

Miljøgodkendelse af økologisk ægproduktion



Ringsted
Kommune

Februar 2018

Adamshøjvej 37, 4100 Ringsted
Ejerlav: 27a Kværkeby By, Kværkeby
CVR nr. 38368265

Journal nr. 17/5555



DATABLAD

Titel: Miljøgodkendelse af økologisk ægproduktion i henhold til § 11 i Husdyrbrugsloven på Adamshøjvej 37, 4100 Ringsted.

Dato for godkendelse: 16. februar 2018

Navn: Adamshøj v/ Carl Boisen Thøgersen

CVR- og P-nummer: 38368265 / 1022133973

Ejendomsnummer: 329-0007391

Matrikelnummer: 27a
Ejerlav: Kværkeby By, Kværkeby

Ejendommens adresse: Adamshøjvej 37, 4100 Ringsted

Ejendommens ejer: Adamshøj Gods A/S

Ansøger/ansvarlig: Carl Boisen Thøgersen,
Tlf.: 40510104

Konsulent: Tine Zimmermann, Patriotisk Selskab, Ørbækvej 276,
5220 Odense SØ, tmz@patriotisk.dk

Miljøsagsbehandler: Penille Crone

Tilsynsmyndighed: Ringsted Kommune

INDHOLDSFORTEGNELSE

DATABLAD	1
RINGSTED KOMMUNES AFGØRELSE	4
KLAGEVEJLEDNING	5
LÆSEVEJLEDNING	7
IKKE-TEKNISK RESUMÉ	7
ANSØGNING OM MILJØGODKENDELSE	8
OFFENTLIGGØRELSE	8
VILKÅR	10
Generelle	10
Husdyrhold, staldanlæg og drift	10
Gødningsproduktion og –håndtering	11
Energi og vand.....	11
Driftsforstyrrelser og uheld.....	12
Forurening og gener fra husdyrbruget.....	12
Lugt	12
Skadedyr	13
Støj.....	13
Støv	14
Husdyrbrugets ophør	14
Egenkontrol og dokumentation	14
MILJØTEKNISK REDEGØRELSE OG VURDERING	15
Biaktivitet.....	15
Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold	15
Bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger mv.	15
Placering i landskabet.....	19
Husdyrhold, staldanlæg og drift	24
Anlæg og staldindretning	24
Husdyrhold	26
Foder	26
Energi- og vandforbrug Ansøgers redegørelse Energi	27
Spildevand, herunder regnvand	29
Affald	30

Driftsforstyrrelser eller uheld	30
Produktion, opbevaring og håndtering af husdyrgødning.....	31
Gødningstyper og –mængder	31
Forurening og gener fra husdyrbruget	32
Ammoniak og natur Ansøgers redegørelse.....	33
Lugt	39
Fluer og skadedyr	41
Transport	42
Støj.....	43
Støv	44
Lys.....	45
Bedst tilgængelige teknik (BAT)	45
Management.....	46
BAT indenfor andre områder.....	47
Husdyrbrugets ophør.....	47
Egenkontrol og dokumentation	48
Alternative muligheder.....	49
RINGSTED KOMMUNES SAMLEDE VURDERING.....	50
Bilag 1: Situationsplan.....	51
Bilag 2: Tegningsmateriale, ny stald.....	52
Bilag 3: Notat om landskabelig påvirkning.....	56
Bilag 4. Udpegningsgrundlaget for habitatområde nr. 129.....	59
Bilag 5. Beplantningsplan	60

RINGSTED KOMMUNES AFGØRELSE

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Ringsted Kommune hermed miljøgodkendelse til etablering og drift af ovennævnte landbrugsejendom med husdyrhold på 18.000 økohøns svarende til 105,88 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, Carl Boisen Thøgersen, under hensyntagen til de anførte vilkår, vil kunne realisere det ansøgte projekt på ejendommen Adamshøjvej 37, 4100 Ringsted uden væsentlige gener for omgivelserne.

Godkendelsen er meddelt i medfør af § 11 i husdyrbrugloven¹.

Godkendelsen bortfalder såfremt den ikke er udnyttet inden 6 år efter, at godkendelsen er meddelt, § 48 husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen². Hvis en del af godkendelsen ikke er udnyttet, bortfalder godkendelsen for denne del.

Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse, som udløber i februar 2026. Vilkårene kan dog til enhver tid ændres efter reglerne i § 40 i husdyrbrugloven.

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 2026. Jf. § 39, stk. 2 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, skal husdyrbruget omfattet af lovens § 11 alene revurderes, hvis husdyrbruget ikke lever op til krav om totaldeposition for ammoniak.

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 husdyrbrugloven. 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.

Denne miljøgodkendelse er udstedt efter husdyrbrugloven. Øvrige tilladelser for eksempel tilladelse efter byggeloven skal indhentes særskilt.

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

² BEK nr. 1380 af den 30.11.2017 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

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 27.03.2017 om forurenede 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.

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 16. marts 2018 kl. 23.59.

Klageberettiget er ansøger og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagen. Klageberettigede er orienteret ved annonce den 16. februar 2018 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.

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 Husdyrbrugsloven. En eventuel sag skal være anlagt inden 6 måneder efter annonceringen.

I henhold til § 81 i Husdyrbrugsloven har en klage over nærværende afgørelse opsættende virkning, idet miljøgodkendelsen indeholder vilkår efter § 27 stk. 1, nr. 2 vedr. landskabelige forhold (beplantning). Miljø- og Fødevareklagenævnet kan dog bestemme 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. I afsnittet "Ansøgning om miljøgodkendelse" er en kort beskrivelse af ansøgningen og sagsbehandlingen af denne.

IKKE-TEKNISK RESUMÉ

Carl Boisen Thøgersen har den 3. marts 2017 fremsendt ansøgning om miljøgodkendelse til etablering af økologisk ægproduktion på ejendommen Adamshøjvej 37, 4100 Ringsted. Ansøgningen er efterfølgende tilrettet ad flere omgange og seneste version forelå d. 14.12.2017.

På ejendommen er der ikke pt. husdyrhold. Den ansøgte produktion omfatter 18.000 økologiske høns til ægproduktion svarende til 105,88 DE.

I forbindelse med etableringen af dyreholdet opføres en hønsestald ca. 35,6 x 85,4 meter, svarende til 3.040 m². Højden på stalden er 7,1 meter. Desuden etableres en hønsegård med skyggende frugttræer samt fast afgrøde. Rundt om hønsegården etableres der læhegn. Nævnte anlægsdele ligger på en mark syd for eksisterende bygningsmasse på ejendommen og er således ikke i direkte tilknytning hertil.

Endvidere etableres der til husdyrholdet 2 fodersiloer (hhv. maks. 9,1 og 11,5 m høje).

Husdyrgødningen fra produktionen opsamles i container, hvorfra den afsættes til økologisk planteavlsbedrift. 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 husdyrbrugsloven.

Fordampningen af ammoniak fra stalden er beregnet til årligt at udgøre 2.838 kg kvælstof.

Da der ikke findes tørre, beskyttede naturtyper, internationale naturbeskyttelsesområder eller naturområder beskyttet efter § 7 i Husdyrbrugsloven i nærheden, påvirker ammoniak fra produktionen ikke kvælstoffølsom natur væsentligt. Ligeledes vurderes det ansøgte projekt ikke at påvirke fredede og beskyttede arter væsentligt.

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 lugtgener for omgivelserne.

Antallet af transporter forventes at være ca. 118 årligt foruden transport af husdyrgødning fra ejendommen. Transporterne kommer primært via Køgevej, Østre Ringvej og motorvejen mod nord.

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

ANSØGNING OM MILJØGODKENDELSE

Carl Boisen Thøgersen ansøger om godkendelse til at etablere økologisk produktion af æg på ejendommen Adamshøjvej 37, 4100 Ringsted. Ejendommen har ikke tidligere været godkendt i henhold til husdyrbrugsloven.

Der ansøges om etablering af et dyrehold på 18.000 økologiske æglæggende høns, svarende til 105,88 DE.

Der opføres en hønsstald (35,6 x 85,4 m) med etagesystem, på mark syd for øvrig bygningsmasse på ejendommen. Endvidere opføres to fodersiloer (hhv. 9,1 og 11,5 m høje).

Husdyrgødning fra produktionen opbevares i en container for enden af stalden og afsættes efterfølgende til anden modtager.

Følgende bilag er indgået i behandling af sagen: Digital ansøgning med nummer 95907 modtaget første gang den 3. marts 2017 sammen med ansøgers miljøtekniske redegørelse. Der er efterfølgende modtaget supplerende oplysninger. Ansøgningen er vurderet på baggrund af version 4 af den digitale ansøgning samt scenarieberegning i www.husdyrgodkendelse.dk skema nr. 105.010 og 105.087.

Ansøgningen er behandlet, og godkendelsen er udarbejdet i henhold til husdyrbrugloven, husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen samt Miljøstyrelsens vejledning om miljøgodkendelse af husdyrbrug (ansøgt før 1. august 2017).

OFFENTLIGGØRELSE

Udkast til godkendelsen er sendt i 3 ugers høring hos nedenstående naboer og berørte parter. Der indkom bemærkninger fra ansøger vedr. sanitært spildevand, reviderede transportruter samt ønske om sletning af vilkår om beplantning og opbevaringsaftaler for gødning.

Kommunen har foretaget mindre justeringer i teksten i de respektive afsnit, hvor bemærkningerne er vurderet relevante samt i vilkår 11 om beplantning. Opbevaringskapacitet bibeholdes uændret.

Endvidere indkom der bemærkninger fra beboere i Balstrup vedrørende transportruter, beskaffenhed af offentligvej samt oversigtsforhold i Balstrup By. Bemærkningerne har, ud over det af ansøger oplyste om ændrede transportruter, ikke givet anledning til ændringer i kommunens vurdering af transport til fra anlægget.

Høringsberettigede naboer er fundet ud fra en beregning af lugtkonsekvensradius fra ejendommen. Konsekvensradius er beregnet til 387 meter. Følgende er hørt:

- Naboer
 - Adamshøjvej 37 Kværkeby
 - Adamshøjvej 39B Kværkeby
 - Adamshøjvej 39 Kværkeby
 - Adamshøjvej 41 Kværkeby

Kopi af miljøgodkendelse sendt til:

- Konsulent Tine Zimmermann/Patriotisk Selskab (sendt på e-mail: tmz@patriotisk.dk)
- Ringsted Vand A/S, info@ringstedforsyning.dk
- Fjellebro vandværk (Jan H. Pedersen) (jan.holger@mail.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening (sendt på e-mail: dnringsted-sager@dn.dk)
- NOAH (sendt på e-mail: noah@noah.dk.)
- Naturstyrelsen Nykøbing (sendt på e-mail nyk@nst.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 seostnatur@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)
- Sydvestsjælland 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 på ejendommen Adamshøjvej 37, 4100 Ringsted.

Til ejendommen er tilknyttet husdyrproduktionen vedrørende CVR nr. 38368265.

1. Vilklårene 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 18.000 høns svarende til 105,88 DE.
3. 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.
4. På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af denne godkendelses vilkår.
5. 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

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

Stald	Staldsystem	Antal stk. pr. år	Stipladser	DE
Ny stald	Etagesystem m. gødningsbånd, udgang til veranda/hønsegård	18.000	19.523	105,88

7. Etagesystem, gødningsbånd og transportsystem skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Producentens vejledning skal opbevares på husdyrbruget.
8. Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne. Herunder skal det sikres, at gulve holdes tørre, samt at staldene og fodringsanlæg holdes rene.
9. Der må ikke forekomme oplag af foder på ejendommen, som kan give anledning til forurening af jord og vandmiljø.

10. Den nye stald samt fodersiloer skal opføres i afdæmpede farver og ikke-oplyste, ikke-reflekterende materialer.
11. Der skal etableres tre grupper af træer jf. beplantningsplan i bilag 5. Hver gruppe skal bestå af 2-4 træer bestående af træer inden for følgende arter:
 - Avnbøg: *Carpinus betulus*
 - Storbladet lind: *Tilia platyphyllos*
 - Småbladet lind: *Tilia cordata*
 - Stilk-eg: *Quercus robur*

Træerne må ikke topskæres uden forudgående tilladelse fra Ringsted Kommune

12. Beplantningsgrupperne skal etableres i førstkommande plantesæson efter at nyt staldbyggeri er etableret.
13. Beplantningsgrupperne skal til stadighed bevares, suppleres og vedligeholdes.

Gødningsproduktion og –håndtering

14. Husdyrgødning skal opbevares i lukket container, der som minimum opfylder kravene angivet i landbrugets byggeblad 103.6-.08 om container til opsamling af fast gødning fra heste, mink m.v. Containeren skal stå på en støbt plads med afløb til opsamlingsbeholder.
15. Der skal etableres fast belægning under hele gødnings-/transportbåndets udstrækning. Evt. spild på den faste belægning skal løbende opsamles og bortskaffes.
16. Håndteringen af husdyrgødning skal altid foregå under opsyn og således, at spild undgås og under hensyn til omgivelserne.
17. Der skal etableres en betonbefæstet læsseplads af en sådan størrelse, at spild ikke tilføres ubefæstede arealer. Læssepladsen skal have fald mod opsamlingsbrønd, hvorfra spild automatisk ledes videre til forbeholder. Pladsen skal rengøres for spild af gødning umiddelbart efter udbringningsperioden er afsluttet.

Energi og vand

18. Stiger husdyrbrugets vand- og/eller energiforbrug utilsigtet, skal der i forbindelse med tilsyn fremlægges virkemidler til nedbringelse af forbruget. Processen med at finde og efterfølgende implementere disse virkemidler finansieres af husdyrbruget.

19. Der skal anvendes lavenergibelysning, hvor det er muligt og der overvejes løbende muligheder for at reducere forbruget vha. automatiske foranstaltninger.
20. Udendørs pladsbelysning skal forsynes med bevægelsessensorer, der sikrer, at lyset kun er tændt i op til 30 minutter ad gangen, hvis der ikke er aktivitet på pladsen.

Driftsforstyrrelser og uheld

21. Der skal udarbejdes 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.

22. 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.

Forurening og gener fra husdyrbruget

Lugt

23. Landbrugsdriften på ejendommen må ikke give anledning til lugtgener uden for ejendommens areal, som af Ringsted Kommune vurderes til at være væsentlige.
24. 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.

25. 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.
26. Bygningsmæssige – eller driftsmæssige ændringer, der kan have betydning for lugt fra ejendommen, skal forelægges for Ringsted Kommune, inden de iværksættes til nærmere vurdering af, om det er indenfor denne godkendelses rammer.

Skadedyr

27. 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.
28. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr.
29. Gener fra skadedyr skal straks afhjælpes.

Støj

30. 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. Normal kørsel med traktorer og landbrugsmaskiner i forbindelse med markarbejde er ikke omfattet af støjgrænserne i vilkåret.

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

31. 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 støj-

kravet ikke kan overholdes. Dokumentationen skal ske for virksomhedens egen regning.

32. 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 en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier.
33. Viser støjmålinger / -beregninger, at støjkrav ikke er overholdt, skal der, efter nærmere aftale med Ringsted Kommune foretages afhjælpende foranstaltninger.

Støv

34. 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.
35. Foderanlæg skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning og behandling af foder undgås.

Husdyrbrugets ophør

36. 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.
37. Ved ophør af husdyrbruget skal stald-, gødningsbehandlings- og opbevaringsanlæg tømmes for husdyrgødning og renses.

Egenkontrol og dokumentation

38. Virksomheden skal løbende registrere følgende oplysninger, som skal opbevares i mindst 5 år, og som skal forevises og tilsendes på tilsynsmyndighedens forlangende:
 - Husdyrindberetning
 - Regnskaber for solgte æg
 - Regnskabsbilag fra destruktionsanlæg for døde dyr
 - Kvitteringer for bortskaffelse af farligt affald
 - Dokumentation af flue og rottebekæmpelse.
 - Ajourført lagerregnskab for husdyrgødning

- Bedriftens vand- og energiforbrug (el, diesel og fyringsolie) skal årligt aflæses og registreres i en driftsjournal. Driftsjournalen skal opbevares i fem år og skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- Der skal foreligge skriftlige aftale om opbevaring af al husdyrgødning fra produktionen svarende til 414 t gødning/år. Opbevaringsaftaler skal have en varighed af mindst 5 år.
- Tilsynsmyndigheden skal underrettes, såfremt gødningsbånd er ude af drift i en periode på mere end 8 dage.
- Opdateret beredskabsplan hvor datoer for seneste vurdering og evt. opdatering fremgår.

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE OG VURDERING

I denne del af miljøgodkendelsen er det ansøger, der har formuleret redegørelserne. Dette er gjort ved, at ansøger i det digitale ansøgningssystem 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

På baggrund af ansøgers oplysninger vurderer Ringsted Kommune, at der ikke er biaktiviteter på ejendommen.

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 den nye stald samt fodersiloer i forhold til ejendommens øvrige bygninger og anlæg. Endvidere er der vedlagt tegningsmateriale af den nye stald (bilag 2).

Afstandskrav:

	Krav	Afstand	Beskrivelse
Byzone	300 m	1.280 m	Ringsted
Samlet bebyggelse	300 m	786 meter	Adamshøjvej 24, 4100 Ringsted
Nabobeboelse	50 m	>50 m	Nordgårdshuse 11, 4100 Ringsted
Kirke		2,5 km	Kirkebeskyttelseszone, nordøst for placering
Zonestatus			Landzone
Fredninger		3,6 km	Arealfredning. Placeret nordvest for stalden.
Beskyttede naturtyper jf. § 7	300 m	5,6 km	Nærmeste § 7 beskyttet overdrev/hede er beliggende øst for stalden.
§ 3-områder		393 m	Nærmeste § 3 område, er en sø. Søen er beliggendenordøst for ønsket staldanlæg.
Ammoniakfølsom skov		793 m	Øst for stald
Natura 2000		8,2 km	Beliggende nord for stald. Natura 2000 – habitatområde Hejede Overdrev, Valborup Skov og Valsøllille Sø
Ikke almene vandforsyningsanlæg	25 m	>25 m	
Almene vandforsyningsanlæg	50 m	>50 m	
Vandløb – herunder dræn	15 m	>15 m	
Søer	15 m	393 m	
Offentlig vej	15 m	>15 m	
Privat vej	15 m	>15 m	
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	>25 meter	

Beboelse på samme ejendom	15 m	>15 meter	
Naboskel	30 m	>30 m	Nærmeste naboskel, er 80 meter fra kant af hegn til hønsegård.
Kirkebyggelinje	300 m	2,5 km	Kirkebeskyttelseszone, nordøst for placering.
Sø- og åbeskyttelseslinje	150 m	>150 m	
Skovbyggelinje	300 m	262 m	Nord for den ønskede placering ligger skovbeskyttelseslinje. Stalden og udearealer er placeret udenfor beskyttelseslinjen.
Strandbeskyttelseslinje	300 m	>300 m	
Fortidsminder			Der er ikke registreret nogen fortidsminder i området.

Kommunens bemærkninger og vurdering

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

Tabel 1. Afstandskrav i henhold til husdyrbrugslovens §§ 6 og 8 og faktuelle afstande for ny stald. 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 ny stald (m)
Ikke-almene vandforsyningsanlæg (DGU nr. 211.168)	25	1.580
Almene vandforsyningsanlæg (DGU nr. 211.21B)	50	1.270
Vandløb/dræn og søer	15	240/?/170
Offentlig vej og privat fællesvej	15	210
Levnedsmiddelvirksomheder	25	>400

Beboelse på samme ejendom	15	>15
Naboskel	30	200
Nabobeboelse	50	520
Byzone (Ringsted)	Min 50 m	1.180
Lokalplanlagt område ³ (Kærehave)	Min. 50 m	1.180

Tabel 2: Afstanden fra den ny stald 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 ny stald (m)
Kystnærhedszonen	> 5.000
Fredede områder (Kirke, Ringsted)	3.300
Strandbeskyttelseslinje	> 5.000
Skovbyggelinje	730
Sø- og åbeskyttelseslinje (Tuelå)	2.850/4.750
Kirkebyggelinje (Kværkeby Kirke)	2.430
Fortidsmindelinje (Rundhøj lok. nr. 101755)	2.660
Beskyttede sten- og jorddiger	350
Lavbundsarealer og potentielle vådområder	Ca. 4.500
Åbent vandløb	240

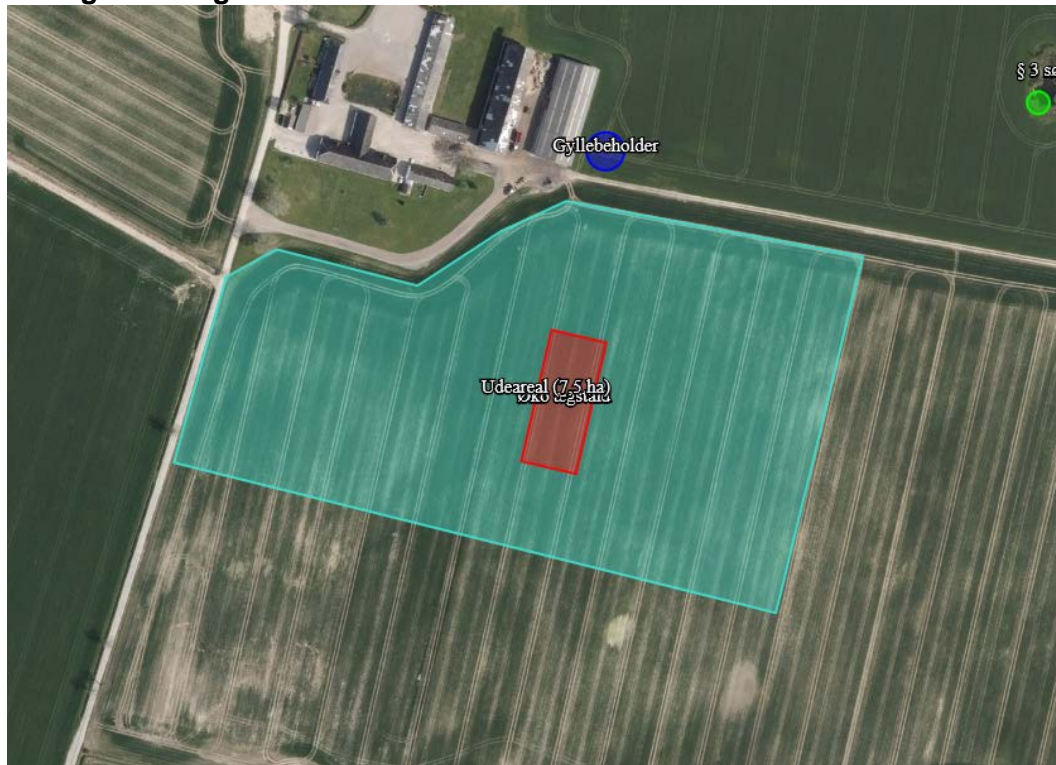
Det vurderes, at alle afstandskrav i husdyrbrugslovens §§ 6 og 8 er overholdt, og der stilles derfor ikke skærpende vilkår, ligesom der ikke er behov for meddelelse af dispensation fra afstandskrav. Kommunen kan videre konstatere, at husdyrbrugets nye anlæg ligger udenfor fredninger, strand-, skov-, klit-, sø/å-, kirke- og fortidsmindebeskyttelseslinjer 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.

³ 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.

Placering i landskabet

Ansøgers redegørelse



Hønsestalde og udearealerne er placeret syd for Adamshøj. Landskabet er særlig værdifuldt landbrugsområde, og ifølge Miljøportalen er området ikke udpeget som bevaringsværdigt landskab. Dog er placeringen indenfor kommuneplanen udpeget som værdifuldt kulturmiljø, men det er Ringsted Kommunes vurdering, at den ansøgte placering i videst mulige omfang tager hensyn til det udpegede kulturmiljø. Placeringen er endvidere valgt for at sikre at stalden på bedst mulig måde kan blive en del af det gamle kulturmiljø, der er omkring området ved Adamshøj. Dertil er placeringen valgt, da den ikke vil syne for udsigten til og fra Adamshøj Gods.

Når staldbygningen bliver opført i samme længderetning som eksisterende bygninger på ejendommen, og samtidig er søgt placeret tæt på de eksisterende bygninger, så skabes der en bedre helhed for den samlede bygningsmasse. Derfor vil denne placering have mindst mulig indvirkning på oplevelsen af det åbne landskab. Ved denne placering vil der også i højere grad blive taget hensyn til Adamshøj som kulturmiljø, da staldbygningen ikke er placeret direkte foran Adamshøj og dermed ikke skjuler hele godset ved indgang fra Adamshøjvej.

Placeringen af stalden vil ikke få betydning for skovbyggelinjer, kirkebyggelinjer samt beskyttet sten- og jorddige.

På udearealerne i hønsegården plantes der frugttræer, så hønerne har mulighed for skygge. Derudover etableres der en fast afgrøde i hønsegården. Rundt om hønsegården etableres der læhegn. Hønsegården lever op til krav om mindst 4 m² pr. høne.

Arealerne omkring hønsestalden vil skifte karakter fra almindelig planteavlsluft med korn, til fremover at fremtræde som et afvekslende areal med spredt beplantning af lavstammede træer, som f.eks. pil og poppel samt buske, herunder frugtbuske, hvor beplantningerne omkranser lysninger med græs og urter. Beplantningen skal sikre, at foldene er attraktive for hønsene og bevoksningen skal efter reglerne kunne yde ly og læ for vejrlig og beskyttelse mod rovfugle. Beplantningen vil efter tilvoksning sløre indsigten til selve staldanlægget. Bevoksningen klippes på skift ned med cirka 6-10 års mellemrum og vedmassen kan anvendes til energiformål. Området vil således ikke springe i egentlig skov. Beplantning i hønsegård med vist eksempel herunder på udsigtskile – gennemgående lysning med græs og urter og rækker af buske/lavstammede eller frugttræer som ledelinje for hønsene.



Figur 1. Beplantning i hønsegård samt udformning af hegn.

Udformning af hegn – højde normalt på ca. 1,70 m. Finmasket for neden og grovmasket for oven. 2-3 eltråde for neden. Hegnets primære formål er at holde rovdyr ude. Eksempel på hegn vist ovenfor.



Figur 21: Placering af stald og hønsegård (udeareal)

Kommunens bemærkninger og vurdering

Beliggenhed

Adamshøj ligger 1,15 kilometer øst for Ringsted. Nord for Adamshøj løber jernbanen og Køgevej i en øst-vestgående retning. Længere nordpå (ca. 1,5 km fra ny stald) løber motorvej E47 i øst-vestgående retning. Motorvejen samt jernbanen er de mest dominerende tekniske elementer i landskabet.

Forbi Adamshøj løber Adamshøjvej i nord-sydgående retning. Syd for eksisterende bygningsmasse på Adamshøj løber i øst-vestgående retning en grusbelagt markvej, der har udkørsel til Bedstedvej.

Øst for Adamshøj løber Bedstedvej i nord-sydgående retning, og mellem Adamshøj og Bedstedvej findes Nordgård Skov med en længdeudstrækning på ca. 400 m langs Bedstedvej.

Landskabet umiddelbart omkring Adamshøj er kendetegnet ved at være et stort, åbent landskab med store marklandflader og få bebyggelser. Mod øst afgrænses markfladerne af skov, mens der mod vest er små områder med plantagedrift.

Landskabskarakter

Jf. kommunens landskabsanalyse er området beskrevet som et oplevelsesrigt delområde, hvor godset er det centrale hovedelement, mens området i øvrigt er domineret af store flade landbrugsflader og få bebyggelser. Området omkring Adamshøj opleves meget åbent med herregårdspræg.

Det er vurderet, at landskabet skal beskyttes og følgende initiativer og handlinger anbefales:

- Delområdets åbne præg bør sikres ved fortsat landbrugsmæssig drift på markerne
- Herregårdspræget kan beskyttes ved at undgå opførelse af nyt, fritliggende byggeri omkring Adamshøj, ligesom overdrevsbebyggelsens historiske præg kan opretholdes ved ikke at opføre nye bygninger mellem eller i forlængelse af de eksisterende boliger.
- Undgå skovrejsning indenfor det areal, der er udpeget som kulturmiljø omkring Adamshøj, og anden form for beplantning, bortset fra vejtræer og alléer.

Området er sårbart over for udvikling, der måtte skæmme de kulturhistoriske bærende værdier, såsom brud med de åbne markflader, nedlæggelse eller udbygning af den karakteristiske sparsomme bebyggelse m.v.

Planmæssige forhold

Ejendommen er beliggende i et område, der i Kommuneplan 2013-2025 er udpeget som særlig værdifuldt landbrugsområde, område for store husdyrbrug samt i område, hvor skovrejsning er uønsket.

I henhold til kommuneplanens retningslinje 9.1 skal særligt værdifulde landbrugsområder fortrinsvist anvendes til jordbrugsdrift. Det er dog også områdetypen hvor anlæg, der nødvendigvis må placeres i det åbne land, fortrinsvis skal søges lokaliseret.

Områder for store husdyrbrug skal jf. kommuneplanens retningslinje 9.15 primært forbeholdes etablering og udbygning af store husdyrbrug over 500 dyreenheder, samt øvrige landbrugsmæssige aktiviteter og anlæg.

Indenfor områder, hvor skovrejsning er uønsket, må der ikke plantes skov.

Det ansøgte byggeri

Det nye byggeri på Adamshøj vil bestå af en staldbygning på ca. 3.000 m² med en højde til kip på 7,1 m. I tilknytning hertil opføres to fodersiloer med følgende

dimensioner på hhv. 11,5 m høj og diameter på 2,4 m og 9,1 m høj og diameter på 3,1 m. Staldbygningen og siloerne vil ligge ca. 120 m syd fra eksisterende bygninger på ejendommen.

Anlæggets samlede byggefelt er projekteret til 3.600 m².

Rundt om den nye stald etableres en hønsefold på 7,2 ha, som tilsås og plantes med den nødvendige skyggende beplantning. Hønsefolden indhegnes med trådhegn.

Vurdering

Landbrugslovgivningen giver mulighed for at etablere jordløse husdyrbedrifter uden loft over antal dyreenheder. Dette betyder, at selv meget store husdyrbrug må betragtes som erhvervsmæssigt nødvendige for driften – uagtet hvor mange ha, der er tilknyttet ejendommen. Ringsted Kommune anser byggeriet på Adamshøj for at være erhvervsmæssigt nødvendigt for driften, da et moderne landbrug forventes at investere i en økonomisk bæredygtig husdyrproduktion.

Anlæggets samlede byggefelt bliver ca. 3.600 m².

Kommunen vurderer, at der i nærværende sag ikke er tale om meget store produktionsbygninger med industriel karakter. Størrelsen af stalden (ca. 3.000 m²) vurderes at være passende for det ansøgte dyrehold, og udenomsarealerne (hønsegård) vil have en meget ekstensiv karakter og være underlagt de krav der er, til økologisk drift.

Ud fra det oplyste om beplantning af hønsefolden vurderer Ringsted Kommune, at beplantningen ikke er at sidestille med skov, som typisk betragtes som tilplantede arealer over ½ ha og med plantebælter bredere end 20 m. Normalt vil hønsegården være græsdækket med enkelte rækker af buske/træer, så hønsene vil søge længere ud i folden. Hvis der ikke er læ/skygge, bliver de alle inde omkring stalden, og folden bliver ikke udnyttet optimalt.

Hegnet omkring hønsegården samt beplantningen heri vil have en skærmende og skalareducerende effekt i forhold til den visuelle påvirkning fra den nye stald set fra vest, syd og øst. Fra nord vil stalden mere opleves som del af eksisterende bygningsmasse på ejendommen.

Ringsted Kommune vurderer, at decideret beplantning omkring stalden ikke vil være at foretrække rent landskabsmæssigt, idet en sådan blot vil medvirke til yderligere brud i markfladen og sløre området's åbne præg. Enkelt fritstående træer vil dog kunne bringe tagfladen ned i skala, og der stilles vilkår hertil i henhold til beplantningsplan jf. bilag 5. Ansøger har i forbindelse med høring af udkastet anført, at vilkår om beplantning bør udgå. Kommunen vurderer, at vilkåret skal bibeholdes på baggrund af de landskabelige udpegninger. Det er ansøgers ansvar i øvrigt at indrette foldarealerne, så det undgås, at hønsene bruger beplantningen som springbræt til tag eller anden indhegning. Vilåret er derfor ikke ændret i forhold til i udkast til miljøgodkendelse.

På baggrund af landskabskarakteren for området har Ringsted Kommune sammen med ansøger besigtiget området d. 23.06.2017, for at vurdere alternative placeringer af staldanlægget i forhold til ansøgningens version 1. Besigtigelsen blev gennemført med henblik på, i dialog med ansøger, at finde den bedste mulige placering for erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri på ejendommen, beliggende i landzonen. På baggrund af besigtigelsen har Ringsted Kommune udarbejdet et notat, jf. bilag 3, som skal belyse og vurdere de landskabelige- og kulturmiljø-mæssige forhold, ved de forskellige placeringer af anlæggene på ejendommen.

Ringsted Kommune og ansøger er sammen kommet frem til, at den valgte placering er mest hensigtsmæssig, idet placeringen varetager både de landskabelige interesser bedst muligt, og samtidigt sikrer udviklingen af husdyrproduktionen og de landbrugsmæssige interesser i Ringsted Kommune.

Ringsted Kommune finder, at den nye stald og siloer skal opføres i afdæmpede farver og ikke-oplyste, ikke-reflekterende materialer for at minimere den visuelle indvirkning på det omkringliggende landskab. Der stilles vilkår hertil.

Kommunen vurderer på baggrund af ovenstående, at det ansøgte ikke strider mod retningslinjerne i Kommuneplan 2013-2025. Med valg af placering og de stillede vilkår er det kommunens vurdering, at de landskabelige hensyn er varetaget fyldestgørende.

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

Stalden bliver 35,62 x 85,35 meter, svarende til 3.040 m². Højden på stalden er 7,1 meter.

Tegninger af stalden er vedlagt som bilag til ansøgningen, og fremgår af miljøgodkendelsens bilag 2.

Stalden til den økologisk produktion af æg er delt på midten af en række reder til æglægning. Ud for rederne er slats med foder og vand. Slats er hævet for at give plads til opbevaring af den faste gødning. På gulvet langs staldenes sider er skrabeareal med strøelse. Mellem stald og udeareal er der etableret veranda. Der er således adgang til hønsegården via veranda.

Stalden til hønerne er opbygget af stålspær, med afsæt i byggeblad for høner. På siderne af stalden findes presenninger, som kan rulles op og ned.

Gødningshåndteringen i stalden omfatter fjernelse af hele gødningsmængden fra slats og skrabeareal efter hvert hold. Derudover er stalden indrettet med gødningsbånd. Det vurderes, at ca. 10 % af den samlede gødning afsættes på uden-dørsarealerne.

På udearealerne i hønsegården plantes frugttræer, så hønerne har mulighed for skygge. Derudover etableres der en fast afgrøde i hønsegården. Rundt om hønsegården etableres der læhegn. Hønsegården lever op til krav om mindst 4 m² pr. høne. Yderligere beskrivelse af hønsegården fremgår af afsnittet om landskabsvurdering.

BAT for staldsystem

Miljøstyrelsen har ikke udarbejdet vejledende BAT-emissionsgrænseværdier for økologiske fjerkræbrug. Der gælder for den økologiske produktion særlige lovkrav til indretning, belægning og drift, som adskiller sig fra konventionelle besætninger. Ligeså gælder, at der i forhold til anvendelse af fodermidler er stærkt begrænsede muligheder for at optimere og vælge alternative råvarer. I forhold til vurdering af om der i fornødent omfang indgår anvendelse af BAT, kan der tages udgangspunkt i den angivne ammoniakemissionsværdi i Teknologiuudredningen "Driftssystem: Ægproduktion, økologiske høner", version 1 af 15. marts 2011. Stalden er indrettet med gødningsbånd.

For så vidt angår fosfor er der taget afsæt i krav for økologiske høns.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Af Miljøstyrelsens teknologiblade om "Etagesystem ved ægproduktion" fra maj 2011 fremgår det, at staldsystemet med etager er indrettet med fokus på inventardelen i det valgte system. Samtidig tages der hensyn til, at hønsenes behov og pladskrav til udvisning af normal adfærd skal være opfyldt. Stalden har typisk et helt plant gulv, og inventaret er placeret på langs i stalden med en til flere rækker af inventar afhængig af bredden og højden på stalden.

Gødningshåndteringen i stalden omfatter fjernelse af hele den faste gødningsmængde fra slats én gang ugentlig. Lagring af fast gødning foregår normalt i gødningshus, mens husdyrgødningen fra skrabeareal fjernes efter hvert hold til lagring i markstak eller direkte udbringning.

Ringsted Kommune vurderer, at det er nødvendigt at stille vilkår til indretningen af stalden, idet den har betydning for bl.a. ammoniakemissionen fra det samlede anlæg. Vilkårene stilles i henhold til nævnte teknologiblade.

Ringsted Kommune vurderer, at det ansøgte samlet set overholder kravet om implementering af BAT på husdyrbruget. Af den digitale ansøgning fremgår det, at BAT-standardvilkårene for ammoniakemission ikke er overholdt. Dette skyldes, at økologiske høns i etagestald med voliere ikke kan vælges i ansøgningssystemet. Der er ikke udarbejdet specifikke forskrifter mht. BAT eller BREF for økologisk produktion. Der findes således ikke udover teknologibladet vedrørende driftssystem for økologisk produktion andre teknologiblade målrettet økologisk ægproduktion.

Husdyrhold

Ansøgers redegørelse

Der ansøges om 18.000 høner til økologisk ægproduktion. Hønerne producerer æg i ca. 58 uger, og det er den tid den holdes i æglæggestalden. Hønerne ind-sættes ved 18 ugers alderen, og der vil ikke på ejendommen være opdræt af kyl-linger. Tomgangsperioden, på ca. 3 uger, efter tømt stald anvendes til vask og klargøring.

Stald nr. og afsnit	Dyretype	Staldsystem	Antal dyr	Antal stiplader	Antal DE
Øko ægs-tald	Årshøner, konsumæg	Etagesystem med gød-ningsbånd, ve-randa samt hønsegård	18.000	19.523	105,88

Kommunens bemærkninger og vurdering

Det er Ringsted Kommunes vurdering, at der er behov for at stille vilkår om dyreholdets størrelse, som ligger til grund for det samlede ansøgningsmateriale. Dyreenheder (DE) er beregnet efter bilag 1 afsnit H i bekendtgørelse nr. 374 af 19.04.2017 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

Kommunen har beregnet det nødvendige antal stipladser til 19.523 ud fra til Miljøstyrelsens Teknologiuudredning "Driftssystem: Ægproduktion, økologiske høner", version 1 af 15. marts 2011. Der stilles vilkår i henhold hertil.

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.

Vurdering af vilkår vedr. BAT i forhold til husdyrhold og staldindretning samt egenkontrol fremgår af godkendelsens øvrige afsnit.

Foder

Ansøgers redegørelse

Der vil blive fodret med økologisk tilskudsfoder, der tilsættes grovfoder og korn. Færdigfoder er den primære foderkilde. Grovfoder i form af wrap af lucerne og halmstrøelse kommer fra Adamshøj, og leveres til hønsene i påslag uden for stalden ved hjælp af frontlæsser. Der fodres ikke i hønsegårdene.

Foderet opbevares i to siloer ved rum for grovfoder. Foderet snegles til etageanlægget via fodervægt placeret i rum for fodervægt. Der er indbygget et fodersystem i etageanlægget. Tildeling af foder sker automatisk.

Grovfoder fyldes med traktor i påslag/foderblander, som placeres i rum for grovfoder. Herfra fyldes hængebanesystemet, og udspreddning af grovfoder i veranda sker automatisk.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Idet ansøgningens oplysninger lægges til grund, er det kommunens vurdering, at der ikke herudover skal stilles vilkår til opbevaring og håndtering af foder. Foderet opbevares i tætte siloer, hvor det ikke er muligt for skadedyr at komme ind.

BREF dokumentet 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.

Der findes ikke vejledende BAT-emissionsgrænser for ammoniak og fosfor for økologisk ægproduktion. Der er derfor ikke anvendt foderoptimering til opfyldelse heraf.

Der må ikke forekomme oplag af foder på ejendommen, som kan give anledning til forurening af jord og vandmiljø.

Energi- og vandforbrug

Ansøgers redegørelse

Energi

Det samlede ansøgte dyrehold forventes at have et elforbrug på ca. 87.500 kWh pr. år. Elektricitet anvendes til belysning m.v. Ansøger oplyser, at erfaring fra en tilsvarende produktion er 4,63 kWh pr. indsat årshøne. Faldende forbrug forventes pga. anvendelse af lavenergiløsninger til belysning og ventilation.

Staldene forventes ikke at skulle opvarmes. Der kan i forbindelse med indsætning af høns i kolde periode være brug for varmekanon.

Energibesparende foranstaltninger

Lys i stalden er reguleret i forhold til hønsenes udviklingstrin, der er mulighed for lysdæmpning. Dyrenes lysbehov er fastlagt via bekendtgørelse nr. 553 om beskyttelse af æglæggende høner. Der er ingen ovenlysvinduer, og lys kan således kun slippe ud gennem presenningerne på siden af stalden.

Vand

Vandforsyningen til staldanlægget er kommunalt vandværk. Det forventes, at produktionen vil bruge ca. 1.440 m³ vand årligt. Forbruget er inkl. vand til vask af stalde og vand til opblanding af fast gødning. Normen pr. høne er 1,8 l/kg foderforbrug = 80 l liter vand pr. høne.

Forbrug af vaskevand: 1 m³ pr. 100 m² stald og forbrug i pakkerum ca. 30 m³. Samlet ved høns ca. 60 m³.

Vandforbruget vil blive registreret og evt. lækager identificeret og repareret hurtigst muligt. Bedriftens drikkevandsinstallationer vil rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild. Vandforbruget måles ikke som sådant men tjekkes løbende (ca. en gang om måneden). Staldene vil blive kontrolleret dagligt og der udføres småreparationer med det samme eller tilkaldes service, hvis der er behov for det

Vandbesparende foranstaltninger

Vandbesparelse opnås ved, at 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.

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. Der stilles vilkår hertil.

Registreringerne skal noteres i 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

Ansøger har i forbindelse med partshøring af udkast til miljøgodkendelse oplyst, at der i forbindelse med etableringen af anlægget vil blive etableret sanitære faciliteter i forbindelse med stalden. Bad, toilet og evt. thekøkken. Sanitært vand vil blive opsamlet i separat, lukket beholder på ca. 3 m³. Den tilmeldes tømningsskema.

Spildevand	Ledes til	Mængde (m ³) ansøgt drift
Vaskevand	Fortank	Ca. 60

Efter hvert hold høner rengøres stalden grundigt med vand eller trykluft og desinficeres. Rengøringen starter med at al gødning fjernes fra stalden. Herefter rengøres stalden, inventar og ventilation. Fodersiloer tømmes og rengøres.

Det vurderes ud fra tidligere produktions- og veterinære forhold hvorvidt der kræves en grundigere rengøring af stalden med vand.

Generelt sørges der for løbende rengøring i stalden og udearealerne, som sikrer en god hygiejne. Der anvendes udelukkende godkendte rengørings- og desinficeringsmidler.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Idet spildevand fra rengøring af stalde og lignende ledes til fortank, vurderer Ringsted Kommune, at spildevand fra stald bortledes miljømæssigt forsvarligt og i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen⁴⁴. Der gøres opmærksom på, at evt. sanitært spildevand skal håndteres separat og ikke tilledes nævnte fortank.

Der forefindes ikke vaskeplads på husdyrbruget, som medfører afledning af vaske- eller overfladevand. Af øvrige befæstede arealer findes læsseplads til container samt støbt plads under tværbånd. Det er oplyst, at vand herfra ledes til fortank på 250 m³. Kommunen vurderer, at vaskevand fra pladsen vil kunne andrage ca. 50 m³, mens nedbør på pladsen udgør 0,4 m³/m²/år. Dvs. at den årlige opbevaringskapacitet til regn/vaskevand på pladsen svarer til en plads af ca. 350 m².

Forhold vedrørende afledning af husspildevand samt afledning af tagvand fra driftsbygninger er ikke omfattet af nærværende miljøgodkendelse. Opmærksom-

⁴⁴ BEK nr. 865 af 23.06.2017 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

heden 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

Affald fra produktion omfatter døde dyr, medicinrester, desinfektionsmidler, emballage og plastik. Døde dyr anbringes i container indtil afhentning, som foretages af DAKA efter behov. Forbrændingsegnet affald opsamles i container. Containeren tømmes regelmæssigt, ca. hver 14 dag. Medicin til vacciner vil blive opbevaret i køleskab. Mængden af farligt affald (f.eks. lysstofrør) er begrænsede, og afleveres på genbrugsplads efter behov.

Kemikalier mv.

Bedriften drives økologisk.

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 erhvervsaffaldsregulativ. Opmærksomheden henledes på, at affaldsfraktionerne pap, papir, plastik, tomme spraydåser, jern/metal, glas, elektronikaffald, lysstofrør og batterier udsorteres og bortskaffes til genbrugsstation, selvom de ikke fremgår af ansøgers redegørelse ovenfor.

Driftsforstyrrelser eller uheld

Ansøgers redegørelse

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

- Brand
- Uheld i forbindelse med afhentning af husdyrgødning

Beskrivelse af risikominimering

- Der udarbejdes desuden en beredskabsplan for ejendommen.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Der er ikke oplysninger om olietanke eller tankning af maskiner i ansøgningen. 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. Vilkåret stilles endvidere for at give miljøgodkendelsen den nødvendige rummelighed for evt. senere driftsændringer.

Ringsted Kommune vurderer, at mulige uheld i forbindelse med spild ved læsning af husdyrgødning samt strømsvigt ligeledes kan komme på tale på husdyrbruget. Af ansøgningen fremgår det, at husdyrgødning samles i en lukket container, hvorfra det afhentes af ekstern modtager. Der er i afsnittet om gødningshåndtering stillet vilkår til befæstelse af areal under gødningsbåndene. Ligeledes er der stillet vilkår mht. opsyn ved håndtering af husdyrgødning, der vil mindske risikoen for uheld og spild.

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. I det ansøger oplyser, at der udarbejdes en beredskabsplan, stilles der vilkår hertil. Der skal til enhver tid forefindes en opdateret beredskabsplan på ejendommen, som skal forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

Ringsted Kommune vurderer, at risikoen for driftsforstyrrelser, der forårsager øget forurening, er begrænset gennem virksomhedens interne procedure samt gennem de stillede vilkår til driften af husdyrbruget.

Produktion, opbevaring og håndtering af husdyrgødning

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

Gødningstyper og –mængder

Ansøgers redegørelse

Der produceres 2,30 ton gødning (af 100 dyr – normtal 2017), heraf udgør fast gødning 1,3 ton, dybstrøelse 0,3 ton samt 0,49 ton gødning afsat i foldarealerne. Årligt produceres således 414 tons gødning, fordelt på 234 tons fast møg og 54 ton dybstrøelse.

Kapacitet

Der rådes over en fast container, hvortil gødningen bliver ledt hen.

Al husdyrgødning fra produktionen afsættes til eksterne modtagere.

Håndtering af gødning

Ansøger har oplyst, at gødning fra gødningsbåndene føres til container. Derfra bliver husdyrgødningen videreformidlet til eksterne modtagere.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Den samlede mængde husdyrgødning udgør 414 ton, svarende til ca. 704 m³.

Ansøger har ikke redegjort specifikt for tilledning af vaskevand fra stalde, gødningsbånd, ægpakkeri, forrum til stald samt vand fra vask af siloer. Dog er det oplyst, at vaskevand ledes til 250 m³ fortank.

Der produceres udelukkende fast husdyrgødning og dybstrøelse på ejendommen, som opbevares i container inden afsætning. Kommunen vurderer, at containeren som minimum skal opfylde anvisningerne i landbrugets byggeblad for så vidt angår opbevaring af fast husdyrgødning i containere. Der stilles vilkår hertil.

Opbevaringskapacitet på minimum 9 måneder er lovpligtigt jævnfør husdyrgødningsbekendtgørelsens § 9. Jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens § 11 stk. 5 kan kravet om opbevaringskapacitet opfyldes ved, at der foreligger skriftlige aftaler om levering af husdyrgødning til opbevaring på anden ejendom. Opbevaringsaftaler skal have en varighed af mindst 5 år. Ringsted Kommune vurderer således, at husdyrbruget råder over tilstrækkelig opbevaringskapacitet, jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen og stiller vilkår til opbevaringsaftaler. Ansøger har i forbindelse med partshøringen ønsket, at egenkontrolvilkår i forbindelse med opbevaringsaftaler fjernes. Kommunen vurderer, at vilkåret sikrer tilstrækkelig opbevaringskapacitet for gødning produceret på husdyrbruget og bibeholder vilkåret.

Ringsted Kommune vurderer, at den ansøgte produktion lever op til krav om BAT med hensyn til opbevaring af husdyrgødning. Opbevaring af gødning i lukkede containere reducerer efter kommunens vurdering miljøpåvirkningen i forhold til opbevaring af gødning i åben mødding, idet det må forventes, at ammoniakfordampningen er mindre fra containerne.

For at hindre forurening af omgivelserne ved spild af husdyrgødning stiller kommunen vilkår om, at der skal etableres befæstet areal under hele gødningsbåndets og transportbåndets udstrækning. Det befæstede areal skal renholdes, så tilhold af skadedyr, lugt samt uhygiejniske forhold undgås.

Der skal etableres en betonbefæstet læsseplads af en sådan størrelse, at spild ikke tilføres ubefæstede arealer. Læssepladsen skal have fald mod opsamlingsbrønd, hvorfra spild automatisk ledes videre til opsamlingsbeholder/fortank. Pladsen skal rengøres for spild af gødning umiddelbart efter udbringningsperioden er afsluttet.

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

I forbindelse med ansøgningen er det et krav, at der beregnes merdeposition og totaldeposition af ammoniak til natur.

Natura 2000-område

Nærmeste Natura-2000 område, kategori 1 natur (habitatområde Hejede Overdrev, Valborup Skov og Valsøllille Sø), er placeret ca. 8,3 km nord fra stalden. Beregningen viser, at mer- og totaldepositionen er 0,0 kg N.

Natur omfattet af § 7

Nærmeste beskyttet kategori 2 natur er placeret 6 km nordøst for stalden. Beregningen viser, at mer- og totaldepositionen er 0,0 kg N.

Kategori 3 natur

Beregninger til kategori 3 natur ses af nedenstående skema.

Natur, hvortil der er regnet ammoniakdeposition:

Navn	Kategori ▲	Opretter	Kumulation	Ruhed	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]
Natura 2000	1	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	+0,0	0,0
Natura 2000	1	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	+0,0	0,0
§ 7 beskyttet overdrev/hede	2	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	+0,0	0,0
§ 3 sø	3	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	+0,7	0,7
Mose	3	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	+0,0	0,0
Potentiel NH3 skov	3	Ansøger	Nul ejendomme	S	+0,3	0,3

Kommunens bemærkninger og vurdering

Den største kilde til ammoniakfordampning er anlægget. Størrelsen af ammoniakfordampningen fra stalden hænger nøje sammen med, hvordan stalden indrettes og hvordan gødningssystemet indrettes. Generelt kan man tage udgangspunkt i, at jo mindre gødearealer og gylleoverflader, der er i stalden, jo mindre er ammoniakfordampningen. I stalden etableres der etagesystem med gødningsbånd, og gødningen opbevares i lukket container på ejendommen forud for afsætning.

Den samlede ammoniakfordampning fra staldanlægget er i det digitale ansøgningssystem beregnet til 2.838 kg kvælstof årligt.

Det generelle krav om reduktion af ammoniaktab

Husdyrbrugsloven indeholder krav om 30 % reduktion af ammoniaktab for ansøgninger indsendt på det aktuelle tidspunkt. Da udegående dyr friholdes, reduceres reduktionskravet for husdyrholdet forholdsmæssigt med den andel af tiden, de er udegående. Den beregnede maksimale ammoniakemission fra anlægget ved overholdelse af det generelle reduktionskrav er 3.689 kg kvælstof. Kravet er således opfyldt for den ansøgte produktion.

Der er ikke nogen vejledende emissionsgrænseværdi i forhold til BAT for den ansøgte produktion.

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

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 naturbeskyttelsesområder. 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 kategori1-3 naturområder.

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
<i>Kategori 1. §7 stk. 1, nr. 1</i>	<p><i>Max. totaldeposition afhængig af antal husdyrbrug i nærheden</i></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
<i>Kategori 2. §7 stk. 1, nr. 2</i>	<i>Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år</i>
<i>Kategori 3. Heder, moser og overdrev, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens §3 og ammoniakfølsomme skove</i>	<i>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.</i>

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 husdyrbrugslovens § 7 (kategori 1 og 2 natur). I den konkrete sag ligger der ikke naturområder omfattet af husdyrbrugslovens § 7 inden for 10 m fra anlægget.

Ringsted Kommune har i skema nr. 105.010 foretaget beregninger til relevante naturområder i området omkring Adamshøjvej 37. Resultatet af beregningen fremgår af tabel 4 nedenfor:

Tabel 4. Ammoniakdeposition i naturområder. Skema nr. 105.010 i www.husdyrgodkendelse.dk.

Navn	Kategori	Opretter	Kumulation	Ruhed	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]
Natura 2000	1	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	+0,0	0,0
Natura 2000	1	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	+0,0	0,0
Suså	1	Myndighed	Nul ejendomme	V	+0,0	0,0
§ 7 beskyttet overdrev/hede	2	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	+0,0	0,0
§ 3 sø	3	Ansøger	Nul ejendomme	V	+0,8	0,8
Mose	3	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	+0,0	0,0
Potentiel NH3 skov	3	Ansøger	Nul ejendomme	S	+0,3	0,3
Vandløb syd	3	Myndighed	Nul ejendomme	V	+0,4	0,4
Vandløb sydvest	3	Myndighed	Nul ejendomme	V	+0,1	0,1
Sø ved Gods	3	Myndighed	Nul ejendomme	V	+1,2	1,2

Kategori 1-natur

Nærmeste kategori 1 natur er Natura 2000-område nr. 146 " Hejede Overdrev, Valborup Skov og Valsøllille Sø), der omfatter habitatområde H129. Naturområdet er beliggende ca. 8,1 km nord for de nye anlæg på Adamshøjvej 37. Udpegningsgrundlaget for habitatområde H129 fremgår af bilag 4.

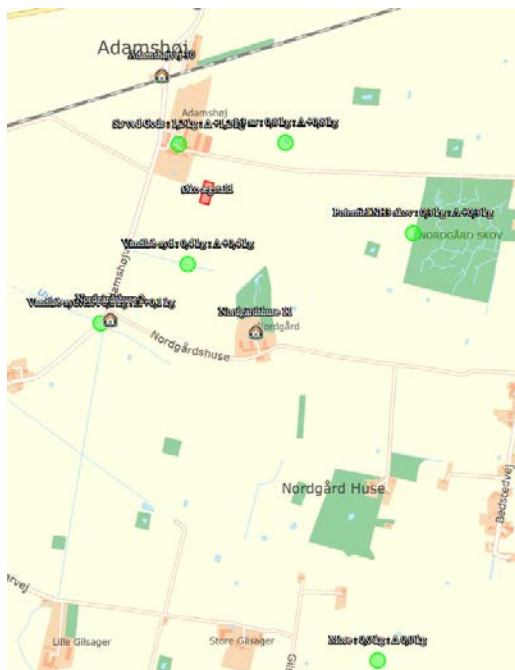
Den beregnede totaldeposition er 0,0 kg N/år, og husdyrlovens beskyttelsesniveau er derfor overholdt også set i forhold til eventuelle kumulative effekter.

Kategori 2-natur

Nærmeste kategori 2-natur er et overdrev > 2,5 ha beliggende langs Vigersdal Å mellem Haraldsted Sø og Vigersted. Naturområdet ligger ca. 3,7 km nord for anlægget på Adamshøjvej 37. Den beregnede totaldeposition er 0,0 kg N/år (scenarieregning 105.087), og husdyrlovens beskyttelsesniveau er derfor overholdt.

Kategori 3-natur

Der er få naturområder i nærheden af anlægget, jf. figur 3. I husdyrgodkendelse.dk har kommunen beregnet ammoniakdepositionen til de nærmeste kategori 3-naturområder (mose og potentiel ammoniakfølsom skov). Som det fremgår af kommunens tabel ovenfor, er der ingen kategori 3-naturområder, der modtager mere end 0,3 kg N/ha/år i merbelastning fra det ansøgte udvidede dyrehold. Husdyrlovens beskyttelsesniveau i forhold til kategori 3-natur er dermed overholdt for det ansøgte.



Figur 3. Anlægget med omkringliggende naturområder. Nærmeste kategori 1 og 2 natur fremgår ikke af figuren pga. den store afstand. Grønne punkter samt benævnelser, repræsenterer beregningspunkter fra husdyrgodkendelse.dk, og kan sammenholdes med beregninger fra ansøgning jf. tabel 4.

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 enkelte lokalitetstyper, der ikke er omfattet. Det drejer sig i den konkrete sag om flere søer omkring anlægget. Der er en sø, der ligger ved ejendommens eksisterende driftsbygninger modtager 1,2 kg N/ha/år. Øvrige søer/vandløb modtager en merbelastning på maksimalt 0,8 kg N/ha pr. år.

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. Det vurderes, at der ikke vil være omkringliggende naturlokaliteter (der ikke er omfattet af kategori 1-3), der vil blive påvirket væsentligt af 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 registreret springfrø og stor vandsalamander på ejendommens arealer, hhv. i parken nord for godset og på marken øst herfor. Der er ingen registrering af bilag IV arter på marken syd for eksisterende bygningsmasse, hvor det nye anlæg opføres.

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.

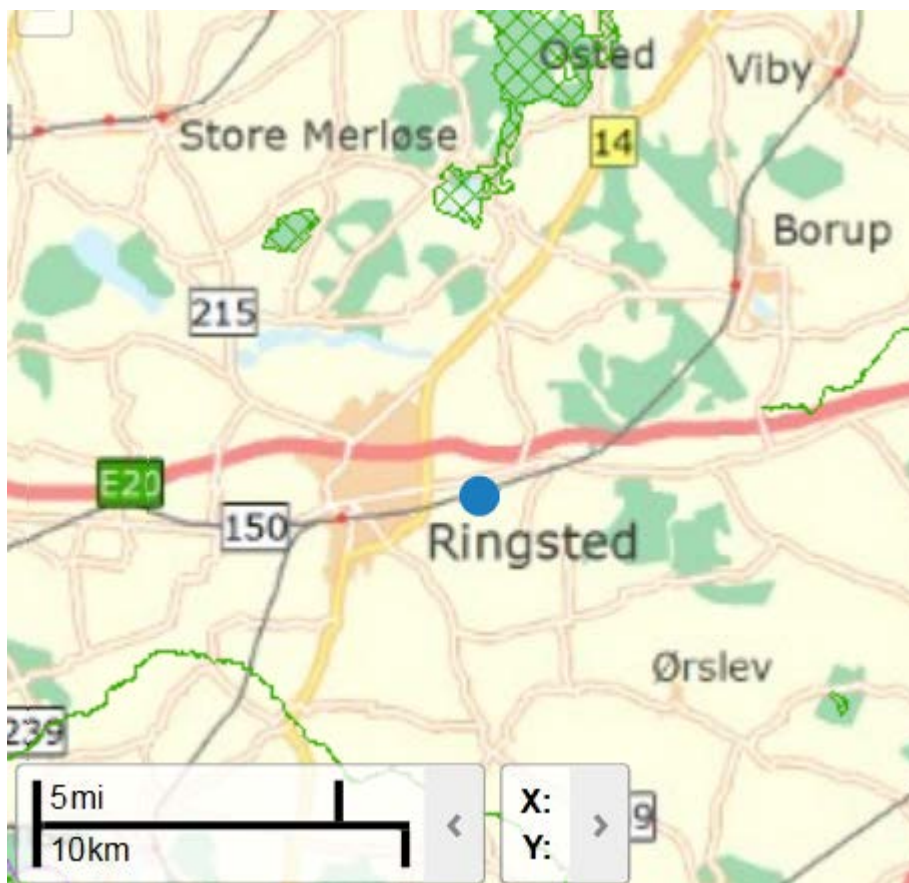
Springfrøens primære rasteområder under sten m.v. i løvskov bliver ikke berørt af projektet, som ikke ligger i umiddelbar tilknytning til løvskov. Springfrø er registreret i parken tilknyttet godset og ikke på markfladerne heromkring.

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

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.





Figur 4: Placering af natur omfattet af husdyrbrugslovens § 7 samt Natura 2000 i forhold til anlægget.

Kommunen kan konstatere, at beskyttelsesniveauerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er overholdt, jf. bilag 3 i bekendtgørelsen. 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.

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

Afstandskrav til de forskellige beboelsestyper er beregnet ved hjælp lugtberegning FMK + ny vejledning og husdyrgodkendelse.dk, jf. nedenstående tabel 5. Af

tabellen ses også de målte afstande fra centrum af staldanlægget til nærmeste enkelt bolig, samlet bebyggelse og byzone.

Lugtgenæafstandene 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 genæafstanden indgår øvrige husdyrbrug indenfor 300 m af byzone og samlet bebyggelse samt 100 m fra enkelt bolig uden landbrugspligt.

Det fremgår af beregningen i husdyrgodkendelse.dk, at den ønskede produktion overholder lugt-genekravet.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Husdyrbrugsloven 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 den nye stald til nærmeste byzone (Ringsted) er ca. 1.209 meter, afstanden til samlet bebyggelse i landzone (hhv. Køgevej 93 ved Ringsted samt Adamshøjvej 24) er ca. 1165 hhv. 731 m, og afstanden til enkelt beboelse (Adamshøjvej 30) er ca. 483 m.

Der er ikke andre ejendomme med husdyrhold over 75 DE indenfor 300 m fra samlet bebyggelse og byzone eller indenfor 100 m fra enkeltbebyggelse. I lugtberegningerne er der derfor i henhold til Miljøstyrelsens digitale husdyrvejledning ikke indregnet påvirkning fra andre husdyrbrug.

Ringsted Kommune har udført en scenarieberegning i det elektroniske ansøgningssystem skema nr. 105.010, hvor Køgevej 93 er indsat som nærmeste beboelse i samlet bebyggelse.

Lugtberegningen fremgår af tabellen nedenfor.

Tabel 5. Lugtberegning, scenarieberegning skema nr. 105.010.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnitsafstand	Bort-screenet	Genekriterie overholdt
 Nordgårdshuse 11	0	FMK	96,80	0,00*	96,80	0,00*	568,81	Ja	Ja
 Nordgårdshuse 2	0	FMK	96,80	0,00*	96,80	0,00*	612,36	Ja	Ja
 Adamshøjvej 30	0	FMK	96,80	0,00*	96,80	0,00*	482,90	Ja	Ja
 Køgevej 89	0	FMK	172,08	0,00*	172,08	0,00*	1.231,74	Ja	Ja
 Adamshøjvej 24	0	FMK	172,08	0,00*	172,08	0,00*	731,21	Ja	Ja
 Køgevej 93	0	FMK	172,08	0,00*	172,08	0,00*	1.166,64	Ja	Ja
 Hulegård, Ringsted Jorder	0	FMK	306,12	0,00*	306,12	0,00*	1.209,20	Ja	Ja

Det fremgår af scenarieberegningen i husdyrgodkendelse.dk, at den ansøgte produktion overholder lugtgenekravene til de enkelte boligtyper, jf. tabel ovenfor.

For at sikre omkringboende mod væsentlige lugtgener, er der stillet vilkår om dokumentation for overholdelse af lugtgenekriterier ved kommunens forlangende, og om afhjælpende foranstaltninger, hvis kommunen vurderer, der opstår væsentlige lugtgener.

For at begrænse lugtemissionen fra stalden og opbevaringslageret stilles der vilkår om at 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

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 Agro-økologi, Århus Universitet).

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.

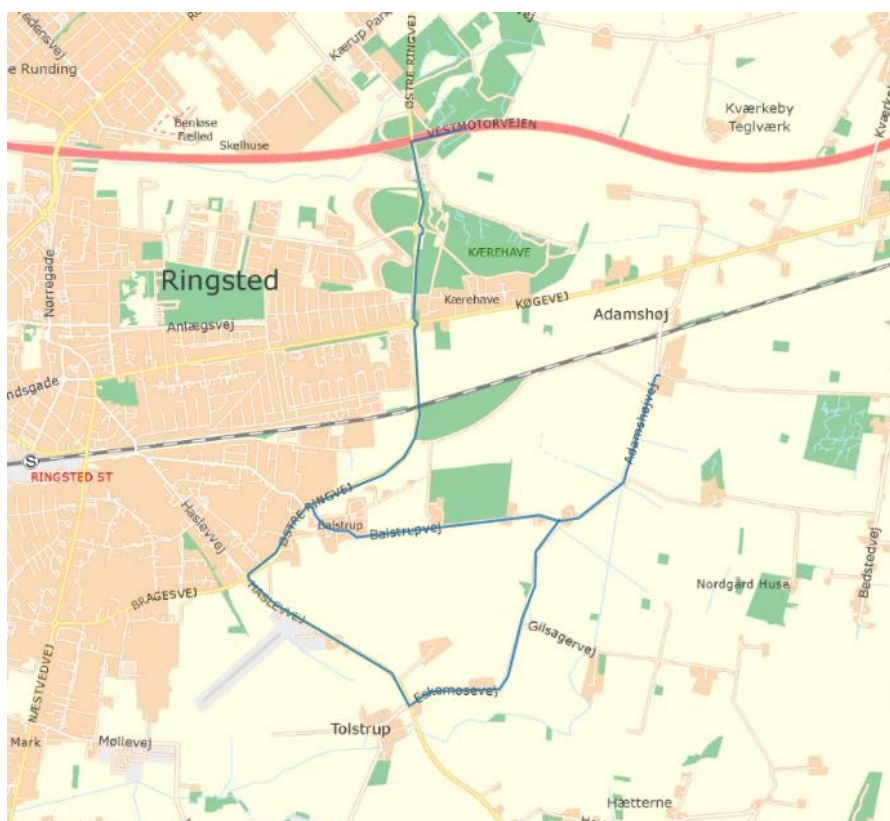
Der stilles vilkår i overensstemmelse hermed. På baggrund heraf vurderer Ringsted Kommune, at den ansøgte produktion ikke vil medføre væsentlige gener fra fluer eller andre skadedyr.

Transport

Ansøgers redegørelse

Art	Antal transporter/år	Tidspunkt
høner, levering	1	06-18
æg, afhentning	52	02-07
Døde dyr	26	07-17
Råvarer til foder	12	Primært 07-17, men levering af korn kan forekomme hele døgnet i høst
Antal transporter i alt pr. år.	91	

Ansøger har ved partshøringen oplyst, at transporten vil primært foregå ad Adamshøjvej, Balstrupvej, Østre Ringvej og derved motorvejen, jf. figur 5. Alternativt ad Adamshøjvej, Haslevvej, Østre Ringvej og motorvejen.



Figur 5: Transportrute nord

Kommunens bemærkninger og vurdering

Transport til og fra ejendommen vurderes primært at udgøre transport af foder, transport af æg fra ejendommen samt transport af husdyrgødning fra ejendommen. Det er oplyst, at der vil være ca. 90 årlige transporter til fra ejendommen, dog uden at angive et estimat for antallet af transporter med husdyrgødning.

Ud fra den producerede mængde husdyrgødning på ca. 414 t pr. år vurderer kommunen, at der vil være ca. 28 transporter med husdyrgødning årligt ved transportstørrelse på 15 ton pr. transport. Landzonen betragtes som landbrugets arbejdsområde og et antal til- og frakørsler på gennemsnitlig ca. 118 transporter årligt for husdyrbruget, vurderes at være begrænset.

På baggrund af de indkomne høringssvar i ved partshøring af udkastet opfordre kommunen til, at der jf. godt landmandskab udvises hensyn til omkringboende bl.a. ved, at interne transporter foretages ad Eskemosevej, Haslevvej og Østre Ringvej, så transporten gennem Balstrup minimeres.

Kommunen vurderer, at det ansøgte ikke vil give anledning til væsentlige lugt, støj eller støvgener i en grad, der ligger over, hvad der må forventes i det åbne land.

Det er ikke muligt at regulere transporter i forbindelse med husdyrbrug ud fra standen af den offentlige vej og evt. fremtidig nødvendig vedligeholdelse af den. Færdsel på offentlig vej reguleres af færdselsloven og håndhæves af politiet. Hvis vejen er i en dårlig stand vil det være kommunens vejmyndighed, som skal se på vejen.

Husdyrbruget anvender eksisterende indkørsler til ejendommen. Der skal dog etableres nye interne transportveje. 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 tæt på eksisterende bygningsmasse. Endvidere går interne køreveje samt -transporter ikke direkte forbi nabobeboelser.

Støj

Ansøgers redegørelse

Det vurderes ikke, at støj fra produktionen vil give gener for de omkringboende. Støj kan forekomme ved transporter til og fra ejendommen.

Transporter til og fra ejendommen foregår hovedsageligt i dagtimerne, hvilket minimerer generne mht. naboer. Det vurderes, at støj fra ejendommen ikke vil være 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.

Støj fra staldanlægget vil kunne forekomme fra dyr og staldmekanik samt interne og eksterne transportere til og fra ejendommen.

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

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. Normal kørsel med traktorer og landbrugsmaskiner i forbindelse med markarbejde er ikke omfattet af støjgrænserne i vilkårene.

Sammenholdt med ejendommens placering og det forhold, at støj generelt søges dæmpet ved valg af støjsvag teknologi, aflæsning af foder i påslag og transport foregår med CE-mærkede køretøjer indendørs vurderer Ringsted Kommune, 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 foderblanding sker i lukket foderlade, hvilket minimerer gener.

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

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 opbevaring af foder i hhv. påslag og lukkede siloer, og dels på grund af afstanden til nærmeste nabobeboelse, ca. 350 m fra interne kørearealer og nye anlæg på Adamshøjvej 37.

Ligeledes kan interne transportere på grusveje og -pladser medføre støvgener. Disse vurderes dog ikke at være væsentlige ved nærmeste naboer på grund af den faktiske afstand.

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 bliver etableret lysstyring, således lyset ikke er tændt unødigt. Derudover bliver der etableret lysdæmpning.

Det forventes, at der anvendes lavenergiløsninger til belysning og ventilation.

Lyset i stalden er reguleret i forhold til hønsenes udviklingstrin, der er mulighed for lysdæmpning. Dyrenes lysbehov er fastlagt via bekendtgørelse nr. 553 om beskyttelse af æglæggende høner. Der er ingen ovenlysvinduer, og lys kan således kun slippe ud gennem presenningerne på siden af stalden.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Ringsted Kommune vurderer, at der vil kunne forekomme fjerneffekt af belysning fra ejendommen. Ud fra ansøgers oplysninger, kan lys dog kun komme ud gennem presenningerne på siden af stalden. Lysudfaldet fra stalden vurderes begrænset, mens lys i forbindelse med ejendommens drift vil kunne give anledning til væsentlige lysgener i området på baggrund af områdets åbne og flade markstrukturer.

Lysudbredelsen fra stalden er mod nord skærmet af øvrig bebyggelse på ejendommen. Endvidere vil hønsegårdens beplantning og hegn virke delvist skærmende for lyspåvirkning af omgivelserne mod øst, syd og vest.

Der er ikke oplysninger om udendørs belysning på ejendommen. Kommunen vurderer, at der på udendørs belysning skal etableres bevægelsescensorer, der sikrer, at lyset er tændt kortest muligt og maksimalt i 30 minutter ad gangen, hvis der ikke er aktiviteter ved ejendommen. Der stilles vilkår hertil.

Bedst tilgængelige teknik (BAT)

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

Ved godkendelse efter husdyrbrugslovens § 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 grænserne i § 11 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

Management

Ansøgers redegørelse

Beskrivelse af hvilke ledelses- og kontrolrutiner der anvendes for at styre husdyrbrugets miljøforhold, herunder rutiner vedrørende 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 bedst 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/erfaggrupper

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.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Ringsted Kommune vurderer, at opbevaring og håndtering af husdyrgødning samt olie/spildolie udgør de største risici på ejendommen. Af andre risici er brand

og svigtende ventilation, der kan udløse massedød i besætningen. Ringsted Kommune vurderer dog ud fra det oplyste i ansøgningen, at der ikke etableres ventilationsanlæg i stalden.

For husdyrbruget bliver der udarbejdet en beredskabsplan, der beskriver, hvordan ejer og medarbejdere skal handle i tilfælde af kritiske situationer som eksempelvis brand, spild af husdyrgødning og strømafbrydelse. Endvidere har ansøger beskrevet andre dele af driftsledelsen på husdyrbruget som f.eks. udarbejdelse af foderplaner, 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.

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.

Kommunen vurderer, at det er at betragte som BAT, at der anvendes lavenergi-belysning, hvor det er muligt. Der stilles vilkår hertil.

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 husdyrbrugsloven er overholdt.

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 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,
- gødningsbehandlingsanlæg 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 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. Fx E-kontrol og journal over medicinbehandling.

- E-kontrol (produktionseffektivitetskontrol)
- 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 stalden 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 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.

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

- Husdyrindberetning
- Regnskaber for solgte æg
- Regnskabsbilag fra destruktionsanlæg for døde dyr
- Kvitteringer for bortskaffelse af farligt affald
- Dokumentation af flue og rottebekæmpelse.
- Ajourført lagerregnskab for husdyrgødning
- Bedriftens vand- og energiforbrug (el, diesel og fyringsolie) skal årligt aflæses og registreres i en driftsjournal. Driftsjournalen skal opbevares i fem år og skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- Der skal foreligge skriftlige aftale om opbevaring af al husdyrgødning fra produktionen svarende til 414 t gødning/år. Opbevaringsaftaler skal have en varighed af mindst 5 år.
- Tilsynsmyndigheden skal underrettes, såfremt gødningsbånd er ude af drift i en periode på mere end 8 dage.
- Opdateret beredskabsplan hvor datoer for seneste vurdering og evt. opdatering fremgår.

Alternative muligheder

Ansøgers redegørelse

0-alternativet belyser konsekvensen af, at der ikke etableres en økologisk ægproduktion på ejendommen Adamshøj, og den nuværende landbrugsdrift fortsættes. De væsentligste konsekvenser af, at der ikke etableres en økologisk ægproduktion 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 hønsegård. Dernæst vil 0-alternativet få en samfundsmæssig negativ betydning, i form af at de 10-20 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 husdyrgødning, øget antal transportere med dyr, æg og foder.

Da en økologisk ægproduktion har behov for et vist areal, er der ikke i nærværende ansøgning regnet på andre placeringer, da den valgte placering har stor afstand til naboer, natur samt at det pågældende areal stemmer overens med de gældende krav.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Ringsted Kommune mener ikke, der kan opsættes økonomisk proportionelle alternativer, som vurderes værende væsentligt bedre end det ansøgte projekt.

Samfundsmæssigt vil 0-alternativet betyde, at der ikke etableres et husdyrbrug. Dette vil kunne betyde færre arbejdspladser på ejendommen, på pakkeriet, men også i de mindre, lokale virksomheder som vognmænd, foderstofleverandører mv.

Ringsted Kommune finder, som beskrevet under afsnittet *Husdyrbruget beliggenhed og planmæssige forhold*, at det nye staldafsnit ikke vil have en væsentlig negativ påvirkning af området, omkring ejendommen. Ydermere vurderes det sammenlagt, at husdyrbruget, på baggrund af de stillede vilkår, kan drives uden væsentlige gener for omgivelserne.

RINGSTED KOMMUNES SAMLEDE VURDERING

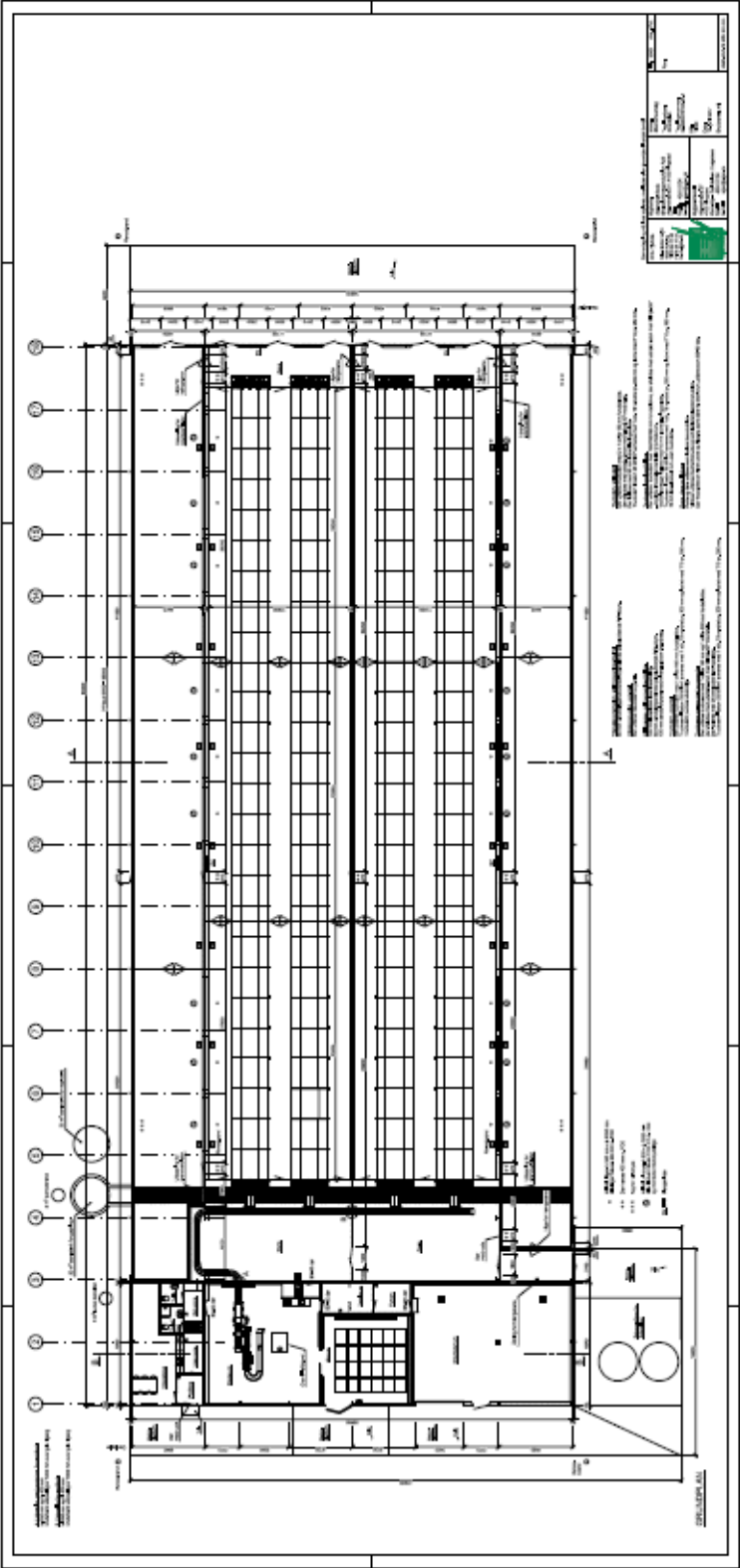
Ringsted Kommune vurderer sammenfattende på baggrund af den miljøtekniske redegørelse og vurdering, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til forebyggelse og begrænsning af forureningen fra husdyrbruget ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik, når husdyrbruget indrettes 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



Bilag 2: Tegningsmateriale, ny stald

Grundplan



FACADE

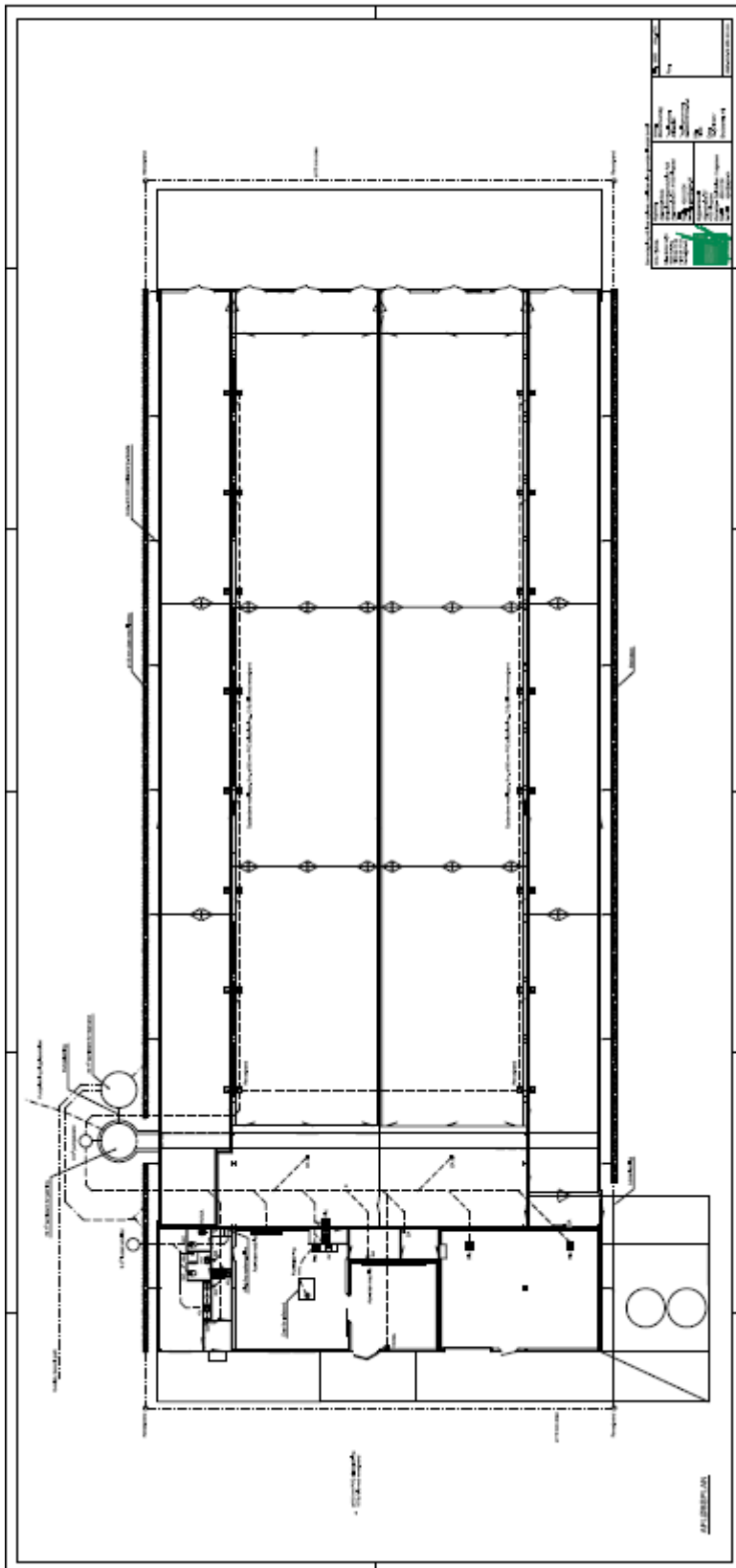
FACADE

GAVL

GAVL

Denne tegning må ikke kopieres, overføres eller anvendes til andet formål. KHL - Fjærnse Nils Bøns Vej 2 8200 Skibby T: 76 34 17 00 F: 76 34 17 01 E: khl@khl.dk		Bygherre: Admatsvej Gods Østergårdsvej 37, 4100 Ringsted T: 46 51 01 04 Mobil: 4051 0104 E-mail: agrn@agr.dk		Emne: Øko konsumtag Tegningstype: Facade og gavl Tegningnummer: 06300510104143		Inv: MAD Are: PVL Rev:
UDBYDERSLOGO 		Byrådsnr.: Admatsvej 37 4100 Ringsted Kontaktp: Carl Bökken Thøgersen Mobil: 4051 0104 E-mail: agrn@agr.dk		MB: 1500 Dato: 12. Juni 2017 Bruttoareal, m²:		UDBYDERSVORTE MÅL ER mm

Afløbsplan





Bilag 3: Notat om landskabelig påvirkning.

Notet – landskabsvurdering af mulige placering af staldbygning til ægproduktion ved Adamshøj Gods

Jeg vil i nedenstående beskrive de forskellige placeringer, som blev diskuteret ved møde mellem ansøger, ansøgers konsulent og Ringsted Kommune. Nedenstående kort henviser til de pågældende placeringer.

Notatet er udarbejdet med henblik på at belyse de landskabelige og kulturmiljø-mæssige forhold ved de forskellige placeringer og en efterfølgende vurdering af byggeriets indvirkning på landskabet og kulturmiljøet.



Placering 1 – Vest for Adamshøj og umiddelbart syd for jernbanen.

På baggrund af notat fra Niels Finn Johansen fra SEGES arbejder vi ikke videre med denne placering.

Placering 2 – den ansøgte placering syd for Adamshøj

Området er i vores landskabskarakteranalyse beskrevet som et oplevelsesrigt delområde, hvor godset er det centrale hovedelement, mens området i øvrigt er domineret af store flade landbrugsflader og få bebyggelser. Området omkring Adamshøj opleves meget åbent med herregårdspræg.

Det er vurderet at landskabet skal beskyttes og følgende initiativer og handlinger anbefales:

- Delområdet åbne præg bør sikres ved fortsat landbrugsmæssig drift på markerne
- Herregårdspræget kan beskyttes ved at undgå opførelse af nyt, fritliggende byggeri omkring Adamshøj, ligesom overdrevsbebyggelsens historiske præg kan opretholdes ved ikke at opføre nye bygninger mellem eller i forlængelse af de eksisterende boliger.
- Undgå skovrejsning indenfor det areal, der er udpeget som kulturmiljø omkring Adamshøj, og anden form for beplantning, bortset fra vejtræer og alléer.

Området er derudover udpeget som kulturmiljø for Adamshøj Gods, hvor det bærende element er gårdanlægget med hovedbygning og avlsgård omkring den store gårdsplads. Truslerne er nedrivning eller om- eller tilbygning af og ved gård og huse, der ikke harmonerer med den eksisterende bebyggelse, samt manglende vedligeholdelse.

Denne placering vil umiddelbart have væsentlig indflydelse på det åbne herregårdslandskab, da staldbygningen vil opleves som en fritliggende bygning og opleves som en barriere i det åbne landskab.

Ift. kulturmiljøet vil bygningen skjule godset og driftsbygninger og derfor have væsentlig indflydelse på Adamshøj Gods som kulturmiljøelement.

Placering nr. 3 – umiddelbart sydøst for Adamshøj

Denne placering blev også diskuteret, hvor stalden blev placeret i nord-sydlig retning og tæt på eksisterende driftsbygninger ved Adamshøj.

Området har samme landskabelige udpegning som ved Placering nr. 2 og området er ligeledes udpeget som kulturmiljø.

Ved denne placering skabes en bedre sammenhæng imellem det eksisterende byggeri og den nye staldbygning. Staldbygningen vil dog stadig opleves som en barriere i landskabet, men ikke på samme måde som ved placering nr. 2 ødelægge oplevelsen af det åbne landskab.

Ved denne placering vil der også i højere grad blive taget hensyn til Adamshøj som kulturmiljø, da staldbygningen ikke er placeret direkte foran Adamshøj og dermed ikke skjuler hele godset ved indgang fra Adamshøjvej.

Til mødet gjorde ansøger opmærksom på, at eksisterende vandløb syd for Adamshøj kan påvirke muligheden for en senere udvidelse af produktionen og

staldbygningen. Vandløbet er et privat ikke-beskyttet vandløb, men bruges til dræning af de omkringliggende marker. Vandløbet skal fremadrettet også kunne varetage denne funktion.

Placering nr. 4 – øst for Adamshøj

Samme landskabelige udpegning som ved Placering nr. 2 og 3. Området er ligeledes udpeget som kulturmiljø.

Denne placering er landskabeligt set den mest optimale. Her vil både kulturmiljøet og den landskabelige oplevelse blive påvirket i mindst mulig grad, med en placering, hvor stalden vil blive placeret i nord-sydlig retning som hovedparten af de øvrige driftsbygninger på ejendommen. Det er endvidere vigtigt, at staldbygningen opleves som værende i tilknytning til den eksisterende bebyggelse. Her vil stalden ligeledes blive opfattet som en del af det samme byggefelt, da bygningen er tættere på den øvrige samlede bebyggelse. Ligeledes vil placeringen ikke bryde oplevelsen af de åbne markflader, da bygningen netop opleves som værende i tilknytning til den samlede bebyggelse.

Sekundært kan staldbygningen opføres i øst-vestlig retning. Dette vil dog have en større indflydelse på landskabet. Det er stadig vigtigt, at bygningen opleves som værende i tilknytning til det eksisterende byggeri.

Placering nr. 5 – øst fra Nordgården

Ved besigtigelse, fredag d. 23/6-17, er det blevet vurderet, at denne placering ikke vil være egnet. Området opleves som et fint lukket rum, afgrænset af karakteristiske skovbryn. Området opleves meget uforstyrret og uden bebyggelse af nogen art.

Generelt

Vi snakkede til mødet om at etablere enkelte træklynger omkring staldbygningen, for at bryde den store tagflade og bringe bygningen ned i skala.

Bilag 4. Udpegningsgrundlaget for habitatområde nr. 129

Nr	Habitatområde	Kode	Udpegningsgrundlag
129	Hejede Overdrev, Valborup Skov og Valsøllille Sø	1166	Stor vandsalamander (<i>Triturus cristatus cristatus</i>)
		3130	Ret næringsfattige søer og vandhuller med små amfibiske planter ved bredder
		3140	Kalkrige søer og vandhuller med kransnålalger
		3150	Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks
		3160	Brunvandede søer og vandhuller
		6210	Overdrev og krat på mere eller mindre kalkholdig bund (* vigtige orkidélokalteter
		6230	* Artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund
		6410	Tidvis våde enge på mager eller kalkrig bund, ofte med blåtop
		6430	Bræmmer med høje urter langs vandløb eller skyggende skovbryr
		7140	Hængesæk og andre kærsamfund dannet flydende i vand
		7220	* Kilder og væld med kalkholdigt (hårdt) vand
		7230	Rigkær
		9110	Bøgeskove på morbund uden kristorn
		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

Bilag 5. Beplantningsplan

Der skal etableres tre grupper af træer med hver 2-4 træer. Område for placering af grupperne fremgår med orange markering på kort nedenfor. Træerne skal være af arterne:

- Avnbøg: *Carpinus betulus*
- Storbladet lind: *Tilia platyphyllos*
- Småbladet lind: *Tilia cordata*
- Stilk-eg: *Quercus robur*

