

Digital Annonce
Aabenraa Kommunes hjemmeside

Miljø
Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
Tlf.: 7376 7676

Dato: 01-03-2019
Sagsnr.: 18/42131

Kontakt: Nikolaj Mazanti Aaslyng
Direkte tlf.: 7376 8100
E-mail: nmaa@aabenraa.dk

Meddelelse af miljøtilladelse til svinebruget Fogderupvej 17, 6372 Bylderup-Bov

Aabenraa Kommunes Team Miljø meddeler miljøtilladelse, i henhold til § 16b, stk. 1 i lovbekendtgørelse nr. 1020 af 6. juli 2018 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. til svinebruget Fogderupvej 17, 6372 Bylderup-Bov.

Ejendommen meddeles miljøtilladelse til følgende produktionsarealer, gulvtyper og dyretyper samt gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg:

- Klimacontainer på i alt 34 m² produktionsareal
 - Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv
- Løbeafdeling (2) på i alt 108 m² produktionsareal
 - Alle svin; 25-49 % fast gulv
- Farestald (3+8) på i alt 343 m² produktionsareal
 - Alle svin; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)
- Kontrolstald (4) på i alt 210 m² produktionsareal
 - Alle svin; 25-49 % fast gulv
- Farestald (5) på i alt 164 m² produktionsareal
 - Alle svin; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)
- Drægtighedsstald (9) på i alt 506 m² produktionsareal
 - Alle svin; 50-75 % fast gulv
- Poltestald på i alt 165 m² produktionsareal
 - Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50-75 % fast gulv
- Hestebokse på i alt 32 m² produktionsareal
 - Heste. Dybstrøelse

Ansøger planlægger i forbindelse med udvidelsen, at:

- Lovliggørelse og udvidelse af eksisterende klimacontainer på i alt 34 m²
- Etablering af 2 hestebokse i maskinhallen på i alt 32 m²

Miljøtilladelsen gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske udvidelse eller ændring af husdyrbruget, før det er anmeldt og godkendt af Aabenraa Kommune.

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af

- Afgørelsens adressat

- Miljøministeren, når væsentlige nationale eller internationale interesser er berørt
- Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen
- Danmarks Fiskeriforening, Ferskvandsfiskeriforeningen i Danmark, Arbejderbevægelsens Erhvervsråd og Forbrugerrådet, alle i henhold til lovens § 85
- Lokale foreninger og organisationer, lovens § 86
- Landsdækkende foreninger og organisationer, lovens § 87

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevneneshus.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til Aabenraa Kommune, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for kommunen i Klageportalen. Når du klager, skal du som privatperson betale et gebyr på kr. 900. For virksomheder og organisationers vedkommende er gebyret på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Aabenraa Kommune, der har truffet afgørelse i sagen. Aabenraa Kommune videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

Afgørelsen annonceres offentligt fredag, den 1. marts 2019 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest fredag, den 29. marts 2019, der er dagen for klagefristens udløb.

Aabenraa Kommune kan oplyse, at det af husdyrbruglovens § 81, stk. 1 fremgår, at en klage ikke har opsættende virkning, med mindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet.

Venlig hilsen

Nikolaj Mazanti Aaslyng
Agronom



Miljøtilladelse af svinebruget Fogderupvej 17, 6372 Bylderup-Bov

§ 16b, stk. 1

Lovbekendtgørelse nr. 1020
af 6. juli 2018 om husdyr-
brug og anvendelse af gød-
ning m.v.

Tilladelsesdato:
1. marts 2019



**Aabenraa Kommune
Kultur, Miljø & Erhverv
Team Miljø og Team Natur
Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
Tlf. 73 76 76 76**

Indholdsfortegnelse

Datablad	4
Del I – Afgørelse og vilkår	5
1 Afgørelse og vilkår	6
1.1 Meddelelse af miljøtilladelse	6
1.2 Vilkår	8
Afgørelse og vilkår	8
Indretning og drift	8
Lugt	9
Øvrige emissioner	9
Reststoffer, affaldsprodukter og brug af naturressourcer	10
Egenkontrol	10
2 Generelle forhold	11
2.1 Offentlighed	11
2.2 Gyldighed	11
2.3 Retsbeskyttelse	11
2.4 Revurdering	11
2.5 Meddelelsespligt	11
2.6 Klagevejledning	11
Del II – Redegørelse og vurdering	14
3 Indretning og drift	15
3.1 Husdyrhold, produktionsareal og staldsystem	15
3.2 Håndtering og opbevaring af husdyrgødning	17
4 Bygningsmæssige ændringer	20
5 Forbindelse til andre husdyrbrug	21
6 Beliggenhed	22
6.1 Bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger m.v.	22
6.2 Placering i landskabet	24
7 Ammoniak og natur	25
7.1 Ammoniakemission fra husdyrbruget	25
7.2 Ammoniakemissioner til omgivelserne	25
7.3 Natura 2000	29
7.4 Bilag IV-arter (habitatdirektivet)	31
7.5 Økologiske forbindelser	31
8 Lugt	33
9 Øvrige emissioner	35
9.1 Støj	35
9.2 Støv	35
9.3 Lys	35
9.4 Transport	35
9.5 Skadedyr – rotter og fluer	37
9.6 Døde dyr	37
9.7 Andre emissioner	37
10 Reststoffer, affaldsproduktion og brug af naturressourcer	38
10.1 Spildevand	38
10.2 Fodring og foderopbevaring	38
10.3 Affald	38
10.4 Olie	39
10.5 Energi- og vandforbrug	40

10.5.1	Energiforbruget.....	40
10.5.2	Vandforbrug	41
11	BAT	42
12	Grænseoverskridende virkninger	43
13	Egenkontrol.....	44
14	Driftsforstyrrelser og uheld.....	45
15	Bilag	46

Datablad

Titel:	Miljøtilladelse til svinebruget beliggende på Fogderupvej 17, 6372 Bylderup-Bov. Miljøtilladelsen meddeles i medfør af § 16b, stk. 1 i husdyrbrugloven ¹ .
Tilladelsesdato:	1. marts 2019
Ansøger:	Tommy Petersen, Fogderupvej 17, 6372 Bylderup-Bov
Telefonnr.:	21 66 17 47
E-mail:	tommy_p95@hotmail.com
Ejer af ejendommen:	Tommy Petersen, Fogderupvej 17, 6372 Bylderup-Bov
Kontaktperson:	Tommy Petersen, Fogderupvej 17, 6372 Bylderup-Bov
Husdyrbrugets navn:	Fogderupvej 17, 6372 Bylderup-Bov
Ejendomsnr.:	5800012618
Matr. nr. og ejerlav:	101 Foverup, Ravsted m.fl.
CVR/p nr.:	32603262
CHR nr.:	20840
Biaktiviteter:	Ingen
Andre ejendomme:	Spaniensvej 21, 6372 Bylderup-Bov og Høgslundvej 12, 6270 Tønder
Miljørådgiver:	Anne Lausten Hansen, LandboSyd, Jens Terp-Nielsens vej 13, 6200 Aabenraa, tlf.: 20 21 31 38, e-mail: alh@landbosyd.dk
Tilsynsmyndighed:	Aabenraa Kommune
Sagsbehandler, miljø:	Nikolaj Mazanti Aaslyng
Kvalitetssikring, miljø:	Søren Lyngdal H. Christensen
Sagsbehandler, natur:	Mette Nielsen Bech
Kvalitetssikring, natur:	Søren Lyngdal H. Christensen
Sagsnr.:	18/42131 dok. 55
Høring myndigheder:	Ingen
Tidligere afgørelser efter husdyrbrugloven:	Ingen
Øvrige afgørelser:	Ingen
Kortmateriale:	Aabenraa Kommune, Geodatastyrelsen og Styrelsen for Dataforsyning og effektivisering, Skærmkort, WMS - tjeneste

¹ Lovbekendtgørelse nr. 1020 af 6. juli 2018 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Del I – Afgørelse og vilkår

1 Afgørelse og vilkår

1.1 Meddelelse af miljøtilladelse

Aabenraa Kommune meddeler miljøtilladelse til svinebruget Fogderupvej 17, 6372 Bylderup-Bov. Afgørelsen er truffet under forudsætning af, at produktionsændringen sker som oplyst i ansøgningen og at de af kommunen dertil stillede vilkår overholdes. Vilkårene ses af afsnit 1.2.

Ejendommen meddeles miljøtilladelse til følgende produktionsarealer, gulvtyper og dyretyper samt gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg:

- Klimacontainer på i alt 34 m² produktionsareal
 - Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv
- Løbeafdeling (2) på i alt 108 m² produktionsareal
 - Alle svin; 25-49 % fast gulv
- Farestald (3+8) på i alt 343 m² produktionsareal
 - Alle svin; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)
- Kontrolstald (4) på i alt 210 m² produktionsareal
 - Alle svin; 25-49 % fast gulv
- Farestald (5) på i alt 164 m² produktionsareal
 - Alle svin; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)
- Drægtighedsstald (9) på i alt 506 m² produktionsareal
 - Alle svin; 50-75 % fast gulv
- Poltestald på i alt 165 m² produktionsareal
 - Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50-75 % fast gulv
- Hestebokse på i alt 32 m² produktionsareal
 - Heste. Dybstrøelse

Ansøger planlægger i forbindelse med udvidelsen, at:

- Lovliggørelse og udvidelse af eksisterende klimacontainer på i alt 34 m²
- Etablering af 2 hestebokse i maskinhallen på i alt 32 m²

Det skal oplyses, at denne miljøtilladelse ikke omfatter andre afgørelser eller tilladelser efter anden lovgivning end efter husdyrbrugloven². Eventuelle bygge- og spildevandstilladelser skal således søges særskilt.

Begrundelse og særkender

Tommy Petersen har den 27. november 2018 ansøgt om miljøtilladelse til, at udvide svinebruget beliggende på Fogderupvej 17, 6372 Bylderup-Bov. Aabenraa Kommune har modtaget den endelige version 1 af ansøgningen den 28. november 2018. Ansøgningen er indsendt af miljørådgiver Anne Lausten Hansen og fremgår af bilag 1 til 1.5.

Aabenraa Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg.

BAT kravet på staldanlægget, der beregnes efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen³, er overholdt, uden brug af virkemidler.

Det vurderes, at beskyttelsesniveauerne for lugt- og ammoniakemissionen er overholdt.

Det vurderes, at det ansøgte ikke har en væsentlig virkning på de landskabelige værdier med den begrundelse, at ejendommen ligger i landzone uden for lokal- eller kommuneplanlagte områder, hele anlægget ligger samlet og anlægget passer fint ind i landskabet.

Aabenraa Kommune vurderer, at miljøtilladelsen er erhvervsmæssig nødvendig for ejendommens drift, idet det er nødvendigt at optimere ejendommens indtjening for at kunne overleve i branchen. Fri produktion på staldenes produktionsarealer gør det nemmere at

² Lovbekendtgørelse nr. 1020 af 6. juli 2018 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

³ Bekendtgørelse nr. 1467 af 6. december 2018 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

udnytte staldanlægget optimalt. Klimacontaineren er nødvendig for at kunne udnytte det eksisterende staldanlæg optimalt til søerne.

Endvidere er det nødvendigt at kunne producere så robuste smågrise som muligt, således at medicin- og zinkbehovet kan nedsættes. Medicinsk zink skal udfases senest i juni 2022.

Der er stillet vilkår til ejendommens drift og indretning som skal sikre, at forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg forebygges og begrænses. Aabenraa Kommune vurderer, at husdyrbruget kan drives på stedet uden væsentlige indvirkninger på miljøet, såfremt vilkårene i denne tilladelse overholdes.

På ovenstående baggrund vurderer Aabenraa Kommune samlet, at det ansøgte projekt ikke indebærer væsentlige indvirkninger på miljøet, herunder i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, i forhold til navnlig:

- Landskabelige værdier
- Natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart over for næringsstofpåvirkning
- Jord, grundvand og overfladevand
- Lugt-, støj-, rystelses-, støv-, flue-, transport- og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion m.v.

Hjemmel

Afgørelsen er truffet med hjemmel i husdyrbruglovens § 16b, stk. 1.

Har du spørgsmål i forhold til denne afgørelse, er du velkommen til at kontakte Team Miljøs landbrugsgruppe på landbrug@aabenraa.dk.

Den 1. marts 2019



Nikolaj Mazanti Aaslyng
Miljøsagsbehandler
Team Miljø
Byg, Natur & Miljø
Dir. tlf. 73 76 81 00

Aabenraa Kommune
Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa



Mette Nielsen Bech
Naturesagsbehandler
Team Miljø
Byg, Natur & Miljø
Dir. Tlf. 73 76 82 35

Aabenraa Kommune
Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa

1.2 Vilkår

Vilkårene i denne miljøtilladelse skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt fra det tidspunkt, hvor miljøtilladelsen udnyttes.

Vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.

Husdyrbruget skal desuden til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser, heriblandt husdyrgødningsbekendtgørelsen⁴, samt Aabenraa Kommunes regulativer. Dette gælder også i det tilfælde, at disse regler bliver skærpede i forhold til denne tilladelse.

Afgørelse og vilkår

Vilkår 1. Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af det vedlagte ansøgningsmateriale, skema nr. 208529, version 1, modtaget i Aabenraa Kommune den 28. november 2018, og med de vilkår, der fremgår af miljøtilladelsen.

Vilkår 2. Miljøtilladelsen skal opbevares på et kendt og tilgængeligt sted for alle medarbejdere.

Indretning og drift

Husdyrhold, produktionsareal og staldsystem

Vilkår 3. Husdyrbrugets stalde og produktionsarealer skal være i overensstemmelse med nedenstående tabel:

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Klimacontainer	40	Mekanisk ventilation	3 m	(#124269) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	34
Løbeafdeling (2)	131	Mekanisk ventilation	6 m	(#124270) Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv	0	108
Farestald (3+8)	418	Mekanisk ventilation	6 m	(#124273) Flexgruppe: Alle svin; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	343
Farestald (5)	200	Mekanisk ventilation	6 m	(#124276) Flexgruppe: Alle svin; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	164
Kontrolstald (4)	256	Mekanisk ventilation	6 m	(#124279) Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv	0	210
Drægtighedsstald (9)	547	Mekanisk ventilation	6 m	(#124282) Flexgruppe: Alle svin; 50-75 % fast gulv	0	506
Poltestald	200	Mekanisk ventilation	6 m	(#124285) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	165
Hestebokse	32	Naturlig ventilation	3 m	(#124286) Heste. Dybstrøelse	0	32
Sum						1562

Vilkår 4. Indretningen af produktionsarealerne er af vejledende karakter. Der tillades fleksibilitet til at indrette produktionsarealerne anderledes end angivet, såfremt dyretype og staldsystem ikke ændres, og produktionsarealet ikke øges i forhold til det, der fremgår af vilkår 3.

Opbevaring af flydende husdyrgødning

Vilkår 5. Pladsen, hvor gyllevognen fyldes, skal rengøres, hvis der er sket spild af flydende husdyrgødning umiddelbart efter en periode med daglig påfyldning er afsluttet.

⁴ Bekendtgørelse nr. 1076 af 28. august 2018 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage, m.v.

- Vilkår 6. Traktordrevne pumper skal, når de ikke anvendes, og ikke er under opsyn, f.eks. ved arbejdsdagens ophør, afbrydes ved kraftoverførselsakslen. Traktoren skal aflåses eller helt frakobles pumpeudstyret.

Lugt

- Vilkår 7. Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres at gulve holdes tørre, at gødnings- og foderrester i staldene fjernes, og at fodringssystemer holdes rene.

Øvrige emissioner

Støj

- Vilkår 8. Bidraget fra landbruget med adressen Fogderupvej 17, 6372 Bylderup-Bov til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må i det åbne land og i byzone ikke overskride følgende værdier:

	Mandag - fredag kl. 07.00 - 18.00 Lørdag kl. 07.00 - 14.00	Mandag - fredag kl. 18.00 - 22.00 Lørdag kl. 14.00 - 22.00 Søn og helligdag kl. 07.00 - 22.00	- Alle dage kl. 22.00 - 07.00
	dB(A)	dB(A)	dB(A)
Det åbne land	55	45	40

Notationer og principper, der anvendes ved beskrivelse og regulering af ekstern støj fra landbruget, er anført i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 Ekstern støj fra virksomheder.

Støjgrænserne må i det åbne land ikke overskrides ved udendørs opholdsarealer ved boliger.

- Vilkår 9. Målinger/beregninger til kontrol af, at grænseværdierne er overholdt, skal udføres, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dog kan målinger/beregninger kræves højst en gang årligt.

Tilsynsmyndigheden kan kræve, at målinger/beregninger skal foretages af et akkrediteret firma eller laboratorium eller af en certificeret person omfattet af Miljøstyrelsens godkendelsesordning "Miljømåling - ekstern støj". Udgifterne afholdes af landbruget.

Støv

- Vilkår 10. Driften må ikke medføre væsentlige støvgener udenfor ejendommens eget areal. Dette vurderes af tilsynsmyndigheden.

Lys

- Vilkår 11. Driften må ikke medføre væsentlige lysgener uden for ejendommens eget areal. Dette vurderes af tilsynsmyndigheden.

Skadedyr

- Vilkår 12. Der skal på husdyrbruget foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

- Vilkår 13. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.).

Døde dyr

- Vilkår 14. Opbevaringsplads til døde dyr skal placeres, som vist på bilag 1.2, eller på en anden placering, der er blevet accepteret af Aabenraa Kommune.

Reststoffer, affaldsprodukter og brug af naturessourcer

Affald

Vilkår 15. Affald skal opbevares og håndteres som beskrevet i afsnit 10.3, og som beskrevet i regulativ for affaldshåndtering i Aabenraa Kommune.

Olie

Vilkår 16. Der skal på ejendommen altid forefindes egnet materiale til opsamling af evt. spildolie.

Vilkår 17. Spildolie skal opbevares i overjordiske beholdere på fast bund uden afløb.

Vilkår 18. Olie og andre fedtprodukter skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for forurening.

Egenkontrol

Vilkår 19. Dokumentationen for overholdelse af vilkårene i denne miljøtilladelse skal have en sådan form, at den tydeligt kan vise, at vilkårene i tilladelsen er overholdt. Dokumentationen skal opbevares i mindst 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende, såfremt denne vurderer, at det har miljømæssig relevans.

Vilkår 20. Gyllebeholderen skal tømmes mindst én gang om året, hvor de skal gennemgå et visuelt eftersyn og vedligeholdes. Tidspunktet for gennemgangen registreres i logbogen.

2 Generelle forhold

Husdyrbruget har en årlig ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N og mindre end 3.500 kg NH₃-N, og er derfor omfattet af husdyrbruglovens § 16b, stk. 1. Husdyrbruget er tilladelsespligtigt, og Aabenraa Kommune er tilladelses- og tilsynsmyndighed.

2.1 Offentlighed

Ansøgningen om miljøtilladelse har ikke været offentligt annonceret, da Aabenraa Kommune har vurderet, at ændringerne ikke vil medføre væsentlig indvirkninger på miljøet, jf. § 55, stk. 2 i husdyrbrugloven⁵.

Et udkast til miljøtilladelsen blev den 6. februar 2019 sendt i naboorientering hos ansøger, naboer og andre berørte. Der var en frist på 2 uger til at fremsende kommentarer.

Der er ikke kommet bemærkninger i høringsperioden.

Den meddelte miljøtilladelse bliver offentligt annonceret på Aabenraa Kommunes hjemmeside fredag den 1. marts 2019, og afgørelsen bliver fremsendt til de klageberettigede listet i afsnit 2.6.

Du har ifølge forvaltningslovens⁶ § 9 ret til aktindsigt i alle dokumenter der vedrører sagen. Eventuel aftale herom skal aftales med Team Miljø's landbrugsgruppe på landbrug@aabenraa.dk.

2.2 Gyldighed

Miljøtilladelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden for 6 år efter den er meddelt. Tilladelsen anses for udnyttet, når byggeriet faktisk er afsluttet og den ansøgte ændring/udvidelse af dyreholdet er gennemført.

Såfremt afgørelsen bliver påklaget til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, forlænges fristen for udnyttelsen med den tid, hvor klagesagen har verseret hos Miljø- og Fødevarerklagenævnet, medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemmer andet.

Herefter gælder det, at hvis den meddelte miljøtilladelse ikke har været udnyttet helt eller delvist i tre på hinanden følgende år, så bortfalder den del af miljøtilladelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år.

2.3 Retsbeskyttelse

Med denne miljøtilladelse følger der 8 års retsbeskyttelse af husdyrbrugets indretning og drift. Retsbeskyttelsen gælder indtil den 1. marts 2027.

2.4 Revurdering

Miljøtilladelser givet efter § 16b skal ikke revurderes.

2.5 Meddelelsespligt

Miljøtilladelsen gælder for hele husdyrbruget. Der må ikke ske udvidelser eller ændringer i dyreholdet, herunder staldanlæggene, gødningsopbevaringsanlæggene og lignende, før ændringerne er godkendt af Aabenraa Kommune.

2.6 Klagevejledning

Miljøtilladelsen kan i medfør af lovens § 76 påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af

⁵ Lovbekendtgørelse nr. 1020 af 6. juli 2018 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

⁶ Lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 Forvaltningsloven

www.naevneneshus.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til Aabenraa Kommune, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for kommunen i Klageportalen. Når du klager, skal du som privatperson betale et gebyr på kr. 900. For virksomheder og organisationers vedkommende er gebyret på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Aabenraa Kommune, der har truffet afgørelse i sagen. Aabenraa Kommune videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

Afgørelsen annonceres offentligt fredag den 1. marts 2019 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest fredag den 29. marts 2019, der er dagen for klagefristens udløb.

Aabenraa Kommune kan oplyse, at det af husdyrbruglovens § 81, stk. 1 fremgår, at en klage ikke har opsættende virkning, med mindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet.

Når Aabenraa Kommune modtager en klage, underretter kommunen straks ansøger om klagen.

Afgørelsen kan påklages af:

- Afgørelsens adressat
- Miljøministeren, når væsentlige nationale eller internationale interesser er berørt.
- Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen
- Danmarks Fiskeriforening, Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Arbejderbevægelsens Erhvervsråd og Forbrugerrådet, alle i henhold til lovens § 85
- Lokale foreninger og organisationer, i henhold til lovens § 86
- Landsdækkende foreninger og organisationer, i henhold til lovens § 87

Søgsmål til prøvelse af afgørelsen skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er offentligt bekendtgjort.

Udkastet til miljøtilladelsen er forud for meddelelse af tilladelsen blevet sendt til ansøger og ansøgers rådgiver, naboer samt andre berørte, hvis ejendomme er beliggende inden for det beregnede konsekvensområde for lugtemission, jf. bilag 2.

- Ansøger, ejer og beboere, Fogderupvej 17, 6372 Bylderup-Bov
- Miljørådgiver Anne Lausten Hansen, LandboSyd, alh@landbosyd.dk
- Andre berørte, Fogderup Engvej 2, 6372 Bylderup-Bov
- Andre berørte, Fogderup Vestermark 3, 6372 Bylderup-Bov
- Andre berørte, Fogderupvej 12, 6372 Bylderup-Bov
- Andre berørte, Fogderupvej 15, 6372 Bylderup-Bov
- Andre berørte, Fogderupvej 19, 6372 Bylderup-Bov
- Andre berørte, Jørgensgaardvej 49, 6240 Løgumkloster vedrørende Fogderupvej 19, 6372 Bylderup-Bov
- Andre berørte, Korupmarkvej 5, 6372 Bylderup-Bov vedrørende matr. nr. 1a Korup, Ravsted og matr. nr. 47 Foverup. Ravsted

- Andre berørte, Korupvej 10, 6372 Bylderup-Bov vedrørende matr. nr. 54 Korup, Ravsted
- Andre berørte, Højvangvej 6, 6372 Bylderup-Bov vedrørende matr. nr. 159 Korup, Ravsted

Miljøtilladelsen bliver sendt til nedenstående.

- Ansøger, ejer og beboere, Fogderupvej 17, 6372 Bylderup-Bov
- Miljørådgiver Anne Lausten Hansen, LandboSyd, alh@landbosyd.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, ae@ae.dk
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægerne Syddanmark, sesyd@sst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dnaabenraa-sager@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforenings lokalkomité, aabenraa@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
- DOF-Sønderjylland, aabenraa@dof.dk
- Det Økologiske Råd, husdyr@ecocouncil.dk
- Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, ae@ae.dk

Del II – Redegørelse og vurdering

3 Indretning og drift

Ejendommens hidtidige produktionstilladelse er 450 årssøer med smågrise til 7,0 kg. Denne ansøgning om miljøtilladelse indsendes, for at få lovliggjort en klimacontainer samt at få godkendt de eksisterende produktionsarealer til fri produktion efter de nye regler. Ansøger ønsker fremadrettet at have mulighed for at opsætte en større klimacontainer, hvorfor der i ansøgningen er indsat en klimacontainer, der er dobbelt så stor som den eksisterende.

Svinebrugets indretning ses af bilag 1.2 og 1.3.

3.1 Husdyrhold, produktionsareal og staldsystem

Redegørelse

Ansøger overvejer fremadrettet at skifte fra søer til slagtesvin. For at give ansøger denne mulighed, søges der derfor om flex-gruppen "Alle svin" i alle staldafsnit, med undtagelse af klimacontaineren og poltestalden.

I den eksisterende klimacontainer går der smågrise fra 6,5 til 7,0 kg. Der er plads til 120 smågrise ad gangen, og de går der i en uge. Ved en udvidelse af klimacontaineren vil der blive plads til det dobbelte.

Den maksimale produktion forventes at forblive på 450 årssøer med smågrise til ca. 7,0 kg, 2.880 smågrise (6,5-7,0 kg) og 500 slagtesvin/polte (50-110 kg). Hvis der skiftes til slagtesvin vil den forventede produktion være maksimalt 7.800 slagtesvin. Antallet af stipladser forventes at blive ca. 1.950 og dermed under IE-grænsen på 2.000 stipladser.

Produktionsarealerne er beregnet ud fra ansøgers tegning over staldene (se bilag 1.3). Der har ikke været ændringer i de seneste 8 år, og produktionsarealerne er derfor de samme i nudrift og 8-års drift.

I maskinhuset er der indrettet en poltestald i den nordlige ende. Det er lidt uklart hvad status af denne stald er. I ejendommens BBR-meddelelse står anført i bemærkningen til bygningen "208 m² er smågrisestald". Efter henvendelse til kommunen, skriver de tilbage at "I én byggetegning over stalden er der angivet polte. I en anden byggetegning er der angivet smågrise". Poltestalden er altså registreret som stald, men da der i den nuværende tilladelse ikke er tilladelse til polte, har ansøger og rådgiver valgt at indtaste poltestalden som en eksisterende stald, men uden produktionsareal i 8-årsdrift og nudrift. Der er desuden en hesteboks til 2 heste i maskinhuset. Denne er indtastet som ny stald i ansøgningen.

I ansøgt drift er der dermed tilføjet den udvidede klimacontainer (ny stald), hesteboksen (ny stald) og poltestalden (eksisterende stald) til produktionsarealet. Derudover er produktionsarealet i fare, løbe- og kontrolstaldene forøget i forhold til nudrift og 8-årsdrift, så det udgør omkring 82 % af hele staldarealet. Dette er gjort, da produktionsarealet forventes at stige ved et muligt skift til slagtesvin. Hvis der skiftes til slagtesvin, er det primært staldindretningen, inventar og evt. en del af spalterne der ændres/udskiftes. Der vil ikke blive foretaget ændringer, der gør, at der er tale om en gennemgribende renovering af staldene.

Det samlede produktionsareal på ejendommen er på 1.562 m². Fordelingen af produktionsarealet i staldene fremgår af tabel 1.

Tabel 1. Oversigt over dyreholdet i staldene i ansøgt drift, nudrift og 8-årsdrift – uddrag fra husdyrgodkendelse, skema nr. 208529.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Klimacontainer	40	Mekanisk ventilation	3 m	(#124269) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	34
Løbeafdeling (2)	131	Mekanisk ventilation	6 m	(#124270) Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv	0	108
Farestald (3+8)	418	Mekanisk ventilation	6 m	(#124273) Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	343
Farestald (5)	200	Mekanisk ventilation	6 m	(#124276) Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	164
Kontrolstald (4)	256	Mekanisk ventilation	6 m	(#124279) Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv	0	210
Drægtighedsstald (9)	547	Mekanisk ventilation	6 m	(#124282) Flexgruppe: Alle svin; 50-75 % fast gulv	0	506
Poltestald	200	Mekanisk ventilation	6 m	(#124285) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	165
Hestebokse	32	Naturlig ventilation	3 m	(#124286) Heste. Dybstrøelse	0	32
Sum						1562
Nudrift						
Løbeafdeling (2)	131	Mekanisk ventilation	6 m	(#124271) Søer, gølle og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	60
Farestald (3+8)	418	Mekanisk ventilation	6 m	(#124274) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	300
Farestald (5)	200	Mekanisk ventilation	6 m	(#124277) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	138
Kontrolstald (4)	256	Mekanisk ventilation	6 m	(#124280) Søer, gølle og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	147
Drægtighedsstald (9)	547	Mekanisk ventilation	6 m	(#124283) Søer, gølle og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	506
Poltestald	200	Mekanisk ventilation	6 m			
Hestebokse	32	Naturlig ventilation	3 m			
Sum						1151
8 års drift						
Løbeafdeling (2)	131	Mekanisk ventilation	6 m	(#124272) Søer, gølle og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	60
Farestald (3+8)	418	Mekanisk ventilation	6 m	(#124275) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	300
Farestald (5)	200	Mekanisk ventilation	6 m	(#124278) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	138
Kontrolstald (4)	256	Mekanisk ventilation	6 m	(#124281) Søer, gølle og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	147
Drægtighedsstald (9)	547	Mekanisk ventilation	6 m	(#124284) Søer, gølle og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	506
Poltestald	200	Mekanisk ventilation	6 m			
Hestebokse	32	Naturlig ventilation	3 m			
Sum						1151

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at den beskrevne indretning og drift er i overensstemmelse med gældende regler og ikke vil medføre gener for miljøet. Der er stillet vilkår til indretningen af staldsystemerne i overensstemmelse med det ansøgte.

3.2 Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Gødningstyper og -mængder

Redegørelse

På ejendommen produceres flydende gylle. Aabenraa Kommune har ud fra præmissen om fuldt udnyttede stalde benyttet "Normtal for husdyrgødning 2018" til at beregne husdyrbrugets estimerede gødningsproduktion. Der er både beregnet på en produktion af årssøer, smågrise og slagtesvin/polte samt en produktion kun med slagtesvin.

Tabel 2. Aabenraa Kommunes estimat over produceret mængde gylle og dybstrøelse ved en produktion af søer, smågrise og slagtesvin/polte for skema nr. 208529.

Dyre- og staldkategori		Staldsystem	Antal	Tons ab lager			Vægt/alders				Gylle	Dybstr.	Udeareal
Flexgruppe	Dyretype			Gylle/gjle	Dybstrøelse	Udeareal	Standard	Ind	Ud	Faktor			
Ingen	Svin	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	2880	0,13			6,7-31	6,5	7	0,0167	6	-	-
Ingen	Svin	Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	500	0,56			31-113	50	110	0,7757	217	-	-
Ingen	Svin	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	450	1,67			1			1,0000	752	-	-
Ingen	Svin	Søer, gølle og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	450	4,47			1			1,0000	2.011	-	-
Ingen	Andet	Heste. Dybstrøelse	2		5,75		1			1,0000	-	12	-
Produceret gylle og dybstrøelse											2.986	12	-
Afsættes løbende til biogasanlæg eller andre lagre													
Overfladevand og ekstra vand, jf. kapacitetsberegning / % direkte udbringning og nedpløjning											4,2		
Produceret husdyrgødning og overfladevand der skal opbevares											2.990	12	
Gennemsnitlig produktion pr. måned											249	1	-
Samlet opbevaringskapacitet til husdyrgødning og restvand jf. ansøgning											2.575	-	
Samlet opbevaringskapacitet i måneder											10,3	-	

Tabel 3. Aabenraa Kommunes estimat over produceret mængde gylle og dybstrøelse ved en produktion af slagtesvin for skema nr. 208529.

Dyre- og staldkategori		Staldsystem	Antal	Tons ab lager			Vægt/alders				Gylle	Dybstr.	Udeareal
Flexgruppe	Dyretype			Gylle/gjle	Dybstrøelse	Udeareal	Standard	Ind	Ud	Faktor			
Ingen	Svin	Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	7.800	0,56			31-113	30	110	0,9501	4.150	-	-
Ingen	Andet	Heste. Dybstrøelse	2		5,75		1			1,0000	-	12	-
Produceret gylle og dybstrøelse											4.150	12	-
Afsættes løbende til biogasanlæg eller andre lagre													
Overfladevand og ekstra vand, jf. kapacitetsberegning / % direkte udbringning og nedpløjning											4,2		
Produceret husdyrgødning og overfladevand der skal opbevares											4.154	12	
Gennemsnitlig produktion pr. måned											346	1	-
Samlet opbevaringskapacitet til husdyrgødning og restvand jf. ansøgning											3.125	-	
Samlet opbevaringskapacitet i måneder											9,0	-	

Vurdering

Aabenraa Kommune har udarbejdet beregningen ud fra Normtal 2018 fra Aarhus Universitet og ud fra det dyreholde som ansøger forventer at have efter denne tilladelse. Det vurderes, at det er en realistisk beregning for produktionen af gødningstyper og -mængder.

Opbevaring af flydende husdyrgødning

Redegørelse

Stalde og gyllekanaler er etableret med tætte og stabile bunde og sider og der er sørgt for tilstrækkelig opbevaringskapacitet af ejendommens gylle. Gyllebeholderen er omfattet af 10 års beholderkontrol og bliver kontrolleret løbende. Skulle der ske et brud på gyllebeholderen, vil gyllen løbe mod nordvest over mod læhegnet. Der er ingen vandløb eller grøfter i nærheden, som der er risiko for at gyllen kan løbe i.

Ved et udslip af gylle vil ansøger hurtigst muligt kontakte miljømyndighederne (ved større udslip ringes 1-1-2), laver en jordvold for at begrænse udbredelsen af gyllen og dernæst fjerne gyllen med gyllevogn.

Ved en produktion af årssøer, smågrise og slagtesvin/polte, vil den eksisterende gyllebeholder på 1.425 m³ fortsat anvendes, derudover lejes der en gyllebeholder på 550 m³ på Fogderupvej 28, 6372 Bylderup-Bov.

Ved en produktion kun med slagtesvin vil udover de 2 ovenstående gyllebeholder, være brug for yderligere 550 m³ opbevaringskapacitet, som køres til egen gyllebeholder på Spaniensvej 21, 6372 Bylderup-Bov.

Opbevaringskapaciteten for både produktionen af årssøer, smågrise og slagtesvin/polte og en produktion af slagtesvin, ses af tabel 4 og tabel 5.

Tabel 4. Opbevaringskapacitet ved en produktion af søer, smågrise og slagtesvin/polte.

Gylle/Ajle	Lager			Gylle m ³	Dybstr. Tons
	m ³	Dybstrøelse	Tons		
Gyllebeholder (Fogderupvej 17)	1.425			1.425	
Gyllekanaler	600			600	
Lejet gyllebeholder (Fogderupvej 28)	550			550	
				2.575	-

Tabel 5. Opbevaringskapacitet ved en produktion af slagtesvin.

Gylle/Ajle	Lager			Gylle m ³	Dybstr. Tons
	m ³	Dybstrøelse	Tons		
Gyllebeholder (Fogderupvej 17)	1.425			1.425	
Gyllekanaler	600			600	
Lejet gyllebeholder (Fogderupvej 28)	550			550	
Gyllebeholder (Spaniensvej)	550			550	
				3.125	-

Ved en produktion af årssøer, smågrise og slagtesvin/polte, vil der være en årlig gylleproduktion på 2.986 m³ gylle. Til gyllebeholderen ledes der også 4,2 m³ pladsvand fra udleveringsrampen, hvilket betyder at der samlet ledes 2.990 m³ gylle og pladsvand til gyllebeholderne. Med en opbevaringskapacitet som vist i tabel 4, er der en opbevaringskapacitet på 10,3 måneder.

Ved en produktion af slagtesvin, vil der årligt være en gylleproduktion på 4.150 m³ gylle. Til gyllebeholderen ledes der også 4,2 m³ pladsvand fra udleveringsrampen, hvilket betyder at der samlet ledes 4.154 m³ gylle og pladsvand til gyllebeholderne. Med en opbevaringskapacitet som vist i tabel 5, er der en opbevaringskapacitet på 9 måneder.

Aabenraa Kommune har også beregnet opbevaringskapaciteten ud fra en gennemsnitsberegning af antal dyr på kvadratmeter og ud fra de søgte flex grupper. Ud fra sådan en gennemsnitsberegning, vil der årligt være en gylleproduktion på 2.678 m³ gylle, og når der tilledes 4,2 m³ pladsvand til gyllebeholderene, vil der være en samlet årlig produktion på 2.682 m³ gylle og pladsvand. Dette betyder at der ved en gennemsnitlig mængde dyr pr. m² vil være en opbevaringskapacitet på 11,5 måned, hvis man medregner gyllebeholderen på Fogderupvej 28. Hvis man kun medregner gyllebeholderen på Fogderupvej 17 og gyllekanalerne, vil der være en opbevaringskapacitet på 9,1 måned.

Vurdering

Det er Aabenraa Kommunes vurdering, at der er en tilstrækkelig opbevaringskapacitet, ved de 3 senarier som er gennemgået i ovenstående redegørelse.

Aabenraa Kommune gør jer opmærksom på at der jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens⁷ regler er krav om skriftlige aftaler med en varighed på mindst 5 år om opbevaring af husdyrgødning på anden ejendom.

Kommunen fører tilsyn med, om der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet.

Der stilles vilkår til forsvarlig håndtering af gyllen.

⁷ Bekendtgørelse nr. 1076 af 28. august 2018 om erhvervmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

Opbevaring af fast husdyrgødning, dybstrøelse og kompost

Redegørelse

Jf. tabel 2 og tabel 3 producerer hestene på ejendommen årligt 12 tons dybstrøelse. Dybstrøelsen bruges til at etablere flydelag på gyllebeholderen.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at der i tilstrækkelig grad er redegjort for opbevaringen af dybstrøelsen.

Håndtering og udbringning af husdyrgødning

Redegørelse

Gyllen afhentes med gyllevogn med læssekran. Det vurderes derfor af ansøger, at risikoen for udsivning til det omgivende miljø fra beholderen eller spild i forbindelse med gødningshåndtering er minimal.

Der foretages udslusning af gylle i staldene med træk-og-slip hver 2.-3. uge. Udbringning af husdyrgødningen står ansøger selv for.

Hesteboksene udmuges ca. hver anden måned og dybstrøelsen lægges op i gyllebeholderen.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at der i tilstrækkelig grad er redegjort for håndtering af husdyrgødning. Desuden vurderer Aabenraa Kommune, at udbringningen og håndteringen af husdyrgødning er i overensstemmelse med gældende lovgivning og retningslinjer, og at der arbejdes med at undgå uheld, udslip og påvirkning af miljøet.

Der stilles ingen vilkår hertil.

4 Bygningsmæssige ændringer

Redegørelse

De eneste bygningsmæssige ændringer er, at der er opstillet en klimacontainer med tilhørende mellemgange til den eksisterende farestald (3+8). Udover den eksisterende klimacontainer søges der om mulighed for at udvide klimacontaineren til dobbelt størrelse, hvis der bliver behov for det. Dette vil blive gjort ved at erstatte den eksisterende klimacontainer med en større container på samme placering.

Der er ingen tagrender på klimacontaineren. Gylle fra containeren føres til farestald (3+8). Det samme vil blive gældende, hvis der opsættes en større klimacontainer.

Af figur 1, ses ejendommen og placering af de forskellige staldanlæg og gyllebeholderen.



Figur 1. Oversigt over ejendommen.

Ansøger anser at ansøgningen er erhvervmæssig nødvendig med begrundelse i at fri produktion på staldenes produktionsarealer gør det nemmere at udnytte staldanlægget optimalt. Klimacontaineren er nødvendig for at kunne udnytte det eksisterende staldanlæg optimalt til søerne.

Endvidere er det nødvendigt at kunne producere så robuste smågrise som muligt, således at medicin- og zinkbehovet kan nedsættes. Medicinsk zink skal udfases senest i juni 2022.

Vurdering og begrundelse

Aabenraa Kommune vurderer, at anlægget vil fremstå som en samlet enhed.

Aabenraa Kommune vurderer endvidere, at ansøgning anses som erhvervmæssig nødvendig for ejendommens drift, idet det er nødvendigt at optimere ejendommens indtjening, for at kunne overleve i branchen.

5 Forbindelse til andre husdyrbrug

Redegørelse

Husdyrbruget er ikke teknisk, forurenings- eller driftsmæssigt forbundet med andre ejendomme. Den eneste transport mellem bedriftens øvrige ejendomme er dyr og foder.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at ejendommen kan betragtes og vurderes som en selvstændig bedrift.

6 Beliggenhed

6.1 Bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger m.v.

Redegørelse

Husdyrbruget ligger i landzone ca. 3 km nordøst for Ravsted og umiddelbart vest for Fogderup.

Tabel 6. Afstandskrav til kommuneplaner/lokalplaner/nabobeboelse, jf. husdyrbruglovens § 6.

Nærmeste...	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens fremtidige byzone	Ca. 5,3 km	Fra poltestald til byzone ved Kassø	50 m
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens fremtidige sommerhusområde	> 50 m	Der findes ikke et eksisterende eller ifølge kommuneplanens fremtidige sommerhusområde	50 m
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål	Ca. 3,1 km	Fra Klimacontainer til område 4.01.b Boliger Margretetoft III etape. Ravsted.	50 m
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til offentligt formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.	> 50 m	Der findes ikke et lokalplanlagt område udlagt til offentligt formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative for og lign. inden for afstandskravet	50 m
Nabobeboelse uden landbrugspligt	Ca. 607 m	Fra Løbeafdeling (2) til Fogderup Engvej 2	50 m

Tabel 7. Afstandskrav til ammoniakfølsom natur, jf. husdyrbruglovens § 7.

Nærmeste...	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Ammoniakfølsomme naturtyper beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder	11 km	Skovbevokset tørvemose, kategori 1, beliggende i Natura 2000 område nr. 99, vest for bedriften.	10 m
Ammoniakfølsomme naturtyper beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder	910 m	Mose, kategori 3, nord-nordvest for bedriften.	10 m

Tabel 8. Afstandskrav til vandforsyningsanlæg, vandløb, vej m.m., jf. husdyrbruglovens § 8.

Nærmeste...	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Vandforsyningsanlæg, der ikke er til almen vandforsyning	Ca. 289 m	Fra Poltestald til boring nr. 159.1013	25 m
Vandforsyningsanlæg til almen vandforsyning	Ca. 762 m	Fra Løbeafdeling (2) til boring nr. 159.25	50 m
Vandløb (herunder dræn)	Ca. 182 m	Fra Poltestald til Fogde-	15 m

Nærmeste...	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
		rup røvandløb, rav 34	
Søer (større end 100 m ²)	Ca. 191 m	Fra Poltestald til sø nord-øst for stald	15 m
Offentlig vej og privat fællesvej	Ca. 75 m	Fra Klimacontainer til Fogderupvej	15 m
	Ca. 65 m	Fra Farestald (5) til Fogderupvej	
Levnedsmiddelvirksomhed	> 25 m	Der findes ikke nogen levnedsmiddelvirksomhed indenfor afstandskavet	25 m
Beboelse på samme ejendom	Ca. 5 m	Fra Løbeafdeling (2)	15 m
Naboskel	Ca. 37 m	Fra Gyllebeholder til matr. nr. 91 Foverup, Ravsted	30 m
	Ca. 58 m	Fra Klimacontainer til matr. nr. 91 Foverup, Ravsted	

Af tabel 9 ses, at ingen af anlæggets bygninger overlapper med områdets bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger, mv.

Tabel 9. Husdyrbrugets placering i forhold til bygge- og beskyttelseslinjer.

Bygge- og beskyttelseslinjer		Ligger ejendommen indenfor bygge- og beskyttelseslinjer?
Kirkebeskyttelseslinje og kirkeomgivelser	Kirkebeskyttelseslinje	Nej
	Kirkeomgivelser	Nej
Kystnærhedszonen		Nej
Lavbundsarealer inkl. evt. okkerklassificering		Nej
Skovrejsningsområder		Nej
Strandbeskyttelseslinje		Nej
Skovbyggelinje		Nej
Sø- og åbeskyttelseslinje		Nej
Fredede områder		Nej
Fredede fortidsminder		Nej
fortidsmindebeskyttelseslinjer		Nej
Beskyttede sten- og jorddiger		Nej

Vurdering

§ 6 afstandskrav

Som det fremgår af tabel 6, er alle afstandskrav, jf. § 6 i husdyrbrugloven, overholdt. Aabenraa Kommune vurderer derfor, at produktionsændringen på Fogderupvej 17, 6372 Bylderup-Bov ikke vil være til gene for naboer eller i interessekonflikt med kommune- og lokalplaner.

§ 8 afstandskrav

Som det fremgår af tabel 8, er alle afstandskrav, jf. § 8 i husdyrbrugloven, overholdt, på nær afstandskrav til beboelse på samme ejendom. Da det er eksisterende lovlige bygning, som ikke overholder afstandskravet, anser Aabenraa Kommune afstandskravet som dispenseret.

Bygge- og beskyttelseslinjer

Som det fremgår af tabel 9 overlapper ingen af anlæggets bygninger med områdets bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger mv. Aabenraa Kommune vurderer, at udvidelsen ikke vil berøre områdets bygge- og beskyttelseslinjer.

6.2 Placering i landskabet

Redegørelse

Ejendommen ligger i landzone uden for lokal- eller kommuneplanlagte områder, bortset fra landområde.

Klimacontaineren ligger ud mod Fogderupvej, men den er så lille og er opsat så tæt på den eksisterende farestald, at den ikke vil fremstå synlig i sig selv. Desuden er der høje træer langs vejen der skjuler ejendommen. Hvis der opstilles en større klimacontainer vurderer ansøger, at den heller ikke vil fremstå særlig synlig i forhold til de øvrige bygninger.

Ingen af bedriftens anlæg ligger indenfor de undersøgte udpegningsområdet for landskabelige interesser, jf. tabel 10.

Tabel 10. Husdyrbrugets placering i forhold til områdets landskabelige interesser.

Landskabelige interesser		Ligger ejendommen indenfor områderne i kommuneplanen?
Områder med landskabelig værdi	Værdifulde kystlandskaber	Nej
	Værdifulde landskaber	Nej
Uforstyrrede landskaber		Nej
Værdifulde kulturmiljøer		Nej
Naturområder med særlige naturbeskyttelsesinteresser		Nej
Værdifulde geologiske områder		Nej
Naturmæssige værdier	Natura 2000	Nej
	Beskyttede naturarealer	Nej

Vurdering og begrundelse

Aabenraa Kommune vurderer, at ejendommen fremtræder som en samlet enhed i landskabet, idet bygningerne er opført i tilknytning til hinanden. Således udgør ejendommens bebyggelses- og færdselsareal en hensigtsmæssig enhed.

Det vurderes samlet, at udvidelsen og de deraf følgende ændringer i området ikke vil være i strid med hensynet til områdets landskabelige interesser.

7 Ammoniak og natur

7.1 Ammoniakemission fra husdyrbruget

Redegørelse

Ammoniakemissionen fra staldanlægget og lager i nudrift, 8-årsdrift og ansøgt drift er på henholdsvis 1.581,9 kg NH₃-N/år, 1.581,9 kg NH₃-N/år og 3.338,6 kg NH₃-N/år, jf. tabel 11. Der bruges ikke andre virkemidler end staldsystemet til at reducere ammoniakemissionen.

Tabel 11. Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager) – uddrag fra husdyrgodkendelse.dk, skema nr. 208529.

Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	3202,4	136,2	3338,6
Nudrift	1445,7	136,2	1581,9
8 års-drift	1445,7	136,2	1581,9

Ammoniakemissionen fordelt på de forskellige staldafsnit og lagre ses af bilag 1.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at der i tilstrækkelig grad er redegjort for bedriftens ammoniakemission. Der er redegjort for BAT i afsnit 11.

7.2 Ammoniakemissioner til omgivelserne

Redegørelse

Produktionsændringen på Fogderupvej 17 kan medføre en merbelastning af ammoniak på de nærmeste naturområder. Denne belastning vurderes i dette afsnit.

Tabel 12. Resultat af ammoniakberegninger – uddrag fra husdyrgodkendelse.dk, skema nr. 208529.

Samlet emission: 3338,6 (kg NH ₃ -N/år)	Meremission (8 års-drift) 1756,7 (kg NH ₃ -N/år)	Meremission (nudrift) 1756,7 (kg NH ₃ -N/år)
--	---	---

Som det fremgår af tabel 12, giver det ansøgte anledning til en samlet ammoniakemission på 3.338,6 kg N/år samt en meremission på 1.756,7 kg N/år ift. både bedriftens nudrift og bedriftens drift 8 år tilbage (8 års-driften). Disse værdier ligger til grund for depositionsregningerne i dette afsnit.

Påvirkning af naturarealer

Aabenraa Kommune har ud fra besigtigelser, kort og luftfoto vurderet de arealer, der er omfattet af husdyrbruglovens § 7 og naturbeskyttelseslovens § 3, som påvirkes af produktionsændringen.

Ammoniak adskiller sig fra de fleste andre kvælstofforbindelser ved at tørdeponere hurtigt. Derfor vil ammoniakdepositionen være signifikant størst tæt på stald og gødningslagre, som er kilden til forureningen. Beregninger fra Danmarks Miljøundersøgelser, Afdeling for Atmosfærisk Miljø viser, at hovedparten af ammoniakmængden vil nedfældes indenfor 1.000 meter fra kilden. Derfor vil Aabenraa Kommune som udgangspunkt basere sin vurdering af ammoniakfølsomme naturtyper indenfor denne radius. Mindre ammoniakfølsomme naturtyper vurderes dog kun indenfor en radius af 300 meter fra anlægget, mens de mest ammoniakfølsomme naturtyper vurderes op til 2,5 km fra anlægget.

Naturarealerne beliggende indenfor 1.000 meter af anlægget, omfatter en § 7-beskyttet mose og et potentielt ammoniakfølsomt skovareal. Indenfor 300 meter af bedriften ligger der to § 3-beskyttede søer. Arealerne er beskrevet under "husdyrbruglovens § 7" og "naturbeskyttelseslovens § 3" nedenfor.

Husdyrbruglovens § 7

For at beskytte biologisk værdifulde og kvælstoffølsomme naturarealer mod en tilstandsændring forårsaget af en næringsberigelse, der overskrider naturens tålegrænse, må den luftbårne ammoniakdeposition fra husdyrbrug til naturarealer omfattet af § 7 i husdyrbrugloven ikke overstige fastlagte beskyttelsesniveauer, som kan findes i husdyr-godkendelsesbekendtgørelsens bilag 3.

De naturområder, der er omfattet af § 7 i husdyrbrugloven, er inddelt i 3 kategorier efter deres følsomhed overfor ammoniak jf. tabel 13.

Tabel 13. Krav til ammoniakdepositionen i de forskellige kategorier.

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
Kategori 1. Ammoniakfølsomme naturtyper beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder.	Max. totaldeposition afhængig af antal husdyrbrug i nærheden: 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug 0,7 kg N/ha ved 0 husdyrbrug.
Kategori 2. Ammoniakfølsomme naturtyper beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder, i form af højmoser, lobeliesøer, heder større end 10 ha og overdrev som i sig selv er større end 2,5 ha.	Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha pr. år.
Kategori 3. Heder, moser og overdrev større end 2,5 ha, og ammoniakfølsomme skove større end 0,5 ha.	Max. merdeposition på 1,0 kg N/ha pr. år. Kommunen kan ved en konkret vurdering tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha pr. år, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha pr. år.

Det fremgår af husdyrbruglovens regelsæt, at som udgangspunkt er beskyttelsesniveauet, der er fastlagt i lovgivningen, tilstrækkeligt til at sikre natur og miljø og skabe overensstemmelse med habitatdirektivforpligtelserne.

Aabenraa Kommune har ved undersøgelser af registreringer, kort, luftfotos m.m. vurderet naturforholdene mht. § 7-natur omkring ejendommen.

Redegørelse (arealer omfattet af husdyrbruglovens § 7)

Der ligger ingen § 7 kategori 1-natur i bedriftens nærhed. Nærmeste naturområde omfattet af § 7 kategori 1 ligger ca. 11 km vest for anlægget. Området er en skovbevokset tørvemose (91D0) beliggende i Natura 2000 område nr. 99 Kongens Mose og Draved Skov. Pga. den lange afstand er der ikke foretaget ammoniakberegninger til overdrevet.

Der ligger ingen § 7 kategori 2-natur i bedriftens nærhed. Nærmeste naturområde omfattet af § 7 kategori 2 ligger ca. 7 km syd-sydvest for anlægget. Området er et overdrev. Pga. den lange afstand er der ikke foretaget ammoniakberegninger til overdrevet.

Nærmeste naturområde omfattet af § 7 kategori 3 ligger ca. 910 meter nord-nordvest for bedriften. Området er en mose (M). Der er foretaget ammoniakberegninger til mosen som ses af tabel 14. Desuden ligger der et potentielt ammoniakfølsomt skovareal 830 meter nord-nordvest for anlægget. Skoven blev anlagt efter 2012 og vurderes på den baggrund til ikke at være ammoniakfølsom. Der er på denne baggrund ikke foretaget ammoniakberegninger til skoven.

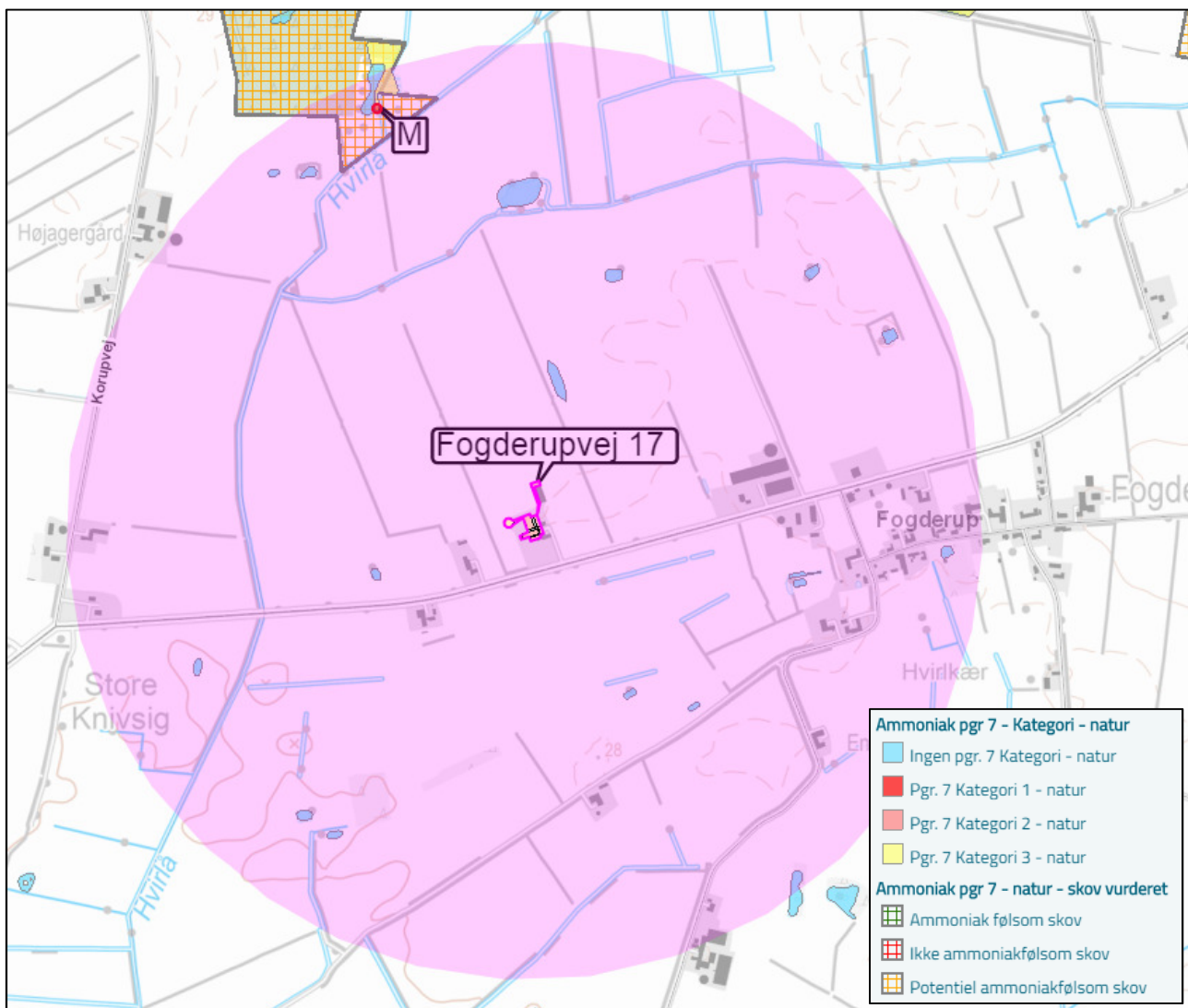
Tabel 14. Ammoniakberegninger til området § 7-natur.

§ 7-areal	Kategori	Beregnete værdier (kg N/ha/år)	
		Totaldeposition	Merdeposition
M	3	0,1	0,1

Ud fra ammoniakberegningerne i tabel 14 ses, at beskyttelsesniveauet til naturområderne er overholdt, jf. tabel 13.

Baggrundsbelastningen i området er på ca. 17-19 kg N/ha pr. år (Atmosfærisk deposition 2016. NOVANA, Faglig rapport nr. 264, 2018 og <http://dce2.au.dk/pub/SR264.pdf>).

Områdernes placering ses af figur 2 nedenfor.



Figur 2. Placering af nærliggende naturområder omfattet af husdyrbruglovens § 7. Den lyserøde markering angiver en radius på 1.000 meter omkring anlægget. Målepunktet til mosen er angivet med en rød cirkel. Til dette punkt beregnes den samlede deposition af ammoniak fra alle ejendommens stalde og gødningsopbevaringsanlæg.

Vurdering (arealer omfattet af husdyrbruglovens § 7)

Ud fra den begrundelse at beskyttelsesniveauet fastsat i lovgivningen som udgangspunkt er tilstrækkeligt til at sikre den fornødne beskyttelse af de udpegede naturtyper, vurderer Aabenraa Kommune at naturtilstanden i § 7-arealerne beliggende i området ikke vil forringes væsentligt som følge af produktionsændringen på Fogderupvej 17.

Der stilles på den baggrund ingen særlige vilkår i forbindelse med ammoniakemissionen fra produktionsændringen på bedriften og dennes påvirkning af § 7 naturområder.

Naturbeskyttelseslovens § 3

Jf. naturbeskyttelseslovens § 3 må tilstanden af visse naturarealer ikke ændres, når de har et vist areal, naturindhold m.m. Dette gælder bl.a. heder, moser, overdrev, engarealer, søer og vandløb. Jf. § 73 i naturbeskyttelsesloven skal kommunen varetage, at § 3 overholdes.

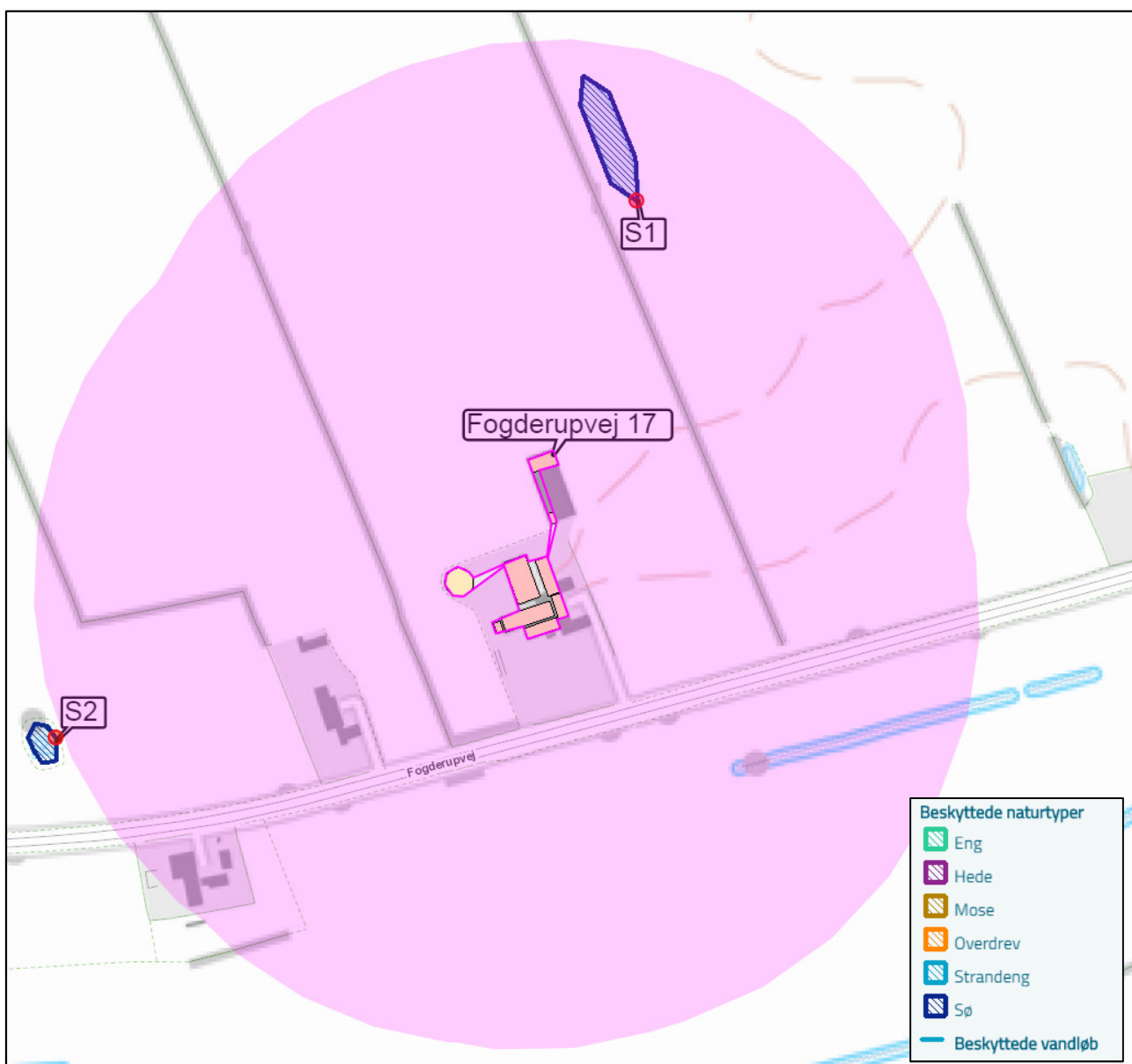
Hvis en af førnævnte naturtyper får overskredet sin tålegrænse, jf. vejledningen "Tålegrænse for Dansk Natur", som følge af en produktionsudvidelse på et husdyrbrug, er det Aabenraa Kommunes vurdering, at det er at sidestille med en tilstandsændring.

Redegørelse (arealer omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3)

Indenfor ca. 300 meter af anlægget ligger der to søer beskyttet efter § 3 i naturbeskyttelsesloven. Den ene sø (S1) ligger 192 meter nord for nærmeste staldanlæg, mens den anden sø (S2) ligger 304 meter vest for ejendommens gyllebeholder. Der er foretaget ammoniakberegninger til begge søer som ses af tabel 15.

Tabel 15. Ammoniakberegninger til områdets § 3-natur. Placeringen af søerne ses af figur 3.

§ 3-areal	Naturtilstand (I-V)	Beregnete værdier (kg N/ha/år)	
		Totaldeposition	Merdeposition
S1	-	1,0	0,6
S2	-	0,8	0,4



Figur 3. Placeringen af beskyttede naturtyper nær anlægget. Den lyserøde markering angiver en radius på 300 meter omkring anlægget. Målepunktet til søerne er angivet med en rød cirkel. Til dette punkt beregnes den samlede deposition af ammoniak fra alle ejendommens stalde og gødningsopbevaringsanlæg.

Vurdering (arealer omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3)

Eftersom merdepositionen til søerne ligger under 1 kg N/ha/år, som er beskyttelsesniveauet for § 7 kategori 3 natur, og søer regnes for mindre næringsfølsomme end kategori 3 natur, så vurderer Aabenraa Kommune, at naturtilstanden i § 3-områderne ikke vil forringes væsentligt som følge af produktionsændringen på Fogderupvej 17.

Der stilles på den baggrund ingen særlige vilkår i forbindelse med ammoniakemissionen fra produktionsændringen på bedriften og dennes påvirkning af § 3 naturområder.

7.3 Natura 2000

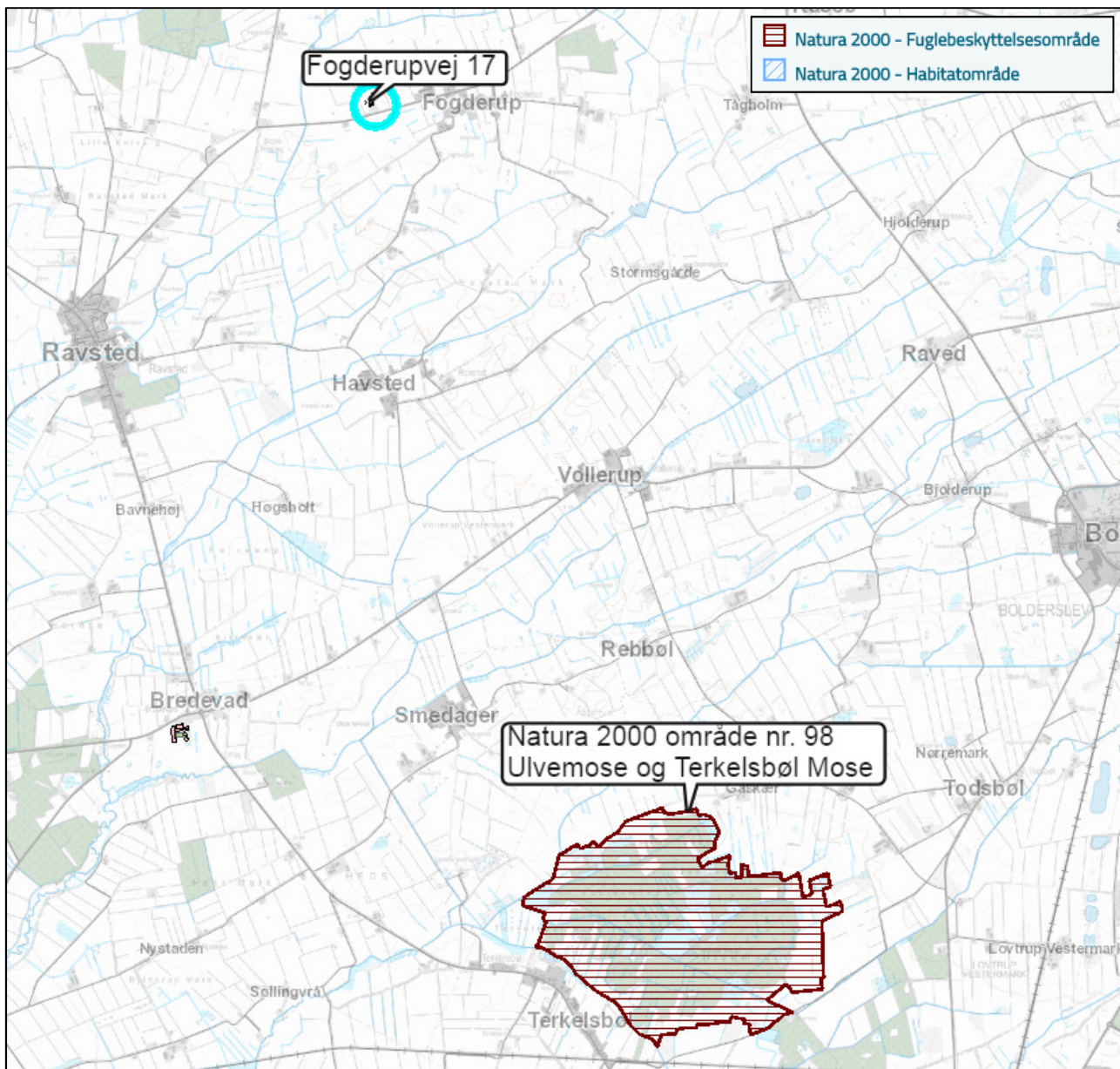
Natura 2000 er et netværk af vigtige yngle- og levesteder for sjældne og truede arter, samt nogle sjældne naturtyper som er beskyttede i deres egen ret. Natura 2000 netværket strækker sig over 28 lande og omfatter både akvatiske og terrestriske habitater. Målet med netværket er at sikre bevarelsen af Europas mest værdifulde og truede arter og naturtyper, listet under EU's fugle- og habitatdirektiver.

I Danmark er der udpeget 252 Natura-2000 områder. De udgør tilsammen 8 procent af landarealet og 18 procent af havarealet. Danmark er forpligtet til at sikre at disse områder bevarer en høj naturkvalitet, for at sikre de iboende arters livsgrundlag.

Kommunen skal vurdere, om produktionen vil være i overensstemmelse med disse forpligtelser, og ikke belaster områderne med en næringsberigelse som vil forringe områdernes tilstand og gøre dem uegnede som yngle- og levested for de beskyttede arter.

Redegørelse

Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde ligger 7,2 km syd-sydøst for ejendommen, jf. figur 4. Området er Natura 2000 område nr. 98 Tinglev Sø og Mose, Ulvemose og Terkelsbøl Mose. Pga. den lange afstand, er der ikke udført ammoniakberegninger til området.



Figur 4. Placeringen af nærmeste Natura 2000 område i forhold til bedriften.

Vurdering

På baggrund af en afstand på $> 2,5$ km vurderer Aabenraa Kommune, at omkringliggende Natura 2000 områder ikke påvirkes negativt som følge af produktionsændringen på Fogderupvej 17.

Der stilles på den baggrund ingen særlige vilkår i forbindelse med ammoniakemissionen fra produktionsændringen på bedriften og dennes påvirkning af Natura 2000 natur.

7.4 Bilag IV-arter (habitatdirektivet)

Af habitatdirektivets bilag IV fremgår en række dyre- og plantearter, der kræver særlig streng beskyttelse. I Danmark findes der 43 arter, som henhører under denne kategori, hvoraf 36 er dyrearter. Dette gælder arter som er sjældne, eller hvis levesteder har været i tilbagegang i en årrække. I hovedtræk gælder et forbud mod at ødelægge eller beskadige disse arters levesteder. Dette indebærer bl.a. en beskyttelse af de steder, hvor dyrene yngler og opholder sig. Det kan eksempelvis være hule træer eller bygninger, hvor flagermus opholder sig, eller ynglevandhuller for padder.

I Aabenraa Kommune lever en række bilag IV-dyrearter. Det er kommunens opgave at sikre at husdyrbrugets udvikling ikke medfører en forringelse af forholdene for disse arter. Ingen af direktivets bilag IV-plantearter er blevet observeret indenfor kommunens grænser.

Redegørelse

Området har potentiale for at være yngle- og rasteområde for flere dyrearter på habitatdirektivets bilag IV-liste. Dette gælder bl.a. stor vandsalamander, spidssnudet frø, løvfrø, løgfrø samt flere arter af flagermus (bl.a. langøret flagermus, frynseflagermus og sydflagermus).

Padderne er især knyttet til vandhuller og fugtige områder, mens flagermusene er knyttet til bl.a. huse, lader og gamle løvtræer. Således er arterne, foruden en næringsberigelse af deres levesteder (som blev behandlet i afsnit 7,2), sårbare overfor dræning af fugtige områder, opfyldning af vandhuller, fældning af gamle træer og bortskaffelse af dødt ved, foruden nedbrydning af gamle bygninger.

Produktionsændringen på Fogderupvej 17 medfører ikke at der fjernes gamle bygninger eller træer. Desuden medfører produktionsændringen ikke at der fjernes fugtige områder ved enten dræning eller opfyldning.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at produktionsændringen ikke medfører negative konsekvenser for mulige forekomster af bilag IV-arter i området gennem en ødelæggelse eller beskadigelse af arternes yngle- og rasteområder.

Der stilles på denne baggrund ingen særlige vilkår til beskyttelse af områdets bilag IV-arter.

7.5 Økologiske forbindelser

For at sikre arters overlevelse er det essentielt at sikre deres spredningsmulighed gennem et naturnetværk af økologiske forbindelser. Dette skal bl.a. sikre, at arterne kan bevæge sig frit imellem eksempelvis yngle og overvintringssteder, samt sikre udveksling af genetisk materiale for derved at undgå negative effekter som konsekvens af indavl. De økologiske forbindelser er desuden centrale i den forvaltning, der skal afbøde effekterne af klimaforandringer. Med ændrede klimazoner må det forventes, at arter vil ændre udbredelsesområder, og for at det skal kunne lykkes, må landskabet opfylde arternes spredningskrav. Udpegelsen af et sammenhængende naturnetværk af økologiske forbindelser udgør derfor et væsentligt bidrag til at sikre naturens mangfoldighed.

Redegørelse

Ingen af bedriftens bygninger og opbevaringsanlæg ligger overlappende med det udpegede naturnetværk af økologiske forbindelser, som skal sikre en sammenhængende natur.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at produktionsændringen ikke medfører negative konsekvenser for arternes spredningsmulighed.

Der stilles på denne baggrund ingen særlige vilkår til sikring af områdets spredningskorridorer.

8 Lugt

Redegørelse

Lugt stammer primært fra staldene. Derudover kan der forekomme lugtgener i forbindelse med håndtering af husdyrgødning og ensilage.

Geneafstanden for lugt beskriver den afstand fra stalden, hvor der kan forekomme så meget staldlugt, at det karakteriseres som "væsentlige lugtgener". Geneafstanden fastsættes under hensyntagen til forskellige områders følsomhed overfor lugt, jf. Miljøstyrelsens web-vejledning om tilladelse og miljøtilladelse mv. af husdyrbrug. I vejledningen er anført vejledende lugtgrænseværdier til forskellige områdetyper.

I www.husdyrgodkendelse.dk er indtegnet eller markeret følgende:

- Alle stalde og opbevaringsanlæg.
- Nærmeste enkelt beboelse uden landbrugspligt, og som ikke ejes af driftsherren.
- Nærmeste samlet bebyggelse og/eller nærmeste lokalplanlagte område i landzone, der er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.
- Nærmeste eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde.

www.husdyrgodkendelse.dk beregner geneafstanden og gennemsnitsafstandene. Lugt-geneafstanden er beregnet ud fra:

- Produktionsarealer i m² og gulvtyper.
- Emissionsfaktorer for forskellige dyregrupper.
- Effekt af lugtreducerende miljøteknologi.
- En spredningsmodel.
- Genekriterier svarende til forskellige områdes lugtfølsomhed.

Der er ca. 1 km fra "Poltestald" til Korupvej 8, der er nærmeste enkelt beboelse uden landbrugspligt. Nabobeboelsen er beliggende nordvest for anlægget.

Nærmeste samlet bebyggelse udløses af Fogderup Engvej 2, som er placeret ca. 606 m øst for "Løbeafdeling (2)".









Det nærmeste lokalplanlagte område i landzone, som er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign, er området "Boliger Margretetoft III etape. Ravsted", med plan nr. 4.01.b. Området er beliggende ca. 3,15 km sydvest for "Klimacontainer". Til dette område måles lugt som ved samlet bebyggelse, og i ansøgningskemaet fremgår området som Margretetoft 11.

Der er 3 byzoner, som alle har den samme ukorrigeret geneafstand, så der måles lugtgener til disse 3 byzoner. Den første er byzonen ved Bedsted, som er placeret ca. 4,6 km nordvest for "Poltestald". Den anden byzone, er ved Hellevad, som er placeret ca. 5,4 km nordøst for "Poltestald". Den tredje byzone, er ved Kassø, som er beliggende ca. 5,3 km øst for "Poltestald".

Af bilag 1 fremgår de afstande fra stalde til ovennævnte områdetyper, som i ansøgningskemaet i husdyrgodkendelse.dk er anvendt til beregningerne af lugtgeneafstandene.

Resultaterne af lugtberegningerne ses i nedenstående tabel.

Tabel 16. Resultat af lugtberegning - uddrag fra husdyrgodkendelse.dk, skema nr. 208529.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Fogderup Engvej 2 	0	NY	198,9	198,9	643	Ja
Korupvej 8 	1	NY	197,2	216,9	1072,9	Ja
Fogderup Engvej 2 	1	NY	435,7	479,3	642,7	Ja
Margretetoft 11 	0	NY	435,7	392,2	3188,5	Ja
Bedsted Ejerlav, Bedsted 	0	NY	583	583	4665,1	Ja
Hellevad Ejerlav, Hellevad 	0	NY	583	583	5450	Ja
Kassø, Hjordkær 	0	NY	583	583	5338,5	Ja
Ravsted Ejerlav, Ravsted 	0	NY	583	553,9	3187,4	Ja

Som det fremgår af tabel 16 er alle afstandskrav til enkelt bolig, samlet bebyggelse og fremtidige byzone overholdt.

I forhold til både nærmeste samlet bebyggelse og nærmeste enkelt bolig, er der kumulation med et andet husdyrbrug. Genegrænsen er dog overholdt til både den nærmeste enkelte bolig og samlet bebyggelse.

Det teoretisk beregnede konsekvensområde for lugtemission, inden for hvilket lugt kan registreres uden at lugten af den grund vurderes at være til gene, er beregnet ved anvendelse af formlen $1,6 \cdot (LE/s)^{0,6}$. For det ansøgte projekt er konsekvensområdet for lugtemission beregnet til 634 m, jf. bilag 2.

Anlæg

Det største lugtbidrag stammer fra dyreholdet og produktionsarealet i staldene. Desuden vil der være mindre bidrag til lugtfrembringelsen fra gylle i gyllebeholderen.

De beregnede lugtemissioner i LE/s og OU_E fra de enkelte stalde ses af bilag 1.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at miljøtilladelsen ikke vil medføre væsentlige lugtgener for nabobeboelserne, samlet bebyggelse eller byzone, da geneafstanden er overholdt.

Det vurderes desuden, at de vejledende geneafstande bygger på forudsætningen om "god staldhygiejne", der erfaringsmæssigt har en vis betydning for lugtgener fra staldanlæg. Derfor stilles der vilkår hertil.

Såfremt der efter Aabenraa Kommunes vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentlige større, end det kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan Aabenraa Kommune forlange, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger. Eventuelle udgifter hertil afholdes på bedriften.

9 Øvrige emissioner

9.1 Støj

Redegørelse

De største støjgener vil forekomme i forbindelse med transport af dyr, foder og gylle, ventilation, aflæsning af foder i korngrav og indlæsning/indblæsning af foder i siloer (foregår med snegl i kornsiloerne og indblæsning i soyasiloen). Det vurderes af ansøger, at ingen naboejendomme vil blive generet af støj fra ejendommen. Transporter forbi naboer vil kunne høres, men adskiller sig ikke fra anden vejtransport. Det vurderes af ansøger, at Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser kan overholdes, og at der ikke er behov for at foretage støjreducerende tiltag. Ansøger bestræber sig på at holde støjende aktiviteter i dagtimerne og for lukkede døre, når det er muligt.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at støjbidraget fra husdyrbruget ikke øges væsentligt i forhold til den hidtidige produktion. Det vurderes, at støjniveauet fra bedriften ikke vil være til gene for omkringboende. Der stilles vilkår om grænseværdier for støjniveauet i døgnets forskellige tidsrum i det åbne land.

9.2 Støv

Redegørelse

Ansøger vurderer, at støv ikke vil være et problem for naboer. Støv vil primært forekomme i forbindelse med markdriften i meget tørre perioder, hvor evt. jord på veje kan hvirvles op. Der vil blive fejlet efter udkørsel af husdyrgødning m.v., når der er behov for det. Ansøger vurderer, at der ingen støvgener er for naboer i forbindelse med håndteringen af foder.

Vurdering og begrundelse

Aabenraa Kommune vurderer, at støvgener fra ejendommen ikke vil give anledning til væsentlige gener for de omkringboende.

Kommunen har mulighed for indgreb overfor gener, hvis husdyrbruget giver anledning til støvgener i omgivelserne, som tilsynsmyndigheden finder væsentligt. Det stilles der vilkår om.

9.3 Lys

Redegørelse

Der er udendørsbelysning ved udleveringsrampen og maskinhuset. Ansøger vurderer, at der ikke vil opstå lysgener i forhold til naboer, med den type belysning og placering der er.

Vurdering og begrundelse

Aabenraa Kommune vurderer, at belysningen fra udendørslys og fra staldene ikke vil give anledning til væsentlige gener for de omkringboende eller påvirke de landskabelige værdier, da lyset er afskærmet af beplantning og af de eksisterende bygninger.

Der stilles vilkår om, at bedriften ikke må medføre væsentlige lysgener uden for ejendommens areal.

9.4 Transport

Redegørelse

Til- og frakørsel til husdyrbruget sker primært af den vestlige indkørsel fra Fogderupvej. Alle tunge transportere sker normalt i dagtimerne fra 6-18. Herudover er der kørsel med personbiler. Antallet af personbiltransporter i forbindelse med husdyrbruget skønnes at være ca. 1 gang dagligt.

Ved et muligt skift til slagtesvin, vil der være en stigning i transporter til og fra ejendommen, som angivet i tabel 17. Ændringen i transporter vurderes af ansøger primært at være i forbindelse med transport af dyr til og fra ejendommen, gylletransporter og fodertransporter.

Tabel 17 viser det skønnede antal transporter før og efter udvidelsen.

Tabel 17. Transporter.

Transporter	Før udvidelse antal/år	Efter udvidelse (søer)	Efter udvidelse (slagtesvin) antal/år
Levering af foder (lastbil)	Ca. 24	Ca. 24	Ca. 48
Indkørsel af eget korn (egen vogn, kapacitet 12 tons)	Ca. 67	Ca. 67	Ca. 134
Indkørsel af halm (egen vogn, 30 småballe pr. gang)	Ca. 20	Ca. 20	Ca. 20
Flytning af smågrise til Spaniensvej (egen vogn, 300 pr. gang)	Ca. 52	Ca. 52	0
Indkørsel af smågrise (lastbil, 150 stk. pr. gang)	0	0	Ca. 52
Afhentning af slagtesøer (lastbil, 9 stk. pr. gang)	Ca. 26	Ca. 26	0
Afhentning af slagtesvin (lastbil, 150 stk. pr. gang)	0	0	Ca. 52
Afhentning af døde dyr (lastbil)	Ca. 104	Ca. 104	Ca. 104
Afhentning af husholdningsaffald (lastbil)	Ca. 26	Ca. 26	Ca. 26
Afhentning af erhvervsaffald (lastbil)	Ca. 26	Ca. 26	Ca. 26
Gylleudkørsel (20 tons gyllevogn)	Ca. 150	Ca. 150	Ca. 208
Flytning af gylle (traktor, kapacitet 20 tons)	Ca. 28	Ca. 28	Ca. 55
Levering af fyringsolie (lastbil)	Ca. 4	Ca. 4	Ca. 4
Levering af dieselolie (lastbil)	Ca. 7	Ca. 7	Ca. 7
Levering af div. Sække og palletter (lastbil)	Ca. 26	Ca. 26	Ca. 26

Vurdering og begrundelse

Færdsel på offentlig vej reguleres af politiet efter færdselslovens regler, hvorefter der ikke kan stilles vilkår til trafik / kørsel på offentlig vej efter husdyrloven.

Aabenraa Kommune vurderer, at der ikke er behov for at stille vilkår om ind- og udkørselsforholdene.

9.5 Skadedyr – rotter og fluer

Redegørelse

Fluebekæmpelse sker ved hjælp af gift, og rottebekæmpelse sker via firmaet Rovfluen Aps.

Vurdering og begrundelse

Aabenraa Kommune vurderer, at ejendommen efter udvidelsen kan drives, uden at dette medfører væsentlig påvirkning af omgivelserne fra skadedyr. Det forudsættes, at opbevaring af foder sker på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.).

Der stilles dog vilkår om, at fluer bekæmpes i henhold til de veterinære bestemmelser. Ligeledes stilles der vilkår om opbevaring af foder og oprydning på ejendommen, så der ikke er risiko for tilhold af skadedyr.

9.6 Døde dyr

Redegørelse

Døde dyr opbevares ved den vestlige indkørsel fra Fogderupvej (se bilag 1.2). Døde smågrise opbevares i plastcontainere og søerne på beton spalter med kadaverkappe. DAKA afhenter efter aftale.

Ansøger vurderer at antallet af døde slagtesvin til DAKA bliver på ca. 195 dyr.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at der er redegjort tilstrækkeligt for opbevaring af døde dyr, og at opbevaringen ikke vil give anledning til gener for naboer. Der stilles vilkår til, at døde dyr placeres som beskrevet, eller på en anden placering, der er blevet accepteret af Aabenraa Kommune.

9.7 Andre emissioner

Redegørelse

Af øvrige emissioner beskrives vibrationer og lavfrekvente lyde.

Ansøger vurderer, at vibrationer og lavfrekvent støj vil være af et omfang, der ikke vil kunne genere naboer.

Ansøger vurderer også, at der ved et muligt skift til slagtesvin ikke vil være nogen nævneværdige ændringer af de tidligere beskrevet emissioner og genepåvirkninger.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at der er redegjort tilstrækkeligt for vibrationer og lavfrekvente lyde, og at disse forhold ikke vil give anledning til gener for naboer.

Aabenraa Kommune vurderer endvidere, at der ikke vil ske nogen væsentlige ændringer i emissionerne og genepåvirkningerne ved et skift til slagtesvin.

10 Reststoffer, affaldsproduktion og brug af naturressourcer

10.1 Spildevand

Redegørelse (ansøgers)

Af spildevand ledes der kun pladsvand fra udleveringsrampen til gyllebeholderen. Udleveringsrampen er på ca. 4 m², og der ledes ca. 4,2 m³ pladsvand til gyllebeholderen årligt.

Vurdering og begrundelse

Aabenraa Kommune vurderer, at den estimerede årlige nedbør på Fogderupvej 17, 6372 Bylderup-Bov er på 1.058 m.m. jf. klimatilpasning.dk. Der ledes årligt 4,2 m³ vand til gyllebeholderen fra udleveringsrampen.

Der stilles ingen vilkår hertil.

10.2 Fodring og foderopbevaring

Redegørelse

De væsentlige råvarer i forbindelse med svineproduktionen er eget produceret korn, tilskudsfoder og vand. Beregnet ud fra normtal forventer ansøger at der benyttes ca. 1.496 foderenheder pr. årssø, ca. 44 foderenheder på smågris og 226 foderenheder pr. slagtesvin/polt. En foderenhed svarer ca. til 1 kg. Ansøger vurderer at med den umiddelbart forventede produktion af ca. 450 årssøer, 2.880 smågrise (6,5-7,0 kg) og 500 slagtesvin/polte (50-110 kg) vil det årlige foderforbrug ligge på ca. 761 ton. Hvis der skiftes til slagtesvin, vil der med en forventet produktion på 7.800 slagtesvin (30-110 kg) være et årligt foderforbrug på ca. 1.760 ton.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at der med den nuværende og planlagte fodring ikke sker en væsentlig påvirkning af omgivelserne.

Der stilles ingen vilkår hertil.

10.3 Affald

Redegørelse

Opbevaring, bortskaffelse og mængde af forskellige typer affald fra husdyrbruget fremgår af tabel 18. Der opbevares ingen bekæmpelsesmidler på ejendommen, da ansøger har en nabo til at sprøjte for sig.

Ved et muligt skift til slagtesvin vurderer ansøger, at affaldet fra ejendommen ikke vil ændre sig væsentligt. Der vil muligvis være en større mængde emballage, men der vil ikke længere være affald i form af varmepærer.

Tabel 18. Affaldshåndtering.

Affaldstype	Opbevaringssted	Transportør	Modtageanlæg	Mængder	EAK-kode	ISAG-kode
Olie- og kemikalieaffald:						
Spraydåser	Kontor	Kører selv	Kobro genbrugsplads	ca. 70 stk.	15.01.10	23.00
Spildolie	Maskinhus	Kører selv	Afhænder til nabo	200 l	13.02.08	06.01
Olie- og brændstoffiltre	Maskinhus	Kører selv	Kobro genbrugsplads	ca. 10 stk.	16.01.07	06.05
Traktor/bilbatterier	Maskinhus	Rens Skrot	Kendes ikke	ca. 2 stk.	16.06.01	05.99
Rester af bekæmpelsesmidler	-	-	-	Intet	20.01.19	05.12
Medicinrester	Kontor	Kører selv	Kobro genbrugsplads	Normal intet	18.02.08	05.13
Kanyler i særlig beholder	Kontor	Kører selv	Kobro genbrugsplads	ca. 3 bokse	18.02.02	66.00
Batterier – alle typer	Pose på affaldscontainer	Kommunal dagrenovation	Kendes ikke	ca. 100 stk.	20.01.33	77.00
Fast affald:						
Tom emballage (ren papir/pap)	Affaldscontainer	Kommunal dagrenovation	Kendes ikke	ca. 50 kg	15.01.01	50.00
Tom emballage (ren plast)	Affaldscontainer	Kommunal dagrenovation	Kendes ikke	ca. 50 kg	15.01.02	52.00
Lystofrør og varmpærer	Kontor	Kører selv	Kobro genbrugsplads	ca. 20 rør ca. 50 pærer	20.01.21	79.00
Jern og metal	Se oversigtskort	Rens Skrot	Kendes ikke	ca. 1 tons	02.01.10	56.20
Tom medicinemballage	Affaldscontainer	Kommunal dagrenovation	Kendes ikke	ca. 50 kg	15.01.07	51.00
Tomme olietromler	Maskinhus	Rens Skrot	Kendes ikke	ca. 1	15.01.04	56.20
Døde dyr	På plads til døde	DAKA	DAKA	ca. 40 søer ca. 50 containere m. pattegrise	02.01.02	66.00
Diverse brændbart	Affaldscontainer	Kommunal dagrenovation	Kendes ikke	Ca. 100 kg	Afhængig af indhold	19.00

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at opbevaring, håndtering og bortskaffelse af affald ikke vil medføre væsentlig forurening af miljøet eller gener for naboerne. Der stilles vilkår til, at håndteringen af affald sker som beskrevet og efter kommunens "Regulativ for Erhvervsaffald".

10.4 Olie

Redegørelse

Diesel- og fyringsolietankene på ejendommen står alle på fast gulv. Ved et evt. udslip fra en af tankene vil ansøger hurtigst muligt kontakte miljømyndighederne (ved større udslip ringes 1-1-2), forsøge at opdæmme udslippet med en jordvold eller halmballer (der er små halmballer ved hesteboksene) og forsøge at opsuge olien med savsmuld.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at håndtering og opbevaring af olie, med de stillede vilkår, ikke medfører risiko for forurening af jord, kloak, overfladevand og grundvand.

Ved afmelding af gamle olietanke og anmeldelse af ny(e) olietank(e), samt hvis der er spørgsmål om de specielle krav til plasttanke og olietanke på husdyrbruget, så kontaktes kommunens ansvarlige for olietanke på industri@aabenraa.dk.

10.5 Energi- og vandforbrug

10.5.1 Energiforbruget

Redegørelse

Der anvendes primært el til ventilation, belysning, gyllepumpe, drift af foderanlæg, øvrige elektriske maskiner og korntørring samt forbrug i stuehuset.

Alle staldbygninger er isolerede. De eneste driftsbygninger, der opvarmes er farestalden og klimacontainerne. Der benyttes fyringsolie til opvarmning i farestalde og el i klimacontainerne.

Udtørring af stalde efter vask sker med dieseloliefyret varmekanon.

Der er pt. opsat lysstofrør til belysning i staldene. Disse forventes løbende udskiftet til LED.

Alle stalde er med undertryksventilation på nær farestald (5) hvor der er ligetryksventilation. Ventilationsanlæggene er af ældre dato, og når anlæggene på et tidspunkt skal udskiftes, vil der blive valgt strømbesparende typer. Ventilatorer vaskes i forbindelse med vask af de enkelte stalde (reducerer modstanden). Der er temperaturstyring og alarmer mv. på ventilationsanlæggene i staldene.

Stuehuset opvarmes vha. fyringsolie.

Ifølge Håndbog til driftsplanlægning 2015 udgivet af Seges er elforbruget ca. 174 kWh pr. årsso, 10 kWh pr. produceret slagtesvin/polte og ca. 2 kWh pr. 30 smågrise (7-30 kg). Elforbruget jf. disse normtal for ca. 450 årssøer, 2.880 smågrise (6,5-7,0 kg) og 500 slagtesvin/polte (50-110 kg) er på ca. 83.425 kWh, og husdyrbrugets elforbrug ligger dermed over normen, jf. tabel 19. Årsagen til det højere elforbrug skyldes dels at normtallene er for helt nye stald- og ventilationsanlæg, hvilket ikke er tilfældet på denne ejendom. Derudover bruges der på ejendommen også el til korntørring og markvanding, som bruger rigtig meget el og ikke er en del af normtallene. Ansøger vurderer derfor, at elforbruget ikke er usædvanlig højt for en soejendom med markdrift.

Ved et muligt skift til slagtesvin vil elforbruget jf. normtal ligge på 78.000 kWh og dermed ca. 5.000 kWh lavere end ved søer. Forbruget af dieselolie og fyringsolie forventes at være uændret.

Tabel 19. Energiforbrug (ansøgers estimat).

Type	Nudrift	Ansøgt drift (søer)	Ansøgt drift (slagtesvin)
Elforbrug	304.107 kWh	Ca. 300.000 kWh	Ca. 295.000 kWh
Dieselolie	Ca. 5.400 l	Ca. 5.400 l	Ca. 5.400 l
Fyringsolie (inkl. stuehus)	Ca. 7.000 l	Ca. 7.000 l	Ca. 7.000 l

Vurdering og begrundelse

Aabenraa Kommune har på baggrund af nøgletal beregnet, at bedriftens elforbrug til at være ca. 83.450 kWh, og når der tages højde for elforbruget til korntørring og markvanding, vurderer Aabenraa Kommune, at elforbruget ligger på et fornuftigt leje i forhold til produktionen.

10.5.2 Vandforbrug

Redegørelse

Vand benyttes primært til drikkevand til dyr, vask af stalde, overbrusning af dyr og sanitære forhold. Der er ikke separat vandledning og måler til stuehuset.

Ejendommen for vand fra Fogderup Vandværk. Der er en markvandingstilladelse på ejendommen.

Der er drikkeskåle med drikkevandsventiler i alle stalde. Staldene bliver sat i blød i koldt vand inden vask. Iblødsætningen reducerer det efterfølgende forbrug af rengøringsvand og staldene vaskes med højtryksrensere og koldt vand, hvilket også er vand- og ressourcensparende.

Ifølge Håndbog til driftsplanlægning 2015 udgivet af Seges er vandforbruget ca. 6.200 l pr. årssø, 560 l pr. slagtesvin (32-107 kg) og 143 l pr. smågris (7-32 kg), svarende til 3.482 m³. Ejendommens vandforbrug ligger jf. tabel 20 over normen. Ansøger vurderer at det højere vandforbrug skyldes at der er fokus på hygiejne.

Ved et muligt skift til slagtesvin, vil vandforbruget jf. normtal ligge på 4.659 m³ og dermed ca. 50 % højere end ved søer.

Tabel 20. Vandforbrug (ansøgers skøn).

Type	Nudrift	Ansøgt drift (søer)	Ansøgt drift (slagtesvin)
Drikkevand til dyr, vask mv.	Ca. 3.650 m ³	Ca. 3.650 m ³	Ca. 5.300 m ³
Vand til stuehus	Ca. 100 m ³	Ca. 100 m ³	Ca. 100 m ³
I alt	Ca. 3.750 m ³	Ca. 3.750 m ³	Ca. 5.400 m ³

Vurdering og begrundelse

Aabenraa Kommune har på baggrund af normtal for vandforbrug i Håndbog til planlægning fra 2014 beregnet at, der ved en produktion af både søer, slagtesvin og smågrise er et vandforbrug på 3.482 m³ og ved en produktion kun med slagtesvin et vandforbrug på 4.368 m³.

Aabenraa Kommune har med begrundelse i et øget fokus på hygiejne vurderet, at ansøgers estimater er inden for det forventede i forhold til produktionen.

11 BAT

Redegørelse

For at leve op til BAT er der ikke behov for at benytte virkemidler, hvorfor der ikke er investeret i ammoniakreducerende teknologier.

Ansøger vil generelt bestræbe sig på at benytte så få foderenheder og så lavt et råprotein- og fosforindhold som muligt. Der benyttes 2 foderblandinger til søer/polte og 1 foderblanding til smågrisene. Foderblandingen indeholder tilpassede mængder aminosyrer og højtfordøjelige uorganiske foderfosfater.

Det samlede BAT krav er på 3.339 kg NH₃-N/år, og den faktiske emissionen er på 3.339 kg NH₃-N/år. Ejendommen lever derfor op til BAT kravet med 1 kg (afrundet), jf. tabel 21.

Tabel 21. Samlet BAT beregning – uddrag fra husdyrgodkendelse.dk, skema nr. 208529.

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3203	136	3339
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3202	136	3339
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	1
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Af tabel 22 ses BAT-kravet fordelt på staldafsnit og på produktionen.

Tabel 22. BAT krav fordelt på staldafsnit og på produktionen – uddrag fra husdyrgodkendelse.dk, skema nr. 208529.

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde					
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c	
Klimacontainer	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,58	0,56	
Løbeafdeling (2)	Alle svin; 25-49 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit	1,02 - 1,27 ^b	1,90	
Farestald (3+8)	Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) ^a	Eksisterende staldafsnit	0,80 - 1,00 ^b	2,30	
Farestald (5)	Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) ^a	Eksisterende staldafsnit	0,80 - 1,00 ^b	2,30	
Kontrolstald (4)	Alle svin; 25-49 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit	1,02 - 1,27 ^b	1,90	
Drægtighedsstald (9)	Alle svin; 50-75 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,43 ^b	2,30	
Poltestald	Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 ^b	1,40	
Hestebokse	Heste. Dybstrøelse	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,57	0,57	

^a BAT-kravet for flexgruppen fastsættes ud fra det dyretype og staldsystem med det højeste relative reduktionskrav og det dyretype og staldsystem med den højeste ammoniakemissionsfaktor.

^b BAT-kravet ved ny stald er progressivt og afhænger af det samlede areal for husdyrtypen i nye staldafsnit

^c BAT krav ved eksisterende stald er tabelværdien for staldtypen. BAT kravet kan være lavere i den aktuelle situation, hvis der fastsættes vilkår til eksisterende stald i en tidligere godkendelse.

Vurdering og begrundelse

Aabenraa Kommune vurderer, at BAT kravet er overholdt, og at der ikke stilles vilkår om brug af evt. virkemidler til at sænke ammoniakemissionen, da BAT er overholdt uden brug af virkemidler.

12 Grænseoverskridende virkninger

Redegørelse

Ansøger vurderer, at der ingen grænseoverskridende virkninger er, idet anlægget ligger mindst 16 km fra grænsen til Tyskland.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at produktionsændringen på Fogderupvej 17, 6372 Bylderup-Bov, ikke vil medføre nogen grænseoverskridende virkninger, pga. den lange afstand til både kommune- og landegrænser. Der stilles ingen vilkår hertil.

13 Egenkontrol

Redegørelse

Der føres ikke løbende journal over energi- og vandforbruget, men forbruget opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.

Det er ikke påtænkt at udarbejde planer for vedligehold og reparationer af staldanlægget, men ved daglig inspektion vil der blive undersøgt for eventuelle lækager med efterfølgende igangsætning af reparation.

Der er en ansat, der hjælper med at varetage driften på ejendommen. Der foreligger ikke uddannelses- og træningsprogrammer, men der deltages i relevante kurser, når der er behov.

Der benyttes ingen teknologier, som kræver egenkontrol. Ansøger foreslår derfor ingen vilkår for egenkontrol.

Af øvrig egenkontrol, som ansøger ikke ønsker vilkår til, kan nævnes:

- Der registreres dyr i CHR.
- Der føres journal over antal dyr bortskaffet til DAKA, antal dyr ind/ud af ejendommen og antal dyr til slagtning.
- Før pumpning af gylle fra forbeholder til gyllebeholder bliver det tjekket, om der er plads til mere gylle.
- Gyllepumpning til gyllevogn overvåges.
- Der føres journal over medicinforbrug.
- I løbet af dagen bliver anlægget holdt under opsyn.
- Opgørelse over ressourceforbruget (brændstof, el, vand og foder) registreres i regnskabet.
- Der udarbejdes mark/gødningsplaner.
- Der gennemgøres 5-års kontrol af el-installationerne af autoriseret el-installatør.
- Årlig kontrol af slukningsudstyr.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at ovenfornævnte foranstaltninger til egenkontrol tilsammen med de stillede vilkår sikrer den fornødne egenkontrol på ejendommen. Vilkårene skal sikre at betingelserne for tilladelsen overholdes og kan dokumenteres.

14 Driftsforstyrrelser og uheld

Redegørelse

Ved udslip af gylle vil ansøger hurtigst muligt kontakte miljømyndighederne (ved større udslip ringes 1-1-2), lave en jordvold for at begrænse udbredelsen af gyllen og dernæst fjerne gyllen med gyllevogn.

Ved et evt. udslip af diesel- og fyringsolie vil ansøger hurtigst muligt kontakte miljømyndighederne (ved større udslip ringes 1-1-2), forsøge at opdæmme udslippet med en jordvold eller halmballer (der er små halmballer ved hesteboksene) og forsøge at opsuge olien med savsmuld.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at der med ovenstående beskrivelse er taget højde for hvad der skal gøres ved driftsforstyrrelser og uheld.

Aabenraa Kommune anbefaler at der laves en beredskabsplan for ejendommen, som indeholder kort over ejendommen med angivelse af brandslukningsudstyr, afbryder til el tavle med mere, samt telefon nr. på personer som skal kontaktes ved et uheld.

15 Bilag

1. Ansøgningsskema, § 16b tilladelse, skema nr. 208529, version 1, indsendt den 28. november 2018
 - 1.1. Tekstbilag til ansøgningen
 - 1.2. Oversigtskort
 - 1.3. Produktionsarealer
 - 1.4. Oversigt over produktionsarealer i nudrift
 - 1.5. Afløbsplan
2. Konsekvensområde for lugt

Husdyrgodkendelse.dk
Ansøgningskema (208529)

Dette er en ansøgning om en tilladelse til et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 b.

Versionsnummer:

1

Indsendelsesdato:

27-11-2018

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	32603262
Husdyrbrugets navn	Tommy Petersen, Fogderupvej 17
Beliggenhedsadresse	Fogderupvej 17
Postnummer	6372
By	Bylderup-Bov

Ansøger

Ansøger navn	Tommy Petersen
Ansøger adresse	Fogderupvej 17
Ansøger postnummer	6372
Ansøger by	Bylderup-Bov
Ansøger telefon	21661747
Ansøger email	tommy_p95@hotmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	25160428
Konsulent virksomhedsnavn	Landboforening Syd
Konsulent navn	Anne Lausten Hansen
Konsulent adresse	Jens Terp-Nielsens Vej 13
Konsulent postnummer	6200
Konsulent by	Aabenraa
Konsulent telefon	20213138
Konsulent email	alh@landbosyd.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	5800012618
CHR numre	

Kort beskrivelse:

Se worddokument

Ansøgning (208529) | Gennemse & indsend

Her er alle indtastninger og beregningsresultater samlet på en side, der kan udskrives som en samlet PDF.

Dette er en ansøgning om en tilladelse til et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 b.

Typen af IE - brug:
Ikke IE-brug

Kort beskrivelse:
Se worddokument

Versionsnummer:
1

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	32603262
Husdyrbrugets navn	Tommy Petersen, Fogderupvej 17
Beliggenhedsadresse	Fogderupvej 17
Postnummer	6372
By	Bylderup-Bov

Ansøger

Ansøgernavn	Tommy Petersen
Ansøgeradresse	Fogderupvej 17
Ansøgerpostnummer	6372
Ansøgerby	Bylderup-Bov
Ansørgertelefon	21661747
Ansøger-email	tommy_p95@hotmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	25160428
Konsulent virksomhedsnavn	Landboforening Syd
Konsulentnavn	Anne Lausten Hansen
Konsulentadresse	Jens Terp-Nielsens Vej 13
Konsulentpostnummer	6200
Konsulentby	Aabenraa
Konsulenttelefon	20213138
Konsulent-email	alh@landbosyd.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	5800012618
CHR numre	

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 101 - Foverup, Ravsted

Matrikel: 115 - Foverup, Ravsted

Matrikel: 134 - Foverup, Ravsted

Matrikel: 6b - Foverup, Ravsted

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Klimacontainer	40	Mekanisk ventilation	3 m	(#124269) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	34
Løbeafdeling (2)	131	Mekanisk ventilation	6 m	(#124270) Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv	0	108
Farestald (3+8)	418	Mekanisk ventilation	6 m	(#124273) Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	343
Farestald (5)	200	Mekanisk ventilation	6 m	(#124276) Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	164
Kontrolstald (4)	256	Mekanisk ventilation	6 m	(#124279) Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv	0	210
Drægtighedsstald (9)	547	Mekanisk ventilation	6 m	(#124282) Flexgruppe: Alle svin; 50-75 % fast gulv	0	506
Poltestald	200	Mekanisk ventilation	6 m	(#124285) Slægtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	165
Hestebokse	32	Naturlig ventilation	3 m	(#124286) Heste. Dybstrøelse	0	32
Sum						1562
Nudrift						
Løbeafdeling (2)	131	Mekanisk ventilation	6 m	(#124271) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	60
Farestald (3+8)	418	Mekanisk ventilation	6 m	(#124274) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	300
Farestald (5)	200	Mekanisk ventilation	6 m	(#124277) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	138
Kontrolstald (4)	256	Mekanisk ventilation	6 m	(#124280) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	147
Drægtighedsstald (9)	547	Mekanisk ventilation	6 m	(#124283) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	506
Poltestald	200	Mekanisk ventilation	6 m			
Hestebokse	32	Naturlig ventilation	3 m			
Sum						1151
8 års drift						

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Løbeafdeling (2)	131	Mekanisk ventilation	6 m	(#124272) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	60
Farestald (3+8)	418	Mekanisk ventilation	6 m	(#124275) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	300
Farestald (5)	200	Mekanisk ventilation	6 m	(#124278) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	138
Kontrolstald (4)	256	Mekanisk ventilation	6 m	(#124281) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	147
Drægtighedsstald (9)	547	Mekanisk ventilation	6 m	(#124284) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	506
Poltestald	200	Mekanisk ventilation	6 m			
Hestebokse	32	Naturlig ventilation	3 m			
Sum						1151

2.1 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen

Alle svin; 25-49 % fast gulv

Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv

Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv

Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv

Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv

Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv

Alle svin; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)

Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv

Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv

Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)

Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)

Alle svin; 50-75 % fast gulv

Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv

Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv

Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv

Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv

Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv

Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv

Slagtesvin. Dybstrøelse, opdelt leje

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre

Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder	Flydende				340
Nudrift					
Gyllebeholder	Flydende				340
8 års drift					
Gyllebeholder	Flydende				340

4. Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	3202,4	136,2	3338,6
Nudrift	1445,7	136,2	1581,9
8 års-drift	1445,7	136,2	1581,9

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit:

Klimacontainer

Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#124269) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	34	19,0	0,0	0,0	19,0
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit:

Løbeafdeling (2)

Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#124270) Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv	108	205,2	0,0	0,0	205,2
Nudrift					
(#124271) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	60	78,0	0,0	0,0	78,0
8 års-drift					
(#124272) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	60	78,0	0,0	0,0	78,0

Navn på staldafsnit:
Farestald (3+8)

Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#124273) Flexgruppe: Alle svin; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	343	788,9	0,0	0,0	788,9
Nudrift					
(#124274) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	300	390,0	0,0	0,0	390,0
8 års-drift					
(#124275) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	300	390,0	0,0	0,0	390,0

Navn på staldafsnit:
Farestald (5)

Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#124276) Flexgruppe: Alle svin; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	164	377,2	0,0	0,0	377,2
Nudrift					
(#124277) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	138	179,4	0,0	0,0	179,4
8 års-drift					
(#124278) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	138	179,4	0,0	0,0	179,4

Navn på staldafsnit:
Kontrolstald (4)

Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#124279) Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv	210	399,0	0,0	0,0	399,0
Nudrift					
(#124280) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	147	191,1	0,0	0,0	191,1
8 års-drift					
(#124281) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	147	191,1	0,0	0,0	191,1

Navn på staldafsnit:
Drægtighedsstald (9)

Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#124282) Flexgruppe: Alle svin; 50-75 % fast gulv	506	1163,8	0,0	0,0	1163,8
Nudrift					
(#124283) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	506	607,2	0,0	0,0	607,2
8 års-drift					
(#124284) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	506	607,2	0,0	0,0	607,2

Navn på staldafsnit:
Poltestald

Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#124285) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	165	231,0	0,0	0,0	231,0
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit:
Hestebokse

Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#124286) Heste. Dybstrøelse	32	18,2	0,0	0,0	18,2
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

4.3 Resultater for lagre

4.3.1 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

Lagre med flydende husdyrgødning

Lagernavn	Overfladeareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift				
Gyllebeholder	340	136,2	0,0	136,2
Nudrift				
Gyllebeholder	340	136,2	0,0	136,2
8 års-drift				
Gyllebeholder	340	136,2	0,0	136,2

4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer

Gødningstype fra produktion: Ingen fast gødning

Gødningstype fra produktion: Svin, dybstrøelse

Gødningstype fra produktion: Kvæg, heste, får og geder

Angivne gødningstyper i indtegnede lagre

Gødningstype fra lager: Flydende gødning

5. BAT

Samlet BAT beregning

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3203	136	3339
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3202	136	3339
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	1
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT

Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers Begrundelse	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens Begrundelse
3203				

Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde

BAT-husdyrtype	Areal (m ²)	Beregnet BAT krav (kg NH ₃ -N / (m ² · år))
Smågrise	34	Arealet er lig med eller under 2600 m ² . BAT kravet er fastlagt til 0,58 kg NH ₃ -N / (m ² · år)

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde

Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c
Klimacontainer	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,58	0,56
Løbeafdeling (2)	Alle svin; 25-49 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit	1,02 - 1,27 ^b	1,90
Farestald (3+8)	Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) ^a	Eksisterende staldafsnit	0,80 - 1,00 ^b	2,30
Farestald (5)	Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) ^a	Eksisterende staldafsnit	0,80 - 1,00 ^b	2,30
Kontrolstald (4)	Alle svin; 25-49 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit	1,02 - 1,27 ^b	1,90
Drægtighedsstald (9)	Alle svin; 50-75 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,43 ^b	2,30
Poltestald	Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 ^b	1,40
Hestebokse	Heste. Dybstrøelse	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,57	0,57

^a BAT-kravet for flexgruppen fastsættes ud fra det dyretype og staldsystem med det højeste relative reduktionskrav og det dyretype og staldsystem med den højeste ammoniakemissionsfaktor.

^b BAT-kravet ved ny stald er progressivt og afhænger af det samlede areal for husdyrtypen i nye staldafsnit

^c BAT krav ved eksisterende stald er tabelværdien for staldtypen. BAT kravet kan være lavere i den aktuelle situation, hvis der fastsat vilkår til eksisterende stald i en tidligere godkendelse.

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT

Produktion	BAT krav		Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH ₃ -N / år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)
	Areal (m ²)	(kg NH ₃ -N / (m ² · år))				
(#124269) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	34	0,58	1	20		
(#124270) Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv	108	1,90	1	205		
(#124273) Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	343	2,30	1	789		
(#124276) Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	164	2,30	1	377		
(#124279) Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv	210	1,90	1	399		
(#124282) Flexgruppe: Alle svin; 50-75 % fast gulv	506	2,30	1	1164		
(#124285) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	165	1,40	1	231		
(#124286) Heste. Dybstrøelse	32	0,57	1	18		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Fogderup Engvej 2	0	NY	198,9	198,9	643	Ja
Fogderup Engvej 2	1	NY	435,7	479,3	642,7	Ja
Bedsted Ejerlav, Bedsted	0	NY	583	583	4665,1	Ja
Hellevad Ejerlav, Hellevad	0	NY	583	583	5450	Ja
Kassø, Hjordkær	0	NY	583	583	5338,5	Ja
Ravsted Ejerlav, Ravsted	0	NY	583	553,9	3187,4	Ja

Konsekvenszone: 634 m

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Fogderup Engvej 2 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Løbeafdeling (2)	621,8	Nej
2	Hestebokse	630,9	Nej
3	Kontrolstald (4)	631,0	Nej
4	Farestald (5)	634,7	Nej
5	Poltestald	643,3	Nej
6	Farestald (3+8)	645,0	Nej
7	Drægtighedsstald (9)	649,9	Nej
8	Klimacontainer	666,4	Nej

Bebyggelse: Fogderup Engvej 2 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Løbeafdeling (2)	621,5	Nej
2	Hestebokse	630,6	Nej
3	Kontrolstald (4)	630,8	Nej
4	Farestald (5)	634,4	Nej
5	Poltestald	643,1	Nej
6	Farestald (3+8)	644,7	Nej
7	Drægtighedsstald (9)	649,6	Nej
8	Klimacontainer	666,1	Nej

Bebyggelse: Bedsted Ejerlav, Bedsted Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Poltestald	4610,7	Nej
2	Hestebokse	4642,8	Nej
3	Drægtighedsstald (9)	4656,1	Nej
4	Klimacontainer	4667,1	Nej
5	Kontrolstald (4)	4668,6	Nej
6	Farestald (3+8)	4677,4	Nej
7	Løbeafdeling (2)	4689,5	Nej
8	Farestald (5)	4690,8	Nej

Bebyggelse: Hellevad Ejerlav, Hellevad Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Poltestald	5364,1	Nej
2	Hestebokse	5398,3	Nej
3	Kontrolstald (4)	5438,4	Nej
4	Drægtighedsstald (9)	5448,5	Nej
5	Løbeafdeling (2)	5454,6	Nej
6	Farestald (3+8)	5471,1	Nej
7	Farestald (5)	5474,5	Nej
8	Klimacontainer	5487,2	Nej

**Bebyggelse: Kassø, Hjordkær
Opretter: Ansøger**

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Poltestald	5309,0	Nej
2	Hestebokse	5311,9	Nej
3	Løbeafdeling (2)	5322,5	Nej
4	Kontrolstald (4)	5325,5	Nej
5	Farestald (5)	5338,9	Nej
6	Drægtighedsstald (9)	5344,5	Nej
7	Farestald (3+8)	5346,8	Nej
8	Klimacontainer	5369,5	Nej

**Bebyggelse: Ravsted Ejerlav, Ravsted
Opretter: Ansøger**

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Klimacontainer	3149,2	Ja
2	Farestald (3+8)	3170,3	Ja
3	Farestald (5)	3172,2	Ja
4	Drægtighedsstald (9)	3185,3	Ja
5	Løbeafdeling (2)	3192,5	Ja
6	Kontrolstald (4)	3200,8	Ja
7	Hestebokse	3232,5	Ja
8	Poltestald	3255,9	Ja

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift

Staldafsnit

	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
Klimacontainer	124269	0	408,0	714,0	0	408,0	714,0	34
Løbeafdeling (2)	124270	0	1512,0	3132,0*	0	1512,0	3132,0*	108
Farestald (3+8)	124273	0	4802,0	14749,0*	0	4802,0	14749,0*	343
Farestald (5)	124276	0	2296,0	7052,0*	0	2296,0	7052,0*	164
Kontrolstald (4)	124279	0	2940,0	6090,0*	0	2940,0	6090,0*	210
Drægtighedsstald (9)	124282	0	7084,0	21758,0*	0	7084,0	21758,0*	506
Poltestald	124285	0	2310,0	4785,0	0	2310,0	4785,0	165
Hestebokse	124286	0	0,0	220,8	0	0,0	220,8	32
Sum			21352	58500,8*		21352	58500,8*	

*Lugten kommer fra flexgrupper, hvor den højeste lugt fra hver flexgruppe er valgt.

Nudrift

Staldafsnit

Løbeafdeling (2)	Produktionsid	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
		udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m ²)
	124271	0	594,0	720,0	0	594,0	720,0	60
Farestald (3+8)	Produktionsid	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
		udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m ²)
	124274	0	870,0	6600,0	0	870,0	6600,0	300
Farestald (5)	Produktionsid	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
		udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m ²)
	124277	0	400,2	3036,0	0	400,2	3036,0	138
Kontrolstald (4)	Produktionsid	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
		udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m ²)
	124280	0	1455,3	1764,0	0	1455,3	1764,0	147
Drægtighedsstald (9)	Produktionsid	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
		udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m ²)
	124283	0	2985,4	3592,6	0	2985,4	3592,6	506
Sum			6304,9	15712,6		6304,9	15712,6	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 3338,6 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 1756,7 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 1756,7 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Skovbevokset tørvemose

Kategori	Kategori 1
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	Natura200 område - Kongens mose og Draved skov
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturpunkt: Bøg på muldbund

Kategori	Kategori 1
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	Natura2000 område - Bolderslev skov og uge skov
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Skovbevokset tørvemose

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Løbeafdeling (2)	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Farestald (3+8)	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Farestald (5)	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Kontrolstald (4)	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Drægtighedsstald (9)	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Poltestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Klimacontainer	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Hestebokse	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Bøg på muldbund

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Løbeafdeling (2)	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Farestald (3+8)	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Farestald (5)	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Kontrolstald (4)	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Drægtighedsstald (9)	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Poltestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Klimacontainer	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Hestebokse	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Overdrev mod syd

Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturpunkt: Mose mod syd

Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Overdrev mod syd

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Løbeafdeling (2)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald (3+8)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald (5)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kontrolstald (4)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Drægtighedsstald (9)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Poltestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Klimacontainer	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Hestebokse	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Mose mod syd

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Løbeafdeling (2)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald (3+8)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald (5)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kontrolstald (4)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Drægtighedsstald (9)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Poltestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Klimacontainer	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Hestebokse	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Mose mod nord

Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturpunkt: Mose mod øst

Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Mose mod nord

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Løbeafdeling (2)	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Farestald (3+8)	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Farestald (5)	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Kontrolstald (4)	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Drægtighedsstald (9)	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Poltestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Klimacontainer	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Hestebokse	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Mose mod øst

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Løbeafdeling (2)	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Farestald (3+8)	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Farestald (5)	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Kontrolstald (4)	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Drægtighedsstald (9)	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Poltestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Klimacontainer	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Hestebokse	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Mose mod nordøst

Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturpunkt: Pot. ammoniakfølsom skov ?

Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Mose mod nordøst

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Løbeafdeling (2)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald (3+8)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald (5)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kontrolstald (4)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Drægtighedsstald (9)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Poltestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Klimacontainer	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Hestebokse	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Pot. ammoniakfølsom skov ?

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Løbeafdeling (2)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald (3+8)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald (5)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kontrolstald (4)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Drægtighedsstald (9)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Poltestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Klimacontainer	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Hestebokse	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: SØ mod vest - ikke kat.3

Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,4 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,4 kg N/ha/år
Total deposition	0,8 kg N/ha/år

Naturpunkt: SØ mod nord - ikke kat. 3

Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,6 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,6 kg N/ha/år
Total deposition	1,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: SØ mod vest - ikke kat.3

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Løbeafdeling (2)	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Farestald (3+8)	Landbrug0,1		0,1	0,2
S: Farestald (5)	Landbrug0,1		0,1	0,1
S: Kontrolstald (4)	Landbrug0,0		0,0	0,1
S: Drægtighedsstald (9)	Landbrug0,1		0,1	0,3
S: Poltestald	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Klimacontainer	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Hestebokse	Landbrug0,0		0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: SØ mod nord - ikke kat. 3

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Løbeafdeling (2)	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Farestald (3+8)	Landbrug0,1		0,1	0,1
S: Farestald (5)	Landbrug0,0		0,0	0,1
S: Kontrolstald (4)	Landbrug0,0		0,0	0,1
S: Drægtighedsstald (9)	Landbrug0,2		0,2	0,4
S: Poltestald	Landbrug0,2		0,2	0,2
G: Gyllebeholder	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Klimacontainer	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Hestebokse	Landbrug0,0		0,0	0,0

Naturpunkt: SØ mod syd - ikke kat. 3

Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,3 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: SØ mod syd - ikke kat. 3

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Løbeafdeling (2)	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Farestald (3+8)	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,1
S: Farestald (5)	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Kontrolstald (4)	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Drægtighedsstald (9)	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,1
S: Poltestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Klimacontainer	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Hestebokse	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Stuehus - Beboelse på samme ejendom

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Løbeafdeling (2)	6	-
Gødningslager	Gyllebeholder	79	-

Nærmeste nabo - Nabobeboelse

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Klimacontainer	120	-
Gødningslager	Gyllebeholder	116	-

Nærmeste naboskel - Naboskel

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Klimacontainer	63	-
Gødningslager	Gyllebeholder	40	-

Nærmeste vej - Offentlig vej og privat fællesvej

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Farestald (5)	65	-
Gødningslager	Gyllebeholder	112	-

Nærmeste vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Klimacontainer	574	-
Gødningslager	Gyllebeholder	563	-

Nærmeste sø - Vandløb og søer over 100 kvm

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Poltestald	191	-
Gødningslager	Gyllebeholder	295	-

Nærmeste levnedsmiddel (Pizzeria) - Levnedsmiddelvirksomhed

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Poltestald	5809	-
Gødningslager	Gyllebeholder	5821	-

Nærmeste boring (vandforsyning) - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Farestald (5)	554	-

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Gødningslager	Gyllebeholder	614	-

Nærmeste vandværksboring - Vandforsyningsanlæg (almen)

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Løbeafdeling (2)	762	-
Gødningslager	Gyllebeholder	833	-

Nærmeste boring (markvanding) - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Poltestald	288	-
Gødningslager	Gyllebeholder	274	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

Skovbevokset tørvemose - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Klimacontainer	11215
Gødningslager	Gyllebeholder	11183

Bøg på muldbund - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Løbeafdeling (2)	11738
Gødningslager	Gyllebeholder	11811

Overdrev mod syd - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Klimacontainer	7141
Gødningslager	Gyllebeholder	7154

Mose mod syd - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Farestald (5)	1065
Gødningslager	Gyllebeholder	1098

Mose mod nord - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Poltestald	919
Gødningslager	Gyllebeholder	975

Mose mod øst - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Poltestald	1794
Gødningslager	Gyllebeholder	1875

Mose mod nordøst - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Poltestald	1369
Gødningslager	Gyllebeholder	1476

Pot. ammoniakfølsom skov ? - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Poltestald	831
Gødningslager	Gyllebeholder	875

Sø mod vest - ikke kat.3 - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Klimacontainer	329
Gødningslager	Gyllebeholder	304

Sø mod nord - ikke kat. 3 - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Poltestald	191
Gødningslager	Gyllebeholder	296

Sø mod syd - ikke kat. 3 - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Farestald (5)	400
Gødningslager	Gyllebeholder	457

Fogderup Engvej 2 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Løbeafdeling (2)	615
Gødningslager	Gyllebeholder	685

Bedsted Ejerlav, Bedsted - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Poltestald	4601
Gødningslager	Gyllebeholder	4613

Kassø, Hjordkær - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Poltestald	5299
Gødningslager	Gyllebeholder	5379

Hellevad Ejerlav, Hellevad - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Poltestald	5354
Gødningslager	Gyllebeholder	5459

Fogderup Engvej 2 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Løbeafdeling (2)	615
Gødningslager	Gyllebeholder	685

Ravsted Ejerlav, Ravsted - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Klimacontainer	3145
Gødningslager	Gyllebeholder	3141

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:
Ikke IE-brug

Oplysninger om IE-bruget:
Se worddokument

Generelle oplysningskrav:
Se worddokument

Oplysninger om ventilationsforhold:
Se worddokument

Samlet opbevaringskapacitet:
0,00

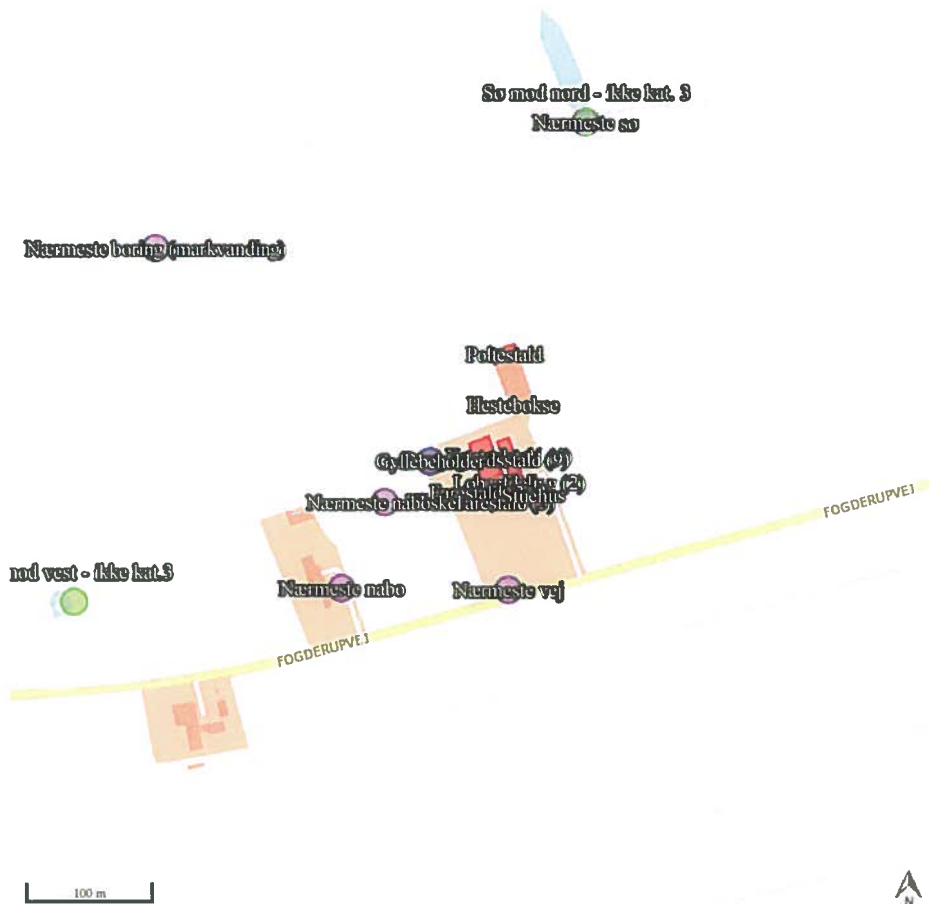
9.2 Bilag

Bilag

Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
2018.11.27 Staldtegninger Fogderupvej 17.pdf	2040,153	2018.11.27 Staldtegninger Fogderupvej 17
2018.11.20 Oversigtskort Fogderupvej 17.pdf	1703,383	2018.11.20 Oversigtskort Fogderupvej 17
2018.11.08 Produktionsarealer Fogderupvej 17.xlsx	19,778	2018.11.08 Produktionsarealer Fogderupvej 17
2018.11.23 Kapacitetsberegning Fogderupvej 17.xlsx	27,339	2018.11.23 Kapacitetsberegning Fogderupvej 17
2018.11.23 Wordversion af ansøgning Fogderupvej 17.doc	178,688	2018.11.23 Wordversion af ansøgning Fogderupvej 17

10. Kortuddrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



Oplysningsskema til www.husdyrgodkendelse.dk

Landmand: Tommy Petersen
Adresse: Fogderupvej 17, 6372 Bylderup-Bov
Mobil: 21661747
Ansøgningsskema nr.: 208529
Ansøgning efter: § 16 b

Indholdsfortegnelse

Oplysningskrav jf. bilag 1 A	2
Oplysningskrav jf. bilag 1 B	2

Oplysningskrav jf. bilag 1 A

Se skema 208529.

Ansøger er identisk med ejer.

Ansøger har desuden animalsk produktion på Spaniensvej 21, 6372 Bylderup-Bov (smågrise) og Høgslundvej 12, 6270 Tønder (slagtesvin). Udover transport af dyr og foder mellem ejendommene, drives ejendommene adskilt med hensyn til dyreholdene.

Oplysningskrav jf. bilag 1 B

1) Indretning og drift af anlæg, herunder oplysninger om produktionsareal, staldsystem og dyretype, håndtering og opbevaring af husdyrgødning samt eventuelle driftsforskrifter, målfaste konstruktions og plantegninger m.v.:

De fleste af oplysningerne fremgår af skema 208529 samt uploadede bilag.

Ejendommens produktionstilladelse er 450 årssøer med smågrise til 7,0 kg. Denne ansøgning om miljøgodkendelse indsendes, for at få lovliggjort en klimacontainer samt at få godkendt de eksisterende produktionsarealer til fri produktion efter de nye regler. Ansøger ønsker fremadrettet at have mulighed for at opsætte en større klimacontainer, hvorfor der i ansøgningen er indsat en klimacontainer der er dobbelt så stor som den eksisterende.

Ansøger overvejer fremadrettet at skifte fra søer til slagtesvin. For at give ansøger denne mulighed, søges der derfor om flex-gruppen "Alle svin" i alle staldafsnit, med undtagelse af klimacontaineren og poltestalden.

I den eksisterende klimacontainer går der smågrise fra 6,5 til 7,0 kg. Der er plads til 120 smågrise af gangen og de går der i en uge. Ved en udvidelse af klimacontaineren vil der blive plads til det dobbelte.

Den maksimale produktion forventes at forblive på 450 årssøer med smågrise til ca. 7,0 kg, 2880 smågrise (6,5-7,0 kg) og 500 slagtesvin/polte (50-110 kg). Hvis der skiftes til slagtesvin vil den forventede produktion være maksimalt 7.800 slagtesvin. Antallet af stipladser forventes at blive ca. 1.950 og dermed under IE-grænsen på 2.000 stipladser.

Produktionsarealerne er beregnet ud fra ansøgers tegning over staldene (se bilag). Der har ikke været ændringer de seneste 8 år og produktionsarealerne er derfor de samme i nudrift og 8-års drift.

I maskinhuset er der indrettet en poltestald i den nordlige ende. Det er lidt uklart hvad status af denne stald er. I ejendommens BBR-meddelelse står anført i bemærkningen til bygningen: "208 m² er smågrisestald". Efter henvendelse til kommunen, skriver de tilbage at "I én byggetegning over stalden er der angivet polte. I en anden byggetegning er der angivet smågrise" (e-mail fra Aabenraa kommune 14/11/2018). Poltestalden er altså registreret som stald, men da der i den nuværende tilladelse ikke er tilladelse til polte, har vi valgt at indtaste poltestalden som en eksisterende stald, men uden produktionsareal i 8-års drift og nudrift. Der er desuden en hesteboks til 2 heste i maskinhuset. Denne er indtastet som ny stald i ansøgningen.

I ansøgt drift er der dermed tilføjet den udvidede klimacontainer (ny stald), hesteboksen (ny stald) og poltestalden (eksisterende stald) til produktionsarealet. Derudover er produktionsarealet i fare, løbe- og kontrolstaldene forøget i forhold til nudrift og 8-årsdrift, så det udgør omkring 82 % af hele staldarealet. Dette er gjort, da produktionsarealet forventes at stige ved et muligt skift til slagtesvin. Hvis der skiftes til slagtesvin, er det primært staldindretningen, inventar og evt. del af spalter der ændres/udskiftes. Der vil ikke blive foretaget ændringer så der er tale om en gennemgribende renovering af staldene.

Der foretages udslusning af gylle i staldene med træk-og-slip hver 2.-3. uge. Udbringning af husdyrgødning står ansøger selv for.

2) Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer, placering af ny bebyggelse m.v.:

De eneste bygningsmæssige ændringer er, at der er opstillet en klimacontainer med tilhørende mellemgange til den eksisterende farestald (3+8). Udover den eksisterende klimacontainer søges der om mulighed for at udvide klimacontaineren til dobbelt størrelse, hvis der bliver behov for det. Dette vil blive gjort ved at erstatte den eksisterende klimacontainer med en større container på samme placering.

Der er ingen tagrender på klimacontaineren. Gylle fra containeren føres i farestald (3+8). Det samme vil blive gældende hvis der opsættes en større klimacontainer.

Det eksisterende staldanlæg, gyllebeholder og klimacontaineren samt øvrige bygninger mv. fremgår af oversigtsskitse. Skitsen er uploadet som bilag.

3) Eventuelle oplysninger om, hvorledes husdyrbruget er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug:

Det vurderes at husdyrbruget ikke er teknisk, forureningsmæssigt eller driftsmæssigt forbundet med andre ejendomme. Den eneste transport mellem bedriftens øvrige ejendomme er dyr og foder.

4) Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed i forhold til omgivelserne og disses miljømæssige sårbarhed, herunder placering af eksisterende anlæg, landskabs- og planmæssige forhold og afstande til sårbar natur og omkringboende m.v.:

Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til omgivelserne og disses miljømæssige sårbarhed fremgår af skema 208529 (udpegning af naboer, natur, og diverse markører).

Ejendommen ligger i landzone uden for lokal- eller kommuneplanlagte områder (bortset fra Landområde). Ejendommen ligger udenfor særlige områdeudpegninger på nær udpegningen "Særlige værdifulde landbrugsområder".

Klimacontaineren ligger ud mod Fogderupvej, men den er så lille og er opsat så tæt på den eksisterende farestald, at den ikke vil fremstå synlige i sig selv. Desuden er der høje træer langs vejen der skjuler ejendommen. Hvis der opstilles en større klimacontainer vurderes det, at den heller ikke vil fremstå særlig synlig i forhold til de øvrige bygninger.

Ejendommen ligger lige på kanten af indvindingsoplandet til Ravsted vandværk, som er et nitratfølsomt indvindingsområde (kilde: Aabenraa kommunes GIS kort).

Husdyrbruglovens afstande jf. § 8 overholdes for det ansøgte på nær afstandskravet på 15 meter til beboelse på samme ejendom. Da det er afstande til de eksisterende stalde der ikke overholdes, skal der ikke søges om dispensation herfor.

5) Husdyrbrugets ammoniakemission, herunder ved angivelse i ansøgt drift og nudrift og driften inden for de seneste 8 år, og -deposition til naturområder:

Ammoniakemissionen fra husdyrbruget fremgår af skema 208529. Ansøgningen er som nævnt indtastet med flex i alle stalde, med undtagelse af klimacontaineren og poltestalden.

Nærmeste kategori 1-natur er en skovbevokset tørvemose i Natura2000 området Kongens mose og Draved skov og bøgeskov på muldbund i Natura 2000 området Bolderslev skov og Uge skov. Begge naturpunkter ligger mere end 11 km væk og total depositionen af ammoniak er 0,0 kg N/ha/år.

Nærmeste kategori 2-natur er et overdrev mod syd som ligger mere end 7 km væk og har en total depositionen af ammoniak på 0,0 kg N/ha/år.

Nærmeste kategori 3-natur er nogle moser og en potentiel ammoniakfølsom skov. Den største mer-deposition til disse områder er 0,1 kg N/ha/år. Af andet beskyttet natur i nærheden af ejendommen (som ikke er kategori 3-natur), ligger der nogle søer som har en mer-deposition på 0,1-0,6 kg N/ha/år.

6) Husdyrbrugets lugtmission, herunder ved angivelse i ansøgt drift og nudrift, og lugtgenæafstande:

Lugtberegninger fremgår af skema 208529. Beregningerne viser at lugtgenæafstandene er opfyldt.

7) Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte, herunder støj, støv, fluer, til og frakørsel, samt om eventuelle forurenings- og genæbegrænsende foranstaltninger, forslag til egenkontrol m.v.:

Af øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbrug kan der, afhængigt af husdyrbrugets type og indretning, være tale om støj, støv, vibrationer, lysgener, skadedyr, opbevaring af døde dyr og transport.

Der vurderes, at der ikke er behov for at foretage støjreducerende tiltag. De største støjgener vil forekomme i forbindelse med transport af dyr, foder og gylle, ventilation, aftipning af foder i korngrav og indlæsning/indblæsning af foder i siloer (foregår med snegl i kornsiloerne og indblæsning i soyasiloen). Det vurderes, at ingen naboejendomme vil blive generet af støj fra ejendommen. Transporter forbi naboer vil kunne høres, men adskiller sig ikke fra anden vejtransport. Det vurderes, at Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser kan overholdes.

Støv vurderes ikke at være et problem for naboer. Støv vil primært forekomme i forbindelse med markdriften i meget tørre perioder, hvor evt. jord på veje kan hvirvles op. Der vil blive fejlet efter udkørsel af husdyrgødning mv., når der er behov for det. Det vurderes, at der ingen støvgener er for naboer i forbindelse med håndteringen af foder.

Vibrationer og lavfrekvent støj vurderes at være af et omfang, der ikke vil kunne genere naboer. Der vil ikke kunne opstå lysgener i forhold til naboer, med den type belysning og placering der er (se oversigtskort).

Fluebækæmpelse sker vha. gift og rottebækæmpelse sker via firmaet Rovfluen Aps.

Døde dyr opbevares ved den vestlige indkørsel fra Fogderupvej (se oversigtskort). Døde smågrise opbevares i plastcontainere og søerne på beton spalter med kadaverkappe. DAKA afhenter efter aftale.

Til- og frakørsel til husdyrbruget sker primært af den vestlige indkørsel fra Fogderupvej. Alle tunge transporter sker normalt i dagtimerne fra 6-18. Herudover er der kørsel med personbiler. Antallet af personbiltransporter i forbindelse med husdyrbruget skønnes at være ca. 1 gange dagligt.

Det vurderes at der ved et muligt skift til slagtesvin ikke vil være nogen nævneværdige ændringer af de ovenfor beskrevne emissioner og genepåvirkninger. Der vil dog være en øgning i transporter til og fra ejendommen som angivet i tabel 1. Ændringer i transporter vurderes primært at være i forbindelse med transport af dyr til og fra ejendommen, gylletransporter og fodertransporter.

Tabel 1 Transporter

Transporter	Før antal/år	Efter (søer) antal/år	Efter (slagtesvin) antal/år
Levering af foder (lastbil)	ca. 24	ca. 24	ca. 48
Indkørsel af eget korn (egen vogn, kapacitet 12 tons)	ca. 67	ca. 67	ca. 134
Indkørsel af halm (egen vogn, 30 småballer pr. gang)	ca. 20	ca. 20	ca. 20
Flytning af smågrise til Spaniensvej (egen vogn, 300 pr. gang)	ca. 52	ca. 52	0
Indkørsel af smågrise (lastbil, 150 stk. pr. gang)	0	0	ca. 52
Afhentning af slagtesøer (lastbil, 9 stk. pr. gang)	ca. 26	ca. 26	0
Afhentning af slagtesvin (lastbil, 150 stk. pr. gang)	0	0	ca. 52
Afhentning af døde dyr (lastbil)	ca. 104	ca. 104	ca. 104
Afhentning af husholdningsaffald (lastbil)	ca. 26	ca. 26	ca. 26
Afhentning af erhvervsaffald (lastbil)	ca. 26	ca. 26	ca. 26
Gylleudkørsel (20 tons gyllevogn)	ca. 150	ca. 150	ca. 208
Flytning af gylle (traktor, kapacitet 20 tons)	ca. 28	ca. 28	ca. 55
Levering af fyringsolie (lastbil)	ca. 4	ca. 4	ca. 4
Levering af dieselsolie (lastbil)	ca. 7	ca. 7	ca. 7
Levering af div. sække og pallearer (lastbil)	ca. 26	ca. 26	ca. 26
Maksimalt i alt	ca. 560	ca. 560	ca. 762

Forslag til egenkontrol:

Der benyttes ingen teknologier som kræver egenkontrol. Der foreslås derfor ingen vilkår for egenkontrol.

Af øvrigt egenkontrol, der ikke ønskes stillet vilkår om, kan nævnes:

- Der registreres dyr i CHR.
- Der føres journal over antal dyr bortskaffet til DAKA, antal dyr ind/ud af ejendommen og antal dyr til slagtning.
- Før pumpning af gylle fra forbeholder til gyllebeholder bliver det tjekket, om der er plads til mere gylle.
- Gyllepumpning til gyllevogn overvåges.
- Der føres journal over medicinforbrug.
- I løbet af dagen bliver anlægget holdt under opsyn.
- Opgørelse over ressourceforbruget (brændstof, el, vand og foder) registreres i regnskabet
- Der udarbejdes mark/gødningsplaner
- Der gennemføres 5-års kontrol af el-installationerne af autoriseret el-installatør.
- Årlig kontrol af slukningsudstyr

8) De forventede væsentlige virkninger som følge af de forventede reststoffer, den forventede affaldsproduktion, hvor dette er relevant, og brugen af naturressourcer, hvis oplysningerne foreligger:

I forbindelse med svineproduktionen produceres gylle. Ud over affaldsstoffer fra svinene vil gyllen indeholde en vis andel af vand- og foderspild samt vaskevand mv. fra rengøringen og desinfektion. Der benyttes udelukkende godkendte vaske- og desinfektionsmidler.

Gyllen udbringes efter gældende lovgivning med hensyn til N, P og zinkindhold.

Der fodres med eget korn og indkøbt tilskudsfoder (minerale og soja). Der hjemmeblandes foder til søerne. Al fodring sker som tørfodring.

Råvarer:

De væsentlige råvarer i forbindelse med svineproduktion er eget produceret korn, tilskudsfoder og vand. Beregnet ud fra normal forventes der benyttet ca. 1.496 foderenheder pr. årssø, ca. 44 foderenheder pr. smågris og 226 foderenheder pr. slagtesvin/polt. En foderenhed svarer ca. til 1 kg. Med den umiddelbart forventede produktion af ca. 450 årssøer, 2880 smågrise (6,5-7,0 kg) og 500 slagtesvin/polte (50-110 kg) vil det årlige foderforbrug ligge på ca. 761 tons. Hvis der skiftes til slagtesvin, vil der med en forventet produktion på 7.800 slagtesvin (30-110 kg) være et årligt foderforbrug på ca. 1760 tons.

Vandforbruget er beskrevet i et senere afsnit.

Energiforbrug:

Der anvendes primært el til ventilation, belysning, gyllepumpe, drift af foderanlæg, øvrige elektriske maskiner og korntørring samt forbrug i stuehuset.

Alle staldbygninger er isolerede. De eneste driftsbygninger, der opvarmes er farestaldene og klimacontainerne. Der benyttes fyringsolie til opvarmning i farestalde og el i klimacontainerne.

Udtørring af stalde efter vask sker med dieselliefyret varmekanon.

Der er pt opsat lysstofrør til belysningen i staldene. Disse forventes løbende udskiftet til LED.

Alle stalde er med undertryksventilation, på nær farestald (5) hvor der er ligetryksventilation. Ventilationsanlæggene er af ældre dato, og når anlæggene på et tidspunkt skal udskiftes, vil der blive valgt strømbesparende typer. Ventilatorer vaskes i forbindelse med vask af de enkelte stalde (reducerer modstanden). Der er temperaturstyring og alarmer mv. på ventilationsanlæggene i staldene.

Stuehuset opvarmes vha. fyringsolie.

Der er en fyringsolietank og tre diesellietanke på ejendommen. Deres placering ses på oversigtskortet.

Tabel 2 Energiforbrug. Forbrug nu er skønnet ud fra aktuelle forbrugstal.

Type	Forbrug nu	Skønnet forbrug efter (søer)	Skønnet forbrug efter (slagtesvin)
El	301.107 kWh	ca. 300.000 kWh	ca. 295.000 kWh
Diesel	ca. 5.400 l	ca. 5.400 l	ca. 5.400 l
Fyringsolie (inkl. stuehus)	ca. 7.000 l	ca. 7.000 l	ca. 7.000 l

Ifølge Håndbog til driftsplanlægning 2015 udgivet af Seges er elforbruget ca. 174 kWh pr. årssø, 10 kWh pr. slagtesvin/polt og ca. 2 kWh for smågrise (7-30 kg). Elforbruget jf. disse normtal for ca. 450 årssøer, 2880 smågrise (6,5-7,0 kg) og 500 slagtesvin/polte (50-110 kg) er på ca. 83.425 kWh, og husdyrbrugets elforbrug ligger dermed over normen. Årsagen til det højere el-forbrug skyldes dels at normtallene er for helt nye stald- og ventilationsanlæg, hvilket ikke er tilfældet på denne ejendom. Derudover bruges der på ejendommen også el til korntørring og markvanding, som bruger rigtig meget el og ikke er en del af normtallene. Det vurderes derfor at elforbruget ikke er usædvanlig højt for en soejendom med markdrift.

Ved et muligt skift til slagtesvin, vil elforbruget jf. normtal ligger på 78.000 kWh og dermed ca. 5.000 kwh lavere end ved søer. Forbruget af diesellole og fyringsolie forventes at være uændret.

Vandforbrug:

Vand benyttes primært til drikkevand til dyr, vask af stalde, overbrusning af dyr og sanitære forhold. Der er ikke separat vandledning og måler til stuehuset.

Tabel 3 Vandforbrug

Type	Forbrug pt	Skønnet forbrug efter (søer)	Skønnet forbrug efter (slagtesvin)
Drikkevand til dyr, vask mv.	ca. 3.650 m ³	ca. 3.650 m ³	ca. 5.300 m ³
Vand til stuehus	ca. 100 m ³	ca. 100 m ³	ca. 100 m ³
I alt	ca. 3.750 m ³	ca. 3.750 m ³	ca. 5.400 m ³

Ejendommen får pt. vand fra Fogderup Vandværk. Der er en markvandingstilladelse på ejendommen.

Det er drikkeskåle med drikkevandsventiler i alle stalde. Staldene bliver sat i blød i koldt vand inden vask. Iblødsætningen reducerer det efterfølgende forbrug af rengøringsvand og staldene vaskes med højtryksrensere og koldt vand, hvilket også er vand- og ressourcebesparende.

Ifølge Håndbog til driftsplanlægning 2015 udgivet af Seges er vandforbruget ca. 6.200 l pr. årso, 560 l pr. slagtesvin/polt (32-107 kg) og 143 l pr. smågris (7-32 kg), svarende til 3.022 m³. Ejendommens vandforbrug ligger dermed lidt over normen. Det vurderes at det lidt højere vandforbrug skyldes at der er fokus på hygiejne.

Ved et muligt skift til slagtesvin, vil vandforbruget jf. normal ligger på 4.659 m³ og dermed ca. 50 % højere end ved søer.

Affald:

Opbevaring, bortskaffelse og mængde af forskellige typer affald fra husdyrbruget fremgår af tabellen nedenfor. Der opbevares ingen bekæmpelsesmidler på ejendommen, da ansøger har en nabo til at sprøjte for sig.

Det vurderes, at ved et muligt skift til slagtesvin, vil affald fra ejendommen ikke ændre sig væsentlig. Der vil muligvis være en større mængde emballage, men der vil ikke længere være affald i form af varmepærer. Antallet af døde slagtesvin til Daka vurderes at blive ca. 195 enkelt dyr.

Table 4 Affald

Affaldstype	Opbevaringssted	Transportør	Modtageanlæg	Mængder	EAK-kode	ISAG-kode
Olie- og kemikalieaffald:						
Spraydåser	Kontor	Kører selv	Kobro genbrugsplads	ca. 70 stk.	15.01.10	23.00
Spildolie	Maskinhus	Kører selv	Afhænder til nabo	200 l	13.02.08	06.01
Olie- og brændstoffiltre	Maskinhus	Kører selv	Kobro genbrugsplads	ca. 10 stk.	16.01.07	06.05
Traktor/bilbatterier	Maskinhus	Rens Skrot	Kendes ikke	ca. 2 stk.	16.06.01	05.99
Rester af bekæmpelsesmidler	-	-	-	Intet	20.01.19	05.12
Medicinrester	Kontor	Kører selv	Kobro genbrugsplads	Normal intet	18.02.08	05.13
Kanyler i særlig beholder	Kontor	Kører selv	Kobro genbrugsplads	ca. 3 bokse	18.02.02	66.00
Batterier – alle typer	Pose på affaldscontainer	Kommunal dagrenovation	Kendes ikke	ca. 100 stk.	20.01.33	77.00
Fast affald:						
Tom emballage (ren papir/pap)	Affaldscontainer	Kommunal dagrenovation	Kendes ikke	ca. 50 kg	15.01.01	50.00
Tom emballage (ren plast)	Affaldscontainer	Kommunal dagrenovation	Kendes ikke	ca. 50 kg	15.01.02	52.00
Lysstofrør og varmepærer	Kontor	Kører selv	Kobro genbrugsplads	ca. 20 rør ca. 50 pærer	20.01.21	79.00
Jern og metal	Se oversigtskort	Rens Skrot	Kendes ikke	ca. 1 tons	02.01.10	56.20
Tom medicinemballage	Affaldscontainer	Kommunal dagrenovation	Kendes ikke	ca. 50 kg	15.01.07	51.00
Tomme olietromler	Maskinhus	Rens Skrot	Kendes ikke	ca. 1	15.01.04	56.20
Døde dyr	På plads til døde	DAKA	DAKA	ca. 40 søer ca. 50 containere m. pattegrise	02.01.02	66.00
Diverse brændbart	Affaldscontainer	Kommunal dagrenovation	Kendes ikke	Ca. 100 kg	Afhængig af indhold	19.00

9) Husdyrbrugets valg af bedste tilgængelige teknik (BAT) med henblik på reduktion af ammoniakemission, hvis husdyrbrugets ammoniakemission er mere end 750 kg NH₃-N:

For at leve op til BAT er der ikke behov for at benytte virkemidler, hvorfor der ikke er investeret i ammoniakreducerende teknologier.

Ansøger vil generelt bestræbe sig på at benytte så få foderenheder og så lavt et råprotein- og fosforindhold som muligt. Der benyttes 2 foderblandinger til søer/polte og 1 foderblanding til smågrisene. Foderblandingerne indeholder tilpassede mængder aminosyrer og højtfordøjelige uorganiske foderfosfater.

10) Eventuelle grænseoverskridende virkninger:

Det vurderes, at der ingen grænseoverskridende virkninger er, idet anlægget ligger mindst 16 km fra grænsen til Tyskland.

Andre relevante oplysninger:

Der føres ikke løbende journal over energi- og vandforbrug, men forbruget opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.

Det er ikke påtænkt at udarbejde planer for vedligehold og reparationer, men ved daglig inspektion vil der blive undersøgt for eventuelle lækager med efterfølgende igangsætning af reparation.

Der er en ansat, der hjælper med at varetager driften på ejendommen. Der foreligger ikke uddannelses- og træningsprogrammer, men der deltages i relevante kurser, når der er behov.

Kapacitetsberegning:

Kapacitetsberegningen kan ses i det vedhæftede excel-ark. Der er lavet en beregning både for den nuværende produktion af søer og for en mulig fremtidig produktion af 7.800 slagtesvin (30-110 kg).

Produktion af søer:

Ud fra normtal og den forventede maksimale produktion på ca. 450 årssøer, 2.800 smågrise (6,5-7,0 kg) og 500 slagtesvin/polte (50-110 kg) bliver den årlige gylleproduktion på 2.990 m³.

Opbevaringskapacitet i gyllebeholderen ved ejendommen er på 1.425 m³. Derudover kan der være 600 m³ i gyllekanalerne og der lejes en gyllebeholder på Fogderupvej på 550 m³. Det giver en samlet opbevaringskapacitet på 2.575 m³.

Der er dermed ca. 10,3 måneders opbevaringskapacitet med den forventede produktion.

Produktion af slagtesvin:

Ud fra normtal og den forventede maksimale produktion på ca. 7.800 slagtesvin (30-110 kg) bliver den årlige gylleproduktion på 4.154 m³. Den samlede opbevaringskapacitet på 2.575 m³ giver 7,4 måneders opbevaring. Der mangler derved kapacitet til 550 m³ for at nå op på en opbevaringskapacitet på 9,0 måneder. Den sidste mængde gylle vil kunne opbevares på Spaniensvej, hvor ansøger har en gyllebeholder på 3250 m³. På Spaniensvej er der produktion af 13.400 smågrise (7-30 kg) med en årlig gylleproduktion 1.695 m³, hvorved der er rigelig med plads til opbevaring af gylle fra Fogderupvej.

Erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri:

Godkendelsen anses nødvendig for ejendommens drift, idet det er nødvendigt at optimere ejendommens indtjening, for at kunne overleve i branchen. Fri produktion på staldenes produktionsarealer gør det nemmere at udnytte staldanlægget optimalt. Klimacontaineren er nødvendige for at kunne udnytte det eksisterende staldanlæg optimalt til søerne.

Endvidere er det nødvendigt at kunne producere så robuste smågrise som muligt, således at medicin- og zinkbehovet kan nedsættes. Medicinsk zink skal udfases senes i juni 2022.

Ansøgningen er derfor erhvervsmæssigt nødvendig.

Bilagsoversigt

Oversigtskort over staldanlæg mv.

Staldtegninger

Beregning af produktionsareal

Kapacitetsberegning



Klima Container

3,7 x 2,3 m

2,5 m spalter

1,2 m fast gulv

Samme som
på den modsatte
side

Nord

Stald 4 kontrolstald

41 draagtig hees bokke delvis spaltegulv
 2 m x 26,3 m 1 m fast gulv 1 m spalter

Gang 94 cm

7 løbestier 14 draagtig hees bokke

2,5 m x 25,5 m

80 cm fast gulv

50 cm Dreneret bokke

120 cm spalter

41 draagtig hees bokke

delvis spaltegulv

2 m x 26,3 m

1 m fast gulv 1 m spalter

Gang 1 m

Nord

Gang 80 cm

Gang 112 & 9,3

Stadel 2 Løbeafdeling

Nord

	Gang 1,1 m
17,8 + 1,9	26 dragtig heks bokse delvis spalte
	1,1 m spalte 80 cm fast gulv
	Gang 1,35 m
26 ones Hign heels bokse	
17,8 + 1,9	
	Gang 1,1 m

Stald 9 Dragthjedsstald

32,3 x 8 m

Gang 92 cm

Nord

Gang 1,36 m

Løsgående søer - delvist spaltguler
spaltearealet udgør 2,8 m

31 x 8 m

Nord

15 Farester fuldspalter
36,5 ~~37,5~~ x 1,46

Gang 80 cm

28 Farester fuldspalter

35,7 x 2,90

Gang 80 cm

28 Farester fuldspalter

35,7 x 2,90

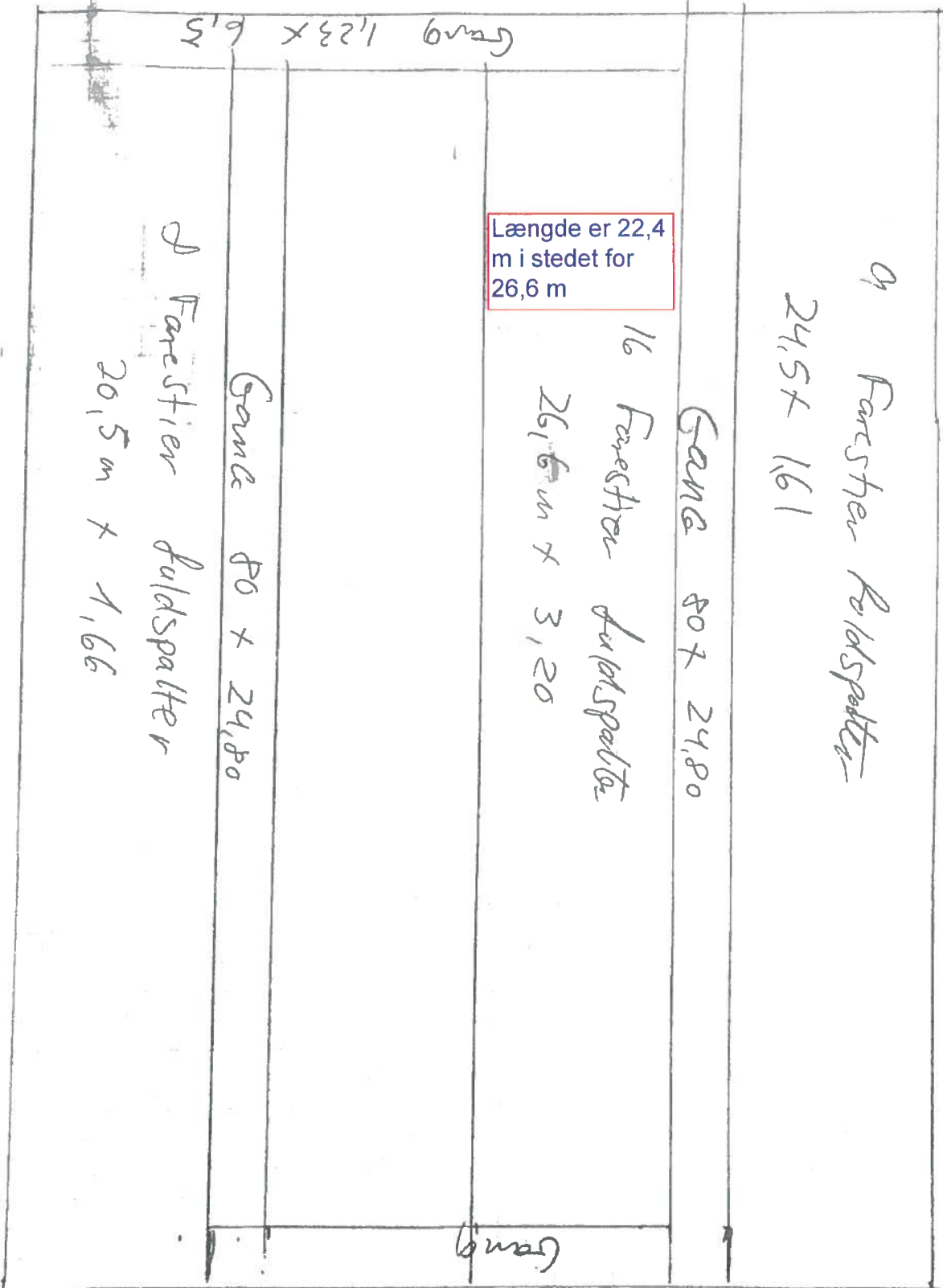
Gang 80 cm

14 Farester fuldspalter
36,5 x 1,46

Bredde af gang 1,2 m

Stald 3 + 8

Stald 5
Fæstald 1



Nord

580-0012618; ,



Page 2/7

Stald 2 - Løbeafdeling

	Længde	Bredde	Areal
Hele stald	17,8	7,35	130,83

	Længde	Bredde	Areal
Produktionsareal			
26 drægtighedsbokse, delvist spaltegulv	17,8	1,9	33,82
26 drægtighedsbokse, delvist spaltegulv	17,8	1,9	33,82
Total			67,64

	Antal stier	Krybbe	Areal
Krybbeareal			7,47

Produktionsareal u. krybbe 60

Stald 3 + 8 - Farestald

	Længde	Bredde	Areal
Hele stald	37,7	11,12	419,224

	Længde	Bredde	Areal
Produktionsareal			
15 farestier, fuldspalte	36,5	1,46	53,29
28 farestier, fuldspalte	35,7	2,9	103,53
28 farestier, fuldspalte	35,7	2,9	103,53
14 farestier, fuldspalte	36,5	1,46	53,29
Total			313,64

	Antal stier	Krybbe	Areal
Krybbeareal	85	0,165	14,0

Produktionsareal u. krybbe 300

Klimacontainer (eksisterende)

	Længde	Bredde	Areal
Hele stald	7,42	2,3	17,1

	Længde	Bredde	Areal
Produktionsareal			
Smågrise, toklimastald, delvis spaltegulv	3,71	2,3	8,533
Smågrise, toklimastald, delvis spaltegulv	3,71	2,3	8,533

Stald 4 - Kontrolstald

	Længde	Bredde	Areal
Hele stald	27,5	9,3	255,75

Produktionsareal	Længde	Bredde	Areal
41 drægighedsbokse, delvis spaltegulv	26,3	2	52,6
7 løbestier, 14 drægtighedsbokse, delvis spaltegulv	25,5	2,5	63,75
41 drægighedsbokse, delvis spaltegulv	26,3	2	52,6
Total			168,95

	Antal stier	Krybbe	Areal
Krybbeareal			22,25

Produktionsareal u. krybbe 147

Stald 5 - Farestald

	Længde	Bredde	Areal
Hele stald	24,8	8,07	200,136

Produktionsareal	Længde	Bredde	Areal
9 farestier, fuldspalte	23,57	1,61	37,9477
16 farestier, fuldspalte	22,4	3,2	71,68
8 farestier, fuldspalte	20,5	1,66	34,03
Total			144

	Antal stier	Krybbe	Areal
Krybbeareal	33	0,165	5,4

Produktionsareal u. krybbe 138

Stald 9 - Drægtighedsstald

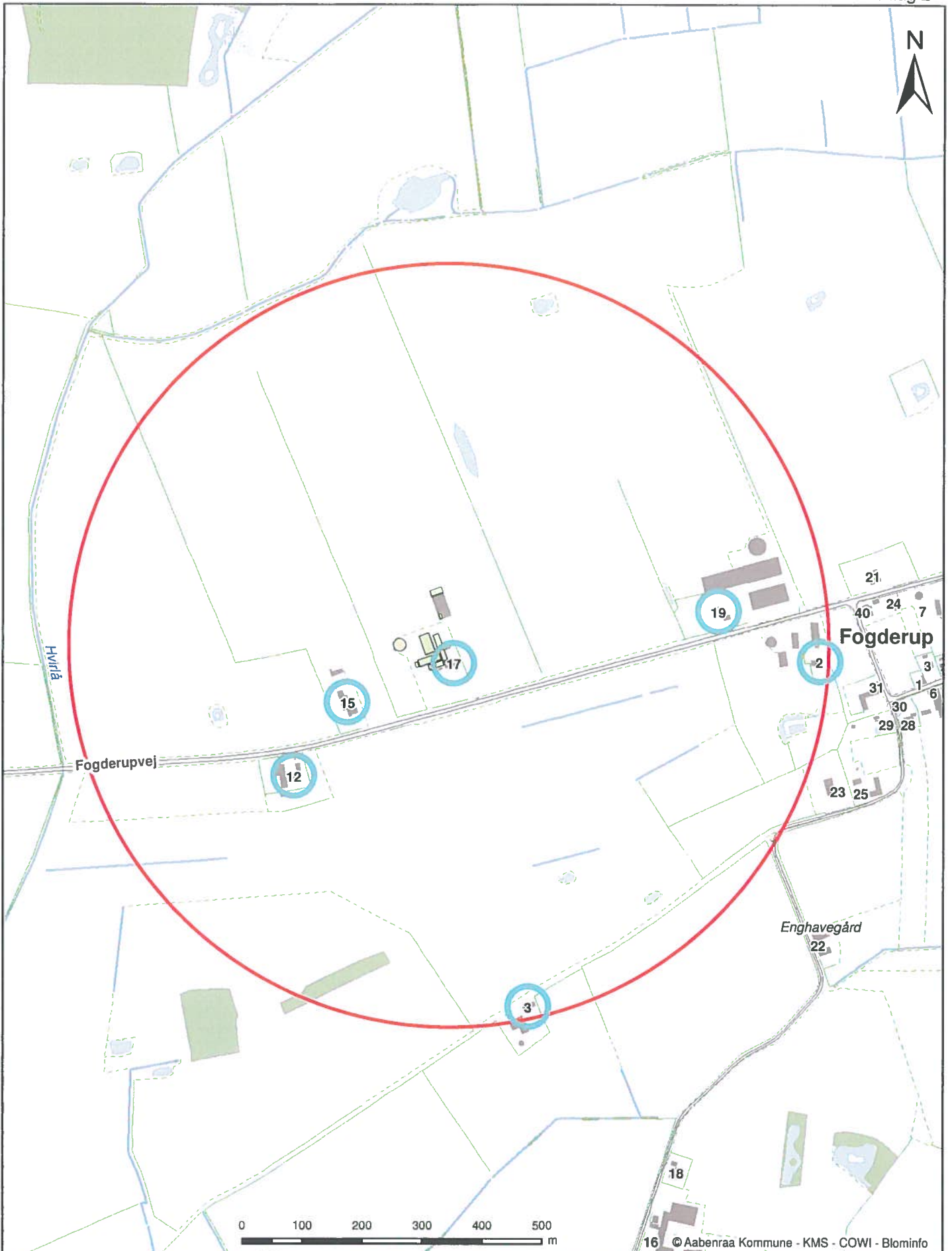
	Længde	Bredde	Areal
Hele stald	32,3	16,92	546,516

Produktionsareal	Længde	Bredde	Areal
Løsgående søer, delvist spaltegulv	32,3	8	258,4
Løsgående søer, delvist spaltegulv	31	8	248



Gyldelad jobsplan

x = vaktutvining



16 © Aabenraa Kommune - KMS - COWI - Blominfo

Fogderupvej 17, 6372 Bylderup-Bov Beregnet konsekvensområde er 634 m		
Dato: 03-01-2019	Mål: 1:8.000	Intituler: tket

Aabenraa
Kommune

Kultur, Miljø & Erhverv
Skelbækvej 2
6200 Aabenraa