

Miljøtilladelse til udvidelse af svineproduktion

Januar 2020



Ringsted
Kommune

Gyrstingevej 13, 4100 Ringsted
Matrikel nr: 11a, Ørslev under Skoven, Bringstrup
CVR nr. 26195292

Journal nr. 19/18404



DATABLAD

Titel: Miljøtilladelse til produktion af smågrise i henhold til § 16 b i Husdyrbrugloven

Ejendommens adresse: Gyrstingevej 13, 4100 Ringsted

Dato for godkendelse: 15. januar 2020

Ansøger/ansvarlig: Holtegård/Skjoldbjerggård v/ Jens Frandsen
E-mail:

CVR-nummer: 26195292

CHR-nummer: 76462

Ejendomsnummer: 329-00253330

Matrikelnummer: 11a, Ørslev under Skoven, Bringstrup

Ejendommens ejer: Jens Frandsen

Konsulent: VKST v/ Piiil Krogsgaard

Miljøsagsbehandler: Merete Mygind

Tilsynsmyndighed: Ringsted Kommune

INDHOLDSFORTEGNELSE

DATABLAD	0
ANSØGNING OM MILJØTILLADELSE.....	1
RINGSTED KOMMUNES AFGØRELSE.....	1
Miljøtilladelse.....	1
RETSBESKYTTELSE	2
KLAGEVEJLEDNING	2
LÆSEVEJLEDNING	4
IKKE-TEKNISK RESUMÉ	4
OFFENTLIGGØRELSE.....	5
VILKÅR.....	7
Generelle	7
Placering af nye bygninger	7
Produktionsareal, husdyrhold, staldanlæg og drift.....	7
Husdyrgødning	7
Jord, grundvand, overfladevand	7
Affald.....	8
Lugt.....	8
Støj	8
Støv	9
Lys	9
Skadedyr.....	9
Uheld	9
Egenkontrol og dokumentation	9
MILJØTEKNISK REDEGØRELSE OG VURDERING	10
Tilladelsen omfatter:	10
Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold	11
Bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger mv.	11
Placering i landskabet.....	12
Produktionsareal, husdyrhold, staldanlæg og drift	12
Husdyrhold og staldanlæg	12
Husdyrgødning, produktion, opbevaring og håndtering	13
Jord, grundvand og overfladevand.....	14
Affald	15
Driftsforstyrrelser eller uheld	16
Forurening og gener fra husdyrbruget.....	16
Ammoniak og natur.....	16
Lugt.....	19

Støj	21
Støv	22
Lys	22
Fluer og skadedyr	23
Transport	23
Bedst tilgængelige teknik (BAT)	24
BAT-krav - Emissionsgrænseværdi for ammoniak	24
Vand- og Energiforbrug	25
Egenkontrol og dokumentation.....	25
RINGSTED KOMMUNES SAMLEDE VURDERING.....	26
Bilag 1: Situationsplan.....	27
Bilag 2: Produktionsareal	28

ANSØGNING OM MILJØTILLADELSE

Jens Frandsen ansøger om miljøtilladelse til ejendommen beliggende på Gyrstingevej 13, 4100 Ringsted, til udvidelse af den eksisterende produktion af smågrise og for at opnå den fleksibilitet, der ligger i den nye godkendelsesmodel. Ejendommens dyrehold er tidligere anmeldt via anmelderordningen "skift af dyretype", dateret den 16. maj 2017, til et dyrehold på 21.350 smågrise (7,2-30 kg). Produktionsarealet i nudrift er angivet til 1.149 m².

Produktionsarealet udvides i nærværende tilladelse, da en del af det eksisterende udleveringsrum inddrages til smågrisestald, hvorved produktionsarealet i denne miljøtilladelse er 1.264 m².

Følgende bilag er indgået i behandling af sagen: IT-ansøgningsmaterialet med nummer 214909 modtaget første gang den 21. oktober 2019 og fremsendt ansøgning om miljøtilladelse.

Ansøgningen er behandlet, og tilladelsen er udarbejdet i henhold til Husdyrbrugloven¹, Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen² samt Miljøstyrelsens vejledning om miljøgodkendelse af husdyrbrug.

RINGSTED KOMMUNES AFGØRELSE

Miljøtilladelse

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Ringsted Kommune hermed tilladelse til produktion af smågrise i eksisterende stald samt etablering af ny stald i en del af det eksisterende udleveringsrum på Gyrstingevej 13, 4100 Ringsted på nærmere vilkår. Tilladelsen er meddelt i medfør af § 16b i Husdyrbrugloven. Når miljøtilladelsen tages i anvendelse, ophæves den eksisterende anmeldeafgørelse fra 16. maj 2017.

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

Tilladelsen bortfalder i henhold til lovens § 59a stk. 1, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter, at tilladelsen er meddelt. Hvis en del af tilladelsen ikke er udnyttet, bortfalder tilladelsen for denne uudnyttede del.

Ringsted Kommune gør opmærksom på, at hvis den meddelte tilladelse ikke har været udnyttet helt eller delvist i tre på hinanden følgende år, så bortfalder den del af tilladelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år, jf. lovens § 59a stk. 2. Udnyttelse anses her for at foreligge, når mindst 25 pct. af det tilladte produktionsareal udnyttes driftsmæssigt med mindst 50 % dyrehold.

¹ Lovbekendtgørelse nr. 520 af 01.05.2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

² Bekendtgørelse nr. 718 af 08.07.2019 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

RETSBESKYTTELSE

Vilkårene i tilladelsen er omfattet af 8 års retsbeskyttelse, jf. husdyrbrugslovens § 40. Det betyder, at tilsynsmyndigheden som udgangspunkt ikke kan stille nye krav til driften, før der er forløbet 8 år. Miljøtilladelsen er ikke omfattet af revurderingspligten.

Det skal bemærkes, at virksomheden er omfattet af § 39 i Husdyrbrugsloven. Her kan tilsynsmyndigheden påbyde afhjælpende foranstaltninger, såfremt husdyrbruget medfører uhygiejniske forhold eller væsentlig forurening. Kan forureningen ikke nedbringes, kan tilsynsmyndigheden nedlægge forbud mod drift af husdyrbruget.

Landbrugsdriften på ejendommen må ikke udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt, før udvidelsen eller ændringen er godkendt af tilsynsmyndigheden, jævnfør § 16b stk. 2 i Husdyrbrugloven.

Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selv om disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne tilladelse. Denne miljøtilladelse er udstedt efter Husdyrbrugloven. Øvrige tilladelser, for eksempel tilladelse efter Byggeloven, skal indhentes særskilt.

KLAGEVEJLEDNING

Afgørelsen, der alene vedrører forholdene i henhold til Husdyrbrugloven, kan inden 4 uger efter afgørelsens annoncering påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Klagefristen udløber den 12. februar 2020 kl. 23.59.

Klageberettiget er ansøger og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagen. Klageberettigede er orienteret ved annonce den 2. april 2019 på www.ringsted.dk

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på www.naevneneshus.dk. Du logger på 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 Fødevarerklagenævnet 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. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, 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 Husdyrbrugloven har en klage ikke opsættende virkning med mindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemmer andet. Såfremt ansøger igangsætter projektet inden eventuel afgørelse foreligger fra Miljø- og Fødevarerklagenævnet, sker det dog for eget ansvar.

Med venlig hilsen

Merete Mygind
Miljøsagsbehandler

LÆSEVEJLEDNING

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

IKKE-TEKNISK RESUMÉ

Jens Frandsen har den 21. oktober 2019 fremsendt ansøgning om miljøtilladelse til svineproduktionen på ejendommen Holtegård/skjoldbjerggård, Gyrestingevej 13, 4100 Ringsted.

Anlæg

Ejendommen har i dag en produktion af 21.350 smågrise (7,2-30 kg) på et produktionsareal på 1.149 m².

Der ansøges om en § 16 b miljøtilladelse til et produktionsareal på 1.264 m² til smågrise, fordelt på et uændret produktionsareal i eksisterende stald på 1.149 m² og etablering af nyt produktionsareal i en del af det eksisterende udleveringsrum på 115 m².

Den producerede husdyrgødning opbevares i en eksisterende gyllebeholder og fortank på henholdsvis 2.500 og 100 m³. Det samlede overfladeareal er beregnet til 648 m².

Ammoniak og natur

Fordampningen af ammoniak fra husdyrholdet er beregnet til årligt at udgøre 967 kg NH₃-N/år. Herved overholdes BAT-niveauet for ammoniakemission, hovedsageligt fordi der anvendes stalde med delvist spaltegulve.

Da der ikke findes tørre, beskyttede naturtyper, internationale naturbeskyttelsesområder, kategori 1-3 naturområder efter husdyrloven i nærheden af husdyrproduktionen, påvirker ammoniak fra produktionen ikke kvælstoffølsom natur væsentligt.

Lugt

De beregnede lugtemissionsværdier fra det samlede anlæg ligger under de grænser, der er fastsat for lugtpåvirkning af henholdsvis byzone, samlet bebyggelse/lokalplan og nabobeboelse uden landbrugspligt. Det betyder, at husdyrbruget kan drives, uden at den daglige drift giver anledning til væsentlige lugtgener for omgivelserne.

Øvrigt

Antallet af årlige transporter er estimeret til 433, svarende til ca. 1 transport dagligt. Antallet af transporter med foder, husdyrgødning og grise forventes ikke at ændres i forbindelse med det ansøgte, og det vurderes, at transporter til og fra ejendommen ikke vil være til væsentlig gene for omgivelserne.

Støj, støv, vibrationer, lys og opbevaring af døde dyr m.v. vil ikke være til gene for det omgivende miljø pga. den relative store afstand til naboer.

Kommunen vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg ved anvendelse af bedste tilgæn-

gelig teknik. Endvidere vurderer kommunen, at husdyrbruget efter udvidelsen kan drives uden væsentlige indvirkninger på miljøet, såfremt vilkårene i denne tilladelse overholdes.

OFFENTLIGGØRELSE

I henhold til Husdyrbruglovens § 56, stk. 2 skal naboer orienteres skriftligt om ansøgningen før tilladelse kan gives.

Naboer til ejendommen (ejere og lejere med matrikel op til husdyrbruget) eller inden for den beregnede konsekvensradius for lugt på 516 meter blev orienteret om udkast til miljøtilladelse den 19. december 2019 med en frist på 3 uger til at indsende bemærkninger.

Ansøgning og udkast til tilladelse er sendt i nabo- og partshøring til:

- Konsulent Piil Krogsgaard v/VKST, pkr@vkst.dk
- Ansøger Jens Frandsen, Gyrstingevej 13, 4100 Ringsted
- Ejere og beboere på følgende adresser
 - Gyrstingevej 5, 4100 Ringsted
 - Gyrstingevej 11, 4100 Ringsted
 - Gyrstingevej 13, 4100 Ringsted
 - Gyrstingevej 30, 4100 Ringsted
 - Holbækvej 134A, 4100 Ringsted
 - Holbækvej 136, 4100 Ringsted
 - Holbækvej 137, 4100 Ringsted
 - Holbækvej 138, 4100 Ringsted
 - Holbækvej 138 B, 4100 Ringsted
 - Holbækvej 138E, 4100 Ringsted
 - Holbækvej 140, 4100 Ringsted
 - Holbækvej 144, 4100 Ringsted
 - Holbækvej 144B, 4100 Ringsted
 - Nordbjergvej 22, 4100 Ringsted
 - Nordbjergvej 32, 4100 Ringsted

I partshøringsperioden er der indkommet enkelte mindre bemærkninger fra ansøger, hovedsageligt om formuleringer. Dette er rettet til og har medført præcisering af et vilkår og fjernelse af to vilkår.

Kopi af miljøtilladelsen er sendt til:

- Konsulent, Piil Krogsgaard v/VKST (sendt på e-mail: pkr@vkst.dk)
- Ansøger Jens Frandsen, Gyrstingevej 13, 4100 Ringsted
- Danmarks Naturfredningsforening (sendt på e-mail: dnringsted-sager@dn.dk og dn@dn.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 seost@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)
- 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)
- Sydvestsjælland Museum (sendt på e-mail kontor@vestmuseum.dk)
- Landsbyforum Ringsted (sendt på e-mail info@landsbyforum-ringsted.dk)

VILKÅR

Generelle

1. Tilladelsen omfatter de landbrugsmæssige aktiviteter, der er knyttet til bygningerne på ejendommen Gyrstingevej 13, 4100 Ringsted.
2. Vilklårene i denne tilladelse skal være opfyldt fra tilladelsesdatoen. Ejendommen skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for denne tilladelse, samt med de ændringer, der eventuelt måtte fremgå af tilladelsens vilkår.
3. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af denne miljøtilladelse på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med tilladelsens vilkår.
4. På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af denne tilladelsens vilkår.
5. Ringsted Kommune skal straks oplyses om følgende forhold:
 - Ejerskifte af virksomheden
 - Hel eller delvis udskiftning af driftsherre

Placering af nye bygninger

6. Der kan indrettes smågrisestald med et produktionsareal på 115 m² i en del af det eksisterende udleveringsrum, se Bilag 2.
7. Gulvtypen skal være delvis spaltegulv.

Produktionsareal, husdyrhold, staldanlæg og drift

8. Husdyrbrugets produktionsareal, dyretyper og indretning skal være i overensstemmelse med oversigten nedenfor:

Stald	Dyretype	Gulvsystem	Produktionsareal
Eksisterende stald	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	1.149 m ²
Udleveringsrum	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	115 m ²
			1.264 m ²

Staldenes placering ses på Bilag 1.

9. Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder sikres, at produktionsareal og foderarealernes bund holdes tørre, og at staldene og fodringsanlægget holdes rent. Der skal jævnligt gøres rent i staldene, som minimum når hvert afsnit tømmeres for dyr.

Husdyrgødning

10. Håndtering af husdyrgødning skal altid foregå under opsyn og således, at spild undgås og under nødvendigt hensyn til omgivelserne.

Jord, grundvand, overfladevand

11. Hvis der ikke anvendes gyllevogn med hydraulisk læssekran ved tømning af gyllebeholderne, skal der etableres en betonbefæstet læsseplads af en sådan størrelse, at

spild ikke tilføres ubefæstede arealer. Læssepladsen skal etableres i henhold til byggebladet herom.

12. Udleveringsramper skal konstrueres med tætte sider eller fald mod stald, som forhindrer, at der løber gylle eller vaskevand ud i det omliggende areal. Der skal etableres afløb, som fører til opsamling i gyllekanalerne.
13. Afledning af overfladevand fra befæstede arealer må ikke kunne give anledning til forurening af vandløb, søer, fjord eller hav. Der må derfor ikke ske tilledning af husdyrgødning eller sprøjtemiddelrester til regnvandsafløb.
14. Hvis der opbevares flydende handelsgødning i tanke skal de placeres på fast bund med afløb til gyllebeholder.

Affald

15. Affald skal jævnligt bortskaffes fra ejendommen, og farligt affald skal opbevares miljømæssigt forsvarligt og i henhold til Ringsted Kommunes erhvervsaffaldsregulativ.

Lugt

16. Landbrugsdriften på ejendommen må ikke give anledning til lugtgener uden for ejendommens areal, som af Ringsted Kommune vurderes til at være væsentlige.
17. Såfremt der efter Ringsted Kommunes vurdering opstår lugtgener, der vurderes at være væsentligt større, end der kan forventes ifølge ansøgningen, skal husdyrbruget lade foretage undersøgelse med henblik på at begrænse lugtkilderne.

Undersøgelsen skal drøftes med kommunen, og husdyrbruget skal gennemføre de nødvendige tiltag til reduktion af generne.

Støj

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

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

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 marken er ikke omfattet af støjgrænserne i vilkåret.

Husdyrbruget skal dokumentere, at støjkravene er overholdt, hvis Ringsted Kommune vurderer det nødvendigt. Dokumentationen skal ske for virksomhedens egen regning.

19. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støj-kilder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjberegningsvejledning og foretages i punkter, som forinden aftales med Ringsted Kommune. Støjmåling skal udføres af et akkrediteret firma.

Støv

20. Landbrugsdriften på ejendommen må ikke give anledning til støvgener uden for ejendommens areal. Det er tilsynsmyndigheden, der vurderer, om støvgenerne er væsentlige. Anlægget med mere skal renholdes således, at støvgener begrænses mest muligt.
21. Foderanlæg skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning og behandling af foder undgås.

Lys

22. Husdyrbruget må ikke medføre lysgener uden for ejendommens areal. Hvis der opstår væsentlige lysgener, skal der foretages tiltag til nedbringelse af genen.

Skadedyr

23. Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet. Retningslinjerne kan ses her: <http://www.dpil.dk/>. Bekæmpelse skal desuden foretages på Ringsted Kommunes forlangende.
24. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr.
25. Arealerne udenom staldene skal holdes ryddelige, og spildt foder, halm og husdyrgødning skal samles op.

Uheld

26. 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.

Egenkontrol og dokumentation

27. Virksomheden skal løbende registrere følgende oplysninger, som skal opbevares i mindst 5 år, og som skal forevises og tilsendes på tilsynsmyndighedens forlangende:
- Dokumentation for produktionsniveau f.eks. udtræk fra CHR og evt. produktionsrapporter.
 - Regnskabsbilag fra destruktionsanlæg for døde dyr.
 - Kvitteringer for aflevering af affald.
 - Årlig registrering af el-, diesel-, fyringsolie, vand- og foderforbrug.

- Dokumentation for bortskaffelse af miljøfarligt affald.
- Dokumentation for flue- og rottebekæmpelse.
- Ajourført lagerregnskab for husdyrgødning.
- Dokumentation for skriftlige aftaler for opbevaring af husdyrgødning.
- Opdateret beredskabsplan.

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE OG VURDERING

I denne del af miljøtilladelsen er det hovedsageligt ansøger, der har formuleret redegørelserne. Redegørelserne kan eventuelt være redigeret af kommunen.

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

Tilladelsen omfatter:

- Eksisterende stald på 1.149 m² produktionsareal til smågrise
- En del af det eksisterende udleveringsrum på 115 m² produktionsareal til smågrise
- Eksisterende gyllebeholder på 604 m² overfladeareal (2.500 m³)
- Eksisterende fortank på 44 m² overfladeareal (100 m³)

I alt 1.264 m² produktionsareal og 648 m² husdyrgødningslager. Placering af staldene og beholdere ses på bilag 1.

Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

Bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger mv.

Ansøgers redegørelse

Bedriftens overholder nedenstående afstandskrav:

- Ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m)
- Almene vandforsyningsanlæg (50 m)
- Vandløb (herunder dræn) og søer (15 m)
- Levnedsmiddelvirksomhed (25 m)
- Afstand til egen bolig (15 m)
- Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde (50 m)

Kommunens bemærkninger og vurdering

Afstandskrav i henhold til § 6

De fastsatte afstandskrav i § 6 i lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. gælder for etablering, udvidelse og ændring af husdyranlæg, hvoraf der sker en forurening. De fastsatte afstandskrav er derved gældende i nærværende tilladelse.

Afstandskravet er 50 m til nabobeboelse, byzone og lokalplan for boligformål, bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.

Afstandskrav i henhold til § 8 i lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

De fastsatte afstandskrav i § 8 til nedenstående områder gælder ligeledes for den ansøgte produktion, i det der sker udvidelse af produktionen som medfører en øget forurening. I nedenstående Tabel 1 er afstandskravene angivet.

Tabel 1: Afstandskrav i henhold til Husdyrbrugloven.

Afstand til	Afstand	Krav ifølge Husdyrloven
Enkelt vandindvinding, DGU 211.125	642 meter	25 meter
Almene vandforsyningsanlæg, DGU 103.659	2.899 meter	50 meter
Vandløb	21 meter	15 meter
Sø	59 meter	15 meter
Offentlig vej, Gyrstingevej	145 meter	15 meter
Naboskel, 11d Ørslev under Skoven, Bringstrup	221 meter	30 meter
Beboelse på samme ejendom	84 meter	15 meter
Levnedsmiddelvirksomhed		25 meter
Nabobeboelse § 6, Gyrstingevej 5	298 meter	50 meter
Byzone, sommerhusområde m.v. § 6 og fremtidig byzone, Sommerhusområde ved Haraldsted Sø	445 meter	50 meter
Lokalplan i landzone, 143, Ringsted, Sommerhusområde ved Haraldsted Sø	445 meter	50 meter

Nærmeste nabobeboelse, Gyrstingevej 5, er placeret ca. 300 m nordvest for ejendommen.

Nærmeste område omfattet af husdyrbruglovens § 6 punkt 3) er sommerhusområdet ved Haraldsted Sø, der er placeret ca. 445 m øst for ejendommen. Dette område er endvidere omfattet af Lokalplan 143, Ringsted, Sommerhusområde ved Haraldsted Sø.

Husdyrbruget er ikke placeret i forbudszonen på 10 m fra kategori 1 og 2 natur jf. Husdyrbruglovens § 7.

Ringsted Kommune vurderer, at afstandskravene i Husdyrbruglovens §§ 6-8 er overholdt for projektet.

Placering i landskabet

Ansøgers redegørelse

Husdyrbrugets anlæg er beliggende mellem Holbæk vej mod øst og Gyrstinge mod vest. Der er ca. 445 m til udlagt sommerhusområde ved Haraldsted sø og ca. 300 m til nabo på Gyrstingevej 5.

Ejendommen ligger udenfor beskyttelseslinjer og byggelinjer, der kunne påvirke det ansøgte.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Ejendommen ligger i et område, der i Ringsted kommuneplan 2017-2029 er udpeget til jordbrugsområder. Jordbrugsområder er primært forbeholdt jordbrugserhvervet og antallet af restriktioner over for jordbrugserhvervet er derfor begrænset så meget som muligt. Dog har det været nødvendigt at åbne mulighed for placering af særlig arealkrævende tekniske anlæg og virksomheder, som af hensyn til miljøgener med videre bør placeres i det åbne land. Nødvendige anlæg og bebyggelser skal, i den udstrækning det er muligt, indpasses, så de ikke virker dominerende i forhold til omgivelserne.

Herudover findes en række øvrige udpegninger omkring ejendommen. Den § 3 beskyttede sø ved ejendommen og det § 3 beskyttede vandløb syd for stalden er i kommuneplanen udpeget til økologiske forbindelser.

Nærmeste beskyttede sten- og jorddige er beliggende ca. 340 m mod vest. Der findes kirkebeskyttelseslinje ved Haraldsted kirke, som er ca. 2,4 km nordøst for ejendommen.

Omkring Allindemagle Skov ca. 2,2 km nordnordvest for ejendommen findes skovbeskyttelseslinje.

Der findes lige nord for ejendommen åbeskyttelseslinje omkring Ringsted Å. Der er fra stalden til beskyttelseslinjen ca. 45 m. Søbeskyttelseslinje findes ca. 500 m nordøst for ejendommen ved Tivolisøen.

Der er registreret fredskov ca. 318 m nord for ejendommen. I samme område findes et fredet fortidsminde, borg/voldsted (fredningsnummer 040206)

Det er Ringsted Kommunes vurdering, at projektet ikke vil have indvirkning på det omkringliggende landskab eller beskyttelseslinjer, da udvidelsen af produktionen sker i eksisterende stald og der derfor ikke opføres nye bygninger i forbindelse med denne miljøtilladelse.

Produktionsareal, husdyrhold, staldanlæg og drift

Husdyrhold og staldanlæg

Ansøgers redegørelse

Staldanlægget består af klimastalde til smågrise med delvis fast gulv.

Produktionsarealet er opmålt på tegning for det nuværende staldanlæg. Den ekstra klimasektion skal have samme dimensioner.

Tabel 2: Produktionsarealet i 8-års drift, nudrift og ansøgt drift.

	Dyretype	Staldtype	Brutto	Ønsket	Nudrift	8- års drift
1	Smågrise	Toklimastald		1.264	1.149	1.034
2	Polte/slagtesvin	Stier delvis fast gulv		0	0	115
	I alt			1.264	1.149	1.149

Opmåling og oversigtstegninger er vedlagt som bilag.

Ændringer i forbindelse med udvidelsen

Ændringen består i at der etableres en ny sektion til klimagrise.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Produktionsarealerne er vist på Bilag 2.

Kommunen stiller vilkår om produktionsarealer, staldtyper og dyrehold for at sikre, at miljøpåvirkningerne fra ejendommen fastholdes på det niveau, der fremgår af ansøgningen.

Der gøres opmærksom på, at arealer, hvor der går dyr midlertidigt og som ikke er medregnet som produktionsarealer, som fx udleveringsrum, skal rengøres iht. godkendelsesbekendtgørelsens § 38.

Husdyrgødning, produktion, opbevaring og håndtering

Ansøgers redegørelse

Der er fra ejendommen kun gylle.

På ejendommen er der 1 gyllebeholder i tilknytning til anlægget.

Tabel 3: Gødningsopbevaring på ejendommen.

	m ³	Overfladeareal, m ²	Overdækning
G1	2.500	604	Nej
Fortank	100	44	Ja
I alt	2.600	648	

Kapacitetsberegning beregnes i regneark fra SEGES, udgave 03.10.2018. – Kapacitetsbehovet er beregnet ud fra en høj fastsættelse af produktionen, og med reduktion for tørfodring.

Grundoplysninger til beregning af normproduktion:							
Normproduktion	Staldtype (søer: drægtighedsstald)	Antal	Antal smågrise pr. årso	Indgang, kg	Afgang, kg		Normprod., ton/år
Årssøer drægtighedsstald	Løsg. delvis sp.		32,2	-	6,7		0
Årssøer farestald	Kassestier		32,2		6,7		0
Smågrise prod.	Toklimast., delvis spaltegulv	24.000	-	6,5	32		3.306
Slagtesvine prod.	Delvis spaltegulv		-				0
I alt							3.306

Figur 1: Producerede mængde gødning.

Faktisk tilledning til gyllebeholder	3,066		3,066	0
Kapacitet i mdr.	0,0		0,0	0,0

Figur 2: Kapacitetsberegning.

Der tilledes ikke overfladevand til tankene.

Med en samlet gylleproduktion på ca. 3.066 m³ er der behov for ca. 2.299 m³ opbevaringskapacitet for at overholde et krav om 9 mdr. kapacitet. Der er dermed tilstrækkelig kapacitet på ejendommen uden medregning af gyllekanaler.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Ringsted Kommune vurderer, at opbevaring af husdyrgødning i gyllebeholder sker i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen. Overfladearealet på beholderne er beregnet til henholdsvis 604 og 44 m², svarende til et samlet overfladeareal på 648 m².

Idet overfladearealet af gødningsopbevaringsanlæg er betydende for den beregnede ammoniakemission fra det samlede husdyrbrug, stilles der vilkår i til gyllebeholdernes overfladeareal

I henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsens § 11³ vil en opbevaringskapacitet på minimum 9 måneder normalt være tilstrækkelig. Der er med den beskrevne produktion som udgangspunkt kapacitet til 9,4 måneders opbevaring. Beregningen er baseret på 24.000 smågrise i vægtinertallet 6,5-32 kg. Opbevaringskapaciteten kan beregnes for hvert år på baggrund af gødningsregnskaberne.

Kommunen gør opmærksom på, at ansøger skal sikre tilstrækkelig opbevaringskapacitet for husdyrgødning, hvilket kan ske ved, at der foreligger skriftlige aftaler for gødningsafsætning jf. bekendtgørelsens § 11, stk. 5. Idet forholdet er omfattet af den generelle regulering, stilles der ikke vilkår hertil.

Ved tilsyn skal der foreligge dokumentation for dyreholdets størrelse, og dermed den årlige mængde producerede husdyrgødning. Ligeledes skal der foreligge dokumentation for og skriftlige aftaler på opbevaret husdyrgødning fra andre husdyrbrug. Der meddeles vilkår i overensstemmelse hermed i afsnittet egenkontrol.

Håndtering af husdyrgødning skal altid foregå under opsyn, så spild undgås. Der stilles vilkår hertil.

Der er også stillet vilkår om anvendelse af befæstet plads eller hydraulisk læssekran med det formål at hindre forurening af jord og grundvand.

Jord, grundvand og overfladevand

Ansøgers redegørelse

Spildevand

Tagvand nedsives diffust. Ejendommen er tilsluttet offentlig kloak.

Olie og kemikalier

Kemikalier opbevares i kemirum i lade. Der er en enkelt olietromle på fast gulv ved kemirum. Ingen spildolie. Der er en overjordisk 2.500 l olietank på hjørnet ved maskinladen. 2 nedgravede tanke på hhv. 8.000 l og 10.000 l bliver sløjfet.

³ Bekendtgørelse nr. 760 af 30/07/2019. Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og opbevaring og anvendelse af gødning

Kommunens bemærkninger og vurdering

Ringsted Kommune bemærker, at vask af stalde skal håndteres i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen ved tilledning til og opbevaring i gyllebeholder.

Tilladelser vedrørende afledning af husspildevand samt afledning af tagvand fra staldbygninger og øvrige anlæg er ikke omfattet af nærværende tilladelse.

Der stilles vilkår om, at spild af husdyrgødning og spild af sprøjtemidler ikke må tilledes regnvandsafløbene. Vask og påfyldning af marksprøjten skal i øvrigt følge reglerne i bekendtgørelse om vaskepladser⁴. Vilkåret opfyldes med hensyn til sprøjtemidler ved, at håndtering foregår ude i marken. Der er ikke indsendt oplysninger om vaskeplads på ejendommen.

Udleveringsramper for smågrisene og opbevaring af flydende handelsgødning er også punkter, hvorfra der kan ske forurening til regnvandsafløb, og der er stillet vilkår for at undgå dette.

Der gøres opmærksom på, at der skal fremsendes oplysninger om sløjfningen af de to nedgravede olietanke til Ringsted Kommune, jf. <https://ringsted.dk/borger/natur-miljoe-trafik/olietank>.

Opbevaring og håndtering af miljøfarlige stoffer vurderes ikke at være til risiko for miljøet, under forudsætning af overholdelse af vilkåret om vask af maskiner, der står under afsnittet Jord, grundvand og overfladevand.

Affald

Ansøgers redegørelse

Døde dyr

Døde dyr opbevares i container tæt på vejen. Døde dyr afhentes af DAKA og normalt indenfor 24 timer efter anmeldelse, hvis ikke det er op til weekend eller helligdag. Afhentningstidspunktet vil som regel være inden for en normal arbejdsdag.

Fast affald

Der er opstillet affaldscontainer på ejendommen til brændbart affald. Der afhentes af vognmand ca. 6 gange årligt.

Veterinæreartikler

Veterinæreartikler opbevares i teknikrum i stalden. Her opbevares også veterinært affald og brugte kanyler i kanylebokse. Veterinært affald afleveres til genbrugsstation.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Der produceres på ejendommen en begrænset mængde affald, og Ringsted Kommune vurderer, at affald opbevares og bortskaffes korrekt, herunder efterlever retningslinjerne iht. Regulativet. Der stilles vilkår hertil.

Såfremt døde dyr opbevares og afhentes i henhold til den til enhver tid gældende lovgivning, vurderes det at opbevaring af døde dyr ikke vil give anledning til uhygiejniske forhold (Fødevarestyrelsens bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr nr. 558 af 01.06.2011).

⁴ Bekendtgørelse nr. 1401 af 26. november 2018 om påfyldning og vask m.v. af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler

Driftsforstyrrelser eller uheld

Ansøgers redegørelse

Beskrivelse af risici og gener

- Der udvises påpasselighed ved håndtering af gyllen.
- Der udvises påpasselighed ved håndtering af dyr.

Beskrivelse af risikominimering

- Der er lavet APV på ejendommen –der beskriver hvorledes dyrene håndteres og foranstaltninger ved evt. uheld.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Ringsted Kommune vurderer, at risikoen for driftsforstyrrelser og uheld, som vil forårsage væsentlig forurening af miljøet, kan begrænses ved at foretage egenkontrol på ejendommen samt ved vedligeholdelse af installationer i staldene og maskinel på ejendommen.

Der stilles vilkår om beredskabsplan, for at sikre den nødvendige reaktion ved uheld er lettilgængelig og genopfriskes jævnligt. Beredskabsplanen er ikke indsendt til kommunen og skal fremsendes når tilladelsen tages i anvendelse.

Ringsted Kommune vurderer, at når reglerne om 10 års beholderkontrol bliver fulgt, og driftsherren i øvrigt udviser den nødvendige agtpågivenhed, er risikoen for uheld og driftsforstyrrelser, der medfører forurening med husdyrgødning, begrænset.

Forurening og gener fra husdyrbruget

Ammoniak og natur

Ansøgers redegørelse

Der er i det digitale ansøgningssystem foretaget en depositionsberegning til 5 naturpunkter hhv. kat 1, 2 og kat 3 natur. Desuden er beregnet på 2 skov og 2 vandhuller samt 1 eng vandhuller omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, da det potentielt kan indeholde bilag IV arter.

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
Vandløb	Kategori 3	Sagsbehandler	0	V	-0,1	0,1	2,1	▼
eng nord	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	-0,1	0,0	0,5	▼
sø vest	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,3	▼
sø øst	Kategori 3	Ansøger	0	V	-0,3	0,3	3,4	▼
skov øst	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,2	▼
skov nord	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1	▼
mose øst	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,2	▼
kat 2 øst 2	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
kat 1-allindelille	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0	▼
kat 2 øst	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
mose nord	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼

Figur 3: Ammoniakdeposition til omkringliggende natur.

Der er fra dette landbrug ikke bidrag til totaldeposition på kategori 1- og 2-natur. Der er ingen merdeposition på områder betegnet som kat. 3 natur. Der er ingen merdeposition på de 2 vandhuller omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. – Faktisk er der nedgang i depositionen som følge af skiftet fra slagtesvin til smågrise.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Som udgangspunkt tages der de nødvendige hensyn til naturområder, i kraft af krav til den maksimalt tilladte totaldeposition eller merdeposition af ammoniak til forskellige ammoniakfølsomme naturtyper. Ammoniakdepositionen fra husdyrbruget skal overholde beskyttelsesniveauet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Den største kilde til ammoniakfordampning er anlægget. Størrelsen af ammoniakfordampningen fra staldanlægget hænger nøje sammen med, hvordan gødningssystemerne indrettes. Den samlede ammoniakfordampning fra staldanlægget er i det digitale ansøgningsystem beregnet til 967 kg kvælstof årligt, med 64 kg kvælstof i meremission.

For at begrænse ammoniakfordampningen fra staldene, stilles der vilkår om at sikre en god staldhygiejne.

Beskyttelsesniveauet i lovgivningen

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

Regler vedr. beskyttelsesniveau for ammoniakpåvirkning:

Husdyrbrugslovens § 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 betegnet som kategori 1-natur (§7, stk. 1, nr. 1) og omfatter en lang liste af nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, som fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 2, stk. 1.

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

Tabel 4: Beskyttelsesniveau for ammoniakdeposition til forskellige naturkategorier

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen
<i>Kategori 1. §7 stk. 1, nr. 1</i>	<i>Max. totaldeposition afhængig af antal husdyrbrug i nærheden</i> <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>

Kategori 1-natur

Nærmeste habitatnatur omfattet af kategori 1-natur er en bøgeskov på kalkbund samt elle- og askeskov, som er beliggende i Natura 2000-område nr. 158 "Allindelille Fredskov". I samme område er også flere overdrev omfattet af kategori 1-natur beliggende. Totaldepositionen er 0,0 kg N/ha/år, og beskyttelsesniveauet er derfor overholdt også set i forhold til eventuelle kumulative effekter.

Kategori 2-natur

Nærmeste kategori 2-natur er et overdrev beliggende ved Haraldsted Sø. Den beregnede totaldeposition er 0,0 kg N/ha/år, og beskyttelsesniveauet er derfor overholdt.

Kategori 3-natur

Nærmeste Kategori 3-natur er en mose beliggende ca. 370 m mod nord. Mosen omkranser Gørslev Sø. Merdepositionen er beregnet til 0,0 kg N/ha/år. Den nærmeste kategori 3-skov

er tilgroet lysåben skov, der modtager en merdeposition på 0,0 kg N/år. Beskyttelsesniveauet i forhold til kategori 3-natur er dermed overholdt.

Naturlokaliteter ikke omfattet af kategori 1-3

Husdyrbruglovens beskyttelsesniveau omfatter langt størsteparten af de naturbeskyttede lokaliteter, der findes i det åbne land. Der er dog enkelt lokalitetstyper, der ikke er omfattet. Det drejer sig i den konkrete sag om en § 3 sø og et § 3 vandløb ved ejendommen.

For søer gælder generelt, at de er fosforbegrænsede, og at det derfor primært er tilførsel af fosfor via overfladeafstrømning fra omgivelserne, der påvirker dem. Til den nærmeste sø, der er beliggende ved ejendommen, er merdepositionen beregnet til -0,3 kg N/ha/år. Merdepositionen til § 3 vandløbet, der løber syd for ejendommen, er beregnet til -0,1 kg N/ha/år. Det vurderes derfor, projektet ikke medfører ændringer i naturtilstanden.

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.

Ifølge "Overvågning af arter 2004-2011" (Rapport fra DCE nr. 50, 2013) har der været observeret stor vandsalamander, spidssnudet frø, butsnudet frø, hasselmus og en række flagermusarter indenfor en afstand af 10 km fra ejendommen.

Ifølge naturdata på Miljøportalen er der registeret flere beskyttede arter, herunder Stor vandsalamander, Spidssnudet frø og Pigsmerling, indenfor en radius af ca. 1 km fra ejendommen. I forbindelse med projektet fjernes der ikke store træer eller høje bygningsdele, der kan fungere som levesteder og rasteområder for flagermusene.

Der sker ikke direkte påvirkning af vandhuller i form af forurening eller overskygning, som vil påvirke levesteder for Stor vandsalamander eller Spidssnudet frø.

Det vurderes, at potentielle yngle- og rasteområder for Spidssnudet frø ikke isoleres ved det ansøgte projekt.

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.

Samlet vurdering af ammoniakpåvirkning af omgivende natur





Husdyrbruglovens beskyttelsesniveau er overholdt. 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.

Lugt

Ansøgers redegørelse

Anlægget overholder genekriterierne i forhold til hhv. enkeltbolig, samlet bebyggelse og byzone.

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Gyrstingevej 18	0	FMK	123,2	123,2	416,3	Ja
 Gyrstingevej 5	0	FMK	123,2	123,2	298,1	Ja
 Holtehuset, Haraldsted	0	FMK	389,5	389,5	478,9	Ja
 Holtehuset, Haraldsted	0	FMK	389,5	389,5	464,6	Ja

Figur 4: Lugtresultat fra husdyrgodkendelse.dk

Kommunens bemærkninger og vurdering

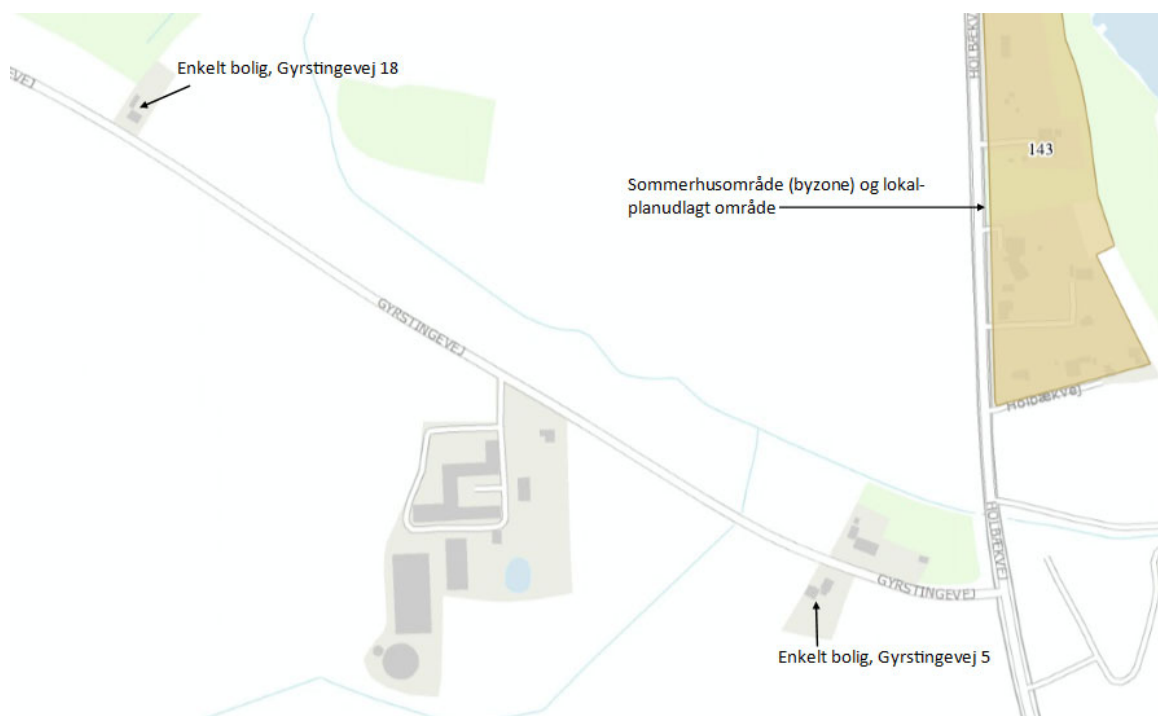
Husdyrbrugsloven fastlægger beskyttelsesniveauet for lugt fra staldanlæg. Kriteriet for lugtgener er for byzone (5 OUE/m³), samlet bebyggelse (7 OUE/m³) og enkelt bebyggelse (15 OUE/m³). Husdyrbrugsloven stiller ikke krav til lugtpåvirkning af boliger *med* landbrugspligt eller ejet af ansøger.

Lugtgenafstandene beregnes ud fra den lugt, der udledes fra staldene. De måles fra staldmidten på hver staldbygning og vægtes, hvis der er flere staldbygninger.

Der er ikke kumulation i forhold til lugt fra andre husdyrbrug i forhold til de nærmeste naboer, samlede bebyggelse eller byzone, idet der ikke ligger husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år inden for henholdsvis 100 m fra enkeltbeboelser eller 300 m fra samlet bebyggelse/byzone.

Lugtkonsekvenszonen er i husdyrgodkendelse.dk beregnet til 516 m

De udpegede områdetyper ses på nedenstående Figur 5.



Figur 5: Områdetyperne enkeltbolig, samlet bebyggelse i landzone (lokalplanudlagt område) og sommerhusområde (byzone).

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

For at begrænse lugtemissionen fra staldene skal produktionsforhold og arbejds gange tilrettelægges, så dannelse af lugtende stoffer begrænses mest muligt. Skulle der alligevel opstå lugtgener for omkringboende, stilles der vilkår om, at husdyrbruget skal undersøge, hvordan de kan begrænses.

Det er Ringsted Kommunes vurdering, at den ansøgte produktion ikke vil give anledning til væsentlige lugtgener for omkringboende.

Støj

Ansøgers redegørelse

Støj fra staldanlægget vil kunne forekomme fra den daglige pasning af dyrene samt interne og eksterne transporter til og fra ejendommen. Disse foregår i dagtimerne og er ikke større end hvad der almindeligvis må accepteres fra et landbrug. Der vurderes at være begrænsede støjgener fra dyreholdet udenfor stalden.

Tabel 5: Støjkloder ved ejendommen.

Type	Placering	Driftstid	Tiltag til begrænsning af støj
Stalde og dyr	I staldene	Ca. kl. 7 til 18 alle dage (hele døgnet)	*begrænset støj uden for bygning
Kørsel med maskiner	Traktor med vogn til alle transporter til og fra ejendommen i forbindelse med høst og markarbejde og udkørsel af husdyrgødning	Højsæson forår og efterår Ca. kl. 7 til 17 alle dage, i spidsbelastningsperioder i døgndrift	* De intensive perioder strækker sig over nogle få uger forår og efterår. Der er langt til naboer

	(Levering/hentning af dyr)		
--	----------------------------	--	--

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

Kommunens bemærkninger og vurdering

Ringsted Kommune vurderer, at der ikke vil være aktiviteter på ejendommen, som vil medføre væsentlige støjgener. Der er fastsat vilkår om støjgrænser i henhold til Miljøstyrelsens vejledning (5/1984) om Ekstern støj fra virksomheder.

Ved klage over støj skal overholdelse af støjgrænserne dokumenteres. 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 vilkåret. Dokumentation skal ske i form af støjmåling udført efter retningslinjerne i Miljøstyrelsens vejledninger. Det bemærkes, at brugen af landbrugsredskaber i marken er undtaget fra støjgrænserne.

Der er ingen udendørs kompressorer eller andre forhold på ejendommen, der umiddelbart kan give anledning til rystelser ved naboer. Ringsted Kommune vurderer derfor, at rystelser og lavfrekvent støj ikke vil give anledning til væsentlige gener, og der stilles ikke vilkår til rystelser.

Støv

Ansøgers redegørelse

Problemer med støv kan hovedsageligt opstå ved håndtering af korn. Kornkørsel er dog begrænset til 12 årlige tilkørsler fra anden ejendom.

Håndteringen foregår dog med god afstand til naboer.

Kommunens bemærkninger og vurdering

En væsentlig kilde til støvgenering kan være den daglige drift i forbindelse med håndtering af foder og korn, samt kørsel på grusbelagt plads og veje. Der stilles derfor vilkår om, at der ikke må opstå væsentlige støvgener for de omkringboende, herunder støv fra håndtering af foder.

Der henvises til god landmandspraksis. Det vil sige, at al transport til og fra bedriften foregår ved hensynsfuld kørsel og planlægges således, at omgivelserne påvirkes mindst muligt.

Lys

Ansøgers redegørelse

Produktionen foregår i lukkede stalde, derfor er der begrænsede gener fra lys. Ejendommen har belysning på befæstede arealer og pladser som primært anvendes i årets mørke måneder.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Det vurderes, at lysforhold på ejendommen ikke vil få en væsentlig indvirkning på landskabet eller være til væsentlig gene for omkringboende i de mørke timer, grundet den store afstand til de nærmeste nabobeboelser. Der stilles vilkår om, at lys ikke må være til væsentlig gene.

Fluer og skadedyr

Ansøgers redegørelse

Fluer forebygges og bekæmpes med rovfluer i gyllekanaler.

Ejer har certificering fra rottekursus, så bekæmper selv.

Regelmæssig rengøring af stalde og oprydning på ejendommen er med til at begrænse gener fra skadedyr

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. Renholdelse af udenomsarealer herunder opsamling af evt. spildt foder og husdyrgødning er ligeledes med til at minimere lugtgener, og der stilles vilkår herom.

Bekæmpelse af fluer skal ske i henhold til "Retningslinjer for fluebekæmpelse på gårde med husdyrbrug", Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet. I øvrigt skal bedriften overholde retningslinjerne fra Skadedyrlaboratoriet, Århus Universitet, Institut for Agroøkologi;

<http://www.dpil.dk>.

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

Den ønskede godkendelse af produktionen forventes ikke at medføre et øget behov for transporter med foder og dyr til og fra ejendommen. Så vidt muligt planlægges transport inden for normal arbejdstid.

Tidsrummet for udkørsel med husdyrgødning planlægges normalt at foregå i hverdage, og vil hovedsageligt foregå i afgrænsede perioder forår og efteråret.

På ejendommen forventes der fremover nedenstående antal af transporter. Antallet er estimeret, men der er maks. 1,2 transport i gns. om dagen:

Tabel 6: Antal transporter fra ejendommen.

	Antal transporter årligt
Dyr til ejendom	52
Dyr fra ejendom – traktor og lastbil	52 + 52
Gylle til arealer (20 t vogn)	165*
Korn	12 x 4 vogne
Mineraler	12
Afhentning af døde dyr	52
I alt	433

*samlet ved udbringning af årlig gylleproduktion fra ejendommen.

Kommunens bemærkninger og vurdering

I henhold til ansøgningens oplysninger forventes antallet af transporter at være estimeret til ca. 433 årlige transporter, der primært udgøres af kørsel med husdyrgødning og levering/afhentning af dyr. Gennemsnitligt forventes ca. 1 transporter dagligt.

Ud fra det samlede dyreholds størrelse vurderer Ringsted Kommune, at der er tale om et begrænset antal nødvendige transporter på årlig basis. For at vise hensyn til beboere i byzone/sommerhusområdet opfordrer Ringsted Kommune til, at der ikke udbringes husdyrgødning på marker, der kræver gødningstransport igennem byzone, i weekenderne samt helligdage og i ydertimerne efter almindelig endt arbejdsdag.

Landzonen betragtes som landbrugets arbejdsområde, og til- og frakørsler vurderes ikke at give anledning til væsentlige lugt, støj eller støvgener i en grad, der ligger over, hvad der må forventes i det åbne land.

Færdsel på offentlig vej reguleres af færdselsloven og håndhæves af politiet.

Kørsel internt på ejendommen vurderes ikke at give anledning til gener for nærmeste nabo-beboelser. Der er ikke interne transportruter, der passerer direkte forbi omkringboende.

Samlet vurderes det, at transport til og fra ejendommen som følge af den ansøgte husdyrproduktion ikke vil medføre væsentlige miljømæssige gener for omgivelserne. Der stilles derfor ingen vilkår

Bedst tilgængelige teknik (BAT)



Ammoniakemissionen fra husdyrbruget er højere end 750 kg NH₃-N/år. I forbindelse med miljøgodkendelser/tilladelser af husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg N/år, skal ammoniakemissionen reduceres til et niveau svarende til BAT, dvs. "bedste tilgængelige teknik". Med begrebet "bedste tilgængelige teknik" menes den teknik, som mest effektivt giver et højt beskyttelsesniveau for miljøet i forhold til ammoniakemission. Ved fastlæggelse af BAT-niveauet for ammoniak anvendes husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3. Det er op til det enkelte husdyrbrug at beslutte, hvilke virkemidler der tages i anvendelse for at opfylde BAT-emissionsgrænseværdien.

BAT-krav - Emissionsgrænseværdi for ammoniak

Ansøgers beskrivelse

I ansøgningssystemet regnes der på forøgelse af ammoniakfordampning over en 8 års periode.

Ammoniakfordampningen og BAT-emissionskrav udregnes i det digitale ansøgningssystem. Husdyrbrugets ammoniakfordampning er imidlertid under 3.500 kg N/år, hvilket betyder at husdyrbruget er under grænsen for BAT krav til andet end BAT-ammoniak.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	710	259	969
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	708	259	967
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	2
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Figur 6: BAT resultat fra husdyrgodkendelse.dk-

BAT-kravet til det nye staldafsnit er sat lavere end til den eksisterende stald. Dermed overholdes BAT.

Kommunes bemærkninger og vurdering

I ansøgningsystemet er der foretaget en beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab (emissionsgrænseværdien) pr. år opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT). Beregningerne er foretaget efter de retningslinjer og beregningsmetoder der fremgår af Miljøstyrelsens teknologiliste og de tilknyttede standardvilkår for BAT fra 2011. BAT-niveauet afhænger af om en produktion er placeret i ny eller eksisterende stald. BAT-emissionsgrænsen er derfor beregnet til 969 kg NH₃-N/år. BAT-kravet i nærværende ansøgning er sat til "Eksisterende staldafsnit" for den eksisterende smågrisestald og "nyt (inkl. renoveret) staldanlæg" for det nye produktionsareal som inddrages.

Husdyrbrugets tab af ammoniak til omgivelserne beregnes som summen af emissionen fra stalde og opbevaringsanlæg. Beregningen af emissionen baseres på oplysninger om husdyrholdets dyretyper, staldanlæg, opbevaringsanlæg for husdyrgødning og valgte teknologier. Ammoniakfordampningen fra staldanlægget er i www.husdyrgodkendelse.dk beregnet til at være 967 kg NH₃-N/år. Ringsted Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at det ansøgte lever op til BAT for så vidt, angår staldindretning og herunder emission af ammoniak. Det beregnede BAT-niveau for ammoniakemission overholdes, hovedsageligt fordi der anvendes stalde med delvise spaltegulve.

Da husdyrbruget ikke er et IE-brug, er der ikke andre krav til anvendelse af BAT.

Vand- og Energiforbrug

Ansøgers beskrivelse

Vandforbrug

Ejendommen er tilkoblet Gyrstinge vandværk. Forbruget af vand udgøres nærmest udelukkende af drikkevand til dyrene samt vand til sprøjte. Der foretages løbende registreringer af vandforbruget og skaden udbedres, hvis der er et trug eller andet der drypper.

Energi

Ejendommens stuehus og staldene opvarmes med flisfyr. Der er frekvensstyret ventilation i staldene. Der anvendes kun lys i staldene ved behov.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Ringsted Kommune henviser til at ejendommen i sin drift fremover gennemtænker og holder sig for øje, hvorledes vand- og energiforbruget kan reduceres.

Egenkontrol og dokumentation

Ansøgers beskrivelse

Forslag til egenkontrol. Følgende punkter er anført til egenkontrollen på husdyrbruget.

- Eventuelle produktionsrapporter (slagteriefregninger el.lign.) gemmes i 5 år.
- Dyrslægerrapporter gemmes i 5 år.
- Registrering af udbringning af husdyrgødning mv. på grundlag af lovgivning omkring planteproduktion gemmes i 5 år.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Ringsted Kommune stiller et vilkår, som giver et samlet overblik over den egenkontrol og dokumentation for overholdelse af de øvrige vilkår, som Ringsted Kommune vurderer, er nødvendig.

Det skal bemærkes, at kommunen har adgang til CHR-registeret og til registeret med gødningsregnskaber.

RINGSTED KOMMUNES SAMLEDE VURDERING

Ringsted Kommune vurderer sammenfattende på baggrund af den miljøtekniske redegørelse, 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 ansøgningen og efterlever vilkårene i nærværende miljøtilladelse. Samtidig vurderes det, at husdyrbruget kan drives på stedet uden væsentlige gener for omgivelserne.

Bilag 1: Situationsplan

Situationsplan Gyrstingevej 13, 4100 Ringsted



- a. Servicerum/medicin
- b. Foderlade - mølleri
- c. Container brændbart
- d. Kemi
- e. Døde dyr
- f. Dieseltank
- g. Fortank
- h. Maskinhus

vkst

