

Miljøgodkendelse af svineproduktion

April 2020



Ringsted
Kommune

Haslevvej 423, 4100 Ringsted
Matrikel nr: 1a Eskilstrup Hgd., Sneslev
CVR nr. 37628077

Journal nr. 19/7172



DATABLAD

Titel: Miljøgodkendelse af svineproduktion i henhold til § 16a stk. 2 i Husdyrbrugloven på Haslevvej 423, 4100 Ringsted

Dato for godkendelse: 16. april 2020

Navn: FMP Eskildstrup ApS

CVR- og P-nummer: 37628077 og 1021354208

CHR nummer: 125420

Ejendomsnummer: 3290020800

Matrikelnummer: 1 a Eskildstrup Hgd, Sneslev

Ejendommens adresse: Haslevvej 423, 4100 Ringsted

Ejendommens ejer: K/S Bregentved
Koldinghus Allé 1, 4690 Haslev
CVR-nummer 40660933 og P-nummer 1024876833

Ansøger/ansvarlig: Direktør Anders Leegaard Riis, ar@bregentved.dk

Konsulent: Gråkjær Landbrug A/S, Nina Gamby
Tlf: 24857356, mail: ng@graakjaer.dk

Miljøsagsbehandler: Merete Mygind

Tilsynsmyndighed: Ringsted Kommune

INDHOLDSFORTEGNELSE

DATABLAD	0
INDHOLDSFORTEGNELSE	1
RINGSTED KOMMUNES AFGØRELSE.....	3
RETSBESKYTTELSE	3
KLAGEVEJLEDNING	4
LÆSEVEJLEDNING	6
IKKE-TEKNISK RESUMÉ	6
ANSØGNING OM MILJØGODKENDELSE.....	7
OFFENTLIGGØRELSE.....	7
VILKÅR.....	9
Generelle	9
Husdyrbrugets beliggenhed.....	9
Husdyrhold, staldanlæg og drift.....	9
Gødningsproduktion og håndtering	10
Spildevand og regnvand	11
Lugt.....	11
Støj	12
Støv	13
Lys	13
Skadedyr.....	13
Uheld	13
Ophør.....	14
Egenkontrol og dokumentation	14
MILJØTEKNISK REDEGØRELSE OG VURDERING	16
Generelt.....	16
Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold	16
Bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger mv.	16
Placering i landskabet.....	16
Husdyrhold, staldanlæg og drift.....	17
Anlæg og staldindretning	17
Husdyrhold.....	18
Foder	19
Energi- og vandforbrug	19

Spildevand, herunder regnvand.....	20
Affald.....	21
Driftsforstyrrelser eller uheld.....	22
Husdyrgødning	24
Forurening og gener fra husdyrbruget.....	25
Ammoniak og natur.....	25
Lugt.....	28
Støv	30
Lys	30
Fluer og skadedyr	31
Transport	31
Støj	33
Ophør.....	34
Bedst tilgængelige teknik (BAT).....	35
Reduktion af ammoniak ved anvendelse af BAT	35
BAT redegørelse.....	35
Egenkontrol og dokumentation.....	37
Alternative muligheder.....	38
Miljøledelsessystemer	39
Miljøkonsekvensrapport	39
RINGSTED KOMMUNES SAMLEDE VURDERING	40
Bilag 1: Situationsplan	41
Bilag 2: Naturpunkter.....	42
Bilag 3: Lugtgenepunkter	43
Bilag 4: Beplantningsplan.....	44
Bilag 5: Smellfighter	46
Bilag 6: Skema med høringssvar og kommentarer	49
Bilag 7: Ansøgers miljøkonsekvensrapport	55

RINGSTED KOMMUNES AFGØRELSE

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Ringsted Kommune hermed miljøgodkendelse til husdyrholdet på Eskildstrup, Bregentved Gods, Haslevvej 423, 4100 Ringsted. Der etableres ikke nye bygninger, men godkendelsen ønskes for at opnå den fleksibilitet, der ligger i den nye husdyrbruglov. Der ansøges om et samlet produktionsareal på:

- 6.050 m² til slagtesvin i eksisterende stalde, med delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv

Husdyrbruget er et IE-brug, og godkendelsen er meddelt i medfør af § 16 a stk. 2 i Husdyrbrugetloven¹.

Samtidig bortfalder vilkårene i den eksisterende § 12 miljøgodkendelse fra 7. maj 2015.

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

Ringsted Kommune vurderer, at det ansøgte projekt kan realiseres uden væsentlige gener for omgivelserne.

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

Hvis godkendelsen kun delvist udnyttes, ændres forudsætningen for beregningerne i tilladelsen. Det kan derfor være nødvendigt, at der efterfølgende indsendes ny beregninger, der viser at produktionen lever op til lovens krav på godkendelsestidspunktet.

Ringsted Kommune gør opmærksom på, at hvis den meddelte godkendelse efter første udnyttelse ikke har været udnyttet helt eller delvist i tre på hinanden følgende år, så bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet i seneste tre år, jf. lovens § 59a stk. 2. Udnyttelse anses her for at foreligge, når mindst 25 pct. af det tilladte eller godkendte produktionsareal udnyttes driftsmæssigt.

RETSBESKYTTELSE

Vilkårene i godkendelsen er omfattet af 8 års retsbeskyttelse, jf. husdyrbrugetlovens § 40. Det betyder, at tilsynsmyndigheden som udgangspunkt ikke kan stille nye krav til driften, før der er forløbet 8 år, med mindre:

- der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning,
- forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse,
- forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse,
- væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger,
- det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker.

¹ Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Tilsynsmyndigheden tager godkendelsen op til revurdering efter 8 år.

Landbrugsdriften på ejendommen må ikke udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt, før udvidelsen eller ændringen er godkendt af tilsynsmyndigheden, jævnfør § 16a stk. 4 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 godkendelser for eksempel godkendelse 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 14. maj 2020 kl. 23.59.

Klageberettiget er ansøger og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagen. Klageberettigede er orienteret ved annonce den 16. april 2020 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 forsiden af www.naevneneshus.dk . Du logger på med NEM-ID.

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

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

Med venlig hilsen

Merete Mygind
Miljøsagsbehandler

LÆSEVEJLEDNING

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

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

IKKE-TEKNISK RESUMÉ

K/S Bregentved har den 3. april 2019 fremsendt ansøgning om miljøgodkendelse for at overgå til stipladsreguleringen i den nye husdyrbruglov på ejendommen Haslevvej 423 (tidligere Eskildstrupvej 39). Der sker ingen ændringer i indretningen af eksisterende stalde.

Ejendommen er i dag godkendt til 30.000 slagtesvin (32-115 kg). Med den nye godkendelse bliver der fleksibilitet i antal og vægt af slagtesvinene.

Husdyrbruget er et IE-brug, da der er over 2.000 stipladser til slagtesvin. I den tidligere § 12 godkendelse er der kalkuleret med 7.700 stipladser.

Det eksisterende staldanlæg består af tre stalde med et samlet produktionsareal på 6.050 m². Staldene er indrettet med delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv.

Der er i forvejen installeret gylleforsuring, som nedbringer ammoniakfordampningen med 64 %, og i forbindelse med denne miljøgodkendelse opsættes der et Smellfighter anlæg sammen med gylleforsuringen, som vil nedbringe lugtemissionen med 51 %.

Der er tre gyllebeholdere på i alt 2.688 m² (svarende til 12.000 m³) med fast teltoverdækning.

De forskellige tiltag betyder, at BAT-kravet for ammoniakemission overholdes, kravet for maksimal ammoniakdeposition på naturområder overholdes, og lugtgenekriterierne til omkringliggende naboer overholdes.

Den ansøgte, uændrede produktion vil ikke vil medføre en tilstandsændring af sårbare naturområder, og det forhold, at der ikke findes større, beskyttede naturtyper, internationale naturbeskyttelsesområder eller naturområder beskyttet efter § 7 i Husdyrbrugloven i nærheden, betyder, at ammoniak fra produktionen ikke påvirker kvælstoffølsom natur væsentligt.

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

ANSØGNING OM MILJØGODKENDELSE

K/S Bregentved ansøger om godkendelse til svineproduktionen på ejendommen Haslevvej 423, 4100 Ringsted. Ejendommen har en tidligere § 12 godkendelse fra 2015 til en produktion på 30.000 slagtesvin om året.

Der sker ingen ændringer i indretningen af eksisterende stalde eller øvrige anlæg på ejendommen, og godkendelsen omfatter udelukkende slagtesvin.

Produktionsarealet er på 6.050 m².

Husdyrgødning fra produktionen skal opbevares i eksisterende gyllebeholdere på ejendommen.

Følgende bilag er indgået i behandling af sagen: IT-ansøgningsmaterialet med nummer 208945 modtaget første gang den 3. april 2019 samt efterfølgende materiale.

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

OFFENTLIGGØRELSE

Ansøgningen har været offentligt annonceret i perioden den 9. september 2019 til den 23. september 2019 i henhold til Husdyrbruglovens § 55, stk. 2. Ansøgningsmaterialet var tilgængeligt på hjemmesiden www.ringsted.dk og der blev desuden orienteret herom i Lokalbladet.

I forbindelse med annonceringen af ansøgningsmaterialet modtog kommunen ingen bemærkninger.

Udkast til godkendelse har været i høring i minimum 30 dage hos naboer til ejendommen og parter indenfor konsekvensområdet for lugt på 944 m samt ansøger selv og øvrige, der har anmodet om det, i perioden den 8. november 2019 til den 16. december 2019, hvor udkastet var tilgængeligt på hjemmesiden www.ringsted.dk.

I forbindelse med høring af udkastet modtog kommunen bemærkninger hovedsageligt vedrørende lugtgener. Bemærkningerne og kommunens kommentarer fremgår af skemaet i bilag 6. Bemærkningerne gav anledning til tilføjelse af vilkår til kontrol af, at SmellFighter virker, vilkår 36 og 61. Desuden var der bemærkninger omkring beplantningsbælte, som har ført til ændring i vilkår om beplantning, vilkår 5, 6 og 7. Ansøger har bemærket, at gylle ikke køres til biogas, men udbringes direkte. Afsnittet omkring transport er derfor rettet, så det afspejler det aktuelle. Samtidig har ejer enkelte rettelser til hvor slagtegrise udleveres, diameter af fodersiloer og tidsrummet for afhentning af slagtesvin. Der er derfor rettet under ansøgers redegørelse i afsnittene anlæg og staldindretning, foder og transport, så det afspejler de aktuelle forhold. Og ejers CVR nr. er ændret efter ønske fra ansøger.

Miljøgodkendelsen er meddelt den 16. april 2020. Afgørelsen er offentliggjort på ringsted.dk den 16. april 2020 og der er efterfølgende orienteret herom i Lokalbladet.

Kopi af miljøgodkendelse sendt til:

- Gråkjær Landbrug A/S, Nina Gamby (e-mail: ng@graakjaer.dk)

² Bekendtgørelse nr. 718 af 8. juli 2019 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

- K/S Bregentved, att. Anders Leegaard Riis (e-mail: ar@bregentved.dk)
- 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)
- 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)
- Fredgårdsvej 40, 4100 Ringsted
- Fredgårdsvej 43, 4100 Ringsted
- Haslevvej 398, 4100 Ringsted
- Haslevvej 403, 4100 Ringsted
- Lillevang 4, 4100 Ringsted.

Ringsted Kommune skal ifølge Databeskyttelsesloven (lov nr. 410 af 27.04.2017) gøre opmærksom på, at henvendelser og øvrige oplysninger i sagen bliver journaliseret hos kommunen.

VILKÅR

Generelle

Godkendelsen omfatter de landbrugsmæssige aktiviteter, der er knyttet til bygningerne på ejendommen Haslevvej 423, 4100 Ringsted.

Til ejendommen er tilknyttet husdyrproduktionen vedrørende CVR 37628077.

En række vilkår, der stadig er relevante, videreføres fra § 12 godkendelsen fra 2015.

1. Vilkårene i denne godkendelse skal være opfyldt fra godkendelsesdatoen. Ejendommen skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for denne godkendelse, samt med de ændringer der eventuelt måtte fremgå af godkendelsens vilkår.
2. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af denne miljøgodkendelse på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med godkendelsens vilkår.
3. På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af denne godkendelsens vilkår.
4. Ringsted Kommune skal straks oplyses om følgende forhold:
 - Ejerskifte af virksomheden
 - Hel eller delvis udskiftning af driftsherre
 - Indstilling af driften for en længere periode (mere end 1 år).

Husdyrbrugets beliggenhed

5. Der skal etableres kompenserende foranstaltninger i form af afbødende beplantning jf. vedlagte beplantningsplan bilag 4. Beplantningen skal etableres øst og nord for bygningskomplekset, i en gruppe med højtstammede træer og lavere buske, for at bryde med bygningernes markante fremtoning, uden at beplantningen i sig selv bliver dominerende.
6. Nord, syd og vest for gyllebeholderne skal der plantes 2 rækker buske, som med tiden bliver ca. 4 m høje. Beplantningen skal være i en sådan afstand fra gyllebeholderne, så beholderne ikke skades af buskenes rødder.
7. Beplantningen skal etableres med egnstypiske træer og buske i foråret 2020 og dog senest 1. november 2020.
8. Langs den nye indkørselsvej til anlægget fra Haslevvej skal der i foråret 2020, dog senest 1. november 2020 plantes en række seljerøn langs med vejen på begge sider, så de danner en ny allé.

Husdyrhold, staldanlæg og drift

9. Husdyrbrugets godkendte produktionsareal, dyretyper og indretning skal være udført som beskrevet nedenfor:

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 1	3730	Mekanisk ventilation	6 m	(#130804) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	2800
Stald 2	3611	Mekanisk ventilation	6 m	(#130808) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	2800
Stald 3	510	Mekanisk ventilation	6 m	(#130809) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	450
Sum						6050

10. Hvis der sker ændringer i dyrenes placering inden for de angivne stalde, skal der ved tilsyn foreligge en tegning over stalddene, hvor produktionsarealet er indtegnet, så det fremgår, at produktionsarealet er max 6.050 m².
11. Der skal etableres et anlæg til forsuring af gylle fra alle 3 stalde.
12. Svovlsyretanken skal være udstyret med et indbygget opsamlingskar. Svovlsyretanken skal placeres på en plads med støbt bund og være sikret mod påkørsel. Den støbte bund skal være med betont kant omkring og med afløb til forbeholder.
13. Der må kun anvendes svovlsyre.
14. Gyllen fra alle staldafsnit med dyr skal behandles hver dag.
15. Før den gentagne tildeling af syre må den gennemsnitlige pH-værdi i gyllen på månedsbasis maksimalt være 6,0.
16. Styringen af anlægget skal indstilles til at behandle gyllen til pH-værdi 5,5.
17. Forsuret gylle må ikke opbevares sammen med ubehandlet gylle.
18. Anlægget skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Producentens vejledning skal opbevares på husdyrbruget.
19. Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder sikres, at stierne/båsene og foderarealernes bund holdes tørre, og at stalddene og fodringsanlægget holdes rent. Der skal jævnligt gøres rent i stalddene, som minimum når hvert afsnit tømmes for dyr.
20. Ventilationsanlægget skal vedligeholdes og efterses i henhold til producentens anvisninger for det pågældende anlæg. Udført vedligeholdelse, eftersyn, rengøring og kontrol af følere skal noteres i en driftsjournal for ventilationsanlægget.
21. Virksomhedens strømforsyning skal sikres ved, at der kan tilkobles en nødgenerator til strømforsyningen.

Gødningsproduktion og håndtering

22. De godkendte gødningslagre er følgende:

Gyllebeholder 1	900 m ² (4000 m ³)	Teltoverdækning
-----------------	---	-----------------

Gyllebeholder 2	900 m ² (4000 m ³)	Teltoverdækning
Gyllebeholder 3	900 m ² (4000 m ³)	Teltoverdækning
Procestank	108 m ² (400 m ³)	Betonlåg

Placeringen kan ses på Bilag 1.

23. De tre gyllebeholdere skal fortsat være forsynet med fast overdækning i form af telt. Overdækningen skal lukkes umiddelbart efter endt omrøring og udbringning. Eventuelle skader på overdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.
24. Håndtering af husdyrgødning skal altid foregå under opsyn og således, at spild undgås og under nødvendigt hensyn til omgivelserne.
25. Gylle må først omrøres umiddelbart før udbringning og bortkørsel.
26. Hvis der ikke anvendes selvlæssende gyllevogn 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 byggeblad.
27. Der kan etableres en procestank til forsuring af gyllen og til montering af en Smellfighter-tromlesi. Placering af procestanken ses på Bilag 1. Procestanken skal indrettes med fast og tætsluttende overdækning.

Spildevand og regnvand

28. 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.
29. Afledning af overfladevand fra befæstede arealer må ikke kunne give anledning til forurening af vandløb, søer eller hav. Der må derfor ikke ske tilledning af husdyrgødning eller flydende handelsgødning til regnvandsafløb.
30. Tanke til opbevaring af olie/diesel skal være placeret på fast og tæt bund, så der ikke er mulighed for afløb til jord, overfladevand eller grundvand, og således at spild kan observeres og opsamles med kattegrus eller andet olieabsorberende materiale.

Lugt

31. Et JH Smellfighter anlæg skal tilsluttes det eksisterende gylleforsuringsanlæg.
32. Containeren som JH Smellfighter leveres i, skal stå på betonfundament.

33. Ved hver behandling af gyllen som forsøringsanlægget foretager, skal JH Smellfighter være i samtidig drift. Der udløses en alarm, hvis JH Smellfighter ikke er i samtidig drift.
34. Væskefraktionen fra JH Smellfighter skal føres tilbage til procestanken.
35. Fiberfraktionen skal føres til gyllebeholder og må ikke opbevares på en møddingsplads.
36. JH SmellFighter skal være i funktion senest en måned efter godkendelsens dato
37. Anlægget skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Producentens vejledning skal opbevares på husdyrbruget.
38. Såfremt der efter Ringsted Kommunes vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentligt større, end der kan forventes ifølge grundlag for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.

Støj

39. Støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, må i intet punkt - målt på nærmeste nabobeboelse med opholdsarealer i tilknytning til boligen - overstige nedenstående værdier:

Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante støjniiveau i dB(A). Tallene i parentes angiver midlingstiden inden for den pågældende periode.

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

Støjvilkårene for landbrugsdrift omfatter al støj fra virksomheden, dvs. også støj fra køretøjer på ejendommens bygningsmatrikel. Støj fra brug af landbrugsredskaber i marken er dog ikke omfattet.

Målinger eller beregninger til kontrol af, at ovenstående vilkår er overholdt, skal udføres, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dog kan målinger/beregninger kun forlanges en gang årligt, såfremt målingerne viser, at støjgrænserne er overholdt. Dokumentationen skal ske for virksomhedens egen regning.

40. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjklider kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjbergningsvejledning og foretages i punkter, som forinden aftales med Ringsted Kommune. Støjmåling skal udføres af et akkrediteret firma.
41. Viser støjmålinger / -beregninger, at støjkrav ikke er overholdt, skal der efter nærmere aftale med Ringsted Kommune foretages afhjælpende foranstaltninger.

Støv

42. 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.

Lys

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

Skadedyr

44. Husdyrbruget må ikke give anledning til væsentlige fluegener. Der skal på ejendommen udføres effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet, eller tilsvarende. Retningslinjerne kan ses her: <http://agro.au.dk/myndighedsraadgivning/>
45. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr.
46. På forlangende af Ringsted Kommune skal der indgås kontrakt med et autoriseret bekæmpelsesfirma.

Uheld

47. Der skal forefindes en beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, der kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.
48. Beredskabsplanen skal opdateres en gang årligt og skal forefindes på bedriften og være tilgængelig og synlig for bedriftens ansatte. Planen skal godkendes af Ringsted Kommune.

Ophør

49. Ophør af husdyrbruget eller permanent nedsættelse af dyreholdet til under stipladsgrænsen eller til under 25 % af produktionsarealet skal meddeles til Ringsted Kommune. Husdyrbruget skal senest 4 uger efter driftsophør anmelde dette til kommunen med et oplæg til vurdering efter § 38 k, stk. 1, i jordforureningsloven.
50. 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.
51. Ved ophør af husdyrbrug skal stald-, gyllebehandlings- og opbevaringsanlæg tømmes for husdyrgødning og renses. Syrebeholder skal tømmes.

Egenkontrol og dokumentation

52. Virksomheden skal løbende registrere følgende oplysninger, som skal opbevares i mindst 5 år, og som skal forevises og tilsendes på tilsynsmyndighedens forlangende:

Forsuring

53. Gyllens pH-værdi skal registreres elektronisk før og efter hver svovlsyrebehandling. Der skal endvidere føres en elektronisk statistik, der som minimum indeholder oplysninger om de gennemsnitlige pH-værdier i gyllen på månedsbasis før svovlsyrebehandling.
54. Der skal indgås en skriftlig aftale med producenten om serviceeftersyn af forsøringsanlægget, herunder kalibrering af pH-målere. Forsøringsanlægget skal kontrolleres mindst hver fjerde måned. Serviceaftale med producenten skal opbevares på husdyrbruget.
55. Tilsynsmyndigheden skal underrettes i følgende situationer:
 - Når den gennemsnitlige pH-værdi i gyllen på månedsbasis er større end 6,0 før svovlsyrebehandling
 - Når forsøringsanlægget er ude af drift i en periode på mere end 1 uge..
56. Hvis det ikke fremgår af den elektroniske statistik, skal der føres logbog over tidspunkterne for svovlsyretilsætning.

SmellFighter

57. For hver behandling med JH Smellfighter skal start- og sluttidspunkt, samt driftstimer registreres med elektronisk logning i styringen.
58. Den ansvarlige for driften skal sikre at JH Smellfighter dagligt kontrolleres for alarmer.

59. Der skal indgås en skriftlig aftale med producenten om serviceeftersyn af JH Smellfigh-ter. Serviceaftalen med producenten skal opbevares på husdyrbruget.
60. Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Til-synsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end 1 uge.
61. Den elektroniske logbog skal indsendes til Ringsted Kommune 4 måneder efter godken-delsens dato og 12 måneder efter godkendelsens dato. Derefter skal den fremvises ved tilsyn.

Andet

62. Der skal føres en logbog for gyllebeholderen, hvori eventuelle skader på teltoverdækning-ten noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation.
63. Registrering af vand- og energiforbrug en gang om året.
64. Skriftlige aftaler om opbevaring af husdyrgødning på andre ejendomme, hvis nødven-digt.
65. Miljøledelsessystemet skal kunne dokumenteres enten i form af dokumenter eller f.eks. i digital form.
66. Der skal foreligge dokumentation for:
- anvendelse af fasefodring, letfordøjeligt uorganisk fosfat eller fytase.
 - rengøring af ikke-produktionsareal, hvis der kortvarigt er dyr

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE OG VURDERING

Ansøger har medsendt den miljøtekniske beskrivelse som en del af Miljøkonsekvensrapporten. Relevante dele er indsat som "Ansøgers redegørelse".

På baggrund af redegørelsen og eventuelle supplerende oplysninger har kommunen foretaget vurdering af de beskrevne forhold. Dette fremgår af afsnittene "Kommunens vurdering".

Generelt

Ansøger har oplyst, at der ikke forekommer biaktiviteter på husdyrbruget, og at husdyrbruget ikke er teknisk, forurenings- eller driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

Det nuværende dyrehold er på ca. 7.700 stipladser til slagtesvin med en årlig produktion på ca. 30.000 styk.

Godkendelsen omfatter:

- Eksisterende Stald 1, slagtesvin, på 2.800 m² produktionsareal
- Eksisterende Stald 2, slagtesvin, på 2.800 m² produktionsareal
- Eksisterende Stald 3, slagtesvin, på 450 m² produktionsareal
- Tre eksisterende gyllebeholdere med telt på hver 900 m² overflade (4000 m³ hver)
- En eksisterende procestank på 108 m²
- En eksisterende mellembygning med foderlade på c. 650 m²
- 5 fodersiloer (godkendt 7. marts 2017)
- Eksisterende teknologi: gylleforsuring
- Ny teknologi: smellfighter tilknyttet gylleforsuring

Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

Bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger mv.

Kommunens vurdering

De fastsatte afstandskrav i Lovens § 6 og § 8 gælder for etablering, udvidelse og ændring af husdyranlæg.

I forbindelse med denne miljøgodkendelse bliver der ikke opført nye bygninger. Da der ikke foretages ændringer, som medfører forøget forurening, skal afstandskravene ikke overholdes.

Bygge- og beskyttelseslinjerne skal heller ikke overholdes.

Kommuneplanens bestemmelser om udpegede områder og de tilhørende retningslinjer skal heller ikke vurderes.

Placering i landskabet

Ansøgers redegørelse

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

I forbindelse med udvælgelse af byggefeltet var Ringsted Kommune spurgt, og de vurderede, at nærværende placering var bedst egnet i forhold til hensynet til naboer, landskabet og naturen.

Ejendommen er beliggende uden for beskyttelseslinjer.

Kommunens vurdering

Ringsted Kommune har foretaget en landskabelig vurdering af ejendommens placering i forbindelse med etablering af ejendommen. Vurderingen kan ses i § 12 miljøgodkendelsen fra 7. maj 2015.

I § 12 godkendelsen blev der stillet vilkår om beplantning ud fra ansøgers beplantningsplan (se Bilag 4), og disse vilkår er videreført i denne § 16a godkendelse.

Husdyrhold, staldanlæg og drift

Anlæg og staldindretning

Ansøgers redegørelse

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

Bygningerne er ca. 9.200 m², 7,5 m høj og med en taghældning på ca. 15 grader. I husdyrgodkendelse.dk er der angivet et produktionsareal på 6.050 m². Staldene er opført i grå betonelementer og med fibercementtag i grå (B9). Foderladen er ca. 12 m høj med en taghældning på ca. 30 grader.

Indlevering af smågrise sker i tilknytning til foderlade, mens udlevering vil finde sted på siden af stald 2.

Der er afløb fra alle stalde til gyllebeholderen.

Ventilationsanlæg:

Stald nr.	Type (over-, under-, lietryk, diffust)	Kapacitet [m ³ /h]	Antal pr. sektion	Placering afkast	Afkast-højde [m]	Lufthastighed i afkast [m/s]
Stald 1, 2 og 3	Combidiffus	60.000	4	tagflade	1	14

Gyllen behandles i et forsøringsanlæg til reduktion af ammoniak.

Gyllen ud- og indsluses fra kanalsystemet, og behandles med svovlsyre i en udendørs beton-tank. Teknikken og kravene til forsuring er beskrevet i teknologibladet "Svovlsyrebehandling af gylle, rev. 23-05-2011". Tilsætning af syre til gylle bevirker, at gyllens pH-værdi falder, hvorved gyllens indhold af ammoniak-kvælstof i stigende omfang omdannes til ammonium (NH₄⁺), der ikke fordamper. Ved tilsætning af 4-6 kg koncentreret svovlsyre (H₂SO₄) pr. 1.000 kg svinegylle sænkes gyllens pH-værdi til mellem pH 5,5 og 6,0.

Det vurderes, at der er benyttet en af de mest effektive teknologier til fjernelse af ammoniak, hvorfor det ikke vurderes, at der er behov for at gøre yderligere i forbindelse med overgangen til det nye godkendelsessystem.

Kommunens vurdering

Staldindretningen og forsøringsanlægget fortsætter uændret. Bygningerne kan ses på Bilag 1, heriblandt procestanken, hvortil gyllen føres ud, tilsættes svovlsyre, og føres tilbage til kanalerne.

Ringsted Kommune har opdateret vilkårene for forsøringsanlægget med de vilkår, der fremgår af Miljøstyrelsens Teknologiliste (pr. august 2019) og husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 4, jf § 38.

Egenkontrol og dokumentation fremgår af vilkårene under "Egenkontrol".

Husdyrhold

Ansøgers redegørelse

Produktionsarealet er uændret fra nudrift til ansøgt drift. Der foretages ingen ændringer i det eksisterende staldanlæg, det er udelukkende en ansøgning om at lægge produktionen over i det nye husdyrgodkendelse.dk.

Der er samlet set et produktionsareal på 6.050 m². De eksisterende stalde er etableret med 25 pct. fast gulv.

Kommunens vurdering

Nudriften skal indtastes som den hidtil lovlige drift, hvilket er fastlagt i godkendelsen fra 2015. I henhold til CHR-registreringen er godkendelsen fuldt udnyttet, og der er ikke sket kontinuitetsbrud. Bindende krav i den tidligere godkendelse er indtastet i ansøgt drift og i nudrift.

Den hidtil lovlige drift som "8-års driften" i 2011 var intet husdyranlæg.

Produktionsarealet er angivet som nettoarealer, og der er indsendt tegninger til Ringsted Kommune over staldenes indretning.

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

Da der kan flyttes rundt på produktionsarealet i staldene, så længe det samlede produktionsareal ikke overstiger 6.050 m², stilles der vilkår om, at der ved tilsyn skal foreligge en tegning over staldene, hvorpå det aktuelle produktionsareal er indtegnet, hvis der fremover sker ændringer/nyindretning.

Der gøres opmærksom på, at arealer, hvor der eventuelt går dyr midlertidigt og som ikke er medregnet som produktionsarealer, skal rengøres iht. godkendelsesbekendtgørelsens § 39.

Foder

Ansøgers redegørelse

Der er et siloanlæg bestående af 5 stk. siloer i forbindelse med foderladen. Siloerne har en højde på ca. 12,4 m og en diameter på 5 m. Foderladen er på ca. 650 m².

Foderplaner laves i samarbejde med en produktionsrådgiver med henblik på at opnå den mest optimale fodring af svinene og undgå overforsyning med næringsstoffer, der vil ende som uudnyttede næringsstoffer i gyllen.

På ejendommen benyttes fasefodring, og der anvendes fytase i foderet for udnyttelse af fosfor.

Kommunens vurdering

Ringsted Kommune vurderer, at det oplyste om opbevaring og håndtering af foder på ejendommen sikrer, at risikoen for påvirkning af det omgivende miljø reduceres mest muligt, idet foderet håndteres og opbevares i lukkede siloer. Desuden vurderes det, at opbevaringsformen ikke i sig selv medfører risiko for tilhold af skadedyr, såfremt spild m.v. af foder minimeres og fjernes med det samme.

Der er som følge af generelle regler krav om, at der udarbejdes gødningsregnskab en gang årligt, ligesom der er fastsat fosforlofter på ejendommen. Det er derfor allerede indarbejdet i dansk lovgivning, og vil ikke blive gennemgået yderligere i denne godkendelse.

De tidligere vilkår om foderoptimering af hensyn til udvaskningen fra markerne er bortfaldet automatisk den 1.8.2017.

Energi- og vandforbrug

Ansøgers redegørelse

Energi

Der anvendes energi til ventilation, fodring, lys mv. Ved løbende renovering og reparation vil der være fokus på at vælge løsninger, der minimerer energiforbruget f.eks. energibesparende lyskilder mv.

Lyset i staldene styres efter timer.

Al ventilation sker ved et computerstyret temperaturreguleret styringssystem, der sikrer, at ventilationen kører optimalt både med hensyn til temperatur og fugt i staldene, og i forhold til elforbruget. Hyppig rengøring af ventilationsafkastene nedsætter energiforbruget betragteligt.

Vand

Spildevand fra ansøgt produktionen udgøres primært af vand fra rengøring af stalde og fra drikkevandsspild. Spildevandet ledes til gyllebeholder.

Der udledes ikke spildevand, der kræver myndighedernes tilladelse.

Vand anvendes primært til drikkevand til dyrene og vask af stalde. Ved løbende reovering og reparation vil der være fokus på at vælge løsninger der minimerer vandforbruget og vandspild f.eks. drikkesystemer.

Staldene rengøres efter hvert hold, hvilket vil sige ca. hver 3 mdr. Stalden iblødsættes og nedvaskes med højtryksvasker. Al rengøringsvand ledes til gyllebeholder og udbringes med husdyrgødningen. Det vurderes, at anlæg og opbevaringsanlæg lever op til de gældende miljøregler, og er indrettet og drives hensigtsmæssigt i forhold til miljø og omgivelser med de stillede vilkår.

Kommunens vurdering

Ifølge referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker (BREF), der vedrører fjerkræ og svineproduktion, anvendes der BAT, når der er etableret (delvis) lavenergibelysning, (udskiftningen vil foregå efterhånden som elpærerne springer) eftersyn og rengøring af ventilatorer, temperaturstyring, der sikrer temperaturkontrol, og minimumsventilation i perioder, hvor der ikke er behov for ret stor ventilation. Ligeledes er det at betragte som BAT at efterse og udskifte drikkevandsinstallationer mm., når det skønnes nødvendigt samt løbende registrering af vandforbruget for at forebygge spild og for at undgå eventuelt ødelagte vandrør.

I nærværende sag er der mekanisk ventilation i eksisterende stalde, og der bør sørges for, at ventilationen løbende udskiftes med lavenergi ventilation, og at de jævnlige rengøres for at holde energiforbruget nede. Der er stillet vilkår herom under Husdyrhold, drift.

Med henblik på reduktion af vandforbruget er det ifølge BREF BAT, at rengøre stald og inventar med højtryksrensere efter hver produktionscyklus, at foretage regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlæg for at undgå spild, at registrere vandforbrug samt at finde og reparere evt. lækager.

Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF-dokumentet), er det BAT at aflæse el- og vandforbruget – uden nærmere angivelse af hyppighed for aflæsning.

Det vurderes som værende BAT management, at registrere vand- og energiforbruget løbende med henblik på at identificere defekter samt vælge udstyr med fokus på vandbesparelser. Registreringerne skal noteres i logbog, som gemmes i fem år, og som fremlægges tilsynsmyndigheden. Der er stillet vilkår herom under Egenkontrol.

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.

Spildevand, herunder regnvand

Ansøgers redegørelse

Spildevand fra ansøgt produktionen udgøres primært af vand fra rengøring af stalde og fra drikkevandsspild. Spildevandet ledes til gyllebeholder.

Der udledes ikke spildevand, der kræver myndighedernes tilladelse.

Kommunens vurdering

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

Forhold vedrørende afledning af husspildevand samt afledning af tagvand fra staldbygninger og øvrige anlæg er ikke omfattet af nærværende godkendelse. Såfremt tagvand ønskes afledt til dræn/recipient skal der ansøges om udledningstilladelse hos vandloeb@ringsted.dk

Opstilling og afmelding af olietanke reguleres i henhold til olietanksbekendtgørelsen (nr. 1611/2015).

Ringsted Kommune vurderer, at der skal stilles vilkår til placering af olietanke for at undgå forurening af jord og grundvand ved uheld. Der stilles vilkår om absorptionsmateriale ved spild. Med disse forholdsregler mindskes risikoen for en punktforurening som følge af uheld under håndtering af olie.

Det er oplyst i den tidligere godkendelse, at al markdrift sker fra anden ejendom. Der er derfor ikke vilkår om vask af maskiner.

Udleveringsramper og flydende handelsgødning er også punkter, hvorfra der kan ske forurening, og der er stillet vilkår herom.

Affald

Ansøgers redegørelse

Døde dyr fjernes dagligt fra staldene og placeres i container eller under kadaverkapsel, udviklet til formålet. DAKA (el. lign) tilkaldes efter behov. Derved undgås uhygiejniske forhold, og at der kan observeres døde dyr af forbipasserende. Desuden kan ræve, hunde og vilde katte ikke komme til de døde dyr.

Brændbart affald i form af plastik, papirsække, aftøringspapir og tom rengjort emballage bliver opsamlet i container og bortskaffes via en indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder eller til kommunalgenbrugsplads.

Jern og metal afhændes til produkthandler og glas m.m. bortskaffes via en indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder eller til kommunalgenbrugsplads.

Klinisk risikoaffald i form af medicinglas og -rester samt kanyler bortskaffes via indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder, indleveres på genbrugsplads eller sendes med dyrlægen retur.

Alle kemikalier (vedr. rengøring og medicin) opbevares i aflåst rum uden afløb.

Containere tømmes efter en fast aftaleordning med et godkendt firma.

En opgørelse over de årlige affaldsmængder kan ses i nedenstående tabel:

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

Kommunens bemærkninger og vurdering

Det vurderes, at ansøger opbevarer og bortskaffer affald korrekt, idet affaldet primært opbevares under tag og bortskaffes til genbrugsplads eller godkendt modtager.

Husdyrbruget er omfattet af reglerne i affaldsbekendtgørelsen, og ansøger skal selv sørge for, at sortering, opbevaring og bortskaffelse sker i overensstemmelse med Ringsted Kommunes affaldsregulativ. Der bliver derfor ikke stillet vilkår hertil.

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. Opbevaring af døde dyr er reguleret efter Fødevarestyrelsens bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr (nr. 558 af 01.06.2011).

Driftsforstyrrelser eller uheld

Ansøgers redegørelse

Beredskabsplan

På ejendommen er der udarbejdet en beredskabsplan, der beskriver, hvilke forholdsregler medarbejder og ejer skal tage ved brand, udslip af gylle eller ved andre uheld og kritiske situationer. Ved at følge de retningslinjer der er anført i beredskabsplanen, forventes skadevirkninger ved evt. uheld minimeret, da der vil ske forureningsbegrænsende foranstaltninger i form af inddæmning, oppumpning m.v.

Ejer og andre med fast adgang til bedriften er/bliver vejledt i beredskabsplanen, som får en fast plads på staldkontoret.

Redegørelse for uheld

Driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift, kan ske i forbindelse med håndtering og opbevaring af husdyrgødning og kemikalier, ved strømsvigt samt udslip af dieselolie.

Uheld med gylle

I tilfælde af mindre gylleudslip vil gyllen samle sig om lækagestedet. Herfra kan det suges op og fjernes. Da gyllen kan suges op, vurderes det at der ikke er fare for forurening af grundvandet.

Døde dyr

Døde dyr opbevares i container eller under kadaverkapsler udviklet til formålet. Derved undgås uhygiejniske forhold, og at der kan observeres døde dyr af forbipasserende. Desuden kan ræve, hunde og vilde katte ikke komme til de døde dyr.

Minimering af risiko for uheld

Anlæg og tekniske foranstaltninger renses, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad at det sikrer en korrekt brug og effekt. Medarbejderne er grundigt introducerede til opgaverne, hvilket er med til at sikre at disse bliver udført korrekt, og med minimal risiko for uheld som følge af forkert håndtering af kemikalier, gylle, olie mv.

Al omlastning af gylle sker med gyllevogn med fastmonteret kran, hvor pumpen sidder på gyllevognen, og der sker en automatisk tømning af pumperøret. Omlastning sker altid under opsyn, derfor vurderes det, at der ikke er større risiko for uheld i forbindelse med utilsigtet igangsætning af pumper, spild m.m.

En gang årligt tømmes gyllebeholderen, i forbindelse med den normale udbringning af gylle, hvorved gyllebeholderen visuelt kan kontrolleres for evt. skader. Der foretages desuden lovpligtigt eftersyn og vedligeholdelse, hvilket betyder, at beholderen hvert 10 år bliver kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

Dieseltanken er hævet over jorden og placeret, hvor der er minimal risiko for påkørsel. Tanken udskiftes i overensstemmelse med olietankbekendtgørelsens sløjfningsterminer.

Minimering af skadevirkninger af evt. uheld

Ved at følge de retningslinjer, der er anført i beredskabsplanen, forventes skadevirkninger ved evt. uheld minimeret, da der vil ske forureningsbegrænsende foranstaltninger i form af inddæmning, oppumpning m.v.

Kommunens vurdering

Ringsted Kommune vurderer, at den nødvendige reaktion ved uheld skal være lettilgængelig og genopfriskes jævnligt. Der stilles derfor vilkår om beredskabsplan på ejendommen.

Der er i det ansøgte redegjort for forebyggelse af uheld m.v. og der er indsendt en beredskabsplan. Der er stillet vilkår omkring tilgængelighed og revision af husdyrbrugets beredskabsplan, idet det vurderes at regelmæssig revision og planens synlighed er medvirkende til at skabe bevidsthed om og derved forebyggelse af uheld. Det er ejerens pligt, at medarbejderne har kendskab til indholdet af beredskabsplanen.

Husdyrgødning

Ansøgers redegørelse

Lageroversigt:

Lager	Kapacitet (m ³)	Overdækning
Gyllebeholder 1	4.000 m ³	Overdækning
Gyllebeholder 2	4.000 m ³	Overdækning
Gyllebeholder 3	4.000 m ³	Overdækning
Fortank	50 m ³	
Plads til fiberfraktion	Container eller støbt plads	Overdækning
Samlet kapacitet	12.050 m ³	

Der er 3 stk. opbevaringslagre på ejendommen på hver 4.000 m³. Dertil kommer gyllekana-
lerne på 1.000 m³ og en fortank på 50 m³. Højden på beholderne inkl. overdækning er ca. 9 m.
Der er fast overdækning på de tre gyllebeholdere i form af teltdug, hvilket reducerer ammoni-
akfordampningen og den samlede lugtpåvirkning fra ejendommen.

BAT opbevaring af husdyrgødning

- Gyllen opbevares i beholder, der har teltoverdækning.
- Der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet på ejendommen/andre ejendomme, således at den lagrede gylle kan udbringes i perioder, hvor der er optimale vækstbetingelser for den voksende afgrøde.
- Gyllen opbevares i stabile beholdere, der kan modstå mekaniske, termiske, samt kemiske påvirkninger.
- Beholdernes bund og vægge er tætte og beskyttede mod tæring.
- Gyllebeholderne tømmes regelmæssigt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse.
- Gylle kun omrøres umiddelbart før tømning af beholderen ved f.eks. tilførsel på marken.
- Gyllebeholdere er underlagt 10-års beholderkontrol og er under dagligt opsyn.
- Der foretages løbende eftersyn og vedligeholdelse af gyllebeholderne.
- Gylle suges fra de eksisterende beholdere og op i gyllevognen ved hjælp af en suge-
kran, der er påmonteret på gyllevognen. Sugekran minimerer risikoen for eventuelle
uheld eller spild i forbindelse med påfyldningen af gyllevognen.

Kommunens vurdering

Opbevaringskapacitet på minimum 9 måneder vil normalt være tilstrækkelig til, at udbringningen og gødningsanvendelsen kan ske i overensstemmelse med de generelle miljøregler.

Idet ansøgningen tager udgangspunkt i produktionsarealet og ikke i antal dyr, kan den nødven-
dige opbevaringskapacitet variere år for år.

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. Kommunen gør dog opmærksom på, at der ved tilsyn skal foreligge dokumentation for den årlige mængde producerede husdyrgødning. Ligeledes skal der foreligge dokumentation for og skriftlige aftaler på opbevaret husdyrgødning fra andre husdyrbrug. Såfremt der er behov for lejet opbevaringskapacitet til husdyrgødning, skal der ved tilsyn ligeledes fremlægges kopi af de indgåede skriftlige aftaler med en varighed på minimum 5 år. Der meddeles vilkår i overensstemmelse hermed i afsnittet egenkontrol.

Håndtering af husdyrgødning skal altid foregå under opsyn, og således at spild undgås og under nødvendigt hensyn til omgivelserne og de nærvæd beliggende boliger. Der stilles vilkår hertil.

Overdækning af de tre gyllebeholdere er en del af virkemidlerne til at overholde BAT-kravene (hidrører fra godkendelsen 2015) og vilkårene herom videreføres.

Vilkår om læsseplads eller hydraulisk gyllevogn videreføres.

Det lugtreducerende system Smellfighter fungerer ved, at gyllen efter forsuring separeres i fiberfraktion og restgylle, se Bilag 5. Restgyllen opbevares i gyllekanaler og gyllebeholder, medens fiberdelen pumpes over i en af de tre gyllebeholdere. Ifølge Teknologilistens forsøg vil separeringen betyde en nedsættelse af lugten fra ejendommen.

Ringsted Kommune vurderer, at den ansøgte produktion lever op til krav om BAT med hensyn til opbevaring af husdyrgødning, idet det jf. BREF er BAT at opbevare gylle i en stabil beholder, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Beholderens bund og vægge skal være tætte og korrosionsbeskyttede. Beholderen skal tømmes jævnligt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse – normalt 1 gang årligt. Der omrøres kun i gyllen umiddelbart før tømming af beholderen. Det er endvidere BAT at overdække beholderen med fast låg.

Forurening og gener fra husdyrbruget

Ammoniak og natur

Kommunens vurdering

Ammoniakpåvirkning og natur

Plantesamfund i naturområder kan være følsomme overfor luftbåren kvælstof (ammoniak). Tilførsel af ammoniak kan medføre væsentlige tilstandsændringer, som kan forringe områdernes naturmæssige værdi. I forbindelse med en husdyrproduktion vil der ske en fordampning af ammoniak fra stald og lager. En stor del af den fordampede ammoniak falder i kort afstand fra kilden og kan derfor forringe kvaliteten af nærliggende naturområder.

I det følgende har kommunen foretaget en vurdering af, om naturområderne i nærheden af staldanlægget og opbevaringslager i det aktuelle projekt kan blive påvirket væsentligt som følge af øget kvælstoffordampning. Vurderingerne er foretaget med baggrund i beskyttelsesniveauerne beskrevet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 26, 27 og 29.

Totaldepositionen er den ammoniakdeposition, som stammer fra husdyrbrugets stalde og lagre. Merdepositionen er den ekstra ammoniakdeposition, som den ansøgte drift forårsager i forhold til nudrift og til driften i 2011 (8-års driften). I denne sag er ansøgt drift og nudrift ens, medens

der slet ikke var dyrehold for 8 år siden. Merdepositionen i forhold til nudrift er derfor = 0, mens merdepositionen i forhold til for 8 år siden = totaldepositionen.

De væsentligste beregninger af ammoniakdepositioner i ansøgningen viser:

Naturtype og nr.	Afstand til nærmeste stald	Merdeposition kg N/ha/år	Totaldeposition kg N/ha/år
Kategori 1 Ege-blandskov	6,2 km SV	0,0	0,0
Kategori 2 Overdrev	7,4 km Ø	0,0	0,0
Kategori 3 Mose	900 m N	0,3	0,3
Kategori 3 Ammoniakfølsom skov (tilgroet lysåben)	920 m	0,2	0,2
Øvrig § 3 sø 1	200 m Ø	3,4	3,4
Øvrig § 3 sø 2	85 m S	2,8	2,8
Øvrig § 3 sø 3	260 m V	1,9	1,9
Øvrig § 3 sø 4	130 m N	3,4	3,4

Kategori 1 -natur. Ammoniakfølsomme naturtyper inden for Natura 2000-områder

Kategori 1-natur er de ammoniakfølsomme naturtyper, der ligger indenfor internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000), og som samtidig indgår i udpegningsgrundlaget for det pågældende Natura 2000-område. Naturtyperne fremgår af den kortlægning Naturstyrelsen har foretaget i forbindelse med Natura 2000-planlægningen.

Det nærmeste kategori 1-område er naturtype 9160 ege-blandskov i Natura 2000 nr. 163 Suså, Tystrup-Bavelse Sø, Slagmosen, Holmegårds mose og Porsmose.

Der er foretaget en beregning på ammoniakafsætningen til området. Den totale afsætning af ammoniak er beregnet til 0,0 kg N/ha/år.

Kommunen vurderer, at afsætning af ammoniak fra produktionen på 0,0 kg N ikke indebærer nogen risiko for en negativ påvirkning af Natura 2000-området eller de arter, som ligger til grund for udpegningsgrundlaget.

Kategori 2-natur. Ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder

Nærmeste kategori 2-natur er et overdrev, der ligger 7,4 km fra anlægget.

Der er foretaget en beregning på ammoniakafsætningen til området. Den totale afsætning af ammoniak er beregnet til 0,0 kg N/ha/år.

Kommunen vurderer, at afsætning af ammoniak fra produktionen på 0,0 kg N til området ikke indebærer nogen risiko for en negativ påvirkning af kategori 2-natur.

Kategori 3-natur og anden natur beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3

Efter naturbeskyttelseslovens § 3 er der forbud mod at foretage ændringer i tilstanden af en række beskyttede naturtyper med en vis størrelse. Heder, moser og overdrev er omfattet af kategori 3-natur i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. I henhold til godkendelsesbekendtgørelsen § 29, skal kommunen vurdere, om der skal fastsættes vilkår til maksimal merdeposition og hvad det nødvendige krav til maksimal deposition skal være. Kravet kan dog jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelses § 29 ikke være under 1,0 kg N/ha pr. år for kategori 3-natur.

Der ligger en række naturområder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 mindre end 1.000 meter fra anlægget. Naturområderne fremgår på Bilag 2. Der er foretaget beregninger af ammoniakafsætningen til de naturtyper, der ligger nærmest ejendommen.

De to nærmeste kategori 3-områder modtager hhv. 0,2 og 0,3 kg N i merdeposition, og det vurderes ikke at ville medføre tilstandsændringer.

Udover disse ligger der 4 søer i nærheden, som alle modtager mere end 1,0 kg N. Søerne modtager 1,9 – 3,4 kg N/ha/år i merdeposition.

Baggrundsbelastningen i Ringsted kommune er 12,2 (DMU 2017).

Tålegrænsen for søerne vurderes at være 15-25 kg N/ha/år (Faglig rapport DMU 673).

Baggrundsbelastning + totaldeposition fra ejendommen = fra 14,1 til 15,6.

Den nedre tålegrænse bliver således ikke overskredet væsentligt, og det vurderes, at søerne ikke vil være udsat for tilstandsændringer som følge af husdyrbrugets drift.

Der stilles derfor ikke vilkår for ammoniakdeposition til de pågældende søer.

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 vurdering af arternes udbredelse og levesteder er anvendt naturdata fra Miljøportalen.

Det vurderes, at følgende arter kan have yngle- eller rasteområder indenfor en radius på 2,5 km omkring ejendommen, idet de er registreret på området: grøn mosaikguldsmed, grøn kølleguldsmed, springfrø, spidssnudet frø, løgfrø og stor vandsalamander.

Der sker ikke direkte påvirkning af vandhuller i form af forurening eller overskygning, som kan påvirke levesteder for stor vandsalamander eller frøer.

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

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

Projektet indebærer en øget ammoniakdeposition på nærtliggende vandhuller, men ikke i en størrelse, der kan forårsage tilstandsændring, så Ringsted Kommune vurderer, at yngle- og raste-områder for de nævnte bilag IV-arter ikke vil blive beskadiget eller ødelagt som følge af de ansøgte ændringer eller af ammoniakdepositionen fra ejendommen.

Samlet vurdering af ammoniakpåvirkning af omgivende natur

På grundlag af ovenstående gennemgang af påvirkning for de enkelte naturpunkter og beskyttede arter, vurderes det, at der ved det ansøgte ikke vil ske væsentlig påvirkning af natur omkring anlægget, 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

Lugtkilder - staldluft

Ventilationsluften fra staldene medbringer en given mængde lugt. I staldene mindskes lugten ved, at der jævnligt rengøres, samt at der er overbrusning. Derudover vil samtlige ventilationsafkast blive rengjort ved vask af staldene.

Da ventilationsafkastene er placeret minimum 1 meter over tagfladen, bliver luften opblandet og fortyndet, inden den falder ned omkring staldanlægget. Der er påsat smellfighter, hvilket reducerer lugtgenæfstandene med 51 pct.

Lugtkilder - husdyrgødning

Der vil være lugtgener i forbindelse med omrøring af gyllen umiddelbart før udbringning, samt ved udbringning af gylle. Generne vil være begrænset til en forholdsvis kort periode.

Udbringningen vil være begrænset til få dage om året og arbejdet foretages så vidt det er muligt indenfor normal arbejdstid.

Ved udbringning af gylle tages der hensyn til naboer.

Udbringning af gyllen foretages primært med slangeudlægger i veletableret afgrøde, men en del af gyllen nedfældes eller nedpløjes/nedharves forud for etablering af vinterraps og vårsæd for at minimere lugtgener og mindske ammoniakfordampningen.

Pumpning og håndtering af gylle i øvrigt foregår altid indenfor normal arbejdstid.

Kommunens vurdering

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

I tabellen nedenfor vises lugtberegningerne i forhold til de nærmeste områder og beboelser, der er nævnt ovenfor

Områdetype	Mindste geneafstand	Faktisk vægtet gennemsnitsafstand
Enkelt-bolig uden landbrugspligt Eskildstrupvej 17	306 meter	605 meter
Samlet bebyggelse Lokalplan for boliger Farendløse	615 meter	2220 meter
Byzone Fremtidig byzone ved Sneslev	799 meter	1270 meter

Da den faktiske afstand er større end 120 % af geneafstanden, er det uden betydning at undersøge kumulation med andre husdyrbrug.

Enkeltnabo og fremtidig byzone ses i Bilag 3; den samlede bebyggelse / lokalplan for boliger ligger længere væk.

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

For at kunne overholde lugtkravene skal der installeres et anlæg til separation af gyllen, kaldet Smellfighter fra firmaet JH Staldservice A/S. Rent teknisk er der tale om en teknik, der sammen med de processer, som foregår i gylleforsuringsanlægget, kan fraseparere fiberdelen i gyllen, så det kun er væsken, der pumpes tilbage i stalden, se Bilag 5. Herved reduceres lugten betydeligt samtidig med, at der bruges mindre energi og mindre svovlsyre. JH Smellfighter er en udvidelse af gylleforsuringsanlægget med en tromlesi som separator, så gyllen separeres dagligt i forbindelse med forsuringsprocessen. Ifølge afprøvningerne kan teknikken nedsætte lugten med 51 %.

Der er stillet vilkår i henhold til Miljøstyrelsens Teknologiliste til drift og til egenkontrol, for at fastholde og dokumentere funktionen.

For at sikre omkringboende mod væsentlige lugtgener, er der stillet vilkår om afhjælpende foranstaltninger, hvis kommunen vurderer, der opstår væsentlige lugtgener.

For at begrænse lugtemissionen fra staldene skal produktionsforhold og arbejdsgange tilrettelægges, så dannelse af lugtende stoffer begrænses mest muligt. Renholdelse af staldanlæggene herunder opsamling af evt. spildt foder og husdyrgødning er ligeledes med til at minimere lugtgener, og der er stillet vilkår herom (under Husdyrhold).

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

Støv

Ansøgers redegørelse

Der vil være støv fra dyrene, dog ikke i et omfang, så det opleves udenfor staldene. Støvet minimeres som følge af omhyggeligt management og hygiejne.

Der vil ikke være støvgener i forbindelse med daglig håndtering af foder, da det foregår i et lukket system.

I forbindelse med høst og indblæsning af korn i siloen, kan der forekomme støvgener. Pga. afstanden til nærmeste nabo vurderes det, at naboer ikke vil opleve gener i forbindelse med støv ved høst.

Kommunens 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 på grund af afstanden til nærmeste nabobeboelse, ca. 450 m fra staldanlægget, og dels på grund af uændrede driftsforhold på husdyrbruget.

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

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

Lys

Ansøgers redegørelse

Der vil ikke være gener fra staldenes indendørs belysning, da lyset kun vil være kortvarig tændt om natten i forbindelse med fodring.

Der er udendørsbelysning ved indgangen til stalden. Som udgangspunkt vil der ikke være belysning udenfor bygningerne om natten.

På grund af ejendommens beliggenhed og lille brug af kunstigt lys vurderes det, at omkringboende og trafikanter ikke vil blive generet eller påvirket negativt af lys fra ejendommen.

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

Det vurderes, at belysning vil kunne ses, men ikke være til væsentlig gene for omboende.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Ringsted Kommune vurderer, at lys i forbindelse med ejendommens drift ikke vil give anledning til væsentlige lysgener for naboer og trafikanter. Staldanlægget ligger med stor afstand til de omkringboende og der forventes ikke fjerneffekt af belysning fra ejendommen, idet der ikke er

lys i staldene om natten, hvorved eventuelt lysudfald fra husdyrbrugets anlæg vil være begrænset og ikke i det væsentlige synligt i lokalområdet. Der vil ikke ske ændringer i lyspåvirkningen fra virksomheden i forhold til nuværende forhold.

Der stilles vilkår om, at der ikke må være væsentlige lysgener for de omboende.

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.

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

Kommunens 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 for fluebekæmpelse på gårde med husdyrbrug", Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet, <http://agro.au.dk/myndighedsraadgivning/> hvilket indgår som vilkår.

På baggrund heraf vurderer Ringsted Kommune, at den ansøgte produktion ikke vil medføre væsentlige gener fra fluer eller andre skadedyr.

Transport

Ansøgers redegørelse

Til- og frakørselsforhold

Transport til og fra anlægget vil ske via eksisterende markvej til Eskildsrupvej. Transport igennem tæt bebyggelse forekommer ikke.

Art	Antal transporter/år	Tidspunkt
Smågrise, levering	Ca. 52	06-18
Slagtesvin, afhentning	Ca. 156, svarende til 3 om ugen	03-08
Døde dyr	Ca. 55	07-17
Diverse (fragtmand, brændstof m.v.)	Ca. 12	07-16
Råvarer til foder	Ca. 250	Primært 7-17 men levering af korn kan forekomme hele døgnet i høstperioden
Afhentning af husdyrgødning (Lastbil)*	Ca. 500	07-17
Halm	Ca. 50	Hele døgnet
Antal transporter i alt pr. år.	1.075	

Transporter til/fra ejendommen.

Der vil til anlægget samlet set komme op til 1.075 transporter pr. år. Transporter foregår primært inden for normal arbejdstid, dog kan afhentning af slagtesvin til slagteri ske i perioden 03.00-08.00, og i høstperioden vil transporter med korn kunne forekomme hele døgnet.

Transporter

Hovedparten af transporterne udgøres af transporter med smågrise fra anden ejendom, slagtesvin til slagtning, husdyrgødning, korn og foder. Transporterne med husdyrgødning og korn er sæsonbetinget, mens levering/afhentning af smågrise/slagtesvin sker 1-2 gange ugentligt.

På dage med gyllekørsel og kornkørsel er der en rimelig stor trafik med deraf følgende støjgener. Det tilstræbes, at kørslen bliver holdt på hverdage i normal arbejdstid, men i højsæsonen vil der være øget trafik på - og omkring ejendommen udenfor de anførte tidspunkter.

Gyllen transporteres med traktor og gyllevogn ud til udbringningsarealerne.

Transporterne vil primært foregå indenfor normal arbejdstid 06-18, dog kan kørsler med levende dyr ske tidligere. Alle støjgrænser vil blive overholdt.

Det vurderes, at omfanget af transporter ikke vil antage et omfang, der vil være til væsentlig gene for beboerne i området.

Kommunens vurdering

Antallet af transporter i relation til husdyrbruget ændres ikke. Landzonen betragtes som landbrugets arbejdsområde, og transporterne 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.

Der er indkørsel til ejendommen fra Haslevvej, som benyttes til al transport. Interne transportveje ligger ikke direkte op ad naboejendomme. Interne transporter vurderes således ikke at give anledning til gener for omkringboende, og der stilles ingen særlige vilkår i forhold til transport.

Eventuelle støjgener fra transport på ejendommen er omfattet af støjvilkårene.

Støj

Ansøgers redegørelse

På ejendommen kommer der bl.a. støj fra staldventilation, indblæsning af foder i silo, brug af kompressor og traktor-/lastbiltransport.

Eftersom der er ventilatorer i ventilationsafkast, kan der observeres støj fra disse i nærheden af staldene. Da naboer er placeret mere end 100 m fra staldene vurderes det, at disse ikke vil blive generet af støj fra ejendommen.

Støj fra transport vil primært komme fra lastbiler med levering af foder, gylletransport, levering og afhentning af svin samt afhentning af døde dyr. Herudover vil der være transporter med traktor ved udbringning af gylle og andet markarbejde.

Alle grænser for tilladelig støj vil blive overholdt og der vil kun i meget få tilfælde opstå støjgene fra transporterne.

I det omfang det er muligt, vil alle støjende aktiviteter blive lagt indenfor normal arbejdstid. Dog kan der forekomme afvigelser i forbindelse med levering og afhentning af dyr, foder og husdyrgødning.

Sammenholdt med ejendommens placering vurderes det, at omkringboende ikke vil blive generet af støj fra husdyrbruget.

Kommunens vurdering

Ringsted Kommune vurderer, at de generelle regler vedrørende støj er tilstrækkelige, og vilkår om støj er derfor baseret på Miljøstyrelsens vejledende niveau for "blandet bolig og erhverv samt landbrugsdrift".

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. Kørsel med landbrugsmaskiner i marken er ikke omfattet af støjgrænserne.

Da alle transporterne sker med CE-mærket transportmateriel, der overholder gældende støjkrav til pågældende køretøjer forventes ikke væsentlige støjgener fra transporterne. Sammenholdt med husdyrbrugets placering og det forhold, at støj primært hidrører fra ventilationsanlæg og transport med godkendt materiel vurderer Ringsted Kommune, at støj fra produktionen på ejendommen ikke giver anledning til væsentlig gene for de omkringboende.

Ophør

Ansøgers redegørelse

Ved husdyrbrugets ophør rengøres stalde- og gødningsopbevaringsanlæg. Evt. nedbrydning af stalde og fortank/gyllebeholder vil ske i henhold til gældende regler.

Der er ikke truffet foranstaltninger for forebyggelse af forurening ved virksomhedens ophør, da virksomheden ikke forventes lukket. Desuden vil en evt. forurening kun kunne stamme fra håndtering af gylle. Eftersom dette er lagt i faste rammer, anses det ikke for hensigtsmæssigt at foretage yderligere.

Kommunens vurdering

Husdyrbrug omfattet af IE-direktivet, såsom Haslevvej 423, skal senest 4 uger efter driftsophør anmelde dette til kommunen med et oplæg til vurdering efter § 38 k, stk. 1, i Jordforureningsloven.

For at kommunen kan være orienteret om driftsophøret, stilles der vilkår om at oplyse om driftsophør.

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, og der stilles vilkår herom. Planen skal inden udførelse accepteres af Ringsted Kommune.

Som minimum skal følgende udføres ved ophør af husdyrbrug:

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

Bedst tilgængelige teknik (BAT)

Ved godkendelse efter Husdyrbruglovens § 16a skal det sikres, at der træffes de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT.

Ansøger er selv ansvarlig for at undersøge og vurdere mulighederne for at anvende BAT

Husdyrbruget på Haslevvej 423 har mere end 2.000 pladser til slagtesvin og er derfor omfattet af BAT- konklusionerne for intensivt opdræt af fjerkræ eller svin (IE-reglerne).

BAT- konklusionerne³ og deres udmøntning i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen skal lægges til grund for vilkårene i godkendelsen for anlægget.

Reduktion af ammoniak ved anvendelse af BAT

Et af hovedformålene med husdyrbrugloven er at fremme anvendelsen af renere teknologi og sikre brug af den bedste tilgængelige teknik på bedriften.

Ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 25, skal husdyrbrug med en emission på over 750 kg NH₃-N pr. år reducere ammoniakemissionen til et niveau svarende til emissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT).

Husdyrgodkendelse.dk beregner automatisk den vejledende emissionsgrænseværdi for ammoniak opnåelig ved anvendelse BAT. De vejledende BAT-krav til ammoniakemission er overholdt, se nedenstående tabel.

	Ammoniakemission
Emissionsgrænseværdier beregnet ud fra Miljøstyrelsens vejledning	4.138
Beregnet emission i www.husdyrgodkendelse.dk	4.138
Emissionsgrænseniveauet er overholdt med:	0 kg

Den vejledende emissionsgrænseværdi og den faktiske emission

BAT-kravet overholdes ved:

- Indretning af stalde med delvist fast gulv (25-49 % fast gulv)
- Gylleforsuring i alle stalde
- Overdækning af alle tre gyllebeholdere

BAT redegørelse

IE-husdyrbrug skal desuden iht. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen redegøre for anvendelsen af bedste tilgængelige teknik indenfor emnerne management, råvarer herunder substitution med mindre skadelige stoffer, energi, vand, affaldshåndtering og forebyggelse af uheld.

Ansøgers redegørelse

³ Kommissionens gennemførelsesafgørelse (EU) 2017/302 af 15. februar 2017 om fastsættelse af BAT (bedste tilgængelige teknik)-konklusioner i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU for så vidt angår intensivt opdræt af fjerkræ eller svin

Management

Ansøger har redegjort for at bedriftens management og egenkontrol primært består af produktionsopgørelser og driftsregnskab samt egne løbende registreringer.

Beskrivelse af hvilke ledelses- og kontrolrutiner der anvendes for at styre husdyrbrugets miljøforhold.

BAT indenfor management/godt landmandskab er i referencedokumentet for bedst tilgængelige teknikker for intensivt opdræt af fjerkræ eller svin defineret som:

- Uddannelse og oplæring af personale
- Udarbejdelse af en beredskabsplan for håndtering af uventede emissioner og hændelser såsom forurening af vådområder
- Regelmæssig kontrol, reparation og vedligeholdelse af strukturer og udstyr.
- Opbevaring af døde dyr på en måde, der forhindrer eller reducerer emissioner.

Ansøger oplyser følgende om godt landmandskab/management på husdyrbruget:

- Ejendommen drives efter princippet "godt landmandskab".
- Bedriftens medarbejdere bliver løbende uddannet gennem kurser og efteruddannelse.
- Medarbejderne vil blive orienteret om ejendommens miljøgodkendelse og være bekendt med relevante vilkår i miljøgodkendelsen.
- Affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug. Ikke genbrugbart affald køres i deponi på den lokale genbrugsplads.
- Rengøring i og omkring ejendommen foretages jævnligt for at undgå uhygiejniske forhold og for at nedsætte risikoen for tilhold af eventuelle skadedyr, samt for at mindske risikoen for lugtgener for omkringboende.
- Vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med ejendommens regnskab.
- I ejendommens effektivitetskontroller registreres desuden foderforbrug, produktionsresultater og lign.
- Der er udarbejdet en beredskabsplan, der beskriver forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier og gylle, brand mv.

Råvarer

Se afsnit "Foder"

Energi og vand

Se afsnit "Energi- og vandforbrug"

Opbevaring af gylle

Se afsnit "Husdyrgødning".

Affald

Se afsnit "Affald".

Uheld

Se afsnit "Driftsforstyrrelser eller uheld".

Kommunens samlede vurdering af BAT

I henhold til BREF (2003) er det BAT at uddanne bedriftens personale, at registrere energi- og ressourceforbrug samt forbrug og anvendelse af handels- og husdyrgødning. Endvidere at have procedurer for at sikre ren- og vedligeholdelse af bygninger og inventar, at planlægge gødning af markerne korrekt samt at have nødfremgangsmåde ved evt. uheld.

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

Ansøger har beskrevet driftsmæssige tiltag på husdyrbruget som f.eks. udarbejdelse af foderplaner (foderleverandøren), jævnlig ren- og vedligeholdelse, samt løbende uddannelse af medarbejdere. Tiltagene er ligeledes beskrevet i BREF-dokumentet. Der stilles vilkår i overensstemmelse med ovenstående.

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

Grænseoverskridende virkninger

Kommunerne skal, ifølge IE- direktivet, vurdere om driften af den ansøgte produktion vil kunne få en betydelig, negativ indvirkning på miljøet i en anden medlemsstat.

Ringsted Kommune vurderer, at omfanget af det ansøgte ikke giver anledning til væsentlige påvirkninger på miljøet i en anden medlemsstat.

Egenkontrol og dokumentation

Ansøgers redegørelse

På ejendommen påtænker ansøger følgende egenkontrol af produktionen:

- Alle dyr tilses minimum en gang dagligt og alle regler vedr. dyrevelfærd opfyldes.
- Staldene, inkl. mekanisk udstyr, kontrolleres dagligt, og der udføres små reparationer med det samme eller tilkaldes service.
- Der er serviceaftale med leverandør af ventilationsanlæg.
- Der føres logbog over gyllebeholdernes (uden teltoverdækning) flydelag og alle gyllebeholderne er tilmeldt de lovpligtige 10-årige beholderkontrol.
- Den daglige drift af ejendommen drives efter principperne "Godt Landmandskab", således anlægget giver mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne.
- Der er en sundhedsaftale med dyrlæge, hvor besætningens generelle sundhed vurderes og hvor det enkelte dyr behandles efter behov. Medicinforbruget søges minimeret ved systematisk sundhedsrådgivning.
- Der tages i videst muligt omfang hensyn til naboer i forbindelse med udbringning af husdyrgødning.

- Personalet på ejendommen bliver løbende efteruddannet.
- Foder tilpasses dyrenes behov og sundhed.
- Alle medarbejdere er instrueret i forsvarlig håndtering af forurenende stoffer herunder gylle, kemikalier og brændstof.
- AI produktion tilrettelægges således at belastning af den enkelte medarbejder mindskes.
- Rengøring i og omkring bygningerne og silo, foretages jævnlige, med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold. Den jævnlige rengøring og visuelle kontrol sikrer bl.a. at der ikke opstår uhygiejniske forhold, ressourcepild eller punktforurening.

Dokumentation:

For at kunne dokumentere at miljøgodkendelsen og lovgivningen overholdes er/bliver følgende til rådighed på kommunens forlangende:

- Foderplaner
- Markplaner, gødningsplaner og sprøjteplaner
- Slagterifregninger
- CHR-registreringer
- Registrering af årligt forbrug af el og vand
- Beredskabsplan
- 5/10 års beholderkontrol og logbøger over flydelag

Kommunens bemærkninger og vurdering

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

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

Ringsted Kommune har i nogle af afsnittene i miljøredegørelsen vurderet, at der er behov for egenkontrol og dokumentation, som ikke fremgår af ansøgningen.

Derudover vurderer Ringsted Kommune, at der for at sikre, at bedriften drives miljømæssigt forsvarligt er behov for yderligere dokumentation.

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

Alternative muligheder

Ansøgers redegørelse

Alternative løsninger har været diskuteret, men det vurderes, at det ansøgte projekt tager hensyn til naboer og omgivende natur og miljø og opfylder kravene til en effektiv husdyrproduktion.

0-alternativet beskriver forholdene, hvis udvidelsen ikke finder sted. 0-alternativet vil betyde en fastholdelse af den nuværende produktion, indtil produktionsapparatet er slidt ned.

Teknologier og fravalg

Bedriftens ansvarlige har fokus på, hvilke staldsystemer der er bedst anvendelige i relation til miljø, og dermed tab af ammoniak til omgivelserne, samt til dyrenes velfærd.

Bedriften og det tilhørende produktionsanlæg bygger på principper der tilgodeser miljøet i det omfang loven tilsigter.

Slagtesvinestalden er indrettet med delvis fast gulv. Der anvendes overbrusning af gødearealet, så det renholdes og så ammoniak- og lugtemissionen reduceres.

Stalden er indrettet, så der kan rengøres efter hvert hold og derved nedsætte risikoen for sygdomme, nedsætte lugt fra staldene og mindske støvet i stalden for både dyr og mennesker.

Håndteringen af gylle er med træk og slip. Pumpning og håndtering af gylle vil foregå i lukket rørsystem. Pumpning vil foregå indenfor normal arbejdstid.

Valg af teknologi:

- Der er valgt forsuring med smellfighter til reduktion af ammoniak og lugt
- Der er valgt delvis fast gulv både i staldene. Herved mindskes ammoniakfordampningen og lugtemissionen fra staldanlægget.

Fravalg af teknologi:

- Luftrensning

Kommunens vurdering

0-alternativet ville give mindre fleksibilitet for husdyrbrugets drift, og de miljømæssige påvirkninger ville ikke blive nedsat.

Ringsted Kommune vurderer, at husdyrbruget, på baggrund af de stillede vilkår, kan drives uden væsentlige gener for omgivelserne, og at det gennemførte projekt endda vil forbedre, dvs. nedsætte de lugtmæssige påvirkninger af omgivelserne.

Miljøledelsessystemer

På baggrund af offentliggørelsen af BAT- konklusionerne for husdyrbrug i februar 2017, skal alle IE-brug have implementeret et miljøledelsessystem inden 21. februar 2021.

Da kravet om miljøledelse er indarbejdet som generelle og umiddelbart anvendelige regler, stiller Ringsted Kommune kun vilkår til egenkontrol og dokumentation af miljøledelsessystemet.

Miljøkonsekvensrapport

Miljøkonsekvensrapporten indgår som en del af processen for ansøgninger om godkendelse og tilladelse omfattet af VVM-direktivets krav om miljøkonsekvensvurdering. Direktivet omfatter også krav til kommunalbestyrelsens høringer og sagsbehandling i øvrigt, som er indeholdt i reglerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen samt i husdyrbruglovens kapitel 6.

Alle relevante oplysninger fra rapporten er indklippet på de tilsvarende afsnit i godkendelsens "Miljøteknisk redegørelse" som "Ansøgers redegørelse".

Landbrugsrådgiver Nina Gamby har udarbejdet en miljøkonsekvensrapport til husdyrbruget på Haslevvej 423, 4100 Ringsted. Miljøkonsekvensrapporten kan ses i bilag 7.

Ringsted Kommune vurderer, at oplysningerne i miljøkonsekvensrapporten er tilstrækkelige.

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: Naturpunkter



Øvrige § 3 naturområder

Kategori 1, 2 og 3 ligger længere væk.

Bilag 3: Lugtgenepunkter



Enkeltnabo (Eskildstrupvej 17) og fremtidig byzone

Bilag 4: Beplantningsplan



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

- Alleen ud til Haslevvej fastholdes. Træerne vil være seljerøn, som på Ladefogdevej.

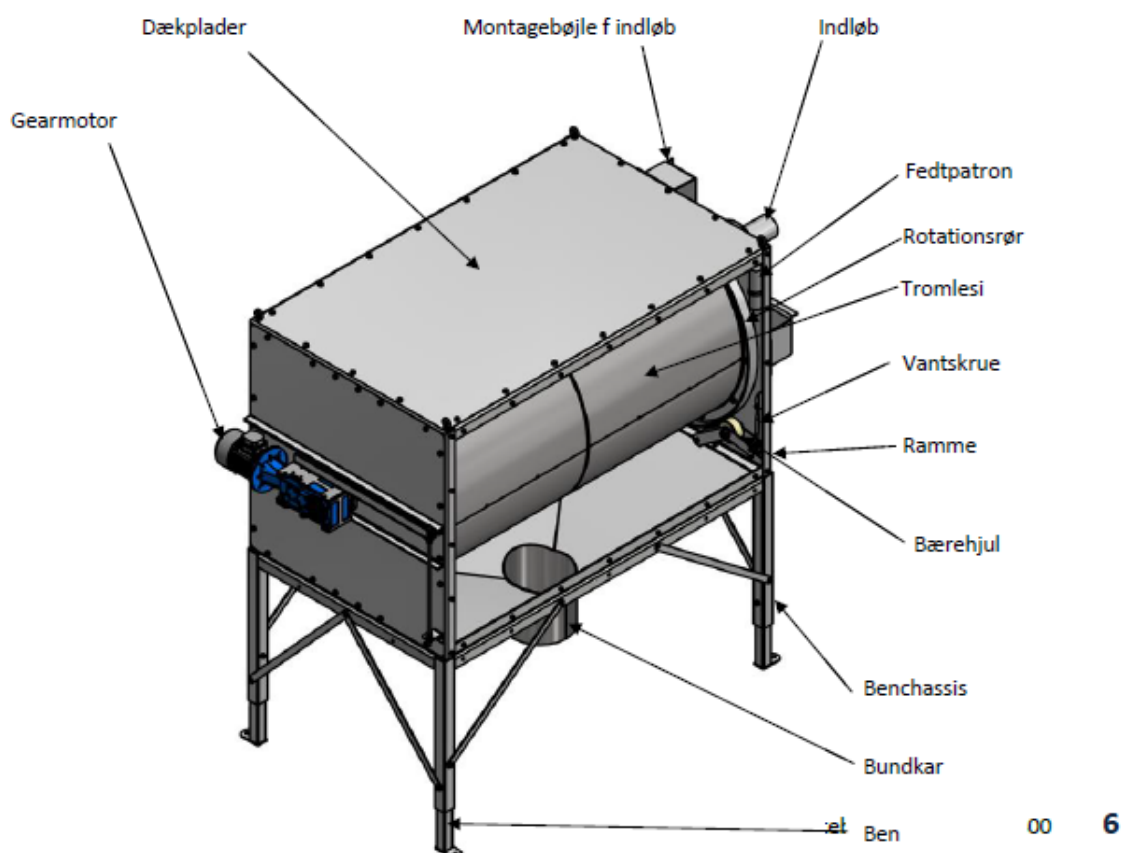
Bilag 5: Smellfighter

Funktionsbeskrivelse

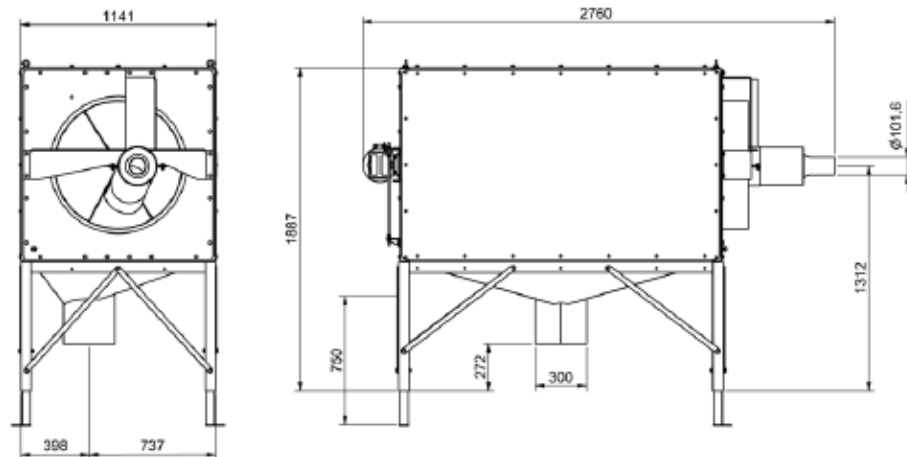
Maskinen er beregnet til separering af forsuret gylle primært svinegylle.

Maskinen er en specialudviklet Tromlesi beregnet til fraseparering af fibre i forsuret gylle. Gyllen pumpes fra forsuringsanlæggets procestank ind i tromlen gennem et indløbsrør. Tromlesien roterer hvorved den indvendige snegl i tromlen arbejder fiberen ud af tromlens åbning. Væsken løber gennem si pladerne og samles i bundkarret under tromlen hvorfra det ledes tilbage i forsuringsanlæggets procestank

Maskinens hoveddele



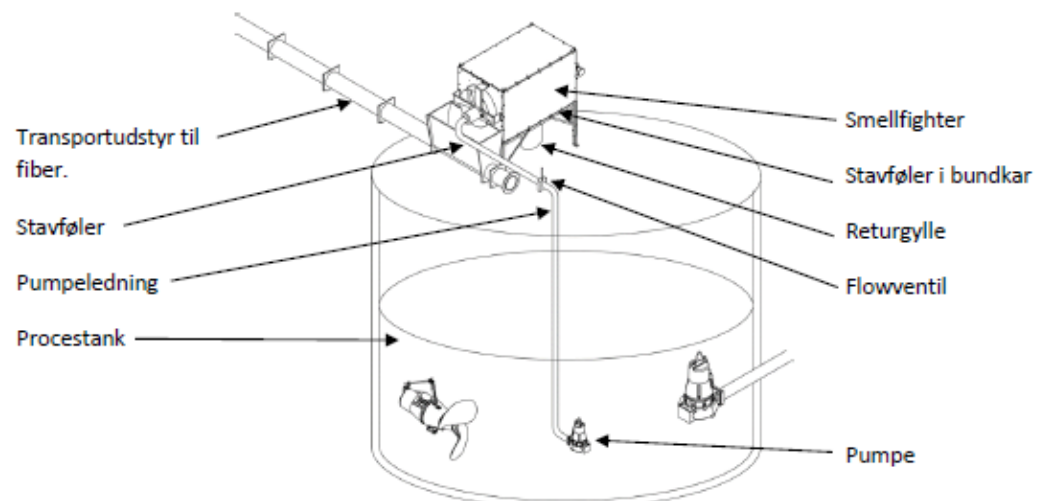
Målskitse



Montagevejledning

Maskinen er hovedmonteret fra fabrikken.

Systemmontage



Bilag 6: Skema med hørings svar og kommentarer

Emne	Indkomne bemærkninger	Ringsted Kommunens kommentarer
Lugt	<p>Jeg kan se at Brengtved svinefarm (også kaldt BS) ønsker en såkaldt udvidelse og dette vil jeg klage over.</p> <p>Jeg har tidligere fået ansøgningen fra Ringsted kommune vedr. BS hvori der står at de maks må lugte 10 enheder. Dette mener jeg de overskrider da vi er meget generet af lugten.</p> <p>Jeg har tidligere snakket med en svine ekspert fra VKST hvor hun påpegede at vi kun ville kunne lugte til BS når vinden var i øst, men dette er ikke tilfældet. Vi er generet af lugten når den er i øst og når det er vindstille og dette skulle ikke kunne lade sig gøre ifølge den person jeg snakkede med i sin tid fra Ringsted kommune og konsulenten fra VKST. Lugten er så kraftig at vi må gå indendørs for at kunne være på vores ejendom og dette kan ikke være rigtigt.</p> <p>Jeg er blevet stillet i udsigt fra kommunen og BS at anlægget ikke ville lugte og vi derfor ikke ville lægge mærke til det, men dette er ikke tilfældet da vi er generet af lugten og som vi mener ligger over det tilladte så derfor vil jeg protestere over en udvidelse da dette kun vil give flere lugt gener og det må de ikke i følge den godkendelse der ligger til grund for byggeriet.</p> <p>Jeg undersøge reglerne sidst og her fik jeg afvide at det der er givet tilladelse til nu er det maksimale så de må i teorien ikke få flere eller større svin i besætningen da det vil lugte yderligere</p>	<p>I ansøgningen er indsat SmellFighter som lugtreducerende tiltag. Det nye apparatur SmellFighter er blevet afprøvet af Teknologisk Institut og blev godkendt i 2018. Lugten i gyllen er hovedsageligt knyttet til gyllens tørstof (fiberfraktion). Apparatet ned sætter lugten, fordi gyllen transporteres ud af stalden til en behandlingstank, hvor gyllen separeres i en tromlesi. Væskedelen føres tilbage til staldene, mens fiberdelen transporteres over til gyllebeholderne. Der er teldug på gyllebeholderne, så lugten herfra er reduceret. Lugten fra staldene bliver cirka halveret i forhold til i den tidligere miljøgodkendelse.</p> <p>Det ses i udkastets afsnit om lugt, at lugtberegninger viser, at geneafstanden til omkring boende er overholdt.</p> <p>To af de fire klagere (Haslevvej 403 og Lillevang 4) har boliger, der ligger næsten lige så tæt på svinefarmen, som den bolig, der er anført i udkastet (Eskildstrupvej 17). De to klageres boliger indgår også i lugtberegningerne, selvom der kun er angivet den nærmeste. Lugtgenekriterierne bliver overholdt også ved klagerens boliger.</p> <p>Kommunen har ingen lovhjemmel til at afslå en ansøgning eller til at stille vilkår om yderligere lugtreducerende tiltag, når lugtberegningerne viser, at genekriterierne er overholdt.</p>

	<p>og jeg synes det er på tide at naboerne bliver hørt i denne sag da i i forevejen ikke overholder reglerne.</p> <p>Hvis reglerne bliver ved med at blive overtrådt må kommunen må kommunen gå ind og lukke BS for det vil kun give flere klager og vi er mange naboer som er trætte at den kraftige lugt fra BS.</p> <p>Vi har fra dag 1, da svinefarmen blev åbnet med de første svin, tydeligt kunne lugte, at vi havde fået nye naboer. Specielt når vinden kommer fra nordlige retninger, kan vi ikke åbne vores hoveddør eller vinduer uden hele huset stinker af gylle. Det er muligt, at der er diverse filtre der skulle hindre dette, men så er det ikke lykkedes.</p> <p>Hvad angår vasketøj, skal vindretningen først konstateres, for kommer vinden fra nord, er det en dårlig ide at hænge tøj ud her på ejendommen.</p> <p>Det er muligt, at man mener at lugtgenekriterierne er overholdt, men når man læser jeres oplæg igennem, har man indtryk af, at der bliver taget mere hensyn til planter og dyr, end til de mennesker der lever her.</p> <p>Som nabo til Svineindustrien, Haslevvej 423 , vil vi gerne, som helt almindelige borgere påpege, at vi stadig, når vinden blæser i vores retning, bliver generet af den kraftige gyllelugt. Vi har desuden bemærket, at vores tage får en svag grøn belægning pga kvælstofudledningen i luften. Hvordan påvirker det så mon os selv sundhedsmæssigt på sigt???</p>	<p>Når lugtgenekriterierne er overholdt betyder det ikke, at der ikke vil være lugt. Lugtgenekriterierne er politisk bestemt. Fritliggende beboelse på landet skal tåle mere lugt end f.eks. mindre landsbyer. 15 OU er grænsen for lugtgene for fritliggende beboelse på landet. Når lugtgenekriteriet overskrides betragtes lugtgenen som væsentlig.</p> <p>På baggrund af høringssvarene har vi vurderet, at der skal indsættes to nye vilkår til kontrol af, at SmellFighter anlægget virker.</p> <p>Vilkår 36: SmellFighter skal være i funktion senest 1 måned efter godkendelsens dato.</p> <p>Vilkår 60: Den elektroniske logbog skal indsendes til Ringsted Kommune 4 måneder efter godkendelsens dato og 12 måneder efter godkendelsens dato. Derefter skal den fremvises ved tilsyn.</p>
--	--	---

	<p>Generelt trist at man til tider må trække indenfor samt holde vinduerne lukket. Vi savner opbakning fra kommunens side – og mest af alt kommunikation fra/med Bregtved Gods. Ja vi bor på landet – men her er ikke tale om landbrug men industri. I høringsfasen, før den første tilladelse blev givet, blev der lovet, at vi som naboer ikke ville komme til at lugte eller se Svinefarmen. Og desuden ville det tilføre Ringsted kommune arbejdspladser. Intet af dette er blevet indfriet – så har svært ved at se, at en udvidelse skulle være aktuel !!!</p> <p>Som nabo til svinefabrikken vil vi gerne påpege at der inden tilladelse til at bygge fabrikken blev givet, var der et borgermøde i Ringsted kommune hvor der blev gjort meget ud af at fortælle at alle miljøregler var overholdt og vi blev lovet at vi ikke ville blive generet af lugt da der blev monteret filtre og gyllen afgasset, der ville blive lavet randbeplantning og så ville det give arbejdspladser til Ringsted.</p> <p>Jeg kan konstatere at ingen af delene er blevet som lovet.</p> <p>Når vinden blæser fra SØ er der en ulidelig lugt der driver ind over os, så alle vinduer og døre skal lukkes og ventilation stoppes, for at minimere lugten indendørs, derudover bliver vores tage belagt med en grøn masse, som ikke har været der før, hvordan påvirker det vores helbred? desuden kan man se midt på vindmøllens vinger en sort / mørk belægning som ikke har været der før fabrikken blev bygget.</p> <p>Ja vi bor på landet, men det er ikke en normal gylle lugt som fra et alm. landbrug, det er en kvalm lugt.</p>	
--	---	--

	<p>Så jeg kan ikke se at en udvidelse kan komme påtale</p> <p>Som meget nær nabo til selve staldanlægget på Haslevvej 423, må vi leve med lugtsegner der kommer når vinden er i øst.</p> <p>Meget ofte rammer det os mellem 17.00 og 20.00 om aften, hvor vi ikke har andre muligheder end at lukke døre og vinduer.</p> <p>Det kan også være omkring kl. 22.00 hvor vi er nød til at sove med lukket vinduer.</p> <p>Vi kan undre os over at det ofte er når de fleste mennesker har fri, at der er lugtgener.</p> <p>Man har valgt at lægge staldanlægget med gylletankene tættest på et bynært område dog uden at skabe nogen kontakt eller dialog med de naboer der ufrivilligt bliver berørt.</p> <p>Vi har boet her igennem 33 år, hvor husdyrproduktionen er blevet reduceret kraftigt, så dette er en meget stor omvæltning med en produktion i denne størrelse.</p> <p>I forhold til vi blev oplyst om på det borgermøde der blev holdt på Ringsted kommune, er vi langt mere påvirket af staldanlægget end vi blev oplyst om.</p> <p>Som nabo ønsker vi at lugtgener bliver reduceret mere end de er i dag, og at der bliver vist hensyn og skabt en dialog med de berørte borger.</p>	
Ibrugtagning før	Jeg ved at BS skulle have taget anlægget i brug i sin tid før at kommunen	Ringsted Kommune har ingen viden om at anlægget blev taget i brug før, at udluftningsanlægget var færdig

<p>færdig monteret udluftningsanlæg.</p>	<p>havde godkendt det og inden at udluftnings anlægget var færdig monteret og taget i brug dette fik jeg oplyst da jeg kontaktede BS for at klage over lugtgenerne.</p>	<p>monteret. Ved tilsyn 9. november 2018 var ventilationsanlægget i fuld funktion.</p>
<p>Beplantning</p>	<p>Første gang vi som naboer blev bedt om en udtalelse vedrørende svineprojektet, forekom det mig, at et plantebælte skulle plantes, således at dette plantebælte både skulle dække farmen og tage lugt og lydgener. Dette plantebælte, har vi endnu ikke set noget til.</p>	<p>På baggrund af høringssvarene er det vurderet, at vilkårene om beplantning skal udbygges.</p> <p>Vilkår 5 udbygges til også at omfatte beplantning nord for bygningskomplekset</p> <p>Vilkår 6 ændres til: Nord, syd og vest for gyllebeholderne skal der plantes 2 rækker buske, som med tiden bliver ca. 4 m høje. Beplantningen skal være i en sådan afstand fra gyllebeholderne, så beholderene ikke skades af buskenes rødder.</p> <p>Vilkår 7 præciseres, så beplantningen skal være etableret i foråret 2020, dog senest 1. november 2020.</p>
<p>Udledning af kvælstof til luften</p>	<p>Som nabo til Svineindustrien, Haslevvej 423, vil vi gerne, som helt almindelige borgere påpege, at vi stadig, når vinden blæser i vores retning, bliver generet af den kraftige gyllelugt. Vi har desuden bemærket, at vores tage får en svag grøn belægning pga kvælstofudledningen i luften. Hvordan påvirker det så mon os selv sundhedsmæssigt på sigt???</p> <p>Som nabo til svinefabrikken vil vi gerne påpege at der inden tilladelse til at bygge fabrikken blev givet, var der et borgermøde i Ringsted kommune hvor der blev gjort meget ud af at fortælle at alle miljøregler var overholdt og vi blev lovet at vi ikke ville blive generet af lugt da der blev monteret filtre og gyl-</p>	<p>Det er korrekt, at der bliver udledt kvælstof til luften. Der er i lovgivningen krav om, at kvælstofnedfaldet på følsomme naturområder skal overholde fastlagte grænseværdier, hvilket det gør i denne sag. Der er imidlertid ikke mulighed for at sætte krav af hensyn til algebelægning på tage eller til folks sundhed.</p>

	<p>len afgasset, der ville blive lavet randbeplantning og så ville det give arbejdspladser til Ringsted.</p> <p>Jeg kan konstatere at ingen af delene er blevet som lovet.</p> <p>Når vinden blæser fra SØ er der en ulidelig lugt der driver ind over os, så alle vinduer og døre skal lukkes og ventilation stoppes, for at minimere lugten indendørs, derudover bliver vores tage belagt med en grøn masse, som ikke har været der før, hvordan påvirker det vores helbred? desuden kan man se midt på vindmøllens vinger en sort / mørk belægning som ikke har været der før fabrikken blev bygget.</p> <p>Ja vi bor på landet, men det er ikke en normal gylle lugt som fra et alm. landbrug, det er en kvalm lugt.</p>	
--	--	--

Bilag 7: Ansøgers miljøkonsekvensrapport

Miljøkonsekvensrapport

Miljøgodkendelse efter § 16a

Slagtesvineproduktion, IE-husdyrbrug



Ansøgningskema: 208.945

Eskilstrup

Haslevvej 423, 4100 Ringsted

Indsendt maj

Udarbejdet af:

Miljøfaglig Chef Nina Gamby

Gråkjær A/S, Fabersvej 15, 7500 Holstebro. Tlf: 96 13 55 55

Mail: ng@graakjaer.dk. Mobil: 24 85 73 56



INDHOLD

1.1	Oplysninger m.v. til miljøkonsekvensrapport	4
1.2	Ikke teknisk resumé	5
1.3	Oplysninger om ansøger og Ejerforhold	7
1.3.1	Andre husdyrbrug	7
1.4	Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte	9
1.4.1	Indretning, drift og produktionsareal	9
1.5	Lokalisering og beliggenhed	12
1.5.1	Faste afstandskrav	15
1.5.2	Kort over Fredninger og beskyttelseslinjer	16
1.6	Foranstaltninger til begrænsning af det ansøgtes virkning på miljøet	16
1.6.1	Ammoniakemission	16
1.6.2	Ammoniakdeposition til naturområder	16
1.6.1	Kategori 1-natur	17
1.6.2	Naturområder beskyttet af § 3 i Naturbeskyttelsesloven og sårbare arter, herunder Bilag IV-arter	23
1.6.3	Lugtgeneafstande og lugtemission	23
1.7	Øvrige emissioner og genebegrænsende foranstaltninger	26
1.7.1	Støj	26
1.7.2	Lys i staldene og udendørslys	26
1.7.3	Fluer og skadedyr	27
1.7.4	Støv fra stalde og foder	27
1.7.5	Rengøring	27
1.7.6	Spildevand og vandforbrug	27
1.7.7	Energiforbrug og ventilation	27
1.7.8	opbevaringskapacitet og gyllehåndtering	28
1.7.9	Affald og kemikalier	28
1.7.10	transporter til og fra ejendommen	29
1.8	Egenkontrol og dokumentation	30
1.8.1	Dokumentation:	31
1.9	BAT-emissionsniveau, Ammoniak	32
1.9.1	Teknologier og til- og fravalg af teknologi	33
1.9.2	BAT daglig drift	34
1.9.3	BAT Fodring	34
1.9.4	BAT Opbevaring af husdyrgødning	34
1.10	Forebyggelse af uheld	36
1.10.2	Management	37

1.10.3	Beredskabsplan	37
1.10.4	Redegørelse for uheld	37
1.10.5	Uheld med gylle	38
1.10.6	Døde dyr	38
1.10.7	Strømsvigt.....	38
1.10.8	Brand	38
1.11	Husdyrbrugets ophør	39
1.12	Generelle virkninger	40
1.12.1	Grænseoverskridende virkninger på Miljøet	40
1.12.2	Befolkningen og menneskers sundhed.....	40
1.12.3	Biologisk mangfoldighed i forhold til kategori 1– og 2-natur samt bilag IV-arter 40	
1.12.4	Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima.....	40
1.12.5	Materielle goder, kulturarv og landskabet.....	40

1.1 OPLYSNINGER M.V. TIL MILJØKONSEKVENSRAPPORT

Miljøkonsekvensrapporten skal udover eller med udgangspunkt i oplysningerne i pkt. B mindst omfatte følgende oplysninger:

- ❖ En beskrivelse af det ansøgte med oplysninger om:
 - det ansøgtes placering, udformning, dimensioner og andre relevante særkender,
 - det ansøgtes forventede væsentlige og eventuelle kumulative indvirkninger på miljøet,
 - det ansøgtes særkender eller de foranstaltninger, der påtænkes truffet for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet,
 - den eller de rimelige alternative løsninger, som ansøger har undersøgt, og som relevante for det ansøgte og dets særlige karakteristika, og hovedårsagerne til den eller de valgte løsninger under hensyn til det ansøgtes indvirkninger på miljøet.
- ❖ Et samlet, ikke-teknisk resumé af oplysningerne, hvis det ansøgte vedrører et IE-husdyrbrug.
- ❖ Oplysning om den kompetente ekspert, der har udarbejdet miljøkonsekvensrapporten

Det er ansøgers vurdering, at dette tekstbilag indeholder alle oplysninger, som bør indeholdes i en miljøkonsekvensrapport.

1.2 IKKE TEKNISK RESUMÉ

Kort beskrivelse af tidligere godkendelser og nuværende ansøgning

Der er tidligere meddelt miljøgodkendelse på ejendommen efter Husdyrloven, dog ikke efter husdyrloven af 1. august 2017. Der er en eks. sl.svineproduktion i dag. Staldene er indrettet med 25 pct. fast gulv.

Der ansøges udelukkende om at få det godkendt efter den nye Husdyrlov, der foretages ingen produktions- eller bygningsmæssige ændringer.

Bregentved Gods har en eksisterende miljøgodkendelse til en produktion på 30.000 stk. slagtesvin, 32-115 kg.

Eskilstrup er en avlsgård under Bregentved Gods. Denne ansøgning omfatter et produktionsareal på 6.050 m².

Ammoniak og lugt

Der er i staldanlægget anvendt forsuring med tilhørende SmellFighter til reduktion af ammoniakafdamningen og lugt. Derudover er der valgt delvist spaltegulv med lav ammoniakafdamning og overdækning af alle gyllebeholdere. Forsuring reducerer ammoniakafdamningen fra det samlede staldanlæg med 64 %. Derved er de vejledende BAT-emissionsgrænseværdier overholdt.

Afstand til nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone er overholdt ved hjælp af lugtreducerende teknologi, SmellFighter, med en effekt på 51 %.

Støj, støv og transport

Det vurderes, at der ikke vil være væsentlige støjgener i forbindelse med driften, der ikke sker nogle ændringer. I sæsonen er der drift af korntørreri i forbindelse med udendørs kornsilos. Af andre støjkilder er der primært tale om ventilationsanlægget på stalden samt transport, idet øvrig foderhåndtering sker indendørs. Moderne ventilationsanlæg er meget støjsvage, og der forventes ikke væsentlige gener for de omboende i lighed med i dag.

Transport til og fra anlægget vil ske via eksisterende markvej fra/til Haslevvej og derfra videre til Ladefogedvej. Transport igennem tæt bebyggelse forekommer ikke. Der vil til slagtesvineproduktionen samlet set være ca. 1.075 transporter pr. år, hvilket svarer til produktions størrelse. Transporter foregår primært inden for normal arbejdstid, dog kan afhentning af slagtesvin til slagteri ske i perioden kl. 02.00-07.00, og i høstperioden vil transporter med korn kunne forekomme hele døgnet.

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

Opsummering

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

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

Nærværende tekstbilag er beskrevet med udgangspunkt i de oplysningskrav der fremgår af bilag 1 i *Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug*. Ønskes der yderligere oplysninger kan de indhentes ved sagsbehandlingen af sagen.

Ændringer i produktionsomfang, stalde og husdyrgødningslagre

Ingen.

Beliggenhed

Husdyrbruget er placeret i landzone, med ca. 586 meter fra lugtcentrum til nærmeste beboelse (Eskildstrupvej 17, 4100 Ringsted), der ligger nordøst for det planlagte husdyrbrug. Afstanden fra lugtcentrum til nærmeste bolig i samlet bebyggelse er ca. 1.500 m, mens afstanden fra lugtcentrum til fremtidig byzone er ca. 1.269 meter.

Anlægget blev placeret i det åbne land på et areal tilhørende ejendommen Eskildstorp. Placeringen skete ved den eksisterende vindmølle, som ligeledes ejes af Bregetnved Gods. I forbindelse med udvælgelse af byggefeltet var Ringsted Kommune spurgt og de har vurderede, at nærværende placering var bedst egnet i forhold til hensynet til naboer, landskabet og naturen.

Ejendommen er beliggende udenfor beskyttelseslinjer.

Produktionens påvirkning af omgivelserne

Lugtmission

Lugtgenerne fra udvidelsen af husdyrbruget forventes ikke at genere omkringboende, da lugtgeneafstande overholdes. Beregningerne fremgår af Husdyrgodkendelse.dk. Der anvendt forsuring med smellfigther til reduktion af lugtgenerne.

Samlet ammoniakemission, BAT emissionsniveau og ammoniakdeposition på naturområder

Den samlede ammoniakemission fra husdyrbrugets er på i alt 4.697 kg N. BAT emissionsniveauet er opfyldt.

Alle afskæringskriterier til kategori 1, 2 og 3 natur er overholdt.

Landskabet, hvor staldanlægget er beliggende, er karakteriseret ved transparent til åbent, et intensivt dyrket østdansk morænelandskab med bløde bakker, flere små landsbyer og spredt bebyggelse i landskabet.

Den primære arealanvendelse er landbrugsdrift med spredt bebyggelse. Kulturhistorien i landskabet kan spores tilbage til udskiftningen, hvor sturkturen omkring mange landsbyer opstod, hvorved mange af de små jordlodder er udstykket i anden halvdel af 1800-tallet.

Naturgrundlaget udgøres i overvejende grad af morænelandskab fra sidste istid med forekomst af døsislandskab. Jordbunden i området, hvor staldanlægget ønskes placeret, består af moræneler med punktvis aflejringer af ferskvandsler, ferskvandstørv samt ferskvands-sand. Terrænet er overordnet fladt til svagt blødt.

Anvendelse af Bedst Anvendelig Teknik

Der er anvendt BAT indenfor følgende områder: Energi, vand, management, foder, staldindretning og opbevaring af husdyrgødning, miljøteknologi.

Alternative løsninger og 0-alternativ

Alternative løsninger har været diskuteret, men det vurderes, at det ansøgte projekt tager hensyn til naboer og omgivende natur og miljø og opfylder kravene til en effektiv husdyrproduktion.

0-alternativet beskriver forholdene, hvis udvidelsen ikke finder sted. 0-alternativet vil betyde en fastholdelse af den nuværende produktion, indtil produktionsapparatet er slidt ned.

1.3 OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD

1. Husdyrbruget

CVR-nummer for husdyrbruget

40660933 

Navn på husdyrbruget *

FMP Eskilstrup ApS

Beliggenhedsadresse *

Haslevvej 423

Postnummer *

4100

By *

Ringsted

Økologisk husdyrbrug 



Husdyrbrugets ejendomsnummer * 

3290020800

Kommunenavn: Ringsted

Matrikel: 1a - Eskilstrup Hgd., Sneslev

Matrikel: 1ab - Eskilstrup Hgd., Sneslev

Matrikel: 1f - Eskilstrup Hgd., Sneslev

Matrikel: 1g - Eskilstrup Hgd., Sneslev

Matrikel: 4c - Fredsgårde By, Sneslev

Matrikel: 9a - Førsløv By, Øde Førsløv

Matrikel: 9d - Førsløv By, Øde Førsløv

CHR-numre

• 125420 

2. Ansøger

Ansøgersnavn *

K/S Bregentved

Ansøgeradresse *

Koldinghus Allé 1 Bregentved 4690 Haslev

Postnummer *


4690

By *

haslev

Telefonnummer *

40450938

E-mailadresse *(En valid email er påkrævet for ansøger og/eller repræsentant)* 

ar@bregentved.dk

Eier af ejendommen er en anden end ansøger

Ovenstående e-mailadresse skal modtage meddelelser om statusændringer vedrørende dette skema.

4. Repræsentant (konsulent)

CVR-nummer for repræsentant (konsulent)

39601966 

Virksomhedsnavn

Gråkjær Landbrug A/S

Virksomhedsadresse

Fabersvej 15

Postnummer

7500

By


holstebro

Navn på repræsentant (konsulent)

Nina Gamby

Telefonnummer

24857356

E-mailadresse *(En valid email er påkrævet for ansøger og/eller repræsentant)* 

ng@graakjaer.dk

1.3.1 ANDRE HUSDYRBRUG

Husdyrbruget er ikke teknisk, forurenings- eller driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

1.4 OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE

1.4.1 INDRETNING, DRIFT OG PRODUKTIONSAREAL

Produktionsarealet er uændret i nudrift, ansøgt drift. Der foretages ingen ændringer i det eksisterende staldanlæg, det er udelukkende en ansøgning om at lægge produktionen over i det nye husdyrgodkendelse.dk.

Der er samlet set et produktionsareal på 6.050 m². De eksisterende stalde er etableret med 25 pct. fast gulv.

Fordelingen af produktionsarealer, staldsystemer og dyretype er som følger:

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 1	3730	Mekanisk ventilation	6 m	(#130804) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	2800
Stald 2	3611	Mekanisk ventilation	6 m	(#130808) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	2800
Stald 3	510	Mekanisk ventilation	6 m	(#130809) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	450
Sum						6050
Nudrift						
Stald 1	3730	Mekanisk ventilation	6 m	(#135328) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	2800
Stald 2	3611	Mekanisk ventilation	6 m	(#135329) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	2800
Stald 3	510	Mekanisk ventilation	6 m	(#135330) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	450
Sum						6050
8 års drift - Ingen data						

Situationsplan



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

Bygningerne er ca. 9.200 m², 7,5 m høj og med en taghældning på ca. 15 grader. I husdyrgodkendelse.dk er der angivet et produktionsareal på 6.050 m². Staldene er opført i grå betonelementer og med fibercementtag i grå (B9). Foderladen er ca. 12 m høj med en taghældning på ca. 30 grader.

Indlevering af smågrise sker i tilknytning til foderlade, mens udlevering vil finde sted på modsatte side i forbindelse med sektionen i midten af anlægget.

Der er afløb fra alle stalde til gyllebeholderen.

Ventilationssystem.

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

Stald nr.	Type (over-, under-, ligetryk, diffust)	Kapacitet [m ³ /h]	Antal pr. sektion	Placering afkast	Afkast-højde [m]	Lufthastighed i afkast [m/s]
Stald 1, 2 og 3	Combidiffus	60.000	4	tagflade	1	14

Tabel Ventilationsoversigt.

Lager til husdyrgødning

Lager	Kapacitet (m ³)	Overdækning
Gyllebeholder 1	4.000 m ³	Overdækning
Gyllebeholder 2	4.000 m ³	Overdækning
Gyllebeholder 3	4.000 m ³	Overdækning
Fortank	50 m ³	
Plads til fiberfraktion	Container eller støbt plads	Overdækning
Samlet kapacitet	12.050 m³	

Tabel : Lageroversigt.

Der er 3 stk. opbevaringslagre på ejendommen på hver 4.000 m³. Dertil kommer gyllekanalerne på 1.000 m³ og en fortank på 50 m³. Højden på beholderne inkl. overdækning er ca. 9 m.

Der er fast overdækning på de tre gyllebeholdere i form af teltdug, hvilket reducerer ammoniakfordampningen og den samlede lugtpåvirkning fra ejendommen.

Foderopbevaring og anlæg.

Der er et siloanlæg bestående af 5 stk. siloer i forbindelse med foderlade. Siloerne har en højde på ca. 12,4 m og en diameter på 15 m.

Rengøring

Al rengøringsvand ledes til gyllebeholder og udbringes med husdyrgødningen.

Det vurderes, at anlæg og opbevaringsanlæg lever op til de gældende miljøregler, og er indrettet og drives hensigtsmæssigt i forhold til miljø og omgivelser med de stillede vilkår.

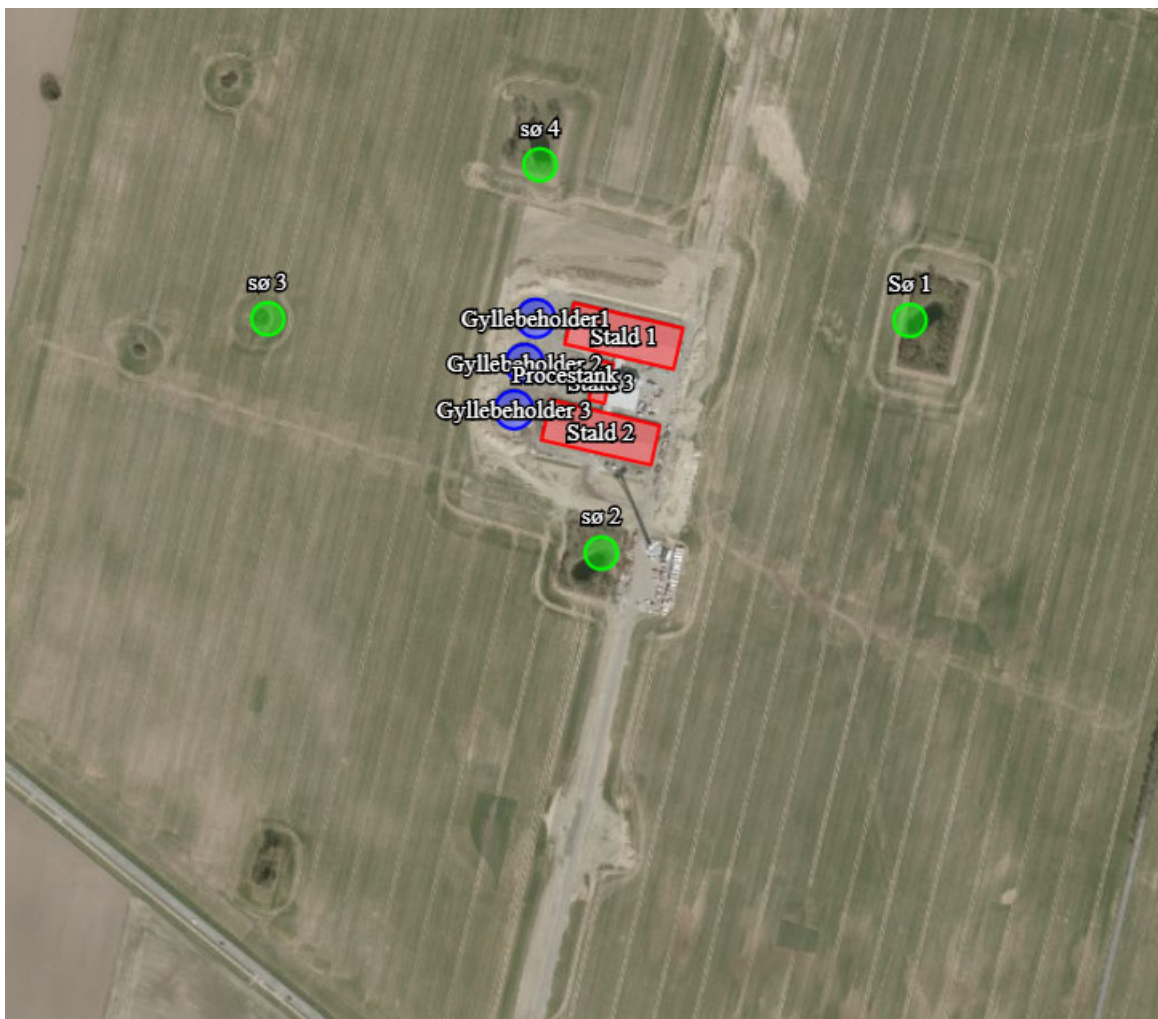
1.5 LOKALISERING OG BELIGGENHED

Husdyrbruget er placeret i landzone, med ca. 586 meter fra lugtcentrum til nærmeste beboelse (Eskildstrupvej 17, 4100 Ringsted), der ligger nordøst for det planlagte husdyrbrug. Afstanden fra lugtcentrum til nærmeste bolig i samlet bebyggelse er ca. 1.269 m, mens afstanden fra lugtcentrum til byzone er ca. 1.470 meter (Sneslev)

Anlægget blev placeret i det åbne land på et areal tilhørende ejendommen Eskildstorp. Placeringen skete ved den eksisterende vindmølle, som ligeledes ejes af Bregetnved Gods. I forbindelse med udvælgelse af byggefeltet var Ringsted Kommune spurgt og de har vurderede, at nærværende placering var bedst egnet i forhold til hensynet til naboer, landskabet og naturen.

Ejendommen er beliggende udenfor beskyttelseslinjer.

Kort med placering af stalde:



Landskabskarakter

Landskabet, hvor staldanlægget er beliggende, er karakteriseret ved transparent til åbent, et intensivt dyrket østdansk morænelandskab med bløde bakker, flere små landsbyer og spredt bebyggelse i landskabet.

Den primære arealanvendelse er landbrugsdrift med spredt bebyggelse. Kulturhistorien i landskabet kan spores tilbage til udskiftningen, hvor strukturen omkring mange landsbyer opstod, hvorved mange af de små jordlodder er udstykket i anden halvdel af 1800-tallet.

Naturgrundlaget udgøres i overvejende grad af morænelandskab fra sidste istid med forekomst af døsislandskab. Jordbunden i området, hvor staldanlægget ønskes placeret, består af moræneler med punktvis aflejringer af ferskvandsler, ferskvandstørv samt ferskvands-sand. Terrænet er overordnet fladt til svagt blødt.

Området, hvor staldanlægget er placeret, er i ”10 Ringsted moræneflader med landsbyer og jordbrug”, som er en del af landskabsanalysen for Ringsted Kommune, udpeget som et område der kan udvikles.

Planmæssige forhold

Anlægget er placeret i et område, som i Kommuneplanen 2009-2020 er udlagt som jordbrugsområde.

Retningslinjerne for jordbrugsområder er beskrevet som:

1.1.2 Jordbrugsområderne er som hovedregel forbeholdt jordbrugserhvervet.

1.1.3 Anlæg og bebyggelse, der nødvendigvis må placeres i det åbne land, og som ikke tjener det lokale jordbrugserhverv, skal fortrinsvis lokaliseres i jordbrugsområde.

1.1.4 Anlæg og bebyggelse skal, i den udstrækning det er muligt, indpasses, så de ikke virker dominerende i forhold til omgivelserne.

1.1.5 De naturmæssige, kulturhistoriske, landskabelige og rekreative værdier skal respekteres.

1.1.6 I afgrænsede landzonelandsbyer kan der under respekt for kulturmiljøer, kirkeomgivelser, øvrige bevaringsinteresser m.v. planlægges for begrænset byggeri til helårsboliger, der understøtter livet i landsbyen og sigter på en afrunding og udfyldning af landsbyen. Der skal tages hensyn til eksisterende erhvervsvirksomheder, herunder jordbrugserhvervets mulighed for fortsat drift. Endvidere skal der tages hensyn til de særlig værdifulde landbrugsområder og til det omgivende landskab.

1.1.7 Af hensyn til bevarelsen af det stedlige by- og bygningsmiljø, skal det vurderes, om der skal stilles særlige vilkår til udformningen af byggeriet, og om ubebyggede grunde bør bevares på grund af deres historiske fortælle værdi.

1.1.8 Hvis der er udlagt en reservation af et areal, må der ikke ske en ændring af arealanvendelsen, der kan være i konflikt med formålet af arealreservationen.

Jf. tidligere miljøgodkendelse er det kommunes overordnede vision, at ”natur- og kulturmæssige samt landskabelige og geologiske bevaringsværdier skal beskyttes, og at det skal være muligt at benytte landområdet til jordbrug, byggeri, anlæg m.m. samt til rekreative formål”

Jordbrugsområderne er primært områder, der er udpeget som „særlig værdifulde landbrugsområder“ ifølge Jordbrugsanalyse 2001. Disse områder er primært forbeholdt jordbrugserhvervet, og antallet af restriktioner over for jordbrugserhvervet er derfor begrænset så meget som muligt.

Området er desuden udpeget som værende kulturmiljøområde. Ringsted Kommune har vurderet, at området omkring Eskildstrup ikke er specielt sårbart, og at der samtidig er mulighed for placering af vindmøller.

Byrådets mål er at medtænke den kulturhistoriske arv i den fysiske planlægning.

Anlægget er således placeret i et område, som i Kommuneplanen 2009-2020 er udlagt som kulturmiljøområde.

Kommuneplanens retningslinjer for kulturmiljøer er beskrevet som følger:

6.1.2 Kulturmiljøer er væsentlige kulturmiljøer, som enten er kulturhistoriske helheder, enkelt-elementer eller strukturer.

6.1.3 Byudvikling, placering af trafik- og tekniske anlæg, terrænændring o.lign., samt skovrejsning må ikke ske på arealer udpeget som kulturmiljøer, medmindre det kan ske uden at forringe oplevelsen og forståelsen af kulturmiljøet, og der skal vises særlige hensyn over for bevaringsværdier og sammenhænge.

Dele af området er udpeget som kirkeomgivelser omkring Sneslev Kirke, som ligger vest for ejendommen i landsbyen Sneslev. Når man kører fra Eskildstrup Hovedgård mod vest af Eskildstrupvej er der et flot kig til Sneslev Kirke, som opleves i sammenhæng med herregårdens bygninger og allé.

Opsummering

Med baggrund i ovenstående oplysninger om lokalisering og planforhold vurderes det af overgangen til den nye godkendelse ikke vil have indvirkning på kulturmiljøet. Da der ikke foretages bygningsmæssige ændringer, er der ingen visuelle ændringer.

1.5.1 FASTE AFSTANDSKRAV

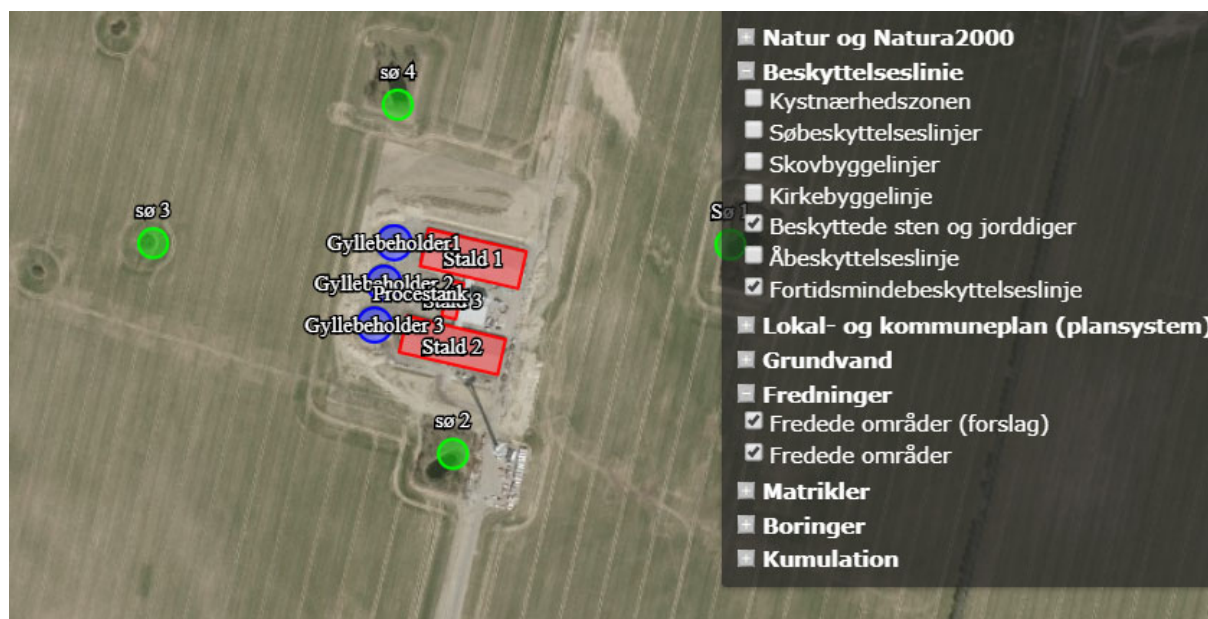
Anlæggets placering i forhold til de generelle afstandskrav fremgår af tabel 1.

	Krav	Afstand	Beskrivelse
Byzone	300 m	>300 m	Snerslev
Samlet bebyggelse	300 m	>300 m	
Nabo beboelse	50 m	>50 m	Eskildstrupvej 17, 4100 Ringsted
Kirke			Sneslev
Zone status			Landzoner uden for lokalplanlagte områder
Fredninger		Ca. 1.033 m	Placeres uden for fredet område
Beskyttede naturtyper jf. § 7	300 m	>300 m	
§ 3-områder		Ca. 542 m	Nærmeste vandhul ligger umiddelbart syd for anlægget. Vandhullet er af ringe naturtilstand og vurderes ikke at være beskyttelsesværdigt. Af den årsag angives nærmeste § 3-område som engen nordvest for anlægget ved Fiskemarkshus
Ammoniak følsom skov		Ca. 400 m	Skoven nord for anlægget ved Fiskemarkshus
Natura 2000		Ca. 2.000 m	Placeres uden for Natura 2000 område
Ikke almene vandforsyningsanlæg	25 m	>25 m	
Almene vandforsyningsanlæg	50 m	>50 m	
Vandløb – herunder dræn	15 m	?	I forbindelse med anlægsarbejdet vil dræn blive omlagt og gældende afstandskrav vil blive overholdt.
Søer	15 m	Ca. 71 m	Til vandhuller i marken hvor anlægget ønskes opført er der regnet ammoniakdeposition, men da vandhullerne ikke er A-målsatter og ikke vurderes at være særligt ammoniakfølsomme, er det vurderingen at kravene i husdyrgodkendelsesbkg. bilag 3 ikke skal skærpes til nedre grænseværdi.
Offentlig vej	15 m	>600 m	
Privat vej	15 m	>15 m	
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	>25 m	
Beboelse på samme ejendom	15 m	>15 m	
Naboskel	30 m	>30 m	
Kirkebyggelinie	300 m	Ca. 770 m	
Sø- og åbeskyttelseslinie	150 m	Ca. 372 m	
Skovbyggelinie	300 m	Ca. 103 m	
Strandbeskyttelseslinie	300 m	>300 m	
Fortidsminder			Der findes ingen synlige fortidsminderinden for byggefeltet

Tabel 1: Generelle afstandskrav

Ejendommen overholder de generelle afstandskrav.

1.5.2 KORT OVER FREDNINGER OG BESKYTTELSESLINJER



1.6 FORANSTALTNINGER TIL BEGRÆNSNING AF DET ANSØGTES VIRKING PÅ MILJØET

1.6.1 AMMONIAKEMISSION

Emissionen af ammoniak er beregnet via www.husdyrgodkendelse.dk:

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Drifttype:	Ammoniakemission fra staldfasnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	4138,2	559,0	4697,2
Nudrift	4138,2	559,0	4697,2
8 års-drift	0,0	0,0	0,0

Gyllen behandles i et forsøringsanlæg til reduktion af ammoniak.

Gyllen ud- og indsluses fra kanalsystemet, og behandles med svovlsyre i en udendørs underjordisk betontank. Teknikken og kravene til forsuring er beskrevet i teknologibladet "Svovlsyrebehandling af gylle, rev. 23-05-2011". Tilsætning af syre til gylle bevirker, at gyllens pH-værdi falder, hvorved gyllens indhold af ammoniak-kvælstof i stigende omfang omdannes til ammonium (NH₄⁺), der ikke fordamper. Ved tilsætning af 4-6 kg koncentreret svovlsyre (H₂SO₄) pr. 1.000 kg svinegylle sænkes gyllens pH-værdi til mellem pH 5,5 og 6,0.

Det vurderes, at der er benyttet en af de mest effektive teknologier til fjernelse af ammoniak, hvorfor det ikke vurderes at der er behov for at gøre yderligere i forbindelse med overgangen til det nye husdyrgodkendelse.dk

1.6.2 AMMONIAKDEPOSITION TIL NATUROMRÅDER

Plantesamfund i terrestriske naturområder kan være følsomme overfor luftbåren ammoniak. Ammoniak kan medføre eutrofiering, som kan forringe områdernes naturmæssige værdi. I forbindelse med en husdyrudvidelse vil der normalt ske en øget fordampning af ammoniak

fra stald og lager. En stor del af den fordampede ammoniak falder i kort afstand fra kilden, og kan derfor forringe kvaliteten af nærliggende naturområder. Dermed kan der være risiko for negativ påvirkning af væsentlige naturværdier.

Der kan endvidere foreligge arealfredninger i eller nær ved den ansøgte anlæg, hvor det skal vurderes, om fredningsbestemmelserne bliver overholdt, hvis der sker en væsentlig negativ påvirkning med ammoniak af området.

1.6.1 KATEGORI 1-NATUR

Denne kategori omfatter de ammoniakfølsomme Natura 2000-naturtyper, som indgår i udpegningsgrundlaget for området og er kortlagte af Naturstyrelsen i forbindelse med Natura 2000-planlægningen. Naturtyperne kan ses i bilag 2 i bek. om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug.

For de Natura 2000-naturtyper, som ikke er kortlagt (primært søer), skal kommunen vurdere den eventuelle påvirkning. Ud over søer drejer det sig om Klinter eller klipper ved kysten (1230), Forstrand og begyndende klitdannelser (2110), Hvide klitter og vandremiler (2120), Kystklitter med havtorn (2160), Kystklitter med gråris (2170), Indlandsklipper af kalkfattige bjergarter (8220) og Indlandsklipper af kalkfattige bjergarter med pionerplantesamfund (8230).

Kategori 1-natur omfatter ligeledes § 3-heder og -overdrev inden for Natura 2000-områder, som ikke er nævnt ovenfor.

Kategori 1 naturområde:

Denne kategori omfatter de ammoniakfølsomme Natura 2000-naturtyper, som indgår i udpegningsgrundlaget for området og er kortlagte af Naturstyrelsen i forbindelse med Natura 2000-planlægningen.

For de Natura 2000-naturtyper, som ikke er kortlagt (primært søer), skal kommunen vurdere den eventuelle påvirkning. Ud over søer drejer det sig om Klinter eller klipper ved kysten (1230), Forstrand og begyndende klitdannelser (2110), Hvide klitter og vandremiler (2120), Kystklitter med havtorn (2160), Kystklitter med gråris (2170), Indlandsklipper af kalkfattige bjergarter (8220) og Indlandsklipper af kalkfattige bjergarter med pionerplantesamfund (8230).

Kategori 1-natur omfatter ligeledes § 3-heder og -overdrev inden for Natura 2000-områder, som ikke er nævnt ovenfor.

Det skal bemærkes, at ikke alle naturområder, særligt søer, kan findes i ansøgningssystemet eller kan findes i et offentligt tilgængeligt lag på Danmarks Miljøportal (www.arealinformation.dk), idet det først kræver en konkret besigtigelse for at bestemme søernes naturtype.

For kategori 1-natur gælder, at den totale ammoniaktilførsel på naturområdet ikke må overskride følgende beskyttelsesniveau:

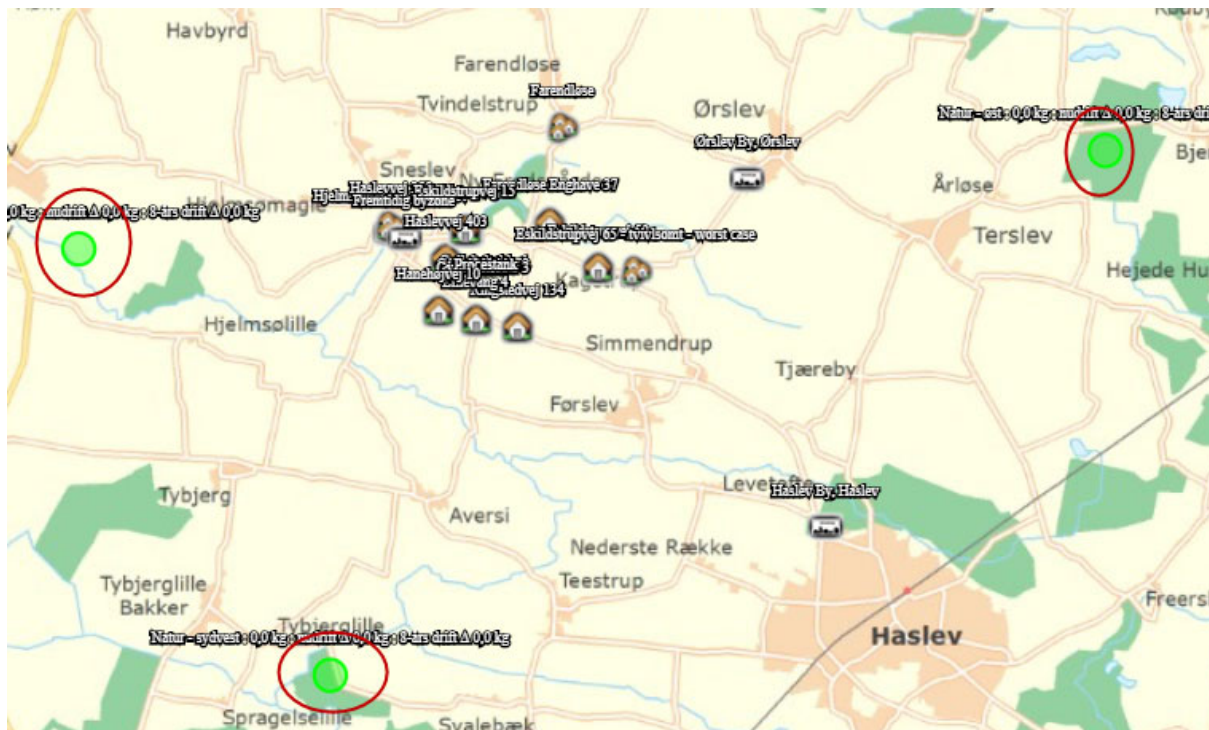
- 0,2 kg N/ha ved mere end 2 husdyrbrug (mere end 1 ejendom ud over ansøger)
- 0,4 kg N/ha ved 2 husdyrbrug (ansøger samt 1 ejendom)
- 0,7 kg N/ha ved 1 husdyrbrug (ansøger)

Antallet af husdyrbrug ud over det ansøgte opgøres på følgende måde (kumulationsmodel):

- antal husdyrbrug over 15 DE inden for 200 meter +
- antal husdyrbrug over 45 DE inden for 200-300 meter +
- antal husdyrbrug over 75 DE inden for 300-500 meter +
- antal husdyrbrug over 150 DE inden for 500-1000 meter +

- antal husdyrbrug over 500 DE, som påvirker med over 0,3 kg N/ha udover de 1000 meter.

Nærmeste Natura-2000 område "Suså med Tystrup-Bavelse Sø og Slagmosen", kategori 1 natur, er placeret ca. 2 km syd fra staldanlægget. Området er et EF-habitatområde. Beregningen viser, at mer- og totaldepositionen er 0,0 kgN.



Totaldepositionen er beregnet til 0,0 kg N/ha/år på den kortlagte forekomster af nævnte naturtyper.

Totaldepositionen ligger dermed under Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveau på henholdsvis 0,2, 0,4 og 0,7 kg N/ha/år, afhængig af antallet af andre husdyrbrug i nærheden. På jordbrugsanalyser.dk¹ ses et enkelt husdyrbrug over 15 DE (kvægbrug på 16,7 DE) inden for 1.000 meter. Kravet til totaldepositionen fra anlægget er dog ved den beregnede totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år overholdt. Da det er under 0,2 kg N/ha/år, skal der ikke vurderes på kumulation med nærliggende husdyrbrug. Det vurderes derfor, at udvidelsen ikke indebærer nogen risiko for en væsentlig negativ påvirkning af kategori 1-natur (habitatområdet eller dets udpegningsgrundlag).

EU har en overordnet målsætning om at stoppe forringelser af biodiversiteten senest i 2010. Ét af de vigtigste midler til at opfylde denne målsætning er de såkaldte Natura 2000-direktiver (Habitat- og Fuglebeskyttelsesdirektiv).

Natura 2000-områder udgøres af habitat- og fuglebeskyttelsesområder, som til sammen danner et økologisk netværk af beskyttede naturområder gennem hele EU. I Danmark kaldes områderne også for internationale naturbeskyttelsesområder, og her indgår også Ramsar-områderne. Der er 254 habitat-, 113 fuglebeskyttelses- og 27 Ramsar-områder i Danmark.

¹ <http://www.jordbrugsanalyser.dk/webgis/kort.htm>

Vurdering

Før der træffes afgørelse om tilladelse eller godkendelse efter husdyrbrugsloven, skal der foretages en vurdering af, om projektet i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt, jf. habitatbekendtgørelsens § 7 stk. 1. Princippet i beskyttelsen er, at der ikke i disse områder må foretages noget, som skader de naturværdier (naturtyper og arter), som ligger til grund for deres udpegning.

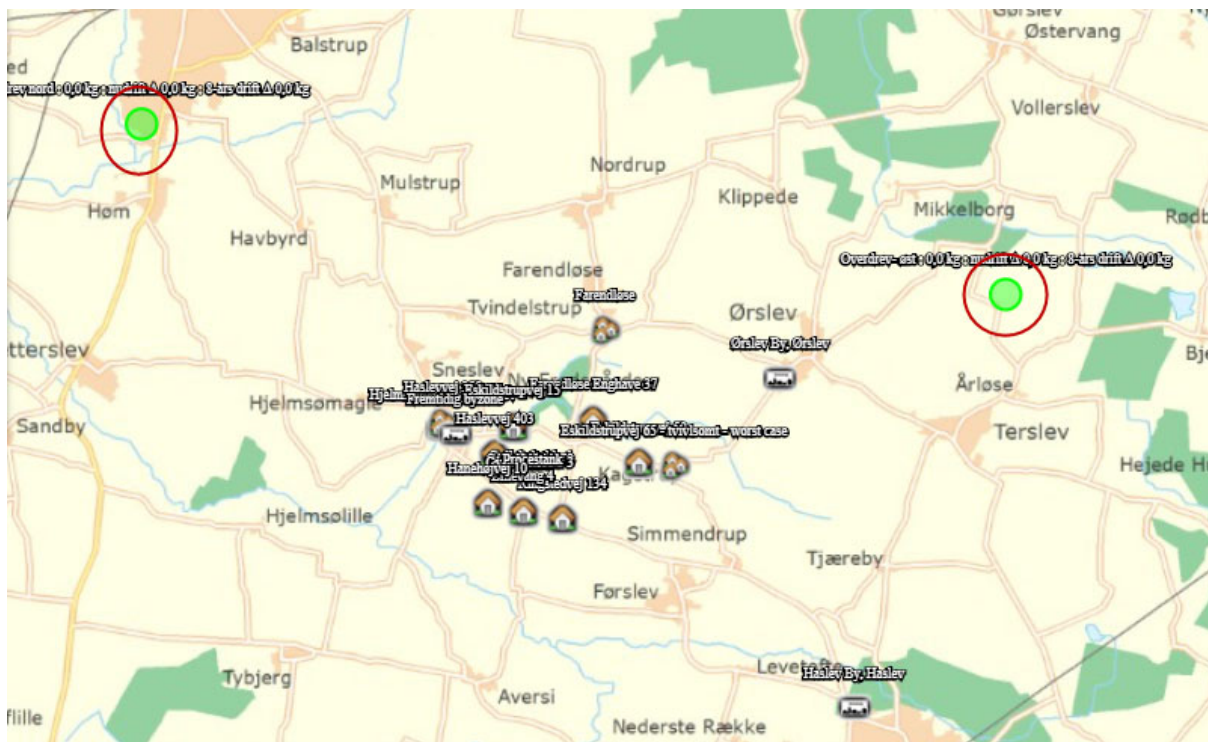
Hvis projektet i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt, skal der, jf. habitatbekendtgørelsens § 7 stk. 2, foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på Natura 2000-området under hensyn til bevaringsmålsætningen for det pågældende område. Den fælles målsætning for de udpegede områder er, at de naturtyper og arter, som et område er udpeget for at beskytte, skal have en gunstig bevaringsstatus.

Da der ikke er nogen deposition indenfor Natura 2000-områderne, vil der ikke ske nogen væsentlig negativ påvirkning af naturtyper og arter for beskyttelsesområderne.

Samtidigt vurderes det, svinebruget ikke kræver, at der i forhold til påvirkninger fra anlægget udarbejdes en egentlig konsekvensvurdering jf. § 7 i Habitatdirektivbekendtgørelsen.

Begrundelsen for denne vurdering er, at hverken naturtyper eller arter vurderes at ville blive påvirket af nogen deposition af kvælstof, der hidrører fra anlægget.

Kategori 2 naturområde:



For højmoser, lobeliesøer, heder større end 10 ha og overdrev større end 2,5 ha, som ligger udenfor internationale naturbeskyttelsesområder (kategori 2-natur) er beskyttelsesniveauet en maksimal totaldeposition på 1,0 kg N/ha år. Totaldepositionen af ammoniak er i husdyrgodkendelse.dk beregnet til 0,2 kg N/ha år i for det nærmeste område.

Totaldepositionen på nærmeste overdrev er beregnet til 0,0 kg N/ha/år.

Det vurderes, at afsætning af ammoniak fra produktionen på Eskildstrup, til § 7-området ikke indebærer nogen risiko for en negativ påvirkning på grund af den store afstand til området.

Kategori 3 naturområde:

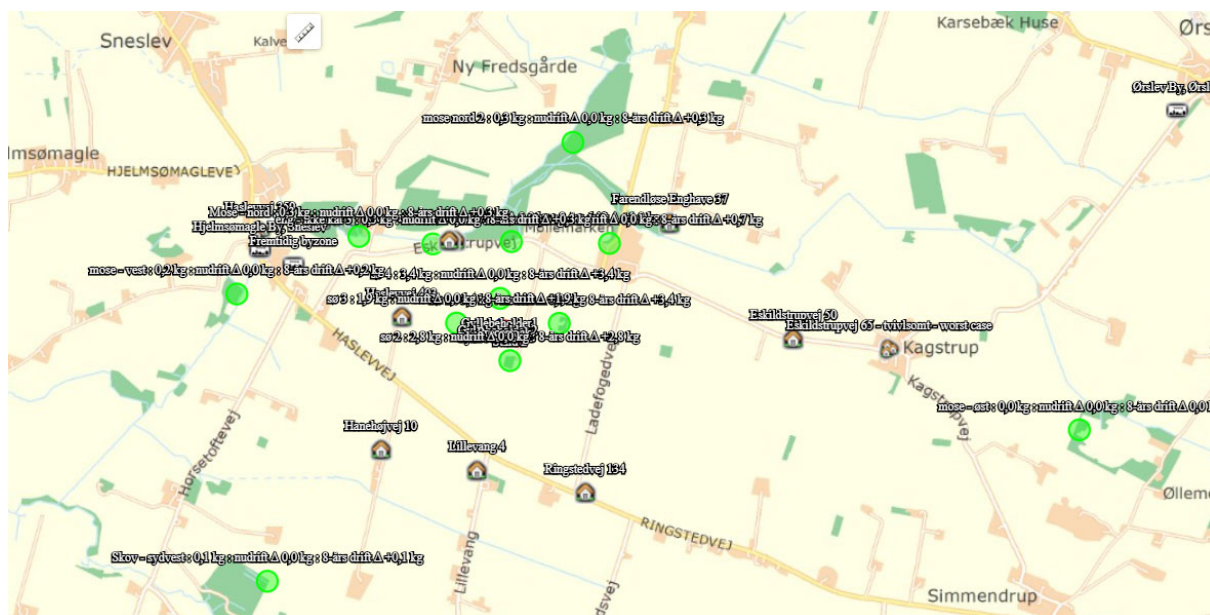
For heder, og overdrev samt moser og ammoniakfølsomme skove uden for internationale naturbeskyttelsesområder (kategori 3-natur) er beskyttelsesniveauet en merdeposition på 1,0 kg N/ha år. Sidstnævnte beskyttelsesniveau kan dog ud fra en konkret vurdering fastsættes højere. Merdepositionen af ammoniak er i husdyrgodkendelse.dk beregnet til 0,0 kg N/ha år i det nærmest beliggende §3 natur i kategori 3 natur.

Skov defineres som arealer, der er større end ½ ha og mere end 20 meter brede, og som er bevokset med træer, der danner eller inden for et rimeligt tidsrum vil danne en sluttet skov af højstammede træer, jf. skovlovens definition af skov.

En skov betegnes som ammoniakfølsom, når:

- 1) der har været skov på arealet i lang tid (i størrelsesorden mere end ca. 200 år), så der er tale om gammel »skovjordbund«,
- 2) skoven er groet frem af sig selv på et naturareal, fx tidligere hede, mose eller overdrev, så jordbunden ikke har været dyrket mark inden for en periode svarende til perioden for gammel »skovjordbund« (dvs. i størrelsesorden mere end ca. 200 år), eller
- 3) der i skoven er forekomst af naturskovindikerende eller gammelskovsarter, som er medtaget på listen over arter, der er brugt ved prioritering af naturmæssigt særligt

værdifulde skove omfattet af § 25 i lov om skove, og arterne har væsentlig, definerende betydning for skovens naturværdi.



Nærmeste kategori 3-natur et værdifuldt moseareal nordvest for ejendommen. Mosearealet er beliggende mellem 900-950 meter fra anlægget og rummer generelt artsrig vegetation

Depositionen på den nærmeste del af naturområdet er beregnet til 0,3kg N/ha/år.

Der er lavet beregninger til flere andre områder, søer og skove, som alle ligger mere end 1000 meter fra anlægget. Resultaterne ses af nedenstående udklip:

Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: **4697,2** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **4697,2** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **0,0** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Am-følsom skov	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	0,2	0,0	0,2
mose nord 2	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,3	0,0	0,3
mose - vest	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,2	0,0	0,2
Mose - nord	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,3	0,0	0,3
Overdrev nord	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
sø 4	Kategori 3	Ansøger	0	V	3,4	0,0	3,4
sø 3	Kategori 3	Ansøger	0	V	1,9	0,0	1,9
sø 2	Kategori 3	Ansøger	0	V	2,8	0,0	2,8
Sø 1	Kategori 3	Ansøger	0	V	3,4	0,0	3,4
eng - ikke kat 3	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,3	0,0	0,3
mose - øst	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Skov - sydvest	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,1	0,0	0,1
Skov-nordøst	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,7	0,0	0,7
Skov - nord	Kategori 3	Ansøger	0	S	1,0	0,0	1,0
Overdrev- øst	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Natur - øst	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Natur - sydvest	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Overdrev - vest	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0

Naturtype	Tålegrænse, kg N/ha/år
Overdrev	10-25 (sure overdrev 10-20; kalkholdige overdrev 15-25)

Klit	10-25 (klit 10-20; fugtige klitlavninger 10-25)
Hede	10-25 (tør hede 10-20; våd hede 15-25)
Fersk eng	15-25
Strandeng	30-40
Mose og kær	5-25 (højmoser 5-10; hængesæk og tørvelavninger 10-15; fattigkær og hedemoser 10-20; kalkrige moser, væld og rigkær 15-25)

Tabel 8. Naturtypernes tålegrænse for kvælstof. Kilde "Ammoniakmanualens " bilag 3.

Dyreholdet på Eskildstrup må ikke medføre, at tilstanden i de beskyttede naturtyper eller ammoniakfølsomme skove påvirkes negativt.

Dette kan undersøges ved at sammenholde naturtypernes tålegrænse for kvælstof med den beregnede merbelastning med kvælstof fra det ansøgte dyrehold.

Da merbelastningen til den nærmeste § 3-beskyttede mose er beregnet til mellem 0,3 kg N/ha/år, vurderes det, at der ikke sker en tilstandsændring i dette naturområde.

1.6.2 NATUROMRÅDER BESKYTTET AF § 3 I NATURBESKYTTELSESLOVEN OG SÅRBARE ARTER, HERUNDER BILAG IV-ARTER

En række habitatnaturtyper og § 3-arealer er sårbare over for nitrat- og fosforpåvirkninger. Tilstanden i naturarealer må ikke ændres uden forudgående dispensation fra kommunen.

I Danmark findes der 80 dyre- og plantearter, der er omfattet af EF-Habitatdirektivets bilag IV (kaldet bilag IV-arter) som er særlig strengt beskyttede i deres naturlige udbredelsesområder ifølge direktivets artikel 12. På eller nær anlægget findes med stor sandsynlighed Bilag IV-padderne Springfrø, Spidssnudet Frø og Stor Vandsalamander.

Især de § 3-naturområder og levesteder for Bilag IV-arter, der ligger lige op til anlægget, vil være under direkte påvirkning. Der er i 2014 foretaget besigtigelse af naturområder (vandhuller, enge, moser) indenfor 1000 meter fra anlægget. Vandhuller, der er beliggende i høje rapsmarker, er dog ikke besigtiget, da de ikke har været tilgængelige i perioden for besigtigelser.

Det vurderes at der kan forekomme bilag 4 arter på arealerne omkring anlægget. Men det vurderes samtidigt at disse ikke vil blive påvirket af overgangen til de nye regler, som følge af denne godkendelse.

1.6.3 LUGTGENEAFSTANDE OG LUGTEMISSION

Lugtgenekriterierne er overholdt til byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig. Beregninger er foretaget i www.husdyrgodkendelse.dk.

På baggrund af den beregnede lugtemission og en generel god oprydning samt høj hygiejne på ejendommen, vurderes det, at der ikke vil være væsentlige lugtgener ved naboer fra husdyrbruget.

De væsentligste lugtgener i forbindelse med svineproduktion forekommer i varme vindstille perioder, hvor ventilationsluft fra stalden giver anledning til lugt og i forbindelse med pumpning, omrøring og udkørsel af gylle.

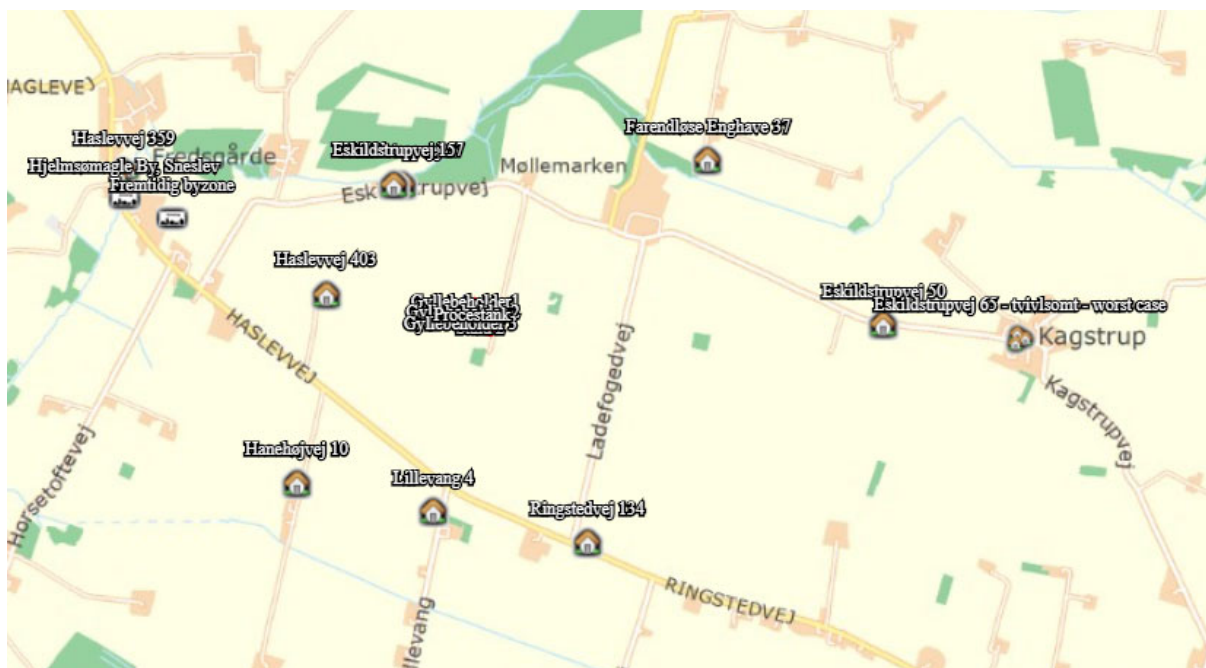
Der er i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen opsat 3 genekriterier i forhold til lugtemission fra husdyrproduktionens anlæg. I ansøgningssystemet er beregnet en teoretisk geneafstanden for de 3 genekriterier (beboelsestyper): byzone/sommerhusområde, samlet bebyggelse i landzone og enkelt beboelse i landzone. Naboejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af genekriterierne for lugt.

Geneafstanden er den minimumsafstand der skal være fra et anlæg til beboelse uden genekriteriet overskrides. Indeholdt i udregningen er blandt andet anlæggets beliggenhed, husdyrtype, data for fremherskende vindretning og hastighed mv.

Beregninger fra Husdyrgodkendelse.dk er vist nedenfor.

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Eskildstrupvej 15	0	NY	306,2	306,2	620,9	Ja
Eskildstrupvej 17	0	NY	306,2	306,2	605	Ja
Eskildstrupvej 50	0	NY	306,2	306,2	1564,9	Ja
Farenløse Enghave 37	0	NY	306,2	306,2	1071,5	Ja
Hanehøjvej 10	0	NY	306,2	245	971,3	Ja
Haslevvej 403	0	NY	306,2	306,2	618,3	Ja
Lillevang 4	0	NY	306,2	245	783,1	Ja
Ringstedvej 134	0	NY	306,2	245	973,1	Ja
Eskildstrupvej 65 - tvivlsomt - worst case	0	NY	615	615	2097	Ja
Farenløse	0	NY	615	615	2220,3	Ja
Haslevvej 359	0	NY	615	615	1506,5	Ja
Fremtidig byzone	0	NY	798,6	798,6	1269,7	Ja
Haslev By, Haslev	0	NY	798,6	758,7	6092,6	Ja
Hjelmsømagle By, Sneslev	0	NY	798,6	798,6	1470,1	Ja
Ørslev By, Ørslev	0	NY	798,6	798,6	3892,5	Ja



Lugtkilder - staldluft

Ventilationsluften fra staldene medbringer en given mængde lugt. I staldene mindskes lugten ved, at der jævnligt rengøres, samt at der er overbrusning. Derudover vil samtlige ventilationsafkast blive rengjort ved vask af staldene.

Da ventilationsafkastene er placeret minimum 1 meter over tagfladen, bliver luften opblandet og fortyndet inden den falder ned omkring staldanlægget. Der er påsat smellfigther, hvilket reducerer lugtgeneafstandene med 51 pct.

Lugtkilder - husdyrgødning

Der vil være lugtgener i forbindelse med omrøring af gyllen umiddelbart før udbringning, samt ved udbringning af gylle. Generne vil være begrænset til en forholdsvis kort periode.

Udbringningen vil være begrænset til få dage om året og arbejdet foretages så vidt det er muligt indenfor normal arbejdstid.

Ved udbringning af gylle tages der hensyn til naboer.

Udbringning af gyllen foretages primært med slangeudlægger i veletableret afgrøde, men en del af gyllen nedfældes eller nedpløjes/nedharves forud for etablering af vinterraps og vårsæd for at minimere lugtgener og mindske ammoniakfordampningen.

Pumpning og håndtering af gylle i øvrigt foregår altid indenfor normal arbejdstid.

1.7 ØVRIGE EMISSIONER OG GENEDEGRÆNSENDE FORANSTALTNINGER

1.7.1 STØJ

På ejendommen kommer der bl.a. støj fra staldventilation, indblæsning af foder i silo, brug af kompressor og traktor-/lastbiltransport.

Eftersom der er ventilatorer i ventilationsafkast, kan der observeres støj fra disse i nærheden af staldene. Da naboer er placeret mere end 100 m fra staldene vurderes det, at disse ikke vil blive generet af støj fra ejendommen.

Støj fra transport vil primært komme fra lastbiler med levering af foder, gylletransport, levering og afhentning af svin samt afhentning af døde dyr. Herudover vil der være transporter med traktor ved udbringning af gylle og andet markarbejde.

Alle grænser for tilladelig støj vil blive overholdt og der vil kun i meget få tilfælde opstå støjgene fra transporterne.

I det omfang det er muligt, vil alle støjende aktiviteter blive lagt indenfor normal arbejdstid. Dog kan der forekomme afvigelser i forbindelse med levering og afhentning af dyr, foder og husdyrgødning.

Alle generelle krav vedr. støj vil blive overholdt. Sammenholdt med ejendommens placering vurderes det, at omkringboende ikke vil blive generet af støj fra husdyrbruget.

1.7.2 LYS I STALDENE OG UDENDØRSLYS

Der vil ikke være gener fra staldenes indendørs belysning, da lyset kun vil være kortvarig tændt om natten i forbindelse med fodring.

Der er udendørsbelysning ved indgangen til stalden. Som udgangspunkt vil der ikke være belysning udenfor bygningerne om natten.

På grund af ejendommens beliggenheden og brug af kunstigt lys vurderes det, at omkringboende og trafikanter ikke vil blive generet eller påvirket negativt af lys fra ejendommen.

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

Det vurderes, at belysning vil kunne ses, men ikke være til væsentlig gene for omboende.

1.7.3 FLUER OG SKADEDYR

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.

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

1.7.4 STØV FRA STALDE OG FODER

Der vil være støv fra dyrene, dog ikke i et omfang, så det opleves udenfor staldene. Støvet minimeres som følge af omhyggeligt management og hygiejne.

Der vil ikke være støvgener i forbindelse med daglig håndtering af foder, da det foregår i et lukket system.

I forbindelse med høst og indblæsning af korn i siloen, kan der forekomme støvgener. Pga. afstanden til nærmeste nabo vurderes det, at naboer ikke vil opleve gener i forbindelse med støv ved høst.

1.7.5 RENGØRING

Staldene rengøres efter hvert hold, hvilket vil sige ca. hver 3 mdr. Stalden iblødsættes og nedvaskes med højtryksvasker.

1.7.6 SPILDEVAND OG VANDFORBRUG

Spildevand fra ansøgt produktionen udgøres primært af vand fra rengøring af stalde og fra drikkevandsspild. Spildevandet ledes til gyllebeholder.

Der udledes ikke spildevand, der kræver myndighedernes tilladelse.

Vand anvendes primært til drikkevand til dyrene og vask af stalde. Ved løbende reovering og reparation vil der være fokus på at vælge løsninger der minimerer vandforbruget og vandspild f.eks. drikkesystemer.

1.7.7 ENERGIFORBRUG OG VENTILATION

Der anvendes energi til ventilation, fodring, lys mv. Ved løbende reovering og reparation vil der være fokus på at vælge løsninger der minimerer energiforbruget f.eks. energibesparende lyskilder mv.

Lyset i staldene styres efter timer.

Al ventilation sker ved et computerstyret temperaturreguleret styringssystem, der sikrer, at ventilationen kører optimalt både med hensyn til temperatur og fugt i staldene, og i forhold til elforbruget. Hyppig rengøring af ventilationsafkastene, nedsætter energiforbruget betragteligt.

1.7.8 OPBEVARINGSKAPACITET OG GYLLEHÅNDBLING

Gylle opbevares i fortank og i tre gyllebeholder med overdækning.

Al omlastning af gylle sker med gyllevogn med fastmonteret kran, hvor pumpen sidder på gyllevognen, og der sker en automatisk tømning af pumperøret. Omlastning sker altid under opsyn, derfor vurderes det, at der ikke er større risiko for uheld i forbindelse med utilsigtet igangsætning af pumper, spild m.m.

Gyllebeholderne er stabile beholdere, lavet af typegodkendt beton, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger.

Beholdernes bund og vægge er tætte og beskyttet imod tæring.

En gang årligt tømmes gyllebeholderne, hvorved gyllebeholderne visuelt kan kontrolleres for evt. skader.

Der foretages lovpligtigt eftersyn og vedligeholdelse, hvilket betyder, at beholderne hvert 10 år bliver kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle. Der er ingen stationære pumper, hvilket fjerner risikoen for tab af gylle til miljøet.

1.7.9 AFFALD OG KEMIKALIER

Døde dyr fjernes dagligt fra staldene og placeres i container eller under kadaverkapsel, udviklet til formålet.

Brændbart affald i form af plastik, papirsække, aftørringspapir og tom rengjort emballage bliver opsamlet i container og bortskaffes via en indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder eller til kommunalgenbrugsplads.

Jern og metal afhændes til produkthandler og glas m.m. bortskaffes via en indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder eller til kommunalgenbrugsplads.

Klinisk risikoaffald i form af medicinglas og -rester samt kanyler bortskaffes via indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder, indleveres på genbrugsplads eller sendes med dyrlægen retur.

Alle kemikalier (vedr. rengøring og medicin) opbevares i aflåst rum uden afløb.

Affaldstype	Opbevaringssted	Transportør	Mgd./år	EAK-kode	ISAG-kode
Spraydåser	Container	Firma der indgås aftale med	Ca. 100 stk.	16.05.04	23.00
Kanyler i særlig beholder	Plastbeholder (kanyleboks)	Firma der indgås aftale med	Ca. 2-3 bokse	18.02.02	05.13
Tom emballage (papir/pap)	Container	Firma der indgås aftale med	Ca. 300 kg	18.02.08	05.13
Tom emballage (plast)	Container	Firma der indgås aftale med	Ca. 300 kg	15.01.01	50.00

Lysstofrør og elsparepærer	Lille container	Firma der indgås aftale med	Ca. 20-30 stk.	15.01.02	52.00
Tomme medicinflasker	Medicinskab i forbindelse med mand-skabsfaciliteter	Firma der indgås aftale med	Ca. 20	18.02.02	05.13

: Affaldsoversigt.

Containere tømmes efter en fast aftaleordning med et godkendt firma.

1.7.10 TRANSPORTER TIL OG FRA EJENDOMMEN

Til- og frakørselsforhold

Transport til og fra anlægget vil ske via eksisterende markvej til Eskildrupvej Transport igennem tæt bebyggelse forekommer ikke.

Art	Antal transporter/år	Tidspunkt
Smågrise, levering	Ca. 52	06-18
Slagtesvin, afhentning	Ca. 156, svarende til 3 om	02-07
Døde dyr	Ca. 55	07-17
Diverse (fragtmand, brændstof m.v.)	Ca. 12	07-16
Råvarer til foder	Ca. 250	Primært 7-17 men levering af korn kan forekomme hele døgnet i høstperioden
Afhentning af husdyrgødning (Lastbil)*	Ca. 500	07-17
Halm	Ca. 50	Hele døgnet
Antal transporter i alt pr. år.	1.075	

Transporter til/fra ejendommen.

Der vil til anlægget samlet set komme op til 1.075 transporter pr. år. Transporter foregår primært inden for normal arbejdstid, dog kan afhentning af slagtesvin til slagteri ske i fra 02.00-07.00, og i høstperioden vil transporter med korn kunne forekomme hele døgnet.

Transporter

Hovedparten af transporterne udgøres af transporter med smågrise fra anden ejendom, slagtesvin til slagtning, husdyrgødning, korn og foder. Transporterne med husdyrgødning og korn er sæsonbetinget, mens levering/afhentning af smågrise/slagtesvin sker 1-2 gange ugentligt.

På dage med gyllekørsel og kornkørsel er der en rimelig stor trafik med deraf følgende støjgener. Det tilstræbes at kørslen bliver holdt på hverdage i normal arbejdstid, men i højsæsonen vil der være øget trafik på - og omkring ejendommen udenfor de anførte tidspunkter.

Gyllen transporteres med traktor og gyllevogn ud til udbringningsarealerne. Transportveje er indtegnet i bilag.

Transporterne vil primært foregå indenfor normal arbejdstid 06-18, dog kan kørsler med levende dyr ske tidligere. Alle grænser for tilladelig støj vil blive overholdt.

Det vurderes, at omfanget af transporter ikke vil antage et omfang, der vil være til væsentlig gene for beboerne i området.

1.8 EGENKONTROL OG DOKUMENTATION

På ejendommen påtænker ansøger følgende egenkontrol af produktionen:

- ❖ Alle dyr tilses minimum en gang dagligt og alle regler vedr. dyrevelfærd opfyldes.
- ❖ Staldene, inkl. mekanisk udstyr, kontrolleres dagligt, og der udføres små reparationer med det samme eller tilkaldes service.
- ❖ Der er serviceaftale med leverandør af ventilationsanlæg.
- ❖ Der føres logbog over gyllebeholdernes (uden teltoverdækning) flydelag og alle gyllebeholdere er tilmeldt de lovpligtige 10-årige beholderkontrol.
- ❖ Den daglige drift af ejendommen drives efter principperne "Godt Landmandskab", således anlægget giver mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne.
- ❖ Der er en sundhedsaftale med dyrlæge, hvor besætningens generelle sundhed vurderes og hvor det enkelte dyr behandles efter behov. Medicinforbruget søges minimeret ved systematisk sundhedsrådgivning.
- ❖ Der tages i videst muligt omfang hensyn til naboer i forbindelse med udbringning af husdyrgødning.
- ❖ Personalet på ejendommen bliver løbende efteruddannet.
- ❖ Foder tilpasses dyrenes behov og sundhed.
- ❖ Alle medarbejdere er instrueret i forsvarlig håndtering af forurenende stoffer herunder gylle, kemikalier og brændstof.
- ❖ Al produktion tilrettelægges således at belastning af den enkelte medarbejder mindskes.
- ❖ Rengøring i og omkring bygningerne og silo, foretages jævnligt, med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold. Den

jævnlig rengøring og visuelle kontrol sikrer bl.a. at der ikke opstår uhygiejniske forhold, ressourcespild eller punktforurening.

1.8.1 DOKUMENTATION:

For at kunne dokumentere at miljøgodkendelsen og lovgivningen overholdes er/bliver følgende til rådighed på kommunens forlangende:

- Foderplaner
- Markplaner, gødningsplaner og sprøjteplaner
- Slagterifregninger
- CHR-registreringer
- Registrering af årligt forbrug af el og vand
- Beredskabsplan
- 5/10 års beholderkontrol og logbøger over flydelag



1.9 BAT-EMISSIONSNIVEAU, AMMONIAK

BAT-kravet for ammoniakemissionen fra husdyrbruget er beregnet i husdyrgodkendelse.dk. Af nedenstående fremgår det, at BAT niveauet er overholdt.

Af nedenstående skærmpoint fra den gældende miljøgodkendelse er BAT beregnet til 4.697 kg N.

På baggrund heraf vurderes det, at BAT for staldanlægget er overholdt.

Skærmpoint af BAT beregning fra Hudyrgodkendelse.dk:

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	4138	559	4697
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	4138	559	4697
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

1.9.1 TEKNOLOGIER OG TIL- OG FRAVALG AF TEKNOLOGI

Bedriftens ansvarlige har fokus på, hvilke staldsystemer der er bedst anvendelige i relation til miljø, og dermed tab af ammoniak til omgivelserne, samt til dyrenes velfærd.

Bedriften og det tilhørende produktionsanlæg bygger på principper der tilgodeser miljøet i det omfang loven tilsigter.

Sl.svinestalden er indrettet med delvis fast gulv. Der anvendes overbrusning af gødearealet, så det renholdes og så ammoniak- og lugtemissionen reduceres.

Stalden er indrettet, så der kan rengøres efter hvert hold og derved nedsætte risikoen for sygdomme, nedsætte lugt fra staldene og mindske støvet i stalden for både dyr og mennesker.

Håndteringen af gylle er med træk og slip. Pumpning og håndtering af gylle vil foregå i lukket rørsystem. Pumpning vil foregå indenfor normal arbejdstid.

1.9.1.1.1 Teknologiblade

Til sl.svin findes følgende teknologiblade:

- ❖ Luftrensning
- ❖ Delvist fast gulv
- ❖ Køling af gylle i svinestalde
- ❖ Svovlsyrebehandling af gylle

1.9.1.1.2 Valg af teknologi

- ❖ Der er valgt forsuring med smellfigther til reduktion af ammoniak og lugt
- ❖ Der er valgt delvis fast gulv både i staldene. Herved mindskes ammoniakfordampningen og lugtemissionen fra staldanlægget.

1.9.1.1.3 Fravalg af teknologi

- ❖ Luftrensning er fravalgt, da der er valgt en anden teknologi til reduktion af ammoniak og lugt fra staldanlægget.

1.9.2 BAT DAGLIG DRIFT

Bedriftens ansvarlige har fokus på, hvilke staldsystemer der er bedst anvendelige i relation til miljø, og dermed tab af ammoniak til omgivelserne, samt til dyrenes velfærd.

Bedriften og det tilhørende produktionsanlæg bygger på principper der tilgodeser miljøet i det omfang loven tilsigter.

Den daglige drift er tilrettelagt ud fra principperne om godt landmandskab og ansvarlig driftsledelse, således anlægget giver anledning til mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne. Dette søges opnået ved bl.a. at reduceret vand- og energiforbrug og ved reduktion af ammoniakfordampning fra staldene og lager.

Ansøger vurderer, at det er BAT at monitorere følgende procesparametre mindst en gang om året:

- ❖ Vandforbrug
- ❖ Energiforbrug
- ❖ Brændstofforbrug
- ❖ Antallet af indgående og udgående dyr, herunder fødsler og dødsfald, hvor dette er relevant
- ❖ Foderforbrug
- ❖ Gødningsproduktion

1.9.3 BAT FODRING

Foderplaner laves i samarbejde med en produktionsrådgiver med henblik på at opnå den mest optimale fodring af svinene og undgå overforsyning med næringsstoffer, der vil ende som uudnyttede næringsstoffer i gyllen.

På ejendommen benyttes fasefodring og der anvendes fytase i foderet for udnyttelse af fosfor.

Det vurderes at BAT for foder er opfyldt på ejendommen.

1.9.4 BAT OPBEVARING AF HUSDYRGØDNING

- ❖ Gyllen opbevares i beholder, der har teltoverdækning.
- ❖ Der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet på ejendommen/andre ejendomme, således at den lagrede gylle kan udbringes i perioder, hvor der er optimale vækstbetingelser for den voksende afgrøde.
- ❖ Gyllen opbevares i stabile beholdere, der kan modstå mekaniske, termiske, samt kemiske påvirkninger.
- ❖ Beholdernes bund og vægge er tætte og beskyttede mod tæring.
- ❖ Gyllebeholdere tømmes regelmæssigt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse.
- ❖ Gylle kun omrøres umiddelbart før tømning af beholderen ved f.eks. tilførsel på marken.
- ❖ Gyllebeholdere er underlagt 10-års beholderkontrol og er under dagligt opsyn.
- ❖ Der foretages løbende eftersyn og vedligeholdelse af gyllebeholdere.
- ❖ Gylle suges fra de eksisterende beholdere og op i gyllevognen ved hjælp af en sugekran, der er påmonteret på gyllevognen. Sugekran minimerer risikoen for eventuelle uheld eller spild i forbindelse med påfyldningen af gyllevognen.

Det vurderes, at BAT for opbevaring af husdyrgødning er opfyldt på ejendommen.

1.10 FOREBYGGELSE AF UHELD

1.10.1.1.1 Beredskabsplan

På ejendommen er der udarbejdet en beredskabsplan, der beskriver, hvilke forholdsregler medarbejder og ejer skal tage ved brand, udslip af gylle eller ved andre uheld og kritiske situationer.

1.10.1.1.2 Redegørelse for uheld

Driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift, kan ske i forbindelse med håndtering og opbevaring af husdyrgødning og kemikalier, ved strømsvigt samt udslip af dieselolie.

1.10.1.1.3 Uheld med gylle

I tilfælde af mindre gylleudslip vil gyllen samle sig om lækagestedet. Herfra kan det suges op og fjernes. Da gyllen kan suges op, vurderes det at der ikke er fare for forurening af grundvandet.

1.10.1.1.4 Døde dyr

Døde dyr opbevares i container eller under kadaverkapsler udviklet til formålet. Derved undgås uhygiejniske forhold, og at der kan observeres døde dyr af forbipasserende. Desuden kan ræve, hunde og vilde katte ikke komme til de døde dyr.

1.10.1.1.5 Minimering af risiko for uheld

Anlæg og tekniske foranstaltninger renses, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad at det sikrer en korrekt brug og effekt. Medarbejderne er grundigt introducerede til opgaverne, hvilket er med til at sikre at disse bliver udført korrekt, og med minimal risiko for uheld som følge af forkert håndtering af kemikalier, gylle, olie mv. Ejer og andre med fast adgang til bedriften er vejledt i beredskabsplanen, hvilken har en fast plads på staldkontoret.

Al omlastning af gylle sker med gyllevogn med fastmonteret kran, hvor pumpen sidder på gyllevognen, og der sker en automatisk tømning af pumperøret. Omlastning sker altid under opsyn, derfor vurderes det, at der ikke er større risiko for uheld i forbindelse med utilsigtet igangsætning af pumper, spild m.m.

En gang årligt tømmes gyllebeholderen, i forbindelse med den normale udbringning af gylle, hvorved gyllebeholderen visuelt kan kontrolleres for evt. skader. Der foretages desuden lovpligtigt eftersyn og vedligeholdelse, hvilket betyder, at beholderen hvert 10 år bliver kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

Dieseltankene er hævet over jorden og placeret, hvor der er minimal risiko for påkørsel. Tanken udskiftes i overensstemmelse med olietankbekendtgørelsens sløjfningsterminer.

1.10.1.1.6 Minimering af skadevirkninger af evt. uheld

Ved at følge de retningslinjer der er anført i beredskabsplanen forventes skadevirkninger ved evt. uheld minimeret, da der vil ske forureningsbegrænsende foranstaltninger i form af inddæmning, oppumpning m.v.

1.10.2 MANAGEMENT

Den daglige drift er tilrettelagt ud fra principperne om godt landmandskab og ansvarlig driftsledelse, således anlægget giver anledning til mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne. Dette søges opnået ved reduceret vand- og energiforbrug og ved reduktion af ammoniakfordampning fra staldene.

Der foretages daglige tilsyn af bedriften og løbende vedligeholdelse af anlægget.

Vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.

Logistikken i forbindelse med fodring og håndtering af dyr, er indrettet, så afstanden giver færrest muligt driftstimer.

Rengøring i og omkring bygningerne og siloer, foretages jævnligt, med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold. Den jævnlige rengøring og visuelle kontrol sikrer, at der ikke opstår ressourcspild eller uhygiejniske forhold.

Døde dyr fjernes dagligt fra staldene og placeres i container eller under kadaverkapsel, så der ikke opstår uhygiejniske forhold.

Affald bortskaffes, så vidt muligt, til genbrug.

Medicinforbruget søges minimeret ved systematisk sundhedsrådgivning med dyrlæge og der er 4-6 årlige besøg af dyrlægen, hvor besætningens generelle sundhed vurderes og hvor det enkelte dyr behandles efter behov. Herudover er der diverse rådgivningsbesøg.

Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse og medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket vilkår der er stillet til driften i den forbindelse. Medarbejdere holdes ajour med nye krav og regler på regelmæssige personalemøder.

Alle medarbejdere er instrueret i forsvarlig håndtering af forurenende stoffer herunder gylle, kemikalier og brændstof og produktionen tilrettelægges således, at belastning af den enkelte medarbejder mindskes.

Der er lavet beredskabsplan, så forholdsreglerne i forbindelse med uheld med gylle, diesel, kemikalier eller brand er beskrevet. Medarbejderne er orienteret om indholdet i beredskabsplanen, der ajourføres årligt eller når vigtige telefonnumre ændres.

1.10.3 BEREDSKABSPLAN

I forbindelse med miljøgodkendelsen udarbejdes en beredskabsplan, der beskriver, hvilke forholdsregler medarbejder og ejer skal tage ved brand, udslip af gylle eller ved andre uheld og kritiske situationer.

Ved at følge de retningslinjer der er anført i beredskabsplanen forventes skadevirkninger ved evt. uheld minimeret, da der vil ske forureningsbegrænsende foranstaltninger i form af inddæmning, oppumpning m.v.

Ejer og andre med fast adgang til bedriften er/bliver vejledt i beredskabsplanen, hvilken får en fast plads på staldkontoret. Beredskabsplan, der beskriver, hvilke forholdsregler medarbejder og ejer skal tage ved brand, udslip af gylle eller ved andre uheld og kritiske situationer.

1.10.4 REDEGØRELSE FOR UHELD

Driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift, kan ske i forbindelse med håndtering og opbevaring af husdyrgødning og kemikalier, ved strømsvigt samt udslip af dieselolie.

1.10.5 UHELD MED GYLLE

I tilfælde af mindre gylleudslip vil gyllen samle sig om lækagestedet, i dette tilfælde vil gylle løbe mod det laveste områder omkring tankene. Herfra kan det suges op og fjernes. Maskinstation vil blive kontaktet, og der kan dæmmes op med jord eller lignende.

Al omlastning af gylle sker med gyllevogn med fastmonteret kran, hvor pumpen sidder på gyllevognen, og der sker en automatisk tømning af pumperøret. Omlastning sker altid under opsyn, derfor vurderes det, at der ikke er større risiko for uheld i forbindelse med utilsigtet igangsætning af pumper, spild m.m.

En gang årligt tømmes gyllebeholderen, i forbindelse med den normale udbringning af gylle, hvorved gyllebeholderen visuelt kan kontrolleres for evt. skader. Der foretages desuden lovpligtigt eftersyn og vedligeholdelse, hvilket betyder, at beholderne hvert 5/10 år bliver kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

1.10.6 DØDE DYR

Døde dyr fjernes dagligt fra staldene og placeres i container eller under kadaverkapsel, udviklet til formålet. DAKA (el. lign) tilkaldes efter behov. Derved undgås uhygiejniske forhold og at der kan observeres døde dyr af forbipasserende. Desuden kan ræve, hunde og vilde katte ikke komme til de døde dyr.

1.10.7 STRØMSVIGT

Ved længerevarende strømsvigt vil energiforsyningsgesellschaften blive kontaktet. Der er nødopluk i staldene, og alarmer der straks påkalder en medarbejder.

1.10.8 BRAND

Ved brand tilkaldes brandvæsenet.

Der er opsat pulverslukkere strategiske steder på ejendommen, og desuden er der opsat røgdetektorer på loftet, der giver alarm til staldens øvrige alarmsystem. Der iværksættes slukningsarbejde i det omfang det er forsvarligt. Dyr forsøges reddet ud.

1.11 HUSDYRBRUGETS OPHØR

Ved husdyrbrugets ophør, rengøres stalde- og gødningsopbevaringsanlæg. Evt. nedbrydning af stalde og fortank/gyllebeholder vil ske i henhold til gældende regler.

Der er ikke truffet foranstaltninger for forebyggelse af forurening ved virksomhedens ophør, da virksomheden ikke forventes lukket. Desuden vil en evt. forurening kun kunne stamme fra håndtering af gylle. Eftersom dette er lagt i faste rammer, anses det ikke for hensigtsmæssigt at foretage yderlige.

1.12 GENERELLE VIRKNINGER

1.12.1 GRÆNSEOVERSKRIDENDE VIRKNINGER PÅ MILJØET

Det vurderes, at der ingen grænseoverskridende virkninger er fra husdyrbruget. Det vurderes, at der ikke vil være luftbåren forurening eller gener, der vil kunne påvirke nabolande.

1.12.2 BEFOLKNINGEN OG MENNESKERS SUNDHED

Husdyrproduktionen på ejendommen overholder alle lovens fastsatte krav i forhold afstands-krav og lugtgener til naboer, hvorfor det ikke forventes, at omkringboende bliver væsentligt generet af lugt fra husdyrproduktionen.

Støvgener minimeres ved at foderet håndteres i lukkede systemer og ved fornuftig håndtering af halm ved strøning, hvorfor det ikke forventes at omkringboende bliver væsentligt generet af støv fra husdyrproduktionen.

De fastsatte grænser for støjgener overholdes dag og nat, ved hensynsfuld kørsel med transportere og ved kørsel med hovedparten af transporterne indenfor almindelig arbejdstid minimeres støjgenerne, hvorfor det ikke forventes at omkringboende bliver væsentligt generet af støj fra husdyrproduktionen.

Der holdes generelt en god hygiejne og ved foderopbevaringen, så tiltrækningen af rotter og mus samt mulighederne for udklækning af fluelarver minimeres, hvorfor det ikke forventes at omkringboende er væsentligt generet af skadedyr fra husdyrbruget.

1.12.3 BIOLOGISK MANGFOLDIGHED I FORHOLD TIL KATEGORI 1- OG 2-NATUR SAMT BILAG IV-ARTER

Ammoniakfordampningen fra husdyrbruget overholder alle lovens afskæringskriterier for ammoniakdeposition til kategori 1, 2- og 3 natur. Tilstanden af nærmeste kategori 1 naturområder forventes derfor ikke ændret af ammoniakfordampningen fra husdyrproduktionen på ejendommen.

Eventuelle levesteder for bilag IV-dyrearter i området forventes ligeledes ikke at blive påvirket af husdyrproduktionen på ejendommen.

1.12.4 JORDAREALER, JORDBUND, VAND, LUFT OG KLIMA

Udbringning af husdyrgødning fra gården reguleres af generel lovgivning for udbringning af husdyrgødning.

Generelt er markdriften omfattet af regulering mht. næringsstofftilførsel og sædskifte, hvilket har positiv betydning for jordens frugtbarhed og udvaskning af næringsstoffer til vandmiljøet.

Det forventes ikke, at projektet har negativ indvirkning på luft eller klima.

1.12.5 MATERIELLE GODER, KULTURARV OG LANDSKABET

Der er taget højde for påvirkningen af materielle goder, kulturarv og landskabet. Det vurderes, at ingen af disse tre parametre vil blive påvirket væsentligt i forbindelse med opførslen af byggeriet.