



Miljøtilladelse til
husdyrproduktion på
Hornsherredvej 467,
4070 Kirke Hyllinge

§ 16b miljøtilladelse

Lejre Kommune 27. januar 2020

| Oplysninger | |
|--------------------------|--|
| Ansøger | Laila Schäffer og Morten Laurberg Jensen |
| Ansøgers adresse | Hornsherredvej 467, 4070 Kirke Hyllinge |
| Bedriften | Nordgården |
| Ejer af bedriften | Morten Laurberg Jensen |
| CVR | 27502873 |
| P.nr | 1020214089 |
| CHR | 93830 |
| Ejendomsnummer | 1869 |
| Matrikler | 5a, Sæby By, Sæby |
| Virksomhedstype | § 16b tilladelse |
| Ansøgningsnummer | 202296 |
| Konsulent | Heidi Ledskov, VKST |
| Myndighed | Lejre Kommune |
| Sagsbehandler | Helen Bovbjerg Sørensen, Natur & Miljø |
| Journal nr. | 19/101 |

Indholdsfortegnelse

| | |
|--|----|
| 1. Ikke-teknisk resume..... | 5 |
| 2. Afgørelse om miljøtilladelse | 5 |
| 2.1 Retsbeskyttelse | 6 |
| 2.2 Klagevejledning | 6 |
| 2.3 Høring | 7 |
| 2.4 Offentliggørelse af afgørelsen | 7 |
| 3. Vilkår for miljøtilladelsen | 9 |
| 4. Miljøreddegørelse og -vurdering..... | 13 |
| 4.1 Tilladelsens forudsætninger | 13 |
| 4.2 Projektets omfang, dyrehold og drift | 13 |
| 4.4 Beliggenhed og planmæssige forhold..... | 15 |
| 4.5 Afstandskrav | 17 |
| 5. Husdyrgødning og opbevaring..... | 18 |
| 6. Husdyrbrugets forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger | 20 |
| 6.1 Anvendelse af bedst tilgængelig teknik, BAT..... | 20 |
| 6.1.1 Foder..... | 20 |
| 6.1.2 Energi og vandforbrug | 21 |
| 6.1.3 Spildevand | 22 |
| 6.1.4 Management | 22 |
| 6.2 Ammoniakdeposition og natur | 23 |
| 6.3 Lugt | 30 |
| 6.4 Andre gener | 31 |
| 6.4.1 Skadedyr, støj og støv..... | 31 |
| 6.4.3 Lys..... | 32 |
| 6.4.5 Transport..... | 33 |
| 6.4.6 Affald og kemikalier..... | 33 |
| 6.4.7 Husdyrbrugets ophør | 35 |
| 7. Driftsforstyrrelser og uheld..... | 35 |
| 8. Egenkontrol..... | 36 |
| 9. Samlet vurdering | 37 |
| 10. Bilag..... | 38 |
| 10.1 Oversigtsplan | 38 |
| 10.2 Indretning af hestestald | 39 |

| | |
|--|----|
| 10.3 Facadetegning af hestestald | 40 |
| 10.4 Høringskommentarer | 41 |

1. Ikke-teknisk resume

Husdyrbruget Nordgården, Hornsherredvej 467, 4070 Kirke Hyllinge ansøger om § 16b miljøtilladelse efter husdyrbrugloven. Bedriften er ejet af Morten Laurberg Jensen. Husdyrbruget er beliggende i det åbne land ca. 750 m nord for Sæby i Lejre Kommune.

Ansøgningen vedrører et produktionsareal på 2.260 m² til dyrehold på adressen Hornsherredvej 467, 4070 Kirke Hyllinge. Produktionsarealet er placeret i eksisterende stalde, og i en ansøgt ny hestestald. I forbindelse med det ansøgte etableres der endvidere en ridebane. Ridebanen kræver landzonetilladelse efter planlovens landzonebestemmelser.

Ansøgningen er en ændring fra en tilladt årsproduktion af 560 søer, 14.500 smågrise (7,2-9 kg) og 720 smågrise (9-32 kg) til et dyrehold med søer med et produktionsareal på 2.104 m² samt et mindre hestehold med et produktionsareal på 156 m².

Da husdyrbruget med det ansøgte dyrehold ikke er et IE-brug og medfører en ammoniakfordampning under 3.500 kg NH₃-N pr. år (samlet emission fra det ansøgte er 2.407 kg N/år), er husdyrbruget omfattet af reglerne om tilladelse efter § 16b i husdyrbrugloven.

Husdyrgødningen fra produktionen opbevares i en eksisterende gyllebeholder med naturligt flydelag, der ligger i tilknytning til ejendommens øvrige bygningsmasse.

Ammoniakemissionen fra anlægget (stald og lager) er beregnet til 2.407 kg NH₃-N/år. Det er i ansøgningssystemet beregnet, at ammoniakemission fra stalde og lagre maksimalt må være 2.407 kg NH₃-N/år i forhold til opfyldelse af kravet om anvendelse af den bedst tilgængelige teknologi (BAT). Ammoniakemissionen fra husdyrbruget er overholdt uden anvendelse af teknologi.

Da der ikke findes tørre, beskyttede naturtyper, internationale naturbeskyttelsesområder, kategori 1-3 naturområder efter husdyrbrugloven i nærheden af anlægget, medfører det ansøgte ikke væsentlig negativ påvirkning af kvælstoffølsom natur. Ligeledes vil det ansøgte ikke have en negativ indflydelse på planter eller dyr omfattet af bilag IV, artsfredning eller af rødlistearter.

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

Støj, støv, vibrationer, lys og opbevaring af døde dyr m.v. vil ikke være til gene for omkringboende pga. afstanden til naboer.

Der forventes ca. 397 transporter årligt til og fra ejendommen, svarende til ca. 7 transporter pr. uge. Der sker ingen ændringer i antallet af transporter i forhold til den nuværende drift. Transporter til og fra ejendommen vurderes derfor ikke at medføre væsentlige gener for omgivelserne.

2. Afgørelse om miljøtilladelse

Lejre Kommune meddeler tilladelse til husdyrbruget på Hornsherredvej 467, 4070 Kirke Hyllinge, matr.nr. 5a, Sæby By, Sæby. Der gives tilladelse til et samlet produktionsareal på 2.260 m² til søer og et mindre hestehold.

Miljøtilladelsen meddeles med hjemmel i § 16b i husdyrbrugloven¹ og på de vilkår, som fremgår af tilladelsen, samt reglerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen².

Miljøtilladelsen meddeles under forudsætning af, at de til enhver tid gældende regler på området og tilladelsens vilkår overholdes.

Det vurderes, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen bl.a. ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknologi. Husdyrbruget kan således drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

Miljøtilladelsen skal være udnyttet senest 6 år efter, at den er meddelt. Hvis en del af tilladelsen ikke er udnyttet, bortfalder tilladelsen for denne del. Hvis miljøtilladelsen har været udnyttet og efterfølgende ikke udnyttes helt eller delvist i tre på hinanden følgende år, bortfalder den del af miljøtilladelsen, som ikke har været udnyttet i de seneste tre år.

Miljøtilladelsen fritager ikke fra krav om eventuel tilladelse, godkendelse, dispensation eller lignende efter anden lovgivning eller for andre bestemmelser.

2.1 Retsbeskyttelse

Vilkårene i denne miljøtilladelse er omfattet af 8 års retsbeskyttelse, jf. § 40 i husdyrbrugloven. Dog kan vilkårene til enhver tid ændres efter reglerne i § 40, stk. 2.

Miljøtilladelsen bliver ikke omfattet af reglerne for revurdering efter husdyrbrugloven.

2.2 Klagevejledning

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøger, samt klageberettigede myndigheder, organisationer og naboer.

Klage over afgørelsen skal være indgivet til Miljø- og Fødevareklagenævnet senest 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentliggjort, regnes klagefristen dog altid fra datoen for offentliggørelsen. Det vil sige at klagefristen udløber den **24. februar 2020, senest klokken 23:59**.

Klage skal indgives via Klageportalen ved at logge på med NEM-ID på www.borger.dk eller www.virk.dk. Nærmere information om, hvordan man klager, kan findes på Nævnens Hus' hjemmeside (www.naevneneshus.dk).

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Klager bliver opkrævet et gebyr, som kan betales med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Lejre Kommune, att. Center for Teknik & Miljø. Kommunen sender derefter din anmodning til Miljø- og

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

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

Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

En klage har normalt ikke opsættende virkning. Det vil sige, at afgørelsen kan udnyttes, mens klagen behandles – medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet meddeler andet.

Nærværende afgørelse kan indbringes for domstolene. Søgsmål til prøvelse af afgørelsens lovlighed skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

2.3 Høring

Udkast til § 16b tilladelsen har været i høring i perioden fra den 16. december 2019 til den 13. januar 2020.

Følgende har modtaget orienteringsbrev om udkastet:

- Ansøger: Laila Schäffer og Morten Laurberg Jensen, Hornsherredvej 467, 4070 Kirke Hyllinge, e-mail: staldlaurberg@hotmail.com
- Ansøgers konsulent: VKST, Heidi Ledskov, e-mail: hsl@vkst.dk
- Ejere af nabomatrikler med beboelse samt ejere og beboere inden for en beregnet konsekvensradius for lugt (430 meter).

Udkastet har ligeledes været tilgængeligt på Lejre Kommunes hjemmeside.

Denne høringsrunde gav anledning til to bemærkning. Høringssvarene omhandlede produktionsarealet i forhold til det fremtidige antal af dyr samt fluer. Høringssvarene har ikke givet anledning til ændring af de indarbejdede vilkår i miljøgodkendelsen. Resume af høringssvarene fremgår af bilag 10.4.

2.4 Offentliggørelse af afgørelsen

Lejre Kommune meddeler den 27. januar 2020 miljøtilladelse.

Afgørelsen om miljøtilladelse annonceres den 27. januar 2020 på kommunens hjemmeside, (www.lejre.dk) under nyheder og afgørelser.

Afgørelsen vil desuden blive lagt på Miljøstyrelsens Digitale MiljøAdministration (DMA) på hjemmesiden <https://dma.mst.dk>.

Lejre Kommune, Center for Teknik & Miljø, den 27. januar 2020.

Helen Bovbjerg Sørensen

Miljømedarbejder

Orientering om, at der er truffet afgørelse er sendt til følgende:

- Ansøger: Laila Schäffer og Morten Laurberg Jensen, Hornsherredvej 467, 4070 Kirke Hyllinge, e-mail: staldlaurberg@hotmail.com
- Ansøgers konsulent: VKST, Heidi Ledskov, e-mail: hsl@vkst.dk
- Alle naboer med matrikel op til husdyrbruget eller inden for en beregnet konsekvensradius for lugt på 430 m.
- Miljø- og Fødevareministeriet, Slotsholmsgade 12, 1216 København K; mfvm@mfvm.dk
- Sundhedsstyrelsen, Islands Brygge 67, 2300 København S; sst@sst.dk
- Embedslægeinstitutionen, Rolighed 7, 2. sal, 4180 Sorø; sjl@sst.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 5, 7182 Bredsten; post@sportsfiskerforbundet.dk; natur- og miljøkoordinator Rune Hylby, runehylby@gmail.com; natur- og miljøkonsulent Lars Brinch Thygesen, lbt@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia; mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup; nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, 3, Postboks 2188, 1017 København K; fbr@fbr.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1, 1651 København V; ae@ae.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø; dn@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening Lejre; dnlejre-sager@dn.dk
- Friluftsrådet, Scandiagade 12, 2450 København SV; fr@friluftsradet.dk og roskilde@friluftsradet.dk
- Friluftsrådet, Roskilde, roskilde@friluftsradet.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V; natur@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening - Lejre; lejre@dof.dk
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4 B, 2200 København N; husdyr@ecocouncil.dk
- Dansk Botanisk Forening, Sølvgade 83, 1307 København K; nbu_sj@botaniskforening.dk
- Naturstyrelsen, Gjøddinggård, Førstballevej 2, 7183 Randbøl; nst@nst.dk
- Miljøstyrelsen; mst@mst.dk
- Roskilde Museum, Sankt Ols Stræde 3, 4000 Roskilde; museumslov@romu.dk
- Lejre Museum, Orehøjvej 4B, 4320 Lejre, lejremuseum@romu.dk

3. Vilkår for miljøtilladelsen

Tilladelsen meddeles på nedenstående vilkår:

Generelle vilkår

1. Tilladelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter vedr. husdyrbruget på virksomheden Hornsherredvej 467, 4070 Kirke Hyllinge.
2. Et eksemplar af nærværende afgørelse skal til enhver tid være tilgængeligt på virksomheden. De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.

Produktionsstørrelse

3. Husdyrproduktionen skal etableres i henhold til nedenstående skema:

| Staldafsnit | Dyregruppe | Gulvsystem | Produktionsareal, m ² |
|------------------------|-------------------------|---|----------------------------------|
| Farestald | Søer, diegivende | Kassestier, delvis spaltegulv | 683 |
| Løbestald | Søer, golve og drægtige | Individuel opstaldning, delvis spaltegulv | 211 |
| Drægtighedsstald | Søer, golve og drægtige | Løsgående, delvis spaltegulv | 927 |
| Polte/drægtighedsstald | Søer, golve og drægtige | Løsgående, delvis spaltegulv | 283 |
| Ny hestestald | Heste | Dybstrøelse | 156 |
| | | | 2.260 |

Landskab

4. Der kan etableres en ny hestestald med placering som vist på situationsplan i bilag 1.
 - Stalden må være ca. 5 meter til kip med et areal på 156 m².
5. Hestestalden må opføres i ikke reflekterende materialer, og skal fremstå i farven rød eller grå evt. med hvide gavltrekanter og trempel rundt, og med mørkt tag, så farverne og bygningens udtryk matcher farverne og udtrykket af de eksisterende bygninger på ejendommen.
6. Eksisterende beplantning nord, øst og vest på ejendommen skal bibeholdes, således, at anlægget er afskærmet fra alle sider. Den eksisterende beplantning skal løbende vedligeholdes.

Foderopbevaring og foder

7. Evt. spild af foder skal fjernes dagligt.

Energi og vandforbrug

8. Bedriftens energiforbrug (el, diesel og fyringsolie) samt vandforbrug skal årligt aflæses og registreres i en driftsjournal. Driftsjournalen skal opbevares i fem år og skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.
9. Stiger husdyrbrugets energi- og/eller vandforbrug utilsigtet, skal der i forbindelse med tilsyn fremlægges virkemidler til nedbringelse af forbruget. Processen med at finde og efterfølgende implementere disse virkemidler finansieres af husdyrbruget.
10. Ventilationsanlægget skal vedligeholdes og efterses i henhold til producentens anvisninger for det pågældende anlæg. Ventilationssystemet skal rengøres ved hvert holdskifte.
11. Ventilationsfirma skal foretage service og justering af ventilationsanlægget mindst én gang om året.

Spildevand

12. Tagnedløb skal sikres på en sådan måde, at der ikke kan indrive forurenende stoffer.

Husdyrgødning

13. Det samlede overfladeareal på ejendommens gyllebeholdere må maksimalt være 353 m².
14. Omrøring af gyllebeholder må tidligst påbegyndes umiddelbart før udkørsel.
15. Håndteringen af husdyrgødningen skal altid foregå under opsyn og således, at spild undgås og under tilbørligt hensyn til omgivelserne.
16. 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 have fald mod opsamlingsbrønd, hvorfra spild automatisk ledes videre til forbeholder eller gyllebeholder. Pladsen skal rengøres for spild af gødning umiddelbart efter udbringningsperioden er afsluttet.
17. Eventuelt spild af husdyrgødning i forbindelse m. transport på offentlige veje eller private fællesveje skal straks opsamles.

Lugt

18. Såfremt Lejre Kommune skønner, at lugt fra bedriften giver anledning til væsentlige lugtgener, skal ejendommen for egen regning lade foretage undersøgelse af forskellige lugtkilder og iværksætte foranstaltninger, således at lugtgenerne formindskes. Foranstaltningerne skal aftales med Lejre Kommune.
19. Hele ejendommen og dens omgivelser skal renholdes således at ejendommen ikke giver anledning til lugtgener, som efter Lejre Kommunes vurdering er til væsentlig gene for omgivelserne. Der skal således til stadighed opretholdes en god staldhygiejne, herunder tørhed af båsenes og foderarealernes bund, renholdelse for at hindre støv- og smudsbelægninger i stalden samt renholdelse af fodringssystem m.v.

20. Der skal jævnligt gøres rent i staldene – det vil sige som minimum når hvert afsnit tømmes for dyr. Bund- og vægflader skal så vidt muligt holdes tørre for at mindske lugtgener.

Støj

21. Den eksterne støjbelastning fra husdyrbruget på ejendommens bygningsparcel må i intet punkt – målt på nærmeste naboejendom med tilhørende udendørs arealer i tilknytning til boligen – overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A).

| | 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 |
|-----|---|---|---------------------------------------|--|
| 22. | 55 | 45 | 40 | 55 |

myndigheden vurderer, at der er behov for det, f.eks. ved begrundede klager over støj, skal virksomheden for egen regning dokumentere, at støjgrænserne er overholdt. Dokumentationen skal være i form af en akkrediteret/certificeret støjmåling eller beregning, som overholder Miljøstyrelsens vejledninger på området og udføres som efter retningslinjerne: – Miljømåling, ekstern støj. En sådan dokumentation kan højst kræves 1 gang årligt. Eventuelle måle- eller beregningspunkter skal inden udførelsen aftales med tilsynsmyndigheden.

23. Transport til og fra ejendommen skal så vidt muligt foretages på hverdage mandag til fredag fra kl. 7.00 - 18.00.
24. Defekte og støjende anlæg, pumper, kompressorer eller lignende skal straks udbedres eller skiftes.

Støv og lys

25. Driften af ejendommen må ikke medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal.
26. Foderanlæg skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning og behandling af foder undgås.
27. Der skal anvendes lavenergibelysning og bevægelsessensorer, hvor det er muligt.
28. Udendørs pladsbelysning skal, hvor det er hensigtsmæssigt forsynes med bevægelsessensorer, der sikrer, at lyset kun er tændt i op til 30 minutter ad gangen.
29. Husdyrbruget må ikke medføre lysgener uden for ejendommens areal. Hvis der opstår væsentlige lysgener, skal der foretages tiltag til nedbringelse af genen.

Kemikalier

30. Tankning af diesel skal ske fra en plads med fast og tæt bund eller på et underlag hvorfra der er afløb til olie/benzinudskiller. Tanken skal opstilles med god afstand til afløb til dræn.

31. Tanke til opbevaring af dieselolie skal være placeret på fast og tæt bund, og med god afstand til afløb til dræn.
32. Pesticider og øvrige kemikalier skal opbevares miljømæssigt forsvarligt, dvs. på et fast og tæt underlæg, uden afløb i nærheden, og således at indholdet af den største beholder kan tilbageholdes og opsamles.

Affald

33. Affald skal jævnligt bortskaffes fra ejendommen, og farligt affald skal opbevares miljømæssigt forsvarligt.
34. Beholdere med spildolie skal opstilles på en tæt opsamlingsbakke egnet til formålet, og som kan indeholde volumen af den største beholder.

Skadedyr

35. Ejendommen skal foretage en effektiv fluebekæmpelse, der som minimum er i overensstemmelse med de seneste retningslinjer fra Institut for Agroøkologi, Århus Universitet.
36. Hele ejendommen og dens omgivelser skal holdes i en renlig og ryddelig stand og opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.). Bekæmpelse af rotter skal ske i henhold til aftale med autoriseret rottebekæmper, f.eks. via den kommunale ordning.

Husdyrbrugets ophør

37. Ved produktionsophør på ejendommen skal staldanlæg renses og tømmes for husdyrgødning, opbevaringsanlæg tømmes for husdyrgødning og renses, diesel- og olietanke tømmes og sløjfes, restoplæg af foder bortskaffes, farligt affald, kemikalier, olieaffald, medicinaffald mv. tilknyttet husdyrproduktionen bortskaffes i henhold til kommunes gældende affaldsregulativ.
38. Beholdere til opbevaring af husdyrgødning som er omfattet af kravet om beholderkontrol, skal gøres uanvendelige til opbevaring af gylle m.v., hvis de afmeldes beholderkontrol.
39. Nedlægges produktionen skal alle anlæggets bygninger vedligeholdes udvendigt. Sker det ikke, skal ejer af anlægget nedrive og fjerne bygningerne.

Egenkontrol

40. Logbogen/produktionskontrollen, indlægssedler for hver tredje måned samt eventuelle blandeforskrifter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forvises på tilsynsmyndighedens forlangende. Ved tilsyn skal kommunen desuden have adgang til egenkontrolrapport samt foderplaner og -analyser for de foregående 5 år.
 - a. E-kontroller eller slagterifregninger.
 - b. Regnskabsbilag fra destruktionsanlæg for døde dyr.
 - c. Kvitteringer for aflevering af farligt affald.
 - d. Årlig registrering af el-, diesel-, fyringsolie, vand- og foderforbrug.
 - e. Dokumentation for bortskaffelse af miljøfarligt affald minimum 3 år tilbage.
 - f. Dokumentation for indkøb af lavenergipærer/lysstofrør minimum 5 år tilbage.
 - g. Dokumentation for flue- og rottebekæmpelse.
 - h. Ajourført lagerregnskab for husdyrgødning.
 - i. Skriftlige aftaler for gødningsafsætning

j. Opdateret beredskabsplan

4. Miljøreddegørelse og -vurdering

Lejre Kommune skal ved afgørelse om tilladelse efter § 16b i husdyrbrugloven vurdere, om den ansøgte etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbruget kan indebære væsentlig virkning på miljøet. Kommunen skal desuden vurdere om husdyrbruget kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

4.1 Tilladelsens forudsætninger

Laila Schäffer og Morten Laurberg Jensen ansøger om en § 16b miljøtilladelse til udvidelse og omlægningen af so- og smågriseproduktionen på Hornsherredvej 467, 4070 Kirke Hyllinge. Ejendommen har i dag en produktionstilladelse på 560 søer, 14.500 smågrise (7,2-9 kg) og 720 smågrise (9-32 kg), svarende til i alt 135,7 DE med senest gældende omregningsfaktor. Produktionstilladelsen er givet i henhold til § 31 i bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug – nr. 1.172 af 04/10/2013, skift af dyretype, den 6. december 2013.

Der er ansøgt om produktion af søer i eksisterende stalde med et samlet produktionsareal på i alt 2.104 m² samt etablering af en ny hestestald med et produktionsareal på 156 m². I forbindelse med udvidelsen af dyreholdet nedlægges og nedrives den eksisterende smågrisestald, således der ikke længere er smågriseproduktion på ejendommen.

På baggrund af nedenstående materiale og de heraf afledte vilkår meddeler Lejre Kommune tilladelse til produktionen på Hornsherredvej 467, 4070 Kirke Hyllinge i henhold til § 16b i Lovbekendtgørelse om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. – nr. 520 af 1. maj 2019:

- Ansøgningen om miljøtilladelse fremsendt via www.husdyrgodkendelse.dk første gang den 21. december 2018 (nr. 202296, version 4) og supplerende oplysninger til denne,
- den miljøtekniske beskrivelse og vurdering af drift og anlæg,
- scenarieskema, skemanr. 213033, oprettet af Lejre Kommune.

4.2 Projektets omfang, dyrehold og drift

Husdyrbruget Nordgården ved Laila Schäffer og Morten Laurberg Jensen har søgt om tilladelse efter § 16b til produktion af søer samt et mindre hestehold på adressen Hornsherredvej 467, 4070 Kirke Hyllinge. Ejendommen ejes af Morgen Laurberg Jensen.

Ønsket med § 16b tilladelsen er at optimere driften i den eksisterende soproduktion samt etablere et hestehold med byggeri af ny hestestald med et produktionsareal på 156 m² og anlæggelse af ridebane. Den nye hestestald placeres nordøst for eksisterende stalde.

Eksisterende produktionstilladelse på ejendommen er givet efter § 31 i bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug – nr. 1.172 af 04/10/2013, skift af dyretype,

den 6. december 2013. Produktionstilladelsen er på 560 søer, 14.500 smågrise (7,2-9 kg) og 720 smågrise (9-32 kg).

Det ansøgte omfatter et produktionsareal på 2.260 m². I forbindelse med det ansøgte nedlægges og nedrives den eksisterende smågrisestald og der etableres en hestestald til det nye hestehold. Eksisterende stalde renoveres, men der sker ingen ændringer i gyllekummerne.

De eksisterende svinestalde er indrettet med delvis spaltegulv i gødearealet, hvilket anses som værende BAT. Den nye hestestald indrettes med dybstrøelse.

Produktionsarealet, staldtypen og dyretypen i tabel 1, er grundlaget for ansøgningssystemets beregninger af ammoniakfordampningen og lugt fra stalden. Det er derfor nødvendigt at stille vilkår til ovennævnte forhold, da det vil være med til at sikre, at miljøpåvirkningerne fra ejendommen i form af ammoniak og lugt, fastholdes på det niveau, der fremgår af ansøgningen, og ud fra hvilket den miljømæssige påvirkning er vurderet og godkendt.

Tabel 1: Oversigt over produktionsareal, dyregruppe og gulvsystem i de enkelte staldafsnit.

| Staldafsnit | Dyregruppe | Gulvsystem | Produktionsareal, m ² |
|------------------------|-------------------------|---|----------------------------------|
| Farestald | Søer, diegivende | Kassestier, delvis spaltegulv | 683 |
| Løbestald | Søer, golde og drægtige | Individuel opstaldning, delvis spaltegulv | 211 |
| Drægtighedsstald | Søer, golde og drægtige | Løsgående, delvis spaltegulv | 927 |
| Polte/drægtighedsstald | Søer, golde og drægtige | Løsgående, delvis spaltegulv | 283 |
| Ny hestestald | Heste | Dybstrøelse | 156 |
| | | | 2.260 |

Vi gør opmærksom på, at husdyrbrugets eventuelle medarbejdere skal være orienteret om ejendommens miljøtilladelse, så de er bekendt med vilkårene for drift af husdyrbruget.

Der findes på ejendommen en gyllebeholder på 1.600 m³ med naturligt flydelag.

Da ammoniakfordampningen fra den ansøgte produktion ikke overstiger 3.500 (samlet emission fra det ansøgte er 2.407 kg N/år) og husdyrbruget ikke er et IE-husdyrbrug, er det omfattet af reglerne om tilladelse efter § 16b i husdyrbrugloven.

BAT ammoniak

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

Ammoniakfordampningen fra staldanlægget er i www.husdyrgodkendelse.dk beregnet til at være 2.407 kg NH₃-N/år.

I ansøgningssystemet er der foretaget en beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab (emissionsgrænseværdien) pr. år opnåelig ved anvendelse af bedste

tilgængelige teknik (BAT). Beregningerne er foretaget efter de retningslinjer og beregningsmetoder, der fremgår af Miljøstyrelsens standardvilkår for BAT fra 2011, og afhænger af, om en produktion er placeret i ny eller eksisterende stald. BAT-emissionsgrænsen er beregnet til 2.407 kg NH₃-N/år. Der anvendes ikke teknologi til overholdelse af BAT-niveauet.

Husdyrbrugets tab af ammoniak til omgivelserne beregnes som summen af emissionen fra stalde og opbevaringsanlæg.

| Samlet BAT beregning | | | |
|--|--------|-------|-------|
| | Stalde | Lagre | Total |
| Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år) | 2266 | 141 | 2407 |
| Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år) | 2266 | 141 | 2407 |
| Forskel (kg NH ₃ -N /år) | - | - | 0 |
| Vejledende BAT Overholdt? | - | - | Ja |

Figur 1: Beregnet BAT-krav og faktiske emission fra husdyrgodkendelse.dk.

Det vurderes på baggrund af ovenstående, at det ansøgte lever op til BAT for så vidt, angår staldindretning, herunder emission af ammoniak.

Vi vurderer, at principperne i BREF-dokumentet (godt landmandskab, foder, forbrug af vand og energi, opbevaring af husdyrgødning samt udbringning) også kan anvendes for husdyrproduktionen på Hornsherredvej 467. Disse emner er behandlet i de øvrige afsnit.

Ammoniakemissionens påvirkning af naturområder er vurderet i afsnit 6.6.

4.4 Beliggenhed og planmæssige forhold

Nordgården er placeret i det åbne land, og anlægget omfatter eksisterende driftsbygning, lager til opbevaring af husdyrgødning samt ny hestestald.

Nordgården ligger mellem Kirke Hyllinge og Gershøj, og ca. 750 m fra Sæby. Staldene ligger i tilknytning til stuehuset og øvrige driftsbygninger. Den eksisterende gyllebeholder er placeret nord for staldanlægget i umiddelbar tilknytning hertil. Ejendommen er beliggende i et let bølget morænelandskab med islæt af randmoræne som er rigt på mindre beplantninger og levende hegn. Ejendommen er beliggende i landskab med åbne marker med mindre skovområder.

Ejendommen er beliggende i landzone samt i et område, der i Lejre Kommuneplan 2017-2029 er udlagt som særlig værdifuldt landbrugsområde. Særlig værdifuldt landbrugsområde, er den landskabsmæssigt mest robuste områdetype i det åbne land. I disse områder skal restriktioner overfor jordbrugserhvervet begrænses mest muligt. Anlæg i jordbrugsområderne skal tilpasses det omgivende landskab og byggeri. Nordgården ligger også inden for udpegningen "værdifuldt kulturmiljø", "kulturmæssige bevaringsværdi" og "skovrejsningsområde".

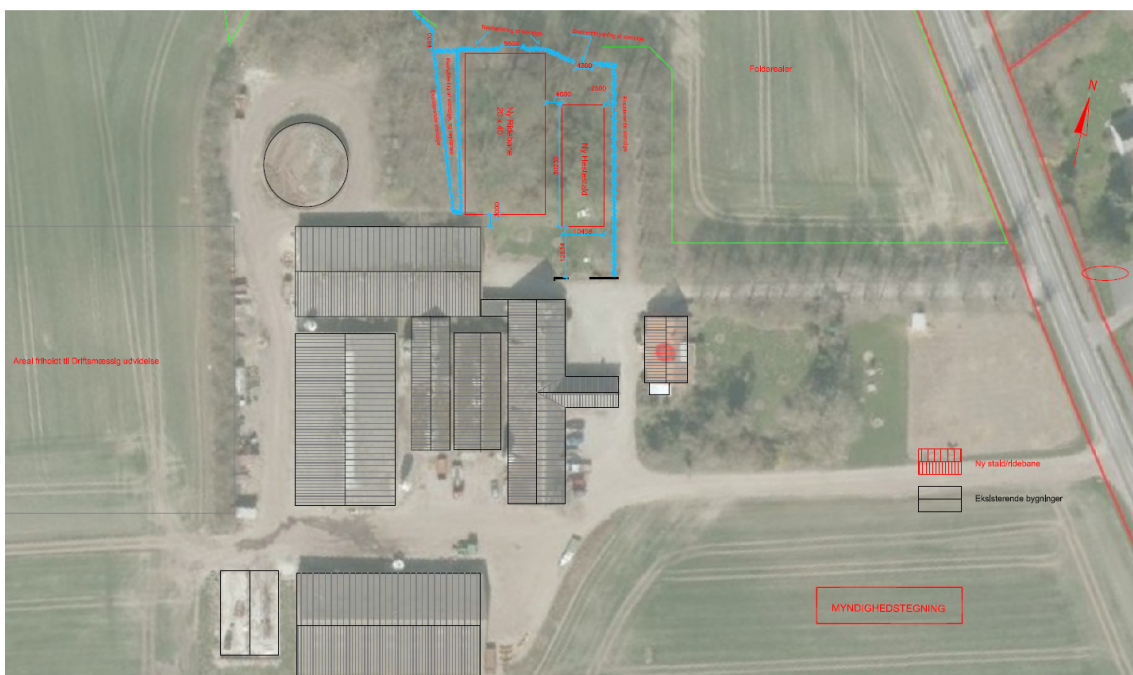
Det nærmeste sten- og jorddige ligger i et markskel ca. 255 m vest for ejendommens staldbygning, og ca. 290 m mod syd for ejendommens ladebygning ligger nærmeste fortidsminde, en rundhøj, med fortidsmindebeskyttelseslinje.

Fredninger, strand-, klit-, sø- og åbeskyttelseslinjer berøres ikke af husdyrbrugets anlæg. Der er ingen kirkebyggelinjer i nærheden af ejendommen. Ejendommen ligger udenfor skovbyggelinjen.

Det ansøgte vurderes ikke at være i uoverensstemmelse med de gældende retningslinjer for udpegningen.

Generelt virker ejendommen ikke markant i landskabet. Den ligger fortrinsvis skjult med beplantning på nord, øst og vestsiden. Ejendommen kan dog ses, når man kommer syd fra af Hornsherredvej.

I forbindelse med udvidelsen etableres der ny hestestald og ridebane. Den nye hestestald får et produktionsareal på 156 m² og opføres i målene 10,46 x 30,23 m. Den nye hestestald og ridebane placeres umiddelbart nordnordøst for de eksisterende staldbygninger i et område, hvor der i dag er en bevoksning af træer. En mindre del af den eksisterende beplantning vil blive bibeholdt på nordsiden og østsiden, så indblikket til nybyggeriet bliver mindre synligt fra Hornsherredvej. Hertil vil der blive etableret stendiger omkring stald og ridebane, som vil afgrænse byggeriet på en måde, som vil passe ind i det omkringliggende landskab. Beplantningen mod vest bibeholdes. Der stilles vilkår til fastholdelse af beplantningsbælte nord, øst og vest for ejendommen.



Figur 2: Oversigt over staldanlæg og placering af den nye hestestald og ridebane.

Da den nye hestestald og ridebane placeres i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse, og staldbygningen opføres i samme stil og materiale som de eksisterende bygninger på ejendommen, således at ejendommens karakter og udtryk ikke ændres væsentligt vurderer vi, at det ansøgte, ikke er i modstrid med retningslinjerne for "værdifuldt kulturmiljø" og "kulturhistoriske bevaringsværdi".

Det vurderes, at den nye hestestald ikke er erhvervs mæssigt nødvendig for driften af ejendommen. Den nye hestestald og ridebane placeres mindre end 20 m fra eksisterende bygninger, så ejendommen også efter udvidelsen vil fremstå som et samlet anlæg. Hertil

vil eksisterende beplantning omkring ejendommen mod nord, øst og vest skærme for indblikket til den nye stald og ridebane.

På baggrund af ovenstående vurderes det, at ejendommens udtryk i sin helhed ikke ændres væsentligt og at der ikke vil ske en negativ påvirkning af de landskabelige- og kulturmæssige værdier der er i området, i forbindelse med udvidelsen. De nye stalde skal opføres i ikke-reflekterende materialer for at minimere den visuelle indvirkning på det omkringliggende landskab, og for at undgå mulige nabogener i nærområdet.

4.5 Afstandskrav

Afstandskravene i husdyrbruglovens § 6 om forbudszoner gælder ved etablering, udvidelse og ændring af et eksisterende husdyranlæg. Udvidelser og ændringer er ikke tilladt i et område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv og erhvervsformål eller er udlagt til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende i en afstand mindre end 50 meter fra ovennævnte områder.

Nærmeste lokalplansområde er Lokalplan nr. 24.03 - "Sæby – Gershøj Skole", der ligger ca. 180 m nordøst for anlægget. Afstandskravene i § 6 i husdyrbrugloven er overholdt.

Tabel 2: Afstandskrav i henhold til husdyrbruglovens §§ 6 og 8 samt faktuelle afstande til eksisterende stald. Afstandene er afrundet, såfremt stalden ikke ligger i umiddelbar nærhed af de angivne områder.

| Afstand til anlæg m.v. | Afstandskrav jf. husdyrbrugloven (m) | Stald (m) |
|--|--------------------------------------|-----------|
| Ikke-almene vandforsyningsanlæg | 25 | 655 m |
| Almene vandforsyningsanlæg | 50 | 1.015 m |
| Vandløb/dræn og søer | 15 | 65 m |
| Offentlig vej og privat fællesvej | 15 | 89 m |
| Levnedsmiddelvirksomheder | 25 | >25 m |
| Beboelse på samme ejendom | 15 | 20 m |
| Naboskel | 30 | 97 m |
| Nabobeboelse uden landbrugspligt | 50 | 124 m |
| Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign. | Min 50 m | 190 m |
| Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidig byzone eller sommerhusområde | Min. 50 m | 755 m |

I henhold til § 7 er det ikke tilladt at etablere, udvide eller ændre husdyranlæg hvis afstanden til ammoniakfølsomme naturtyper (enten inden eller udenfor internationale naturbeskyttelsesområder) er mindre end 10 meter. Det kan konstateres, at der ikke ligger nævnte typer naturområder indenfor 100 m fra husdyrbrugets anlæg, hvorved afstandskravet i husdyrbruglovens § 7 er overholdt.

Nordgården ligger i landzone. Nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt er beliggende 124 m øst for anlægget på adressen Hornsherredvej 442. Afstanden til nærmeste samlede bebyggelse ca. 190 m til lokalplanområdet beliggende nordøst for ejendommen. Lokalplanområdet er udlagt til offentlige formål. Nærmeste byzone, Sæby By, Sæby, ligger ca. 755 m mod sydøst.

Tabel 3: Afstanden fra stalden til en række områder. Afstanden er målt fra staldens/gyllebeholderens nærmeste punkt ift. området. Afstandene er angivet i meter og afrundet, såfremt anlægget ikke ligger i umiddelbar nærhed af de angivne områder.

| | Stald (m) |
|-------------------------------|------------------|
| Fredede områder | 723 m |
| Strandbeskyttelseslinje | 1.940 m |
| Skovbyggelinje | 365 m |
| Sø- og åbeskyttelseslinje | 2.730 m |
| Kirkebyggelinje | 532 m |
| Fortidsmindelinje | 440 m |
| Beskyttede sten- og jorddiger | 255 m |
| Lavbundsarealer | 80 m |
| Åbent vandløb | 1.690 m |

På baggrund af ovenstående vurderes det, at den ansøgte udvidelse, overholder afstandskravene i husdyrbruglovens § 8.

5. Husdyrgødning og opbevaring

Der er i tilknytning til driftsbygningerne 1 eksisterende gyllebeholder på 1.600 m³. Den er opført i grå betonelementer og ligger ca. 2-2,5 m over terræn.

Der findes følgende opbevaringskapacitet på ejendommen:

Tabel 4: Oversigt over husdyrbrugets opbevaringsanlæg.

| Beholder | Type | Overdækning | Kapacitet, m³ |
|----------------------------|---------------|--------------------|---------------------------------|
| Gyllebeholder | Betonbeholder | Flydelag | 1.600 |
| Gyllekanaler + forbeholder | Beton | - | Ca. 400 |
| Samlede kapacitet | | | Ca. 2.000 |

I henhold til beregningen i husdyrgodkendelse.dk er overfladearealet på beholderen fastsat til 353 m². Den producerede husdyrgødning opbevares på ejendommen i gyllebeholder med naturligt flydelag. Etablering af en tæt overdækning på gyllebeholderen er i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsens regler.

Der forventes produceret ca. 3.352 tons husdyrgødning årligt på bedriften

Farestald: 560 søer x 1,68 t/so = 941 t

Løbestald: 560 søer x (0,2 x 3,96 t/so) = 443 t

Drægtighedsstald: 560 søer x (0,8 x 4,67 t/so) = 2.092 t
I alt: = **3.352 t**
= **279 t/mdr.**

Foruden flydende husdyrgødning fra produktionen på ejendommen, tilledes der vand fra nedbør på pladser med fast belægning, samt vand fra vask af stald. Desuden kan vand fra vask af maskiner tilledes gyllebeholderen. Vi gør i den forbindelse opmærksom på regler for indretning af afløb fra stalde, befæstede arealer m.v. jf. bl.a. husdyrgødningsbekendtgørelsens §§ 24-26.

I henhold til fremsendte ansøgning, er det i ovenstående beregning forudsat, at søerne, når de ikke er i farestalden, opholder sig 20 % af tiden i løbestalden og 80% af tiden i drægtighedsstalden. Det betyder, at der på ejendommen er en opbevaringskapacitet svarende til ca. 7,2 mdr. Den overskydende gylle køres til Lundegårdsvej 1, hvor der er overkapacitet med 2 stk. gyllebeholdere på hhv. 2.600 m³ og 1.600 m³.

Opbevaringskapacitet på minimum 9 måneder er lovpligtigt jævnfør husdyrgødningsbekendtgørelsens § 11. Vi gør opmærksom på, at tilstrækkelig opbevaringskapacitet for husdyrgødning kan opfyldes ved skriftlige aftaler for gødningsafsætning jf. bekendtgørelsens § 11, stk. 5. Idet forholdet er omfattet af den generelle regulering, stilles der ikke vilkår hertil. Vi gør dog opmærksom på, at der ved tilsyn skal foreligge dokumentation for dyreholdets størrelse, og dermed den årlige mængde producerede husdyrgødning. Det er ved den pågældende produktion behov for ekstra opbevaringskapacitet, og vi gør derfor opmærksom på, at der ved tilsyn ligeledes skal fremlægges kopi af de indgåede, nødvendige skriftlige aftaler med en varighed på minimum 5 år.

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

BAT opbevaring og udbringning af husdyrgødning

Det er BAT at sikre tilstrækkelig opbevaringskapacitet og at udbringe gødning i henhold til Husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Det er BAT for opbevaring af gylle, at gyllebeholderen efterlever kravene i BREF-dokumentet. Dvs. at beholderen er en fast tank, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Sider og bund er tætte og korrosionsbeskyttede. Gyllebeholderen på ejendommen tømmes ca. 1 gang årligt for inspektion og evt. reparationer. Opbevaring af svinegylle i gylletank, opfattes som BAT. Der er fastsat en lang række lovregulerede forhold, der er med til at sikre lav ammoniakfordampning og sikre imod lækager. Disse regler indebærer bl.a. 10-årig beholderkontrol.

Vi vurderer, at den ansøgte produktion lever op til krav om BAT med hensyn til opbevaring af husdyrgødning, idet gyllebeholderen har tæt bund og vægge. Jf. BREF-dokumentet er opbevaring af flydende husdyrgødning i gyllebeholder at betragte som BAT.

6. Husdyrbrugets forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

6.1 Anvendelse af bedst tilgængelig teknik, BAT

Ved miljøtilladelse efter husdyrbruglovens § 16b skal det sikres, at der træffes de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT. Definitionen af BAT indebærer, at vurderingen af hvad der er BAT for en virksomhedstype, blandt andet må anskues i forhold til virksomhedens størrelse, og om der er tale om en ny eller en bestående virksomhed. Det er imidlertid ikke den enkelte landmands økonomiske forhold, der indgår i vurderingen. BAT skal i alle tilfælde anvendes med henblik på at nedbringe den samlede, miljømæssige belastning af omgivelserne. Husdyrbrug skal derfor anvende teknik, der kan anses som BAT også i tilfælde, hvor mindre omkostningskrævende foranstaltninger ville være tilstrækkelige til at opfylde det beskyttelsesniveau, der er fastlagt i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Ansøger er selv ansvarlig for at undersøge og vurdere mulighederne for at anvende BAT. Kommunen har indarbejdet vurderingen af BAT for så vidt angår staldindretning, ammoniakemission og opbevaring af husdyrgødning i afsnit 4.3 og 5.

6.1.1 Foder

Der er på bedriften fokus på fodring, idet fodring er essentiel for dyrenes tilvækst og trivsel.

Dyrene fodres efter behov. Dette giver en målrettet fodringsstrategi til de enkelte grupper. Når det enkelte dyr bliver fodret efter dets behov, giver det en mindre udskillelse af N og P i gødningen. Dette sammenholdt med god management og god hygiejne i staldene vil kunne begrænse lugt og ammoniak.

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

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

Foder opbevares i siloer, hvor det ikke er muligt for skadedyr at komme ind. Foderladen rengøres jævnligt.

Vi bemærker, at ansøger løbende skal være opmærksom på forbruget af foder samt tiltag, der kan medvirke til, at forbruget minimeres mest muligt. Hertil skal evt. spild af foder fjernes dagligt. Der stilles vilkår herom.

Det er ikke længere muligt at anvende foderoptimering til begrænsning af ammoniakemission eller mængden af fosfor ab lager.

BREF-dokumentet angiver, at det er BAT at sikre effektiv fodring gennem sammensætning af næringsstofindholdet i foderet, og løbende kontrol, således at det stemmer overens med

dyrenes behov. Vi vurderer, at det ansøgte lever op til implementering og redegørelse for BAT i forhold til fodring i bedriften.

6.1.2 Energi og vandforbrug

Energiforbrug

Med den ansøgte udvidelse er det oplyst at energiforbruget ikke vil stige mærkbart ift. det nuværende forbrug på ca. 150.000 kWh/år.

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

På Nordgården gælder:

- Der sørges for jævnlig inspektion og rengøring af ventilationskanaler og ventilatorer,
- Der sørges for, at unødigt belysning og andet energispild undgås.
- Der vil ved den normale daglige drift ikke være arbejdsprojektør på ejendommen.

På husdyrbruget efterses ventilationen jævnligt, og den er tilpasset den aktuelle belægning, hvilket medvirker til at reducere energiforbruget. Vi vurderer, at udgifterne til el i sig selv vil anspore til at spare på ressourcerne, hvorved det forventes, at ansøger ved udskiftning af eksisterende elinstallationer vil anvende energibesparende installationer/teknologi. Der vil blive stillet vilkår om, at der skal anvendes lavenergipærer og bevægelsessensorer, hvor det er muligt, så lyset kun er tændt i nødvendigt omfang.

Renholdelse og vedligeholdelse af ventilation og foderanlæg vil holde energiniveauet på et acceptabelt niveau. Vi stiller vilkår hertil.

Vi henviser, at ejendommen i sin drift fremover gennemtænker og holder sig for øje, hvordan elforbruget kan reduceres. Derfor stiller vi vilkår om, at energiforbruget skal registreres. I forbindelse med tilsyn skal der fremlægges virkemidler til nedbringelse af ressourceforbruget, såfremt dette stiger utilsigtet.

Vandforbrug

Behovet for drikkevand på ejendommen forventes heller ikke at stige mærkbart ift. Det nuværende forbrug på ca. 8.000 m³/år. Vi vurderer, at ejendommens fastsatte vandforbrug er acceptabelt i forhold til det ansøgte projekt.

Ifølge BREF der vedrører fjerkræ og svineproduktion, anvendes der BAT, når der bruges højtryksrensning til vask af stalde, og når drikkenipler er placeret over trug og udskiftes, når det skønnes nødvendigt. Desuden er det BAT løbende at registrere vandforbruget for at forebygge spild f.eks. ved eventuelt ødelagte vandrør.

På Nordgården gælder:

- Der foretages højtrykvask af stalde mellem hvert hold grise
- Drikkenipler placeres over fodertrug, så spild undgås
- Stalde sættes i blød inden vask, hvilket nedsætter forbruget af vand.

- Drikkevandnipler mm. efterses og udskiftes, når det skønnes nødvendigt.
- Vandforbruget registreres og monitoreres løbende for at forebygge spild og for at sikre at ødelagte vandrør opdages.
- Drikkenipler tjekkes ofte og udskiftes, hvis de drypper.

Vi opfordrer til, at ejendommen i sin drift fremover gennemtænker og holder sig for øje, hvorledes vandforbruget kan reduceres. Der vil derfor blive stillet vilkår om, at vandforbruget skal registreres.

6.1.3 Spildevand

Årligt afledes ca. 300 m³ rengøringsvand og drikkevandsspild. Der vaskes ikke maskiner på ejendommen. I alt ledes ca. 300 m³ spildevand således til gylleopbevaringsanlæg.

Tabel 5: Oversigt over spildevandsmængder på ejendommen.

| | Før | Efter | Ledes til |
|--|-----|-------|---------------|
| Drikkevandsspild og vaskevand fra stalde | 300 | 300 | Gyllebeholder |

Drikkevandsspild og vaskevand fra stalde tilledes gyllebeholderen og er medregnet i norm for gyllemængde.

Husspildevand og spildevand fra stuehus og staldtoilet/bad i stald føres til offentlig kloak.

Idet spildevand fra rengøring af stalde og lignende ledes til gyllebeholder, vurderer vi, at spildevand fra stald bortledes miljømæssigt forsvarligt og i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Forhold vedrørende afledning af husspildevand samt afledning af tagvand fra driftsbygninger er ikke omfattet af nærværende miljøtilladelse. Opmærksomheden henledes på, at udledning af tagvand kræver særskilt tilladelse fra Lejre Kommune. Ansøger er selv ansvarlig for, at udledningen er lovliggjort. Det skal endvidere sikres, at tagnedløb ikke kan medføre indsvivning af forurenende stoffer til grundvandet. Der stilles vilkår hertil.

6.1.4 Management

I henhold til BREF-dokumentet er det BAT at træne og uddanne medarbejdere; registrere vand- og energiforbrug, foderforbrug, affaldsdannelse, samt anvendelsen af husdyrgødning og handelsgødning; udarbejde gødningsplaner; samt have en nødfremgangsmåde ved uheld.

På Nordgården tages der afsæt i aspekterne i "Godt landmandskab" og ejendommens management omfatter følgende:

- Ejendommen drives efter princippet "godt landmandskab".
- Bedriftens evt. medarbejdere bliver løbende uddannet gennem kurser, efteruddannelse og deltagelse i erfa-grupper.
- Medarbejderne vil blive orienteret om ejendommens miljøtilladelse og være bekendt med vilkårene i miljøtilladelsen.
- Affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug. Ikke genbrugbart affald køres i deponi på den lokale genbrugsplads.

- Rengøring i og omkring ejendommen foretages jævnlig for at undgå uhygiejniske forhold og for at nedsætte risikoen for tilhold af eventuelle skadedyr, samt for at mindske risikoen for lugtgener for omkringboende.
- Vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med ejendommens regnskab.
- I ejendommens effektivitetskontroller registreres desuden foderforbrug, produktionsresultater og lign.
- Der er udarbejdet en beredskabsplan, der beskriver forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier og gylle, brand mv.

Der er for ejendommen udarbejdet beredskabsplan, som er medvirkende til at minimere risikoen for miljøet ved evt. uheld og driftsforstyrrelser. Der stilles vilkår hertil samt omkring tilgængelighed og revision af husdyrbrugets beredskabsplan. Vi vurderer, at regelmæssig revision og planens synlighed skaber bevidsthed om, og derved forebyggelse af, uheld. Det er ejerens pligt, at medarbejdere har kendskab til indholdet af beredskabsplanen.

Ved evt. uheld, der kan have miljømæssige konsekvenser, skal der ringes til tlf. 114.

Det betragtes som BAT at registrere forbruget af vand, energi, foder mv. for at få et overblik over forbruget, og derved kunne sætte ind, hvis det vurderes, at der er et overforbrug, jf. de respektive afsnit herom. Vi vurderer på baggrund af ansøgers redegørelse, at husdyrbruget gør en optimal indsats for at minimere risikoen for gener og forurening i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld. Der stilles vilkår hertil.

Samlet vurdering af BAT

På baggrund af ovenstående vurderer vi, at ejendommen lever op til krav om anvendelse af BAT i husdyrproduktionen.

6.2 Ammoniakdeposition og natur

Husdyrbrugloven skal bl.a. forbygge og begrænse forurening af natur, vand og jord. Der er derfor stillet krav til beskyttelse af naturområder i kraft af blandt andet kravet til BAT og krav til den maksimalt tilladte kvælstof deposition eller merdepositionen til forskellige ammoniakfølsomme naturtyper.

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.

Ammoniakemissionen i ansøgt drift og meremissionen er angivet i tabel 6 herunder.

Tabel 6: Ammoniakemission i ansøgt drift, meremissionen i forhold til nudrift og 8 års drift.

Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: **2407,2** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **-249,2** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **-51,1** (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: | |
| § 3 sø syd | Kategori 3 | Ansøger | 0 | Bn | -0,1 | 0,0 | 1,2 |
| § 3 sø nord | Kategori 3 | Ansøger | 0 | Bn | -0,2 | 0,0 | 3,8 |
| pot. a.følsom øst | Kategori 3 | Ansøger | 0 | Bn | 0,0 | 0,0 | 0,3 |
| mose øst | Kategori 3 | Ansøger | 0 | Bn | -0,1 | 0,0 | 1,1 |
| overdrev | Kategori 2 | Ansøger | 0 | Bn | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| overdrev i habitatområde | Kategori 1 | Ansøger | 0 | Bn | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| kat 3-3 | Kategori 3 | Ansøger | 0 | Bn | -0,1 | 0,0 | 0,5 |

Figur 3: Resultat af ammoniakdepositionen fra husdyrgodkendelse.dk (ansøgers skema).

I ovenstående ses de naturpunkter, hvorpå der er beregnet ammoniakdeposition. Vi har foretaget scenarieberegning til flere omkringliggende naturtyper, idet ansøger ikke har medtaget nærmeste kategori 1-habitatnatur i deres beregninger. De ammoniakfølsomme naturtyper er inddelt i tre kategorier. Det er beskrevet nærmere i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 2 og bilag 3. De forskellige naturpunkter fremgår af figur 3. Det fastsatte beskyttelsesniveau fremgår af Tabel 7.

Tabel 7: Inddeling af ammoniakfølsomme naturtyper og det fastsatte beskyttelsesniveau.

| Naturtyper | Fastsat beskyttelsesniveau |
|--|---|
| Kategori 1. § 7 stk. 1, nr. 1, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (ammoniakfølsomme naturtyper beliggende i Natura2000 område) | Max. Totaldeposition afhængigt af antal husdyrbrug i nærheden (beskrivelse i teksten herunder samt se figuren) <ul style="list-style-type: none"> • 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug • 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug • 0,7 kg N/ha/år ved 0 husdyrbrug |
| Kategori 2. § 7 stk. 1, nr. 2, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (ammoniakfølsomme naturtyper beliggende udenfor Natura2000 område højmoser, lobeliesøer, heder (>10 ha), overdrev (>2,5 ha) | Max. Totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år. |
| Kategori 3. Heder, moser og overdrev, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3, og ammoniakfølsomme skove. | Kommunen vurderer konkret, om der skal fastsættes vilkår om max. merdeposition, og hvad det nødvendige krav til max deposition skal være. Kravet må dog ikke være under en max. merdeposition på 1,0 kg N/ha/år |

Øversigt af naturpunkter ? ⓘ

| Navn: | Kategori: | Oprettet: | Kumulation: | Ruhed natur: | Merdeposition (kg N/ha/år): | | Totaldeposition (kg N/ha/år): | |
|-----------------------|------------|---------------|-------------|--------------|-----------------------------|----------|-------------------------------|---|
| | | | | | 8-års drift | Nudrift: | | |
| Potentiel NH3 skov | Kategori 3 | Sagsbehandler | 0 | S | -0,1 | 0,0 | 0,5 | ▼ |
| Kat. 3 Mose sydøst | Kategori 3 | Sagsbehandler | 0 | Bn | 0,0 | 0,0 | 0,3 | ▼ |
| Kat. 3 Mose øst | Kategori 3 | Sagsbehandler | 0 | Mk | -0,1 | 0,0 | 0,7 | ▼ |
| Kat. 2 Overdrev | Kategori 2 | Sagsbehandler | 0 | Mk | 0,0 | 0,0 | 0,0 | ▼ |
| Kat. Riggær | Kategori 1 | Sagsbehandler | 0 | Bn | 0,0 | 0,0 | 0,0 | ▼ |
| Kat. Kildevæld | Kategori 1 | Sagsbehandler | 0 | Bn | 0,0 | 0,0 | 0,0 | ▼ |
| Kat. 1 Riggær nordøst | Kategori 1 | Sagsbehandler | 0 | Bn | 0,0 | 0,0 | 0,0 | ▼ |
| Kat. 1 Kalkoverdrev | Kategori 1 | Sagsbehandler | 0 | Bn | 0,0 | 0,0 | 0,0 | ▼ |
| § 3 sø syd | Kategori 3 | Sagsbehandler | 0 | V | -0,1 | 0,0 | 1,1 | ▼ |
| § 3 sø nord | Kategori 3 | Sagsbehandler | 0 | V | -0,1 | 0,1 | 4,4 | ▼ |
| § 3 sø sydøst | Kategori 3 | Sagsbehandler | 0 | V | -0,2 | 0,0 | 1,2 | ▼ |
| kat 3-3 | Kategori 3 | Sagsbehandler | 0 | Bn | -0,1 | 0,0 | 0,6 | ▼ |

Figur 4: Resultat af ammoniakdepositionen fra husdyrgodkendelse.dk (scenarie skema).

Kategori 1-natur

Kategori 1-natur omfatter de ammoniakfølsomme Natura 2000-naturtyper, som indgår i udpegningsgrundlaget for området og er kortlagte af miljøstyrelsen i forbindelse med Natura 2000-planlægningen.

Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er Natura 2000-området nr. 136 Roskilde Fjord, Kattinge Vig og Kattinge Sø. Området ligger ca. 2,1 km øst for staldanlæg og opbevaringslager.

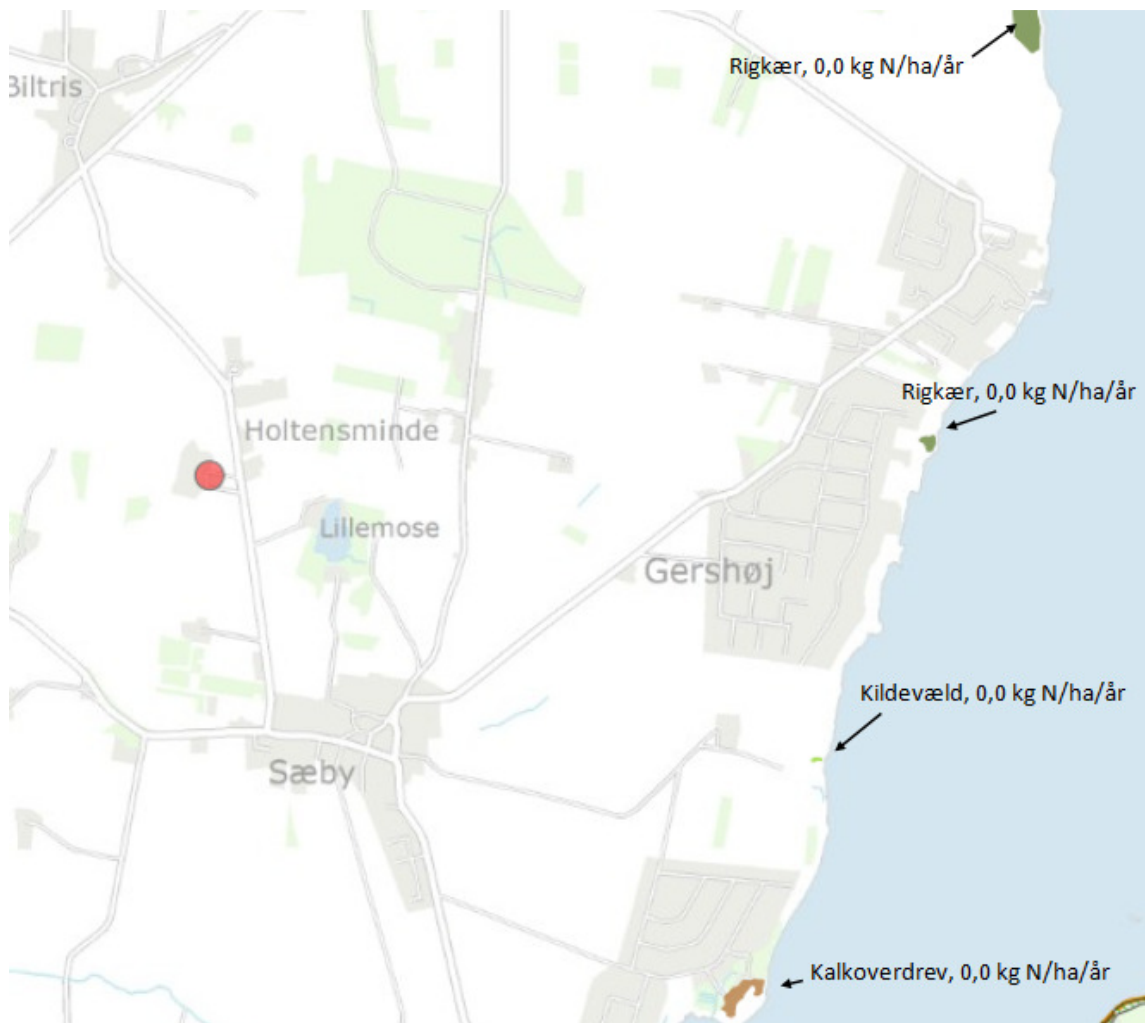
Nærmeste kategori 1-natur ligger i før nævnte Natura 2000-område og er et rigkær. Totaldepositionen til begge kategori 1-naturområder er 0,0 kg N/ha/år og merdepositionen er 0,0 kg N/ha/år.

Beskyttelsesniveauet for kategori 1-natur omfatter krav til en maksimalt tilladt totaldeposition på 0,7, 0,4, eller 0,2 kg N/ha/år. Hvilken af grænserne, der konkret gælder, afhænger af, om der er 0, 1 eller flere end 1 husdyrbrug i nærheden.

Den beregnede totaldeposition fra anlægget ligger under laveste beskyttelsesniveau. I vurderingen af depositionen er det derfor ikke nødvendigt at tage hensyn til antallet af andre husdyrbrug i nærheden. Kravet til totaldeposition fra anlægget er dermed overholdt.

På den baggrund vurderer vi, at den ansøgte drift ikke indebærer nogen risiko for væsentlig negativ påvirkning af habitatområdet eller dets udpegningsgrundlag (kategori 1-natur).

Da øvrig kategori 1-natur ligger længere væk fra anlægget, vurderer kommunen, at den ansøgte drift ligeledes ikke indebærer nogen risiko for væsentlig negativ påvirkning af andre habitatområder og deres udpegningsgrundlag, idet ammoniakdepositionen vil være mindre eller den samme som for ovenstående områder.

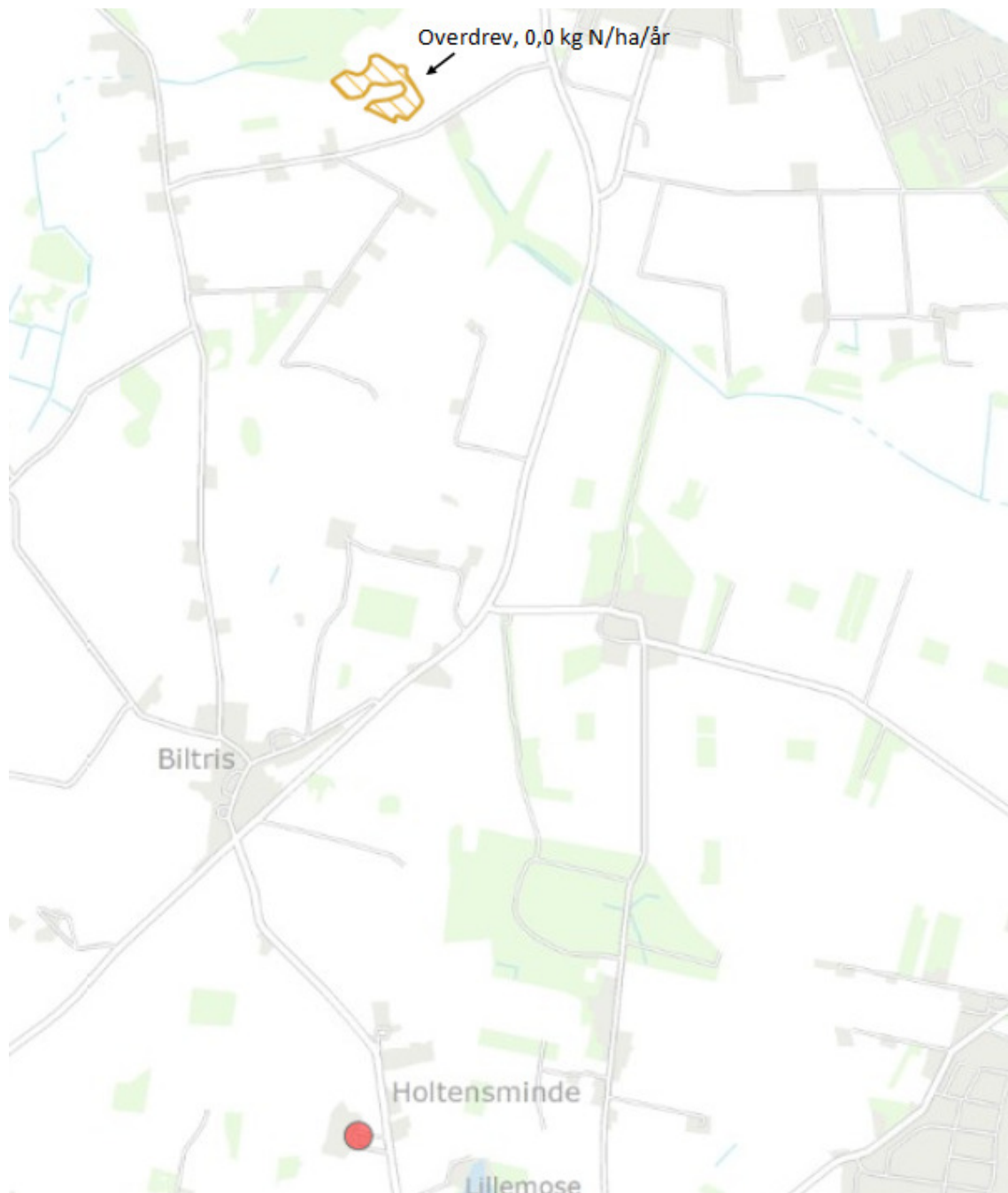


Figur 5: Placering og depositionen af ammoniak på tætteste natura 2000 område og Kategori 1 natur. Det er kun totaldepositionen der er angivet i figuren.

Kategori 2-natur

Kategori 2-natur er ammoniakfølsomme naturtyper beliggende udenfor Natura 2000-områder (højmoser, lobeliesøer, heder (større end 10 ha) og overdrev (større end 2,5 ha).

3,4 km nord for husdyrbruget ligger et overdrev på mere end 2,5 ha. Totaldepositionen er 0,0 kg N/ha/år til området, se Figur 6.



Figur 6: Placering og depositionen af ammoniak ved Kategori 2 natur. Det er kun totaldepositionen, der er angivet i figuren.

Totaldeposition af ammoniak på kategori 2-natur må ikke overstige 1,0 kg N/ha/år. Med baggrund i dette, er det vores vurdering, at husdyrbruget ikke indebærer nogen risiko for en væsentlig negativ påvirkning af kategori 2-natur.

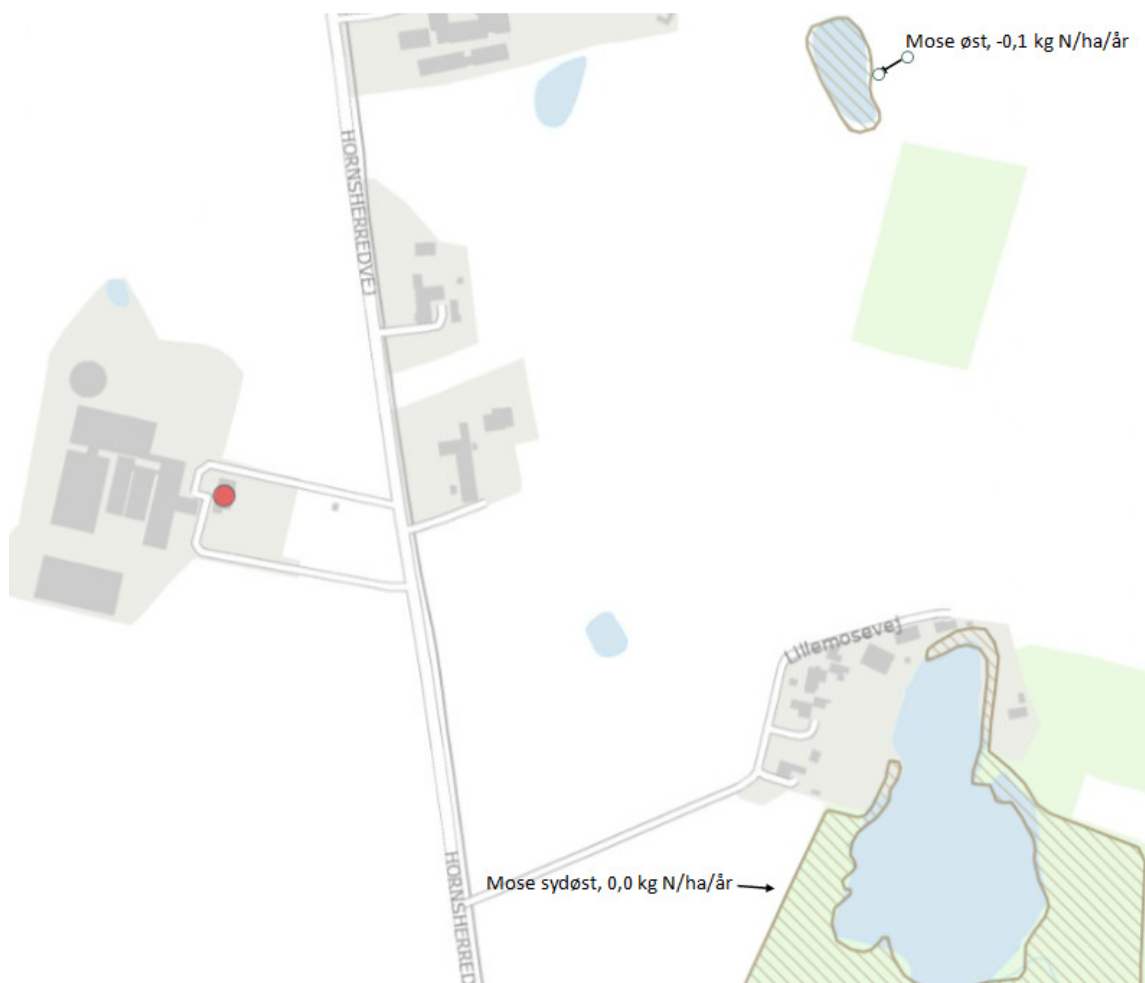
Kategori 3-natur og anden § 3 beskyttet natur

Kategori 3-natur er ammoniakfølsomme naturtyper, som ikke er omfattet af kategori 1- og 2-natur. Det drejer sig om heder, moser og overdrev, som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3, samt ammoniakfølsomme skove.

Anden natur beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3 kan også blive påvirket af ammoniakdeposition, og der kan ske ændring af naturtypens tilstand.

Derfor skal vi vurdere, om det ansøgte, kan føre til tilstandsændringer af såvel kategori 3-natur og anden § 3 beskyttet natur. For kategori 3-natur skal det konkret vurderes, om der skal fastsættes vilkår om maksimal merdeposition. Kravet må dog ikke være under en maksimal merdeposition på 1,0 kg N/ha/år.

Den nærmeste kategori 3-natur fremgår af Figur 7 og er et mose beliggende nordøst for Hornsherredvej 467. Totaldepositionen er 0,7 N/ha/år og merdepositionen er -0,1 kg N/ha/år. Øvrig kategori 3-natur i nærheden, er en mose placeret sydøst for anlægget.



Figur 7: Depositionen af ammoniak på kategori 3-natur. Det er merdepositionen der er angivet i figuren.

Merdeposition til kategori 3-naturen ligger under afskæringskriteriet. Derfor vurderer vi, at det ansøgte, ikke vil medføre en øget påvirkning af de nærmeste kategori 3-naturtyper.

Anden § 3 beskyttet natur

Efter naturbeskyttelseslovens § 3 er der forbud mod at foretage noget, der afstedkommer ændringer i tilstanden af en række beskyttede naturtyper. Medfører en ændring af dyrehold en merdeposition på 1,0 kg N/ha/år eller derunder, er der ikke mulighed for at stille vilkår om mindre merdeposition.

Nærmeste § 3 beskyttet natur er en række forskellige søer. Merdepositionen er til de to nærmeste § 3 registrerede søer beregnet til -0,1 og -0,2 kg N/ha/år. Den maksimale total depositionen er 4,4 kg N/ha/år. Hertil ligger der en potentiel ammoniakfølsom skov sydøst for anlægget. Merdepositionen er beregnet til 0,0 kg N/ha/år. Øvrig § 3 beskyttet natur er placeret længere væk fra anlægget, og det vurderes derfor, at merdeposition er lavere til de pågældende naturområder.

På denne baggrund vurderes det, at merdeposition af ammoniak ikke vil give anledning til væsentlig tilstandsændring af søerne.

Det er vores vurdering, at ved overholdelse af vilkårene i denne tilladelse samt overholdelse af den generelle lovgivning, kan husdyrbruget drives på stedet uden at påvirke den omkring liggende natur negativt.

Bilag IV-arter

På Habitatsdirektivets Bilag-IV er der listet en række dyre- og plantearter, der kræver skærpet beskyttelse. Der skal sikres en gunstig bevaringsstatus for disse arter. Kommunen har foretaget en vurdering af, hvorvidt dyrearternes yngle- og rasteområder kan beskadiges i arternes naturlige udbredelsesområde som følge af det ansøgte.

Der er observeret brune frøer i en mose 420 m sydøst for gården. Der kan være tale om spidssnude frøer. Ved de undersøgelser, vi har foretaget, er der ikke observeret stor vandsalamander eller andre bilag IV-arter i området nær gården. Da der er tale om en reduktion af af depositionen, vurderer vi, at udvidelsen ikke alene eller sammen med andre aktiviteter, er til ugunst for arten.

For at skabe plads til at bygge hestestald og ridebane, skal der fældes en del træer. Størstedelen af træerne er yngre gran og hyld. Disse rummer ikke mulighed for yngel eller overvintring af flagermus. De større træer er gennemgået, og vi har vurderet, at der ikke er sandsynlighed for at finde overvintrende flagermus i dem. I forbindelse med udvidelsen, skal en staldbygning rives ned. Bygningen er så vidt muligt undersøgt for overvintrende flagermus, og der blev ikke fundet nogen. Efter konsultation med en flagermusekspert (Hans Baagøe), vurderer vi, at der ikke er overvintrende flagermus i den del af bygningen som ikke kunne besigtiges.

I ovenstående afsnit har vi vurderet, at den ansøgte drift ikke vil medføre tilstandsændringer i nærliggende naturtyper. Bevaringsstatus for eventuelle bilag IV-arter må derfor betragtes som værende uændret i forbindelse med det ansøgte projekt, da deres yngle- eller rastepladser ikke påvirkes. Det vurderes, at ingen af arterne, der er optaget på habitatdirektivets bilag IV, vil blive påvirket negativt.

6.3 Lugt

Krav til lugtgene afhænger af, hvilken type bebyggelse der er tale om. I ansøgningssystemet er der derfor beregnet teoretisk geneafstand for tre bebyggelsestyper: Byzone/sommerhusområde, samlet bebyggelse i landzone og enkeltbeboelse i landzone. Naboejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af genekriterierne for lugt.

Lugtkonsekvenszonen er i www.hudrygodkendelse.dk beregnet til 430 meter.

Det kan konstateres, at ansøger har udpeget de korrekte ejendomme, der udgør hhv. nærmeste nabo og samlet bebyggelse og byzone. Den vægtede gennemsnitsafstand fra nærmeste staldanlæg til nærmeste nabo, Hornsherredvej 442, der er uden landbrugspligt, er ca. 185,8 meter. Nærmeste nabo er placeret vest for staldanlægget. Nærmeste samlet bebyggelse er Hornsherredvej 446 A, der ligger ca. 240 m nordøst for ejendommen. Området er omfattet af husdyrbruglovens § 6 stk. 1 punkt 2, Lokalplan nr. 24.03 Sæby-Gershøj Skole.





Nærmeste eksisterende byzone omfattet af husdyrbruglovens § 6 stk. 1 punkt 1 er Sæby By. Nævnte område er beliggende ca. 810 m syd for ejendommen.

Der er ikke kumulation i forhold til lugtgener fra øvrige husdyrbrug.

Lugtgenerne fra den ansøgte produktion beregnes til 106 m for nabo, 188 m for samlet bebyggelse og endelig 335 m til byzone.

Den ansøgte udvidelse overholder således samtlige lugtgenekriterier.

Samlet resultat af lugtberegning

| Bebyggelse | Kumulation | Model | Ukorrigeret geneafstand (m) | Korrigeret geneafstand (m) | Vægtet gennemsnitsafstand (m) | Genekriterie overholdt | |
|---|------------|-------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------|---|
|  Hornsherredvej 442 | 0 | FMK | 105,9 | 105,9 | 185,8 | Ja | ▼ |
|  Hornsherredvej 444 | 0 | FMK | 105,9 | 105,9 | 197,1 | Ja | ▼ |
|  Hornsherredvej 446A | 0 | FMK | 188,2 | 188,2 | 261,2 | Ja | ▼ |
|  Sæby By, Sæby | 0 | FMK | 334,8 | 334,8 | 828,7 | Ja | ▼ |

Figur 8: Samlet lugtberegning.

Som det fremgår af Figur 8 er lugtgenekriterierne til enkelt bolig samt samlet bebyggelse overholdt ved beregninger foretaget i det elektroniske ansøgningssystem www.hudrygodkendelse.dk.

Hertil bemærkes det, at god staldhygiejne, renholdelse af staldareal samt renholdelse af omgivelserne på ejendommen vurderes at medvirke til at minimere lugtudbredelse fra husdyrbruget.

På baggrund af ovenstående vurderes det, at det ansøgte, ikke vil medføre væsentlige lugtgener i forhold til omkringboende, og at husdyrbruget kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne. Der stilles endvidere vilkår til minimering af lugtgener fra produktionen på Hornsherredvej 467 ved renholdelse af bl.a. stalde, båse, fodringssystem m.v.

6.4 Andre gener

6.4.1 Skadedyr, støj og støv

Skadedyr

Fluer bekæmpes efter gældende regler, med rovfluer, og der er ikke et generelt flueproblem på ejendommen i dag, hvilket der heller ikke forventes at komme i fremtiden.

Der foretages regelmæssig rengøring af stalde og opbevaringsanlæg, hvilket medvirker til at begrænse gener fra skadedyr. Bekæmpelse af rotter foregår via fast aftale med bekæmpelsesfirma (Kiltin).

Bekæmpelse af fluer på ejendommen vurderes at skulle foretages efter de seneste retningslinjer fra Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet. Ved den fornødne bekæmpelse af fluer vurderes det ansøgte ikke at give anledning til gener for omkringboende. Hvis virksomheden desuden holdes ryddelig, herunder fri for spild af foder og fri for oplag af affald, vurderer vi, at der ikke er forøget risiko for opformering af rotter. Der stilles vilkår hertil.

Støj

Støj fra anlægget vil kunne forekomme fra dyr og staldmekanik samt interne og eksterne transportere til og fra ejendommen. Der vil være begrænset støj fra dyr og foderanlæg uden for bygningerne.

Herunder

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

Tabel 8: Støjkilder fra produktionen.

| Type | Placering | Driftstid | Tiltag til begrænsning af støj |
|---------------------|---|-----------------------------|--|
| Ventilationsanlæg | I kip | Hele døgnet | Efterses og renses |
| Stalde og dyr | I staldene | Ca. 7-17, alle dage | Begrænset støj uden for bygning |
| Foderanlæg | Færdigfoder placeret i siloer | I højsæsonerne, hele døgnet | Kan ikke høres uden for bygningen |
| Kørsel med maskiner | Lastbil med gylle fra ejendommen til gyllebeholdere på Lundegårdsvej. Gyllevogn til udspretningsarealerne. Kornvogn fra arealer til siloer og lign. | I højsæson, hele døgnet | Der tages hensyn til naboerne i forbindelse med gylleudbringningen |

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

Det vurderes, at de generelle regler vedrørende støj er tilstrækkelige, og vilkår om støj er derfor baseret på Miljøstyrelsens vejledende niveau. Der er stillet vilkår om, at såfremt det

vurderes nødvendigt, kan der kræves, at virksomheden for egen regning dokumenterer, at støjbidraget ikke overskrider niveauet i de generelle regler. Støjgrænserne vedrører de stationære støjkloder. Normal kørsel med traktorer og landbrugsmaskiner i dagtimerne er ikke omfattet af støjgrænserne i vilkårene.

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

Antallet af transporter udgør årligt ca. 397, svarende til ca. 1 transport dagligt. Transporter forbi omkringboende sker via asfalteret vej, og der forventes derfor ikke væsentlige støjgener fra transporterne.

For at mindske eventuelle støjgener, stilles der vilkår om, at transport til og fra ejendommen så vidt muligt skal foretages på hverdage mandag til fredag fra kl. 7.00 – 18.00. Defekte og støjende anlæg, pumper, kompressorer eller lignende skal straks udbedres eller skiftes.

I Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om "ekstern støj fra virksomheder" anføres ingen grænseværdier for støjbelastningen fra virksomheder ved boliger i det åbne land. Dog anføres, at man som udgangspunkt ved fastsættelse af støjgrænser ved nærmest liggende boliger bør anvende de grænseværdier, der gælder for områder med blandet bolig- og erhvervsbebyggelse. Disse værdier er anvendt i miljøtilladelsen.

Støv

Der kan forekomme støvgener ved den daglige håndtering af foder og halm. Dette vurderes dog ikke at have en væsentlig påvirkning på de nærmeste naboer dels på grund af håndtering af foder foregår indendørs, og dels på grund af afstanden til nærmeste nabobeboelse, over 100 m fra husdyrbruget.

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

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

6.4.3 Lys

Der er i forbindelse med ansøgning ikke modtaget situationsplan med angivelse af belysning. Vi vurderer dog, at husdyrbruget er beliggende i god afstand til nærmeste naboejendom. Dertil er den eksisterende beplantning samt øvrige bygninger på ejendommen afskærmende. Idet der kun er orienteringslys uden for staldene, er dette med til at sikre, at der ikke sker en væsentlig lyspåvirkning til omgivelserne.

Der stilles vilkår til at imødekomme væsentlige lysgener forbundet med husdyrbrugets drift, idet der skal bevægelsessensorer på udendørs belysning, så evt. påvirkning af offentligvej minimeres mest muligt. Ligeledes stilles vilkår om anvendelse af lavenergibelysning, hvor det er muligt, idet dette betragtes som BAT.

6.4.5 Transport

Antallet af transporter vurderes ikke at øges i forbindelse med udvidelsen. Transporterne ved udbringning af husdyrgødning og transport af afgrøder sker til og fra marker omkring ejendommen.

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

Tidsrummet for udkørsel med husdyrgødning planlægges normalt at foregå i hverdagene og vil hovedsageligt forekomme om foråret og om efteråret.

Der forventes årligt 397 transporter, svarende til ca. 7 pr. uge. Transporterne er fordelt på ca. 135 gylletransporter/år, døde dyr 1-2 gange/uge, foder 1-2 gange/uge, smågrise 2 gange/mdr., polte 6 gange/år og slagtedy 2 gange/mdr.

Idet landzone er at betragte som landbrugets erhvervsområde, må beboere af boliger i landzonen derfor acceptere visse ulemper, som kan være forbundet med at være nabo til et landbrug, som f.eks. øget trafik til og fra landbrugsejendommen i højsæsonen. Kørsel på ejendommen i forbindelse med den årlige høst og drift af markerne foregår indenfor en afgrænset periode, og er en del af det sæsonbetonede arbejde, som må accepteres ved en landbrugsbedrift.

Ud fra det samlede dyreholds størrelse vurderer vi, at der er tale om et begrænset antal nødvendige transporter på årlig basis. For at mindske eventuelle støjgener stilles der dog vilkår om, at transport til og fra ejendommen så vidt muligt skal foretages på hverdage mandag til fredag fra kl. 7.00 –18.00.

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

Kørsel på ejendommen i forbindelse med den daglige drift må accepteres ved en landbrugsbedrift. Kørsel internt på ejendommen vurderes ikke at give anledning til gener for nærmeste nabobeboelse.

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

6.4.6 Affald og kemikalier

Døde dyr

Døde dyr opbevares overdækket med kadaverkappe på fast areal med spalter og afhentes 1-2 gange ugentlig eller efter behov. Døde dyr afhentes af DAKA og normalvis indenfor 24 timer efter anmeldelsen, hvis ikke det er op til weekend eller helligdag.

Afhentningstidspunktet vil som regel være inden for normal arbejdsdag. Placering af døde dyr fremgår af situationsplan

Fast affald

For øvrigt affald gælder, at det sorteres og køres på genbrugsplads.

Tabel 9: Affaldstyper fra produktionen.

| Type | Nudrift | Ansøgt | Opbevaring | Bortskaffelse |
|--|----------|----------|-------------|---------------------------|
| Papir, pap, EAK kode 15 01 01, Plastik EAK kode 02 01 04 | 1.000 kg | 1.000 kg | I container | KARA |
| Tomme spraydåser EAK kode 16 05 04 | 50 kg | 50 kg | | KARA |
| Jern/metal EAK kode 02 01 10 | 200 kg | 200 kg | | KARA eller jernhandler |

Kemikalier

Tabel 10: Kemikalieaffald fra produktionen.

| Type | Nudrift | Ansøgt | Opbevaring | Bortskaffelse |
|--|--|--|--------------|-----------------|
| Emballage fra sprøjtemidler EAK kode 0020108 | 100 kg | 100 kg | - | KARA |
| Sprøjtemiddelrester EAK kode 20 01 19 | - | - | - | - |
| Spildolie EAK kode 20 01 26 | 100 l | 100 l | - | Afhentes af DOG |
| Veterinært affald (kanyler, tomme medicinflasker) EAK kode 18 01 03 | 300 stk. glasflasker/ kanyler affald | 300 stk. glasflasker/ kanyler affald | I plastdunke | KARA |

Veterinæreartikler

Medicin opbevares i køleskab.

Olie

Der er 2 dieseltanke i laden og 1 fyringsolietank i stalden på ejendommen.

På baggrund af fremsendte oplysninger vurderer vi, at husdyrbrugets affald bortskaffes i henhold til gældende regulativer og forskrifter, og at opbevaring og håndtering af affald på husdyrbruget i det tilfælde foregår miljømæssigt forsvarligt. Ansøger skal være opmærksom på, at gængse affaldsfraktioner som glas, elektronikaffald, lysstofrør og batterier m.v. ligeledes skal bortskaffes til genbrugsstation, selvom de ikke fremgår af ansøgers redegørelse ovenfor.

Hvis der er beholdere med spildolie m.v., skal disse opstilles på en opsamlingsbakke. For at miljøtilladelsen bliver så rummelig som muligt, stiller vi vilkår hertil. Tilsvarende gælder for

evt. fremtidig opbevaring af pesticider mv., tankning af diesel og opbevaring af dieselolie i tanke på husdyrbruget.

Opbevaring af døde dyr reguleres efter bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr, nr. 558 af 01.06.2011.

6.4.7 Husdyrbrugets ophør

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

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

Hvis besætningen bliver ramt af en sygdom der af veterinærmyndighederne kræver karantæne eller nødslagtning af dyrene, skal det foregå i overensstemmelse med gældende lovgivning på området.

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

7. Driftsforstyrrelser og uheld

Der er for at forebygge driftsforstyrrelser og uheld udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen.

På ejendommen kan der i henhold til fremsendte ansøgning forekomme følgende uheld:

Beskrivelse af risici

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

Beskrivelse af mulige uheld

- Lækage på pumperør.
- Strømsvigt slukker ventilation.

Beskrivelse af gener i forbindelse med uheld

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

Beskrivelse af risikominimering

- Pumpning af gylle vil altid være under opsyn.

- Gyllebeholderen tømmes ca. 1 gang årligt og tjekkes for revner mv.
- Der udføres 10 års gyllebeholder kontrol.
- Olietank er godkendt og kontrolleres jævnligt.
- Der er udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen, og denne skal følges.
- Ved uheld med gylle eller olie-/kemikalier kontaktes den lokale miljøvagt og der vælges de bedste oprydnings-/forebyggelsesforanstaltninger, således at gene og risiko for forurening bliver mindst mulige (f.eks. opdæmning med halmballer, jord el. lign.).
- Alle medarbejdere er udstyret med en mobiltelefon, ved et evt. uheld der kan have miljømæssige konsekvenser kontaktes kommunens miljøvagt, eller der ringes 112.

Vi vurderer, at risikoen for driftsforstyrrelser og uheld, som vil forårsage væsentlig forurening af miljøet, kan begrænses ved at foretage egenkontrol på ejendommen, have en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget samt ved vedligeholdelse af installationer i staldene samt af landbrugsmaskiner.

Driftsforstyrrelser, der forårsager forurening af omgivelserne vurderes at være begrænset gennem virksomhedens interne procedurer herunder beredskabsplan. Forhold som opsyn ved håndtering af husdyrgødning, beholderkontrol, korrekt opbevaring af kemikalier og instruktion af medarbejdere vurderes at medvirke til at minimere risikoen for uheld på husdyrbruget.

Ved evt. uheld der kan have miljømæssige konsekvenser, skal der ringes til tlf. 114.

8. Egenkontrol

Bedriften skal til enhver tid over for Lejre Kommune kunne fremlægge dokumentation og optegnelser, der dokumenterer, at ansøgningens forudsætninger og tilladelsens vilkår overholdes.

Desuden skal det sikres, at husdyrbruget ved tilsyn kan dokumentere lovpligtig egenkontrol indenfor f.eks. skriftlige aftaler for opbevaring af husdyrgødning på anden ejendom, dokumentation for fodring- og fodringsteknikker etc.

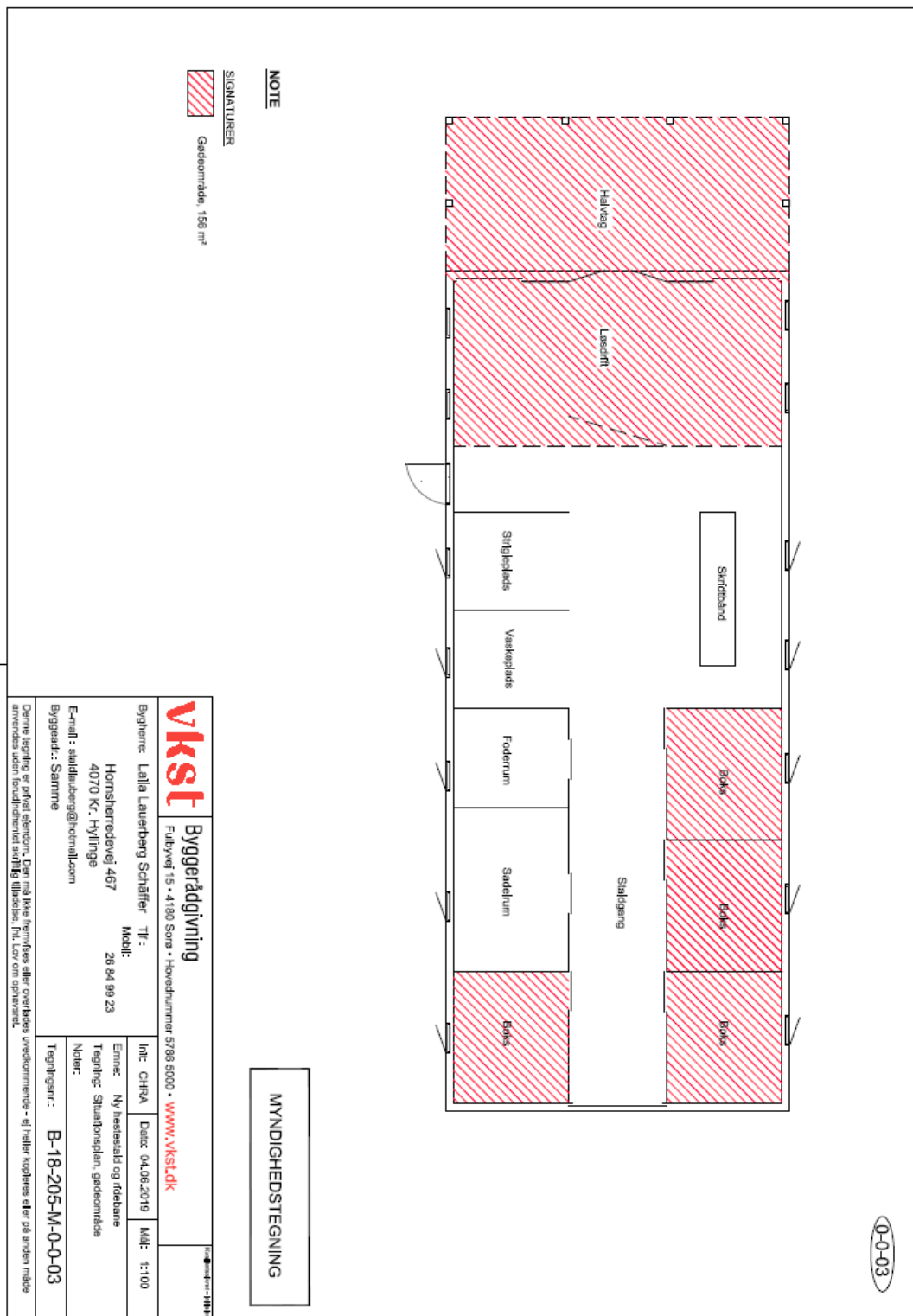
Følgende materiale skal som et minimum til enhver tid kunne forevises tilsynsmyndigheden:

- Dokumentation for produktionsniveau: f.eks. udtræk fra CHR og evt. produktionsrapporter. Dokumentationen skal opbevares i min. 3 år
- E-kontroller eller slagteriafregninger
- Regnskabsbilag fra destruktionsanlæg for døde dyr
Kvitteringer for aflevering af affald
- Årlig registrering af el-, diesel-, fyringsolie, vand- og foderforbrug
- Dokumentation for bortskaffelse af miljøfarligt affald minimum 3 år tilbage
- Dokumentation for indkøb af lavenergipærer/lysstofrør minimum 5 år tilbage
- Dokumentation for flue- og rottebekæmpelse
- Ajourført lagerregnskab for husdyrgødning.
- Skriftlige aftaler for gødningsafsætning
- Beredskabsplan
- Beholderkontrol

9. Samlet vurdering

Det er vores vurdering, at husdyrbruget ved overholdelse af de stillede vilkår kan etableres og drives uden at være til væsentlig gene for miljøet. Miljøet skal i denne sammenhæng forstås som omgivelserne i bred forstand, herunder befolkning, flora og fauna, vandmiljø, landskab og kulturhistorie.

10.2 Indretning af hestestald



10.3 Facadetegning af hestestald

Nord

Sud

Vest

Øst

1:100

AMNØJCHÆSTEGNING

| | | | |
|--|---------------------------|--|-------------------------|
| Vkst Byggerådbygning | | <small>Skovvej 15, 4180 Bønnelykkevej 5200 Bønnelykkevej 5200 www.vkst.dk</small> | |
| Bygning: 101 Laurberg Skovvej 71 | Sted: 4004 9933 | Art: NCH | Case: 2020/19 |
| Byggeråd: 4070 Skovvej 71 | Byggeråd: 4070 Skovvej 71 | Byggeråd: N. Hestestald | Byggeråd: N. Hestestald |
| E-mail: skovvej@vkst.dk | | Tegning: B-16-205 K. Facade | |
| <small>Byggerådet er et offentligt organ, der har til formål at sikre, at bygningerne i området er af høj kvalitet og passer ind i områdets karakter. Byggerådet er et offentligt organ, der har til formål at sikre, at bygningerne i området er af høj kvalitet og passer ind i områdets karakter.</small> | | | |

10.4 Høringskommentarer

Bemærkninger fra omkringboende i forbindelse med orientering om udkast til miljøtilladelse til Hornsherredvej 467, 4070 Kirke Hyllinge

Der er indkommet bemærkninger til udkastet fra to høringsberettigede naboer, begge beliggende indenfor konsekvensområdet for lugt. Bemærkningerne og vores kommentar dertil er fremstillet i nedenstående tabel og opdelt ud fra hvilket emne, som høringssvaret berører.

| | | | |
|--|--------------------------|--|---|
| Produktion, opbevaring og udbringning af husdyrgødning | <p>Produktion</p> | <p>Indkommet høringssvar</p> <p>Ansøgningen er en ændring fra en tilladt årsproduktion på 560 søer, 14.500 smågrise (7,2-9 kg) og 720 smågrise (9-32 kg) til et dyrehold med søer med et produktionsareal på 2.104 m² samt et mindre hestehold med et produktionsareal på 156 m².</p> <p>For at kunne tage stilling savner jeg en klar oplysning om det fremtidige antal af søer, og af de to typer smågrise i forhold til det hidtidige.</p> <p>Som ikke-kyndig på området kan jeg ikke udlæse det af udkastet til miljøgodkendelse. Er I søde at oplyse det.</p> <p>Ud fra ovenstående - samt ud fra den totale ansøgning - kan man ikke se hvor mange ekstra dyr der udvides med? Jeg kan kun de hvor mange m² man udvider med.</p> | <p>Lejre Kommunes bemærkninger til høringssvar</p> <p>Husdyrreguleringen er i dag ændret, så når der gives miljøgodkendelser- og tilladelser er produktionsrammen fastsat i et produktionsareal m² i stedet for antal dyr. Baggrunden for ændringen er ny viden om, at forureningen er afhængig af produktionsarealets overflade og ikke antallet af dyr.</p> <p>På Hornsherredvej 467 er der givet tilladelse til et produktionsareal på 2.104 m² til søer samt etablering af hestestald på 156 m². I forbindelse med det ansøgte nedlægges eksisterende produktionsareal til smågrise og der ændres ikke på produktionsarealet til søerne. Produktionsarealet til søerne er det samme som i dag. Hvor mange dyr, der kan være i staldene, afhænger af de dyrevelfærdsmæssige krav. Men selvom der indsættes flere dyr i staldene end de i dag tilladte 560 årssøer, vil forureningen ikke øges, da produktionsarealet ikke ændres.</p> <p>Bemærkningen har ikke givet anledning til en ændring af tekst i endelig miljøgodkendelse ift. udsendt udkast.</p> |
|--|--------------------------|--|---|

| | | | |
|---|--------------------------------|--|---|
| <p>Forurening og gener fra husdyrbrugeret</p> | <p>Fluer / Skadedyr</p> | <p>Vi oplever en del fluer på vores matrikel om sommeren og er derfor interesseret i netop dette. Jeg kan dog læse, at man ikke "regner med" at der vil være yderligere flue gener grundet udvidelsen, og håber at der vil være en form for opsyn med dette?</p> <p>Eller at man som nabo kan kontakte nogen / kommune eller landmanden i den forbindelse, som så vil hjælpe med nedbringelse af fluemængden</p> | <p>I forhold til oplevelsen af fluer, er det i forbindelse med tilladelsen vurderet, at der ikke vil være nogen væsentlig negativ gene for de omkringboende. Der er indsat vilkår om, at ejendommen skal sikre god hygiejne og at der skal være fokus på bekæmpelse af fluer. Hertil har ejendommen regelmæssigt miljøtilsyn, hvor vi bl.a. gennemgår håndteringen af fluer, husdyrgødning mv.</p> <p>Bemærkningen har ikke givet anledning til en ændring af tekst i endelig miljøgodkendelse ift. udsendt udkast.</p> |
|---|--------------------------------|--|---|