

Miljøgodkendelse til Holmegård, Pebringevej 1, 4653 Karise



Efter § 12 i husdyrgodkendelses-
loven

Faxe Kommune

10. april 2015

Datablad

§ 12 miljøgodkendelse til Pebringevej 1, 4653 Karise

Kontaktoplysninger	
Ansøgers navn og adresse	Dan Larsen Kulagervej 39 4653 Karise
Ansøgers CVR nr.	27702295
Ansøgers CHR nr.	Oplyses til kommunen senest en uge efter det er tildelt. CHR nr. skal oprettes senest en uge efter dyreholdets etablering.
Ansøgers konsulent	Sheila Neldeborg/Mette Sørensen Ørbækvej 276 5220 Odense SØ
Ejer	Dan Larsen
Ejendommens adresse	Holmegård, Pebringevej 1, 4653 Karise
Matr. Nr.	1a og 1p Pebringe By, Karise 1o og 1v St. Linde Overdrev, Karise
Journal nr.	09.17.18-P19-1-14
Ansøgnings skema nr.	60157

Indholdsfortegnelse

Den samlede godkendelse består af 4 sammenhængende dele:

0. et kort resume
1. selve afgørelsen med klagevejledning
2. de vilkår, der er forudsætningerne for godkendelsen
3. den miljøtekniske beskrivelse og de vurderinger, der ligger til grund for godkendelsen.

Redegørelsen beskriver landbrugets beliggenhed, indretning og drift, samt den miljøpåvirkning der er fra husdyrproduktionen. Her er også beskrevet, hvilke forureningsbegrænsende foranstaltninger der iværksættes i forbindelse med godkendelsen. Beskrivelsen af de enkelte afsnit afrundes med kommunens vurderinger af, hvorvidt der forventes en væsentlig effekt på miljøet, eller om der kan være væsentlige gener for de omkringboende. I de tilfælde, hvor det er vurderet, at der kan være væsentlige påvirkninger, henvises til de vilkår, der er stillet for at imødegå påvirkningen.

1	AFGØRELSE OM MILJØGODKENDELSE.....	8
1.1	Klagevejledning.....	9
1.2	Annoncering af ansøgning.....	9
1.3	Høring	9
2	VILKÅR FOR MILJØGODKENDELSE	11
2.1	Generelle vilkår	11
2.2	Vilkår vedrørende anlægget	11
2.3	Vilkår vedrørende afsætning af gødning	15
2.4	Vilkår vedrørende tilsyn, egenkontrol og risici	15
2.5	Vilkår ved ophør af produktion	16
3	GODKENDELSENS FORUDSÆTNINGER – MILJØTEKNISK BESKRIVELSE.....	17
3.1	Baggrund.....	17
3.2	Afgørelsen.....	18
3.2.1	Anlæggets ejer- og driftsforhold	18
3.3	Husdyrbrugets anlæg	18
3.3.1	Husdyrbrugets beliggenhed	18
3.3.2	Husdyrbrugets landskabelige placering og planmæssige forhold	20
3.3.3	Produktionens størrelse	24
3.3.4	Husdyrbrugets bygningsanlæg	24
3.3.5	Gødningsproduktion og –håndtering	26
3.3.6	Ammoniakfordampning	27
3.3.7	Naturvurdering.....	29
3.3.8	Lugt.....	36
3.3.9	Støv.....	38
3.3.10	Støjkluder	39
3.3.11	Transport	40
3.3.12	Lys	41
3.3.13	Fluer og skadedyr	42
3.3.14	Ressourceforbrug	43
3.3.15	Vand	44
3.3.16	Foderforbrug	44
3.3.17	Såsåed, handelsgødning, kemikalier og pesticider	45
3.3.18	Afledning af spildevand og tagvand	45

3.3.19	Affald	45
3.4	Bedriftens udbringningsarealer	47
3.5	Uheld og driftsforstyrrelser	47
3.6	Egenkontrol	47
3.7	Anvendelse af BAT – Bedste tilgængelige teknologi	48
3.7.1	Management	48
3.7.2	Foder	49
3.7.3	Staldindretning.....	50
3.7.4	Ressourceforbrug	52
3.7.5	Gødningsopbevaring og -behandling	53
3.8	Alternative løsninger og 0-scenarie	54
3.9	Husdyrbrugets ophør	54
3.10	Offentliggørelse og høringssvar	55
3.10.1	Offentliggørelse af ansøgning	55
3.10.2	Høring	56
3.10.3	Offentliggørelse af afgørelse.....	57
5	HØRINGSSVAR.....	64

Ikke-teknisk resume

Dan Larsen, Kulagervej 39, 4653 Karise, ønsker at søge om miljøgodkendelse til en produktion på 1.000 årssøer samt 500 smågrise (7,3 – 9 kg) fordelt i to trin, således at der i trin 1 søges om etablering af 500 søer og 250 smågrise fra 7,3 – 9 kg, og efterfølgende i trin 2 søges om etablering af yderligere 500 søer og 250 smågrise (7,3 – 9 kg), svarende til i alt 232,02 DE på ansøgningstidspunktet, men 232,70 DE på godkendelsestidspunktet.

Ansøgningen er indsendt 8. juli 2014, og har skemanummer 60157 (version 4).

Ansøgningen omfatter etablering af en husdyrproduktion i et nyt staldanlæg på ejendommen Holmegård, beliggende Pebringevej 1, 4653 Karise.

Der opføres to stalde på samlet ca. 7.200 m², med delvist fast gulv, en kiphøjde på ca. 7,5 m og en taghældning på 15 grader. I forbindelse med trin 1 etableres der en foderlade som tilbygning til stald 1. Foderladen får samme kiphøjde, dog med lidt højere sider. I foderladen opføres mølleri, og uden for foderladen etableres to siloer med en højde på 12,4 m og en diameter på 20 m.

I forbindelse med etablering af staldanlægget etableres en ny til- og frakørselsvej ca. 30 m nord for den eksisterende indkørsel. De eksisterende driftsbygninger vil på sigt blive revet ned og genanvendt som vejmateriale.

Det er hensigten, at al gylle afsættes til Solrød Biogasanlæg og ikke tages retur. De to gyllebeholdere vil kun blive opført, hvis aftalen med Solrød Biogas ikke realiseres. Hvis gyllebeholderne opføres vil de blive overdækket med fast overdækning.

Der er givet dispensation til afstandskrav til skel for de to gyllebeholdere, såfremt de opføres.

Miljømæssige konsekvenser

Ammoniak og lugt

Ansøger har valgt at anvende gyllekøling med en effekt på 30 % i alle stalde, overdækning af gyllebeholdere og foderoptimering til reduktion af ammoniakaf dampningen. Derudover er der valgt delvist spaltegulv. Derved er lovgivningens generelle ammoniakreduktionskrav og de vejledende BAT-emissionsgrænseværdier overholdt.

Arealer

Husdyrgødningen fra denne produktion forventes afsat til Solrød Biogasanlæg, der er derfor ikke redegjort for udbringningsarealer i nærværende ansøgning. Ejendommens arealer er desuden miljøgodkendt i forbindelse med svineproduktionen på Ågårdvej 2.

Støj, støv og transport

I sæsonen er der drift af korntørreri i forbindelse med udendørs kornsiloer. Af andre støjklender er der primært tale om ventilationsanlægget på stalden samt transporter, idet øvrig foderhåndtering sker indendørs. Det vurderes, at der ikke vil være væsentlige støjgener i forbindelse med den ønskede produktion.

Transport til og fra anlægget vil ske via nyetableret markvej fra/til Pebringevej. Herfra vil al transport ske via Pebringevej til enten Dalbyvej mod syd eller via Kulagervej mod nord. Der vil ikke umiddelbart ske transport gennem tæt bebyggelse.

Transporter til og fra anlægget vil primært foregå inden for normal arbejdstid, og samlet set vil der årligt være ca. 360 transporter til anlægget. Afhentning af grise til slagteri kan forekomme i tidsrummet kl 07.00 – 12.00 hver uge, og i høstperioden vil transporter med korn kunne forekomme hele døgnet.

I forbindelse med indblæsning af korn i siloer, vil der i en kort periode omkring høst være støv herfra. Resten af tiden foregår korn/foderhåndteringen indendørs og i lukkede rørsystemer.

Opsummering

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

Det er Faxe Kommunes samlede vurdering, at husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige påvirkninger af omgivelserne og miljøet, når godkendelsens vilkår overholdes.

1 Afgørelse om miljøgodkendelse

Faxe Kommune meddeler miljøgodkendelse til husdyrproduktionen på matr. nr. 1a Pebringe By, Karise, m.fl. beliggende på Pebringevej 1, 4653 Karise.

Miljøgodkendelsen giver tilladelse til, at Holmegård på Pebringevej 1, 4653 Karise kan etablere en husdyrproduktion på 1.000 årssøer (35 fravænnede grise/årsso) og 500 smågrise (7,3 – 9 kg), svarende til 232,02 DE på ansøgningstidspunktet, men 232,70 DE på godkendelsestidspunktet.

Godkendelsen omfatter desuden opførelse af to staldanlæg på i alt 7.200 m², to nye gyllebeholdere på i alt 7.068 m³, et gyllekølingsanlæg, en fortank på 290 m³, en foderlade på ca. 400 m² og 2 fodersiloer, som er 12,4 m høje med en diameter på 20 m.

Faxe Kommune vurderer, at ansøgeren har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening, bl.a. ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik (BAT), og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne. Faxe Kommune vurderer, at indretning og drift af husdyrbruget og afsætning af husdyrgødning, kan ske i overensstemmelse med gældende regler og uden væsentlig påvirkning af miljøet, som dette er defineret i Husdyrgodkendelsesloven.

Godkendelsen gives i henhold til § 12, stk. 2 i lov nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug, med senere ændringer (Husdyrgodkendelsesloven) med de vilkår som fremgår af godkendelsen, samt reglerne i bekendtgørelse nr. 1283 af 8. december 2014 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen). Godkendelsen er forpligtet af reglerne ifølge § 12, stk. 2 i Husdyrgodkendelsesloven, da etableringen overstiger 750 stipladser til søer, og er desuden omfattet af reglerne for IE-husdyrbrug jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Da ansøgningen er indsendt før den 10. december 2014 er den behandlet jf. reglerne i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelse nr. 1280 af 8. november 2013, og opgørelse af dyreholdets størrelse er beregnet efter Husdyrgødningsbekendtgørelsens (BEK nr. 853 af 30. juni 2014) afsnit G i bilag 1.

Miljøgodkendelsen gives under forudsætning af, at de til enhver tid gældende regler på området og godkendelsens vilkår overholdes. Godkendelsen skal være fuldt udnyttet (ibrugtaget) senest 5 år efter godkendelsesdatoen dvs. den 10. april 2020. Første etape af godkendelsen skal være udnyttet (ibrugtaget) senest 2 år efter godkendelsesdatoen dvs. den 10. april 2017. Kommunen vurderer, at ved tillæg af egne polte, kan der godkendes en 5 års etableringsfase inden fuld udnyttelse jf. klagenævnsafgørelser fra Natur- og miljøklagenævnet. Godkendelsen anses for udnyttet (ibrugtaget) ved iværksættelse af bygge- og anlægsarbejder, eller ved retslig bindende kontrakt herom med entreprenør.

Hvis miljøgodkendelsen ikke udnyttes helt eller delvist i tre på hinanden følgende år, bortfalder den del af miljøgodkendelsen, som ikke har været udnyttet i de pågældende tre år.

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

Retsbeskyttelse

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

Miljøgodkendelsen skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Første revurdering skal dog ske efter 8 år, eller senest 4 år efter offentliggørelsen af BAT konklusionerne. Kommunen vil tage initiativ til revurderingen.

1.1 Klagevejledning

Afgørelsen om godkendelse efter husdyrgodkendelseslovens § 12 kan skriftligt påklages til Natur- og Miljøklagenævnet inden 4 uger efter dens annoncering, som er den 10. april 2015. En klage skal dermed være indgivet inden 8. maj 2015

Klageberettiget er bl.a. ansøger og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, jf. husdyrgodkendelseslovens § 84, stk. 1, nr. 3.

Hvis der ønskes at klage over denne afgørelse, kan afgørelsen påklages til Natur- og Miljøklagenævnet. Klage skal ske via Klageportalen, som kan findes via et link på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Der logges på www.borger.dk eller www.virk.dk, typisk med NEM-ID. Klagen sendes til Natur- og Miljøklagenævnet, der informerer kommunen. Kommunen kommer efterfølgende med bemærkninger. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når der klages, skal der betales et gebyr på kr. 500. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen.

Natur- og Miljøklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis klager ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal der sendes en begrundet anmodning til Faxe Kommune. Faxe Kommune videresender herefter anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes.

Denne afgørelse om miljøgodkendelse kan endvidere indbringes for domstolene, jf. husdyrgodkendelsesloven § 90, inden 6 måneder efter annonceringen. Er godkendelsen påklaget, forlænges fristen til 6 måneder efter Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse af sagen.

1.2 Annoncering af ansøgning

Ansøgningen har været i 4 ugers offentlig høring inden udarbejdelse af udkastet. Ansøgningen, blev offentliggjort på Faxe Kommunens hjemmeside d. 21. august 2014, www.faxekommune.dk. Der har desuden fredag den 7. november 2014 været afholdt borgermøde om sagen.

1.3 Høring

Udkast til godkendelse har været i høring i 6 uger fra den 12. februar til den 27. marts 2015. I høringsperioden indkom 3 indsigelser og 1 høringssvar fra ansøger. Emnerne for de enkelte høringssvar, samt kommunens svar kan ses sidst i denne miljøgodkendelse.

1.4 Offentliggørelse af afgørelsen

Godkendelsen er annonceret den 10. april 2015 på kommunes hjemmeside: www.faxekommune.dk

Faxe Kommune, Center for Plan og Miljø, den 10. april 2015.

Mette Marie Birch
Miljømedarbejder

2 Vilkår for miljøgodkendelse

Godkendelsen gives under forudsætning af, at produktion opfylder følgende vilkår.

2.1 *Generelle vilkår*

1. Landbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med den miljøtekniske beskrivelse og ansøgningsmaterialet.
2. Miljøgodkendelsen skal være fuldt udnyttet (ibrugtaget) senest 5 år efter den er meddelt. Første etape af godkendelsen skal være udnyttet (ibrugtaget) senest 2 år efter godkendelsen er meddelt. Godkendelsen bortfalder, hvis første etape ikke er udnyttet (ibrugtaget) 2 år efter godkendelsen er meddelt. Godkendelsens anden etape bortfalder, hvis anden etape ikke er udnyttet (ibrugtaget) 5 år efter godkendelsen er meddelt. Godkendelsen anses for udnyttet (ibrugtaget) ved iværksættelse af bygge- og anlægsarbejder eller ved retslig bindende kontrakt herom med entreprenør.
3. Det er den ansvarlige for driften af anlægget, der er ansvarlig for at overholde godkendelsen med vilkår. Eventuelle ændringer i ejerforhold og/eller hvem der er ansvarlig for husdyrbrugets drift, skal meddeles til Faxe Kommune.
4. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af denne miljøgodkendelse på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med godkendelsens vilkår.

2.2 *Vilkår vedrørende anlægget*

Landskabelige hensyn

5. Nord og øst for siloerne skal der plantes en skærmende beplantning med hjemmehørende træer med en sluthøjde på ca. 14-20 meter.
6. Nord for staldene skal plantes et min. 3 meter bredt og min. 2-rækket beplantningsbælte af hjemmehørende træer og/eller buske med en sluthøjde på ca. 5-8 meter.
7. Der skal plantes skærmende egnstypiske træer nord for gyllebeholderne, hvis disse opføres.
8. Beplantningen skal være plantet senest 1 år efter bygningerne er opført. Beplantningen om gyllebeholderene skal være plantet senest 1 år efter de er opført.
9. Træer og buske rundt om eksisterende bygninger skal bevares, så de til enhver tid fremstår som visuel afgrænsning af ejendommen og med en skærmende og skalareducerende effekt.
10. Staldbygningerne skal opføres i søsten i lys grå og med gråt eternittag. Stalde og foderlade må ikke være højere end 7,5 meter. Siloerne må maksimalt være 12,4 meter høje.

Dyreholdets størrelse

11. Miljøgodkendelsen omfatter 1.000 årssøer på 1.000 stipladser, og 500 smågrise (7,3-9 kg) på 15 stipladser svarende til i alt 232,02 DE på ansøgningstidspunktet.

Gyllehåndtering og -opbevaring

12. Al pumpning og håndtering af gylle i forbindelse med flytning af gylle til og fra biogasanlæg samt i forbindelse med udbringning skal foregå under opsyn.
13. Gyllebeholderne skal overdækkes med fast overdækning.

Ammoniak

14. Både farestaldene og løbe-/drægtighedsstaldene skal indrettes som løsdriftstalde med delvis spaltegulv.
15. Smågrisestaldene skal være toklimastalde med delvis spaltegulv.
16. Gyllebeholderne skal overdækkes med fast overdækning.
17. Der skal etableres gyllekøling i staldafsnittene, ST-203563 og ST-203564.
18. Gyllekanalerne i ST-203563 og ST-203564 (i alt 2.515 m²) skal forsynes med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe.
19. Varmepumpen skal, ud fra 388 m² gyllekanaler med træk-og-slip system og 2.127 m² gyllekanaler med linespil, levere en årlig køleydelse på minimum 461.944 kWh.
20. Der skal monteres en typegodkendt energimåler på varmepumpen. Energimåleren skal være forsynet med automatisk datalogger, der registrerer den månedlige og årlige køleydelse målt i kWh.
21. Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk.
22. Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
23. Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPÅ-certifikat eller tilsvarende certificering, om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst én gang årligt.
24. Den årlige kontrol skal minimum bestå af følgende:
 - afprøvning og funktionssikring af trykovervågningssystemet, alarmen samt sikkerhedsanordningen
 - kontrol af kølekredsens ydelse.
25. Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog, med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end 7 dage.
26. Registreringen fra datalogger, logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige service rapporter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år, og forrevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Lugt

27. Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at stier og foderarealernes bund holdes tørre, at dyrene er rene, at støv- og smudsbelægning i stalden fjernes, og at fodringsanlægget holdes rent.
28. Der skal jævnligt gøres rent i staldene, dvs. i det mindste når hvert afsnit tømmes for dyr. Bund- og vægflader skal så vidt muligt holdes tørre for at mindske lugtgenerne.
29. Såfremt der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener, som vurderes at være væsentligt større end det, der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at virksomheden for egen regning højst en gang årligt skal udarbejde og gennemføre et projekt med foranstaltninger, som minimerer generne.

Foder

30. Den totale mængde N af dyr pr. år beregnet som N af dyr pr. årsso x det årlige antal årssøer skal være mindre end 24.121 kg N pr. år, beregnet ud fra seneste korrektionsfaktor for beregning af N i henhold til Vejledning om gødsknings- og harmoniregler.

Støv

31. Hvis der opstår væsentligt støvgener for de omkringboende i forbindelse med kørsel til og fra Holmegård, Pebringevej 1, som af kommunen vurderes at være væsentlig større end det, der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der for egen regning skal udarbejdes og gennemføres et projekt med foranstaltninger, som minimerer generne for omkringboende.

Støj

32. 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 lydniveauer i dB(A):

Mandag-fredag	kl. 07.00 - 18.00	55 dB(A)
Lørdag	kl. 07.00 - 14.00	
Mandag-fredag	kl. 18.00 - 22.00	45 dB(A)
Lørdag	kl. 14.00 - 22.00	
Søn- og hel-lig dage	kl. 07.00 - 22.00	
Mandag-fredag	kl. 22.00 - 07.00	40 dB(A)
Lørdag	kl. 22.00 - 07.00	
Søn- og hel-lig dage	kl. 22.00 - 07.00	

Støjvilkårene for landbrugsdrift omfatter al støj fra virksomheden, dvs. også støj fra andet end faste, tekniske installationer. Vilkår om støj skal derfor gælde al støj fra landbrugsdrift, men kun støjen fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, dvs. ikke støj fra f.eks. markdriften. Bedriftens tekniske anlæg skal serviceres og vedligeholdes, så de ikke giver anledning til unødigt støj.

Hvis der efter kommunens vurdering opstår støjgener, der vurderes at være væsentligt større, end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen bestemme, at virksomheden skal dokumentere, at grænseværdierne for støj er overholdt, dog højst 1 gang årligt. Dokumentation skal sendes til tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen. Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som ”Miljømåling – ekstern støj” af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, pt. Nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder.

Transport

33. Transporter med husdyrgødning på offentlige veje skal foregå i lastbil eller i renholdt gyllevogn med udstyr, der forhindrer spild fra åbninger, slanger mv. Eventuelt spild af husdyrgødning skal straks opsamles.

Skadedyr

34. Staldareal og det øvrige anlæg skal holdes rengjort og ryddeligt således, at der ikke forekommer opformering af fluer og skadedyr.
35. Såfremt der efter kommunes vurdering opstår gener for omgivelserne ved opformering af fluer og skadedyr, kan kommunen meddele påbud om, at der skal udarbejdes og gennemføres

res et projekt med flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrslaboratorium.

Energibesparende tiltag

36. Staldmekanik (f.eks. ventilationssystemet) skal renholdes og serviceres regelmæssigt. Rensning og service skal registreres i egenkontrolrapport.

Olietank

37. Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, enten med afløb til olieudskiller eller således at spild kan opsamles, og således at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

Affald

38. Døde dyr skal afhentes senest efter to uger ved brug af kølebrønd. Ellers senest efter en uge.
39. På ejendommen skal forefindes dokumentation for bortskaffelse af affald, herunder farligt affald som spildolie, til rette modtager, jf. kommunens affaldsregulativ.

Spildevand

40. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes, således at unødigt spild undgås i videst muligt omfang.
41. Sanitært spildevand skal ledes til godkendt renseløsning. Der gøres opmærksom på, at afledning af sanitært spildevand ikke er indeholdt i denne godkendelse, der skal derfor søges om særskilt tilladelse til afledning af sanitært spildevand efter miljøbeskyttelseslovens kap. 4
42. Tag- og overfladevand, der ansøges udledt til dræn eller vandløb er ikke indeholdt i denne godkendelse. Der gøres derfor opmærksom på, at der skal søges særskilt udledningstilladelse efter miljøbeskyttelseslovens kap. 4 inden byggeriet igangsættes

2.3 *Vilkår vedrørende afsætning af gødning*

43. Der må ikke indsættes dyr i anlægget, før der er en underskrevet aftale om afsætning af gødning til biogasanlæg eller godkendte arealer.

2.4 *Vilkår vedrørende tilsyn, egenkontrol og risici*

44. Ved tilsyn skal kommunen have adgang til relevant dokumentation i form af effektivitetskontrolrapport (hvis denne føres), gødningsregnskab, slagteriafregning, samt foderforbrug, -planer og -analyser, for de foregående 5 år.
45. Der skal føres en logbog eller en produktionskontrol, hvoraf følgende skal fremgå:
- Afregning fra slagteri og opgørelser fra CHR, svineflytninger eller lign. for hele den animalske produktion

- Foderforbrug
 - Det gennemsnitlige indhold af råprotein pr. FEso i foderblandingerne
46. N ab dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder, beregningen skal ske i perioden 15. september til 15. februar.
47. Logbogen/produktionskontrollen, indlægssedler, samt eventuelle blandeforskrifter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forvises på tilsynsmyndighedens forlangende.
48. Ansøger skal føre rapport over egenkontrol indeholdende minimum:
- Dato for rensning, servicering og udskiftning af staldmekanik
 - Vand- og elforbrug skal aflæses og registreres hver måned
 - Dato og mængde for afhentning/bortskaffelse af farligt affald skal registreres. Registrering gælder som minimum spildolie, kemikalie- og medicinrester
49. Der skal forefindes en til enhver tid opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, der kan medføre konsekvenser for det omgivende miljø. Planen skal være kendt samt tilgængelig og synlig for ejendommens ansatte, og andre der arbejder på bedriften. Planen skal indsendes til kommunen senest 1 måned før dyrenes indsættelse i stalden.

2.5 *Vilkår ved ophør af produktion*

50. Ved produktionsophør på ejendommen fjernes alle foder- og hjælpemiddelrester og gyllebeholdere tømmes og rengøres. Beholdere til opbevaring af husdyrgødning som er omfattet af kravet om beholderkontrol skal tømmes helt og rengøres, hvis de afmeldes beholderkontrol. Gyllekølingsanlægget skal afmonteres efter gældende lovgivning.

Vær desuden opmærksom på følgende øvrig gældende og generel lovgivning:

Hvis miljøgodkendelsen ikke udnyttes helt eller delvist i tre på hinanden følgende år, bortfalder den del af miljøgodkendelsen, som ikke har været udnyttet i de pågældende tre år.

Alt affald skal opbevares og bortskaffes i henhold til Faxe Kommunes Regulativ for erhvervsaffald. Levering af affald til rette modtager (i henhold til regulativet) skal dokumenteres over for kommune.

Ud over de opsatte vilkår skal produktionen til enhver tid leve op til gældende regler, love og bekendtgørelser – også selvom disse eventuelt måtte blive skærpede i forhold til denne godkendelse.

Godkendelsen må ikke udnyttes før alle nødvendige/eventuelle godkendelser, tilladelser og dispensationer m.v. er meddelt.

3 Godkendelsens forudsætninger – miljøteknisk beskrivelse

3.1 Baggrund

Sagsforløb

Dan Larsen, Kulagervej 39, 4653 Karise har via sin konsulent i Patriotisk Selskab indsendt en ansøgning den 8. juli 2014 via husdyrgodkendelse.dk.

Ansøger driver i dag en smågrise- og slagtesvineproduktion på Ågårdsvej 2. Med realisering af miljøansøgningen vil ansøger være selvforsynende med smågrise til den eksisterende stald på Ågårdsvej 2.

Der er tale om et barmarksprojekt, hvor der søges om etablering af både stalde, foder- og gødningsopbevaringsanlæg. Anlægget opføres i tilknytning til eksisterende bygninger. Inden indsendelse af nærværende ansøgning har ansøger besøgt lokaliteten sammen med Faxe Kommune. Faxe Kommune har haft dialog med ansøger om den ønskede placering, og konkret vurderet, at beliggenheden fremstår som et visuelt samlet hele, og dermed vurderes at være i tilknytning til det eksisterende byggeri.

Der søges om en produktion på 1.000 årssøer fordelt på to trin, således at der i trin 1 søges om etablering af 500 årssøer (35 fravænnede grise) og 250 stk. smågrise fra 7,3 – 9,0 kg, og efterfølgende i trin 2 søges om etablering af yderligere 500 årssøer (35 fravænnede grise) og 250 stk. smågrise fra 7,3 – 9,0 kg, svarende til i alt 232,02 DE på ansøgningstidspunktet og 232,70 DE på godkendelsestidspunktet.

Ansøgningen omfatter desuden opførelse af ca. 7.200 m² stalde, to nye gyllebeholder på i alt 7068 m³, et gyllekølingsanlæg, en fortank på 290 m³, en foderlade på 400 m², to siloer hver med en højde på 12,4 m og en diameter på 20 m.

Ansøger ønsker at gøre brug af § 33, stk. 2 i husdyrloven, så godkendelsen giver mulighed for, at etablere husdyrproduktionen i to trin inden for 5 år fra godkendelsestidspunktet.

Det er ansøgers ønske, at trin 1 i projektet kan påbegyndes tidligt i foråret 2015 og forventes afsluttet i efteråret 2015, hvorefter driften igangsættes.

Udvidelsen af husdyrbruget overskrider IED-grænsen på 750 stipladser for søer, hvorfor der er tale om en § 12 stk. 2 godkendelse efter lov om miljøgodkendelse.

Faxe Kommune offentliggjorde ansøgningsmaterialet i henhold til husdyrgodkendelseslovens § 55 stk. 2 – 4 i perioden d. 21. august – 19. september 2014. Ansøgningen var annonceret i Haslev Posten og Faxebugten, og ansøgningen kunne ses på Faxe Kommunes hjemmeside. Der kom flere bemærkninger i høringsperioden, som Faxe Kommune har taget i betragtning i forbindelse med behandlingen af det ansøgte.

Udkastet til afgørelse om miljøgodkendelse blev sendt i høring fra den 12. februar til den 27. marts 2015 hos ansøger, ansøgers konsulent, matrikulære naboer samt de, der har anmodet om udkastet. Samtidig er udkastet til miljøgodkendelse sendt til naboer og andre berørte inden for

konsekvensområdet for lugt. Der indkom 3 indsigelser og 1 høringsvar fra ansøger i høringsperioden. Se emner for høringsvar samt kommunens kommentarer sidst i miljøgodkendelsen.

3.2 Afgørelsen

Faxe Kommune har den 10. april 2015 meddelt miljøgodkendelse.

3.2.1 Anlæggets ejer- og driftsforhold

Ejer af Holmegård, Pebringevej 1, 4653 Karise er Dan Larsen, Kulagervej 39, 4653 Karise. Produktionen på Pebringevej 1 drives under CVR-nummer: 27702295, og er registreret på Kulagervej 39, 4653 Karise. Besætningen på Pebringevej 1 bliver registreret i det centrale husdyrregister (CHR) i forbindelse med indsættelsen af dyrene. Besætningens CHR nr. skal oplyses til Faxe Kommune senest 1 uge efter nummeret er tildelt.

Kommunen stiller vilkår om, at det er den ansvarlige for driften af anlægget, der er ansvarlig for at overholde godkendelsen med vilkår. Da Dan Larsen både er ansøger og ejer af ejendommen/produktionen har kommunen vurderet ham, som den ansvarlige for, at bedriften til enhver tid lever op til miljøgodkendelsen og de tilhørende vilkår. Hvis kommunen finder det nødvendigt at indskærpe eller på anden måde håndhæve godkendelsen og vilkår, vil de blive udstedt til Dan Larsen.

Såfremt drifts- eller ejerforhold ændres, er der stillet vilkår om, at det meddeles Faxe Kommune. Efterfølgende vil kommunen vurdere, om det kan give anledning til at ændre vilkår eller udarbejde tillæg til godkendelsen.

Der stilles vilkår om, at godkendelsen skal være kendt af alle ansatte, og at der altid skal forefindes et eksemplar af godkendelsen på ejendommen.

3.3 Husdyrbrugets anlæg

3.3.1 Husdyrbrugets beliggenhed

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

	Krav	Afstand	Beskrivelse
Byzone	300 m	>300 m	Karise
Samlet bebyggelse	300 m	>300 m	Kulagervej 10
Nabo beboelse	50 m	>50 m	Kulagervej 15
Kirke	-	Ca. 3.472 m	Karise Kirke
Fredninger	-	Ca. 1.254 m	Fredning i nordvest side af Olstrup Skov
Beskyttede naturtyper jf. § 7	10 m	Ca. 5.400 m	Rigkær sydøst for Hårlev
§ 3-områder	-	Ca. 365 m	Vandhul nordøst
Ammoniak følsom skov	-	Ca. 130 m	Totterup skov

Natura 2000	-	Ca. 5.372 m	Tryggevælde ådal
Ikke almene vandforsyningsanlæg	25 m	>25 m	
Almene vandforsyningsanlæg	50 m	>50 m	
Vandløb – herunder dræn	15 m	>15 m	Nærmeste vandløb er Storkebæk mod nord I forbindelse med etableringen af anlægget vil dræn blive omlagt i det omfang det bliver nødvendigt
Søer	15 m	>15 m	
Offentlig vej	15 m	>15 m	Pebringevej
Privat vej	15 m	<15 m	Ny vej føres direkte fra Pebringevej til foderlade og frem til eventuelle gyllebeholdere
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	>25 m	
Beboelse på samme ejendom	15 m	>15 m	Stuehus bibeholdes
Naboskel	30 m	<15 m	Der søges om dispensation fra naboskel, da afstanden fra beholder er < 30 m mod vest
Kirkebyggelinje	300 m	>300 m	Karise Kirke
Sø- og åbeskyttelseslinje	150 m	>300 m	
Skovbyggelinje	300 m	<150 m	Landbrugsbyggeri er ikke underlagt skovbyggelinjen
Strandbeskyttelseslinje	300 m	>300 m	
Fortidsminder		Ca. 1.945 m	Mod sydøst v. Karise Gårde

Tabel 1: Generelle afstandskrav - jf. §§ 6 og 8 i husdyrgodkendelsesloven - samt afstande fra husdyrproduktionsanlægget på Pebringevej 1.

Nærværende ansøgning indbefatter en dispensationsansøgning fra afstandskrav til skel. Afstandskravet på 30 m kan ikke overholdes med den ønskede placering af gyllebeholderne, og forudsætter derfor en dispensation for overholdes af afstandskravet. Ansøger oplyser, at gyllebeholderne udelukkende forventes opført, hvis og såfremt gyllen mod forventning ikke afsættes til Solrød Biogasanlæg. Umiddelbart er det vanskeligt at placere beholderne andetsteds på grund af terrænstigningen mod nord og potentielle udvidelsesmuligheder af staldene mod syd.

Kommunes vurdering

Kommunen konstaterer, at ejendommen overholder de generelle afstandskrav med undtagelse af afstand fra gyllebeholdere til skel og skovbyggelinje (se endvidere planmæssige forhold).

I henhold til Husdyrgodkendelseslovens § 8, stk. 1, nr. 7, må stalde og lignende samt gødningsopbevaringsanlæg for husdyrbrug for mere end 3 dyreenheder ikke etableres inden for 30 m til naboskel. En kommune kan give dispensation for afstandskrav til skel, jf. husdyrgodkendelseslovens § 9, stk. 3, såfremt overholdelse af afstandskravet ikke er mulig. Under hensyntagen til de landskabelige forhold, herunder vilkår om beplantning af skærmende egntypiske

træer nord for gyllebeholderne, såfremt de opføres, og under hensyntagen til, at nabomatriklen 2a Totterup Gdr., Karise er dyrket landbrugsareal, ser kommunen ingen hindring for at meddele dispensation til placering af gyllebeholderne.

Kommunen meddeler derfor dispensation til placeringen af gyllebeholderne med hjemmel i husdyrgødningsbekendtgørelsen¹. Som begrundelse for dispensationen har kommunen inddraget følgende forhold:

- Placeringen er fremkommet efter dialog med Faxe Kommune under besigtigelse af arealet/området. Her var det i fokus at bruge områdets terrænhældning mod nord som en form for afskærmning mod beboelser og indsyn, samt at sikre at anlægget bliver bygget i tilknytning til eksisterende bebyggelse, og fremstår som et samlet hele.
- Placeringen sker i tilknytning til eksisterende bebyggelsesareal, dvs. at ansøger skal søge at undgå at flytte beholderne for langt syd på for ikke at bryde oplevelsen af et samlet hele. For at overholde de 30 m til skel, skal beholderne relativt langt sydpå og derved mistes oplevelsen af et samlet helt bygningsanlæg.
- Rykkes det samlede anlæg inkl. stalde, foderanlæg og beholdere nærmere beboelsen, får ansøger udfordringer med at overholde afstandskravet på 15 m til beboelse, samt at sikre tilstrækkeligt med arbejdsplads til transporter.
- Ansøger arbejder stadig på en kontakt med biogasanlæg om modtagelse af gylle, uden at der skal modtages afgasset biomasse retur. Hvis dette lykkes skal beholderne derfor ikke opføres.
- Dispensation til skel mellem to dyrkede marker, er ikke umiddelbart til gene for driften eller omboende, hvorfor en evt. klage ikke bør medføre opsættende virkning, når blot kommunen redegør nøje for, hvorfor de vælger at dispensere.

Kommunen konstaterer desuden, at ejendommen overholder kravene i Husdyrgodkendelseslovens § 20. Da der ikke må bygges oven på et rørlagt vandløb, skal ansøger søge kommunen om en evt. flytning af vandløb i henhold til vandløbsloven, afhængig af den nuværende rørlednings placering. Omlægges en rørledning af ler-rør til lukket plastledning, kan afstanden på 15 meter til stald og gyllebeholder overholdes.

3.3.2 Husdyrbrugets landskabelige placering og planmæssige forhold

Beliggenhed

Ca. 1,8 km sydøst for Holmegård ligger Karise som nærmeste byzone og tætbefolkede område. I området ligger der desuden flere mindre landsbyer; Karise Olstrup, Pebringe, Store Linde og Tågerup. Karise og Holmegård er adskilt af Tokkeskov sydøst for gården. Umiddelbart vest for det nye staldanlæg ligger Totterup Skov. Mod nord ligger Kulagervej og nogle gårde. Nord for disse afgrænses området af skoven Vester Indelukke.

Holmegård ligger med en indkørselsvej ud til Pebringevej, som forbinder denne med Dalbyvej.

Der har været tale om at placere det nye staldanlæg på Ågårdsvej 2, men dette vurderes uhenigtsmæssigt pga. lugtgeneafstande. Ligeledes har en placering ved Store Lindevej 2 været på tale, men da anlægget her ville være fritliggende og el-infrastrukturen ikke umiddelbart er til stede, blev denne placering valgt fra af ansøger.

¹ § 6, stk. 4 i bekendtgørelse nr. 853 af 30/6/2014

Landskabskarakter

Holmegård ligger ifølge Faxe Kommunes landskabskarakteranalyse i området 'Karise moræne- og landbrugslandskab':

Landskabskarakteren er præget af det flade til svagt bakkede morænelandskab med mange skove, særligt i den vestlige del. Den primære arealanvendelse er intensivt landbrug. De mange skove gør, at landskabet opleves som mange mindre landskabsrum, der er afgrænset visuelt af skovene. En højspændingsledning og jernbane krydser gennem landskabet, der eller opleves som visuelt middelroligt og støjmæssigt stille.

Projektet ligger i delområde M1:

Det flade landskab med udpræget overdrevsbebyggelse adskilt af skovområder skal beskyttes. Oplevelsen af, at landskabet består af mange små landskabsrum med en del bebyggelse, og som er visuelt afgrænset af skovbryn er karakteristisk for området, og kan opretholdes ved fortsat landbrugsmæssig drift af de åbne arealer. Også græsningsfolde og områder med hobbylandbrug er med til at opretholde karakteren, ligesom sikring af ekstensive arealer og vådområder mv.. Ændring af de mange små jordlodder kan have betydning for det oplevede landskab, der i dag fremstår meget afvekslende, men samtidig harmonisk.

Tekniske anlæg: Store landbrugsbygninger vil være i kontrast til landskabets skala og bør undgås. I tilfælde af placering af eventuelle nye bygninger af teknisk karakter er det væsentligt, at de indpasses i landskabet og så vidt muligt afskærmes med beplantning. Beplantning vil sikre, at byggerier som store lader, siloer mv. ikke ændrer den ekstensivt prægede karakter. Området rummer flere tekniske anlæg, men skovområderne, det flade terræn og de tekniske anlægs mellemstørrelse gør, at det ikke virker forstyrrende. Landskabet er robust i forhold til eventuelle fremtidige anlæg, der dog skal placeres, så visuelle kumulative effekter undgås. Kumulative effekter kan søges undgået ved at holde god afstand mellem tekniske anlæg.

Handlinger og initiativer, der kan understøtte vedligeholdelse af landskabskarakteren er bl.a. at:

- Placere nye landbrugsbygninger i sammenhæng med de eksisterende bygninger ved Holmegård
- Afskærmende beplantning om store landbrugsbygninger og siloer.

Planmæssige forhold – Faxe Kommuneplan 2013

Området ligger i Særligt Værdifuldt Landbrugsområde (SVL-område). I disse områder vil kommunen i særlig grad varetage de landbrugsmæssige interesser ved planlægning og enkelt-sagsbehandling. Landbrugsjorden er i store områder noget af landets bedste, og indledningsvis skal det understreges, at store dele af kommunens areal kan anvendes til jordbrug, landbrug og skovbrug.

I kommuneplanens retningslinjer står bl.a. følgende:

- Kommunen skal sikre sig, at der ved udvidelser og nyetableringer af husdyrbrug er truffet de nødvendige foranstaltninger fra ansøgers side til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den 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. De nærmere regler, herunder hvilke hensyn, der konkret kan tages til omgivelserne, er fastlagt i husdyrlovgivningen.

- Ved opførelse af ny bebyggelse på et husdyrbrug uden tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer og opførelse af ny bebyggelse, der ikke er erhvervsmæssigt nødvendigt for den pågældende ejendoms drift som landbrugsejendom, skal kommunen sikre sig, at de landskabelige værdier ikke tilsidesættes. For byggeri, der er erhvervsmæssigt nødvendigt, og som opføres uden tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer, skal kommunen vurdere beliggenheden og udformningen af det ansøgte

Nye driftsbygninger skal som hovedregel opføres i tilknytning til eksisterende bygninger på en landbrugsejendom. Når en driftsbygning af forskellige årsager ikke kan placeres i direkte tilknytning til ejendommen, kan der findes en fritliggende placering. Kommunen skal godkende placering og udformning, så landskab, natur og miljø påvirkes mindst muligt.

Området ligger desuden inden for skovbyggelinjen. Erhvervsmæssigt nødvendigt landbrugsbyggeri i tilknytning til eksisterende bygninger er dog ikke omfattet af denne, jf. Naturbeskyttelsesloven § 17 stk. 2 nr. 4.

Byggeriet i landskabet

Det nye byggeri på Holmegård omfatter to staldbygninger, svarende til 7.200 m², med en kiphøjde på ca. 7,5 m og en taghældning på 15 grader. Foderladen får samme kiphøjde, dog med lidt højere sider. Ved placeringen er der taget højde for de terrænmæssige forhold. Desuden etableres to siloer på 12,4 m i højden og med en diameter på 20 m. Hvis afsætning af husdyrgødning ikke sker til Solrød Biogasanlæg, ønskes tillige etableret to gylleholdere på hver 3.534 m³.

Staldbygningerne opføres i søsten i lys grå og med gråt eternittag. Dermed er farvevalget på bygningerne tilpasset både landskab og ejendommens eksisterende bebyggelse, som er opført i mursten i hvide nuancer og med skifertage.

Bygningerne opføres 35,5 meter vest for eksisterende bebyggelse på ejendommen i et forholdsvis fladt område, på et område der nu er åben mark. Den eksisterende bebyggelse er omkranset af beplantning.

Siloerne, staldene og evt. gyllebeholderne vil danne bebyggelsens nye afgrænsning mod nord, mens staldene og evt. gyllebeholderne ligeledes vil danne bebyggelsens nye afgrænsning mod syd, vest og nord, se bilag 1 og 2.

Landskabeligt set indgår det nye byggeri med hensigtsmæssig beplantning fint i overensstemmelse med områdets øvrige karakter. Det nye byggeri er væsentlig større end det nuværende, men det opføres så det fremstår som en samlet enhed med det eksisterende byggeri. Stalde, siloer og evt. gyllebeholder vil hovedsageligt være synligt fra nord, hvor terrænet dog gør, at indsynet mindskes. Mod syd vil staldene og evt. gyllebeholderne være synlige for ejendomme ved Totterupvej ca. 500 meter væk, og i mindre grad fra Pebringe. Mod vest dækker Totterup skov indsynet, og den eksisterende bebyggelse med beplantning dækker mod øst. Med staldbygningernes orientering nord-syd vil de lange facader være delvist skjult for indsigt, da disse vender mod øst og vest. Dermed er det de mindre markante gavle, samt siloerne der er indsigt til. I vilkårene for beplantning er der taget udgangspunkt i dette, ved at stille vilkår om skærmende beplantning om siloerne, samt en beplantning, der mindsker resten af projektets landskabspåvirkning.

Bygningerne vil pga. deres orientering og beplantningen have en mindre landskabelig påvirkning, og ikke fremstå mere markant end andre større landbrug i området. Anlægget vil med sin

placering og farvevalg, danne en samlet helhed med ejendommens øvrige bebyggelse og beplantning.

Anlæggets samlede byggefelt bliver ca. 8.000 m² uden gylletanke, og med gylletanke ca. 15.000 m². Ejendommen er på ca. 23,1 ha.

Kommunens vurdering

Landbrugsloven giver i dag mulighed for at etablere jordløse husdyrbedrifter uden loft over antal dyreenheder. I landbrugslovgivningens forstand betyder dette, at selv meget store husdyrbrug må betragtes som erhvervsmæssigt nødvendige for driften – uagtet hvor mange ha, der er tilknyttet ejendommen. I husdyrgodkendelseslovgivningen er det forudsat, at den hidtidige praksis via planloven skal videreføres, når det gælder landskabelige forhold, herunder vurderinger af erhvervsmæssig nødvendighed.

På denne baggrund vil kommunen inddrage de hidtidige regler om harmoni mellem antal dyreenheder og tilgængelige udbringningsarealer for husdyrgødning i vurderingen af erhvervsmæssig nødvendighed. Det er dog kommunens opfattelse, at der ikke kan kræves harmoni, og at der i dag kan tillades væsentlig større produktioner på en ejendom, end tidligere.

Kommunen anser derfor byggeriet på Holmegård for at være erhvervsmæssigt nødvendigt for driften, da et moderne landbrug må forventes at investere i en økonomisk bæredygtig husdyrproduktion. Anlæggets samlede byggefelt bliver på 8-15.000 m² og det placeres i direkte tilknytning til de eksisterende driftsbygninger. Med valg af placering og de stillede vilkår er det kommunens vurdering, at de landskabelige hensyn er varetaget fyldestgørende.

På baggrund af det fremsendte projektmateriale, skal der af landskabelige hensyn stilles følgende vilkår:

- Nord og øst for siloerne skal der plantes en skærmende beplantning med hjemmehørende træer med en sluthøjde på ca. 14-20 meter.
- Nord for staldene plantes et min. 3 meter bredt og min. 2-rækket beplantningsbælte af hjemmehørende træer og/eller buske med en sluthøjde på ca. 5-8 meter.
- Der plantes skærmende egnstypiske træer nord for gyllebeholderne, hvis disse opføres.
- Beplantningen skal være plantet senest 1 år efter bygningerne er opført.
- Træer og buske rundt om eksisterende bygninger skal bevares, så de til enhver tid fremstår som visuel afgrænsning af ejendommen og med en skærmende og skalareducerende effekt.
- Staldbygningerne skal opføres i søsten i lys grå og med gråt eternittag. Bygningerne må ikke være højere end 7,5 meter, på nær foderladen som må være maksimalt 12 meter. Siloerne må maksimalt være 12,4 meter høje.

3.3.3 Produktionens størrelse

Staldnr. og afsnit	Dyretype	Staldsystem	Vægt	Antal dyr	Antal stipladser	Antal DE
ST-203564 Trin 1	Årssøer	Løsgående, delvis fast gulv	(35 grise/årsso)	500	500	115,93
	Smågrise	Toklima, delvis fast gulv	(7,3–9 kg)	250	7	0,09
ST-203563 Trin 2	Årssøer	Løsgående, delvis fast gulv	(35 grise/årsso)	500	500	115,93
	Smågrise	Toklima, delvis fast gulv	(7,3-9 kg)	250	8	0,09
I alt						232,02

Tabel 2: Dyrehold og stalddtype

Kommunens vurdering

Miljøgodkendelsen er givet på grundlaget af de oplysninger om dyrehold og stalddtyper som fremgår af tabel 2. Miljøpåvirkningen afhænger af dyresammensætning og fordeling på stalddtype. Derfor fastsættes vilkår om antal dyr, vægtgrænser, stipladser og den maksimale tilladte produktion.

3.3.4 Husdyrbrugets bygningsanlæg

Sørne vil i drægtighedsperioden gå på delvis fast gulv, og i farestalden vil de ligeledes gå på delvis fast gulv. I begge afdelinger vil sørne være løsgående. Managementmæssigt vil der køres holddrift. Det giver et stort antal smågrise pr. fravænningshold. Da det ikke kan undgås, at der skal laves ammesøer, vil der gå en mindre mængde fravænnede grise på ejendommen, indtil disse kan transporteres videre sammen med de øvrige fravænnede grise. Begge stalde vil blive indrettet med en løbe/drægtighedsstald, en farestald og nogle poltestipladser, samt et mindre antal stipladser til helt små fravænningsgrise.

Staldanlægget vil maksimalt blive ca. 7.200 m², med en kiphøjde på 7,5 m høj og med en taghældning på ca. 15 grader. Der vil blive opført to staldbygninger, en på trin 1 og en på trin 2. Ud over produktionsstipladser vil anlægget rumme sygestier, stipladser til ammegrise og stipladser i forbindelse med udlevering af smågrise og søer. Derudover vil anlægget rumme mulighed for foderfremstilling og opbevaring af foder. Al ind- og udlevering vil ske indendørs via fodertilbygningen. Se bilag 1 for situationsplan.

Staldene vil blive opført i søsten i lys grå og med gråt eternittag. I forbindelse med staldanlægget vil der ikke blive etableret arbejdslys ved ind- og udlevering. Dog vil der ved indgangen til mandskabsfaciliteterne blive opsat lys, som vil blive etableret i en vinkel, som er orienteret mod jorden således, at lysskæret ikke vil kunne skabe gener for omboende.

Der vil blive etableret mandskabsfaciliteter i foderladen, som vil rumme både toilet og bad, der gøres opmærksom på, at sanitært spildevand skal ledes til godkendt renseløsning.

Ventilationssystem.

Oplysning om ventilationsanlæg, herunder type, kapacitet, antal afkast, afkastenes placering og afkasthøjde, tabel 3.

Stald nr.	Type (over-, under-, ligetryk, diffust)	Kapa-citet m ³ /h	Antal pr. sektion	Placering afkast (KIP/tagflade etc.)	Afkast-højde over tagflade	Lufthastighed i afkast
ST-203564 (1) Farestald Løbe-/drægtighedsstald	Combi- diffust	13.000	12	Tagflade	Ca. 80-100 cm	10,9 m/sek.
	Smågrise	13.000	3	Tagflade	Ca. 80-100 cm	10,9 m/sek.
ST-203563 (2) Farestald Løbe-/drægtighedsstald	Combi- diffust	13.000	12	Tagflade	Ca. 80-100 cm	10,9 m/sek.
	Smågrise	13.000	3	Tagflade	Ca. 80-100 cm	10,9 m/sek.

Tabel 3: Oplysninger om ventilationsanlæg

Lager til husdyrgødning

Lager	Kapacitet (m ³)	Overdækning
Fortank	290	
Gyllebeholder I	3.534	Overdækning
Gyllebeholder II	3.534	Overdækning
Kanaler under gulv	300	
Samlet kapacitet	7.658	

Tabel 4: Oplysninger om lagerkapacitet.

Såfremt den producerede gylle ikke kan afsættes til Solrød Biogasanlæg, vil der blive etableret 2 stk. opbevaringslagre på ejendommen, hver på 3.534 m³. Dertil kommer gyllekanalerne på 300 m³ og en fortank på 290 m³. Gyllebeholderne vil maksimalt blive 9 m inkl. teltoverdækning, formentligt lavere på grund af nedgravning. Sidehøjden vil maksimalt blive 4,5 m og diameteren maksimalt 30 m. Sidehøjde ved nedgravning reduceres til maksimalt 2,5 m.

Der er fast overdækning på begge gyllebeholdere, hvilket reducerer ammoniakfordampningen fra anlæggene.

Foderopbevaring og anlæg.

Der etableres en foderlade på ca. 40 m² i tilknytning til staldanlæg ST-203564. I foderladen vil der blive opført mølteri, og uden for foderladen opføres 2 fodersiloer. Siloerne får en maksimal højde på ca. 12,4 m med en diameter på 20 m.

Rengøring

Al rengøringsvand ledes til opsamlingsbeholder eller gyllebeholder. Såfremt rengøringsvand ledes til opsamlingsbeholder tømmes beholderen efter fast tømningsskema af godkendt firma. Ved tilledning til gyllebeholdere udbringes rengøringsvand med husdyrgødningen, eller køres til biogasanlæg sammen med husdyrgødningen.

Kommunes samlede vurdering af husdyrbrugets bygningsanlæg

Kommunens vurderer, at anlæg og opbevaringsanlæg lever op til de gældende miljøregler, og er indrettet og drives hensigtsmæssigt i forhold til det omgivende miljø med de stillede vilkår.

3.3.5 Gødningsproduktion og –håndtering

Gødningstyper og mængder

Der vil årligt produceres ca. 5.750 tons gylle inkl. vand. Al husdyrgødning planlægges afsat til biogasanlæg.

Husdyrgødningen bliver afhentet direkte i fortanken af Solrød Biogasanlæg.

Såfremt aftalen med Solrød Biogasanlæg ikke kan realiseres, vil der blive opført 2 opbevaringslagre på ejendommen på hver 3.534 m³. Beholderne vil blive ca. 9 m høje inkl. teltoverdækning og max. 30 m hver i diameter. Dertil kommer gyllekanalerne med en opbevaringskapacitet på ca. 300 m³ og en fortank på 290 m³, hvilket giver en samlet opbevaringskapacitet på 16 måneder, hvilket er tilstrækkeligt.

Der vil blive etableret fast overdækning på gyllebeholderen, hvilket reducerer ammoniakfordampningen fra ejendommen.

Beregning af gødningsmængder ab lager - svin									
Beregning efter Landbrugets byggeblad nr. 95.03-03 med opdaterede norm					 PATRIOTISK SELSKAB JORDBRUGSRELATERET RÅDGIVNING				
Gårdnavn	Holmegård				Konsulent SHN				
Adresse	Pebringevej 1								
	Gylle			Fast gødning		Ajle		Dybstrøelse	
	Antal	t pr. dyr inkl. Vand	t pr. år	t pr. dyr inkl. Vand	t pr. år	t pr. dyr inkl. Vand	t pr. år	t pr. dyr inkl. Vand	t pr. år
Søer, løbe-drægtighedstald									
Løsdrift, Delvis spalter	1.000	4,79	4.790						
Søer, farestald									
Løsdrift, delspalte	1.000	0,83	830	0,07	70				
Smågrise 7,3-33 kg									
2 klima stald , Delvis spaltegulv	1.000	0,138	138						
Samlet mængde pr. år			Gylle 5.758	Fast gødning 70		Ajle 0		Dybstrøelse 0	
Afvigende vægtintervaller	Startvægt	Slutvægt	Faktor	Gyllebeholdere på ejendommen				7068 m ³	
Smågrise	7,3	9	0,06	Fortanke, gyllekanaler mv.				590 m ³	
Slagtesvin	32	107	1,00	Beholdere på anden ejendom				m ³	
				Opbevaringskapacitet i måneder				16,0 måneder	

Tabel 5: Beregning af opbevaringskapacitet.

Kommunes vurdering

Ifølge § 9 i husdyrgødningsbekendtgørelsen vil en opbevaringskapacitet svarende til mindst 9 måneders produktion normalt være tilstrækkelig til, at udbringningen og gødningsanvendelsen kan ske i overensstemmelse med de generelle miljøregler. I den konkrete sag, hvor gyllen løbende afsættes til biogasanlæg, kan en lavere kapacitet accepteres. På den baggrund vurderes ejendommens opbevaringskapacitet på ca. 1,2 måneder i fortank og gyllekanaler at være tilstrækkelig. Opbevaringskapaciteten kan dokumenteres ved skriftlig aftale om levering til biogasanlæg. Der er allerede stillet vilkår om en skriftlig aftale i forbindelse med udnyttelse af godkendelsen.

For at minimere risikoen for spild og uheld stiller kommunen vilkår om, at håndtering af gylle skal foregå under opsyn. Kommunen vurderer, at opbevaring og håndtering af husdyrbrugets husdyrgødning vil ske på en måde, som er i overensstemmelse med de generelle miljøregler og således vil medvirke til at begrænse den mulige påvirkning af det omgivne miljø fra opbevaringsanlæggene mest muligt.

3.3.6 Ammoniakfordampning

På ansøgningstidspunktet var det generelle krav til reduktion af ammoniakfordampningen på 30 % for årssøer og 20 % for smågrise (flydende gødning). Anlægget overholder det generelle ammoniakreduktionskrav med en reduktion på 1,49 kg N/år ud over minimumskravet:

Resultat af beregninger på generelt ammoniakreduktionskrav

Overstiger græsmarksafgrøder over 25 % af totalrationen for malkekøer inklusiv opdræt?	Nej
Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager opfyldt?	Ja
Eventuel yderligere reduktion nødvendig for at opfylde kravet	-1,49 kgN/år

Tabel 6: Overopfyldelse af det generelle ammoniakreduktionskrav.

Til overholdelse af både det generelle ammoniakreduktionskrav og emissionsgrænseværdien er der valgt staldsystemer, gyllekøling, foderoptimering og overdækning af eventuelle gyllebeholdere.

Resultat af beregninger af ammoniaktab på produktionsniveau

StaldID	Kode for staldsystem	Ammoniak- tab fra reference staldsystem (kgN/år)	Ammoniak- tab fra valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (%)	Effekt af miljø- teknologi (kgN/år)	Effekt af foder- optimering m.m. (kgN/år)	Effekt af miljøtiltag lager (kgN/år)	Faktisk ammoniak- tab fra stald og lager (kgN/år)
ST-203563	SvSm01	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,63	0,53	0,10	16,02%	0,13	0,00	0,05	0,35
	SvSo12	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		450,00	622,06	-172,06	-38,24%	126,03	34,11	18,33	443,60
	SvSo07	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
ST-203564	SvSo07	1257,14	1203,65	53,49	4,25%	319,20	66,75	66,89	750,81
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
	SvSo12	1257,14	1203,65	53,49	4,25%	319,20	66,75	66,89	750,81
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
	SvSm01	450,00	622,06	-172,06	-38,24%	126,03	34,11	18,33	443,60
Sum	Nudrift	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
		0,63	0,53	0,10	16,02%	0,13	0,00	0,05	0,35
	Ansøgt	3415,54	3652,48	-236,94		890,72	201,72	170,54	2389,52

Tabel 7: Teknologier og ammoniaktab.

Teknikken og kravene til køling er beskrevet i teknologibladet ”Køling af gylle i stalde til søer og smågrise, 26-01-2011”. Teknikken og kravene til reduktion af råprotein i sofoder er beskrevet i teknologibladet ”Råprotein i sofoder, 31-05-2011”. Teknikken og kravene til overdækning af gyllebeholdere er beskrevet i teknologibladet ”Fast overdækning af gyllebeholder, 11-11-2010”.

Ammoniaktab fra husdyrbruget

Det generelle krav om 30 % reduktion af merafsætningen af ammoniak fra anlæg, er opfyldt ved etablering af:

- Gyllekølingsanlæg
- Foderkorrektioner og øget antal fravænnede grise/årsso
- Delvis fast gulv
- Overdækning af gyllebeholdere

Den totale emission af ammoniak fra projektet vil årligt være 2.390 kg N/år (se tabel 7).

Kommunens vurdering

Kommunen vurderer, at ansøger overholder det generelle ammoniakreduktionskrav ved etablering af gyllekølingsanlæg, de valgte staldtyper, foderkorrektion og ændring af antal fravænnede grise/årsso, samt overdækning af gyllebeholderne, hvorfor der stilles vilkår herom. For gyllekølingsanlægget og drift heraf, samt for foderkorrektionerne stilles desuden de vilkår, der fremgår af teknologibladene.

Kommunen har i vilkårene sat 7 dage som maksimal periode for ustabil drift af gyllekølingsanlægget, før kommunens skal kontaktes.

3.3.7 Naturvurdering

Plantesamfund i terrestriske naturområder kan være følsomme overfor luftbåren ammoniak. Ammoniak kan medføre eutrofiering, som kan forringe områdernes naturmæssige værdi. I forbindelse med en husdyrudvidelse vil der normalt ske en øget fordampning af ammoniak fra stald og lager. En stor del af den fordampede ammoniak falder i kort afstand fra kilden og kan derfor forringe kvaliteten af nærliggende naturområder. Dermed kan der være risiko for negativ påvirkning af væsentlige naturværdier.

Husdyrgodkendelsesloven stiller krav om en generel reduktion af tabet af ammoniak fra husdyrbrugets anlæg, hvis nybyggede og renoverede staldanlæg eller nye produktioner indgår i godkendelsen. Niveauet for reduktionskravet fastlægges i forhold til ansøgningstidspunktet. Reduktionskravet på ansøgningstidspunktet er 30 % for årssøer og 20 % for smågrise i forhold til bedste staldsystem med normtal 2005/06 som udgangspunkt.

Naturvurderingen skal overholde beskyttelsesniveauet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelse².

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

Ifølge DMU's seneste opgørelse fra 2009³ er baggrundsbelastningen med ammoniak i Faxe Kommune 13,2 kg N/ha/år.

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. Vurderingen foretages bl.a. med baggrund i "Notat om vurdering af kvælstoffølsomhed for en række skove beliggende tæt på Pebringevej 1" udarbejdet af firmaet Aglaja, der har besigtiget de relevante skovområder, se bilag 3.

Natura 2000-områder (Kategori 1-natur):

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

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

² Bekendtgørelse nr. 1283 af 8/12/14 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug

³ DMU. Deposition af N komponenter 2009 – kommuner. http://www2.dmu.dk/1_viden/2_Miljoe-til-stand/3_luft/4_spredningsmodeller/5_Depositionsberegninger/depositiontables.asp?period=2009&water=kommuner&Select=Vis+tabel

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

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

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

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

- antal husdyrbrug over 15 DE indenfor 200 meter +
- antal husdyrbrug over 45 DE indenfor 200-300 meter +
- antal husdyrbrug over 75 DE indenfor 300-500 meter +
- antal husdyrbrug over 150 DE indenfor 500-1000 meter +
- antal husdyrbrug over 500 DE, som påvirker med over 0,3 kg N/ha ud over 1.000 meter.

Den nærmeste kategori 1-natur er kvælstoffølsomme habitatnaturtyper i Natura 2000-område 149 Tryggevælde Ådal. Nærmeste habitatnaturtype findes i en afstand af ca. 4,4 km nordøst for anlægget og er et rigkær (typekode 7230).



Figur 2: Anlæggets beliggenhed i forhold til nærmeste kategori 1-natur i Natura 2000-område nr. 149 Tryggevælde Ådal. Natura 2000-området er vist med grøn skravering (Danmarks Miljøportal).

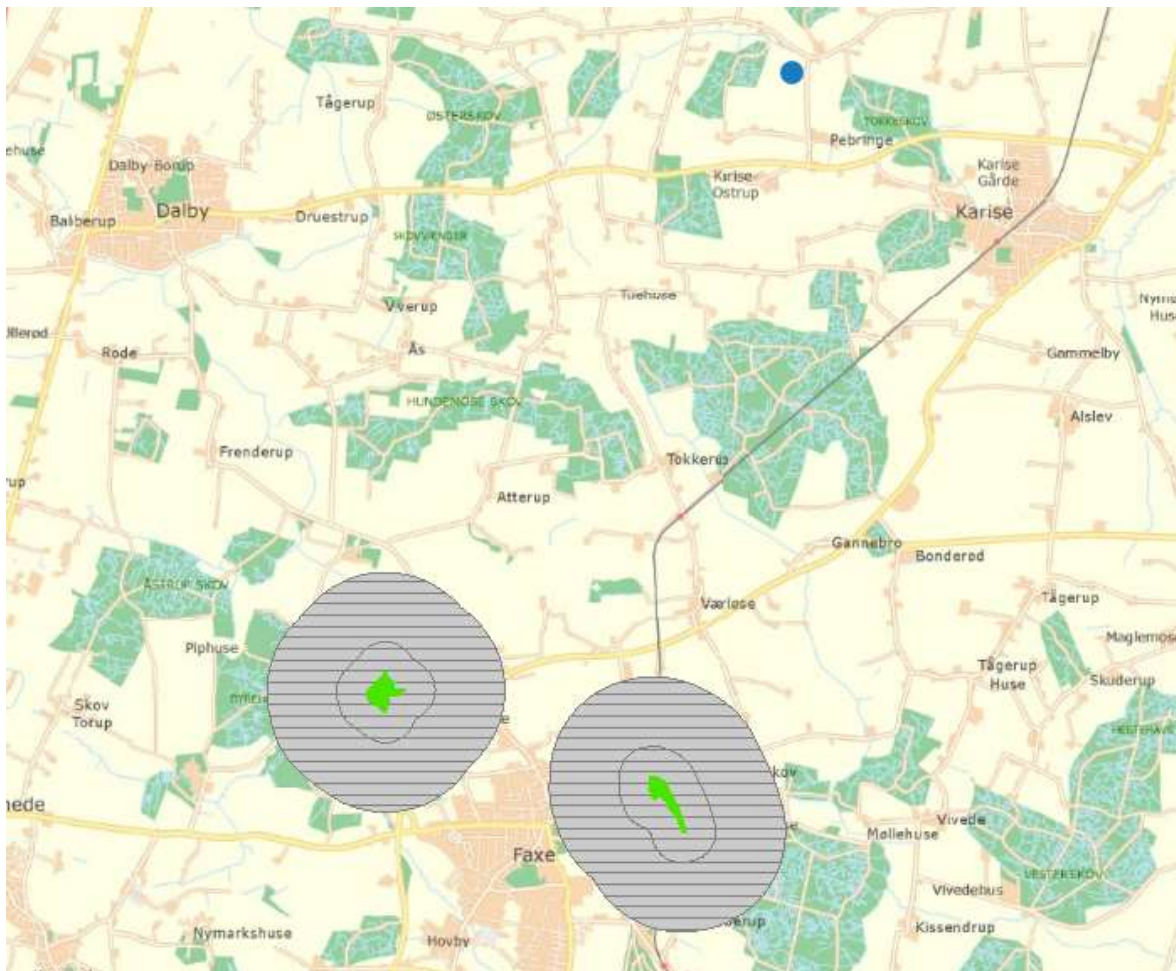
Totaldepositionen er beregnet til 0,0 kg N/ha/år på den nærmeste habitatnaturtype ”rigkær – 7230” i Tryggevælde Ådal.

Kommunens vurdering:

Kravet til at totaldepositionen ligger under Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveau på henholdsvis 0,2, 0,4 og 0,7 kg N/ha/år, er afhængig af antallet af andre husdyrbrug i nærheden. Ifølge jordbrugsanalyser.dk⁴ er der ikke husdyrbrug, der vil kunne kumulere med dyreholdet på Pebringevej 1, og med en beregnet totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år er beskyttelsesniveauet overholdt til nærmeste habitatnatur. Kommunen vurderer derfor, at udvidelsen ikke indebærer nogen risiko for en væsentlig negativ påvirkning af nærmeste Natura 2000-område eller områdets naturtyper og arter på udpegningsgrundlaget. Da ammoniakafsætningen aftager eksponentielt med afstanden fra staldanlæggene vurderes det også, at der heller ikke vil være en påvirkning af andre Natura 2000-områder og naturtyper og arter på udpegningsgrundlagene, der ligger længere væk fra anlægget.

Kategori 2-natur:

Kategori 2-natur omfatter højmoser, lobeliesøer samt heder og overdrev større end hhv. 10 og 2,5 ha, der er beliggende udenfor Natura 2000-områder, og som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Til Kategori 2-natur stilles der i loven krav om en maksimal totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år, som beskrevet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3.



Figur 3: Kategori 2-natur (blå prik: Pebringevej 1, lysegrøn: kategori 2-natur)

⁴ <http://www.jordbrugsanalyser.dk/webgis/kort.htm>

Den nærmeste kategori 2-natur er to overdrev, der ligger mere end 7 km fra ejendommen mod sydsydvest ved Faxe.

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

Kommunens vurdering:

Kommunen vurderer, at afsætning af ammoniak fra produktionen på Holmegård, Pebringevej 1, ikke indebærer nogen risiko for en negativ påvirkning af de to overdrev på grund af den store afstand til områderne.

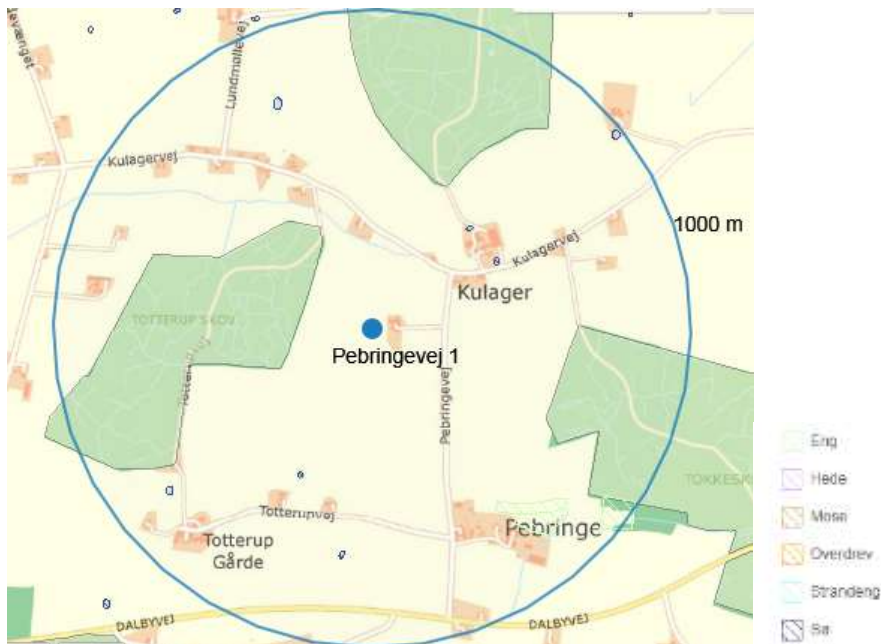
Kategori 3-natur:

Kategori 3-natur er ammoniakfølsomme naturtyper, som ikke er omfattet af kategori 1 og 2, nærmere bestemt: Heder, moser og overdrev, som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3, samt ammoniakfølsomme skove. Kommunen skal konkret vurdere, 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 pr. år.

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

En skov betegnes som ammoniakfølsom, når:

1. der har været skov på arealet i lang tid (i størrelsesorden mere end ca. 200 år), så der er tale om gammel "skovjordbund",
2. skoven er groet frem af sig selv på et naturareal, fx tidligere hede, mose eller overdrev, så jordbunden ikke har været dyrket mark inden for en periode svarende til perioden for gammel "skovjordbund", eller
3. der i skoven er forekomst af naturskovindikerende eller gammelskovsarter, som er medtaget på listen over arter, der er brugt ved prioritering af naturmæssigt særligt værdifulde skove omfattet af skovlovens § 25.



Figur 4: § 3-arealer og potentiel ammoniakfølsom skov (lysegrøn) inden for ca. 1.000 meter af Pebringevej 1.

Nærmeste kategori 3-natur er de tre skovområder, Totterup Skov (vest for ejendommen), Tokkeskov (øst for ejendommen) og Vester Indelukke (nord for ejendommen). Derudover er der ikke kategori 3-natur inden for 1.000 meter af ejendommen. Besigtigelse og vurdering af skovområdernes kvælstoffølsomhed, fremgår af bilag 3.

Ammoniakdepositionen på den nærmeste skov, der er Totterup Skov mod vest, er beregnet til 2,7 kg N/ha/år. Depositionen til det nærmeste område af Vester Indelukke mod nord er beregnet til 0,7 kg N/ha/år, og til Tokkeskov mod sydøst er depositionen beregnet til 0,4 kg N/ha/år.

Kommunens vurdering

Etablering af dyreholdet på Holmegård må ikke medføre, at tilstanden i de beskyttede naturtyper eller ammoniakfølsomme skove påvirkes negativt.

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

Den samlede vurdering for de tre skovområder er, at de er værdifulde som levested for et varieret plante- og dyreliv, der er karakteristisk for Syd- og Midtsjælland. Skovene er imidlertid af en karakter, der alene berettiger, at den øvre tålegrænse for habitatnaturtyperne anvendes som tærskelværdi for, hvornår en tilstandsændring kan forventes ved overskridelse. Det vil sige, at med en baggrundsbelastning på 13,2 kg N/ha/år og en merbelastning fra produktionen på Pebringevej 1 på henholdsvis 2,7 kg N/ha/år, 0,7 kg N/ha/år og 0,4 kg N/ha/år til henholdsvis Totterup Skov, Vester Indelukke og Tokkeskov, vil den samlede belastning være på henholdsvis 15,9 kg N/ha/år, 13,9 kg N/ha/år og 13,6 kg N/ha/år, hvilket for alle tre områder er lavere end den vurderede øvre tålegrænse på 20 kg N/ha/år. Kommunen vurderer på denne baggrund, at den ansøgte produktion på Pebringevej 1 ikke vil medføre en karakterændring af skovene eller en ændring af skovenes naturindhold.

Der er ikke anden Kategori 3-natur i nærheden af ejendommen, der vil blive påvirket.

Andre naturområder beskyttet af § 3 i Naturbeskyttelsesloven og sårbare arter, herunder Bilag IV-arter

Andre naturområder beskyttet af § 3

Inden for ca. 1000 meter af ejendommen findes der ca. 7 søer/vandhuller omfattet af § 3 i naturbeskyttelsesloven, og ca. 670 m sydøst for ejendommen ved Pebringe er der en fersk eng omfattet af § 3.

Merdepositionen til de nærmeste § 3-søer/vandhuller nordøst for ejendommen er beregnet til 0,9 kg N/ha/år, og merdepositionen til nærmeste vandhul sydvest for anlægget er beregnet til 0,2 kg N/ha/år. Merdepositionen til § 3-engen sydøst for ejendommen er beregnet til 0,1 kg N/ha/år.

Bilag IV-arter

I Danmark findes der 80 dyre- og plantearter, der er omfattet af EF-Habitatdirektivets bilag IV (kaldet bilag IV-arter), som er særlig strengt beskyttede i deres naturlige udbredelsesområder ifølge direktivets artikel 12.

I området omkring Pebringevej 1 kan der potentielt forekomme padderne: springfrø, spidssnudet frø og stor vandsalamander.

Vandhuller og andre § 3-naturtyper samt levesteder for Bilag IV-padder

Anlægget er beliggende i et område med mange markvandhuller og få andre naturområder.

De nærmeste vandhuller, i forhold til anlægget, er tilgroede som følge af skygge/eutrofiering. Ingen af vandhullerne er næringsbegrænsede, da de ligger omgivet af dyrkede marker eller tæt på andre landbrugsanlæg.

Af terrestriske naturområder omkring anlægget findes alene det engområde, der ligger ca. 670 m sydøst for ejendommen. Engen er en kultureng og derfor ikke særligt følsom over for næringspåvirkning.

Da det ansøgte anlæg ligger i et skovrigt område med mange vandhuller kan livsbetingelserne for flere padder være relativt gode, og dermed kan vandhullerne potentielt være ynglebiotoper for Bilag IV-padder.

Springfrø er udbredt på Sydsjælland og specielt i områder nær løvskov. I skovrige områder med mange vandhuller eller oversvømmelser kan den optræde endog meget talrigt. Springfrø yngler desuden gerne i markvandhuller, men opholder sig i skov og beplantninger uden for yngletiden.

Stor vandsalamander er almindelig i det sydøstlige Danmark i vandhuller og formodes at findes i op mod halvdelen af vandhullerne i kommunen. Især i vandhuller med bedst vandkvalitet og uden fisk vil sandsynligheden være størst.

Spidssnudet frø er sjælden i områder uden større enge og moser. Den yngler i oversvømmelser på disse i foråret og overlever resten af året i naturområderne.

Af øvrige Bilag IV-arter kan der i området findes en række flagermusarter. De almindeligste og mest sandsynlige arter i Faxe Kommune er vandflagermus, brunflagermus, langøret flagermus, sydflagermus og dværgflagermus. Alle flagermus i Danmark er fredede og flere arter er tillige rødlistet.

Øvrige fredede eller rødlistede arter.

Der er ikke kendskab til andre rødlistede eller fredede arter i området, der kan påvirkes af projektet.

Kommunens vurdering

Ved godkendelse af projekter skal kommunen vurdere, om udbringning af husdyrgødning beskadiger eller ødelægger yngle- eller rasteområder for Bilag IV arterne i det naturlige udbredelsesområde. Endvidere må der ikke ske negativ påvirkning af § 3-naturområder.

En del naturtyper og en række arter er meget følsomme over for husdyrgødning. Naturtyper og levesteder, der ligger lige op til eller tæt på anlægget, vil især være under direkte påvirkning.

Projektet kan kun godkendes under forudsætning af, at tilstanden i beskyttede naturtyper ikke forringes og af, at der ikke sker en beskadigelse eller ødelæggelse herunder gradvis forringelse af yngle- eller rasteområder for Bilag IV-arter jf. Habitatbekendtgørelsens § 11 og Naturbeskyttelseslovens § 29a.

Vurderingen af de enkelte naturelementer (§ 3-natur og Bilag IV-arter) beskrives nedenfor.

§ 3-natur og tålegrænser

Påvirkningen af tilstanden i § 3-naturområder kan vurderes ved at undersøge, om naturtypernes tålegrænser for kvælstof overskrides som følge af påvirkning fra ammoniak fra anlægget.

Ingen af vandhullerne i nærområdet er kvælstofbegrænsede, og der er således ikke nogen nedre tålegrænse for vandhullerne. For den aktuelle type af eng er tålegrænsen 15-25 kg N/ha/år.

Baggrundsbelastningen for Faxe kommune under ét er 13,2 kg N/ha/år. Dette indebærer, at ingen af de § 3-beskyttede naturområder med en merbelastning, der ligger mellem 0,1 kg N/ha/år og 0,9 kg N/ha/år kan forventes at få overskredet deres nedre tålegrænse.

Bilag IV-arter

Projektet kan kun godkendes, hvis der ikke sker beskadigelse eller ødelæggelse herunder gradvis forringelse af yngle- eller rasteområder jf. Habitatbekendtgørelsens § 11 og Naturbeskyttelseslovens § 29a.

For påvirkning af levesteder for Bilag IV-arter er vurderingen, at levestedet skal påvirkes af en årlig merbelastning større end 1 kg N/ha/år, for at der kan registreres en ændring af levestedet (lokaliteten). Ved påvirkninger på mindre end 1 kg N/ha/år sker der ikke væsentlige negative tilstandsændringer, jf. bilag til Miljøstyrelsens praksisnotat af 8. marts 2010.

Ingen af naturområderne i nærområdet, modtager en merdeposition, der overstiger 1,0 kg N/ha/år.

På den baggrund er det kommunens vurdering, at naturområderne i nærområdet ikke vil forringes som leve- eller ynglested for potentielle Bilag IV-arter som følge af anlæggets etablering.

Hvad angår forekomsten af flagermus i området, vurderer Faxø kommune, at de bygningsmæssige ændringer, der er forbundet med projektet, ikke vil påvirke raste- eller yngleområder for flagermus.

Kommunens samlede vurdering

På baggrund af ovenstående er det Faxø Kommunes samlede vurdering, at der ikke vil ske en væsentlig negativ påvirkning af § 3-områder eller levesteder for Bilag IV-arter.

3.3.8 Lugt

Lugtemissionen fra husdyrbrug stammer primært fra produktionsanlæggene. I Husdyrgodkendelsesloven findes i §§ 6 og 8 en række afstandskrav i relation til placering af stalde, møddinger m.v. Mange forhold kan influere på lugtemission fra produktionsanlæg, herunder f.eks. staldindretning, ventilationsanlæggets udformning, belægningsgraden, strøelse, gødningshåndtering, fodring, drikkevandssystemet samt hygiejnen i stalden.

Ved vurdering af om der forekommer lugtgener fra husdyrbrug, er det praksis at betragte landzonen som landbrugets erhvervsområde, og beboere af boliger i landzone må derfor som udgangspunkt acceptere visse ulemper, der kan være forbundet med at være nabo til et landbrug.

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

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

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

Udgangspunktet for beregningerne er det ansøgte dyrehold.

På tabel 5 ses IT-ansøgningssystemets beregnede geneafstande, samt den faktiske afstand for produktionen på Holmegård, Pebringevej 1 til de 3 geneområder.

Beboelsesområder	Beregnete geneafstand (m) (ukorrigeret*)	Faktisk afstand (m)
Geneområde I: Byzone og sommerhusområde	364	1.855
Geneområde II: Samlet bebyggelse i landzone	204	409
Geneområde III: Enkeltbeboelse i landzone	115	227

Tabel 8: Beregnede og målte geneafstande til beboelsesområder.

* Anlægget, omboende og nærliggende husdyrbrug er ikke placeret således, at geneafstanden skal korrigeres for disse.

Konsekvensområdet er i henhold til FMK-modellen beregnet til 475 meter. Konsekvensområdet er et område, der er større end geneafstanden. Inden for konsekvensområdet har det erfaringsmæssigt vist sig, at lugt periodevis kan observeres. Uden for konsekvensområdet vil lugt kun undtagelsesvis være registrerbar, men aldrig til gene.

Kommunens vurdering af lugt

Det vurderes, at der ikke er behov for at stille skærpede vilkår til Holmegård, Pebringevej 1 i forhold til at reducere lugtemissionen. Det fremgår af tabel 8, at den faktiske afstand til både byzone, samlet bebyggelse og enkeltbeboelse er væsentlig længere end den beregnede geneafstand. Altså er de i bekendtgørelsen opsatte grænseværdier ikke overskredet for beboelsesområder. På den baggrund vurderer kommunen, at anlægget ved normal drift ikke vil være til væsentlig gene for de omkringboende.

Konsekvensområdet er i henhold til FMK-modellen beregnet til 475 meter. Inden for denne afstand vil der i perioder kunne registreres lugt fra produktionen, men kommunen vurderer, at lugten ikke vil være til større gene, end det man almindeligvis må acceptere i landzonen, der er arbejdsplads for landbruget.

For alle husdyrbrug gælder, at lugtemissionen kan begrænses ved at opretholde en god staldhygiejne, og ved at produktionsforhold og arbejdsgange tilrettelægges således, at dannelsen af lugtende stoffer minimeres. På baggrund heraf stiller Faxe Kommune vilkår vedrørende rengøring af stalddanlæg og ejendommen generelt med henblik på at sikre, at lugtgener begrænses mest muligt.

Hvis der efter kommunes vurdering opstår lugtgener, som vurderes at være væsentligt større end det, der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, stilles der vilkår om, at kommunen kan meddele påbud om, at virksomheden for egen regning højst en gang årligt skal udarbejde og gennemføre et projekt med foranstaltninger, som minimerer generne.

Det er kommunens vurdering, at vilkåret for maksimalt dyrehold vil fastholde lugtemissionen på det beregnede niveau. Lugt i forbindelse med af- og pålæsning af gylle vurderes som bag-

telagtigt i forhold til lugtbidraget fra staldene. Lastbiler til gylletransport har et lukket rørsystem kaldet et sugetårn, der suger og afleverer gyllen under overdækningen og under gyllens flydelag. Dette medvirker til lugtbegrænsning ved gylleflytning.

3.3.9 Støv

Det ansøgte staldanlæg forventes kun i meget begrænset omfang at give anledning til støvgener. På grund af den store afstand til omboende forventes ingen naboer at blive berørt af støvgener. Al foderblanding sker i lukket foderlade, hvilket minimerer gener.

I forbindelse med påfyldning af korn i siloer kan der kortvarigt opstå støvgener. Al korn vil blive sneglet ind via redler, hvilket minimerer støvgener. Der er ingen grusvej, da ejendommen ligger direkte til asfaltvej.

Kommunens vurdering

Det er kommunens vurdering, at de støvende aktiviteter fra produktionsanlægget ikke vil give nogen gener for omkringboende til bedriften, da afstanden til nabobeboelse er stor.

Der stilles vilkår om, at hvis der opstår væsentlige støvgener for de omkringboende, som vurderes at være væsentlig større end det, der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal udarbejdes og gennemføres et projekt med foranstaltninger, som minimerer generne.

3.3.10 Støjkilder

Beskrivelse af støjkilder, driftsperioder og tiltag.

Type	Driftsperiode	Tiltag til begrænsning af støj	Placering
Kompressor til fodringsanlæg	Dagligt	Kan ikke høres uden for bygningen	Foderlade/staldbygning
Kompressorer	Dagligt	Kan ikke høres uden for bygningen	Foderlade/staldbygning
Foderanlæg	Fordelt over alle dage i hele døgnet	Placering i lukket rum - støjdæmpende	Foderlade
Blæser til korntørring	Aug-okt	Blæser placeres bag siloer mod staldvæg	På silo u. afskærmning
Kornkøling m. blæs	Aug - marts	Blæser placeres bag siloer mod staldvæg	
Afhentning af smågrise	26 læs pr. år	Begrænset, da det sker indendørs i indlevering	Indleveringsrum/ramper
Afhentning af søer	52 læs pr. år		Udleveringsrum/ramper
Afhentning af døde dyr	26 læs pr. år		
Fodring af svinene	Fodring sker jævnt fordelt over døgnet		
Udslusning af gylle	Ca. hver 2. uge		
Ventilationsanlæg	Dagligt		Tagflader

Tabel 9: Støjkilder.

Ejendommens støjkilder kommer hovedsageligt fra den daglige brug af ventilationsanlægget, transporter til/fra ejendommen og ved foderblanding.

Foderblanderen benyttes dagligt i tidsrummet 04 – 20, og for at begrænse støjen foregår blandingen af foder i et lukket rum. Kompressor og pumper benyttes ligeledes i lukkede rum. Ventilationssystemet er frekvensstyret, hvilket reducerer støjgener, da de kun kører efter behov.

Transporter til og fra ejendommen foregår hovedsageligt i dagtimerne, hvilket minimerer generne mht. naboer. Det vurderes, at støj fra ejendommen ikke forventes at blive et problem for de omkringboende. Der er ikke foretaget støjberegninger eller lignende, idet de nærmeste naboer ligger relativt langt fra bedriften, hvorfor det vurderes, at der ikke vil opstå væsentlige gener.

Kommunes vurdering

Faxø Kommune vurderer, at støjen fra anlægget med tilknyttede aktiviteter generelt ikke vil give anledning til væsentlige støjgener for de omkringliggende nabobeboelser, idet afstanden til nabobeboelse er forholdsvis stor. Kommunen vurderer, at støjen fra vedvarende støjklender ikke vil overstige de af miljøstyrelsen angivne maksimums grænser på 55 dB dag/ 45 dB aften / 40 dB nat ved nabobeboelse.

Transport kan forårsage, at de anbefalede grænseværdier for støj overskrides ganske kortvarigt, f.eks. når en traktor passerer en naboejendom. Da dette vil være ganske kortvarigt, vurderer kommunen, at det ikke vil give nogen væsentlig gene.

Der er endvidere opsat vilkår om servicering og vedligehold af gårdens tekniske anlæg, der sikrer, at det tekniske anlæg ikke støjer unødigt. Kommunen stiller vilkår om, at driften af husdyrbruget ikke må give anledning til væsentlige støjgener uden for ejendommens areal. Hvis der efter kommunens vurdering opstår støjgener, der vurderes at være væsentligt større, end det der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger. Ved vurdering af støjgeners væsentlighed tages udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser.

3.3.11 Transport

Art	Antal transporter/år	Tidspunkt
Afhentning af smågrise	52	07-18
Levering af polte	6	07-16
Døde dyr	26	04-22
Diverse (fragtmand, brændstof m.v.)	15	07-16
Råvarer til foder Trin 1: Levering fra Ågårdsvej	12	07-16
Trin 2: Eget korn fra mark	40	3 uger i høst
Afhentning af gylle	104	07-17
Afhentning af søer til slagt	52	04-13
Antal transporter i alt pr. år.	Maks. 307	

Tabel 10: Transport til og fra ejendommen.

Transport til og fra anlægget vil ske via nyetableret markvej til Pebringevej. Herfra vil al transport ske via enten Kulagervej eller Dalbyvej. Antal transporter i tabel 10 beskriver situationen, hvor der leveres gylle til biogasanlæg. Ved opførelse af gyllebeholdere vil antallet af transporter blive lidt færre (ca. 229 i alt årligt).



Figur 5: Transportruter.

Kommunes vurdering af transport

Kommunen vurderer, at antallet af transporter ikke vil antage et omfang, der vil være til væsentlig gene for beboerne i området.

Der stilles vilkår om, at transport med husdyrgødning på offentlig vej, altid skal foregå i lastbil eller renholdt gyllevogn, således at spild forhindres.

3.3.12 Lys

Staldene vil blive opført i søsten i lys grå og med gråt eternittag. I forbindelse med staldanlægget vil der ikke blive placeret arbejdslys ved ind- og udlevering. Dog vil der ved indgangen til mandskabsfaciliteterne blive opsat lys, som vil blive etableret i en vinkel, som er orienteret mod jorden således, at lysskæret ikke vil kunne skabe gener for omboende.

Lyset i staldene skal være tændt efter behov og styres af tidsur. Der vil blive opsat LED-lys eller tilsvarende i staldene, som forventes at være tændt i ca. 12 timer i døgnet i vinterhalvåret og ca. 8 timer i døgnet i sommerhalvåret. Tidsrummet kan dog variere. Om natten er lyset slukket.

Kommunens vurdering

Det er kommunens vurdering at belysning vil kunne ses, men ikke være til væsentlig gene for omboende. En del af lyset fra staldene vil med tiden skærmes af den beplantning, der stilles vilkår om.

Det er kommunens vurdering, at lyset fra staldanlægget ikke vil give anledning til gener for naboer eller for de landskabelige værdier.

3.3.13 Fluer og skadedyr

Generelt vil ansøger være opmærksom på bekæmpelse af skadedyr. Der sørges for at opretholde god hygiejne i staldbygninger m.v. på ejendommen for at minimere fluegenerne. Driftsbygningerne holdes løbende rene og pæne.

Der vil blive anvendt rovfluer i staldene til bekæmpelse af almindelige fluer i det omfang, der opstår fluegener.

Skadedyr bekæmpes generelt i henhold til gældende retningslinjer på området (Institut for Agroøkologi, Århus Universitet). Specifikt mod rottebekæmpelse på ejendommen vil der blive indgået en aftale om forebyggende bekæmpelse med godkendt firma, som vil stå for at opsætte rottekasser.

Kommunes vurdering

Opformering af fluer kan i vidt omfang forebygges ved hyppig rengøring og renholdelse af husdyrbrugets anlæg og udendørsarealer. Der stilles vilkår om, at staldareal og det øvrige anlæg skal holdes rengjort og ryddeligt, således der ikke er unødigt opformering af fluer jævnfør vilkår.

Kommunen stiller vilkår om, at hvis der opstår gener for omgivelserne som følge af opformering af fluer og skadedyr, kan kommunen meddele påbud om, at der skal udarbejdes og gennemføres et projekt med flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Skadedyrslaboratorium.

Retningslinjer/vejledninger fra Skadedyrslaboratorium findes her [Retningslinjer for fluebekæmpelse](#) og [vejledning om rottebekæmpelse](#). Kemiske midler til bekæmpelse af rotter må kun foretages af autoriserede personer eller deres ansatte.

Konstateres der rotter på ejendommen, skal det straks meddelelse til kommunen, så bekæmpelse kan iværksættes.

Kommunen vurderer på baggrund af det oplyste samt med overholdelse af ovenstående vilkår, at ejendommens tiltag til forebyggelse og bekæmpelse af fluer og skadedyr vil være tilfredsstillende.

3.3.14 Ressourceforbrug

Energiforbrug

Forventet forbrug:

Det samlede ansøgte dyrehold forventes at have et elforbrug på ca. 284.000 kWh pr. år. Elektricitet anvendes til ventilation, gyllekøling, kompresser, belysning, korntørreri m.v. Derudover forventes der et energiforbrug på ca. 520.000 kWh pr. år til opvarmning.

Energibesparende foranstaltninger

Lyset i staldene vil være tændt efter behov og styres af tidsur. Der vil blive opsat LED-lys eller tilsvarende i staldene, som forventes at være tændt i ca. 12 timer i døgnet i vinterhalvåret og ca. 8 timer i døgnet i sommerhalvåret. Tidsrummet kan dog variere. Om natten er lyset slukket.

Der vil blive opsat et diffust ventilationsanlæg i farestaldene med frekvensstyring efter multi-step-princippet, hvor elbesparelsen kan være helt op til 70 % ift. standardaggregater. For løbe-/drægtighedsstaldene vil der benyttes undertryksventilation via vægventiler, ligeledes med multistep-funktion. Anlæggene vil være undertryksanlæg, der er strømbesparende ift. ligetryksventilation.

Al ventilation er styret af et temperaturreguleret styringssystem, som sikrer, at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperaturen i staldene og elforbruget. Der vil være fokus på overalt i anlægget at anvende lavenergimotorer, således der opnås størst mulig energibesparelse.

Ventilatorerne i staldafsnittene vaskes og efterses sammen med det øvrige staldinventar. Herefter fjernes snavs m.v. der kan yde modstand og forøge strømforbruget.

Staldene forventes at skulle opvarmes med overskudsvarme fra gyllekøling, som suppleres med varme fra oliefyr eller træpiller efter behov. Der vil ligeledes blive etableret varme i forbindelse med mandskabsrummet. Hvad enten der opstilles en fyringsolietank eller et træpillefyr, vil dette ske efter gældende lovgivning.

I forbindelse med vask af stier vil disse efterfølgende skulle tørres via varmekanon i vinterhalvåret.

Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF), der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anvendes der således BAT (eftersyn og rengøring af ventilatorer, temperaturstyring, der sikrer temperaturkontrol og minimumsventilation i perioder, hvor der ikke er behov for ret stor ventilation).

Kommunes vurdering

Energiforbruget skal løbende følges, og forbruget skal til stadighed søges minimeret. Faxe Kommune vurderer, at husdyrbruges forventede energiforbrug ligger inden for normen i forhold til husdyrbrugets type og størrelse⁵.

⁵ Overslagsregneark fra Energi Midt

Kommunen stiller vilkår om månedsvis aflæsning af elforbrug. For at minimere ressourceforbruget stiller kommunen vilkår til drift, vedligehold og servicering af anlægget.

For at sikre, at der ikke sker forurening af jord, overfladevand og grundvand, stilles vilkår om opbevaring af olie.

Kommunens vurdering af energiforbruget i forhold til BAT belyses i separat afsnit herom. Kommunen vurderer, at håndtering og opbevaring af olie m.v. vil foregå på en miljømæssig forsvarlig måde, når de til enhver tid gældende generelle regler og kommunens regulativ for erhvervsaffald, samt fastsatte vilkår overholdes.

3.3.15 Vand

Vandforsyningen til staldanlægget vil enten blive via kommunalt vandværk eller egen boring. Inden den endelig beslutning træffes, skal der foretages yderligere undersøgelser. Det forventes, at produktionen vil bruge ca. 5.230 m³ vand årligt. Forbruget er inkl. vand til vask af stalde m.v.

Vandbesparende foranstaltninger

Vandbesparelse opnås ved drikkenipler, der er placeret over krybber, således evt. spild opsamlles.

Ved vask af stalde anvendes iblødsætningsanlæg, hvorefter staldene vaskes med højtryksrenser med koldt vand. Både iblødsætning og vask med højtryksrenser er vandbesparende.

Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF) anvendes der således BAT (brug af højtryksrenser, drikkenipler over trug).

Idet der er tale om en nyetablering, er der ingen konkrete erfaringstal fra produktionen. Der vil fremadrettet være stor fokus på ressourceforbruget, og vandforbruget vil løbende blive fulgt. Staldene vil ligeledes blive kontrolleret dagligt, og der vil blive udført småreparationer med det samme eller tilkaldes service, hvis der er behov for det.

Kommunens vurdering

For at kunne detektere eventuelt utilsigtet vandspild og eventuelle brud på rørsystemer stiller kommunen vilkår om, at vandforbruges aflæses hver måned, samt at drikkevandsvandssystemet vedligeholdes, og at vask af maskiner, redskaber, hvorfra der kan forekomme gødningsrester, skal foregå på fast plads med bortledning af spildevandet til opsamlingsbeholder.

Kommunen vurderer, at der ikke sker unødvendigt ressourceforbrug af vand i forbindelse med husdyrbrugets produktion. Der skal, som det øvrige ressourceforbrug, tilstræbes, at der løbende implementeres besparende foranstaltninger i driften.

Kommunens vurdering af vandforbruget i forhold til BAT findes i separat afsnit herom.

3.3.16 Foderforbrug

Korn produceres på egne arealer og opbevares på ejendommen i kornsiloer. Der indkøbes tilskudsfoder løbende fra grovvarereselskab.

I forbindelse med miljøgodkendelsen er der ansøgt om 2 siloer.

Kommunens vurdering

Kommune vurderer, at foderopbevaringen vil ske på en miljømæssig forsvarlig måde, samt at opbevaringen ikke giver anledning til opformering af skadedyr, når de til enhver tid gældende generelle regler overholdes.

Kommunens vurdering af foder i forhold til BAT findes i separat afsnit herom

3.3.17 Såsæd, handelsgødning, kemikalier og pesticider

Der udgår ikke markdrift fra denne ejendom, hvorfor der ikke stilles vilkår herom.

3.3.18 Afledning af spildevand og tagvand

Der vil i forbindelse med etableringen blive etableret en nedgravet tank til opsamling af vaskevand fra anlægget. Denne vil blive tømt efter fast tømningsordning med godkendt firma.

Spildevand	Ledes til	Mængde (m ³) ansøgt drift
Vaskevand	Fortank/gyllebeholder	500
Sanitært spildevand	Septiktank (kommunal ordning)	100

Tabel 11: Oplysninger om vaskevand og spildevand.

Der vil ikke skulle etableres en vaskeplads på ejendommen. Al markdrift sker fra anden ejendom, hvorfor der ikke sker håndtering af kemikalier og handelsgødning i forbindelse husdyrproduktionen.

På nuværende tidspunkt kan det ikke siges, hvorledes drænene på ejendommen kommer til at blive omplaceret i forbindelse med byggeriet.

Det er ansøgers ønske, at tagvand kan ledes til dræn og videre til vandløb.

Kommunes vurdering

Kommunen vurderer med de stillede vilkår, at spildevand fra produktionen herunder vaskevand ikke vil give anledning til væsentlig forurening, samt at kapaciteten i opsamlingsbeholder er tilstrækkelig til at rumme de angivne mængder spildevand fra produktionen ved den ansøgte drift.

Udledning af tag- og overfladevand er ikke indeholdt i denne godkendelse. Kommunen gør derfor opmærksom på, at der skal søges om særskilt udledningstillades efter miljøbeskyttelseslovens kap. 4 inden byggeriet igangsættes.

Sanitært spildevand skal ledes til godkendt renseløsning. Der gøres opmærksom på, at afledning af sanitært spildevand ikke er indeholdt i denne godkendelse, der skal derfor søges om særskilt tilladelse til afledning af sanitært spildevand efter miljøbeskyttelseslovens kap. 4.

3.3.19 Affald

Døde dyr

Afhentning af døde dyr sker en gang hver anden uge grundet brug af kølebrønd.

Døde dyr vil blive opbevaret i container eller under kadaverkappe ved staldanlægget, herfra vil de blive flyttet til kølebrønd placeret på afhentningsplads for enden af ny til-/frakørselsvej ved Pebringevej. Her vil de døde dyr blive afhentet af godkendt firma.

Fast affald og kemikalier

Affaldstype	Opbevaringssted	Transportør	Mgd. /år	EAK-kode	ISAG-kode
Spraydåser	Container	Firma der indgås aftale med	Ca. 200	16.05.04	23.00
Kanyler i særlig beholder	Plastbeholder (kanyleboks)	Firma der indgås aftale med	Max 2 bokse	18.02.02	05.13
Tom emballage (papir/pap)	Container	M Larsen	Ca. 24 m ³ /år	18.02.08	05.13
Tom emballage (plast)	Container	M Larsen	Ca. 24 m ³ /år	15.01.01	50.00
LED	Lille container	Firma der indgås aftale med	Max 5*	15.01.02	52.00
Tomme medicin-flasker	Medicinskab i forbindelse med mandskabs-faciliteter	Firma der indgås aftale med	Ca. 20	18.02.02	05.13

Tabel 12: Opgørelse over fast affald og kemikalier.

*LED-lys til svinestalde er relativt ny teknologi. Det forventes, at teknologien har lang levetid, som er væsentligt længere end lysstofrør.

Containeren tømmes efter fast aftaleordning med godkendt firma ca. 4 gange om året.

Der forefindes ikke kemikalier til markdrift, da al markdrift sker fra anden ejendom.

Hvis der opstilles en tank til fyringsolie, vil denne være af type godkendt mærke, blive placeret på fast gulv uden afløb i foderladen, og hvis det kræves, stilles den i opsamlingsbakke.

Kommunens vurdering

Faxe Kommune vurderer, at opbevaring, håndtering og bortskaffelse af døde dyr og affald m.v. sker på en miljømæssig forsvarlig måde. For at undgå uhygiejniske forhold stilles vilkår om, at døde dyr skal bestilles afhentet mindst ugentligt. Der stilles vilkår om, at bortskaffelse af affald til rette modtager skal dokumenteres over for kommunen.

Der må ikke foretages afbrænding af affald på ejendommen, undtagelser for dette fremgår af kommunens regulativ for erhvervsaffald.

Kommunen gør opmærksom på at farligt affald, såsom spildolie, skal opbevares i beholdere, der er egnede til opbevaring og transport af det pågældende affald. Beholderne skal oplagres på et fast, ikke permeabelt underlag med opkant og uden afløb til kloak. Oplagspladsen skal være under tag, og være indrettet således, at hele spildet kan opsamles ved brud på den beholder, der indeholder den største mængde farligt affald.

Regulativet for erhvervsaffald i Faxe kommune ses i øvrigt her:

http://www.faxekommune.dk/sites/default/files/regulativ_for_erhvervsaffald_i_faxe_kommune_2013_2_1.pdf

3.4 *Bedriftens udbringningsarealer*

Denne ansøgning indeholder ikke arealer, da husdyrgødningen afsættes til Solrød Biogasanlæg og ikke tages retur.

3.5 *Uheld og driftsforstyrrelser*

Mulige uheld

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

- Brand
- Uheld i forbindelse med afhentning af gylle
- Lækage af eventuel gyllebeholder eller påkørsel af tanken
- Påkørsel af olietank/træpillefyr

Beskrivelse af risikominimering

Hvis der etableres en gylletank, vil den blive tilmeldt 10 års beholderkontrol.

Der vil ved tømning af forbeholderen blive anvendt lastvogn med fastmonteret pumpe. Der vil ikke blive fastmonterede pumper på gyllebeholderne, hvorved risiko for spild/overløb i forbindelse med håndtering af gylle ved udbringning minimeres.

Der udarbejdes desuden en beredskabsplan for ejendommen.

Da der er tale om en nyetablering, er der flere forhold omkring en konkret beredskabsplan, som er usikre. Faxe Kommune anmodes derfor af ansøger om, at der fastsættes vilkår om, at der inden for 1 år efter etableringen fremsendes en beredskabsplan.

Hvis der opstilles en tank til fyringsolie, vil denne være af type godkendt mærke og blive placeret på fast gulv uden afløb.

Kommunes vurdering

Det vurderes at en beredskabsplan, de indmeldte tiltag, og vilkår for projektet imødegår de væsentligste risici for alvorlig forurening. For at udgå forurening i forbindelse med spild af gylle stiller kommunen vilkår om, at al pumpning og håndtering af gylle foregår under opsyn. Der stilles vilkår om, at beredskabsplanen skal være udarbejdet senest 1 måned før dyrenes indsættelse, samt at planen skal være kendt af husdyrbrugets medarbejdere.

3.6 *Egenkontrol*

Ansøger forventer, at der vil blive ført forskellige skriftlige opgørelser over egenkontrol, når dyreholdet etableres. F.eks. E-kontrol, svineflytningsregistreringer og journal over medicinbehandling.

- E-kontrol (produktionseffektivitetskontrol)
- Kontrol med leverede grise/slagterirapport
- Registrering af vandforbrug
- Registrering af energiforbrug
- Foderplaner
- Gødningsplaner
- Registrering af driftsforstyrrelser og uheld

Dagligt vil anlæggene blive holdt under opsyn, og det vil blive tjekket, om anlæggene kører, som de skal.

Kommunes vurdering

I miljøgodkendelsen er opsat en række vilkår omkring forbrug, drift og tilsyn. De pågældende vilkår skal gøre ansøger opmærksom på udsving i forbrug, samt dokumentere vilkår om gyllekøling og foderoptimeringen. Vilkårene om egenkontrol er dokumentation for, hvordan og hvorvidt de pågældende vilkår for miljøgodkendelsen efterleves i forbindelse med tilsyn.

3.7 *Anvendelse af BAT – Bedste tilgængelige teknologi*

BAT betyder "bedste tilgængelige teknik" til opnåelse af et generelt højt beskyttelsesniveau for det omgivende miljø. Ansøgere om udvidelser eller ændringer af husdyrbrug skal redegøre for, hvordan de anvender bedst tilgængelige teknik inden for en række områder. Kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik er baseret på det såkaldte IPPC-direktivet⁶. §11/§12-godkendelser er omfattet af IPPC-direktivet.

Kommunen skal ved vurderingen af en ansøgning om godkendelse af et husdyrbrug sikre sig, at ansøgeren har truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT). Kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik er baseret på det såkaldte IPPC-direktivet⁷.

3.7.1 Management

BAT inden for management (godt landmandskab) er ifølge BREF-dokumentet om intensivt hold af svin og fjerkræ følgende:

- Uddannelse af bedriftspersonale
- At føre journal over vand- og energiforbrug, mængder af husdyrfoder, opstået spild og spredning af uorganisk gødning og husdyrgødning på markerne
- At have beredskabsplan / nødfremgangsmåde til at håndtere ikke planlagt emissioner og hændelser

⁶ Rådets direktiv 2008/1/EF om integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening (IPPC: Integrated Pollution Prevention and Control).

⁷ Rådets direktiv 2008/1/EF om integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening (IPPC: Integrated Pollution Prevention and Control).

- At udføre reparation- og vedligeholdelsesprogram for at sikre, at bygninger og udstyr er i driftsklar stand
- At planlægge aktiviteter på anlægget korrekt, såsom levering af materiale og fjernelse af produkter og spild (E-kontrol)
- At planlægge gødning af marker korrekt (mark og gødningsplan)

I henhold til ansøgningen anvendes der bedst tilgængelig teknik inden for management på følgende punkter:

- Det årlige vand- og energiforbrug vil blive opgjort
- Der vil blive udarbejdet en beredskabsplan, så forholdsregler i forbindelse med uheld, brand m.v. er beskrevet
- Der vil blive foretaget daglige tjek og løbende service på anlæggene efter behov
- Ansatte vil løbende deltage i relevante uddannelses- og træningsprogrammer/erfagrupper
- E-kontrol
- Egenkontrol med dyrlæger
- UK-kontrol
- Serviceaftaler på ventilation og foderanlæg

Godt landmandskab er en vigtig del af BAT. Selvom det er svært at kvantificere miljøfordele med hensyn til emissionsreduktioner eller reduktioner i brug af energi og vand, er det tydeligt, at ansvarsbevidst driftsledelse vil bidrage til en forbedret miljøpræstation for en bedrift med intensivt fjerkræproduktion og svineproduktion.

Kommunens vurdering

Kommunen vurderer, at bedriften via management søger at tilrettelægge sin indretning og drift på en sådan måde, at bedriften i mindst muligt omfang medfører forurening.

3.7.2 Foder

Følgende er i flg. BREF-dokumentet BAT med hensyn til foder:

- Fasefodring (reducerer både N og P)
- Sammensætning er foder på baggrund af fordøjelige disponible næringsstoffer (reducerer både N og P)
- Aminosyresuppleret foder med lavt proteinindhold (reducerer N)
- Foder med lavt indhold af fytase (reducerer P)
- Kost med højtfordøjelige uorganiske foderfosfater (reducerer P)
- Fodertilsætninger som enzymer forøger fodereffektiviteten (reducerer P)
- Anvendelse af benzoesyre (reducerer ammoniakfordampning)

At der anvendes de bedste foderblandinger til effektivisering af fodringen og minimering af udskillelsen af næringsstoffer anses som BAT. På bedriften vil der, så vidt muligt, ske en løbende forbedring af fodereffektiviteten, så N og P bedst muligt tilbageholdes og således, at foderet

udnyttes bedst muligt, hvilket opnås ved at sætte fokus på brug af de bedst mulige foderblandinger til de forskellige kategorier af dyr.

Kommunens vurdering

BAT-emissionsniveau for fosfor må i henhold til miljøstyrelsens BAT-emissionsgrænseværdier maksimalt være 23 kg P/DE ab lager for årssøer og 27,8 kg P/DE for smågrise.

Det ansøgte antal dyrenheder på ansøgningstidspunktet var 231,85 DE årssøer og 0,17 DE smågrise, hvorved BAT-kravet er maksimalt 5.337,3 kg P/år. BAT-kravet vurderes som overholdt, da bedriften producerer en total mængde af fosfor på 5.327,38 kg P.

3.7.3 Staldindretning

I BREF står der, at følgende staldsystemer er BAT:

- Et fuldspaltet gulv med et vakuumsystem til hyppig fjernelse af gylle,
- Et delvist spaltet gulv med reducerede gødningskanaler med hældende vægge og et vakuumsystem, eller
- Et delvist spaltet gulv med et centralkonvekst fast gulv eller et hældende fast gulv foran stien, en gødningsrende med hældende sidevægge og en hældende gødningsbeholder

Ved opførelsen af staldanlægget vil der blive taget højde for BAT i forbindelse med valg af gulvsystem. I alle staldafsnit vælges der gyllekøling, der er klassificeret som BAT i henhold til teknologibladet ”Køling af gylle i stalde til søer og smågrise, af 26.01.2011. Såfremt gyllebeholdere opføres, etableres de i henhold til teknologibladet ”Fast overdækning af gyllebeholdere”, af 11.11.2010.

I maj 2011 er der fra Miljøstyrelsen udsendt nye ”*Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af BAT*” for konventionelt hold af pattegrise til fravæanning på gyllesystemer og for konventionel produktion af smågrise på gyllesystemer. BAT-emissionsgrænseværdien for den ansøgte produktion er nedenfor beregnet i overensstemmelse hermed. Normtal for 2013/14 er anvendt i beregningen.

1.000 årssøer i nyt staldanlæg:

Emissionsgrænseværdi IT 2011 er for nye stalde (under 250 DE) = 2,53 kg NH₃-N pr. årsso.
1.000 x 2,53 kg NH₃-N = 2.530 kg NH₃-N

500 smågrise i nyt staldanlæg:

Emissionsgrænseværdi IT 2011 er for nye stalde (under 250 DE) = 0,0366 kg pr. produceret gris.

Korrektion for vægt (7,3-9 kg): ((afgangsvægt – indgangsvægt) x (13,77 + 0,1733 x (afgangsvægt+indgangsvægt)))/510 = 0,0553

500 x (0,0366 kg NH₃-N x 0,0553) = 1,0 kg NH₃-N

BAT-emissionsgrænse for den samlede produktion:

2.530 kg NH₃-N + 1 kg NH₃-N = 2.531 kg NH₃-N

Ansøgningssystemet beregner et ammoniaktab fra staldanlægget på 2.390 kg N/år, hvorfor BAT-niveauet er overholdt.

Staldteknik til overholdelse af BAT-niveau for ammoniak

Til overholdelse af det generelle ammoniakreduktionskrav og BAT er anvendt gyllekøling, reduktion af råprotein i foderet til årssøer og overdækning af to gyllebeholdere (såfremt de opføres).

Gyllekøling

Gyllekølingsanlægget er dimensioneret ud fra plantegningen (bilag 2). Der etableres gyllekøling i 388 m² gyllekanaler med træk-og-slip-system og i 2.127 m² gyllekanaler med linespil.

Varmepumpeanlægget er dimensioneret efter varmebehovet, og der kan ud fra det beregnede forventes en reduktion i ammoniakfordampningen fra stalden på ca. 30 %, hvilket svarer til en gennemsnitlig køleeffekt på 24,1 W/m². Den procentvise udnyttelse af varmen er udregnet til 64,7 %. Varmepumpens driftstid er sat til 8.760 timer/år. Vejledende beregninger fremgår af skemaet herunder.

	Effektbehov kW	Energibehov kWh
Farestald	60,0	315.360
Løbeafdeling/drægtighedsstald	55,6	125.001
Mandskabsrum	7,5	21.583
Samlet behov	123,1	461.944

Med ovenstående beregninger sættes der vilkår om, at varmepumpen med en driftstid på 8.760 timer/år skal levere en årlig køleydelse på 461.944 kWh.

Foderkorrektion og ændring af antal fravænnede grise/årsso

Der er foretaget foderkorrektorer i ansøgt drift, hvor råproteinindholdet i foderet til søerne i løbe/drægtighedsstalden er reduceret til 132,4 g pr. FE og råproteinindholdet i foderet til søerne i farestalden er reduceret til 133 g pr. FE.

Når der sker ændring i produktionseffektiviteten eller fodersammensætningen til nedsættelse af ammoniakemissionen, skal vilkåret fastsættes som et krav om maksimalt N ab dyr. Vilket gælder for alle søerne på ejendommen. "N ab dyr pr. årsso" beregnes ud fra følgende ligning:

$$N \text{ ab dyr pr. årsso} = ((F_{\text{Eso}} \text{ pr. årsso} \times \text{gram råprotein pr. FEso}) / 6250) - 1,98 - (\text{antal fravænnede pr. årsso} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,0257)^8$$

FE pr. årsso beregnes som summen af FEsv og FEso og g råprotein pr. FE beregnes som et vægtet gennemsnit af de anvendte foderblandingers råproteinindhold (g råprotein pr. FEsv x FEsv pr. årsso + g råprotein pr. FEso x FEso pr. årsso) / (FEsv + FEso)⁹

FE pr. årsso i farestald = 462

FE pr. årsso i drægtighedsstald = 1078

FE pr. årsso: 462 + 1078 = 1540¹⁰

⁸ Fra teknologibladet "Råprotein i sofoder", 31.05.2011.

⁹ Fra Vejledning om gødningsregnskab 13/14", tabel 6, side 117.

¹⁰ Fra "Vejledning om gødningsregnskab 13/14", tabel 7, side 120.

g råprotein pr. FE i farestald = 133
g råprotein pr. FE i drægtighedsstald = 132,4
g råprotein pr. årso: $((133 \times 462) + (132,4 \times 1078)) / 1540 = 132,58$
Antal fravænnede grise pr. årso: 35
Fravænningsvægt: 7,3 kg

N ab dyr pr. årso = $((1540 \times 132,58) / 6250) - 1,98 - (35 \times 7,3 \times 0,0257)$

N ab dyr: 24,1214 kg N pr. årso x 1.000 søer = 24.121 kg N ab dyr

Den totale mængde N ab dyr (årssøer) må således maksimalt være 24.121 kg N, hvilket der er stillet vilkår om. De enkelte beregningsforudsætninger skal ikke overholdes, så længe det samlede maksimale niveau for N overholdes.

Overdækning af gyllebeholdere (teltdug)

Overdækning af (eventuelle) gyllebeholdere vil reducere ammoniakfordampningen fra de to beholdere med ca. 50 %, hvilket giver en reduktion på ca. 170 kg N/år.
Der er stillet vilkår om overdækning af gyllebeholdere, såfremt de opføres.

Kommunes vurdering

Faxe Kommune vurderer på baggrund af ovennævnte beregninger, at BAT med hensyn til staldteknik er overholdt ved overholdelse af de stillede vilkår for gyllekøling, overdækning af beholdere og anvendelse af foderkorrektur. Der stilles vilkår om at anvende seneste korrektionsfaktor for beregning af N i henhold til Vejledning om gødsknings- og harmoniregler.

3.7.4 Ressourceforbrug

I henhold til BREF-dokumentet er det BAT at reducere vand- og energiforbruget ved at:

- rengøre stald og udstyr med højtryksrensere
- kalibrere drikkevandsanlægget regelmæssigt for at undgå spild
- registrere vandforbrug
- detektere og reparere lækager
- anvende naturlig ventilation, hvor dette er muligt
- for mekanisk ventilerede stalde; optimere af udformningen af ventilationssystemet i hver stald for at tilvejebringe god temperaturkontrol
- for mekanisk ventilerede stalde; føre hyppige eftersyn og rengøre, for at undgå modstand i ventilationssystemet
- anvende lavenergibelysning

Ansøger oplyser om ressourceforbrug:

Vand

Vandforsyningen til staldanlægget vil enten blive via kommunalt vandværk eller egen boring. Inden den endelige beslutning træffes, skal der foretages yderligere undersøgelser. Det forventes, at produktionen vil bruge ca. 5.230 m³ vand årligt. Forbruget er inkl. vand til vask af stalde m.v.

Vandbesparende foranstaltninger

Vandbesparelse opnås ved drikkenipler, der er placeret over krybber, således evt. spild opsamlles.

Ved vask af stalde anvendes iblødsætningsanlæg, hvorefter staldene vaskes med højtryksrenser med koldt vand. Både iblødsætning og vask med højtryksrenser er vandbesparende.

Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF) anvendes der således BAT (brug af højtryksrenser, drikkenipler over trug).

Idet der er tale om en nyetablering, er der ingen konkrete erfaringstal fra produktionen. Der vil fremadrettet være stort fokus på ressourceforbruget, og vandforbruget vil løbende blive fulgt. Staldene vil ligeledes blive kontrolleret dagligt, og der vil blive udført småreparationer med det samme eller tilkaldet service, hvis der er behov for det.

Varme

Staldene forventes at skulle opvarmes med overskudsvarme fra gyllekøling som suppleres med varme fra oliefyr eller træpiller efter behov. Der vil ligeledes blive etableret varme i forbindelse med mandskabsrummet. Hvad enten der opstilles en fyringsolietank eller et træpillefyr, vil dette ske efter gældende lovgivning.

I forbindelse med vask af stier vil disse efterfølgende skulle tørres via varmekanon i vinterhalvåret.

Kommunens vurdering

Til aktiviteter, hvor der bruges energi og vand, er det efter kommunens vurdering BAT, at reducere forbruget i forhold til normforbrug.

For at detektere eventuelt overforbrug af vand og lækager på vandrør m.v. stiller kommunen vilkår om, at ansøger aflæser og registre vandbrug hvert måned.

3.7.5 Gødningsopbevaring og -behandling

I henhold til BREF-dokumentet er følgende BAT mht. opbevaring af gødning:

- Brug af møddingsplads
- At lager har tilstrækkelig kapacitet
- At anvende et betongulv med afløb til beholder
- At placere enhver nyopførelse af gødningslager hvor der er mindst mulig chance for, at de kan forårsage gener for receptorer, der er følsomme over for lugt, idet der tages hensyn til afstand til receptorerne og den fremherskende vindretning
- Brug af beholder for fyldende husdyrgødning
- At opbevare svinegylle i en tæt stabil beholder
- At tømme lager med svinegylle regelmæssig af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse, fortrinsvis hvert år
- At anvende dobbelte ventiler til alle ventiludgange fra lager med flydende svinegylle
- At gyllen kun røres lige før tømning af beholder
- At dække gyllebeholdere med et fast låg eller telt
- At gyllebeholdere har flydelag

Det er desuden BAT at foretage behandling af husdyrgødning, ved biogasanlæg, gylleseparering og beluftning af gylle m.v.

Det er planen at al husdyrgødning skal afsættes til biogasanlæg, og de to gyllebeholdere på 2 x 3.534 m³ bliver udelukkende opført, såfremt husdyrgødningen ikke kan afsættes til biogasanlæg.

Ejendommens opbevaringsanlæg vil komme til at leve op til EU's BAT-direktiv på en række punkter. Beholdere kan modstå mekaniske, termiske samt kemiske påvirkninger. Beholderens bund og vægge er tætte og beskyttede mod tæring. Beholderne har fast overdækning.

Kommunens vurdering

Kommunen vurderer, at ansøger lever op til BAT vedrørende gødningsopbevaring og – håndtering.

3.8 *Alternative løsninger og 0-scenarie*

Ansøger oplyser følgende:

0-alternativet belyser konsekvensen af, at der ikke etableres en svineproduktion på ejendommen Holmegård. De væsentligste konsekvenser af, at der ikke etableres en svinproduktion på ejendommen vil bl.a. være de fysiske, primært fordi der ikke sker en ændring af landskabet i form af opførelse af staldanlæg med tilhørende gyllebeholdere, tanke og siloer. Dertil kommer manglende investeringer og manglende arbejdsopgaver/arbejdspladser som anlægsfasen og driften vil afstedkomme. Endelig vil 0-alternativet ikke føre til en øget produktion af husdyrgødning, øget antal transporter med dyr, foder og gylle/afgasset biomasse.

Konsekvensen for den eksisterende produktion på Ågårdsvej kunne blive en lukning af produktionen, idet køb af smågrise bliver for omkostningstungt, og det kan være svært at finde leverandører med den ønskede sundhedsstatus.

Der har desuden været alternative overvejelser om, hvorvidt sostalden kunne ligge i forbindelse med det eksisterende anlæg på Ågårdsvej, men dette er fravalgt pga. smittefare mellem afdelingerne med grise og pga. manglende muligheder for at overholde lugtgenegrænser.

Kommunes vurdering

0-scenarie skal belyse de miljømæssige og socioøkonomiske konsekvenser der er, hvis den ansøgte ændring af husdyrbrugets produktion ikke gennemføres.

Kommunen har vurderet, at der ikke kan findes en bedre placering af staldanlægget inden for de naturbeskyttelses- og landskabsmæssige rammer.

3.9 *Husdyrbrugets ophør*

Ved husdyrbrugets ophør fjernes tilbageværende husdyrgødning efter gældende regler, ejendommen ryddes for affald, døde dyr, spildevand, foder m.v. Ved ophør af produktionen vil ansøger sørge for, at der foretages en generel oprydning i produktionsbygninger m.v., så disse fremtræder pæne og i hygiejnisk god stand. Fodersiloer og lignende opbevaringsenheder tilknyttet produktionen vil blive tømt for indhold.

Kommunens vurdering

Hvis produktionen ophører, skal staldanlæg samt husdyrgødnings- og foderopbevaringsanlæg tømmes og rengøres grundig. Hjælpe-middelrester og miljøfarligt affald skal fjernes fra ejendommen i henhold til gældende lovgivning og kommunens affaldsregulativ.

Hvis gyllebeholdere afmeldes den lovpligtige 10 års beholderkontrol, skal det anmeldes til kommunen.

3.10 Offentliggørelse og høringssvar

I forbindelse med sagsbehandlingen har projektet været i høring 2 gange.

Første høring er annoncering af godkendelsen, hvor alle kan komme med ideer og bemærkninger til projektet.

Anden høring er primært en nabohøring, hvor naboer (med matrikel op til Holmegård, Pebringevej 1's hovedmatrikel, samt beboelse inden for konsekvensområde for lugt) får udkastet tilsendt. Desuden høres ejeren af ejendommen og andre parter. De som i 1. høringsfase har anmodet om at få tilsendt kommunens udkast til miljøgodkendelsen, vil også modtage dette.

3.10.1 Offentliggørelse af ansøgning

Ansøgningen blev offentliggjort den 21. august 2014 ved annoncering på Faxe Kommunes hjemmeside. Offentliggørelsen gav blandt andet anledning til bemærkninger til ansøgningen fra naboer i forhold til:

- Lugt
- Ammoniak til tør natur
- BAT
- Biogas og afsætning af gylle
- Placering og landskabelig påvirkning, samt alternativer
- Værdiforringelse af omboendes faste ejendom
- Vandløb i byggefelt
- Gylletransport

3.10.2 Høring

Udkastet til afgørelse om miljøgodkendelse blev sendt i høring fra den 12. februar til den 27. marts 2015 hos alle, der er parter i sagen - med 6 ugers frist til at indsende eventuelle kommentarer. Der indkom 4 kommentarer i høringsperioden. Emnerne for de enkelte kommentarer, samt kommunens svar kan læses sidst i miljøgodkendelsen.

Udkast til afgørelse inkl. bilag er sendt til nedenstående, med 6 ugers frist til at kommenterer udkastet:

- Ansøger: Dan Larsen, Kulagervej 39, 4653 Karise
- Kontaktperson: Teis Lymark, Ågårdvej 2, 4653 Karise
- Ansøgers konsulent: Sheila Neldeborg, Patriotisk Selskab, Ørbækvej 276, 5220 Odense SØ

Alle naboer, der bor inden for en beregnet konsekvensradius for lugt (475 m):

- Christian Georg Peter Moltke, Moltkesvej 78, 4690, beliggende Dalbyvej 33, 4653 Karise
- Helle Gottlieb Klingaa og Ole Vindfeldt Klingaa, Kulagervej 10, 4653 Karise
- Uffe Sebastian Rahlff og Søren Rahlff, Kulagervej 12, 4653 Karise
- Jan Ejvind Jacobsen og Pernille Jacobsen, Kulagervej 14, 4653 Karise
- Poul Hansen, Kulagervej 15, 4653 Karise
- Jens Holst Lyngholm og Sascha Fie Lyngholm, Kulagervej 16, 4653 Karise
- Søren Lund Jensen, Kulagergård, Kulagervej 17, 4653 Karise
- Regner Flyger Larsen, Kulagervej 18, 4653 Karise
- Steen Jonas Eintoft, Bredevænget 5, 4640 Faxe, beliggende Pebringevej, 4653 Karise
- Morten Christiansen, Mariahøj, Slågårdsvej 22, 4660 Store Heddinge, beliggende Totterupvej 1, 4653 Karise
- Jens Karlshøj Christiansen, Slågårdsvej 22A, 4660 Store Heddinge, beliggende Totterupvej 1, 4653 Karise
- Lue Edith Krogh-Hansen, Totterupvej 2, 4653 Karise
- Leif Ravnholt Jensen og Hanne Groth Jensen, Totterupvej 4, 4653 Karise
- Ulla Maria Rahlff, Kulagervej 12, 4653 Karise
- Caroline Funch Pedersen, Kulagervej 18, 4653 Karise
- Knud Erik Jensen, Totterupvej 1, 4653 Karise

Øvrige sagsparter samt andre, der har ønsket udkastet tilsendt på baggrund af den indledende offentliggørelse af ansøgningen 21. august 2014. Nedenstående er orienteret pr. e-mail.

-Pia Nielsen

-Dorthe Jørgensen

-Birgit Meinertsen

-Hagelberg

-Nabogruppe v. Jens Lyngholm

3.10.3 Offentliggørelse af afgørelse

Faxe Kommune meddelte den 10. april 2015 miljøgodkendelse.

Miljøgodkendelsen er annonceret den 10. april 2015 på:

www.faxekommune.dk under Politik og demokrati - Høringer og afgørelser - Afgørelser

Kopi af afgørelsen inkl. bilag er sendt til følgende:

- Ansøger: Dan Larsen, Kulagervej 39, 4653 Karise

- Kontakt person: Teis Lymark, Ågårdsvej 2, 4653 Karise

- Ansøgers konsulent, Mette Sørensen, Patriotisk Selskab, Ørbækvej 276, 5220 Odense SØ

Naturstyrelsen, Haraldsgade 53, 2100 København Ø, nst@nst.dk

Sundhedsstyrelsen, Embedslægerne Sjælland, Rolighedsvej 7, 4180 Sorø, sjl@sst.dk

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark (Forurening Søer + vandløb)

nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, lbt@sportsfiskerforbundet.dk

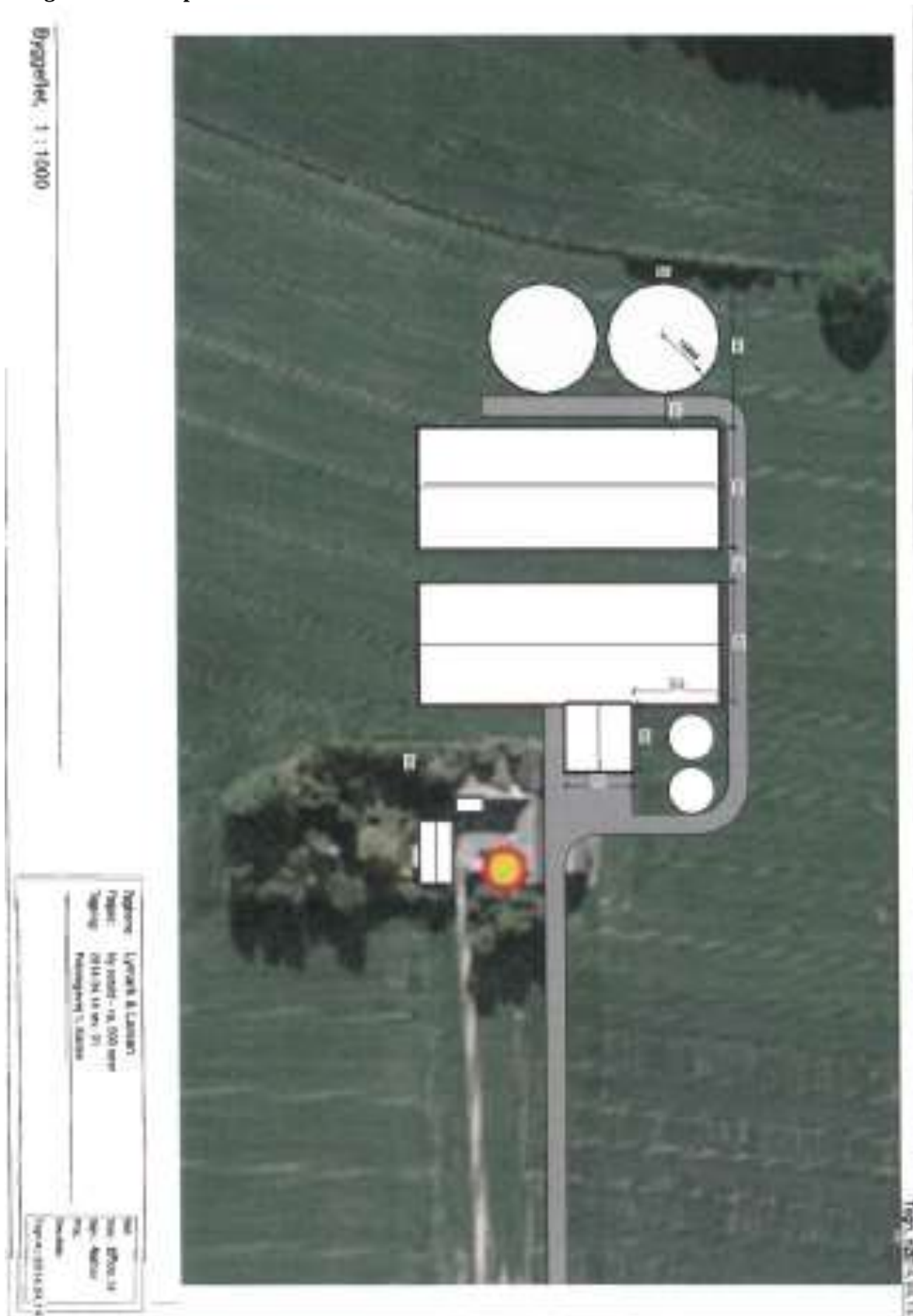
Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, dnfaxe-sager@dn.dk

Danmarks Naturfredningsforening, Faxe-afdelingen, faxe@dn.dk

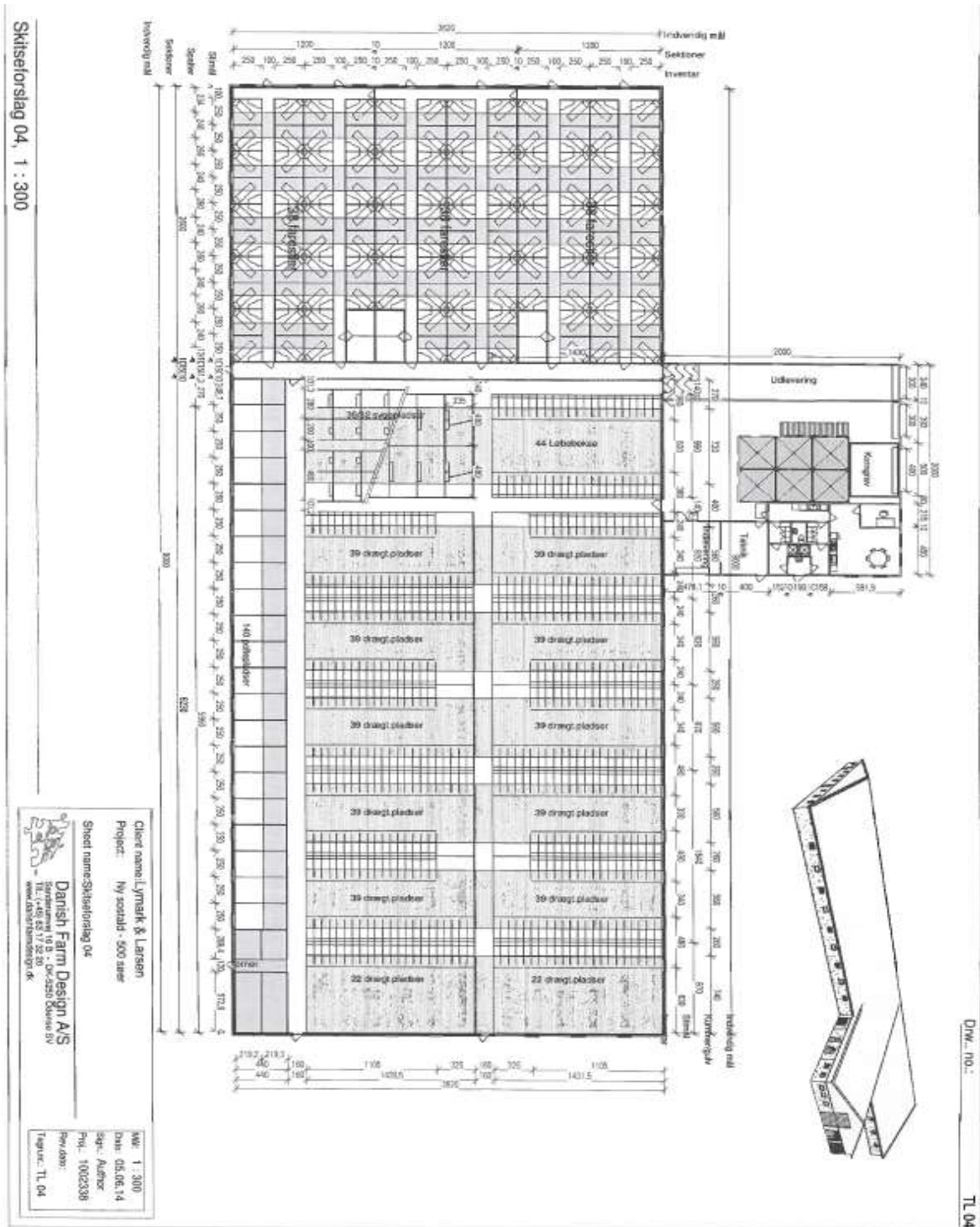
Dansk Ornitologisk forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V, natur@dof.dk og faxe@dof.dk

Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N, husdyr@ecocouncil.dk

Bilag 1: Situationsplan

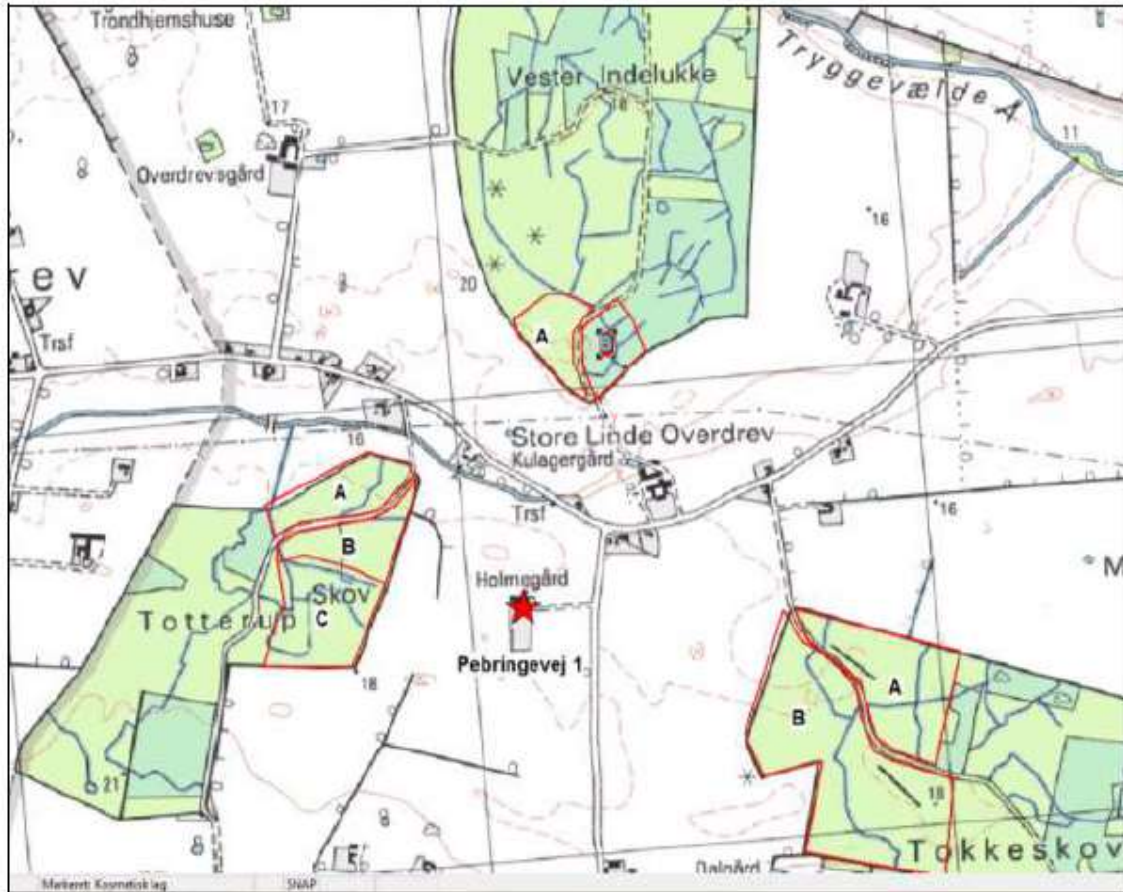


Bilag 2: Plantegning



Bilag 3: Vurdering af kvælstoffølsomheden af skove omkring Pebringevej 1

Notat om vurdering af kvælstoffølsomhed for en række skove (Kategori 3-natur) beliggende tæt på Pebringevej 1.



Totterup Skov, besigtiget d. 5. maj 2014.

Beliggenhed: ca. 300 meter stik vest for anlægget

Indhold: der er tale om løvskov med rig muldbund med rigt og varieret urtelag. Dette domineres af Hvid Anemone, Gul Anemone, Almindelig Guldnaelde, Fladkravet Kodriver, Skovmærke, Stinkende Storkenæb, Almindelig Lungeurt, Krat-Viol, Almindelig Bingelurt, Nyrebladet Ranunkel, Miliegræs, Skov-Star og Akselblomstret Star.

Diget mod øst rummer på ydersiden bl.a. Hassel, Dunet Gedeblad, Lund-Rapgræs og Stor Konval.

Skovområde A er domineret af Stilk-Eg, og skovtypen kan karakteriseres som habitatnaturtype 9160, "Egeblandskov på middelfugtig bund".

Skovområde B er domineret af højstammede 60-80årige Bøg med skygget urtelag, der domineres af Hvid Anemone, stedvist med Almindelig Bingelurt eller Lund-Fladstjerne. Der er tale habitatnaturtype "Bøg på muld", 9130.

Skovområde C er beliggende på mere fugtig bund end de foregående områder og ret grøftet. Trælaget udgøres af en blanding af Ask, Ahorn, Bøg samt stedvist Hassel. Der er næppe p.t. tale om habitatnatur.

Tokkeskov, besigtiget d. 5. maj 2014.

Beliggenhed: godt 500 meter øst for anlægget

Indhold: der er tale om løvskov på jævn muldbund med rigt og varieret urtelag. Dette domineres af Skovmærke, Stinkende Storkenæb, Skov-Galtetand, Fladkravet Kodriver, Småblomstret Balsamin, Almindelig Bingelurt, Almindelig Guldnaelde og Lund-Fladstjerne.

Skovområde A består af "Egeblandskov på middelfugtig bund", 9160. Bevoksningerne er i forskellig alder, men generelt lysåbne med busklag af Dunet Gedeblad og en del opvækst af Skov-Elm.

Skovområde B består af ca. 60-80årige bøge i tæt kultur og med stærkt beskygget urtelag domineret af Skovmærke. Skoven er her på relativt høj bund. Der er tale habitatnaturtype "Bøg på muld", 9130.

Diget mod vest er kraftigt skygget på indersiden. På ydersiden ses varieret busklag med bl.a. Skov-Elm, hvidtjørn, Navr, Slåen og Benved.

Vester Indelukke, sydlige del, besøgt d. 5. maj 2014.

Beliggenhed: ca. 500 meter nord for anlægget

Indhold: der er tale om løvskov på jævn muldbund med rigt og varieret urtelag. Dette domineres af Skovmærke, Stinkende Storkenæb, Skov-Galtetand, Fladkravet Kodriver, Almindelig Bingelurt og Lund-Fladstjerne.

Store dele af skovens sydlige del er genplantet nyligt og kan ikke karakteriseres som habitatnatur.

Skovområde A udgøres af ældre højstammet Bøg og kan karakteriseres som habitatnaturtype "Bøg på muld", 9130.

Skovområde B udgøres af nåletræskultur og er ikke habitatnatur.



Vurdering i forhold til kvælstoffølsomhed.

De harmoniserede tålegrænser (<http://www.naturstyrelsen.dk/NR/rdonlyres/37BDD-7F3-1441-475E-9776-5E72AD9C8967/14951/Ammoniakmanual02122005.pdf>) siger noget om naturtypernes tålegrænse for, hvornår de ved yderligere påvirkning vil ændre tilstand - eller formodes at gøre det.

For de to konstaterede habitatnaturtyper, "Bøgeskov på muld, 9130" og "Egeblandskov på middelfugtig bund, 9160" er tålegrænsen 10-20 kg N/ha/år. Dette indebærer, at den nedre tålegrænse alene i kraft af baggrundsbelastningen på 13,2 kg N/ha/år er overskredet. Nævnte baggrundsbelastning er gennemsnitligt i kommunen for 2009 (http://www2.dmu.dk/1_viden/2_Miljoe-tilstand/3_luft/4_spredningsmodeller/5_Depositionsberegninger/deposition.asp)

Der er i ansøgningen foretaget målinger af merbelastning fra anlægget på Totterup Skov, og dette viser en merdeposition på 0,8 kg N/ha/år. Depositionen på Vester Indelukke og Tokkeskov, der begge ligger i en afstand af ca. ½ km, vurderes at være i samme størrelsesorden, da disse skove i højere grad ligger i den fremherskende vindretning end Totteskov.

Skovene rummer ikke en epifytflora (af mosser eller laver), der gør, at de vurderes som særlig følsom for atmosfærisk kvælstofbelastning. Skovbrynene er eksponerede og forblæste; især de syd- og vestvendte. Da skovene endvidere har ringe størrelse, er skovklimaet i store dele af året, i store dele af det skovdækkede areal relativt tørt og ugunstigt for epifytter.

Desuden vurderes jordbunden at være middel - rig muldbund. Der er ikke fundet arter eller partier i skovbunden, som tyder på et højt kalkindhold. Urtelaget er varieret og rig. Det er sandsynligt, at de fredede orkidéer Tyndakset Gøgeurt, Ægbladet Fliglæbe og Skov-Hullæbe findes i skovene. Disse er tidligere registreret i skovene, og må betegnes som regionalt almindelige. Det floristiske indhold generelt er primært bestemt af lystilgang og fugtighed.

Da skovene ikke rummer nogen nævneværdig epifytflora og ikke rummer områder med kvælstoffølsom bund eller vegetation, kan der ikke argumenteres for at bruge skovenes nedre tålegrænse (10 kg N/ha/år).

Den samlede vurdering for de tre skovområder er, at de er værdifulde som levested for et varieret plante- og dyreliv, der er karakteristisk for Syd- og Midsjælland.

Skovene er imidlertid af en karakter, der alene berettiger, at den øvre tålegrænse for habitatnaturtyperne anvendes som tærskel-værdi for, hvornår en tilstandsændring kan forventes ved overskridelse. Dvs. at såfremt belastningen af skovene, incl. baggrundsbelastningen, er mindre end 20 kg N/ha/år, vurderes det, at skovene ikke ændrer karakter eller naturindhold.

Eigil Pløger
5. maj 2014
www.aglaja.dk

5 Høringssvar

I forbindelse med sagsbehandlingen har udkastet til miljøgodkendelse været i offentlig høring 12. februar – 27. marts 2015. I høringsperioden indkom der 3 indsigelser, samt et høringssvar fra ansøger.

1. Indsigelse fra Søren Lund Jensen, Kulagervej 17, 4653 Karise, (kulagergaard@hotmail.com)

Indsigelsen omhandler smittefare i forhold til indsigers karantænestation med eksportgrise til Kina, samt placering af store husdyrbrug.

Faxe Kommunes kommentar til risiko for smittefare: Kommunen er ikke myndighed for bakterielle forhold. Faxe Kommune kan og skal derfor ikke foretage vurderinger eller stille krav på dette lovområde i en miljøgodkendelse. I forbindelse med et informationsmøde 7. november 2014, omkring ansøgningsmaterialet til husdyrproduktion på Pebringevej 1, rettede Faxe Kommune henvendelse til Fødevarestyrelsen ang. muligheden for at stille vilkår i forhold til smitterisiko mellem den påtænkte husdyrproduktion, og den nævnte karantænestation på Kulagervej 17, samt smitte risiko for MRSA. Fødevarestyrelsen oplyste i den forbindelse, at smitterisiko er deres sagsområde, samt at Kommunen ikke kan og skal forholde sig til en eventuel smitterisiko i forbindelse med miljøgodkendelser til husdyrproduktion.

Faxe Kommunes kommentar til placering af anlægget: Det er alene ansøger der beslutter, hvilken placering af et produktionsanlæg, som ansøger ønsker at søge om miljøgodkendelse til. Kommunen forholder sig derefter til, om det er muligt at give miljøgodkendelse til den ansøgte placering ud fra reglerne i husdyrgodkendelsesloven. Faxe Kommune har dog på baggrund af indsigelser fra naboer til Pebringevej 1, spurgt ansøger, om han eventuelt ønskede at søge om en alternativ placering af anlægget, dette var ikke tilfældet.

Det område man i kommuneplanforslaget påtænkte at udpege til store husdyrbrug, havde, hvis det var kommet med i kommuneplanen, indtil videre kun vejledende karakter overfor ansøgere om husdyrgodkendelser, samt for kommunen. Der gøres desuden opmærksom på, at ”store husdyrbrug” i planmæssig henseende er husdyrbrug på over 500 DE.

2. Indsigelse fra Sascha Lyngholm, Kulagervej 16, 4653 Karise, (sflyngholm@gmail.com)

Indsigelsen omhandler vilkårsstillede læhegn til afskærmning af byggeri, og spørgsmål om kommunens sanktionsmulighed ved ansøgers manglende plantning af disse læhegn.

Faxe Kommunes kommentar til vilkårsstillede læhegn: Kommunen fører tilsyn med, at vilkår i miljøgodkendelser overholdes. Konstaterer kommunen, at et vilkår ikke overholdes, indskærper kommunen over for den ansvarlige for miljøgodkendelsen, at vilkåret skal overholdes. Dette kaldes juridisk for en indskærpelse. I forbindelse med indskærpelsen fastsættes evt. en ny frist for overholdelse af vilkåret. Hvis den ansvarlig for overholdelse af en miljøgodkendelse, og vilkårene heri gentagne gange og forsætligt uden samtidige force majeure forhold, ikke efterkommer indskærper, har kommunen mulighed for at politianmelde det ansvarlige cvr.-nr. og dermed den ansvarlige. Hvis en virksomhed kendes skyldig i manglende overholdelse af vilkår, kan der idømmes dels et engangsbeløb, men også dagbøder, indtil vilkåret er efterkommet. De økonomiske sanktioner fastsættes efter vilkårets alvorlighed og præcedens på området.

3. Indsigelse fra Jens Holst Lyngholm (på Borger Gruppens vegne), Kulagervej 16, 4653 Karise, (jens.lyngholm@daimler.com)

Indsigelsen omhandler:

- manglende afsætningsaftale for gødning til biogasanlæg
- forskel i periode for plantning af læhegn i forhold til ansøgers anden ejendom
- bekymring omkring overholdelse af støjgrænser
- bekymring for korrekt mindsteafstand til, og evt. omlægning af drænledning
- bekymring for påvirkning af de landskabelige forhold
- bekymring for korrekt placering af lugtcentrum, mere lugt i varmt vejr og kontrol af rengøring af stald
- ukorrekt svar i forbindelse med henvendelse fra borgergruppen om placering af anlæg
- modsigelsen mellem at afvente med at udpege område for store husdyrbrug udenfor NFI/OSD-område, samtidig med at der godkendes placering af Pebringevej 1 indenfor NFI/OSD.
- bekymring for, om øvrige tilladelser/godkendelser er meddelt, inden staldene tages i brug
- spørgsmål om, hvorfor kommunen ikke undersøger forhold omkring MRSA-bakterien
- spørgsmål om, hvordan der kan dispenseres for afstand til fredet dige
- at kun kommunalbestyrelsen kan meddele dispensation for afstand til skel og tilladelse til husdyrbrug
- at godkendelsen burde omhandle Ågårdsvej 2 også
- at arealerne under Pebringevej 1 burde have en arealgodkendelse

Faxe Kommunes kommentar til manglende afsætningsaftale for gødning til biogasanlæg:
Der henvises til vilkår 43:

”Der må ikke indsættes dyr i anlægget, før der er en underskrevet aftale om afsætning af gødning til biogasanlæg eller godkendte arealer.”

Bemærk, at gødningen også kan afsættes til allerede godkendte arealer, der endnu ikke har modtaget den maksimalt ansøgte mængde husdyrgødning. Der skal derfor ikke nødvendigvis godkendes nye arealer, for at der kan ske miljøgodkendt afsætning af gødning fra Pebringevej 1. Kommunen vil føre tilsyn med, at vilkår 43 overholdes.

Faxe Kommunes kommentar til forskel i periode for plantning af læhegn i forhold til ansøgers anden ejendom: Kommunen har forlænget perioden for plantning til 1 år, da efterårsplantning er den sikreste årstid at plante i med hensyn til planternes overlevelse. Herved sikres hurtigt og bedst mulig overholdelse af vilkåret.

Faxe Kommunes kommentar til bekymring omkring overholdelse af støjgrænser: I godkendelsessager kræves ikke nødvendigvis en støjberægning i forbindelse med godkendelsesarbejdet. Ved en afstand til nabo på 227 meter har kommunens rådgiver ud fra tidligere støjsager- og klager vurderet, at støjgrænserne overholdes. Ved en evt. klage skal ansøger redegøre for, at støjgrænserne overholdes. Kommunen henviser til vilkår 32.

Faxe Kommunes kommentar til bekymring for korrekt mindsteafstand til, og evt. omlægning af dræn: Kommunen må som udgangspunkt have tillid til, at ansøger overholder gældende afstandskrav på 15 meter fra stald og gyllebeholder til dræn, samt at ansøger overholder sin pligt til ansøgninger efter vandløbsloven. Rørledningen må ikke bebygges med fundament. Ansøger har muligheden for at lægge rørledningen om til en fast plastledning

med samme dimensioner som eksisterende rørledning og at lægge ledningen under vej ved gyllebeholder eller mellem staldbygninger efter ansøgning til kommunen. Kommunen har tilføjet et kort afsnit herom i godkendelsen, for at understrege forholdet over for ansøger.

Faxe Kommunes kommentar til bekymring for de landskabelige forhold: I vurderingen af tilknytningen til det eksisterende byggeri, tages der udgangspunkt i ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer. Da en del af det nye byggeri placeres umiddelbart ved og til dels oveni den eksisterende bebyggelses nordvestlige bygning, vurderes det nye byggeri at være placeret i tilknytning til de hidtidige bebyggelsesarealer. Faxe Kommune vurderer desuden at byggeriet visuelt vil fremstå som en samlet enhed, hvilket underbygges af den krævede beplantning.

Det er uklart hvilket punkt der henvises til i kommuneplanen, men med udgangspunkt i punkt 5 under 4.2 Jordbrugsinteresser i Faxe Kommuneplan 2013, står der at *”Ved opførelse af ny bebyggelse på et husdyrbrug uden tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer og opførelse af ny bebyggelse, der ikke er erhvervsmæssigt nødvendigt for den pågældende ejendoms drift som landbrugsejendom, skal kommunen sikre sig, at de landskabelige værdier ikke tilsidesættes. For byggeri, der er erhvervsmæssigt nødvendigt, og som opføres uden tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer, skal kommunen vurdere beliggenheden og udformningen af det ansøgte.”*

For dette anlæg gælder punkt 7: *”Nødvendige anlæg og bebyggelser skal, i den udstrækning det er muligt, indpasses, så de ikke virker dominerende i forhold til landskabet. De naturmæssige, kulturhistoriske, rekreative og trafikale hensyn skal respekteres.”*

Der findes i området andre landbrug af en betydelig størrelse, således ligger der både mod nordøst – Kulagervej 17, sydvest – Totterupvej 1 og sydøst – Pebringevej 6, landbrug af en vis størrelse. Dermed er det ikke ukarakteristisk for området at der ligger landbrug af en vis størrelse. Ved placeringen af bebyggelsen som en samlet enhed og beplantningen, vurderes det at anlægget ikke virker dominerende i landskabet. Blandt andet bliver siloerne dækket af beplantning.

Faxe Kommunes kommentar til bekymring for korrekt placering af lugtcentrum, mere lugt i varmt vejr og kontrol af rengøring af stald: Den gulorange cirkel på stuehuset i bilag 1 er blot en adressesøgnings-signatur og ikke lugtberegningens lugtcentrum. Lugtcentrum er midt mellem staldene ud for bygningernes midte. Desværre er lugtcentrum ikke synligt på ansøgningssystemets kortmateriale. Det er korrekt, at jo varmere det er, jo mere vil lugten påvirke naboer. Lovgivningens krav til lugt er dog overholdt i sagen. Enkeltliggende boliger i landzone skal efter dansk lovgivning tåle en vis lugtpåvirkning, hvorimod ejendomme, der skattekodemæssigt i BBR er noteret som en landbrugsejendom slet ikke er beskyttede mod lugt.

Faxe Kommunes kommentar til ukorrekt svar i forbindelse med henvendelse fra borgergruppen om placering af anlæg: Faxe Kommune har ingen interesse i, at alternative placeringer af anlægget ikke skulle undersøges, og har på intet tidspunkt søgt at overtale ansøger eller dennes konsulent til, ikke at lade alternative placeringer undersøge. Omtalte telefonnotat, af 25. november 2014, er udelukkende en kort gengivelse af ansøgers konsultants argumenter for, at ansøger ikke ønskede en alternativ placering undersøgt, samt Faxe Kommunes behov for en ny ansøgning, for at kunne undersøge en alternativ placering af anlægget. Ansøgers konsulent ringede til Faxe Kommune, da man helst ikke ville give et skriftligt svar på Faxe Kommunes spørgsmål om, hvorvidt ansøger ønskede en alternativ placering undersøgt. Faxe Kommune bad i samtalen, lige som i forudgående mail, om et skriftligt svar, hvilket ansøgers konsulent indvilligede i, og efterfølgende sendte.

Faxe Kommunes kommentar til modsigelsen mellem at afvente med at udpege område for store husdyrbrug udenfor NFI/OSD-område, samtidig med, at der godkendes placering af Pebringevej 1 indenfor NFI/OSD: Faxe Kommune har på godkendelsestidspunktet ingen politisk vedtaget indsatsplan for brugen af NFI områder, og dermed retningslinje om, at store husdyrbrug ikke må ligge i NFI/OSD områder. Det ansøgte husdyrbrug på Pebringevej 1 falder desuden ikke ind under kategorien ”store husdyrbrug”, da dette begreb i plan-sammenhæng er husdyrbrug på over 500 DE. Den ansøgte husdyrproduktion på Pebringevej 1 er på 232 DE. Der kan derfor ikke gives afslag med begrundelse i placering i NFI/OSD område. Faxe Kommune har vurderet, at staldanlægget i sig selv ikke udgør en risiko for grundvandet i området, da staldene er med faste gulve og dyrene går inde og døde dyr opbevares i kølebrønd.

Faxe Kommunes kommentar til bekymring for, om øvrige tilladelser/godkendelser er meddelt, inden staldene tages i brug: Som for al generel og gældende lovgivning gælder, at ansøger skal overholde denne. Det er ansøgers pligt (evt. i samråd med konsulent), at undersøge hvilke forhold, der kræver offentlig godkendelse, dispensation eller tilladelse i til-læg til miljøgodkendelsen af husdyrproduktionen på ejendommen. Kommunen har i denne sag overfor ansøger specificeret, at der skal søges om særskilt tilladelse til udledning af tagvand og sanitært spildevand, hvilket fremgår af vilkår 41 og 42 i miljøgodkendelsen. Kommunen har desuden tilføjet følgende præcisering i afsnittet om generel lovgivning på side 16:

”Godkendelsen må ikke udnyttes før alle nødvendige/eventuelle godkendelser, tilladelser og dispensationer m.v. er meddelt.”

Faxe Kommunes kommentar til spørgsmål om, hvorfor kommunen ikke undersøger forhold omkring MRSA-bakterien: Der henvises til svaret på indsigelse nr. 1.

Faxe Kommunes kommentar til spørgsmål om, hvordan der kan dispenseres for afstand til fredet dige: Kommunen har beskrevet hjemmel og begrundet dispensation på side 19 og 20 i miljøgodkendelsen.

Faxe Kommunes kommentar til, at kun kommunalbestyrelsen kan meddele dispensation for afstand til skel og tilladelse til husdyrbrug: Disse beslutninger er i henhold til kommunalbestyrelsesbeslutning overdraget til administrationen i Faxe Kommune, som det er til-fældet for en lang række kommunale afgørelsesprocedure.

Faxe Kommunes kommentar til at godkendelsen burde omhandle Ågårdsvej 2 også: Kommunen har vurderet, at Ågårdsvej 2 og Pebringevej 1 er hvert sit anlæg ud fra Miljø-styrelsens og klagenævnets vejledning, og har derfor sagsbehandlet derefter. Vurderings-kriterierne er blandt andet om de to anlæg er forbundet lugt-, ammoniak- og opbevarings-kapacitetsmæssigt. Desuden har Ågårdsvej 2 sin egen miljøgodkendelse.

Faxe Kommunes kommentar til, at arealerne under Pebringevej 1 burde have en arealgod-kendelse: Arealerne er godkendt i forbindelse med godkendelse af Ågårdsvej 2, og gød-ningstildelingen er således allerede reguleret af gældende beskyttelsesniveau.

4. Høringssvar fra ansøger Dan Larsen, Kulagervej 39, 4653 Karise og dennes konsulent Sheila Neldeborg, Patriotisk Selskab (shn@patriotisk.dk)

Høringssvaret omhandler:

- ønske om begrænsning af krav om indsats mod støv-, støj- og lugtgene til maksimalt en gang årligt

Faxe Kommunes kommentar til ønske om begrænsning af krav om indsats mod støv-, støj- og lugtgene til maksimalt en gang årligt: Klagenævnet har afgjort, at støjmålinger kan kræves flere gange årligt, og kommunen vurderer, at kravet om støv-reduktion er af samme gennemæssige type. Vilkår for støj og støv ændres derfor ikke. Kommunen ændrer dog vilkåret om lugt, så der kan stilles krav om gennemførelse af projekt til lugtreduktion højst en gang årligt, som følge af klagenævnets afgørelser.