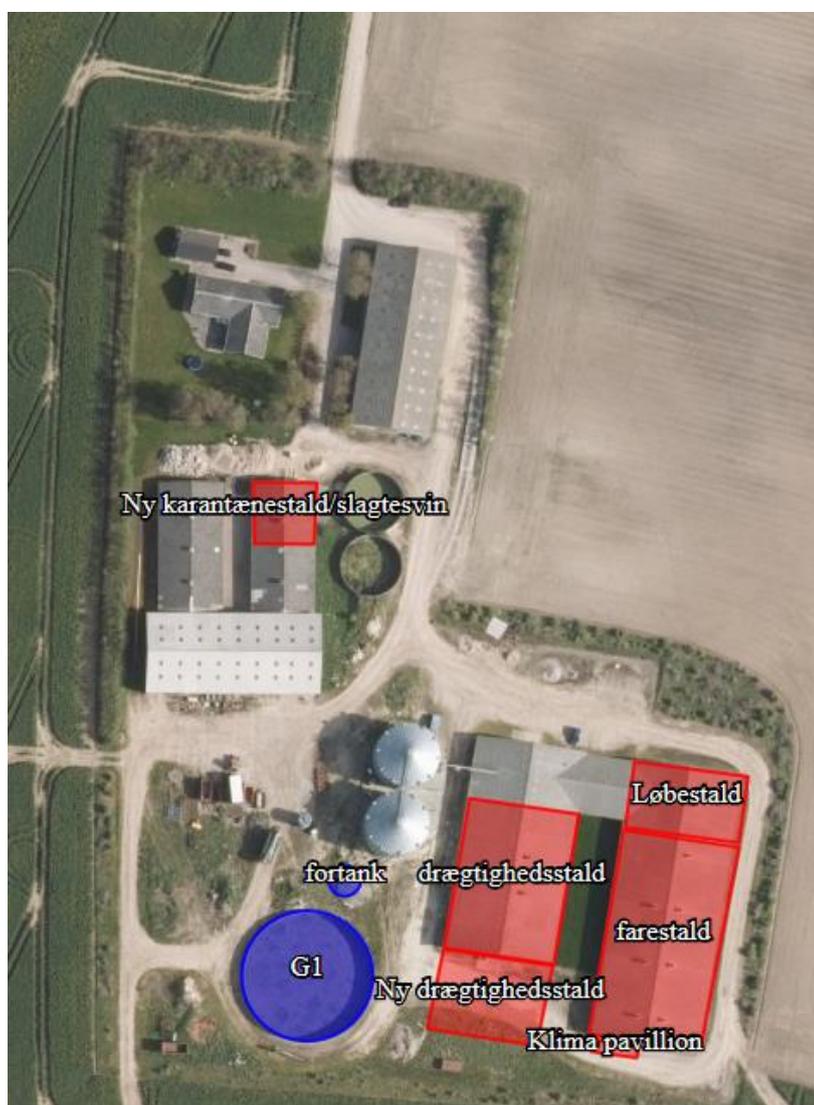




Ringsted
Kommune

Miljøgodkendelse af svineproduktion i henhold til § 11 i husdyrbrugloven på Gyrstingevej 57, 4100 Ringsted



Ringsted Kommune
Teknik- og Miljøcenter
Rønnedevej 9
4100 Ringsted
Tlf. 5762 6262
teknikogmiljo@ringsted.dk
www.ringsted.dk

DATABLAD

Titel: Miljøgodkendelse af svinebrug i henhold til § 11 i husdyrbrugloven på Gyrstingevej 57, 4100 Ringsted.

Dato for godkendelse: 12. december 2017

Navn: Skjoldbjerggård

CVR- og P-nummer: 26195292 og 1001995232

CHR nummer: 13081

Ejendomsnummer: 329-0025462

Matrikelnummer: 12a
Ejerlav: Gyrstinge By, Gyrstinge

Ejendommens adresse: Gyrstingevej 57, 4100 Ringsted

Ejendommens ejer: Holtegård/Skjoldbjerggård
v/ Jens Frandsen
Gyrstingevej 13, 4100 Ringsted

Ansøger/ansvarlig: Jens Frandsen
Tlf.: 4082 8091

Konsulent: Piil Krogsgård (VKST)
pkr@vkst.dk

Miljøsagsbehandler: Penille Crone

Tilsynsmyndighed: Ringsted Kommune

INDHOLDSFORTEGNELSE

DATABLAD	2
RINGSTED KOMMUNES AFGØRELSE	5
Klagevejledning	6
LÆSEVEJLEDNING	7
IKKE-TEKNISK RESUMÉ	7
ANSØGNING OM MILJØGODKENDELSE	8
Partshøring.....	9
OFFENTLIGGØRELSE	9
VILKÅR	11
Generelle	11
Husdyrhold, staldanlæg og drift	11
Driftsforstyrrelser og uheld	13
Skadedyr	13
Støj	13
Støv	14
Husdyrbrugets ophør	14
Egenkontrol og dokumentation	14
MILJØTEKNISK REDEGØRELSE OG VURDERING	16
Biaktivitet.....	16
Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold	16
Bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger mv.	16
Placering i landskabet.....	18
Husdyrhold, staldanlæg og drift	19
Anlæg og staldindretning	19
Husdyrhold	22
Foder	23
Energi- og vandforbrug	26
Spildevand, herunder regnvand	28
Affald	29
Driftsforstyrrelser eller uheld	30
Produktion, opbevaring og håndtering af husdyrgødning.....	32
Gødningstyper og –mængder	32

Forurening og gener fra husdyrbruget	33
Ammoniak og natur Ansøgers redegørelse	34
Lugt	39
Fluer og skadedyr	41
Transport	42
Støj	43
Støv	44
Lys	44
Bedst tilgængelige teknik (BAT)	45
Management.....	45
BAT indenfor andre områder.....	47
Husdyrbrugets ophør.....	47
Egenkontrol og dokumentation	48
Alternative muligheder.....	48
RINGSTED KOMMUNES SAMLEDE VURDERING	48
Bilag 1: Situationsplan	49

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 75 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, Jens Frandsen, under hensyntagen til de anførte vilkår, vil kunne realisere det ansøgte projekt på ejendommen Gyrstingevej 57, 4100 Ringsted uden væsentlige gener for omgivelserne.

Godkendelsen er meddelt i medfør af § 11 i husdyrbrugloven¹.

Godkendelsen bortfalder, såfremt det erhvervsmæssige dyrehold på ejendommen afvikles, eller såfremt godkendelsen ikke er udnyttet inden 6 år efter godkendelsens meddelelse. Godkendelsen anses for udnyttet, når bygge- og anlægsarbejderne er afsluttet.

Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse, som udløber i december 2025.

Da totaldepositionskravene for ammoniak efter §§ 25 og 26 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen² på kategori 1 og kategori 2 natur bliver overholdt ved denne § 11- godkendelse, skal godkendelsen ikke tages op til regelmæssig revurdering.

Landbrugsdriften på ejendommen må ikke udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt, før udvidelsen eller ændringen er godkendt af tilsynsmyndigheden, jævnfør § 11 i husdyrbrugloven.

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

Det skal endvidere bemærkes, at virksomheden er omfattet af § 39 i den nye husdyrbruglov³. Her kan tilsynsmyndigheden (efter der er forløbet 8 år) påbyde afhjælpende foranstaltninger, såfremt virksomhedens drift medfører væsentlig mere forurening, end forudsat ved meddelelse af denne miljøgodkendelse. Kan ulemperne ikke afhjælpes, kan tilsynsmyndigheden nedlægge forbud mod drift af virksomheden eller aktiviteten.

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. 282 af 27. marts 2017 om forurennet jord.

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

² Bekendtgørelse nr. 916 af 23. juni 2017 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug

³ Lovbekendtgørelse nr. 256 af 21. marts 2017 om husdyrbrug og anvendelse af gødning mv

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

Klagevejledning

Afgørelsen, der alene vedrører forholdene i henhold til husdyrbrugloven kan inden 4 uger efter afgørelsens annoncering påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Klagefristen udløber den 9. januar 2018 kl. 23.59.

Klageberettiget er ansøger og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagen. Klageberettigede er orienteret ved annonce den 12. december 2017 på www.ringsted.dk

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. 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. Klager betaler et gebyr på 900 kr. for privatpersoners og 1.800 kr. for virksomheders og organisationers vedkommende (2016-niveau).

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Ringsted Kommune, som har truffet afgørelse i sagen.

Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, 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 Husdyrbrugloven. En eventuel sag skal være anlagt inden 6 måneder efter annonceringen.

I henhold til § 81 i husdyrbrugloven har en klage ikke opsættende virkning med mindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Såfremt ansøger igangsætter projektet inden eventuel afgørelse foreligger fra Miljø- og Fødevareklagenævnet, sker det for eget ansvar.

Med venlig hilsen

Pernille Crone
Miljøsagsbehandler

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.

IKKE-TEKNISK RESUMÉ

Jens Frandsen har den 17. juli 2017 fremsendt ansøgning om miljøgodkendelse af udvidelse af sohold og slagtesvineproduktion på ejendommen Gyrstingevej 57, 4100 Ringsted.

På ejendommen er der i dag tilladelse til 605 årssøer svarende til 136,80 DE. Denne produktion ønskes udvidet til et sohold på 700 årssøer med en årlig produktion af 385 polte (60-110 kg) og 1225 slagtesvin (30-115 kg), i alt svarende til 201,80 DE.

Samtidig ønskes en forlængelse af den eksisterende drægtighedsstald med 19 m, ombygning af en ældre kostald til brug for slagtesvin og polte samt opstilling af en klimapavillon umiddelbart syd for farestalden til pattegrise under 7 kg.

Husdyrgødning

På ejendommen er der en eksisterende gyllebeholder på 3.000 m³ og en fortank på 50 m³. Gylle fra produktionen vil blive opbevaret i ejendommens gyllebeholder. Der er i alt en opbevaringskapacitet på 11 mdr.

Husdyrgødningen fra produktionen udbringes på egne og forpagtede arealer. Markdriften drives fra ejendommen Gyrstingevej 13. Gyllen køres med gyllevogn med slangeudlægger. Tidsrummet for udbringning af husdyrgødning planlægges normalt til at foregå i hverdage, og vil hovedsageligt foregå om foråret og om efteråret.

Vurdering af udbringningsarealer er ikke indeholdt i nærværende miljøgodkendelse, idet der pr. 2. marts 2017 ikke længere skal træffes afgørelse for udbringningsarealer i miljøgodkendelser efter husdyrbrugloven.

Ammoniak

Fordampningen af ammoniak fra stalde og gyllebeholdere er beregnet til årligt at udgøre 2.373 kg kvælstof.

Der er foretaget fodertilpasning hos søerne mht. foderenheder og råprotein for at overholde BAT-kravet til NH₃ emission.

Da fodertilpasningen vedrører nedsat antal foderenheder pr. årssø, bevirker det, at fosforudledningen bliver lavere, men nedsættelsen er ikke nødvendig for at overholde BAT-kravet til fosfor i husdyrgødningen.

Nærmeste habitatområde (kategori 1) og § 7-område (kategori 2) ligger 4,4 km mod nordøst og 1,7 km mod nordvest. Mod nord ligger to moser hhv. 880 og 950 m fra sostalden, og en potentielt ammoniakfølsom skov ligger 540 m fra nærmeste del af anlægget.

Der er foretaget en konkret ammoniakdepositionsberregning på 8 lokaliteter. Merdeposition og totaldeposition overholder lovgivningens afskæringskriterier på alle naturområder.

Lugt

De beregnede lugtemissionsværdier fra det samlede anlæg ligger under de grænser, der er fastsat for lugtpåvirkning af henholdsvis byzone, samlet bebyggelse og nabobeboelse. Det betyder, at anlægget på ejendommen kan drives, uden at den daglige drift giver anledning til væsentlig lugtgene for omgivelserne.

Antallet af transporter stiger fra 460 til 568 om året, hvilket hovedsageligt skyldes den øgede transport med gylle og med slagtesvin til slagteriet.

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 efter udvidelsen kan drives uden væsentlige indvirkninger på miljøet, såfremt vilkårene i denne godkendelse overholdes.

ANSØGNING OM MILJØGODKENDELSE

Holtegård/Skjoldberggård ved Jens Frandsen ansøger om godkendelse til at udvide svineproduktionen på ejendommen Gyrstingevej 57, 4100 Ringsted.

På ejendommen er der i dag tilladelse til 605 årssøer svarende til 136,80 DE. Denne produktion ønskes udvidet til et sohold på 700 årssøer med en årlig produktion af 385 polte (60-110 kg) og 1225 slagtesvin (30-115 kg), i alt svarende til 201,80 DE.

Samtidig ønskes en forlængelse af den eksisterende drægtighedsstald med 19 m, ombygning af en ældre kostald til brug for slagtesvin og polte samt opstilling af en klimapavillon umiddelbart syd for farestalden til pattegrise under 7 kg.

Husdyrgødning fra produktionen opbevares i eksisterende gyllebeholder (3.000 m³) på ejendommen. Husdyrgødningen afsættes på arealer, der hører til ejendommen.

Følgende bilag er indgået i behandling af sagen: IT-ansøgningsmaterialet med nummer 95499 indsendt første gang den 17. juli 2017 sammen med ansøgers miljøtekniske redegørelse. Der er efterfølgende modtaget supplerende oplysninger. Ansøgningen er vurderet på baggrund af version 2 af ansøgningen. Der er desuden indsendt en fiktiv beregning nr. 104318.

Ansøgningen er behandlet, og godkendelsen er udarbejdet i henhold til Husdyrbrugsloven, husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen⁴ samt Miljøstyrelsens vejledning om miljøgodkendelse af husdyrbrug.

Partshøring

Udkast til godkendelsen er sendt i 3 ugers høring hos nedenstående naboer og berørte parter og ved høringsfristens udløb var der ikke indkommet høringssvar. Der har været en forespørgelse omkring definitionen på nærmeste nabo og landbrugspligt. Høringsberettigede naboer er fundet ud fra en beregning af lugtkonsekvensradius fra ejendommen. Konsekvensradius er beregnet til 482 meter. Følgende er hørt:

- Naboer indenfor konsekvensområdet
 - Gyrstingevej 60, 4100 Ringsted
 - Gyrstingevej 56, 4100 Ringsted
 - Gyrstingevej 56, 4100 Ringsted
 - Gyrstingevej 54, 4100 Ringsted
 - Gyrstingevej 61, 4100 Ringsted
 - Gyrstingevej 61, 4100 Ringsted
 - Hedemosen 23, 4100 Ringsted
 - Hedemosen 23, 4100 Ringsted
 - Hedemosen 27, 4100 Ringsted
 - Hedemosen 27, 4100 Ringsted
 - Hedemosen 26, 4100 Ringsted
 - Hedemosen 32, 4100 Ringsted
 - Hedemosen 32, 4100 Ringsted
 - Hedemosen 34, 4100 Ringsted
 - Gårdstofte 43, 4100 Ringsted
- Konsulent og organisationer

OFFENTLIGGØRELSE

Godkendelsen offentliggøres den 12. december 2017 på Ringsted Kommunes hjemmeside, www.ringsted.dk

Senest fire måneder efter afgørelsen er truffet vil godkendelsen blive gjort offentlig tilgængelig på Miljøstyrelsens hjemmeside for Digital MiljøAdministration www.dma.mst.dk

Kopi af afgørelsen er sendt til:

- Naboer der har indgivet høringssvar (ingen høringssvar indkommet)
- Konsulent Piiil Krogsgaard /VKST (sendt på e-mail: pkv@vkst.dk)
- Ringsted Vand A/S (sendt på e-mail info@ringstedforsyning.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening (sendt på e-mail: dnringsted-sager@dn.dk)
- NOAH (sendt på e-mail: noah@noah.dk.)

⁴ Bekendtgørelse nr. 211 af 28. februar 2017 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug

- Miljøstyrelsen (sendt på e-mail mst@mst.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund (sendt på e-mail post@sportsfiskerforbundet.dk og lbt@sportsfiskerforbundet.dk samt lokal miljøkoordinator mkh@ka-net.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@friluftsradet.dk)
- Greenpeace (sendt på e-mail: hoering.dk@greenpeace.org)
- Sydvestsjællands Museum (sendt på e-mail kontor@vestmuseum.dk)
- Landsbyforum Ringsted (sendt på e-mail info@landsbyforum-ringsted.dk)

VILKÅR

Generelle

Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter, der er tilknyttet anlæggene på ejendommen Gyrstingevej 57, 4100 Ringsted.

Til ejendommen er tilknyttet husdyrproduktionen vedrørende CVR 26195292.

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. 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.
3. På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af denne godkendelsens vilkår.
4. 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).

Husdyrhold, staldanlæg og drift

5. Husdyrholdet skal være sammensat og staldindretningen udført som beskrevet nedenfor:

Stald	Staldsystem	Antal dyr	Vægt interval (kg)	Stipladser	DE
Farestald søer fravænningsvægt 7 kg	Kassestier, delvis spaltegulv	700		186	47,48
Drægtighedsstald søer	Løsgående, delvis spaltegulv	420		284	66,48
Løbestald søer	Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	131		130	20,73
Ny drægtighedsstald søer	Løsgående, delvis spaltegulv	149		100	23,58

Ny karantæne- stald polte	Delvis spalte- gulv, 50-75 % fast gulv	385	60-110 kg	77	7,29
Ny karantæne- stald slagtesvin	Delvis spalte- gulv, 50-75 % fast gulv	1225	30-115 kg	305	36,23
I ALT DE					201,80

6. Almindelige sæsonudsving samt tilpasninger pga. sanering, effektivitet og ændrede vægtintervaller tillades i mindre grad op til 10 %, så længe det maksimale antal DE og geneafstandene for lugt ikke overskrides.
7. Der kan opføres en ny drægtighedsstald og opsættes en klimacontainer med placering som vist på Bilag 1.
8. Det nye staldafsnit skal opføres i materialer og farver, så det kommer til at ligne eksisterende bygninger på ejendommen. Der må ikke anvendes blanke eller reflekterende materialer til staldene.
9. Der skal opretholdes en god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres, at stier og lignende samt foderarealer holdes tørre, at dyrene holdes rene, at støv- og smudsbelægning i staldene fjernes, og at fodringssystemer holdes rene.
10. Den totale mængde N ab dyr pr. år beregnet som N ab dyr pr. årssø x antallet af årssøer skal være mindre end 15.850 kg N pr. år.

"N ab dyr pr. årssø" beregnes ud fra følgende ligning:

$$N \text{ ab dyr pr. årssø} = ((FE_{\text{so}} \text{ pr. årssø} \times \text{gram råprotein pr. FE}_{\text{so}}) / 6250) - 1,98 - (\text{antal fravænnede pr. årssø} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,0257).$$

11. Ovenstående er beregnet ud fra forudsætningerne i nedenstående tabel. De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men vilkårligningen skal samlet set overholdes.

Faktor	Værdi
Antal årssøer	700
Antal fravænnede smågrise pr. årssø	30
Fravænningsvægt, kg	7,0
FE pr. årssø	1460
Gram råprotein pr. FE	128,50
Kg N ab dyr pr. årssø	22,64

12. Fortanken skal have fast overdækning.
13. Alle dele af ventilationssystemet skal efterses, vedligeholdes og rengøres efter producentens anvisninger.

Driftsforstyrrelser og uheld

14. Der skal forefindes en beredskabsplan som fastlægger, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre påvirkning af omgivelserne. Beredskabsplanen skal revideres årligt og skal kunne forevises ved miljøtilsyn på ejendommen. Planen skal være tilgængelig og synlig for ejendommens ansatte og andre, der arbejder på bedriften.

Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:

- Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på "at stoppe uheldet" og begrænse udbredelsen.
- Oplysninger om hvilke eksterne/interne personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan.
- Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb mm.
- En opgørelse over materiel der er tilgængeligt på husdyrbruget, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.

15. Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund således at spild kan opsamles, og der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

Skadedyr

16. Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet. Bekæmpelse skal desuden foretages på Ringsted Kommunes forlangende.

17. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr.

18. Gener fra skadedyr skal straks afhjælpes.

Støj

19. Støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, herunder fra stalden og gyllebeholderen, må i intet punkt - målt på nærmeste nabobeboelse med tilhørende arealer i tilknytning til boligen - overstige nedenstående værdier:

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 støj-kilder. Normal kørsel med traktorer og landbrugsmaskiner er ikke omfattet af støjgrænserne i vilkåret.

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

20. 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.
21. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjkloder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj. 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.
22. Viser støjmålinger / -beregninger, at støjkrav ikke er overholdt, skal der efter nærmere aftale med Ringsted Kommune foretages afhjælpende foranstaltninger.

Støv

23. Landbrugsdriften på ejendommen må ikke give anledning til støvgener uden for ejendommens areal, som af Ringsted Kommune vurderes til at være væsentlige. Stalde, foderanlæg med mere skal indrettes og renholdes således, at støvgener begrænses mest muligt.

Husdyrbrugets ophør

24. 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.

Egenkontrol og dokumentation

25. Virksomheden skal løbende registrere følgende oplysninger, som skal opbevares i mindst 5 år, og som skal forevises eller tilsendes på tilsynsmyndighedens forlangende:
 - Husdyrindberetning
 - Regnskaber for solgte dyr/slagterifregninger
 - En logbog eller en produktionskontrol, hvoraf følgende skal fremgå minimum kvartalsvis:
 - A. Antal årssøer
 - B. Antal fravænnede pattegrise pr. årssø
 - C. Fravænningsvægt
 - D. Foderforbrug pr. årssø

- E. Det gennemsnitlige indhold af råprotein pr. FEsv i de anvendte blandinger i henholdsvis drægtigheds- og diegivningsperioden.
 - F. N ab dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder.
 - G. Der skal udarbejdes en blandeforskrift for foder mindst hver tredje måned, såfremt der anvendes hjemmeblandet foder.
 - H. Logbogen/produktionskontrollen, indlægssedler for hver tredje måned samt eventuelle blandeforskrifter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- Logbog med registrering af el- og vandforbrug en gang om året.
 - Logbog hvor rengøring, vedligehold og kontrol af samtlige staldventilationsanlæg fremgår.
 - Opdateret beredskabsplan hvor datoer for senere vurdering og evt. opdatering fremgår.
 - Kvittering fra destruktionsanlæg for døde dyr.
 - Kvitteringer for bortskaffelse af farligt affald.
 - Dokumentation af flue og rottebekæmpelse.

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.

Biaktivitet

Ansøgers oplysninger

Der er ingen biaktiviteter på bedriften.

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 beskyttelseslinjer, fredninger mv. Desuden beskrives og vurderes husdyrbrugets placering i landskabet med hensyn til landskabelige værdier.

Bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger mv.

Ansøgers redegørelse

Ansøgning er vedlagt en situationsplan (Bilag 1), der viser placeringen af de nye stalde i forhold til ejendommens øvrige bygninger og anlæg.

Husdyrbrugets anlæg er beliggende ca. 690 m sydøst for Gyrstinge, som er byzone. Nærmeste hus i samlet bebyggelse er ligeledes Gyrstinge. De 3 nærmeste enkeltboliger er Gyrstingevej 54 og 61 samt Hedemosen 32. De 2 første ligger hhv. 300 m og 320 m nord for den ombyggede stald. Den sidste beboelse ligger ca. 400 m sydvest for den nye drægtighedsstald.

Med det ønskede dyrehold kan lugtgenekriterierne overholdes både til enkeltbolig, samlet bebyggelse og byzone. Der er gode tilkørselsforhold til ejendommen.

Bedriften overholder nedenstående faste afstandskrav jf. oplysninger fra www.miljøportalen.dk:

- Ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m)
- Almene vandforsyningsanlæg (50 m)
- Vandløb (herunder dræn) og søer (15 m)
- Offentlig vej og privat fællesvej (15 m)
- Levnedsmiddelvirksomhed (25 m)

- Beboelse på samme ejendom (15 m)
- Naboskel (30 m)
- Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde (50 m)
- Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign. (50 m)
- Område i landzone med "samlet bebyggelse" (50 m)

Kommunens bemærkninger og vurdering

Ved udvidelse af dyrehold og etablering af ny stald er der en række afstandskrav, der skal overholdes jf. husdyrbruglovens § 6 og 8. Krav og afstande er listet op i nedenstående tabeller 1 og 2.

Tabel 1. Afstandskrav i henhold til husdyrbruglovens §§ 6 og 8 og faktuelle afstande for nye bygninger. Afstandene er afrundet, såfremt anlægget ikke ligger i umiddelbar nærhed af de angivne områder. Målt på Danmarks Miljøportal.

	De generelle afstandskrav (m)	Nærmeste punkt på nye stalde (m)
Ikke-almene vandforsyningsanlæg (DGU nr. 211.414)	25	490
Almene vandforsyningsanlæg (DGU nr. 211.184)	50	890
Vandløb/dræn og søer	15	440 m til vandløb, 280 til sø
Offentlig vej og privat fællesvej	15	275 hhv 365 m fra de to bygningsændringer
Levnedsmiddelvirksomheder	25	>25
Beboelse på samme ejendom	15	30
Naboskel	30	115 m mod nord, 180 m øst
Nabobeboelse	50	320
Byzone (Gyrstinge)	Min 50 m	720
Lokalplanlagt område ⁵ (Gyrstinge)	Min. 50 m	820

⁵ Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.

Tabel 2: Afstanden fra de nye stalde til en række områder. Afstandene er afrundet, såfremt anlægget ikke ligger i umiddelbar nærhed af de angivne områder. Målt på Danmarks Miljøportal.

	Nærmeste punkt på nye stalde (m)
Kystnærhedszonen	> 5.000
Fredede områder (Gyrstinge Kirke)	1.050
Strandbeskyttelseslinje	> 5.000
Skovbyggelinje (Allindemagle skov)	1.300
Sø- og åbeskyttelseslinje (Gyrstinge sø)	790 m hhv. 970 m
Kirkebyggelinje (Gyrstinge Kirke)	800
Fortidsmindelinje (Langhøj lok. nr. 71990)	2.300
Beskyttede sten- og jorddiger	127

Det vurderes, at alle afstandskrav i husdyrbruglovens §§ 6 og 8 er overholdt, og der stilles derfor ikke skærpende vilkår. Kommunen kan videre konstatere, at husdyrbrugets nye anlæg ligger udenfor fredninger, strand-, skov-, klit-, sø/å-, kirke- og fortidsmindebekyttelseslinjer og international natur.

Det bemærkes, at det er ansøgers ansvar at sikre, at der er minimum 15 m fra nye stalde til drænledninger. Vandløbsmyndigheden skal ansøges ved evt. omlægning af dræn såfremt tracé, placering og hældning ændres.

Placering i landskabet

Ansøgers redegørelse

Der er angivet afstanden fra det eksisterende sostaldanlæg i forhold til følgende:

- Naturområde med særlige naturbeskyttelsesinteresser (Natura 2000) – nærmeste ca. 1,5 km mod nordøst.
- Beskyttede naturtyper med ammoniakbufferzoner – ca. 1,7 m mod nord-vest
- Råstofinteresseområde – ejendommen ligger ikke inden for område.
- Fredninger – ejendommen er ikke berørt af fredninger.
- Lavbundsarealer inkl. evt. okkerklassificering – ejendommen ligger ikke indenfor.
- Potentielt ammoniakfølsom skov – ca. 530 m mod nord
- Skovbyggelinje – ejendommen er ikke berørt.
- Sø- og åbeskyttelseslinje – ejendommen er ikke berørt.
- Kirkebyggelinje – ejendom er ikke berørt

- Fortidsmindelinje – der er på ejendommen et beskyttet sten- og jorddiger i skellet mod øst og vest

Oplysningerne er hentet på www.miljoportal.dk.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Det nye staldanlæg til forlængelse af drægtighedsstalden opføres i umiddelbar tilknytning til den eksisterende bygningsmasse. På grund af de eksisterende stalde, se Bilag 1, vil det nye staldafsnit stort set ikke være synligt udenfor ejendommen. Forlængelsen af stalden bliver foretaget indenfor rammerne, som udgøres af det eksisterende staldkompleks.

Ændringen fra kostald til slagtesvinestald foretages indenfor de eksisterende mure i den gamle kostald og giver ikke anledning til synsmæssige ændringer udefra.

På baggrund af ovenstående vurderer Ringsted Kommune, at der ikke er behov for at stille vilkår om afskærmende beplantning omkring husdyrbruget. Ringsted Kommune finder, at den nye stald skal opføres i ikke-reflekterende materialer for at minimere den visuelle indvirkning på det omkringliggende landskab, og for at undgå mulige nabogener i nærområdet.

Kommunen vurderer, at det ansøgte ikke i det væsentlige vil præge landskabet negativt.

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

Indretning af anlægget

I farestalden opstaldes søerne i kassestier med delvist spaltegulv. I løbestalden er der individuel opstaldning med delvis spaltegulv, og i drægtighedsstalden er søerne løsgående med delvist spaltegulv og strøet leje. Også den nye drægtighedsstald bliver indrettet til løsgående søer.

I den nye karantæne/poltestald er der stier med 2/3 fast gulv. Her er hhv. karantænestald for indkøbte polte samt opfodning af frasorterede grise.

Der er en eksisterende gyllebeholder på 3.000 m³ samt fortank på 50 m³. Gylletanken er opført i grå betonelementer og ligger ca. 2,5 m over terræn. Der er desuden kapacitet til ca. 250 m³ i gyllekanaler.

Placering af dyreholdet

	Staldsystem	Antal dyr på stald	Antal producerede dyr/årsdyr
Søer, farestald	Kassestier	186	700
Søer, drægtighedsstald	Delvis fast gulv, strøet leje	384	569
Søer, løbestald	Individuel opstaldning delvis spaltegulv	130	131
Klimacontainer	Delvis spaltegulv		
Polte/karantænestald (60-110 kg)	Stier delvis spaltegulv	385	77
Slagtesvin (30-115 kg)	Stier delvis spaltegulv	305	1225

Klimacontaineren skal anvendes til pattegrise under 7 kg, og da disse ikke er en selvstændig dyretype i beregningskemaet, men indgår som en del af søerne, er der ikke beregningsmæssigt placeret dyr i klimacontaineren.

Bygningerne

	Ny drægtighedsstald	Eksisterende drægtighedsstald	Eksisterende farestald og løbestald	Ombygget kostald	Klima-pavillion
Facadebeklædning	Grå søsten	Grå søsten	Grå søsten	Hvid beton	Hvid plast
Taghældning/materiale	Eternit 20 gr.	Eternit 20 gr.	Eternit 20 g.	Eternit 20 gr.	0
Højde til kip	Ca. 7 m	Ca. 7 m	Ca. 7 m	Ca. 7 m	Ca. 3
Grundplan	Ca. 458 m ²	Ca. 1.270	Ca. 1.700	Ca. 180 m ²	50 m ²

Den nye driftsbygning bliver som de eksisterende holdt i hvide farver (Norsk marmor) med gråt tag.

Der er i tilknytning til driftsbygningerne en eksisterende gyllebeholder på 3.000 m². Den er opført i grå betonelementer og ligger ca. 2-2,5 m over terræn.

Situationsplan

Der er vedlagt situationsplan af ejendommen (se Bilag 1), med følgende oplysninger:

- Bygningernes anvendelse
- Gylletanke
- Affald
- Placering af døde dyr

Generelt for staldsystemet

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

Gødning håndteres som gylle.

BAT for staldsystem

Stalde til søer og polte er indrettet med delvist fast gulv og spalter i gødearealet, hvilket er BAT.

Dyrevelfærdskravene til rode- og beskæftigelsesmateriale opfyldes i overensstemmelse med lovkrav ved halm og træklodser.

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

Overbrusningen medvirker til at køle dyrene i de varme perioder, binde støv, samt bidrage til regulering af grisenes gødeadfærd, således at svineri i stierne undgås. En vis andel fast gulv minimerer gylleoverfladen i gylle kummen i stalden, og minimerer derfor ammoniak fordampningen. Der kan dog være en større arbejdsbyrde ved delvist spaltegulv, da det faste gulv skal renholdes.

Drikkenipler tjekkes ofte og udskiftes, hvis de drypper.

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

Kommunens bemærkninger og vurdering

I de eksisterende stalde anvendes delvist fast gulv, som er BAT jf. BREF-dokumentet. I de nye stalde til slagtesvin er der valgt delvist spaltegulv, 50-75 % fast gulv. Dette staldsystem medfører en ammoniakreduktion på 37 % i forhold til

referencestaldsystemet. Den nye drægtighedsstald, løsgående på delvist spaltegulv, giver en ammoniakreduktion på 9 % i forhold til referencestalden.

Det generelle krav om reduktion af ammoniaktab

Husdyrbrugloven indeholder krav om 30 % reduktion af ammoniaktab for ansøgninger vedrørende sohold og slagtesvin indsendt på det aktuelle tidspunkt. Den beregnede maksimale ammoniakemission fra anlægget for opfyldelse af det generelle ammoniakreduktionskrav er 2.768 kg kvælstof. Emissionsgrænseværdien i forhold til BAT er 2.409 kg kvælstof (se afsnittet Foder). Den faktiske emission er beregnet til 2.373 kg kvælstof.

Det generelle krav om reduktion af ammoniaktab er opfyldt såvel som BAT emissionsgrænseværdien. Dette fastholdes med vilkår om staldtyper, foderkorrektion og om overdækket fortank.

For at begrænse ammoniakfordampningen fra staldene, stilles der vilkår om at sikre en god staldhygiejne. Produktionsforhold og arbejdsgange tilrettelægges, så ammoniakemission begrænses mest muligt.

Ringsted Kommune vurderer, at alle stalde med dyrehold udgør bedste tilgængelige teknik på området (BAT). Der stilles vilkår til indretning af staldene i henhold til ansøgningens oplysninger.

Husdyrhold

Ansøgers redegørelse

Dyrehold før udvidelsen

	Antal	Indgang	afgang	DE
Søer	605	-	-	136,8
DE i alt				136,8

Dyrehold efter udvidelsen

	Antal	Indgang	Afgang	DE
Søer	700	-	-	158,28
Polte	385	60	110	7,29
Slagtesvin	1225	30	115	36,23
DE i alt				201,8

Kommunens bemærkninger og vurdering

Det tilladte dyrehold i den eksisterende drift på 605 årssøer svarende til 137 DE hidrører fra en VVM-screening i 2004. Ringsted Kommune har oplyst, at det er det tilladte dyrehold i 2013.

Når der beregnes merdeposition af ammoniak i forbindelse med en ansøgning, skal man som udgangspunkt anvende den tilladte drift for 8 år siden som nudriften, dvs. i 2009. På dette tidspunkt var der tilladelse til 600 søer samt 180 slagtesvin og 380 polte, i alt 153 DE (oplyst i tilsynsrapport af 24.08.2008). Da det tilladte dyrehold imidlertid siden da i 2013 er blevet nedsat til 137 DE, skal kommunen i henhold til lovgivningen anvende de 137 DE som nudrift for at beregne på "worst case".

Det er Ringsted Kommunes vurdering, at der er behov for at stille vilkår om dyreholdets størrelse, som ligger til grund for det samlede ansøgningsmateriale. Dyreenhederne (DE) er beregnet efter bilag 1 afsnit H i bekendtgørelse nr. 1324 af 15. november 2016 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

Der er ikke ansøgt om variation i dyrenes vægt, som kommunen i øvrigt anser som et tilsynsanliggende. Ydermere stilles vilkår som sikrer, at ansøger anvender de staldsystemer og teknologier, som er oplyst i ansøgningen.

Foder

Ansøgers redegørelse

Foderproduktion:

Korn formales og iblandes mineraler og soya, mm. Foder udfodres både som tørfoder og vådfoder.

Mængde på lager:

	ton	opbevaring
Hvede	900	stålsilo
Byg	500	stålsilo
Mineraler	6	foderlade
Soya	12	foderlade

Samlet årligt foderforbrug:

	ton
Hvede	365
Byg	365
Mineraler	48
Soya	120

Bedste tilgængelig foderteknologi

Der er i besætningen meget fokus på fodring. Der anvendes vådfoder i løbestald og farestald, mens der fodres med tørfoder i drægtighedsstalden. Poltene fodres med tørfoder.

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

- Foderplaner udarbejdes i samarbejde med foderkonsulent, og det sikres, at der anvendes den for ejendommen bedste viden inden for svinefodring.
- Mindst 1 gang årligt gennemgås foderplaner for optimeringer, fejl, mm. Herefter justeres foderplanerne løbende.
- Foderet indeholder et fosfor- og råproteinindhold inden for de vejledende niveauer.

Foderet er tilpasset til de enkelte dyregrupper og vægtintervaller, så der ikke opstår unødigt overforbrug af hverken næringsstoffer, fosfat eller hjælpestoffer.

Kommunens bemærkninger og vurdering

BAT emissionskravet for ammoniak:

Beregninger i skemanr. 95499 viser:

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	-394,62 kgN/år

Ammoniaktab i nudift 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:	1337,34
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer):	730,18
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:	305,49
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:	0,00

Resultat af beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT)

Samlet faktisk ammoniaktab fra stald og lager i ansøgt drift (hele anlægget):	2373,01 kgN/år
Samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT:	2408,88 kgN/år
Er samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT overholdt?:	Ja
Difference mellem samlet faktisk ammoniaktab og samlet vejledende ammoniaktab ved anvendelse BAT:	-35,87 kgN/år

Tabellen viser det samlede ammoniaktab pr. år opnåelig for anlægget ved anvendelse af BAT efter Miljøstyrelsen BAT-standardvilkår. Der er korrigeret for ændrede vægtgrænser i forhold til norm-værdierne, og de to nye stalddele er indregnet som nye.

For at opfylde BAT-emissionsniveauet anvendes der følgende teknologier:

- Den tidligere kostald ombygges, så der etableres delvist spaltegulv til slagtesvin
- Der foretages foderoptimering mht. foderenheder og råprotein for søerne

- Fortanken har fast overdækning

Ringsted Kommune vurderer, at ansøgers redegørelse ved BAT ang. foder er i overensstemmelse med BREF dokumentet der angiver, at det er BAT at sikre effektiv fodring gennem sammensætning af næringsstofindholdet i foderet og løbende kontrol, således at det stemmer overens med dyrenes behov.

For så vidt angår overholdelse af BAT for kvælstofemissionen fra anlægget er der stillet vilkår om foderoptimering på baggrund af ansøgningens oplysninger. Søerne fodres med reduceret antal foderenheder (FE/kg tilvækst) svarende til 1460 FE/kg tilvækst mod normfodringen på 1510 FE/kg tilvækst. Desuden er søernes foder reduceret fra normen på 131,3 g råprotein/FE til 128,5 g råprotein/FE. Der ved nedbringes både ammoniak- og fosforemissionen fra husdyrholdet.

På baggrund af Miljøstyrelsens Teknologiblade revideret maj 2011, er der stillet vilkår til foderoptimeringen.

Vilkårsligningerne er beregnet ud fra forudsætningerne som angivet i ansøgningen. De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men vilkårsligningen skal samlet set overholdes.

BAT emissionskravet for fosfor:

	Kg P/DE	Antal DE	Emissionsgrænseværdi
Søer	23,9	158,28	3782,9
Slagtesvin (30-115 kg og 60-110 kg)	22,3	43,52	970,5
Samlet tilladte emission			4.753,4

Det samlede BAT-krav for fosfor er beregnet til 4.753 kg P/år fra produktionen. I ansøgningen med nedsat antal FE/kg tilvækst bliver fosforudledningen 4.562 kg P/år, hvilket overholdet BAT-kravet med stor margin.

Ansøger har ved beregninger i en elektronisk fiktiv ansøgning vist, at den faktiske mængde P af dyr ville være 4.715 kg P/år, hvis der anvendtes norm-fodring på FE/kg tilvækst. Da BAT-kravet overholdes med normfodringen, stilles der ikke vilkår til foderets indhold af fosfor.

Det er Ringsted Kommunes vurdering, at omkostningen til reduktion af foderenheder er rimelig, både i forhold til den opnåede miljøeffekt og i forhold til, hvad der kan kræves indenfor proportionalitetsprincippet.

For at fastholde husdyrproduktionens ammoniakemission er der stillet vilkår om foderkorrektions samt vilkår til egenkontrol i forhold til fodring.

Energi- og vandforbrug

Ansøgers redegørelse

Energi

Det samlede ansøgte dyrehold forventes at have et energiforbrug som angivet i tabellen nedenfor.

Ressource	FØR kWh	EFTER kWh	Opbevaring (f.eks. tanktype, bygning eller indretning)
Elforbrug (norm tal)	121.666	147.388	
Varme (normtal)	54.732	64.201	
El-forbrug (oplyst)	160.000	200.000**	
Kornfyr til opvarmning og tørring	0	45 t 11.250 kWh	Eget korn fra silo
Gulvvarme ved søer og varmeblæser til polte	olie	0	

Normtallene er beregnet i "Energi-midt"s regneark for energiforbrug. Der er regnet med hjemmeblandet foder. *De oplyste tal inkluderer tørreri. Oliefyr er netop afløst af korn. ** Estimeret.

Energiteknologi på ejendommen (BAT)

Ifølge referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker (BREF), der vedrører fjerkræ og svineproduktion, anvendes der BAT, når der er etableret (delvis) lavenergibelysning, eftersyn og rengøring af ventilatorer, temperaturstyring, der sikrer temperaturkontrol, og minimumsventilation i perioder, hvor der ikke er behov for ret stor ventilation.

- Der er ved at blive skiftet til LED-lys
- Oliefyr er ved at blive skiftet til korn/pillefyr
- Der er gulvvarme hos søerne og stald udtørres således også med korn/pillefyr.
- Der sørges for jævnlig inspektion og rengøring af ventilationskanaler og ventilatorer.
- Der sørges for, at unødigt belysning og andet energispild undgås.

Vand

Nedenstående tabel viser det estimerede vandforbrug for den nuværende og for den ansøgte produktion.

	FØR	EFTER
Drikkevand*	3.509	4.670
Drikkevandsspild*		49
Vaskevand (stalde)	242	304
Vaskevand (maskiner)	0	0
Servicerum	170	170
Samlet vandforbrug normalt	3.921	5.193
Vandforbrug oplyst	5.100**	-

*(Håndbog i svinehold 2007). * i dette tal indgår, at der bliver fodret med vådfoder og at marksprøjte fyldes på ejendom.

Ejendommen forsynes med vand fra Gyrstinge vandværk.

Vandteknologi på anlæg (BAT)

Ifølge BREF der vedrører fjerkræ og svineproduktion, anvendes der BAT når der anvendes højtryksrensning til vask af stalde, og når drikkenipler er placeret over trug.

- Der foretages højtryksvask af stalde mellem hvert hold af grise.
- Drikkenipler placeres over fodertrug, så spild undgås.
- Stalde sættes i blød inden vask, hvilket nedsætter forbruget af vand.
- Drikkevandsnipler mm efterses og udskiftes når det skønnes nødvendigt.
- Vandforbruget registreres og monitoreres løbende for at forebygge spild og for at undgå at ødelagte vandrør ikke opdages

Kommunens bemærkninger og vurdering

Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF-dokumentet), er det BAT at aflæse el- og vandforbruget – uden nærmere angivelse af hyppighed for aflæsning. Virksomhedens el- og vandforbrug er konstant henover året, der er ingen sæsonbetonede produktionsmæssige variationer. Derfor vurderes det, at det er BAT at aflæse forbruget en gang årligt. Vedligeholdelse, rengøring og kontrol af ventilationssystemet minimerer elforbruget og har samtidig positiv effekt på støv og lugtudbredelse fra husdyrholdet. Der stilles vilkår hertil.

Registreringerne skal noteres i en kontrolrapport, som gemmes i fem år, og som fremlægges tilsynsmyndigheden.

Ringsted Kommune vurderer, at det økonomiske incitament medvirker til, at energi- og vandforbruget på ejendommen holdes på så lavt niveau, som det er muligt. På baggrund af de beskrevne ressourcebesparende tiltag vurderes det, 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.

Spildevand, herunder regnvand

Ansøgers redegørelse

	Før	Efter	Ledes til
Drikkevandsspild og vaskevand fra stalde	242 m ³	353 m ³	Gyllebeholder
Regnvand på tage (driftsbygninger 5.590 m ² +15%)	2.572 m ³	2.572 m ³	Afledes til markdræn

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

Husspildevand og spildevand fra kontor og mandskabsrum i stald føres til kloaksystem.

Regnvand fra tage føres til markdræn. Der er rundt regnet ca. 6.430 m² tagflade. Det svarer til en regnmængde på 0,4 m³/m² x 6.430 m² altså 2.572 m³.

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 og i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen (nr. 865 af 23.6.2017).

Der forefindes ikke vaskeplads eller øvrige befæstede arealer på husdyrbruget, som medfører afledning af vaske- eller overfladevand.

Forhold vedrørende afledning af husspildevand samt afledning af tagvand fra driftsbygninger er ikke omfattet af nærværende miljøgodkendelse. Opmærksomheden henledes på, at udledning af tagvand til dræn kræver særskilt tilladelse fra Ringsted Kommune. Ansøger er selv ansvarlig for at udledningen er lovliggjort.

Affald

Ansøgers redegørelse

Døde dyr

Ved en produktion på 700 søer er der en dødelighed på ca. 13 %, dette vil svare til ca. 91 døde søer om året. Dødeligheden på polte/slagtesvin er på 3 %, og med 1610 slagtesvin svarer det til ca. 48 døde slagtesvin om året.

Døde dyr opbevares overdækket på fast areal og afhentes 2 gange ugentligt. Døde dyr afhentes af DAKA og normalvis indenfor 24 timer efter anmeldelse, hvis ikke det er op til weekend eller helligdag. Afhentnings-tidspunktet vil normalvis være inden for en normal arbejdsdag. Placering af døde dyr fremgår på vedlagte beliggenhedsplan, Bilag 1.

Fast affald

Type	Nu drift	Ansøgt	Opbevaring	Bortskaffelse
Papir, pap, EAK kode 15 01 01, Plastik EAK kode 02 01 04	Ca. 700 x 6	Ca 800 x 6	Container	Vognmand. Afhentes ca. 6 gange årligt.
Tomme spraydåser EAK kode 16 05 04	9 kg	10 kg	Foderlade	Genbrugsstation
Jern	200-300 kg	200-300 kg		Produkthandler eller genbrugsstation

Beskrivelse af kemikalier generelt

Type	Nu drift	Ansøgt	Opbevaring	Bortskaffelse
Emballage fra sprøjtemidler EAK kode 0020108	0	0		
Sprøjtemiddelrester	0	0		

EAK kode 20 01 19				
Spildolie EAK kode 20 01 26	200 l	200 l	Tromler i maskinhus	Leverandør
Veterinært affald (kanyler, tomme medicin flasker) EAK kode 18 01 03	30 kg flasker 2 kg kanyler	30 kg flasker 2 kg kanyler	Indendørs stald	genbrugsstation

Veterinær artikler og kemikalier

Medicin opbevares i køleskab på kontor. Desinfektion til stalde opbevares i foderlade.

Olie og kemikalier

Der er ingen nedgravede olietanke på ejendommen. Spildolie opbevares i maskinhus. Der er 1 dieseltank på 4000 l i maskinhus.

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. Opmærksomheden henledes på, at affaldsfraktionerne glas, elektronikaffald, lysstofrør og batterier ligeledes skal bortskaffes til genbrugsstation, selvom de ikke fremgår af ansøgers redegørelse ovenfor.

Driftsforstyrrelser eller uheld

Ansøgers redegørelse

Af mulige driftsforstyrrelser og uheld kan nævnes:

Beskrivelse af risici

- Uheld med gylleudslip.
- Der vil kunne forekomme strømsvigt i staldanlægget.
- Der vil kunne forekomme fejl i foderblandingerne.
- Uheld med olie/kemikalier.

Beskrivelse af mulige uheld

- Lækage på pumperør.
- Strømsvigt slukker ventilation.

Beskrivelse af risikominimering

- Pumpning af gylle vil altid være under opsyn.
- Gyllebeholdere tømmes ca. 1 gang årligt og tjekkes for revner mv.
- Der udføres 10 års gyllebeholderkontrol.
- Ved strømsvigt er der automatisk nødopluk i alle staldafsnittene, og der er automatisk opkald til flere mobiltelefoner.
- Der udarbejdes 1 gang årligt foderplan, for optimering af effektivitet og miljø.
- Medicin opbevares i aflåst rum.
- Der udarbejdes en beredskabsplan for ejendommen, og denne skal følges.
- Ved uheld med gylle eller olie-/kemikalier kontaktes den lokale miljøvagt og der vælges de bedste oprydnings-/forebyggelsesforanstaltninger, således at gene og risiko for forurening bliver mindst mulige (f.eks. opdæmning med halmballer, jord el. lign.).
- Alle medarbejdere er udstyret med en mobiltelefon, ved et evt. uheld der kan have miljømæssige konsekvenser kontaktes kommunens miljøvagt, eller der ringes 112.

Beskrivelse af gener i forbindelse med uheld

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

Kommunens bemærkninger og vurdering

For at mindske risikoen for forurening i forbindelse med evt. uheld ved tankning af maskiner, stilles der vilkår om, at tankning af maskiner skal foregå på befæstet impermeabelt underlag.

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 landbrugsmaskiner.

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

Ringsted Kommune finder, at der på et husdyrbrug af denne størrelse, bør forefindes en beredskabsplan, som sikrer, at der i forbindelse med uheld kan ske hurtig og målrettet indsats til begrænsning af forurening af det eksterne miljø. Ejendommen har udarbejdet en beredskabsplan, der er opdateret i juli 2017. Der stilles derfor vilkår om, at der til enhver tid skal forefindes en opdateret beredskabs-

plan på ejendommen, som skal forevises tilsynsmyndigheden på forlangende og skal opdateres årligt.

Den tilsendte beredskabsplan mangler angivelse af afløb til dræn og vandløb, som skal påføres et kortbilag ved næste opdatering.

Ringsted Kommune vurderer, at risikoen for driftsforstyrrelser, der forårsager forøget forurening, er begrænset gennem virksomhedens interne procedurer.

Produktion, opbevaring og håndtering af husdyrgødning

I dette kapitel beskrives den husdyrgødning, der produceres på ejendommen. Husdyrgødningens opbevaring og håndtering indgår også i kapitlet.

Gødningstyper og -mængder

Ansøgers redegørelse

Oversigt over husdyrbrugets opbevaringsanlæg:

Beholder	Type	Overdækning	Byggeår	Kapacitet, m3	Del af opbv. kapacitet
Gyllebeholder 1	Betonbeholder	Flydelag	2004	3.000	97
Forbeholder	Betonbeholder med overdækning	Beton	2004	50	3
Gyllekanaler		flydelag		(250)	
Samlet kapacitet				3.100 (3.300)	100

Gødningsproduktion og opbevaringskapacitet

Gødningsproduktionen er beregnet i regneark fra SEGES fra 2016.

Gødningsproduktion	Korrektion	Ansøgt gylle
Søer 700 årssøer		2.536 t
Slagtesvin 30-115 kg, 1225 styk		678 t
Polte 60-110 kg, 385 styk		140 t
I alt		3.354 t

Månedlig produktion af gylle: $3.354/12 = 280$ t

Kapacitet til opbevaring gylle på ejendom: $3.100 \text{ m}^3 / (3.354 \text{ t}/12 \text{ mdr.}) = \text{ca. } 11$ mdr. uden anvendelse af gyllekanalerne.

BAT beskrivelse til gyllebeholder

Der er følgende bedste tilgængelig opbevaringsteknik på ejendommen:

Gyllebeholderen efterlever kravene i BREF-dokumentet. Dvs. at beholderen er en fast tank, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Sider og bund er tætte og korrosionsbeskyttede. Tanken tømmes ca. 1 gang årligt for inspektion og evt. reparationer. Opbevaring af svinegylle i gylletank, opfattes som BAT. Der er fastsat en lang række lovregulerede forhold der er med til at sikre lav ammoniakfordampning, og sikre lækager.

Disse regler indebærer bl.a. 10 årig beholderkontrol. Gyllebeholderen på ejendommen har tæt flydelag.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Med en samlet gødningsproduktion på 3.354 m³ gylle og en opbevaringskapacitet på 3.100 m³ er der en opbevaringskapacitet på ejendommen på 11 måneder (3.100/3.354 * 12 mdr.).

Opbevaringskapacitet på minimum 9 måneder er lovpligtigt jævnfør husdyrgødningsbekendtgørelsens § 11.

Det vurderes, at den generelle regulering er tilstrækkelig til at sikre naboer mod unødige gener ved udbringning.

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: Gyllebeholderen er opført, så den kan modstå mekaniske, termiske samt kemiske påvirkninger. Beholderens bund og vægge vil være tætte og beskyttet mod tæring. Gyllebeholderen er underlagt generelle lovkrav med hensyn til 10 års beholderkontrol og overdækning (flydelag og tilhørende føring af logbog).

Gylletanken er placeret mindre end 300 m fra nærmeste nabobeboelse, hvilket dog alligevel ikke medfører krav om fast overdækning, da beholderen er opført i 2004, dvs. før 2007, hvor kravet trådte i kraft (§ 22 i husdyrgødningsbekendtgørelsen).

Forurening og gener fra husdyrbruget

I dette kapitel beskrives og vurderes ammoniakfordampningens betydning for naturområder, samt mulige gener som følge af lugt, transport, støj, fluer, støv og lys.

Ammoniak og natur Ansøgers redegørelse

Påvirkning af naturområder

Indenfor 1 km fra ejendommen ligger relativt få naturområder, der er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Nærmeste habitatområde og § 7-område ligger ca. 1,7 km og 3 km mod hhv. nord og øst. Mod nord ligger en mose ca. 950 m fra soanlægget. De 2 nærmeste potentielt ammoniakfølsomme skove ligger hhv. ca. 550 m og ca. 1060 m fra nærmeste del af anlægget.

Der er foretaget depositionsregning på disse lokaliteter samt de 2 nærmeste vandhuller.

Merdeposition/totaldeposition holder sig indenfor kriterierne i husdyrbruglovens bekendtgørelse for samtlige naturområder. Vandhuller skal kun vurderes, hvis de er levested for bilag IV-arter.

Kommunens bemærkninger og vurdering

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

Den samlede ammoniakfordampning fra staldanlægget er i det digitale ansøgningsystem beregnet til 2.373 kg kvælstof årligt, heraf udgør meremissionen ved udvidelsen 561 kg kvælstof/år.

Beskyttet natur omkring anlægget

I husdyrbrugloven, husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, naturbeskyttelsesloven og habitatdirektivet er der opstillet en lang række kriterier for beskyttelse af naturen.

Regler vedr. beskyttelsesniveau for ammoniakpåvirkning:

Husdyrbruglovens § 7 omfatter en delmængde af de naturarealer, der er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3, som er særligt følsomme over for udledning af luftbåret kvælstof.

Den mest sårbare natur findes i de internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000-områder), som bl.a. omfatter de habitat- og fuglebeskyttelsesområder, som er udpeget til opfyldelse af EU's habitat- og fuglebeskyttelsesdirektiv. I husdyrbrugloven er denne type af natur kategoriseret som kategori 1-natur (§7, stk. 1, nr. 1) og omfatter en lang liste af nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, som fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3.

Den sårbare natur – kategori 2-natur (§7, stk. 1, nr. 2) - omfatter ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende uden for internationale naturbeskyttelses-

områder. Jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 drejer det sig om naturtyperne højmoser, lobeliesøer samt heder større end 10 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens §3, og overdrev større end 2,5 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens §3.

Den mindre sårbare natur – kategori 3-natur – består af den natur, som ikke er omfattet under kategori 1 og 2. I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 fremgår, at det er § 3 beskyttede heder, moser og overdrev, der er defineret som kategori 3-natur sammen med ammoniakfølsomme skove, som ligger uden for de internationale naturbeskyttelsesområder.

Beskyttelsesniveau for ammoniakdeposition til de forskellige naturkategorier fremgår af nedenstående tabel 3:

Tabel 3. Beskyttelsesniveau for ammoniakdeposition til forskellige naturkategorier.

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
Kategori 1. §7 stk. 1, nr. 1	<p>Max. totaldeposition afhængig af antal husdyrbrug i nærheden</p> <ul style="list-style-type: none"> • 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug • 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug • 0,7 kg N/ha/år ved 0 husdyrbrug
Kategori 2. §7 stk. 1, nr. 2	Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år
Kategori 3. Heder, moser og overdrev, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens §3 og ammoniakfølsomme skove	Max. merdeposition på 1,0 kg N/ha/år. Kommunen kan tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha/år, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha/år.

For husdyrbrug over 15 DE gælder, at disse ikke må etableres, udvides eller ændres, såfremt de ligger mindre end 10 m fra de naturområder, der er nævnt i husdyrbruglovens § 7 (kategori 1 og 2 natur). I den konkrete sag ligger der ikke naturområder omfattet af husdyrbruglovens § 7 inden for 10 m fra anlægget.

I ansøgningskemaet 95499 er der foretaget følgende beregninger:

Opret naturpunkt							
Navn	Kategori ▲	Opretter	Kumulation	Ruhed	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	
nord	1	Ansøger	En ejendom	Bn	+0,0	0,0	
øst	1	Ansøger	En ejendom	Bn	+0,0	0,0	
kategori 1	1	Myndighed	Nul ejendomme	S	+0,0	0,0	
mose nord	3	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	+0,0	0,1	
skov øst	3	Ansøger	Nul ejendomme	S	+0,0	0,2	
skov nord	3	Ansøger	Nul ejendomme	S	+0,1	0,3	
vandhul vest	3	Ansøger	Nul ejendomme	S	+0,3	1,5	
vandhul øst	3	Ansøger	Nul ejendomme	S	+0,3	1,8	
mose nordøst	3	Myndighed	Nul ejendomme	Mk	+0,0	0,2	

Kategori 1-natur

Nærmeste kategori 1 natur er Natura 2000-område nr. 158 "Allindelille fredskov" H139, der omfatter habitatnaturtypen bøg på kalkbund type 9150.

Af Ringsted Kommunes Natura 2000 handleplan 2012 fremgår:

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 158 Allindelille Fredsskov:

Naturtypenr.	Naturtype	Handleplan-myndighed		I alt*
		Ringsted Kommune	Naturstyrelsen	
3150	Næringsrig sø			Ej kortlagt
6210	Kalkoverdrev m. orkideer	1,7 ha		1,7 ha
9150	Bøg på kalk		39,8 ha	39,8 ha
91E0	Elle-askeskov		5,3 ha	5,3 ha
I alt*				

* Omfatter ikke offentlige arealer, hvor ejeren gennemfører Natura 2000-planer i egne drifts- og plejeplaner.

Kommunen har foretaget beregning af totaldeposition i Allindelille fredskov i skema nr. 95499 i www.husdyrgodkendelse.dk (benævnt kategori 1 i tabellen ovenfor). Skoven ligger 4,4 km nordøst for ejendommen. Total- samt merdeposition er beregnet til 0,0 kg N/år, og husdyrbruglovens beskyttelsesniveau er derfor overholdt også set i forhold til eventuelle kumulative effekter.

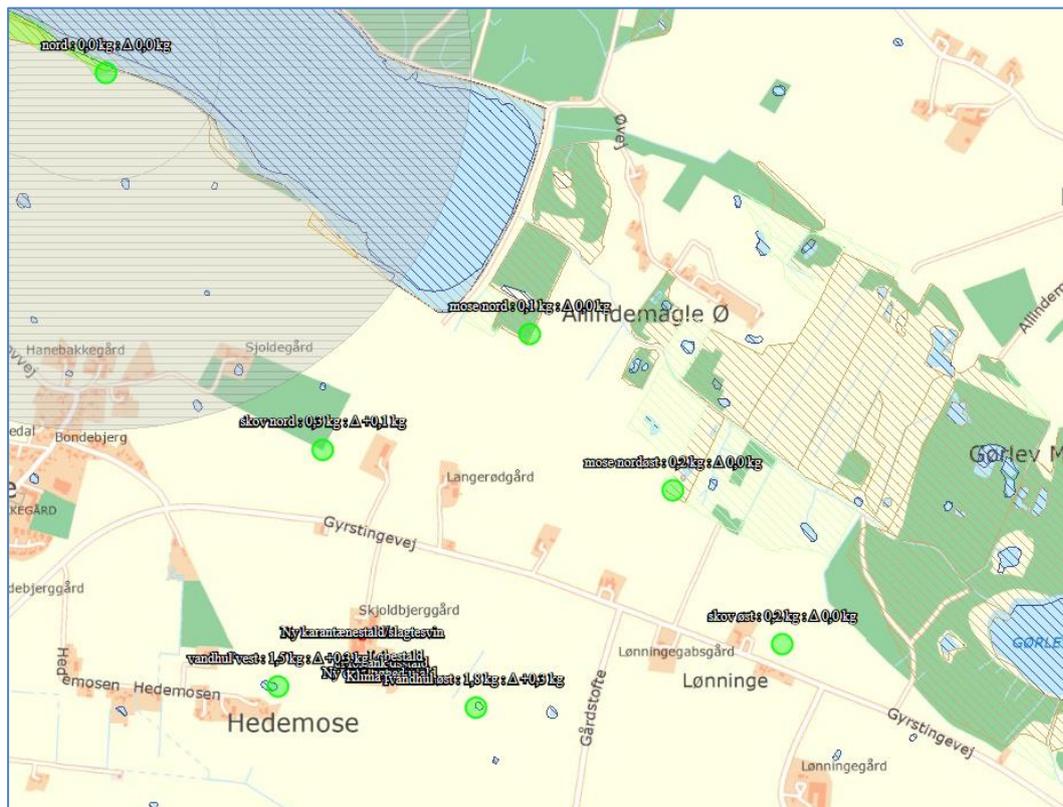
Kategori 2-natur

Nærmeste kategori 2-natur er et overdrev (benævnt nord) beliggende ca. 1,7 km nordvest for anlægget på Gyrstingevej 57. Den beregnede totaldeposition er 0,0 kg N/år, og husdyrbruglovens beskyttelsesniveau er derfor overholdt.

Kategori 3-natur

Der er flere naturområder i nærheden af området, jf. figur 1. I husdyrgodkendelse.dk har ansøger beregnet ammoniakdepositionen til de nærmeste § 3 områder, hvoraf nogle er kategori 3-naturområder moser, overdrev og enge. Det nærmeste kategori 3 område er en mose 880 m mod nordøst (benævnt mose nordøst). De to nærmeste vandhuller er ikke ammoniakfølsomme kategori 3- områder.

Som det fremgår af tabellen ovenfor er der ingen kategori 3-naturområder, der modtager mere end 0,1 kg N/ha/år i merbelastning fra det ansøgte udvidede dyrehold. Husdyrbruglovens beskyttelsesniveau i forhold til kategori 3-natur er dermed overholdt ved det ansøgte.



Figur 1: Anlægget med omkringliggende naturområder. Nærmeste kategori 1 natur fremgår ikke af figuren pga. den store afstand. Grønne punkter samt benævnelser repræsenterer beregningsspunkter fra husdyrgodkendelse.dk og kan sammenholdes med beregninger fra ansøgningen, se tabel ovenfor.

Naturlokaliteter ikke omfattet af kategori 1-3

Husdyrbruglovens beskyttelsesniveau omfatter langt størsteparten af de naturbeskyttede lokaliteter, der findes i det åbne land. Der er dog enkelt lokalitetstyper, der ikke er omfattet. Det drejer sig i den konkrete sag om flere søer omkring anlægget.

Der er registreret flere søer i området omkring anlægget. For søer gælder generelt, at de er fosforbegrænsede, og at det derfor primært er tilførsel af fosfor via

overfladeafstrømning fra omgivelserne, der påvirker dem. Det vurderes derfor, at ammoniakpåvirkning af søerne fra anlægget vil være af mindre betydning, og de vil ikke blive påvirket væsentligt ved det ansøgte.

Bilag IV-arter

Af habitatdirektivets bilag IV fremgår en række særlige dyre- og plantearter, der kræver streng beskyttelse. Ringsted Kommune har konkret vurderet det ansøgte projekt i forhold til, hvorvidt dyrearternes yngle- og rasteområder kan beskadiges i arternes naturlige udbredelsesområde, og hvorvidt plantearterne kan blive ødelagt som følge af det ansøgte. Til vurderingen af arternes udbredelse og levesteder er anvendt "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV" (faglig rapport nr. 635 fra Danmarks Miljøundersøgelser) og kommunens øvrige kendskab til arternes forekomst.

Det vurderes, at følgende arter kan have yngle- eller rasteområder indenfor lokalområdet omkring ejendommen: Vandflagermus, brunflagermus, langøret flagermus, sydflagermus, troldflagermus, dværgflagermus, markfirben, stor vandsalamander, spidssnudet frø og springfrø.

Der er intet konkret kendskab til forekomst af bilag IV arter i eller omkring anlægget.

I forbindelse med projektet fjernes der ikke store træer eller bygningsdele, der kan fungere som levesteder og rasteområder for de nævnte flagermusarter.

Tilsvarende fjernes ikke sten- og jorddiger, der er levesteder for bl.a. markfirben.

Der sker ikke direkte påvirkning af vandhuller i form af forurening eller overskygning, som kan fungere som levested for stor vandsalamander.

Det vurderes, at potentielle yngle- og rasteområder for spidssnudet frø ikke isoleres ved den ansøgte bygningsopførelse, ligesom der ikke i umiddelbar nærhed af de nye stalde findes solåbne vandhuller.

Springfrøens primære rasteområder under sten m.v. i løvskov bliver ikke berørt af projektet, som ikke ligger i umiddelbar tilknytning til løvskov.

Fælles for alle bilag IV-arter, der er truffet i Ringsted Kommune er, at den ansøgte emission og den deraf beregnede deposition vurderes at være ubetydelig for arterne. Ringsted Kommune vurderer, at det på baggrund af den eksisterende viden om arternes udbredelse må antages, at projektet ikke væsentligt vil forringe tilstand og levevilkår for andre arter omfattet af habitatdirektivets bilag IV. Vurderingen bygger på en kombination af emissionens størrelse, viden om kriterier for gunstig bevaringsstatus for dyrearter på habitatdirektivets bilag IV, og kommunens viden om forekomst af arterne.

Samlet vurdering af ammoniakpåvirkning af omgivende natur

De beregnede ammoniakbelastninger af de omgivende naturlokaliteter er lavere end husdyrlovens beskyttelsesniveau, således som det er fastlagt i bilag 3 til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, og husdyrbruglovens beskyttelsesniveau er således overholdt.

Overholdelse af beskyttelsesniveauet i bilag 3 vil, jf. principiel klagenævnsafgørelse (NMK-132-00109) føre til, at husdyrbrugets ammoniakpåvirkning af omgivende Natura 2000-områder vil være uvæsentlig. Det er Ringsted Kommunes opfattelse, at der i sagen ikke er forhold der gør, at hovedreglen skulle være tilsidesat. I vurderingen er der lagt vægt på, at den stedlige kortlægning af habitatnaturtyper vurderes at være retvisende. Der er således ikke grund til at tro, at der findes ukortlagte habitatnaturtyper omkring anlægget.

På grundlag af ovenstående gennemgang af påvirkning for de enkelte naturpunkter, beskyttede arter, samt vurderingen vedrørende kumulative effekter fra omgivende husdyrbrug, vurderes det, at der ved det ansøgte ikke vil ske væsentlig påvirkning af natur omkring anlægget.

Kommunen finder derfor, at der ikke vil ske en væsentlig påvirkning af naturområder - herunder Natura 2000-områder samt de arter og naturtyper, områderne er udpeget for at beskytte. Derfor vurderes der ikke at være grundlag for at stille skærpede vilkår eller meddele afslag på det ansøgte, hvad angår ammoniakpåvirkning af naturområder herunder Natura 2000-områder fra anlægget.

Lugt

Ansøgers redegørelse

Lugtemissionen fra husdyrbrugets anlæg beregnes i lugtenheder. Beregningen baseres på husdyrtype, kg dyr på stald (antal stipladser) og staldsystem. Geneafstandene beregnes ud fra anlæggets lugtenheder. Beregningen foregår ved den nye lugtvejledning. Ejendommen overholder alle lugtgenekriterier til både byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig. Udklip af beregningen i husdyrgodkendelse.dk er indsat nedenfor.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnitsafstand	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
+  Gyrstingevej 61	0	FMK	116,36	89,36	116,36	89,36	375,64	Ja	Ja
+  Gyrstingevej 54	0	FMK	116,36	89,36	116,36	89,36	365,94	Ja	Ja
+  Hedemosen 32	0	FMK	116,36	89,36	116,36	89,36	435,12	Ja	Ja
+  Harpeager 9	0	FMK	206,84	158,86	206,84	158,86	1.612,40	Ja	Ja
+  gyrstinge -vest	0	FMK	367,95	282,60	367,95	282,60	779,24	Ja	Ja

Ventilation

Ventilationssystemet reguleres efter den aktuelle belægning. Der udføres en jævnlig rengøring (ved hvert holdskifte) og tilsyn af ventilationskanaler og ventilator, herved fjernes snavs mv. som kan yde modstand og forøge strømforbruget. Der gennemføres regelmæssig kontrol af temperatur- og luftfugtighedsfølernes indstilling og nøjagtighed. Der installeres trinløs styring af ventilatorer i staldene, hvilket regulerer luftcirkulationen efter behov, og giver dermed lavest mulig for-

brug af energi. Det er oplyst, at der er ved strømsvigt og høje temperaturer i stalden er etableret alarm på ventilationssystemet. Klapper åbnes automatisk.

I soanlægget er der diffus ventilation (ingen vægventiler) i løbestald og farestald. I drægtighedsstalden er der undertryksventilation med vægventiler. I poltestalden bliver der undertryksventilation med vægventiler.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Husdyrbrugloven fastlægger et bestemt beskyttelsesniveau for lugt fra staldanlæg. Kriteriet for lugtgener er for byzone (5 OUE/m³), samlet bebyggelse (7 OUE/m³) og enkelt bebyggelse (15 OUE/m³).

Afstanden fra de nye stalde til nærmeste byzone (Gyrstinge) er ca. 780 meter, afstanden til samlet bebyggelse i landzone (ved Harpeager 9, Ørslevvester) er ca. 1.600 m og afstanden til enkelt bebyggelse (Gyrstingevej 54) er 366 m. Boligtysterne ses på figur 2:



Figur 2: Naboer, som er medtaget i lugtgeneregningerne.

Da den vægtede faktiske afstand er større end 120 % af genafstanden, ændres overholdelse af geneafstanden ikke ved eventuel kumulativ påvirkning fra andre ejendomme med husdyrhold, i henhold til bekendtgørelsen om godkendelse og tilladelse.

Vurdering af om den ansøgte produktion lever op til husdyrbruglovens krav med hensyn til lugtgener, er baseret på beregning af lugtgeneafstande i det elektroniske ansøgningssystem. Kommunen kan konstatere, at de udpegede boliger for hver kategori er korrekte. Det fremgår af beregningen på husdyrgodkendelse.dk, at den ansøgte produktion overholder lugtgenekravene til de enkelte boligtyper, jf. tabel ovenfor.

For at begrænse lugtemissionen fra staldene stilles der vilkår om at sikre en god staldhygiejne, så våde områder (gødeområder) er så små som muligt. Produktionsforhold og arbejdsgange tilrettelægges, så dannelse af lugtende stoffer begrænses mest muligt. Renholdelse af udenomsarealer herunder opsamling af evt. spildt foder og husdyrgødning er ligeledes med til at minimere lugtgener.

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

Fluer og skadedyr

Ansøgers redegørelse

Regelmæssig rengøring af stalde og opbevaringsanlæg til foder vil være med til at begrænse gener fra skadedyr.

Foder opbevares i siloer, hvor det ikke er muligt for skadedyr at komme ind. Soya, fedt og mineraler opbevares i foderladen. Foderladen rengøres jævnligt.

Der sørges for at der ikke er uhygiejniske forhold ved de døde dyr, som opbevares overdækket.

Fluer bekæmpes med rovfluer.

Bekæmpelse af rotter foregår via fast aftale med Antisimiks.

Kommunens bemærkninger og vurdering

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr (rotter med videre), som straks skal afhjælpes. Forekomst af skadedyr kan forebygges blandt andet ved daglig oprydning og fjernelse af gødning, halm og foderrester. Al bekæmpelse af skadedyr – herunder fluer - skal ske i henhold til retningslinjerne fra Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet.

Der stilles vilkår i overensstemmelse hermed. På baggrund heraf vurderer Ringsted Kommune, at den ansøgte produktion ikke vil medføre væsentlige gener fra fluer eller andre skadedyr.

Transport

Ansøgers redegørelse

Eksterne transporter til ejendommen kommer fra Ringsted via Holbækvej og Gyrestingevej.

Antal transporter årligt	Før	Efter	Tidsrum
Gylle transport fra ejendom, traktor (20 t)	72	173	I sæson
Indtransport af korn med traktor	150	150	I høst køres i døgndrift.
Råvarer til foder	24	24	Hverdage 06-18. Samme antal transporter men større læs.
Indlevering af polte	26	13	Hverdage 05-18
Afhentning af døde dyr	104	104	Hverdage 06-18. Samme antal transporter men større læs.
Udlevering af smågrise	52	52	Hverdage 06-18. Samme antal transporter men større læs.
Udlevering af slagtesvin	0	26	
Slagtesøer	26	26	Hverdage 06-18.
Dieselolie og korn/træpiller	6	0	Hverdage 06-18.
Transporter i alt	460	568	
Gns. antal pr. dag	1,3	1,6	
Transporter uden gylle og korn	238	245	

Der kan undtagelsesvis forekomme transporter på alle tider af døgnet, men så vidt muligt planlægges transport inden for normal arbejdstid.

Tidsrummet for udkørsel med husdyrgødning planlægges normalt at foregå i hverdagene, og vil hovedsageligt foregå om foråret og om efteråret. Gyllen udbringes med gyllevogn med slangeudlægger. Håndteringen af gylle foregår over en koncentreret periode. Indhøst af korn vil ligeledes foregå i en koncentreret periode.

Der er før udvidelsen ca. 460 transporter og efter udvidelsen ca. 568 transporter. Forøgelsen skyldes primært ca. 100 ekstra kørsler med gylle, der sker i en koncentreret periode af året.

Der er 1 indkørsel til ejendommen.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Stigningen i transporter i relation til husdyrbruget skyldes primært en større husdyrgødningsproduktion med deraf øget transport. Landzonen betragtes som landbrugets arbejdsområde og et antal til- og frakørsler på gennemsnitlig 1½ transporter dagligt vurderes ikke at give anledning til væsentlige lugt, støj eller støvgener i en grad, der ligger over, hvad der må forventes i det åbne land.

Interne transporter og trafik på ejendommen i forbindelse med til- og fra kørsel vurderes ikke at medføre væsentlige gener for omgivelserne, da anlægget vil ligge samlet, og der ikke ændres på interne køreveje direkte forbi nabobeboelser.

For at vise hensyn til beboere i byzonen opfordrer Ringsted Kommune til, at der ikke udbringes husdyrgødning på marker, der kræver gødningstransport igennem byzonen, i weekenderne samt helligdage og i ydertimerne efter almindelig endt arbejdsdag.

Støj

Ansøgers redegørelse

Støj fra staldanlægget vil kunne forekomme fra dyr og staldmekanik samt interne og eksterne transporter til og fra ejendommen. Herunder:

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

Type	Placering	Driftstid	Tiltag til begrænsning af støj
Ventilationsanlæg	I kip	Hele døgnet	*
Stalde og dyr	I staldene	Ca. kl. 06.00-15.30 alle dage – poltestald/løbeafdeling 7-20	*begrænset støj uden for bygning
Foderanlæg	Hjemmeblanderi placeret i tilknytning til stalden	Kan køre hele døgnet, men det hele foregår indendørs	*kan ikke høres uden for bygningen
Kørsel med maskiner	Lastbil med gylle fra ejendom til udspretningsarealerne Kornvogne fra arealer	I højsæsonerne – hele døgnet	* Der tages hensyn til naboer i forbindelse med gylleudbringning

	til siloer og lign.		
--	---------------------	--	--

* Generelt forventes støjen fra anlægget at være mindre end miljøstyrelsens angivelser (55 dag/ 45 aften / 40 nat dbA).

Støj fra gylleudkørsel foregår kun i to højsæsoner; forår og sensommer. Der vil dog være nogle flytninger at gylle fordelt over året. Støj fra kornvogne kun i høst.

For at begrænse støjgener kontrolleres og renses mekaniske installationer jævnligt, således at de fungerer optimalt og ikke giver anledning til unødigt støj.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Ringsted Kommune vurderer, at de generelle regler vedrørende støj er tilstrækkelige, og vilkår om støj er derfor baseret på Miljøstyrelsens vejledende 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 støjkluder. Normal kørsel med traktorer og landbrugsmaskiner i dagtimerne er ikke omfattet af støjgrænserne i vilkårene.

Sammenholdt med ejendommens placering og det forhold, at støj generelt søges dæmpet ved valg af støjsvag teknologi, vurderer Ringsted Kommune, at støj fra produktionen på ejendommen ikke giver anledning til væsentlig gene for de omkringboende.

Støv

Ansøgers redegørelse

Problemer med støv kan hovedsageligt opstå ved håndtering af foder. Foderhåndteringen foregår dog kun indendørs.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Der kan forekomme støvgener ved den daglige håndtering af foder og halm. Dette vurderes dog ikke at have en væsentlig påvirkning på de nærmeste naboer dels på grund håndtering og fremstilling af foder i lade, og dels på grund af afstanden til nærmeste nabobeboelse, ca. 320 m fra de nye staldbygninger.

For at sikre omkringboende mod væsentlige støvgener er der stillet vilkår for så vidt angår støvpåvirkning udenfor ejendommen.

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

Lys

Ansøgers redegørelse

Der vil ved den normale daglige drift ikke være arbejdsprojektør på ejendommen.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Ringsted Kommune vurderer, at lys i forbindelse med ejendommens drift ikke vil give anledning til væsentlige lysgener for naboer og trafikanter. Ejendommen ligger for enden af en lang grusvej på 225 m, og der forventes ikke fjerneffekt af belysning fra ejendommen, idet eventuelt lysudfald fra staldene vil være begrænset og ikke i det væsentlige synlige i lokalområdet. Der vil ikke ske ændringer i lyspåvirkningen fra virksomheden i forhold til nuværende forhold.

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 husdyrbruglovens § 11 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 beskyttelsesniveau, der er fastlagt i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Ansøger er selv ansvarlig for at undersøge og vurdere mulighederne for at anvende BAT. For husdyrbrug omfattet af § 11 i husdyrbrugloven 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.

Management

Ansøgers redegørelse

Management

- Ejendommen drives efter princippet "godt landmandskab".
- Bedriftens evt. medarbejdere bliver løbende uddannet gennem kurser og efteruddannelse.

- Medarbejderne vil blive orienteret om ejendommens miljøgodkendelse og være bekendt med relevante vilkår i miljøgodkendelsen.
- Affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug. Ikke genbrugbart affald køres i deponi på den lokale genbrugsplads.
- Rengøring i og omkring ejendommen foretages jævnlig for at undgå uhygiejniske forhold og for at nedsætte risikoen for tilhold af eventuelle skadedyr, samt for at mindske risikoen for lugtgener for omkringboende.
- Vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med ejendommens regnskab.
- I ejendommens effektivitetskontroller registreres desuden foderforbrug, produktionsresultater og lign.
- Der udarbejdes en beredskabsplan, der beskriver forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier og gylle, brand mv.

Rengøring og desinficering

Staldene til polte vaskes efter hvert hold grise. Stierne sættes i blød og vaskes med koldt vand og desinficeres. Efter vask tørres staldene, når nødvendigt. Hos søerne er der gulvarme.

Overbrusning i svinestalde

Der er etableret overbrusning over gødearealet i alle stalde hvor der er lovkrav til dette. Dette bruges til reguleringen af grisenes kropstemperatur. Ydermere holder det spalterne rene og kølige. Dyrene gøder hermed hellere på spalterne end på det faste lejeareal.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Ringsted Kommune vurderer, at opbevaring og håndtering af gylle samt olie/spildolie udgør de største risici på ejendommen. Af andre risici er brand og svigtende ventilation, der kan udløse massedød i besætningen.

For husdyrbruget er der udarbejdet en beredskabsplan (i 2017), der beskriver, hvordan ejer og medarbejdere skal handle i tilfælde af kritiske situationer som eksempelvis brand, udslip af gylle og strømafbrydelse. Endvidere har ansøger beskrevet andre dele af driftsledelsen på husdyrbruget som f.eks. registrering af el- og vandforbrug, jævnlig ren- og vedligeholdelse, samt løbende uddannelse af medarbejdere. Nævnte driftstiltag vurderes at være med til at sikre en ansvarsbevidst driftsledelse og vurderes at være BAT. Tiltagene er ligeledes beskrevet i BREF-dokumentet. Der stilles vilkår i overensstemmelse med ovenstående.

BAT-konklusionerne for intensivt opdræt af fjerkræ eller svin blev publiceret i EU-tidende d. 21. februar 2017. BAT-konklusioner er en opsummering af BAT i de branchespecifikke BREF-dokumenter. Miljøkrav i BAT-konklusionen er således bindende for IE-husdyrbrug, som derfor skal have indarbejdet disse nye BAT-krav i deres miljøgodkendelse. Der er således vedtaget en BAT-konklusion om miljøledelse for IE-husdyrbrug. Husdyrbruget på Gyrstingevej 57 er dog ikke et IE-husdyrbrug.

Samlet vurderer Ringsted Kommune, at ansøger har redegjort for anvendelse og implementering af BAT for så vidt angår management.

BAT indenfor andre områder

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

Ringsted Kommune vurderer med baggrund i ansøgers redegørelse for staldindretning, foder, forbrug af vand og energi samt 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 husdyrbrugloven er overholdt.

Husdyrbrugets ophør

Ansøgers redegørelse

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

Kommunens bemærkninger og vurdering

Ringsted Kommune vurderer, at den største forureningsfare ved ophør af husdyrbruget vil stamme fra staldanlæg 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 udførelse accepteres af Ringsted Kommune.

Som minimum skal følgende udføres ved ophør af husdyrbrug:

- staldanlæg renses og tømmes for husdyrgødning,
- opbevaringsanlæg tømmes for husdyrgødning og renses
- diesel- og olietanke tømmes og sløjfes i henhold til bestemmelserne i tankbekendtgørelsen.
- restoplæg af foder bortskaffes,
- farligt affald, kemikalier, olieaffald, medicinaffald mv. tilknyttet husdyrproduktionen bortskaffes i henhold til kommunes gældende affaldsregulativ.

Egenkontrol og dokumentation

I dette kapitel beskrives og vurderes hvordan ansøger agter at gennemføre egenkontrol. Det skal bemærkes, at kommunen har adgang til CHR-registeret, til registeret med gødningsregnskaber og til støtteansøgninger vedr. enkeltbetaling m.v.

Ansøgers redegørelse

Følgende punkter anført til egenkontrollen på husdyrbruget:

- Eventuelle produktionsrapporter (P-kontrol) gemmes i 5 år.
- Eventuelle opgørelser over foderforbrug (E-kontrol) gemmes i 5 år.
- Dyr lægerapporter opbevares i tilknytning til stalden og gemmes 5 år.
- Registrering af udbringning af husdyrgødning mv. på grundlag af lovgivning omkring planteproduktion gemmes i 5 år.
- Der føres jævnligt tilsyn med diverse funktioner af stald, ventilationsanlæg samt med foderanlæg og -stationer.
- Gyllebeholder og rør efterses jævnligt, og vil som minimum blive kontrolleret i forbindelse med beholderkontrollen hvert 10. år.

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 ansøgningen. 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.

Alternative muligheder

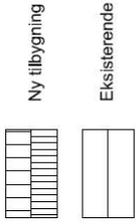
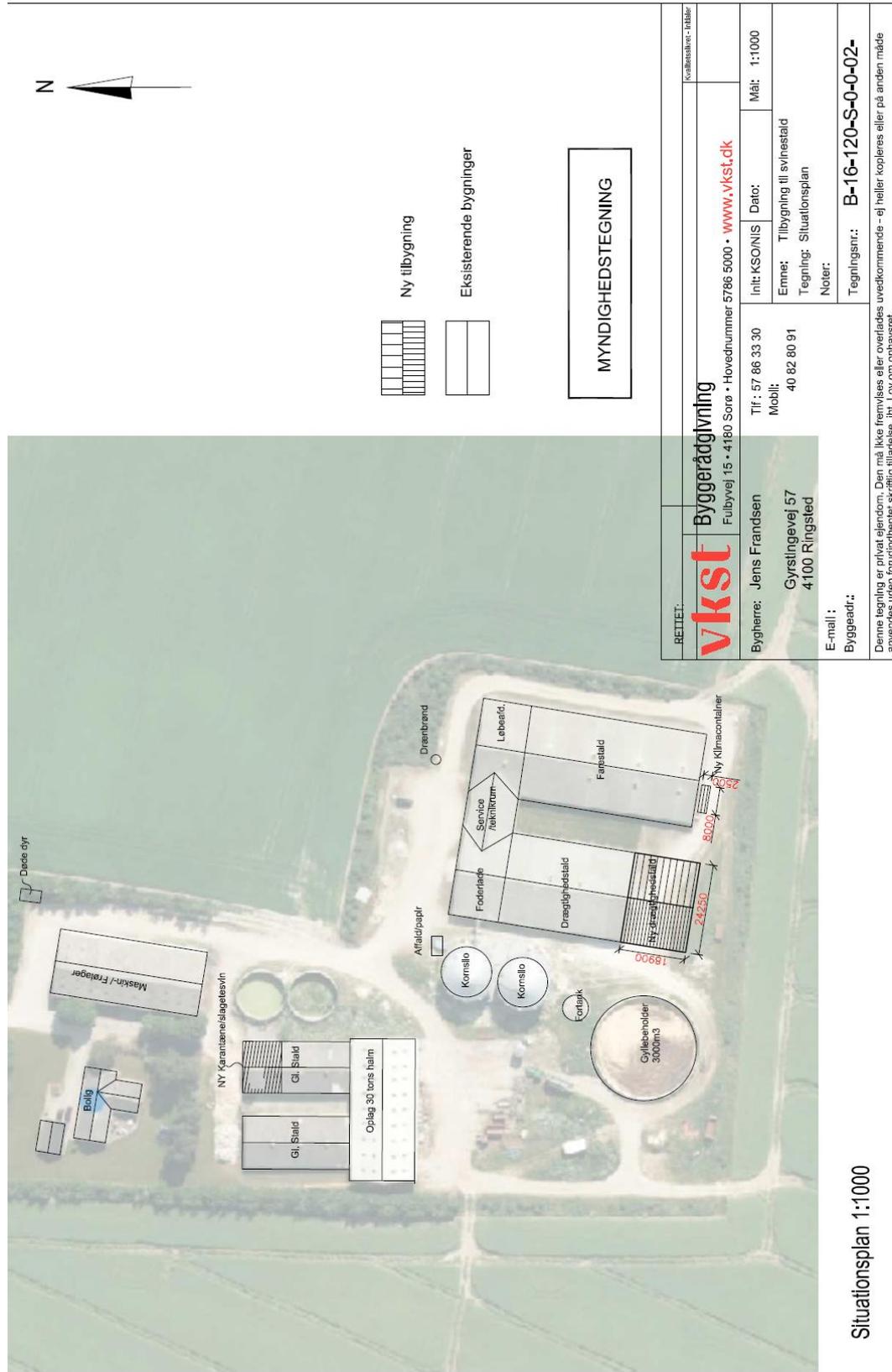
Kommunens bemærkninger og vurdering

Ringsted Kommune skal ikke vurdere på alternative muligheder ved en § 11 godkendelse.

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 tilgængelige 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.

Bilag 1: Situationsplan



MYNDIGHEDSTEGNING

RETTELSE		Kvalitetstest - 11/11/11	
VKST Byggerådgivning			
Fulbyvej 15 • 4180 Sorø • Hovednummer 5786 5000 • www.vkst.dk			
Bygherre: Jens Frandsen	Tlf.: 57 86 33 30	Init: KSO/IS	Dato:
Gyrstingevej 57	Mobil: 40 82 80 91	Emne: Tilbygning til svinestald	Mål: 1:1000
4100 Ringsted		Tegning: Situationsplan	
E-mail:		Noter:	
Byggeadr.:		Tegningsnr.:	B-16-120-S-0-0-02-
<p>Denne tegning er privat ejendom. Den må ikke fremvises eller overføres uretkommerde- eller heller kopieres eller på anden måde anvendes uden forudhentes skriftlig tilladelse, iht. Lov om ophavsret.</p>			

Situationsplan 1:1000