbestyrelsen tillade eller godkende en placering af driftsbygninger uden tilknytning til de hidtidige bebyggelsesarealer efter en samlet, konkret vurdering. Hvis nabohensyn skal udgøre grundlaget for at fravige princippet om, at ny bebyggelse skal ske i tilknytning til den eksisterende, må der reelt ikke være andre alternativer, herunder f.eks. forureningsbegrænsning med ny teknologi, men det kræver teknologien er tilgængelig og realistisk for virksomheden, jf. Miljøklagenævnets afgørelse af 11. maj 2010, j.nr. MKN-130-00062. Hvis det ikke er muligt at finde en egnet placering, og det nye byggeri vil være i strid med de landskabelige hensyn, jf. nedenfor, skal kommunen meddele et afslag, jf. husdyrgodkendelseslovens § 19, stk. 1, nr. 2, jf. § 31.

Ikke-erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri på en landbrugsejendom

Andet end bygninger til husdyrproduktion, dvs. f.eks. boliger, detailsalg, vindmøller og lignende på husdyrbrug er ikke omfattet af husdyrgodkendelsesloven og skal derfor fortsat reguleres på sædvanlig vis gennem reglerne i bl.a. planlovens § 35 og § 36, jf. ovenfor. Ikke-erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri, som stadig er omfattet af husdyrgodkendelsesloven, kan derfor kun i denne forbindelse være f.eks. store landbrugsbygninger med industriel karakter eller fællesanlæg, der knytter sig til driften på flere ejendomme. For sådant byggeri, som ikke er erhvervsmæssigt nødvendigt for landbrugsejendommen, er det en altovervejende hovedregel, at dette kun kan opføres, hvis det vil være foreneligt med de landskabelige hensyn på stedet, dvs. landskabet kan tilgodeses gennem indplacering og farvevalg mv., og kun hvis bygningen opføres i tilknytning til den eksisterende bebyggelse på ejendommen. Selvom sådant byggeri opføres i tilknytning til den eksisterende bebyggelse, kan der stilles vilkår om indpasning, jf. vilkårsafsnittet

nedenfor, eller meddeles afslag, hvis bygningen er uforenelig med landskabet, jf. husdyrgodkendelseslovens § 19, stk. 1, nr. 2, jf. § 31”

Af Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse MNK-130-00062 som nævnes i vejledningen har udflytningsårsagen været at det pågældende projekt ikke kunne overholde de gældende lugtgenekriterier.

I det konkrete projekt kan lugtgenekriterier til byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig overholdes på de tre lokaliteter som har været undersøgt ved hjælp af massiv anvendelse af lugtreducerende teknologi. De to alternative placeringer til den ønskede placering på barmark, er fravalgt på grund af manglende overholdelse af ammoniakdepositionskravet til kat. 3 natur og på grund af landskabelige forhold som taler stærkt i mod disse placeringer. Desuden er arealet omkring de eksisterende bygninger lavbundsareal, som ikke er optimalt i forhold til etablering af et relativt stort byggeri.

Af vejledningen fremgår ingen yderligere redegørelse for hvornår et dyrehold eller et staldbyggeri anses for at være erhvervsmæssigt nødvendigt for et landbrug.

Der er derfor søgt viden i flere afgørelser fra Natur- og Miljøklagenævnet, samt taget telefonisk kontakt til flere sagsbehandlere og medlemmer af nævnet.

I afgørelsen NMK-132-00668 skriver nævnet i deres afgørelse at for erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri, som opføres uden tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesareal skal kommunen ved en ansøgning efter husdyrlovens § 12 sikre, at de landskabelige værdier ikke tilsidesættes jf. lovens § 22, stk. 1. Ligeledes skal kommunen for erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri, som opføres uden tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer, vurdere beliggenhed og udformning jf. § 22, stk. 2.

Der er ikke med bestemmelsen i husdyrlovens § 22 tiltænkt nogen ændringer af den hidtidige landzoneadministration. Udgangspunktet er at landbrugsbygninger skal placeres i tilknytning til de hidtidige bebyggelsesarealer, så ejendommens bebyggelses- og færdselsarealer udgør en hensigtsmæssig helhed. Der gælder således et krav om en særlig begrundelse for placering af erhvervsmæssigt nødvendige bygninger uden tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer. Vurderingen af ansøgninger om opførelse af erhvervsmæssigt nødvendige bygninger skal ske med skyldig hensyn til, hvad der er økonomisk og funktionelt muligt og forsvarligt. Hvis der ikke foreligger nogen særlig begrundelse for en beliggenhed uden tilknytning til de hidtidige bebyggelsesarealer, kan kommunen afvise den ansøgte beliggenhed og henvise til en beliggenhed i tilknytning til de hidtidige bebyggelsesarealer.

Nævnet henviser desuden til ”Forslag til lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (L55), Folketingsåret 2006-2007 (særtryk) s. 68

Her fremgår det at Planloven skal integreres i Husdyrloven og søge at dæmme op for spredt og uplanlagt bebyggelse i det åbne land. Ny bebyggelse forudsætter ligeledes en landzonetilladelse. Undtaget er landbrugsbyggeri som er erhvervsmæssigt nødvendigt for driften på en landbrugsejendom. Det fremgår ligeledes specifikt at § 22 i husdyrloven erstatter planlovens § 35, stk. 1, således at denne vurdering sker i forbindelse med ansøgning efter § 10, § 11 eller § 12. Dette sker som et led i at forenkle sagsbehandlingen. Der er ikke med husdyrlovens tiltænkt ændringer af den gældende landzoneadministration. Efter gældende praksis i landzoneadministrationen skal kommunen inddrage en række hensyn i den konkrete vurdering af

en ansøgning om nyt byggeri, hvor der kan være tale om landskabelige, kulturhistoriske, naturmæssige, miljømæssige, erhvervmæssige og rekreative hensyn. Kravet om landzonetilladelse til landbrugsbyggeri, som opføres uden tilknytning til de hidtidige bebyggelsesarealer, har sin oprindelse i den tidligere naturfredningslov og tager derfor primært sigte på at beskytte de landskabelige værdier.

§ 22, stk. 1 skal derfor sikre, at kommunen i forbindelse med tilladelse eller godkendelse skal vurdere om de landskabelige hensyn er varetaget i de tilfælde, som tidligere krævede en landzonetilladelse.

I tilfælde hvor der ønskes opført erhvervmæssigt nødvendigt byggeri uden tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesareal videreføres planlovens § 36, stk. 2, hvilket betyder at kommunen ikke kan nægte at meddele tilladelse til erhvervmæssigt nødvendigt byggeri, men alene stille vilkår om beliggenhed og udformning af bygninger. I særtrykket redegøres der igen for at en vurdering af ansøgninger om opførelse af erhvervmæssigt nødvendige bygninger skal ske med skyldigt hensyn til, hvad der er økonomisk og funktionelt muligt og forsvarligt.

Natur- og Miljøklagenævnet skriver i deres afgørelse NMK-132- 006 følgende:

"Er byggeriet erhvervmæssigt nødvendigt for landbrugsejendommen?"

De fleste driftsbygninger på en landbrugsejendom anses for erhvervmæssigt nødvendige. Meget store landbrugsbygninger med industriel karakter eller fællesanlæg, der knytter sig til driften på flere ejendomme, anses ikke som erhvervmæssigt nødvendige for ejendommen.

Opføres byggeriet i tilknytning til de hidtidige bebyggelsesarealer på ejendommen?"

Det er, som det må forstås, Brønderslev Kommunes vurdering, at det ansøgte byggeri er erhvervmæssigt nødvendigt. Nævnet kan tiltræde denne vurdering. Nævnet lægger herved navnlig vægt på, at der ikke er tale om meget store landbrugsbygninger med industriel karakter, og at den nye bebyggelse heller ikke i øvrigt kan karakteriseres som usædvanlig. Der er heller ikke tale om fællesanlæg, der knytter sig til driften af flere ejendomme. Ifølge godkendelsen viser økonomiske beregninger endvidere, at en rentabel produktion skal have en størrelse, som den ansøgte.

Det kan efter nævnets opfattelse videre lægges til grund, at de nye bygninger ikke kan placeres i tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelse på grund af, at lugtgenekriterierne ikke kan overholdes.

Kommunen har besigtiget området, og det er kommunens samlede vurdering, at den ansøgte placering af det nye staldanlæg med tilhørende service- og lagerrum, siloer og pilefyrrer ikke vil tilsidesætte hensynet til de landskabelige interesser.

Kommunen har herved bl.a. lagt vægt på, at bebyggelsesarealet ligger indenfor udpegningen "jordbrugsområde", og at målsætningen for dette område er opfyldt. Kommunen har endvidere lagt vægt på, at afstanden til udpegningen "værdifuldt landskab" på 1.800 – 1.900 m gør, at byggeriet ikke vil få væsentlig indflydelse på området. I forhold til at der bygges på grænsen til et område, der er udpeget som "større uforstyrret landskab", er det kommunens vurdering, at der med beplantning og materialevalg er taget hensyn til dette. Beplantning og materialevalg vil efter kommunens vurdering generelt minimere den visuelle effekt af byggeriet. Kommunen har desuden lagt vægt på, at det lavbundsareal, der ønskes bygget på, ikke er reserveret til en eventuel naturgenopretning, samt at byggeriet ligger uden for naturbeskyttelseslovens bygge- og beskyttelseslinier.

Nævnet finder ikke grundlag for at tilsidesætte kommunens landskabelige vurdering"

Tilsvarende for det konkrete projekt kan der udelukkende skabes økonomisk sammenhænge i produktionen ved at etablere en produktion af denne størrelse. Der til kommer at der skabes funktionel sammenhæng med fremtidens so-besætninger hvorfra der skal modtages smågrise. Det ansøgte anlæg anses ikke for at være usædvanligt i forhold til nutidens byggeri til både kvæg, svin og kyllinger. Der er desuden ikke tale om et fælles anlæg, men der i mod et selvstændigt anlæg som kan drives uden miljømæssig sammenhænge med andre anlæg. Slutteligt vurderes det ansøgte projekt ikke at være i konflikt med kommuneplanen eller landskabelige hensyn.

Natur- og Miljøklagenævnet har den 17. oktober 2012 truffet afgørelse i sag om slagtekyllingeproduktion i Vesthimmerlands kommune, NMK-132-0055. Afgørelsen er speciel, fordi nævnet her når frem til, at der er tale om byggeri, der ikke er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift. Det fremgår af sagen, at byggeriet ønskes udstykket til en selvstændig ejendom på 10 ha.

Det kan være svært ud fra afgørelsen at fastslå, hvorfor nævnet mener, at der er tale om byggeri af industriel karakter.

Videncentret for Landbrug har derfor haft drøftet sagen med professor Helle Tegner Anker, sagsbehandlere i Natur- og Miljøklagenævnet samt et nævnsmedlem. Konklusionen heraf er, at der må være tale om et særligt tilfælde. Der kan ikke gives nogen generel forklaring på, hvorfor der i dette tilfælde skulle være tale om et ikke-erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri. Derimod må forklaringen antages at være, at der er tale om en helt konkret sag og at der er lagt på den en helt særlig placering i et kystlandskab, herunder kystnærhedszonen samt kommuneplanens retningslinjer for området.

Videncentret for Landbrug har også drøftet begrebet erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri med NaturErhvervstyrelsen, som Ringsted Kommune jo har mulighed for at forelægge sagen for. Der foreligger tilsyneladende ikke sammenlignelige sager, som NaturErhvervstyrelsen har udtalt sig om.

Der foreligger tilsyneladende ikke nyere afgørelser fra Natur- og Miljøklagenævnet.

Bilag 9: Bemærkningerne og indsigelserne til udkastet

Behandling af høringssvar:

Bemærkninger og indsigelser fra omkringboende og organisationer i forbindelse med orientering om udkast til miljøgodkendelse til Eskildstrupvej 39, 4100 Ringsted

Der er indkommet bemærkninger og indsigelser til udkast fra:

1. Børge Neiiendam, Eskildstrupvej 29
2. Pelle Jandrup, Farendløsevej 103
3. Lene & Carsten Birch, Horsetoftevej 15
4. Fiona Bassett-Burr, Hanehøjvej 12
5. Danmarks Naturfredningsforening
6. Museum Vestsjælland

Bemærkningerne og indsigelserne er oplyst i nedenstående skema, der er opbygges således, at de bemærkninger og indsigelser, omkringboende og organisationer er kommet med, er inddelt efter emner. Det er de indsendte formuleringer, der er skrevet direkte ind i skemaet.

Såfremt de indkomne bemærkninger og indsigelser har afstedkommet ændring i den endelige miljøgodkendelse i forhold til det udsendte udkast, er teksten under administrationens bemærkning/vurdering understreget og skrevet med kursiv.

Emner/høringssvar	hovedindhold	bemærkninger
Kulturmiljø	Museet er ikke imod en ny staldbygning men anbefaler, at Ringsted Kommune er eget præcise i sine krav til udformning og placering af en ny bygning, så det nuværende kulturmiljø ikke forringes i større grad. Det kan eksempelvis være i forhold til synlighed fra Eskildstrupvej og afstand til de eksisterende bygninger og at de eksisterende bygninger ikke nedrives. Det bør kunne gøres i sameksistens med et levedygtigt landbrug.	Ringsted Kommune har ved sin godkendelse af placeringen på barmark sikre de kulturhistoriske værdier herunder alleen ved Ladefogedvej. I den fremsendte ansøgning indgår bygningerne Eskildstrupvej 39 ikke – der nedrives ingen bygninger i forbindelse med fremsendte projekt.

<p>Placering i det åbne land</p>	<p>Bekymring om placering i det åbne land af så stort anlæg med industrielt karakter, her er jo tale om et fabriksanlæg og ikke landbrug, det kan ikke være lovligt, at opføre da det ødelægger landskabet,</p> <p>Man kan betvivle om det er en erhvervsmæssig nødvendighed for Bregentved da de ikke tidligere har haft svinebrug, og ikke selv skal hverken opfører det eller drive det, men kun lægge jord til.</p> <p>På informationsmødet blev det oplyst at det ikke kunne ligge nær eksisterende bygninger(Eskilstrup hovedgård) pga. de kulturværdier der åbenbart er, det er underligt at man så kan bygge lignende anlæg ved Turebylille og Sofieldal.</p> <p>I vilkår 6 om beplantningen rundt om bedriften, fremgår det ikke, hvornår beplantningen skal være etableret. DN mener, at der bør stilles vilkår om, at beplantningen skal være etableret senest 1 år efter endt byggeri.</p>	<p>Det er vurderet, at placeringen af anlægget kan ske indenfor rammerne af husdyrgodkendelsesloven. Det er vurderet, at anlægget kan placeres og integreres i landskabet og kultur miljøet. Ringsted Kommune kan ikke vurdere på sager der er beliggende i Faxe Kommune.</p> <p>Vilkår 6 bliver tilrettet.</p>
<p>Vilkår</p>	<p>Undertegnede kender ikke meget til det ydre miljø som sådan, men har en dels års erfaring inden for arbejdsmiljøområdet og her ville en løbende monitorering af om kravene overholdes indgå i en</p>	<p>I henhold til vilkår 23 og 41 op sat vilkår om samlede årlige emission, egenkontrol og dokumentation i forhold til produktion, anvendelse af BAT.</p>

	godkendelse. Jeg savner derfor, at der er en løbende monitorering i de godkendelseskrav der er opstillet, samt hvad konsekvenserne af et brud måtte være ud over at det skal rettes.	
Beredskabsplan	Lugtgener fra virksomheden savner jeg, at der er opstillet en beredskabsplan, samt nogle grænseværdier der skal overholdes	I henhold til vilkår 42 & 43 skal der udarbejdes en beredskabsplan senest 3. mdr. efter at anlægget er taget i brug.
Trafiksikkerhed	<p>Til høringsmødet i marts blev det oplyst, at der vil i forbindelse med etableringen af svinebruget vil blive etableret en vej fra svinebruget med udkørsel til Haslev ved Lillevang. Netop strækningen ved Lillevang har oplevet en del trafikulykker da en del billister vælger at overhale her. Bekymringen er at når store lastbiler enten med svin eller gylle skal svinge ud på Haslevvej vil det resulterer i flere ulykker pga pladsmangel.</p> <p>Der hvor udkørslen til Haslevvej skal være er også der hvor skolebussen stopper og det er bekymrende at flere store lastbiler vil køre ud hvor der er børn der står af og på skolebussen</p>	<p>Trafiksikkerhed behandles ikke i husdyrgodkendelsesloven.</p> <p>Bemærkninger om trafiksikkerhed er derfor besvaret af Ringsted Kommunes vejmyndighed, som også er myndighed på ansøgningen om overkørslen.</p> <p>En overkørsel i sig selv skaber altid en trafikfarlig situation, med fare for at en bagvedkommende trafikant overser at den forankørende bremses op for at dreje ind på en ejendom. Men når det er sagt, så er der større trafiksikkerhed ved at placerer overkørslen overfor sidevejen Lillevang frem for at placerer den på en åben strækning uden andre overkørsler.</p> <p>Ved denne løsning er der sidevejen Lillevang, et vige spor for busstop og en overkørsel på samme sted, hvilket i højere grad må appellere til trafikanten at være agtpågivende.</p>

Udkørsel til haslevvej	anlægges vej direkte ud til Haslevvej, da jeg ikke finder at Eskildstrupvej til Haslevvej, kan holde til den tunge trafik.	Det er en forudsætning for projektet, at der kun sker udkørsel direkte til Haslevvej. Ansøger har søgt om tilladelse til udkørsel til Haslevvej og Ringsted Kommune giver tilladelse dertil.
Antal transporter	<p>Så er der de trafikale forhold det er jo ikke "bare" de 1000 kørsler om året som oplyst, der vil også blive tale om div. Håndværkere og lign. Haslevvej er i forvejen stærkt belastet af tung trafik og de omkringliggende småveje vil uden tvivl også blive belastet, ikke mindst Hørsøftevej som er blevet gennemkørselsvej til Næstved.</p> <p>Desuden kommer der også tung trafik på Haslevvej fra de tre andre fabrikker som Bregentved har tænkt sig at få opført.</p>	<p>Det gælder at færdsel på offentligvej reguleres af politiet og hører under færdselsloven.</p> <p>Ringsted Kommunes vurdering med hensyn til transport er således koncentreret om lugt,- støj- og støvgener så længe transporten foregår på ejendommen, og der er/kan kun stilles vilkår vedrørende dette.</p> <p>Dog er det også vurderet, om transporten uden for ejendommen sker under hensigtsmæssige forhold både hvad angår transportvej og -form. I den forbindelse har Ringsted Kommune vurderet, at den transportvej, der angives af ansøger (ad Prøvegårdsvej), er den bedste transportvej. Endvidere er det vurderet, at transportformen med lastbil, som angives af ansøger, giver transport over kortest mulige perioder og dermed færrest gener.</p> <p>Ringsted Kommune finder ikke, at der er hjemmel til at stille vilkår om varsling af transport på offentlig vej.</p>
Lugt	Det kunne f.eks være at produktionen skal reduceres. Noget tilsvarende kunne også gælde hvis	I Henhold til vilkår 23 & 24 er miljøbelastninger konkretiseret. Såfremt disse ikke overholdes vil der blive håndhæ-

	<p>miljøbelastningerne overstiger de fastsatte maksimale udledninger.</p> <p>Så er der stanken vi bor på landet og sagtens tåle at der kan lugte, men her er ikke tale om et alm. Landbrug med begrænset udbringning af gylle men stadig en kæmpe svinefabrik.</p> <p>Ca. 1,5 km vil der være mellem Sneslev Landbørnehave og det planlagte svinebrug. Bekymringen her er at børnene vil være udsat for lugtgener. Da det er en Landbørnehave opholder børnene sig meget udenfor. I værste fald kan det betyde at forældre vælger Landbørnehaven fra og dette vil betyde at Landbørnehaven vil lukke og dette vil have katastrofale konsekvenser for Sneslev.</p>	<p>vet, se afsnit om håndhævelse</p> <p>Lugtberegninger i miljøgodkendelsen viser at geneafstand til omkringboende og landbørnehaven ikke er overskredet.</p> <p>Lugtberegninger og inddragelse af omkringboende er sket i overensstemmelse med husdyrbrugsloven.</p> <p>Ringsted Kommune vurderer, at de gennemførte lugtberegninger er tilstrækkeligt til udnyttelse af miljøgodkendelsen. Imidlertid kan det ikke udelukkes, at der viser sig problemer, selvom de givne forudsætninger i produktionen overholdes. I givet fald vurderer kommunen, hvad der skal gøres.</p>
Håndhævelse	Hvad ske der hvis godkendelsen ikke overholdes.	Såfremt vilkårene i godkendelsen ikke overholdes vil det blive indskærpet af Ringsted Kommune. Ved gentagne overtrædelser kan der politianmeldes eller kommunen kan påbyde afhjælpende foranstaltninger såfremt virksomheden drift medfører væsentlig mere gene.
Natur	Åen Vendebæk som løber tæt på hvor svinebruget skal etableres er fredet og ammoniak dampene som vil komme fra staldudluftningen fordi man ikke vil	Vandløb er ikke umiddelbart påvirkelige overfor atmosfærisk kvælstof (ammoniak dampe fra stalden), vandløb kan være påvirkeli-

	filtrere ventilationsluften da det er for dyrt, vil resultere i en forhøjet tilgang af alger som vil skade åen og dyrelivet.	ge overfor kvælstof ved direkte afstrømning, her vil man gå ind og vurderer, om hældningen mellem udbringningsareal og vandløb er så stort så, der er fare for direkte afstrømning.
Vand	Så er der bekymring om beliggenhed tæt på skovbyggelinjen	Anlægget placeres uden for skovbyggelinjen.
Beskyttelseslinjer	Så er der bekymring om placering på nitrutfølsomt drikkevandsområde.	Der er udarbejdet grundvandsredegørelse hvori det vurderes at placeringen af anlægget godt kan ske i dette område.
Støj	Støjen bliver også et problem, vi har i forvejen ingen tillid til at hverken Bregentved eller Ringsted kommune vil tage evt. klager alvorligt, det har vi oplevet med deres vindmølle da en gearkasse var i stykker, der gik måneder inden det blev bragt i orden.	Der er i godkendelsen fastsat vilkår om hvor meget anlægget må støje. Desuden kan kommunen kræve støjmålinger såfremt det vurderes nødvendigt i forbindelse med klager.
Skadeerstatning	Pga. svinebruget vil huse i nærheden blive usælgelige da købere ikke vil være interesseret i at købe huse i nærheden af et svinebrug dette kan betyde store økonomiske konsekvenser for en del borgere i Ringsted Kommune. Til høringsmødet blev vi orienteret om at "det er bare ærgerligt" for de borgere der økonomisk bliver ramt. Dette er et direkte citat fra repræsentanten fra Det Patriotiske Selskab som er hyret af Bregentved Gods. Det er bekymrende at Ringsted Kommune kan støtte den slags holdning.	Spørgsmålet vedrørende skadeserstatning for eventuelle lavere ejendomspriser ligger uden for husdyrbrugslovens område og er således ikke en del af miljøgodkendelsen og dermed udenfor Ringsted Kommune kompetenceområde.

<p>Biogas</p>	<p>Til høringsmødet blev det oplyst at man vil køre gyllen til et rensningsanlæg for at blive afgasset. Det rensningsanlæg man nævnte er ikke bygget og det kan betyde at man så vælger at køre gyllen til rensningsanlægget til Jersie i stedet. Den rute man kan forestille sig at lastbilerne vil køre er ad Haslevvej til Tvindelstrupvej til Farendløse, til Giesegaard, Slimminge og ud til motorvejen vejen ved Borup. Her skal det nævnes at Tvindelstrupvej er en skolevej og der er ikke cykelsti.</p> <p>Det fremgår, at alt gylle afsættes til biogas og returneres afgasset. Men der er ikke nævnt hvilket biogasanlæg der modtager. Der bør stå i godkendelsen, at denne ikke må tage i brug, for der foreligger en sådan aftale.</p> <p>Det fremgår ikke helt tydeligt, om den afgassede gylle indgår i det store "gylle-budget" for hele godset? Der er i hvert fald ikke nogen tal for N-udvaskningen fra arealerne, eller P-overskud.</p>	<p>Det er ikke muligt med Husdyrgodkendelsesloven at bestemme kørselsvejen. Ringsted Kommune har dog lagt stor vægt på at udkørslen fra anlægget sker til en stor vej med cykelsti.</p> <p>Til selve ejendommen Eskildstrup, hvorpå slagtesvineproduktionen ønskes opført, hører der ca. 260,68 ha. Total råder Bregentved Gods over ca. 3.360 ha udspretningsareal og 3.300 ha skov, plus diverse naturarealer. Arealerne er drevet i selvstændigt CVR-nr. Al gyllen fra produktionen afsættes til biogasanlæg. Da gyllen fra produktionen afgasset i biogasanlæg, er der ikke lovmæssigt krav om, at arealerne skal godkendes inden modtagelse af afgasset biomasse. Der er indgået aftale om afsætning af gyllen fra produktionen til Solrød Biogas A/S.</p> <p>Al gylle fra slagtesvineproduktionerne afsættes til Solrød Biogasanlæg A/S, og derfor skal arealerne ikke godkendes i henhold til Husdyrgodkendelsesloven og der skal derfor ikke redegøres for N-udvaskning eller P-overskud.</p>

Nogle af bemærkningerne har givet anledning til ændring af tekst i endelig miljøgodkendelse ift. udsendte udkast.

Bilag 10: Naboer indenfor konsekvensområdet

TDS_Navn	TDS_Attention	TDS_Adresse	TDS_Postnr_By	TDS_P
Berner Gaarbohn Olsen		Fredsgårdsvej 32 Fredsgårde	4100 Ringsted	
Annette Jensen		Fredsgårdsvej 30 Fredsgårde	4100 Ringsted	
Claus Frost		Fredsgårdsvej 30 Fredsgårde	4100 Ringsted	
Lars Frandsen		Fredsgårdsvej 7 Fredsgårde	4100 Ringsted	
Marianne Ploug Frandsen		Fredsgårdsvej 7 Fredsgårde	4100 Ringsted	
Annette Puck Rasmussen		Fredsgårdsvej 24 Fredsgårde	4100 Ringsted	
Anders P Almskou-Dahlgaard		Fredsgårdsvej 24 Fredsgårde	4100 Ringsted	
Jan Lund		Fredsgårdsvej 20 Fredsgårde	4100 Ringsted	
Mette Nya Holst Raavig		Fredsgårdsvej 20 Fredsgårde	4100 Ringsted	
Kristian Thorkild Kjær Hansen		Fredsgårdsvej 19 Fredsgårde	4100 Ringsted	
Ida Marie Mørch Mønsted		Fredsgårdsvej 42 Fredsgårde	4100 Ringsted	
Alex Krøjer Hansen		Fredsgårdsvej 42 Fredsgårde	4100 Ringsted	
Lise-Lotte Carlsen		Fredsgårdsvej 41 Fredsgårde	4100 Ringsted	
Ole Kærholdt Carlsen		Fredsgårdsvej 41 Fredsgårde	4100 Ringsted	
Kim Eildal		Fredsgårdsvej 43 Fredsgårde	4100 Ringsted	
Leo Kristian Lermark Hansen		Haslevvej 387	4100 Ringsted	
Jan Joris Bellens		Eskildstrupvej 2 Eskildstrup	4100 Ringsted	
Sneslev Menighedsraad v/Torben Kristensen		Haslevvej 398	4100 Ringsted	
Ann-Marie Thers Nielsen		Haslevvej 375	4100 Ringsted	
Claus Christian Wibe		Haslevvej 375	4100 Ringsted	
Otto Enggaard Hansen		Haslevvej 380	4100 Ringsted	
Anne Marie Norregaard Hansen		Haslevvej 380	4100 Ringsted	
Jan Willemoes Jørgensen		Haslevvej 382	4100 Ringsted	
Torben Ullink Kristensen	Kirkeløvsgård	Haslevvej 398	4100 Ringsted	
Lars Remmer Rosenfeldt		Hanehøjvej 10 Fredsgårde	4100 Ringsted	
Elone Betty Titley		Hanehøjvej 12 Fredsgårde	4100 Ringsted	
Paul Arthur Bassett-Burr		Hanehøjvej 12 Fredsgårde	4100 Ringsted	
Fiona Titley Bassett-Burr		Hanehøjvej 12 Fredsgårde	4100 Ringsted	
Bente Dick-Nielsen		Hanehøjvej 14 Fredsgårde	4100 Ringsted	
Søren Dolward		Hanehøjvej 14 Fredsgårde	4100 Ringsted	
Susanne Jensen		Hanehøjvej 16 Fredsgårde	4100 Ringsted	
Anker Rasmussen		Hanehøjvej 22 Fredsgårde	4100 Ringsted	
Gertrud Lomholt Jensen		Hanehøjvej 22 Fredsgårde	4100 Ringsted	
Louise Dyremose Berlau		Horsetoftevej 9 Horsetofte	4100 Ringsted	
Flemming Tøsing Berlau		Horsetoftevej 9 Horsetofte	4100 Ringsted	
Henrik Ostervemb Lilholm Nielsen		Horsetoftevej 11 Horsetofte	4100 Ringsted	
Carl Carsten Birch		Horsetoftevej 15 Horsetofte	4100 Ringsted	
Christian Georg Peter Moltke		Moltkesvej 78	4690 Haslev	
Henry Mogens Hansen		Farendløse Enghave 23 Farendløse	4100 Ringsted	
Søren Lau Christensen		Nordrupvej 124 Nordrup	4100 Ringsted	
MEDIA-INVEST DANMARK A/S		Østergade 61,4	1100 København K	
Teis Thomas Larsen		Ørslev Gade 36 Ørslev	4100 Ringsted	
Maria Anne McLean Høybye		Farendløse Enghave 37 Farendløse	4100 Ringsted	
Lars Høybye		Farendløse Enghave 37 Farendløse	4100 Ringsted	
Jens Iver Ottosen		Almstoftevej 28 Sneslev	4100 Ringsted	
Brian Danni Siedler		Lillevang 5 Sneslev	4100 Ringsted	
Anette Lis Siedler		Lillevang 5 Sneslev	4100 Ringsted	
Søren Ingolf Lemming		Lillevang 4 Sneslev	4100 Ringsted	
Marian Lau		Lillevang 4 Sneslev	4100 Ringsted	
Jens Juul Pedersen		Lillevang 8 Sneslev	4100 Ringsted	
Louise Roed Sørensen		Nyvænget 2 Dalby	4690 Haslev	
Peter Christian Sørensen		Nyvænget 2 Dalby	4690 Haslev	
Eva Binderup Jensen		Lillevang 16 Sneslev	4100 Ringsted	
René Jensen		Lillevang 16 Sneslev	4100 Ringsted	
Majbritt Liv Abrahamsen		Lillevang 20 Sneslev	4100 Ringsted	
Rune Bech Abrahamsen		Lillevang 20 Sneslev	4100 Ringsted	
E.M. EJENDOMSSELSKAB ApS		Trørødvej 5 A	2950 Vedbæk	
Henrik Ohlenschläger		Lærkevej 3 Veterslev	4100 Ringsted	

TDS_Navn	TDS_Attention	TDS_Adresse	TDS_Postnr_By	TDS_P
Berner Gaarbohn Olsen		Fredsgårdsvej 32 Fredsgårde	4100 Ringsted	
Annette Jensen		Fredsgårdsvej 30 Fredsgårde	4100 Ringsted	
Claus Frost		Fredsgårdsvej 30 Fredsgårde	4100 Ringsted	
Lars Frandsen		Fredsgårdsvej 7 Fredsgårde	4100 Ringsted	
Marianne Ploug Frandsen		Fredsgårdsvej 7 Fredsgårde	4100 Ringsted	
Annette Puck Rasmussen		Fredsgårdsvej 24 Fredsgårde	4100 Ringsted	
Anders P Almskou-Dahlgard		Fredsgårdsvej 24 Fredsgårde	4100 Ringsted	
Jan Lund		Fredsgårdsvej 20 Fredsgårde	4100 Ringsted	
Mette Nya Holst Raavig		Fredsgårdsvej 20 Fredsgårde	4100 Ringsted	
Kristian Thorkild Kjær Hansen		Fredsgårdsvej 19 Fredsgårde	4100 Ringsted	
Ida Marie Mørch Mønsted		Fredsgårdsvej 42 Fredsgårde	4100 Ringsted	
Alex Krøjer Hansen		Fredsgårdsvej 42 Fredsgårde	4100 Ringsted	
Lise-Lotte Carlsen		Fredsgårdsvej 41 Fredsgårde	4100 Ringsted	
Ole Kærholdt Carlsen		Fredsgårdsvej 41 Fredsgårde	4100 Ringsted	
Kim Eildal		Fredsgårdsvej 43 Fredsgårde	4100 Ringsted	
Leo Kristian Lermark Hansen		Haslevvej 387	4100 Ringsted	
Jan Joris Bellens		Eskildstrupvej 2 Eskildstrup	4100 Ringsted	
Sneslev Menighedsraad v/Torben Kristensen		Haslevvej 398	4100 Ringsted	
Ann-Marie Thers Nielsen		Haslevvej 375	4100 Ringsted	
Claus Christian Wibe		Haslevvej 375	4100 Ringsted	
Otto Enggaard Hansen		Haslevvej 380	4100 Ringsted	
Anne Marie Nørregaard Hansen		Haslevvej 380	4100 Ringsted	
Jan Willemoes Jørgensen		Haslevvej 382	4100 Ringsted	
Torben Ulrik Kristensen	Kirkeløvsgård	Haslevvej 398	4100 Ringsted	
Lars Remmer Rosenfeldt		Hanehøjvej 10 Fredsgårde	4100 Ringsted	
Elone Betty Titley		Hanehøjvej 12 Fredsgårde	4100 Ringsted	
Paul Arthur Bassett-Burr		Hanehøjvej 12 Fredsgårde	4100 Ringsted	
Fiona Titley Bassett-Burr		Hanehøjvej 12 Fredsgårde	4100 Ringsted	
Bente Dick-Nielsen		Hanehøjvej 14 Fredsgårde	4100 Ringsted	
Søren Dolward		Hanehøjvej 14 Fredsgårde	4100 Ringsted	
Susanne Jensen		Hanehøjvej 16 Fredsgårde	4100 Ringsted	
Anker Rasmussen		Hanehøjvej 22 Fredsgårde	4100 Ringsted	
Gertrud Lomholt Jensen		Hanehøjvej 22 Fredsgårde	4100 Ringsted	
Louise Dyremose Berlau		Horsetoftevej 9 Horsetofte	4100 Ringsted	
Flemming Tøsing Berlau		Horsetoftevej 9 Horsetofte	4100 Ringsted	
Henrik Ostervemb Lilholm Nielsen		Horsetoftevej 11 Horsetofte	4100 Ringsted	
Carl Carsten Birch		Horsetoftevej 15 Horsetofte	4100 Ringsted	
Christian Georg Peter Moltke		Moltkesvej 78	4690 Haslev	
Henry Mogens Hansen		Farendløse Enghave 23 Farendløse	4100 Ringsted	
Søren Lau Christensen		Nordrupvej 124 Nordrup	4100 Ringsted	
MEDIA-INVEST DANMARK A/S		Østergade 61,4	1100 København K	
Teis Thomas Larsen		Ørslev Gade 36 Ørslev	4100 Ringsted	
Maria Anne McLean Høybye		Farendløse Enghave 37 Farendløse	4100 Ringsted	
Lars Høybye		Farendløse Enghave 37 Farendløse	4100 Ringsted	
Jens Iver Ottosen		Almstoftevej 28 Sneslev	4100 Ringsted	
Brian Danni Siedler		Lillevang 5 Sneslev	4100 Ringsted	
Anette Lis Siedler		Lillevang 5 Sneslev	4100 Ringsted	
Søren Ingolf Lemming		Lillevang 4 Sneslev	4100 Ringsted	
Marian Lau		Lillevang 4 Sneslev	4100 Ringsted	
Jens Juul Pedersen		Lillevang 8 Sneslev	4100 Ringsted	
Louise Roed Sørensen		Nyvångenget 2 Dalby	4690 Haslev	
Peter Christian Sørensen		Nyvångenget 2 Dalby	4690 Haslev	
Eva Binderup Jensen		Lillevang 16 Sneslev	4100 Ringsted	
René Jensen		Lillevang 16 Sneslev	4100 Ringsted	
Majbritt Liv Abrahamsen		Lillevang 20 Sneslev	4100 Ringsted	
Rune Bech Abrahamsen		Lillevang 20 Sneslev	4100 Ringsted	
E.M. EJENDOMSELSKAB ApS		Trørødvej 5 A	2950 Vedbæk	
Henrik Ohlenschläger		Lærkevej 3 Veterslev	4100 Ringsted	

Cecilie Hvidkjær Larsen
Allan Martin Brady
Jørgen Anton Nielsen
Peter Lermark Mortensen
Kim Saxtorph
Mads Bagge Valhøj Ebdahl

Farendløse Enghave 19 Farendløse 4100 Ringsted
Ringstedvej 134 4690 Haslev
Ellegårdsvej 6 4690 Haslev
Teestrup Bygade 3 4690 Haslev
Ringstedvej 147 4690 Haslev
Ringstedvej 145 4690 Haslev