



Miljøgodkendelse af sohold på Ribevej 4, 7171 Uldum



Luftfoto og oversigt over ejendommen Ribevej 4, 7171 Uldum

Registreringsblad

| | |
|---------------------------------|--|
| Landbrugets navn og beliggenhed | Ribevej 4, 7171 Uldum |
| Matrikel nr. | 11a m.fl. Hesselballe By, Uldum |
| CVR nummer | 13701245 |
| Ejer af ejendommen | Holger Møller Schjødt, Ribevej 4, 7171 Uldum |
| Driftsansvarlig | Holger Møller Schjødt, Ribevej 4, 7171 Uldum |
| Brugstype | Sohold |
| Godkendelsesbetegnelse | § 12 |
| Skemanr. | 99683 |
| Godkendelsesdato | 23. maj 2018 |
| Revurdering af godkendelsen: | År 2026, medmindre der foretages ændringer af produktionen |
| Myndighed | Hedensted Kommune |
| Godkendelsen er udarbejdet af | Annette Pihl Pedersen |

Lok. Id: 627-I101-000008

Sags. Nr.: 09.17.17-P19-8-17

Uldum d. 23. maj 2018



Annette Pihl Pedersen

Indhold

| | |
|--|-----------|
| 1. AFGØRELSE | 4 |
| 2. BAGGRUND | 4 |
| 2.1 Sammendrag | 4 |
| 2.2 Inddragelse af offentlighed | 5 |
| 3. VILKÅR | 6 |
| 3.1 Generelle forhold | 6 |
| 3.2 Anlæg | 6 |
| 3.2.1 Gødningsproduktion og -håndtering | 6 |
| 3.2.3 Skadedyr og støj | 6 |
| 3.2.5 Affald og kemikalier | 7 |
| 3.2.6 Driftsforstyrrelser og uheld | 7 |
| 3.3 Tilsyn og kontrol | 7 |
| 3.4 Bedste tilgængelige teknologi/optimering | 7 |
| 3.5 Driftsophør | 7 |
| 4. VURDERING | 8 |
| 4.1 Generelle forhold | 8 |
| 4.1.1 Ansøger og ejerforhold | 8 |
| 4.1.2 Afstandskrav | 8 |
| 4.1.3 Beskrivelse af dyrehold | 8 |
| 4.2 Anlæg | 9 |
| 4.2.1 Beskrivelse af staldindretning mm. | 9 |
| 4.2.2 Driftsforstyrrelser og uheld | 10 |
| 4.2.3 Gødningsproduktion- og håndtering | 11 |
| 4.2.4 Ammoniak | 12 |
| 4.2.5 Lugt..... | 15 |
| 4.2.6 Støj, støv, lys og skadedyr | 16 |
| 4.2.7 Affald, olie og kemikalier | 17 |
| 4.2.8 Spildevand og overfladevand | 18 |
| 4.2.9 Transport | 18 |
| 4.2.10 Energi- og vandforbrug | 18 |
| 4.3 Arealer | 19 |
| 4.3.1 Drift af arealer | 19 |
| 4.4 Egenkontrol | 19 |
| 4.5 Renere teknologi/Bedste tilgængelige teknik (BAT) | 20 |
| 4.5.1 Management..... | 20 |
| 4.5.2 Staldindretning | 21 |
| 4.5.3 Foderforbrug..... | 21 |
| 4.5.4 Vandforbrug | 22 |
| 4.5.5 Energiforbrug..... | 22 |
| 4.5.6 Opbevaring og udbringning af husdyrgødning | 23 |
| 4.5.7 Samlet vurdering BAT | 23 |
| 4.6 Landskabelige hensyn | 23 |
| 4.7 Ophør og alternativer | 24 |
| 4.8 Samlet vurdering | 24 |
| 5. FORMALIA | 24 |
| 5.1 Lov m.m. | 24 |
| 5.2 Klagevejledning | 25 |
| 5.3 Udnyttelse af godkendelsen | 25 |
| 5.4 Andet | 25 |
| BILAG 1. SITUATIONSPLAN | 27 |
| BILAG 2. OVERSIGT OVER AFSTANDE TIL OMKRINGBOENDE | 28 |
| BILAG 3. NATURVURDERING | 29 |
| Ammoniak | 29 |

1. AFGØRELSE

Hedensted Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse af husdyrbruget med CVR nummer 13701245 på Ribevej 4, 7171 Uldum med matr. nr. 11a m.fl. Hesselballe By, Uldum efter § 12 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug¹ (Husdyrloven).

Godkendelsen omfatter en årsproduktion på 920 årssøer med grise til 7 kg svarende til 208,02 dyreenheder (DE).

Godkendelsen er meddelt på de vilkår, som er beskrevet i afsnit 3.

Med godkendelse følger krav til udnyttelse af godkendelse indenfor 6 år, se afsnit 5.3.

2. BAGGRUND

2.1 Sammendrag

Konsulent Heidi Birch Wentzlau, Svinerådgivningen i Herning, har på vegne af Holger Møller Skjødt d. 15. juni 2017 ansøgt om miljøgodkendelse af husdyrbruget beliggende Ribevej 4, 7171 Uldum. Ejendommen ligger 160 m fra nærmeste enkeltbolig, 500 m fra samlet bebyggelse, som er Hesselballe by og 1,5 km øst for nærmeste byzone, som er Ølholm.

Ejendommen har i nudrift en godkendt produktion på 800 årssøer, svarende til 180,89 DE.

Der søges om godkendelse til udvidelse af besætningen. Der søges om godkendelse til en fremtidig produktion på 920 årssøer med grise til 7 kg, svarende til 208,02 DE, en udvidelse på 27,13 DE.

Der bygges ikke nyt i forbindelse med udvidelsen. Udvidelsen sker i eksisterende stalde.

Anlægget ligger langt fra naboer og anden bebyggelse og ligger uden for landskabelige beskyttelseslinjer.

Svineproduktionen ligger i det åbne land. De generelle afstandskrav er overholdt. Afstandskrav i forhold til lugt er overholdt til enkelt beboelse, samlet bebyggelse samt byzone.

Nærmeste beskyttede naturområde² er en mose 780 m nordøst for anlægget. Derudover er der flere søer og enge indenfor 1 km fra staldanlægget. Alle naturområder er vurderet til at kunne tåle belastningen med ammoniak fra husdyrbruget.

BAT niveauet beregnet i henhold til Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier for sohold vurderes overholdt. For de øvrige forhold, management, fodring, energi- og vandforbrug samt opbevarings- og udbringning af husdyrgødning, overholdes Kommunens BAT niveau.

I forbindelse med afgørelsen har Hedensted Kommune vurderet, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af bedst tilgængelig teknik, og at soholdet i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til naboer, landskab, natur og miljø.

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

² Beskyttet efter § 3 i lovbek. Nr. 934 af 27 juni 2017 om naturbeskyttelse

Det generelle krav om at reducere ammoniakfordampning fra stalde og lagre i forbindelse med udvidelse er overholdt.

Hedensted Kommune vurderer, at kategori 1-naturområder ikke vil blive påvirket, da der er beregnet en totaldepositionen på 0,0 kg N som følge af ammoniakfordampningen fra den ansøgte produktionen.

Kategori 2-naturområder vurderes på baggrund af beregninger af kvælstofdepositionen som følge af ammoniakfordampning fra produktionen (0,0 kg N/ha/år), ligeledes ikke at blive påvirket af produktionen.

På baggrund af beregnede merdepositioner af kvælstof på højst 0,2 kg/ha/år, vurderes kategori 3-naturområderne (moser) ikke at blive væsentlig påvirket som følge af ammoniakfordampningen fra produktionen.

I forbindelse med afgørelsen har Hedensted Kommune vurderet, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af bedst tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til naboer, landskab og miljø.

2.2 Inddragelse af offentlighed

Hedensted Kommune har i perioden fra d. 13. marts 2018 til d. 3. april 2018 annonceret ansøgningen på kommunes hjemmeside, hvor enhver har haft mulighed for at se ansøgningsmaterialet og komme med kommentarer hertil. Hedensted Kommune har i den periode ikke modtaget henvendelser omkring ansøgningen.

Hedensted Kommune har foretaget nabohøring af naboer (beboere og ejere af boliger) inden for den beregnede konsekvensradius på 452 m.

Beboere og ejere af følgende adresser er hørt:

| Adresse | By |
|--------------|------------|
| Ørumvej 5 | 7171 Uldum |
| Ribevej 2 | 7171 Uldum |
| Ribevej 6 | 7171 Uldum |
| Kyperstien 2 | 7171 Uldum |
| Ribevej 3 | 7171 Uldum |
| Ribevej 8 | 7171 Uldum |

Hedensted Kommune har ikke modtaget kommentarer i høringsperioden.

Hedensted Kommunes afgørelse offentliggøres på kommunens hjemmeside og på dma.mst.dk d. 23. maj 2018.

3. VILKÅR

3.1 Generelle forhold

1. Godkendelsen omfatter et dyrehold på 920 årssøer, svarende til 208,02 dyreenheder (DE)³.
2. Ejendommen og dens omgivelser skal renholdes således, at der ikke forekommer væsentlige gener uden for ejendommens skel i form af røg, støv, ilde lugt eller uhygiejniske forhold, som ifølge Kommunens vurdering, kan karakteriseres som væsentlig.
3. Ændringer i ejerforhold (eller hvem der er ansvarlig for driften) skal meddeles til miljømyndigheden.

3.2 Anlæg

3.2.1 Gødningsproduktion og -håndtering

4. Udbringning af husdyrgødning skal ske efter god nabopraksis og med hensyntagen til vindens retning og meteorologiske forhold.

3.2.3 Skadedyr og støj

5. Der skal foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af foreskrevne retningslinjer for fluebekæmpelse⁴.
6. Husdyrbrugets støjbelastning, målt udendørs som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A), målt ved nærmeste nabo-beboelse må ikke overstige følgende grænseværdier:

| Periode | Tidsrum, kl. | Støjniveau |
|---------------------------|---------------|------------|
| Man- fredag | 07.00 - 18.00 | 55 dB(A) |
| Lørdag | 07.00 - 14.00 | 55 dB(A) |
| Lørdag | 14.00 - 18.00 | 45 dB(A) |
| Søn- og helligdage | 07.00 - 18.00 | 45 dB(A) |
| Alle dage | 18.00 - 22.00 | 45 dB(A) |
| Alle dage | 22.00 - 07.00 | 40 dB(A) |

Støjens spidsværdier må ikke overstige 55 dB(A) om natten. Støjgen-nemsnit skal regnes ifølge vejledningen⁵.

Normal kørsel med traktor og landbrugsmaskiner er ikke omfattet af støjgrænserne.

7. Hvis tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt, skal husdyrbruget, for egen regning dokumentere, at støjvilkår overholdes. Støjmålinger skal foretages på et tidspunkt, hvor husdyrbrugets aktiviteter svarer til maksimal drift, og foretages i punkter, der forinden er aftalt med kommunen. Støjmålinger og beregninger skal udføres af et akkredite-ret firma eller certificeret person i overensstemmelse med Miljøstyrel-sens vejledninger 6/1984 og 5/1993.

³ Produktionstilladelsen gives til antal dyr med et bestemt produktionsniveau uagtet beregningsformel for DE.

⁴ Vejledningen kan hentes på www.dpil.dk, se vejledninger

⁵ Vejledning fra Miljøstyrelsen, Ekstern støj fra virksomheder, 6/1984.

Dokumentation kan højst forlanges udført én gang årligt. Rapporten skal sendes til kommunen senest 1 måned efter målingerne/beregninger er foretaget.

3.2.5 Affald og kemikalier

8. Opbevaring af farligt affald skal ske forsvarligt og i henhold til gældende regler, fx under tag med fast bund med opkant uden mulighed for afløb og med opsamlingskapacitet til en mængde, svarende til rumfanget af den største benyttede beholder/tromle, eller indendørs på tæt befæstet areal. Ved spild eller uheld må flydende affald ikke kunne løbe i afløbssystemet eller forårsage forurening af jorden eller grundvand.
9. Der må maksimalt være et oplag af farligt affald i form af spildolie på 200 liter.

3.2.6 Driftsforstyrrelser og uheld

10. Der skal etableres vandur på vandforsyningen til stalde.
11. Der skal foreligge beredskabsplan for husdyrbruget, så spild og andet ukontrolleret udslip af gylle og andre forurenende stoffer forebygges, og sådan at skadernes omfang, hvis der alligevel sker uheld, begrænses.
 - Planen skal til enhver tid være ajourført og være tilgængelig på husdyrbruget. Eventuelt driftspersonale skal være orienterede om beredskabsplanen.

3.3 Tilsyn og kontrol

12. Der skal føres egenkontrol og kunne fremvises dokumentation på tilsynsmyndighedens forlangende på følgende egenkontrolforhold:
 - Opgørelse af vandforbrug, minimum hvert kvartal
 - Aflæsning af energiforbrug, minimum hvert kvartal
 - Effektivitetskontrol
 - Gødningsregnskab
 - Beredskabsplan, opdateret
13. Til dokumentation for, at husdyrproduktionen ligger inden for godkendelsens rammer, skal der, hvis tilsynsmyndigheden kræver det, indsendes påkrævet dokumentation i form af kopi af regnskab. Kopier skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 14 dage efter, at kravet er meddelt virksomheden.

3.4 Bedste tilgængelige teknologi/optimering

14. Husdyrbruget skal som minimum leve op til den redegørelse for anvendelse af BAT, som fremgår af afsnit 4.5.
15. Dybstrøelse skal køres direkte ud og pløjes ned.

3.5 Driftsophør

16. I tilfælde af virksomhedens lukning, skal miljømyndigheden senest 1 måned efter, at beslutning herom er taget, have modtaget en plan for nedlukning og afvikling af anlæg, samt oprydning af arealet. Såfremt planen ikke sikrer, at arealet efterlades i en tilfredsstillende miljømæssig tilstand, kan Hedensted Kommune forlange planen ændret.
17. Ved ophør af driften skal stalde m.v. rengøres og alle oplag af husdyrgødning, foder, affald og lignende bortskaffes miljømæssigt forsvarligt.

4. VURDERING

Nedenstående miljøvurderinger danner grundlag for de vilkår, der er meddelt i godkendelsen. Udgangspunktet for miljøvurderingen er det indsendte ansøgningsmateriale, der blev indsendt første gang den 15. juni 2017 (skema 99683) og senest den 15. januar 2018 (version 3).

Vurderingerne skal belyse, om de virkemidler, der er planlagt til forebyggelse og begrænsning af forurening, som fremgår af ansøgningsmaterialet, opfylder kravet om anvendelse af bedst tilgængelige teknik. Ydermere skal vurderingerne belyse, hvilke konsekvenser den ansøgte udvidelse vil kunne forventes at have på omgivelserne.

4.1 Generelle forhold

4.1.1 Ansøger og ejerforhold

Staldanlægget på Ribevej 4, 7171 Uldum ejes og drives af Holger Møller Skjødt, der bor på samme adresse. Holger Skjødt har også dyrehold på: Sechersvej 6, Ørumvej 6 og Hesselballevej 21, alle 7171 Uldum. Al produktion drives under CVR nr. 13701245.

4.1.2 Afstandskrav

Ejendommen er beliggende i det åbne land. Afstande ses i tabel 1.

Tabel 1. Afstande for Ribevej 4, 7171 Uldum

| | Lovkrav, minimum | Målt afstand¹ |
|--|-------------------------|---------------------------------|
| Enkelt ² /fælles vandindvinding | 25/50 m | 7 m/2200 m |
| Vandløb/sø | 15 m | 62 m/275 m |
| Offentlig vej og privat fællesvej | 15 m | 13 m |
| Levnedsmiddelvirksomhed | 25 m | >> 100 m |
| Beboelse på ejendommen | 15 m | 35 m |
| Naboskel (Ribevej 6) | 30 m | 150 m |
| Nabobeboelse med landbrugspligt (Ribevej 8) | 50 m | 480 m |
| Nabobeboelse uden landbrugspligt (Ribevej 6) | 50 m | 160 m |
| Samlet bebyggelse (Hesselballe) | 300 m | 500 m |
| Byzone (Ølholm) | 300 m | 1,6 km |

¹ Cirka-afstande. Der måles fra tættest beliggende bygning/anlæg.

² Vandforsyning til stalde, på egen ejendom

Den aktuelle udvidelse på Ribevej 4 vedrører alene en udvidelse af dyreholdet og udvidelsen foregår i eksisterende bygninger. Der opføres ikke nyt opbevaringsanlæg til husdyrgødning. De generelle afstandskrav som fremstår i tabel 1, vedrører krav der skal være opfyldt eller dispenseret fra i forbindelse med inddragelse af eksisterende bygning til stald eller ved etablering af ny stald eller opbevaringsanlæg til husdyrgødning. Afstandskravene i tabel 1 er derfor uden betydning.

Ejendommens stalde benytter egen boring placeret i gårdsplads.

Se i øvrigt bilag 2 med oversigt over afstande til omkringboende.

4.1.3 Beskrivelse af dyrehold

Der er på ansøgningstidspunktet en godkendt produktion på 800 årssøer, svarende til 180,89 DE.

Der søges om godkendelse til udvidelse af antallet af årssøer. Der bygges ikke

nyt. Udvidelsen sker i eksisterende stalde.

Der søges om godkendelse til en fremtidig produktion på 920 årssøer svarende til 208,02 DE.

Søernes kuldstørrelse øges med alderen og dyret opnår topydelse i form af flest levendefødte (og dermed grundlaget for fravænnede) grise pr. kuld ved 4.-5. kuld. Svarende til ca. 2½ år efter indsættelse. Det ansøgte produktionsniveau på 32 fravænnede grise pr. årssø forventes derfor først opnået 2½ år efter at besætningsudvidelsen har fundet sted.

4.2 Anlæg

4.2.1 Beskrivelse af staldindretning mm.

Der bygges ikke nyt i forbindelse med udvidelsen. Udvidelsen sker i eksisterende stalde.

Ejendommen består af 3 stalde med et samlet produktionsareal på 3.300 m², se situationsplan i bilag 1.

Løbe- og kontrolstald:

Søer og gylte løbes i stalden og opholder sig der indtil de er scannet drægtige (4 uger), hvorefter de flyttes i løsdrift. Der er 210 stipladser i løbe- og kontrolstalden, 60 pladser til polte og 5 rum til orner. Polte indsættes i løbestalden umiddelbar inden løbning. Der er 15 sygestier. Staldsystemet er individuel opstaldning med delvist fast gulv.

Løsdriftsstald:

Drægtige søer og gylte opholder sig i løsdriftsstalden indtil 1 uge før forventet faring. Der er plads til 491 søer og gylte. 25 % af stalden er med spaltegulv, resten er dybstrøelsesareal.

Farestalde:

Søerne opholder sig i farestaldene indtil grisene er 28 dage gamle.

Der er 229 farestier, opdelt i 5 selvstændige sektioner. 16 af farestierne har fuldspaltegulv, resten har 1/3 spaltegulv og 2/3 fast gulv.

Tabel 2. Dyretype, gulvtype og antal dyr i nudrift og ansøgt drift

| Bygning | Dyre-Kategori | Nudrift | | | Ansøgt drift | | |
|-------------------|--|---------------|--------|-------|---------------|--------|--------|
| | | Antal | Stipl. | DE | Antal | Stipl. | DE |
| Farestalde | Årssøer Farestald med kassestier, delvist spaltegulv | 744 | 213 | 50,47 | 856 | 213 | 58,07 |
| | Årssøer Farestald med kassestier, fuldspaltegulv | 56 | 16 | 3,80 | 64 | 16 | 4,34 |
| Drægtighedsstalde | Årssøer Løbe- og drægtighedsstald, Løsgåede, dybstrøelse + spaltegulv | 520 | 371 | 82,30 | 653 | 491 | 103,36 |
| Løbe-kontrolstald | Årssøer Løbe- og drægtighedsstald, individuel opstaldning, delvist spaltegulv | 280 | 200 | 44,32 | 267 | 200 | 42,26 |
| DE i alt | | 180,89 | | | 208,02 | | |

Syge dyr og dyr, der ikke trives opstaldes midlertidigt i syge/aflastningsafsnit, der er en bygning mellem farestald og drægtighedsstalden. Dyr der opholder sig der, har reelt en plads i et af de andre staldafsnit.

Der er foderopbevaring mellem staldene, idet der er 4 stk. siloer, 2 stk. á 6 t og 2 stk. á 16 t til færdigfoder.

Ventilation

Ventilationsanlægget i løbe/kontrolstalden er med undertryk med afkast gennem 4 afkast i kip. I en sektion i farestalden er der ligetryksventilation med en indsugningsenhed og en udblæsningsenhed placeret i tagpladen. I de resterende farestaldssektioner er ventilationsanlægget undertryksanlæg og der er 8 afkast i kip.

Drægtighedsstalden er med naturlig ventilation, hvor luftindtag sker i den nordlige facade og luftudtag sker primært i kip.

De mekaniske ventilationsanlæg er frekvensstyret og tilkoblet fuldautomatisk styringsenhed, der sikrer mod overventilation af staldene.

Rengøring af ventilation

Der sker regelmæssig rensning af ventilationsanlæg i forbindelse med rengøring af farestalden efter hvert hold. I løbestalden tilstræbes rengøring af ventilation ca. 1 gang om året. Der er ingen mekanisk ventilation i drægtighedsstalden.

4.2.2 Driftsforstyrrelser og uheld

Der kan opstå følgende driftsforstyrrelser/uheld, som kan medføre forøget forurening: Ventilationssvigt, forkerte foderblandinger, uheld ved transport af husdyrgødning, herunder fx overlæs med deraf følgende risiko for spild.

Husdyrbruget har fokus på at minimere risikoen for driftsforstyrrelser/uheld.

Det tilstræbes, at transportere og udsprede husdyrgødningen uden spild undervejs. Eventuelt spild vil blive opsamlet.

Øvrige mulige uheld kan være spild af olie- og kemikalier og brand på ejendommen. Der er flere olietanke på ejendommen, men de er alle placeret idendørs. Motorolie, spildolie, pesticider og øvrige kemikalier opbevares indendørs i maskinhus med fast bund samt forsvarligt og aflåst.

For at afværge spild fra anlæg til nærliggende vandløbssystem ved uheld og risikoen herfor er der på bedriften udarbejdet en beredskabsplan. Beredskabsplanen skal gælde for brand, gylleudslip samt forurening i øvrigt og vil, som minimum indeholde:

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

Gyllebeholderne ligger på modsatte side af ejendommen i forhold til vandløbet, i en afstand af 210 m til vandløbet og med svagt faldende terræn. På den nærmeste strækning er vandløbet rørlagt.

Minimering af risiko for samt gene og forurening ved uheld

Ved uheld med et ikke uvæsentligt udslip af gylle, skal Hedensted Kommune straks kontaktes.

Hvis der er behov for øjeblikkelig indsats ringes 112.

Brandslukkere er fordelt i bygningerne på ejendommen. Sektionering af stal-dene kan reducere omfanget af skader ved brand. Der er brandhæmmende vægge/døre i bygningerne.

I tilfælde af gylleudslip vil der ske inddæmning ved gravning af vold/kanaler eller udlægning af halmballer. Gyllen vil blive opsuget og udbragt på afgrøder i vækst.

Vurdering

Hedensted Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at begrænse forureningen i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld.

Det vurderes, at der med de stillede vilkår om udarbejdelse af beredskabsplan og ansøgers egen oplysning om handling i forbindelse med uheld samt øvrig redegørelse omkring ejendommens indretning og drift i forhold til miljøfarlige stoffer, bliver taget tilstrækkelige forholdsregler til, at risikoen for uheld er minimeret.

4.2.3 Gødningsproduktion- og håndtering

Produktion af husdyrgødning

Det meste gødning fra produktionen håndteres som gylle. Dybstrøelse fra drægtighedsstalden køres direkte ud på marken. Der er således ikke behov for møddingsplads til oplag af fast gødning. Alternativt kan den faste gødning opbevares i gyllebeholder.

Produktionen af husdyrgødning fra alle staldafsnit er beregnet, se tabel 3.

Tabel 3. Gødningsproduktion i nudrift og ansøgt drift jf. normtal 2016.

| | Antal søer | Gylle, m³ |
|----------------|-------------------|-----------------------------|
| Nudrift | 800 | 5056 |
| Ansøgt | 920 | 5814 |

Den beregnede årlige gødningsmængde af lager er 5814 m³ årligt, inkl. va-skevand og regnvand i beholderne.

Tabel 4. Gødningsopbevaring

| Opbevarings-anlæg | Byggeår | Kapacitet (m³) | Overdæk-ning | Pumpe-system fra beholder til gyllevogn |
|--------------------------|----------------|----------------------------------|---------------------|--|
| Gyllebeholder 1 | 1995 | 2050 | Flydelag | Fast anlæg |
| Gyllebeholder 2 | 2000 | 2500 | Flydelag | Fast anlæg |
| I alt | | 4550 | | |

Gyllebeholderne blev kontrolleret via 10-års beholderkontrolordningen hhv. i 2015 (gyllebeholder fra år 1995) og 2011 (gyllebeholder fra år 2000)

Der er en beregnet opbevaringskapacitet på 9,4 måneder, hvilket vurderes at være tilstrækkelig opbevaringskapacitet.

Gødningshåndtering

Gyllen udsluses til forbeholderen ved træk og slip system. Fra forbeholderen pumpes gyllen videre til gyllebeholderne.

Gyllen udsluses som hovedregel hver 14. dag. Aldrig om lørdage samt søn- og helligdage.

Gyllevognene fyldes med sugekran, og gyllen udbringes med gylleudlægger eller nedfældning.

Vurdering

Hedensted Kommune vurderer, at gødningshåndteringen sker på en sådan måde, at risikoen for uheld er begrænset. I øvrigt opfylder gødningshåndteringen og -opbevaringen gældende regler.

4.2.4 Ammoniak

For en række sårbare naturtyper er en gunstig bevaringstilstand forbundet med lave kvælstofværdier. Kvælstof, der deponeres fra luften (ammoniak), kan få disse næringsfattige naturtyper i en ugunstig bevaringstilstand, fordi hurtigvoksende arter udkonkurrerer de karakteristiske arter, der kræver næringsfattigt miljø.

Ammoniakfordampningen fra anlægget, Ribevej 4, er i nudrift ifølge husdyrgodkendelse.dk 2176 kg N pr. år, mens ammoniakfordampningen fra anlægget i ansøgt drift er 2853 kg N pr. år. Meremissionen fra anlægget er 677 kg N pr. år som følge af udvidelsen.

Generelt ammoniakreduktionskrav

Husdyrbruget er med ansøgningen om miljøgodkendelse omfattet af et generelt krav om ammoniakreduktion fra stald og lager i forhold til bedste staldsystem, (referencestaldsystem) med normtal 2005/2006 som udgangspunkt. For ansøgninger, der er indsendt efter 2009, er reduktionskravet, der gælder for ændringen, 30 %.

I forbindelse med en ansøgning om miljøgodkendelse er der et lovmæssigt krav om at den del af ammoniakfordampningen der kommer fra den øgede produktion skal reduceres med 30 %. Det betyder at man stadig kan have en øget ammoniakfordampning fra hele produktionen samlet set, men at forøgelsen relativt er reduceret for at overholde kravet. Der er anvendt foderoptimering i hele produktionen således at der reduceres med 30% af udvidelsens ammoniakfordampning relativt til referencestaldssystemet.

Ifølge husdyrgodkendelse.dk er kravet opfyldt med en reduktion af ammoniak på minus 366 kg N/år.

Reduktionskravet opfyldes jf. husdyrgodkendelse.dk uden behov for at anvende yderligere teknik eller teknologi til at reducere ammoniakfordampningen fra stald og lager.

Kvælstoffølsom natur

Ammoniaktab fra stalde, lagre, og tab i forbindelse med udbringning af husdyrgødning er en af de væsentlige trusler mod næringsfattige naturtyper.

I forbindelse med miljøgodkendelse af et husdyrbrug er der krav til hvor meget ammoniakfordampningen fra stalde og lager må bidrage til kvælstofdeposition på omkringliggende naturområder.

Der er i skema 99683 i www.husdyrgodkendelse.dk beregnet kvælstofdeposition på naturområderne, som følge af den ansøgte udvidelse af produktionen på Ribevej 4. Resultatet af beregningen ses i tabel 5 herunder. Der er beregnet for følgende kategori natur:

Kategori1 natur

Naturområder omfattet af Husdyrlovens Kategori1 er de ammoniakfølsomme naturtyper, uanset størrelse, hvis de er beliggende inden for et Natura 2000-område og er omfattet af udpegningsgrundlaget.

Kategori 2 natur

Naturområder omfattet af Husdyrlovens Kategori 2 er de ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende uden for Natura 2000-områder, jf. § 7, stk. 1,

nr. 2, i Husdyrloven, i form af

- a) højmoser,
- b) lobeliesøer,
- c) heder, der i sig selv er større end 10 ha og omfattet af § 3 i lov om naturbeskyttelse, og
- d) overdrev, der i sig selv er større end 2,5 ha og omfattet af § 3 i lov om naturbeskyttelse

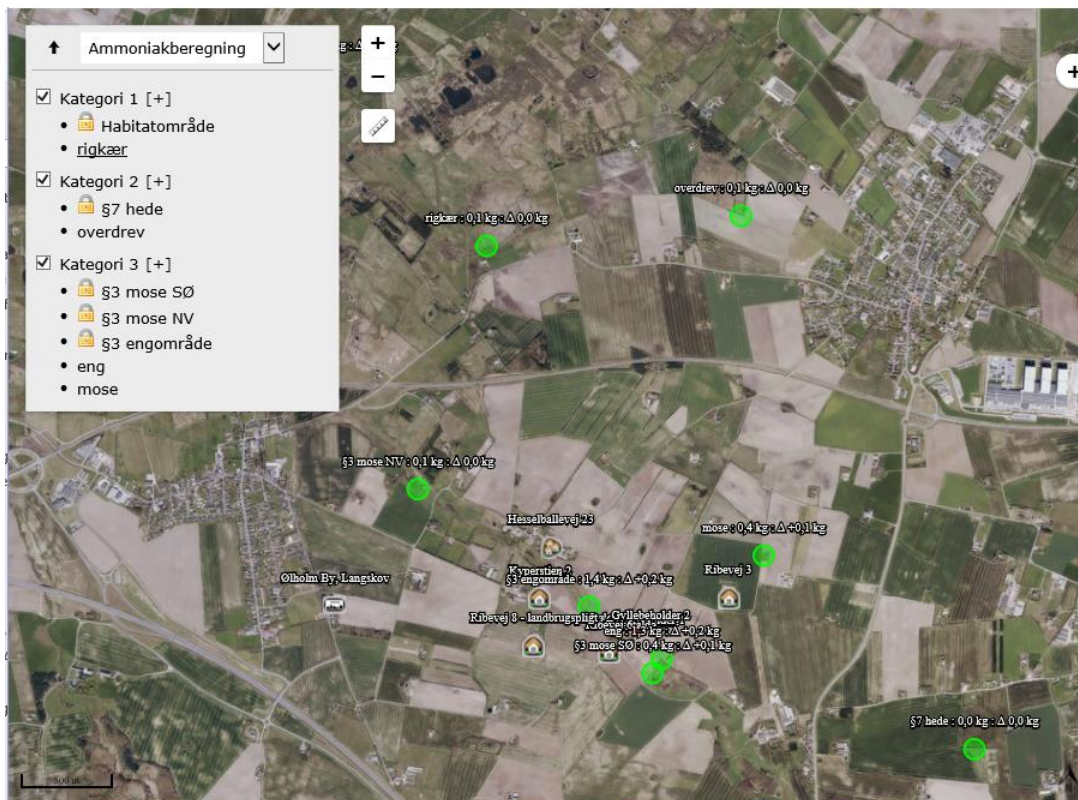
Kategori 3 Natur

Kategori 3 natur er ammoniakfølsom natur, der ikke er omfattet af kategori 1 eller 2, det vil jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen sige visse naturområder beskyttet efter § 3 i Naturbeskyttelsesloven⁶ heder, moser, overdrev, samt ammoniakfølsomme skove, men ikke enge, søer og vandløb

Table 5. kvælstofdeposition på naturområder

| Naturområde | Mer-deposition (kg) | Total deposition (kg) | Afskæringskriterier |
|--------------------|----------------------------|------------------------------|--|
| Habitatområde | 0,0 | 0,0 | Kategori 1- Max 0,2 kg totaldeposition |
| Rigkær | 0,0 | 0,0 | Kategori 1- Max 0,2 kg totaldeposition |
| §7 overdrev | 0,0 | 0,0 | Kategori 2 -Max 1 kg totaldeposition |
| Overdrev | 0,0 | 0,0 | Kategori 2 - Max 1 kg totaldeposition |
| §3 mose sydøst | 0,1 | 0,4 | Kategori 3 - 1 kg i merdeposition |
| §3 mose nordvest | 0,0 | 0,1 | Kategori 3 - 1 kg i merdeposition |
| §3 engområde | 0,2 | 1,4 | Konkret vurdering |
| Eng | 0,2 | 1,0 | Konkret vurdering |
| mose | 0,0 | 0,2 | Kategori 3 - 1 kg i merdeposition |

⁶ Lovbekendtgørelse nr. 934 af 27. juni 2017 om naturbeskyttelse.



Punkter i skema 99683 hvortil der er beregnet kvælstofdeposition

Vurdering

Det generelle krav til reduktion i ammoniakfordampning fra stald og lager fastsat for udvidelser af husdyrproduktion er overholdt.

Hedensted Kommune vurderer, at kategori 1-naturområder ikke vil blive påvirket, da der er beregnet en totaldepositionen på 0,0 kg N som følge af ammoniakfordampningen fra den ansøgte produktionen. Hedensted Kommune vurderer desuden, at der på grund af afstanden mellem anlægget og naturområdet ikke er krav om at foretage en nærmere miljøkonsekvensvurdering, jf. Habitatbekendtgørelsen⁷.

Kategori 2-naturområder vurderes på baggrund af beregninger af kvælstofdepositionen som følge af ammoniakfordampning fra produktionen (0,0 kg N/ha/år), ligeledes ikke at blive påvirket af produktionen.

På baggrund af beregnede merdepositioner af kvælstof på højst 0,2 kg/ha/år, vurderes kategori 3-naturområderne (moser) ikke at blive væsentlig påvirket som følge af ammoniakfordampningen fra produktionen. Hedensted Kommune vurderer derfor, at der ikke er behov for at stille vilkår om yderligere reduktion i ammoniakfordampningen.

Øvrige beskyttede naturområder, enge, søer og vandløb, vurderes ligeledes på baggrund af den beregnede merdeposition af kvælstof, samt på baggrund af baggrundsbelastningen i området, ikke at vil blive væsentlig påvirket af ammoniakfordampningen fra den ansøgte produktion.

Hedensted Kommune vurderer, at den ansøgte produktion overholder de fastsatte krav i forhold til deposition af kvælstof på omkringliggende naturområder. På baggrund af ovenstående er det kommunens vurdering, at hverken kategori 1, 2 og 3 natur, de øvrige nærmest beliggende naturarealer beskyt-

⁷ Habitatbekendtgørelsen, Bek. nr. 926 af 27. juni 2016.

tet efter § 3 i Naturbeskyttelsesloven eller registreret artsdata, vil blive påvirket væsentligt af det ansøgte.

Se uddybning i bilag 3.

4.2.5 Lugt

Lugtemissionen er beregnet i det digitale ansøgningsssystem, ud fra oplysninger om den ansøgte husdyrproduktion. Der beregnes antal lugtenheder ud fra det gennemsnitlige kg dyr på stald på en varm sommerdag (maksimal belastning). Dette omregnes til en geneafstand, inden for hvilken der kan forventes væsentlige lugtgener.

Grænseværdierne er forskellige i forhold til, i hvilket område naboer er bosiddende. I byzone er grænseværdien 5 odor units⁸ (OU_E/m³), i samlet bebyggelse (8 enkelt boliger indenfor 200 m radius) 7 OU_E/m³ og enkelt bolig i landzone (uden landbrugspligt) 15 OU_E/m³, se tabel 6.

Tabel 6 Tabel over geneafstande og vægtede gennemsnitsafstande

| | Ukorrigeret gene-afstand | Beregnet Geneafstand ¹ | Gene-afstand i nudrift ² | Vægtet gennemsnitsafstand fra stald ³ |
|----------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|--|
| Til byzone | 348 m | 348 | 325 | 1664 |
| Til samlet bebyggelse i landzone | 196 m | 196 | 183 | 626 |
| Til enkeltbolig | 110 m | 110 | 103 | 197 |

¹ Geneafstand, hvor der er korrigeret for vindretning og kumulation.

² Geneafstanden ved nudrift er den korrigerede geneafstand, som kan beregnes på baggrund af den husdyrproduktion, som er angivet under nudrift

³ Den vægtede gennemsnitsafstand angiver den reelle, gennemsnitlige afstand mellem staldafsnittene og omboende (afstand fra ejendommens lugtcentrum)

Geneafstandene er ifølge beregningen overholdt i forhold til enkelt bolig, samlet bebyggelse og byzone.

Der er ikke planlagt fremtidig byzone- eller sommerhusområde inden for den beregnede geneafstand for husdyrbruget.

De faktiske afstande fra nærmeste dele af anlægget er hhv. 165 m til enkelt bolig (Ribevej 6), 540 m til samlet bebyggelse (Hesselballe) og 1570 m til byzone (Ølholm).

Geneafstanden indikerer inden for hvilken afstand, der vil kunne registreres lugtgener, som kan karakteriseres som væsentlige i størstedelen af tiden (95 %) i forhold til kriteriet for området. Det skal nævnes, at der kan forekomme lugtgener fra staldanlægget uden for disse afstande ved ekstreme vejrforhold. Yderligere bemærkes, at lugt i forbindelse med udbringning af gødning ikke er medtaget deri.

Jævnfør Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens⁹ bilag 3 fremgår det, at lugtgenekriterierne er gældende i forhold til etableringer, udvidelser og ændringer.

Ifølge husdyrgodkendelse.dk er der fra de eksisterende farestalde og drægtighedsstald mv. en lugtemission på 26.072 OU. I ansøgt drift stiger lugtemissionen i den eksisterende drægtighedsstald til pga. antallet af stipladser øges fra 371 til 491 og dermed antallet af årssøer, hvilket giver en samlet lugtemission fra staldanlægget på 27.992 OU.

⁸ Odor units er en international måleenhed for lugt.

⁹ Bekendtgørelse nr. 211 af 28. februar 2017 om tilladelse og miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug

Vurdering

Beskyttelsesniveauet, som er fastlagt i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, er overholdt. Det er derfor Hedensted Kommunes vurdering, at der ikke er risiko for væsentlige lugtgener for de omboende.

4.2.6 Støj, støv, lys og skadedyr

Støj

Støj kan forekomme fra ventilationsanlæg, af- og pålæsning af grise, forarbejdning og indtransport af foder, kørsel med landbrugsmaskiner og øvrig transport til og fra ejendommen.

Ved så- og høsttid vil aktivitetsniveauet mht. transporter og forekomsten af støv og støj følgelig være højere end den øvrige del af året. Til daglig vil der være begrænset støj fra ventilationsanlæg, foderanlæg, motoriserede køretøjer og transporter. Transporter til og fra ejendommen vil primært foregå i dagtimer, mens ventilationsstøj må forventes at hele døgnet, dog vil ventilationsanlægget generelt køre mindre i aften- og nattetimer grundet lavere udendørstemperatur. Da vinduer og døre normalt er lukkede i svinebesætninger, vurderes støjniveauet i stalden at være meget lavt.

Der vil periodevis være støj fra fodring, traktorkørsel, gyllepumpning m.v.

I videst muligt omfang lægges særligt støjende aktiviteter i dagtimerne.

Det færdigblandede foder blæses op i siloer ved levering. Dette tager ca. 30 minutter ved hver levering.

Der forekommer ingen korntørring på ejendommen.

I forbindelse med gødningsudbringning kan der forekomme kørsel i aften- og evt. også i nattetimerne. Med hensyn til kørsel kan der ske ændringer i driftstiden, idet leverandører kan ændre ruter, og nogle firmaer kører med 2-holdsskift. Normalt sker kørsel til og fra staldanlægget mellem kl. 6 og kl. 19.

Der er ikke foretaget tiltag for at dæmpe støjklenderne. Der er ingen aktivitet på ejendommen udover selve driften af staldanlægget.

Vurdering

Det er Hedensted kommunes vurdering, at der ikke fra anlægget vil være væsentlig gene for omkringboende fra støj. Der stilles vilkår til støj ud fra Vejledning fra Miljøstyrelsen om ekstern støj fra virksomheder.

Derudover er der i kontrolvilkåret tilføjet, at virksomheden for egen regning skal kunne eftervise, at de stillede støjkrav er overholdt, såfremt Kommunen skønner, at eventuelle klager vedrørende støj fra virksomheden er velbegrundede.

Støv

Der kan forekomme støvgener i meget tørre perioder i forbindelse med ind og udkørsel til og fra ejendommen samt i forbindelse med markarbejde, særligt høst og bjærgning af halm. Der forventes ingen støvgener i forbindelse med husdyrproduktionen.

Vurdering

Det vurderes, at der ikke vil forekomme væsentlige støvgener for naboer i forbindelse med husdyrproduktionen på Ribevej 4.

Lys

Der er i forbindelse med husdyrproduktionen ingen arbejdsprojektører placeret på bygningerne. Drægtighedsstalden er indrettet med naturligventilation og i mørke periode (vinter) kan lys herfra ses langs den nordlige facade af

denne bygning. Der er lys på alle udleveringsramper. Bygningen ligger delvist skjæret af andre bygninger samt beplantning.

Den vurderes ikke at give gene for omkringboende eller forbikørende på Ribevej.

Vurdering

Hedensted Kommune vurderer at belysning omkring driftsbygninger ikke vil være væsentlig gene for de omkringboende.

Skadedyr

Overalt forekommer ejendommen pæn og ryddelig, hvilket medvirker til at begrænse risikoen for rotteproblemer.

Der er indgået aftale med skadedyrbekæmpelsesfirma, om bekæmpelse af rotter.

Fluebekæmpelse sker i overensstemmelse med gældende retningslinjer. I alle staldafsnit anvendes rovfluer efter behov.

Vurdering - samlet for støv, støj, lys og skadedyr

Kommunen vurderer, at husdyrbruget ligger så langt fra andre ejendomme, at de generelle støjkrav til virksomheder i landzone forventes overholdt ved normal aktivitet. Der er dog stillet støjvilkår og egenkontrolvilkår omkring måling af støj, såfremt der klages over støj fra virksomheden og kommunen finder det væsentligt. Ligeledes vurderes det, at omkringboende ikke vil blive generet væsentligt af støv, lys, rotter og fluer ved husdyrbrugets virke.

4.2.7 Affald, olie og kemikalier

Dagrenovation afhændes via kommunal ordning.

Døde dyr

Døde dyr opbevares under kadaverkappe og under forsvarlige hygiejniske forhold på opsamlingsplads på Ørumvej 6 frem til afhentning af DAKA. Der afhentes efter behov. Der er kølecontainere til opbevaring af døde smågrise.

Andet farligt affald

Spraydåser, lysstofrør og kanyler afleveres som farligt affald på genbrugsstationen eller til godkendt modtager (Kanyler leveres til/afhentes af MOTAS).

Olie og kemikalier

Der er 2 olietanke på ejendommen, hvoraf den ene er til fyringsolie til opvarmning af stalde.

Tabel 7. Olietanke på ejendommen.

| Olietankens placering | Volumen | Fremstillingsår |
|-------------------------------|---------|-----------------|
| Fyringsolietank i maskinhuset | 1800 l. | 2012 |
| Dieseltank i maskinhuset | 1800 l. | 1999 |

Alle maskiner serviceres hos maskinhandleren – der er ikke oplag af spildolie på ejendommen.

Opbevaring af sprøjtemidler sker i aflåste fryserne i maskinhus. Ejendommens udbringningsareal er over de sidste 2 år omlagt til økologisk drift. Der opbevares derfor ikke længere kemikalier eller sprøjtemidler til jorden på ejendommen.

Vurdering

Hedensted Kommune vurderer, at svineproduktionens håndtering af affald samt opbevaring af olie og kemikalier overholder lovgivningens krav, og Hedensted Kommunes erhvervsaffaldsregulativ mht. håndtering og opbevaring, hvormed der ikke er risiko for væsentlig påvirkning af miljøet.

4.2.8 Spildevand og overfladevand

Vaske- og rengøringsvand fra produktionen samt drikkevandsspilde ledes til gyllebeholder.

Sanitært spildevand fra stuehus samt fra toilet i servicebygning

Der er på ejendommen Ribevej 4 etableret minirensanlæg til husholdnings-spildevand fra stuehus samt personalefaciliteter i servicebygning. Bundfældningstanke tømmes via den kommunale tømningsordning.

Overfladevand og tagvand fra stuehus og staldbygninger ledes via dræn til Hesselballe Bæk.

Vurdering

Hedensted Kommune vurderer at spildevand og overfladevand fra driftsbygningerne er uændret i forbindelse med den ansøgte udvidelse da der ikke sker bygningsmæssige ændringer eller ændringer i markdriften.

4.2.9 Transport

Transporter forekommer i forbindelse med levering og afhentning af dyr, foder, kørsel med gylle osv. Størstedelen af transporterene foregår i dagtimerne, mens der i forbindelse med udbringning af husdyrgødning vil kunne forekomme transport i aften- og nattetimer. Til- og frakørsel til anlægget sker ad Ribevej, se tabel 8.

Tabel 8. Antal transporter, oplyst af ansøger (forventede antal transporter)

| Transporter | Før udvidelse antal/år | Efter udvidelse antal/år |
|--------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| Levering af smågrise | 52 | 52 |
| Polte til besætningen | 52 | 52 |
| Slagtedyr | 26 | 26 |
| Døde dyr | 52 | 52 |
| Foder | 104 | 104 |
| Gylle (25 tons) | 195 | 233 |
| Transporter i alt | 481 | 519 |

Vurdering

Det er Hedensted Kommunes vurdering, at transport til og fra husdyrbruget er inden for rammerne af, hvad der kan forventes af et husdyrbrug af denne størrelse, samt at det ikke vil være til væsentlig gene for trafikken og naboer.

4.2.10 Energi- og vandforbrug

Energi

Der er i februar 2014 etableret pillefyr som varmekilde. Oliefyret er ikke taget ned – de to varmekilder kan supplere hinanden afhængig af hvilken varmekilde der er aktuelt billigst at anvende. Oliefyr/pillefyr forsyner stalden og via varmegenindvinding også stuehuset.

Ejendommens årlige energiforbrug forventes at stige fra 175.000 kWh i nudrift til ca. 192.000 kWh efter udvidelsen.

Der anvendes ikke el til ventilation i drægtighedsstalden der er naturligt ventileret, og derfor ligger energiforbruget væsentligt under normtallet.

Tabel 9. Energiforbrug

| Energi | Mængde nudrift | Mængde ansøgt | Norm for ansøgt drift |
|-------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| El | 175.000 kWh | 192.000 kWh | 266.800 kWh |
| Olieforbrug | Ikke opgjort for ejendommen | Ikke opgjort for ejendommen | 9500 l |
| Træpiller | | Nyt anlæg ikke opgjort | |

Til bedriften hører yderligere et anlæg på Ørumvej 6 og produktion i lejede bygninger på Sechersvej 6 og i regnskabet for bedriften er forbrug af olie hhv. energi ikke opgjort på anlægsniveau.

Der anvendes elektricitet til ventilation og belysning.

Energibesparende foranstaltninger, se afsnit 4.4.3 om BAT.

Vand

Stuehuset på Ribevej 4 forsynes med vand fra Uldum Vandværk.

Til staldene benyttes egen boring placeret i gårdspladsen. Boringen er 20 m dyb.

Besætningens årlige vandforbrug er beregnet til

$$800 \text{ årssøer} \times 5,23 \text{ m}^3 = 4.184 \text{ m}^3$$

Vandforbruget forventes at stige fra 4.184 m³ til ca. 4.850 m³ efter udvidelsen (normtal)

Der anvendes tillige vand til sprøjtning og rengøring af maskiner.

Vandbesparende foranstaltninger, se afsnit 4.5.4 om BAT.

Vurdering

Det er kommunens vurdering, at det ikke er nødvendigt at stille vilkår om at reducere energi- og vandforbrug yderligere. Der er dog stillet vilkår om opgørelse af disse, hvilket er et krav i forhold til opfyldelse af BAT, se afsnit 4.5.

4.3 Arealer

4.3.1 Drift af arealer

Ejendommen på Ribevej 4, 7171 Uldum ejes og drives af Holger Møller Skjødt, der bor på samme adresse. Holger Skjødt driver også smågriseproduktionen på Ørumvej 6, 7171 Uldum og i lejede bygninger på Sechersvej 6, 7171 Uldum. Al produktion drives under CVR nr. 13701245.

Reglerne omkring godkendelse af arealer er pr. 2. marts 2017 ændret således, at al regulering af udbringningsarealer foregår via generel arealregulering og ikke via husdyrgodkendelser.

4.4 Egenkontrol

På bedriften føres der følgende egenkontrol:

- Der føres lovpligtig logbog for flydelag i gyllebeholder.
- Der føres løbende registrering i produktionen af produktionsniveau gennem E-kontrol.
- Der sker løbende vedligeholdelse af produktionsudstyr efter behov.
- Der føres kontrol med elforbrug hvert kvartal.

- Dokumentation for antal dyr flyttet til og fra ejendommen (CHR), antal dyr bortskaffet til destruktion (DAKA-liste), samt antal og vægt af dyr sendt til slagteri (slagteriafregning).
- Der udarbejdes medicinregnskab.

Der foretages rengøring af stalde og ventilationsanlæg efter fastlagt plan.

Anlæg og tekniske installationer renses, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad, at det sikrer korrekt brug og effekt.

Bortskaffelsen af affald reguleres efter reglerne i Hedensted Kommunes Erhvervsaffaldsregulativ og Regulativ for farligt affald.

Vurdering

Hedensted Kommune vurderer, at de beskrevne procedurer for egenkontrol og stillede vilkår er tilstrækkelige, til at miljømyndigheden kan kontrollere husdyrbrugets produktion, forbrug og anvendelse af ressourcer, bortskaffelse af affald mv.

4.5 Renere teknologi/Bedste tilgængelige teknik (BAT)

I forbindelse med godkendelse af et husdyrbrug skal der redegøres for anvendelse af "bedste tilgængelige teknik" (BAT), dvs. tekniske løsninger eller procedurer til reduktion af husdyrbrugets miljøpåvirkning. Kommunen skal ved vurdering af en ansøgning om godkendelse af et husdyrbrug efter Husdyrlovens § 12 sikre sig, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT), jævnfør Husdyrlovens § 19 og § 23, og sikre sig, at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne, jævnfør Husdyrlovens § 19.

Ansøger skal redegøre for følgende punkter:

- Management,
- foder,
- staldindretning,
- vand- og energiforbrug,
- opbevaring og udbringning af husdyrgødning

Efter hvert af de nævnte afsnit, fremgår Hedensted Kommunes vurdering i forhold til Kommunens BAT-niveau, der tager udgangspunkt i EU's BREF-referencedokument, der vedrørende intensiv fjerkræ- og svineproduktion¹⁰. Kommunens niveau for BAT tager udgangspunkt i den enkelte bedrift og er således en individuel vurdering.

Ansøgers redegørelse for BAT, som angivet i ansøgningsmateriale, ses nedenfor.

4.5.1 Management

Danish Crowns "Code of Practice" er indført. Heri indgår afsnit om bortskaffelse af døde dyr, miljøbeskyttelse og etiske regler for svineproduktion.

Der føres regnskab med energiforbrug via den årlige opgørelse fra forsyningsvæsnet. Drikkevand til dyrene er fra egen boring.

¹⁰ BAT-konklusioner for husdyrbrug vedtaget efter artikel 75 i Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU om industrielle emissioner. BAT-referencedokumenter (BREF) vedtaget i henhold til direktiv 2008/1/EF før d. 7. januar 2013, jf. artikel 13 stk. 7, Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU om industrielle emissioner der vedrører *Anlæg til intensiv fjerkræ- eller svineproduktion med mere end a) 40.000 pladser for fjerkræ, b) 2.000 pladser for slagtesvin (over 30 kg) eller c) 750 pladser for søer. IE-direktivet.*

Antallet af dyr optælles en gang årligt ved kalenderårets slutning og indberettes til CHR registret.

Der føres gødningsregnskab for bedriften, med hjælp fra Planteavlskonsulent, hvori der gøres rede for handels- og husdyrgødning.

Mekanisk udstyr, så som ventilationsanlæg og foderanlæg, kontrolleres dagligt for funktionssvigt af medarbejderne i stalden. Der er serviceaftaler med leverandørerne på alle ventilationsanlæg og nødopluk, samt årlige tilsyn med anlæggene og styringer.

Branchekoden fra dansk landbrug omhandlende "god produktionspraksis i primærproduktionen" følges.

Vurdering – management

Hedensted Kommune vurderer, at der skal stilles vilkår om beredskabsplanen, og at denne til enhver tid skal være ajourført og naturligvis direkte tilgængelig på ejendommen.

Kommunen vurderer, at der behov for kendskab til vandforbruget, for at kunne følge op på eventuelle lækager, eller andre ændringer. Der stilles derfor vilkår om, at vandforbruget skal registreres, herunder at der opsættes vandur.

Hedensted Kommune vurderer på baggrund af ansøgers oplysninger omkring BAT på management, den gældende lovgivning på området, samt med de stillede vilkår, at Kommunens niveau for BAT på management er overholdt.

4.5.2 Staldindretning

Hedensted Kommunes fastlagte BAT-emissionsniveau svarer til de vejledende emissionsgrænseværdier, som er fastsat i 'Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) – Husdyrbrug med konventionelt hold af søer med pattegrise til fravæning (gyllebaserede staldsystemer) – omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 11 og § 12 (2011), samt vejledende grænseværdier for svin og kvæg uden for gyllesystemer.

I www.husdyrgodkendelse.dk er der i skema 99683 beregnet den samlede ammoniakfordampning fra stalde og lagre til 2.853 kg NH₃-N. I samme skema er BAT-niveauet for ammoniakfordampning beregnet til 2.853 kg NH₃-N. BAT-emissionsniveauet for ansøgt drift er dermed opfyldt, uden at indføre yderligere teknikker eller teknologier til at reducere ammoniakfordampningen fra stalde og lagre.

Vurdering – staldindretning

Svineproduktionen overholder BAT niveau for staldindretning mht. ammoniak for det samlede staldanlæg.

4.5.3 Foderforbrug

Alle grise fodres med næringsstoftilpassede blandinger som skiftes gennem cyklus og vækstperiode. Desuden tilsættes enzymer til de foderblandinger, hvor det er relevant. Enzymerne forbedrer grisenes foderudnyttelse og begrænser herved næringsstofudledningen.

Fosfor ab dyr

BAT er beregnet efter principperne i Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT).

For den ansøgte produktion på Ribevej 4 skal der ved beregning af BAT-niveau for fosfor ab dyr tages hensyn til at de drægtige søer går på dybstrøelse.

Table 10 Beregning af BAT-niveau for fosfor

| Dyretype | gulvtype | Fordeling | BAT-niveau | Beregnet BAT-niveau |
|--------------|-----------------------------------|-------------|------------------|----------------------|
| årssøer | Delvist fast gulv /fuldspaltegulv | 104,72 DE | 23,9 kg P/DE | 2.502,81 kg P |
| årssøer | Dybstrøelse | 653 årssøer | 3,935 kg P/årsso | 2.569,56 kg P |
| I alt | | | | 5.072,37 kg P |

Af skema 99683 i www.husdyrgodkendelse.dk ses beregning af P ab dyr for ansøgt drift: 4.926,47 kg P ab lager. BAT-niveauet er dermed overholdt uden anvendelse af foderoptimering.

Vurdering – foder

Der er ikke anvendt foderoptimering som virkemiddel til at reducere ammoniakfordampning fra stald og lager eller som virkemiddel til at reducere mængden af fosfor ab dyr.

Hedensted Kommune vurderer derfor, at der ikke er behov for at fastsætte yderligere vilkår for at sikre overholdelse af BAT på foder.

4.5.4 Vandforbrug

Ejendommens vandforbrug er primært drikkevand til dyrene. Derudover bruges en mindre andel af vandet til rengøring i staldene. Alle drikkenipler er placeret over foderkrybben således at spildt vand opsamles i foderkrybben og vandspild undgås.

Lovpligtig overbrusning er tids og temperaturstyret, for at mindske spild.

Staldene sættes i blød før rengøring for at mindske vandforbrug.

Vurdering – vandforbrug

Hedensted Kommune vurderer, at ansøger med placering af drikkeventiler, overbrusningsanlæg og iblødsætning i forbindelse med rengøring, samt det stillede vilkår om opsætning af vandur og opgørelse af vandforbrug kvartalsvis, så det er muligt at følge eventuelle udsving i forbruget, at Hedensted Kommunes niveau for BAT på vandforbrug er overholdt.

4.5.5 Energiforbrug

Elektricitet anvendes til lys, foderanlæg og ventilation Der er tændt for lyset i staldene i dagtimerne efter behov og lovkrav.

Ventilation

Et godt klima i staldsektionerne opretholdes af ventilationen, der har et temperatur- og fugtighedsreguleret styringssystem, hvilket sikrer mod unødvendig drift af ventilatorerne. Ventilationen vedligeholdes og rengøres efter behov, så optimal effekt opretholdes og energispild undgås. I drægtighedsstalden er der etableret naturlig ventilation, hvorved elforbruget reduceres væsentligt.

Belysning

Der er installeret automatisk lysprogram og lysdæmpning i staldene, således at elforbruget reduceres mest muligt

Registrering

Der føres regnskab med energiforbrug via den årlige opgørelse fra forsyningsvæsnet. Drikkevand til dyrene er fra egen boring

Vurdering - energiforbrug

Hedensted Kommunes BAT niveau for energiforbrug er overholdt på baggrund af ansøgers oplysninger omkring anvendelse af ventilationstype, og i forhold til elforbrug. Hedensted Kommune har stillet vilkår om renholdelse og vedligeholdelse af ventilationen samt vilkår om registrering af elforbrug med kvartalsvise intervaller, hvormed det er muligt at handle på baggrund af udsving i forbruget af el.

4.5.6 Opbevaring og udbringning af husdyrgødning

Der er flydelag af halm på beholderne, så lugt og ammoniakfordampning begrænses. Tilstand og vedligehold dokumenteres med logbog.

Beholderne kan modstå mekaniske, termiske samt kemiske påvirkninger og deres vægge er tætte og beskyttede mod tæring.

Lagerne tømmes regelmæssigt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse, og gyllen omrøres kun i forbindelse med tømning eller overpumpning til vogn. Tankene er tilmeldt de lovpligtige regelmæssige eftersyn, hvilket betyder at tankene hvert 10. år bliver kontrolleret for, om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

Der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet på ejendommen til, at den lagrede gylle kan udbringes i perioder, hvor der er optimale vækstbetingelser for den voksende afgrøde.

Vurdering – opbevaring og udbringning af husdyrgødning

Hedensted Kommune vurderer, at Kommunens niveau for BAT på opbevaring og udbringning af husdyrgødning er overholdt. Ansøger overholder gældende lovgivning for opbevaring og udbringning af husdyrgødning. Gældende dansk lovgivning på dette område er dækkende for langt størstedelen af punkterne under opbevaring af husdyrgødning i BREF-referencedokument.

4.5.7 Samlet vurdering BAT

På baggrund af ansøgers oplysninger om anvendelse af BAT og redegørelse for tiltag i forhold til management, staldindretning, foder, vand- og energiforbrug, opbevaring og udbringning af husdyrgødning, samt de stillede vilkår omkring fodring, gyllekøling, registrering af el- og vandforbrug, vurderer Hedensted Kommune, at husdyrbruget opfylder kravet om BAT for alle stalde og driftsstyring i øvrigt

I forbindelse med udarbejdelse af eventuelle tillæg og senest ved revurdering af miljøgodkendelsen, vil overvejelserne omkring BAT blive taget op til fornyet vurdering.

4.6 Landskabelige hensyn

Ejendommen er i det åbne land uden for områder, der er udpeget som værende et særligt værdifuldt naturområde samt diverse fredningslinjer, strandklit-, sø- å- og fortidsmindebeskyttelseslinjer, skovbyggelinje samt kirkeomgivelserlinjer.

Der er registrerede diger i markskel syd og sydvest for ejendommen, tættest beliggende er 160 m fra staldanlægget. Nærmeste Natura 2000-område Habitatområde nr. 66 og EF-fuglebeskyttelsesområde, nr. 44 'Uldum Kær, Tørring Kær og Ølholm Kær', ligger ca. 2,2 km mod nordvest.

Selve ejendommen ligger uden for område med særlige drikkevandsinteresser.

Der foretages i forbindelse med udvidelsen ingen ændringer af ejendommens ydre.

Vurdering

Hedensted Kommune vurderer, idet der er tale om en udvidelse af dyreholdet i eksisterende bygninger, hvor der ikke foretages ændringer, at husdyrbruget fortsat vil kunne drives under varetagelse af de landskabelige hensyn.

4.7 Ophør og alternativer

Produktionen på Ribevej 4 er kontinuerlig, - kun afbrudt af få dages vask og desinfektion fordelt jævnt gennem de enkelte sektioner over hele cyklus.

Disse perioder med vask og desinfektion giver ikke anledning til væsentlige afvigelser i driften som vil kunne registreres i lokalområdet. Ved ophør af produktion på ejendommen afsættes alle dyr til slagteri, DAKA eller levebrug. Stalde samt opbevaringsanlæg tømmes for husdyrgødning, der udbringes på udbringingsarealerne eller afsættes.

Olie- og kemikalieoplag destrueres eller afhændes til kommunens affaldsordning. Fast affald afhentes til autoriseret destruktion eller afhændes via kommunens affaldsordning eller genbrugspladser. Medicinsk affald afleveres på nærmeste apotek til destruktion.

Fodersiloer tømmes og rengøres. Staldene rengøres og desinficeres efter tømning for dyr.

Alternativet til denne udvidelse er en fortsat produktion, hvor øget effektivitet vil medføre reduceret udnyttelse af staldanlægget.

0-alternativet for produktioner er: ingen udvidelse, dette vil på sigt betyde at produktionen på ejendommen lukkes, da der ikke kan opretholdes en tilstrækkelig indtjening i forhold til arbejdsmængden.

4.8 Samlet vurdering

Hedensted Kommune har vurderet, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

Det er ligeledes vurderet, at BAT er overholdt.

5. FORMALIA

5.1 Lov m.m.

Husdyrbruget er omfattet af Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Følgende bekendtgørelser, regulativer og forskrifter er relevante for husdyrbruget:

- Lovbekendtgørelse om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, nr. 442 af 13. maj 2016 med senere ændringer
- Miljøbeskyttelsesloven, lov om miljøbeskyttelse, lov nr. 966 af 23. juni 2017
- Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, bekendtgørelse nr. 44 af 11. januar 2016 om tilladelse og godkendelse af husdyrbrug med senere ændringer
- Husdyrgødningsbekendtgørelsen, bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v., bekendtgørelse nr. 865 af 23. juni 2017
- Affaldsbekendtgørelse, bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald
- Hedensted Kommunes regulativ for erhvervsaffald
- Kommuneplan 2013-2025 for Hedensted Kommune

5.2 Klagevejledning

Afgørelsen vil blive offentlig bekendtgjort på dma.mst.dk samt Hedensted Kommunes hjemmeside den 23. maj 2018.

Klagefristen udløber fire uger efter afgørelsen er offentligt bekendtgjort. Klagen skal således være indsendt til Miljø- og Fødevareklagenævnet og klager skal have godkendt og betalt gebyr/bestilt en faktura i Klageportalen, senest den 20. juni 2018.

Godkendelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøgeren, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald, jf. Husdyrgodkendelses-lovens § 84-87.

Borgere, virksomheder og organisationer, som ønsker at klage over denne afgørelse, kan klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagen indsendes via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for privatpersoner og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer, jf. lov om Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Gebyret tilbagebetales, hvis klageren får helt eller delvist medhold. Vejledning om klage-regler og gebyrordning kan findes på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk. 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 den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Kommunens afgørelse kan indbringes for domstolene inden 6 måneder fra afgørelsens offentlige bekendtgørelse i henhold til § 90 i Husdyrgodkendelsesloven.

5.3 Udnyttelse af godkendelsen

Godkendelsen træder i kraft **den 23. maj 2018**. Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 6 år fra denne afgørelse er meddelt.

Hvis miljøgodkendelsen herefter ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen, som ikke har været udnyttet i de seneste 3 år.

Hvorvidt en eventuel klage har opsættende virkning, vil skulle afgøres af Miljø- og Fødevareklagenævnet. Det skal bemærkes, at udnyttelse af godkendelsen sker på eget ansvar, og ikke indskrænker klagemyndighedens ret til at ændre eller ophæve afgørelsen.

Hedensted Kommune skal tage godkendelse op til revurdering, når der er forløbet 8 år efter godkendelse jf. Husdyrlovens § 41 stk. 3. Det er derfor planlagt at igangsætte den første revurdering i 2026.

5.4 Andet

Dyreenheder er beregnet efter omregningsfaktorer i Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v., bekendtgørelse nr. 1324 af 15. november 2016. Denne afgørelse er foretaget i forhold til det ansøgte antal dyr i en given vægtklasse, uagtet at der senere måtte ske æn-

dringer i beregning af antal dyreenheder. Kommunen skal gøres opmærksom på, at det er antallet af producerede dyr samt dyr på stald, som danner grundlaget for produktionstilladelsen.

Kopimodtagere:

Styrelsen for patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord (tidligere Embedslægen)

Danmarks Fiskeriforening

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark

Danmarks Naturfredningsforening

Det Økologiske Råd

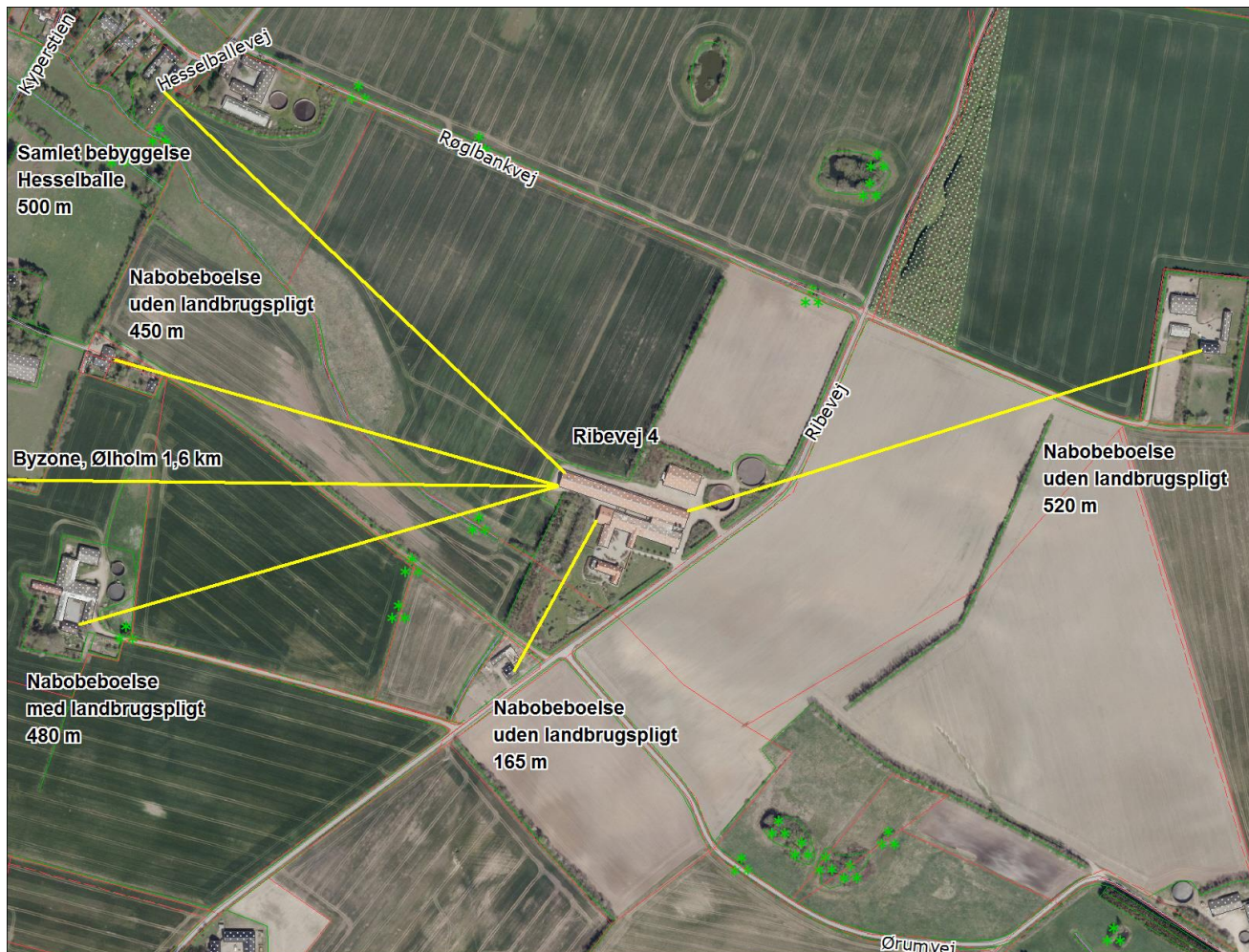
Dansk Ornitologisk Forening

Danmarks Sportsfiskerforbund

BILAG 1. SITUATIONSPLAN



BILAG 2. OVERSIGT OVER AFSTANDE TIL OMKRINGBOENDE



BILAG 3. NATURVURDERING

Dette bilag er en uddybende vurdering af naturen omkring Ribevej 4 og påvirkningen, som følge af udvidelsen af dyreholdet på ejendommen.

Ammoniak

For en række sårbare naturtyper er en gunstig bevaringstilstand forbundet med lave kvælstofværdier. Kvælstof, der deponeres fra luften (ammoniak), kan få disse næringsfattige naturtyper i en ugunstig bevaringstilstand, fordi hurtigvoksende arter udkonkurrerer de karakteristiske arter, der kræver næringsfattigt miljø.

Ammoniakfordampningen fra anlægget, Ribevej 4 er i nudrift ifølge husdyrgodkendelse.dk 2176 kg N pr. år, mens ammoniakfordampningen fra anlægget i ansøgt drift er 2853 kg N pr. år. Meremissionen fra anlægget er 677 kg N pr. år som følge af udvidelsen.

Kvælstoffølsom natur

Ammoniaktab fra stalde, lagre, og tab i forbindelse med udbringning af husdyrgødning er en af de væsentlige trusler mod næringsfattige naturtyper. I forbindelse med vurdering af husdyrbrugsanlæg gennem Husdyrloven foretages en konkret vurdering ud fra luftfoto på alle naturlokaliteter indenfor 1 km's radius af staldanlægget. Såfremt der synes at være grundlag for ammoniakfølsomme naturområder, foretages en besigtigelse af lokaliteten.

Der vurderes på næringsfattige naturområders tålegrænse i henhold til kriterierne i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Vurderingen sker i forhold til tilført kg kvælstof pr. år og den pågældende baggrundsbelastning for området. Vurderingen sker på naturområder som overdrev, heder, moser og skove. Der foretages altid en vurdering i forhold til naturtyper indenfor habitatområder i en afstand af 3 km fra staldanlægget.

Baggrundsbelastningen

Hedensted Kommune har efter forespørgsel hos DCE fået de specifikke tal for baggrundsbelastningen for 2016, opmålt i grid af 1 gange 1 km. Ribevej 4 ligger i et grid med en baggrundsbelastning på 14,2 kg N/ha/år¹¹. I denne værdi er der bl.a. taget højde for eksisterende husdyrproduktioner, naturområdetyper, ruhed, vindforhold mv.

Kategori 1 natur

Naturområder omfattet af Husdyrlovens Kategori 1 er de ammoniakfølsomme naturtyper, uanset størrelse, hvis de er beliggende inden for et Natura 2000-område og er omfattet af udpegningsgrundlaget.

Der er ca. 1,9 km til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde: Natura 2000 område nr. 77 'Uldum Kær, Tørring og Ølholm Kær', som rummer Habitatområde nr. 66 og Fuglebeskyttelsesområde nr. 44. Udpegningsgrundlag for området kan ses på Miljøstyrelsens hjemmeside¹² og rummer bl.a. habitatnaturtyperne hængesæk, tidvis våd eng samt rigkær. De nærmeste beliggende habitatnaturområder er rigkær, ca. 2,2 km mod NNV, som er registreret med en moderat naturtilstand.

¹¹ Ellermann, T., Bossi, R., Nygaard, J., Christensen, J., Løfstrøm, P., Monies, C., Grundahl, L., Geels, C., Nilesen, I. E., & Poulsen, M. B., 2018: Atmosfærisk deposition 2016. NOVANA. Aarhus Universitet, DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi. 67s. – Videnskabelig rapport fra DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi nr. 264. <http://dce2.au.dk/pub/SR264.pdf>

¹² Udpegningsgrundlag kan ses her: <http://mst.dk/natur-vand/natur/natura-2000/natura-2000-omraaderne/udpegningsgrundlag/>

Ved beregning i husdyrgodkendelse.dk er der beregnet en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år, som følge af den beregnede ansøgte ammoniakfordampningen på produktionen på Ribevej 4.

Kravet til maksimal total kvælstofdeposition til Kategori 1-natur afhænger af antallet og størrelsen af andre husdyrbrug inden for en vis afstand (kumulationsmodellen). Det skrappeste krav, der kan stilles jf. § 25 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, er 0,2 kg N pr. ha pr. år. Beregningen i ansøgningen viser en totaldeposition af kvælstof på 0,0 kg N pr. ha pr. år som følge af ammoniakfordampning fra stald og lager. Det lovfastsatte krav til kvælstofdeposition i kategori 1-natur er således overholdt.

Kategori 2 natur

Naturområder omfattet af Husdyrlovens Kategori 2 er de ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende uden for Natura 2000-områder, jf. § 7, stk. 1, nr. 2, i Husdyrloven, i form af

- a) højmoser,
- b) lobeliesøer,
- c) heder, der i sig selv er større end 10 ha og omfattet af § 3 i lov om naturbeskyttelse, og
- d) overdrev, der i sig selv er større end 2,5 ha og omfattet af § 3 i lov om naturbeskyttelse

I området er der to naturområder omfattet af Kategori 2 i Husdyrloven; et overdrev beliggende ca 2,4 km nord for ejendommen samt et overdrev ca 2 km øst for ejendommen. Der er ifølge beregning i husdyrgodkendelse.dk skema 99683, en totaldeposition på henholdsvis 0,1 og 0,0 kg N/ha/år af områderne som følge af ammoniakfordampningen fra produktionen på Ribevej 4.

Det fastsatte beskyttelsesniveau for total kvælstofdeposition i kategori 2-naturområdet på maksimalt 1 kg N/ha/år, er således overholdt.

Kategori 3 Natur

Naturområder der er omfattet af Kategori 3, er de ammoniakfølsomme naturtyper, der ikke er omfattet af kategori 1-natur eller kategori 2-natur, og som er beliggende uden for Natura 2000-områder, i form af:

- a) heder, der er omfattet af § 3 i lov om naturbeskyttelse,
- b) moser, der er omfattet af § 3 i lov om naturbeskyttelse,
- c) overdrev, der er omfattet af § 3 i lov om naturbeskyttelse, og
- d) ammoniakfølsomme skove, hvorved forstås arealer, der er større end 0,5 ha og mere end 20 m brede, og som er bevokset med træer, der danner eller inden for et rimeligt tidsrum vil danne en sluttet skov af højstammede træer, og

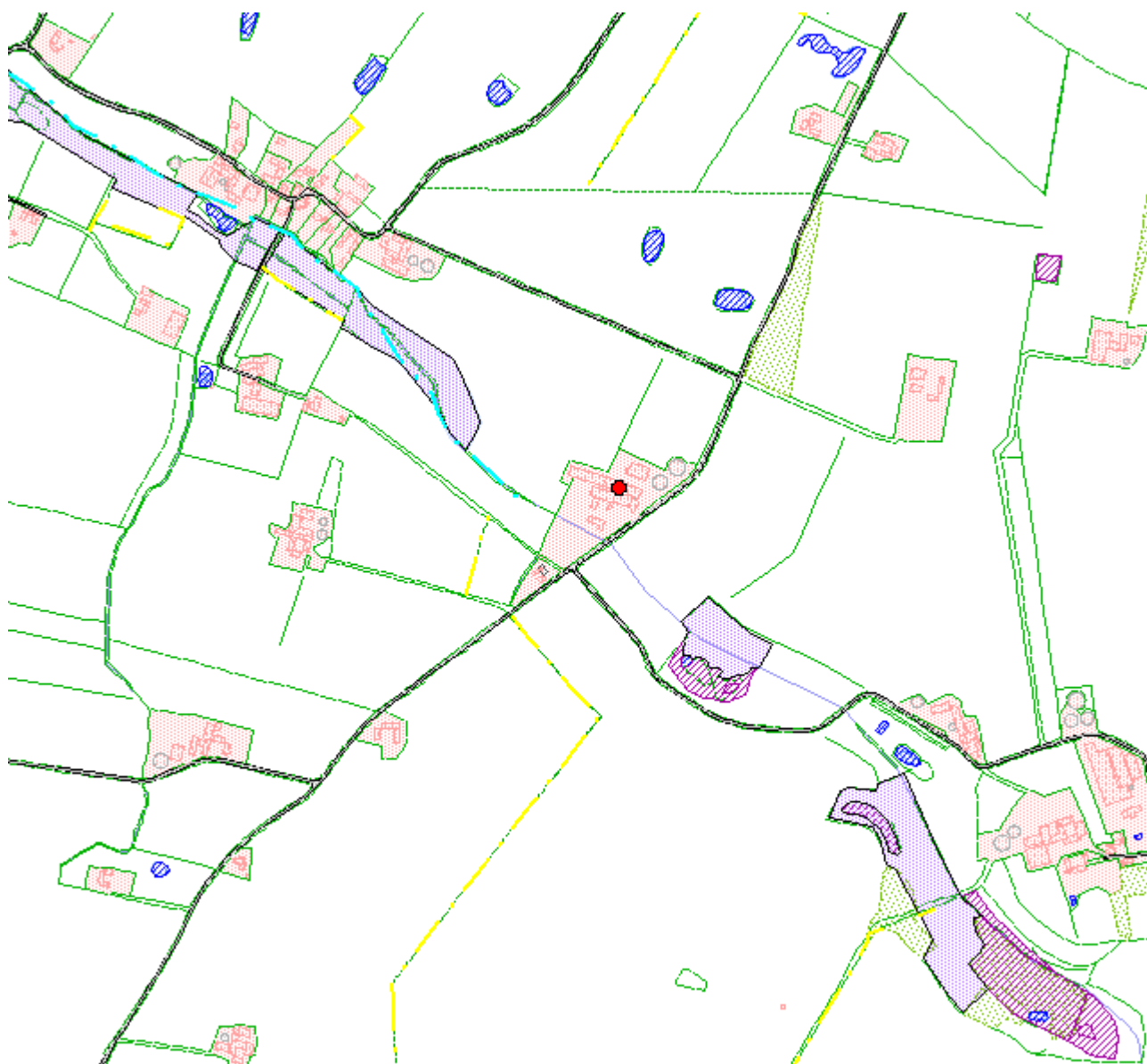
i) hvor der har været skov på arealet i lang tid (i størrelsesorden mere end ca. 200 år), så der er tale om gammel »skovjordbund«,

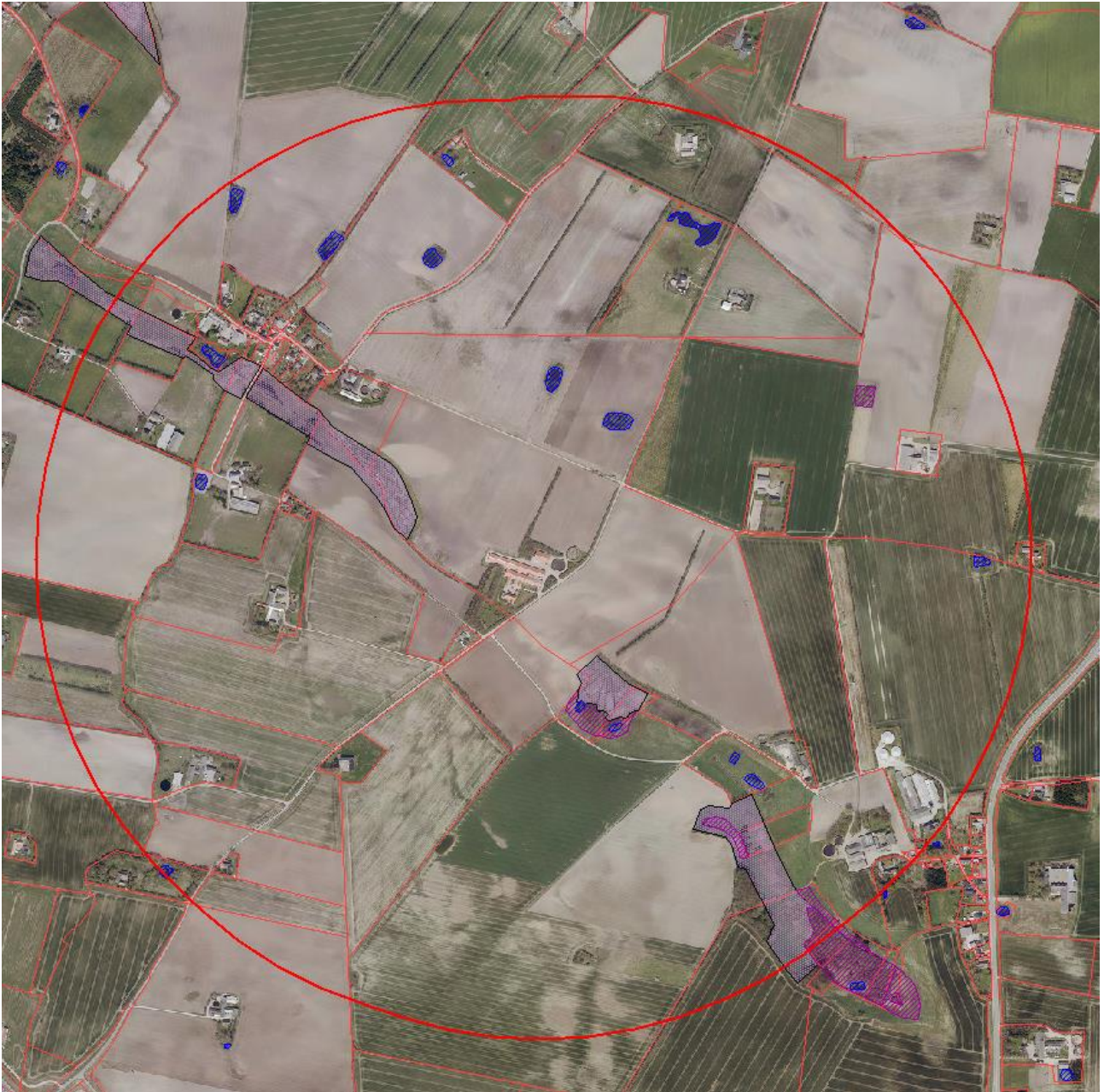
ii) hvor skoven er groet frem af sig selv på et naturareal, f.eks. tidligere hede, mose eller overdrev, så jordbunden ikke har været dyrket mark inden for en periode svarende til perioden for gammel »skovjordbund« (dvs. i størrelsesorden mere end ca. 200 år), eller

iii) hvor der i skoven er forekomst af naturskovindikerende eller gammelskovsarter, som er medtaget på listen »Arter, der er brugt ved prioritering af naturmæssigt særligt værdifulde skove omfattet af § 25 i lov om skove«, og hvor arterne har væsentlig, definerende betydning for skovens naturværdi. Listen er tilgængelig på Miljøstyrelsens hjemmeside www.mst.dk.



Indenfor 1000 m af produktionen på Ribevej 4 findes flere kategori 3-naturområder: 270 m sydsydøst for stalden, 630 m sydøst for stalden, 900 m sydøst for stalden, ligger moseområder langs Hesselballe bæk. 780 m nordøst for stalden ligger yderligere en mose. Der er i husdyrgodkendelse.dk beregnet en merdeposition af ammoniak til den nærmest beliggende mose sydøst for ejendommen på 0,1 kg N/ha/år.





Naturområder omkring Ribevej 4 med angivelse af 1 km radius omkring staldanlægget. [signaturforklaring](#)



Ammoniakfølsomme skove

Der er ingen skov indenfor 1000 meter fra anlægget. Nærmeste ammoniakfølsomme skov ligger 2,3 km sydvest for anlægget. Låge Skov fremgår af de oprindelige matrikelkort, hvilket betyder, at skoven har været der i ca. 200 år, og at denne er derfor karakteriseret som ammoniakfølsom skov.

Pga. af afstanden til skoven, og de øvrige beregninger af kvælstofdeposition, vurderes den ansøgte ammoniakfordampning fra ejendommen ikke at medføre en væsentlig merdeposition af ammoniak til nævnte skov.

Søer, vandløb og enge mv. - ikke kategori 3-natur

Søer, vandløb og enge er ikke karakteriseret som kategori 3-natur, da de ikke kategoriseres som ammoniakfølsomme naturtyper, dvs. de er beskyttet efter Naturbeskyttelsesloven, men ikke efter Husdyrloven. Der er således ikke, efter husdyrloven, krav til mer- eller totalbelastning af disse, men områderne er beskyttet efter Naturbeskyttelsesloven.

Søer/vandhuller er beliggende i tilknytning til dyrkede arealer, og disse vurderes at være næringsrige, da de er beliggende i leret jord og dermed naturligt næringsrige og har en høj tålegrænse overfor kvælstofdeposition.

Hesselballe Bæk løber syd for ejendommen mod nordvest til Gudenåen i Uldum Kær. Langs Hesselballe Bæk ligger flere engområder sydøst og nordvest for ejendommen. Den nærmeste eng ligger fra ca. 180 m vest for ejendommen. Der er beregnet en merbelastning af kvælstofdeposition som følge af ammoniakfordampning fra produktionen på 0,2 kg N/ha/år.

Den generelle tålegrænse¹³ for ferske enge er 15-25 kg N/ha/år¹⁴. Baggrundsbelastningen ligger under den nedre del af tålegrænseintervallet for naturtyperne. Med den oplyste baggrundsbelastning og nærværende ejendoms påvirkning på de øvrige naturområder vurderes naturområdernes generelle tålegrænse ikke at være overskredet.

Bilag IV arter og anden artsdata

Hedensted Kommune har ikke registreret særligt beskyttede arter, inklusiv bilag IV arter¹⁵ indenfor 1000 meter fra staldanlægget.

Ejendommen er beliggende indenfor udbredelsesområdet for bilag IV-arterne markfirben, sydflagermus, stor vandsalamander, spidssnudet frø og odde¹⁶, detaljeret kendskab til de enkelte arters forekomst i området haves dog ikke.

Det vil ikke kunne udelukkes, at der vil kunne være ikke-registrerede forekomster af bilag IV arter tættere på anlægget. Den store vandsalamander er udbredt over det meste af Danmark.

¹³ Definition på tålegrænse: 'En kvantitativ vurdering af den belastning med et eller flere forurenende stoffer, hvorunder effekter på udvalgte følsomme elementer af natur og miljø ikke forekommer vurderet med den bedste nuværende viden' – Altså er en tålegrænse således et simpelt mål for et områdes følsomhed og bør primært ses som en erstatning for egentlig dosis-/effekt relationer. Manual vedr. Vejledning vedr. vurdering af de lokale miljøeffekter som følge af luftbåren kvælstof ved udvidelser og etablering af større husdyrbrug, Skov- og Naturstyrelsen, 2003

¹⁴ Ammoniakmanualen, opdatering af 15/12 2005. Kan ses på www.skovognatur.dk, søg efter ammoniakmanual.

¹⁵ Rådets direktiv 92/43/EØF om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter, med senere ændringer, artikel 12.

¹⁶ Søgaard, B., Wind, P., Elmeros, M., Bladt, J., Mikkelsen, P., Wiberg-Larsen, P., Johansson, L.S., Jørgensen, A.G., Sveegaard, S. & Teilmann, J. 2013. Overvågning af arter 2004- 2011. NOVANA. Aarhus Universitet, DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi, 240 s. - Videnskabelig rapport fra DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi nr. 50. <http://www.dmu.dk/Pub/SR50.pdf>.

Den yngler i solåbne vandhuller med rent vand. På den baggrund vurderes det, at den store vandsalamander vil kunne forekomme i og omkring de vandhuller, der ligger indenfor 1000 meter fra anlægget. Trusler mod arten er tilgroning af levesteder gennem øget belastning med næringsstoffer, og ødelæggelse af levestederne ved opfyldning eller dræning af vandhullerne. Såfremt artens tilstedeværelse registreres, vil dette indgå i miljøvurderingen fremover.

Det vurderes, på baggrund af ovenstående vurderinger af naturområderne, at projektet ikke vil forringe levevilkårene for dyre- og plantearter omfattet af Habitatdirektivets bilag IV.

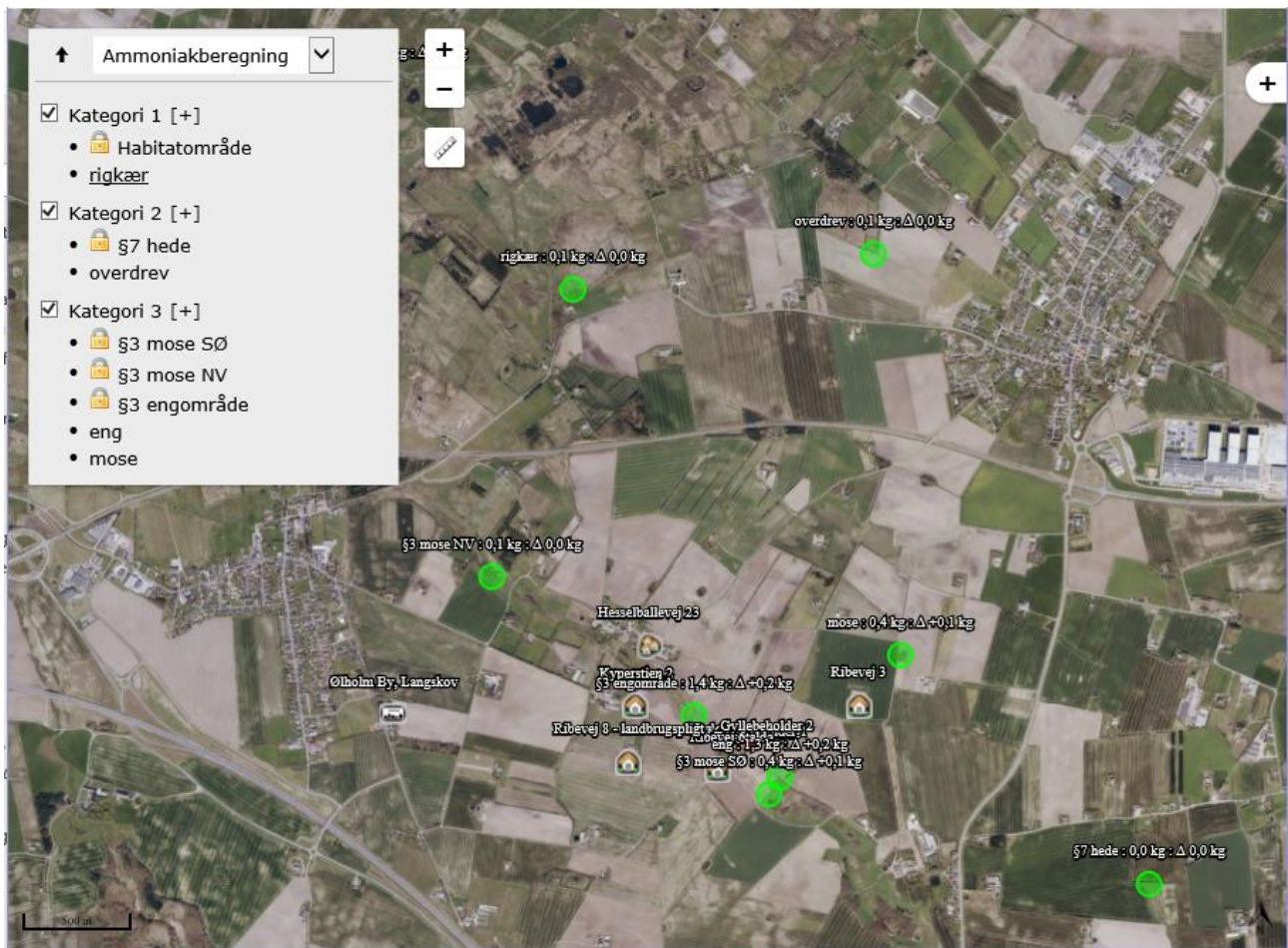
Beregninger

Der er i skema 99683 i www.husdyrgodkendelse.dk beregnet kvælstofdeposition på områderne, som følge af den ansøgte udvidelse af produktionen på Ribevej 4. Resultatet af beregningen ses i tabellen herunder. (tabel 5 i afsnit 4.2.4 i vurderingen).

Kvælstofdeposition på naturområder

| Naturområde | Mer-deposition (kg) | Total deposition (kg) | Afskæringskriterier |
|------------------|---------------------|-----------------------|--|
| Habitatområde | 0,0 | 0,0 | Kategori 1- Max 0,2 kg totaldeposition |
| Rigkær | 0,0 | 0,0 | Kategori 1- Max 0,2 kg totaldeposition |
| §7 overdrev | 0,0 | 0,0 | Kategori 2 -Max 1 kg totaldeposition |
| Overdrev | 0,0 | 0,0 | Kategori 2 - Max 1 kg totaldeposition |
| §3 mose sydøst | 0,1 | 0,4 | Kategori 3 - 1 kg i merdeposition |
| §3 mose nordvest | 0,0 | 0,1 | Kategori 3 - 1 kg i merdeposition |
| §3 engområde | 0,2 | 1,4 | Konkret vurdering |
| Eng | 0,2 | 1,0 | Konkret vurdering |
| mose | 0,0 | 0,2 | Kategori 3 - 1 kg i merdeposition |





Punkter i skema 99683 hvortil der er beregnet kvælstofdeposition



Vurdering

Hedensted Kommune vurderer, at Kategori 1-naturområder ikke vil blive påvirket, da der er beregnet en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år som følge af ammoniakfordampningen fra den ansøgte produktion. Hedensted Kommune vurderer desuden, at der på grund af afstanden mellem anlægget og naturområdet ikke er krav om at foretage en nærmere miljøkonsekvensvurdering, jf. Habitatbekendtgørelsen¹⁷.

Kategori 2-naturområder vurderes på baggrund af beregninger af kvælstofdepositionen som følge af ammoniakfordampning fra produktionen (0,0 kg N/ha/år), ligeledes ikke at blive påvirket af produktionen.

På baggrund af beregnede merdepositioner af kvælstof på højst 0,2 kg/ha/år, vurderes kategori 3-naturområderne (moser) ikke at blive væsentlig påvirket som følge af ammoniakfordampningen fra produktionen. Hedensted Kommune vurderer derfor, at der ikke er behov for at stille vilkår om yderligere reduktion i ammoniakfordampningen.

Øvrige beskyttede naturområder, enge, søer og vandløb, vurderes ligeledes på baggrund af den beregnede merdeposition af kvælstof, samt på baggrund af baggrundsbelastningen i området, ikke at blive væsentlig påvirket af ammoniakfordampningen fra den ansøgte produktion.

Hedensted Kommune vurderer, at den ansøgte produktion overholder de fastsatte krav i forhold til deposition af kvælstof på omkringliggende naturområder. På baggrund af ovenstående er det kommunens vurdering, at hverken kategori 1, 2 og 3 natur, de øvrige nærmest beliggende naturarealer beskyttet efter § 3 i Naturbeskyttelsesloven eller registreret artsdata, vil blive påvirket væsentligt af det ansøgte.

¹⁷ Habitatbekendtgørelsen, Bek. nr. 926 af 27. juni 2016.

