

Digital Annonce
Aabenraa Kommunes hjemmeside

Miljø
Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
Tlf.: 7376 7676

Dato: 30-01-2018
Sagsnr.: 17/30027

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

Meddelelse af miljøtilladelse svinebruget Bygbjergvej 15A, 6200 Aabenraa

Aabenraa Kommunes Team Miljø meddeler miljøtilladelse, i henhold til § 16b, stk. 1 i lovbekendtgørelse nr. 256 af 21. marts 2017 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., til svinebruget Bygbjergvej 15A, 6200 Aabenraa.

Ejendommen meddeles miljøtilladelse til følgende produktionsarealer, gulvtyper og dyretyper:

- Stald fra 2001 på i alt 1.838,25 m² produktionsareal
 - Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv – 387,00 m² produktionsareal
 - Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv – 1.451,25 m² produktionsareal
- Tilbygning fra 2003 på i alt 508,80 m² produktionsareal
 - Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet) – 508,80 m² produktionsareal

I forbindelse med udvidelsen vil der ikke blive bygget nye anlæg.

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.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til 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 tirsdag, den 6. februar 2018 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest tirsdag, 6. marts 2018, 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 til svinebruget Bygbjergvej 15A, 6200 Aabenraa

§ 16b, stk. 1

Lovbekendtgørelse nr. 256
af 21. marts 2017 om hus-
dyrbrug og anvendelse af
gødning m.v.

Godkendelsesdato:
30. januar 2018



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

Indholdsfortegnelse

Datablad	4
Del I – Resumé og vilkår	5
1 Resumé og afgørelse	6
1.1 Ansøgning om miljøtilladelse.....	6
1.2 Resumé.....	6
1.3 Meddelelse af miljøtilladelse.....	8
2 Vilkår	10
2.1 Resumé og afgørelse	10
2.2 Indretning og drift	10
2.3 Lugt.....	11
2.4 Øvrige emissioner.....	11
2.5 Reststoffer.....	12
2.6 Egenkontrol	12
3 Generelle forhold	13
3.1 Offentlighed.....	13
3.2 Meddelelsespligt.....	14
3.3 Gyldighed.....	14
3.4 Retsbeskyttelse.....	14
3.5 Revurdering af miljøtilladelse	14
4 Klagevejledning	15
Del II – Redegørelse og vurdering	17
5 Indretning og drift	18
5.1 Husdyrhold, produktionsareal og staldsystem.....	18
5.2 Håndtering og opbevaring af husdyrgødning	19
5.2.1 Opbevaring og produktion af husdyrgødning	19
5.2.2 Håndtering af husdyrgødning.....	20
6 Anlæg og bygninger	21
7 Forbindelse til andre husdyrbrug	22
8 Beliggenhed	23
8.1 Bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger m.v.	23
8.2 Placering i landskabet	25
9 Ammoniak	27
9.1 Ammoniakemission fra husdyrbruget	27
9.2 Ammoniak deposition til naturområder	28
9.2.1 Naturarealer omkring ejendommen	28
9.2.2 Husdyrbruglovens § 7.....	28
9.2.3 Naturbeskyttelseslovens § 3.....	31
9.2.4 Fortidsminder, beskyttede sten- og jorddiger, fredninger og kommuneplan	33
9.2.5 Natura 2000.....	33
9.2.6 Påvirkning af arter med særligt strenge beskyttelseskrav (Bilag IV arter)...	34
10 Lugt	37
11 Øvrige emissioner	40
11.1 Støj	40
11.2 Støv.....	40
11.3 Lys	40
11.4 Transport.....	40
11.5 Skadedyr – rotter og fluer.....	40
11.6 Andre forhold	41

12	Reststoffer	42
12.1	Spildevand.....	42
12.2	Fodring.....	42
12.3	Affald	42
12.4	Olie.....	42
12.5	Energi- og vandforbrug	43
12.5.1	Energiforbruget.....	43
12.5.2	Vandforbrug	43
13	BAT	44
14	Grænseoverskridende virkninger	46
15	Bilag	47

Datablad

Titel: Miljøtilladelse til svinebruget Bygbjergvej 15A, 6200 Aabenraa. Miljøtilladelsen meddeles i medfør af § 16b, stk. 1 i lovbekendtgørelse nr. 256 af 21. marts 2017 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Godkendelsesdato: Den 30. januar 2018

Ansøger: Kjeld Jørgensen Staugård, Bygbjergvej 15A, 6200 Aabenraa

Telefonnr.: 40 29 96 87

Mobilnummer: 40 29 96 87

E-mail: kjs@bjergmose.dk

Ejer af ejendommen: Kjeld Jørgensen Staugaard, Bygbjergvej 10, 6200 Aabenraa

Kontaktperson: Kjeld Jørgensen Staguaard, Bygbjergvej 10, 6200 Aabenraa

Husdyrbrugets navn: Bygbjergvej 15A, 6200 Aabenraa

Ejendomsnr.: 5800004913

Matr. nr. og ejerlav: 42 Felsted Ejerlav, Felsted med flere

CVR nr.: 58057312

CVR/p nr.: 1002073975

CHR nr.: 47911

Biaktiviteter: Ingen

Andre ejendomme: Bygbjergvej 10, 6200 Aabenraa.

Miljørådgiver: Ulla Refshammer Pallesen, LandboSyd, Jens Terp-Nielsens Vej 13, 6200 Aabenraa, tlf.: 74 36 50 43, mobil: 61 55 82 62, E-mail: upa@landbosyd.dk

Tilsynsmyndighed: Aabenraa Kommune

Sagsbehandler, miljø: Nikolaj Mazanti Aaslyng

Kvalitetssikring, miljø: Susanne Niman Jensen, Mette Nielsen Bech, Søren Lyngdal H. Christensen og Jon Kjær Jensen

Sagsbehandler, natur: Nikolaj Mazanti Aaslyng

Kvalitetssikring, natur: Marie-Luise Meyhoff

Sagsnr.: 17/30027 dok. 81

Høring myndigheder: Ingen

Tidligere afgørelser efter husdyrbrugloven: Ingen

Del I – Resumé og vilkår

1 Resumé og afgørelse

1.1 Ansøgning om miljøtilladelse

Kjeld Jørgensen Staugaard har ansøgt om miljøtilladelse til udvidelse af svinebruget beliggende på Bygbjergvej 15A, 6200 Aabenraa. Ønsket om en § 16b miljøtilladelse begrundes med, at det ønskes, at staldanlægget kan udnyttes optimalt og med en vis andel af fleksibilitet, og der ønskes mulighed for at producere uden begrænsning af antal dyr og med mulighed for polte/slagtesvin i nogle af sektionerne.

Ansøgning er oprindeligt indsendt den 18. september 2017 via www.husdyrgodkendelse.dk. Seneste revision af ansøgningen med skema nr. 200521, version 2, er indsendt og udskrevet den 23. oktober 2017. Ansøgningen fremgår af bilag 1.

Svinebruget blev screenet af amtet i 2003 til at have en produktion på:

- 30.900 smågrise (7,5-30 kg), svarende til 174,25 DE efter dagældende omregningsfaktorer.

Miljøtilladelsen vedrører en udvidelse af det eksisterende svinebrug:

- Stald fra 2001 på i alt 1.838,25 m² produktionsareal
 - Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv – 387,00 m² produktionsareal
 - Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv – 1.451,25 m² produktionsareal
- Tilbygning fra 2003 på i alt 508,80 m² produktionsareal
 - Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet) – 508,80 m² produktionsareal

I forbindelse med miljøtilladelsen vil der ikke blive bygget nye anlæg.

1.2 Resumé

Indretning og drift

Det eksisterende svinehold på Bygbjergvej 15A, 6200 Aabenraa ændres fra 30.900 smågrise (7,5 – 30 kg) til at have et godkendt produktionsareal på i alt 2.347,05 m² med en produktion af flexgrupperne for slagtesvin og smågrise med enten 25-49 % fast gulv eller fulldrænet gulv (kummer under hele arealet).

Anlæg og bygninger

I forbindelse med denne miljøtilladelse bygges der ikke nyt, og der sker ikke nogen bygningsmæssige ændringer.

Forbindelse til andre husdyrbrug

Ansøger ejer også Bygbjergvej 10, 6200 Aabenraa. Ejendommene er ikke teknisk, forureningsmæssigt eller driftsmæssigt forbundet. Smågrisene bliver dog kørt til Bygbjergvej 10.

Beliggenhed

Ejendommen er beliggende i landzonen ca. 1,35 km nord for Felsted og ca. 3,54 km sydvest for Varnæs.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Bygbjergvej 17, der er beliggende ca. 383 m nordøst for "Stald fra 2001". Nærmeste samlet bebyggelse udløses af Møllevej 17 og er beliggende ca. 1,47 km sydvest for "Tilbygning fra 2003". Nærmeste byzone er Felsted ca. 1,35 km syd for anlægget.

Landskabet er relativt kuperet, og der er spredt bebyggelse i form af landbrugsejendomme og enkeltboliger samt marker med læhegn omkring husdyrbruget.

Der ligger ingen naturområder, som betegnes som særligt værdifulde naturområder, beskyttet efter § 7 kategori 1 i lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., inden for en afstand af 1.000 m fra ejendommen.

Der er 2 overdrev beskyttet af lovens § 7 kategori 2 inden for 1.000 m fra ejendommen, og det nærmeste overdrev er beliggende ca. 717 m nordvest for ejendommen.

Der er flere naturområder (moser og potentielt ammoniakfølsomme skove), som er beskyttet af lovens § 7 kategori 3, som er beliggende inden for 1.000 m fra ejendommen. Den nærmeste mose er beliggende ca. 353 m sydvest for anlægget og den nærmeste potentielt ammoniakfølsomme skov er beliggende ca. 512 m nord for anlægget.

Nærmeste Natura 2000 område er Hostrup Sø, Assenholm Mose og Felsted Vestermark 3,6 km sydvest for Bygbjergvej 15A.

Ammoniak

I ansøgt drift er der en samlet ammoniakemission fra husdyrbruget på 3.048,7 kg NH₃-N/år i nudrift, og i 8 års-driften er den samlede ammoniakemission på 1.970,5 kg NH₃-N/år. Ammoniakemission i nudrift og 8 års-drift er den samme, da ejendommen ikke tidligere er miljøgodkendt eller revurderet efter husdyrbrugloven, og der derfor ikke er sket en ændring af dyreholdet i de sidste 8 år.

Denne miljøtilladelse vil medføre en samlet en merdeposition på de omkringliggende naturområder på maksimalt 0,7 og beskyttelsesniveauet på 1 kg NH₃-N/år for merdepositionen af ammoniak er derfor overholdt. Den maksimale totaldeposition for § 7 natur er på 0,9 kg NH₃-N/år og for § 3 naturen er den på 2,5 kg NH₃-N/år.

Lugt

Der er 2 forskellige ejendomme uden landbrugspligt, som ikke ejes af ansøger, som har den samme ukorrigerede geneafstand (184,4 m) til Bygbjergvej 15A. Derfor måles der afstande og vurderes lugt for begge ejendomme. Den første er Bygbjergvej 17 og er beliggende ca. 340 m nordøst for gyllebeholderen. Den anden ejendom er Syvmandsskovvej 4, som er beliggende ca. 412 m nord for gyllebeholderen.

Den nærmeste samlede bebyggelse udløses af Møllevej 17, og den ukorrigerede geneafstand er 432,7 m. Den faktiske afstand til den samlede bebyggelse sydvest for "Tilbygning fra 2003" er 1,47 km.

Den ukorrigerede geneafstand til byzone er 590,3 m. Den faktiske afstand til byzonen Felsted syd for anlægget er 1,35 km.

Husdyrbruget har et samlet lugtgeneniveau i ansøgt drift på 29.956,2 LE/s eller 63.577,6 OU/s. I nudrift er lugtgeneniveau på 28.164,6 LE/s eller 49.288 OU/s.

Øvrige emissioner

Af øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget kan der være tale om støj, støv, vibrationer, lysgener, skadedyr og opbevaring af døde dyr.

Den søgte miljøtilladelse vil ikke medføre en stigning i støj, støv, vibrationer, lysgener, skadedyr og i antallet af transportere til og fra ejendommen. De døde dyr køres med det samme til opbevaring på Bygbjergvej 10, hvor der er etableret kølebrønd.

Reststoffer

På svinebruget produceres der gylle, som udbringes efter gældende lovgivning med hensyn til N, P og zink. I gyllen er der også en andel af vand- og foderspild samt vaskevand fra rengøring og desinfektion af stalde.

Der er indgået aftale med Henning Sejer Pedersen ApS om affaldsafhentning, og der opbevares ingen kemikalier på ejendommen ud over vaskemidler.

BAT

Beregningerne i www.husdyrgodkendelse.dk viser, at svinebruget overholder BAT-kravet. Gyllebeholderen på ejendommen er overdækket med telt, men overdækningen bliver ikke benyttet som et virkemiddel i forbindelse med denne ansøgning, da BAT er overholdt uden.

Grænseoverskridende virkninger

Ansøgningen om miljøtilladelse har ingen grænseoverskridende virkninger, idet anlægget ligger langt væk fra landegrænsen.

Vurdering og begrundelse

Aabenraa Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg og mindske ammoniakemissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik, med den begrundelse at beskyttelsesniveauerne for lugt- og ammoniakemissionen er overholdt.

Aabenraa Kommune vurderer endvidere, at husdyrbruget kan drives på stedet uden væsentlige indvirkninger på miljøet, såfremt vilkårene i denne tilladelse overholdes.

Aabenraa Kommunes samlede vurdering er, 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.

1.3 Meddelelse af miljøtilladelse

Aabenraa Kommunes Team Miljø meddeler miljøtilladelse, i henhold til § 16b, stk. 1 i lovbekendtgørelse nr. 256 af 21. marts 2017 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., til svinebruget Bygbjergvej 15A, 6200 Aabenraa.

Ejendommen meddeles miljøtilladelse til følgende produktionsarealer, gulvtyper og dyretyper:

- Stald fra 2001 på i alt 1.838,25 m² produktionsareal
 - Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv – 387,00 m² produktionsareal
 - Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv – 1.451,25 m² produktionsareal
- Tilbygning fra 2003 på i alt 508,80 m² produktionsareal
 - Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) – 508,80 m² produktionsareal

I forbindelse med udvidelsen vil der ikke blive bygget nye anlæg.

Det kan oplyses, at denne miljøtilladelse ikke omfatter andre tilladelser/afgørelser efter anden lovgivning end efter husdyrbruqløven.

Miljøtilladelsen gælder samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på svinebruget Bygbjergvej 15A, 6200 Aabenraa.

Miljøtilladelsen meddeles:

- På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger.
- Efter § 16b, stk. 1 i lovbekendtgørelse nr. 256 af 21. marts 2017 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.
- I henhold til de fastsatte vilkår.

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

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser og Aabenraa Kommunes regulativer – også selv om disse regler eventuelt bliver skærpede i forhold til denne godkendelse.

Den 30. januar 2018



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

Aabenraa Kommune
Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa

2 Vilkår

2.1 Resumé og afgørelse

Ansøgning om miljøtilladelse

Vilkår 1. Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af det vedlagte ansøgningsmateriale, skema nr. 200521, version 2, modtaget i Aabenraa Kommune den 23. oktober 2017, og med de vilkår, der fremgår af miljøtilladelsen.

2.2 Indretning og drift

Husdyrhold, produktionsareal og staldsystem

Vilkår 2. Husdyrbrugets stalde og produktionsarealer skal være i overensstemmelse med nedenstående tabel:

Stalde og produktioner					
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift					
Stald fra 2001	1959,4	Mekanisk ventilation	6 m	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	387,00 1451,25
Tilbygning fra 2003	654,1	Mekanisk ventilation	6 m	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	508,80
Sum					2347,05
Nudrift					
Stald fra 2001	1959,4	Mekanisk ventilation	6 m	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	1838,25
Tilbygning fra 2003	654,1	Mekanisk ventilation	6 m	Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	508,80
Sum					2347,05
8 års drift					
Stald fra 2001	1959,4	Mekanisk ventilation	6 m	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	1838,25
Tilbygning fra 2003	654,1	Mekanisk ventilation	6 m	Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	508,80
Sum					2347,05
2.1 Overblik over flexgrupper					
Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen					
Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv			Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)		
Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv			Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)		
Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv			Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)		

Opbevaring og produktion af husdyrgødning

Vilkår 3. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og at der tages størst mulig hensyn til omgivelserne.

Håndtering af husdyrgødning

Vilkår 4. Der må ikke etableres eller anvendes fast pumpeudstyr på gyllebeholderen.

Vilkår 5. Hvis gyllen ikke suges direkte over i gyllevogn med påmonteret læssekran, skal påfyldning af gyllevogn foregå på støbt plads med afløb til opsamlingsbeholder.
Pladsen skal rengøres for spild af flydende husdyrgødning umiddelbart efter en periode med daglig påfyldning er afsluttet.

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.

2.3 Lugt

Vilkår 7. Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres at faste gulve og spalter i stierne samt gangarealer holdes tørre, at støv- og smudsbelægning i staldene fjernes, og at fodringssystemer holdes rene.

2.4 Øvrige emissioner

Støj

Vilkår 8. Bidraget fra landbruget med adressen Bygbjergvej 15A, 6200 Aabenraa til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må i det åbne land 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
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.

For dagperioden kl. 07.00-18.00 skal grænseværdierne overholdes inden for det mest støjbelastede tidsrum på 8 timer.

For aftenperioden kl. 18.00 -22.00 skal grænseværdierne overholdes inden for den mest støjbelastede time.

For natperioden kl. 22.00 - 07.00 skal grænseværdierne overholdes inden for den mest støjbelastede halve time.

Støj fra intern transport på landbrugets område medregnes i landbrugets støjbidrag. Dog medregnes kun støjbidrag fra transport ved driftsbygninger og på områder i umiddelbar nærhed af disse.

Ved tilkørsel af foderafgrøder som eksempelvis græs, korn og majs til silo-anlæg eller til faste oplagspladser eller ved bortkørsel af gylle/fast gødning i forbindelse med udbringning til mark kan der ses bort fra støjbidraget fra disse aktiviteter.

Støj fra mobile anlæg opstillet ved driftsbygninger, eksempelvis fra blæser på lastvogne med varer til landbruget, skal medregnes i landbrugets støjbidrag, uagtet at anlæggene måtte befinde sig på et køretøj, der ikke hører til landbruget.

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 9. Driften må ikke medføre væsentlige støvgener udenfor ejendommens eget areal. Dette vurderes af tilsynsmyndigheden.

Lys

Vilkår 10. Ved evt. ny belysning eller renovering af eksisterende udendørs belysning ved staldanlægget, skal belysningen forsynes med en bevægelsessensor, der sikrer, at lyset kun er tændt i op til en halv time, eller så lang tid der arbejdes på pladserne udenfor bygningerne.

Transport

Vilkår 11. Ved transport af gylle ud på offentlige veje/private fællesveje skal gyllevognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, så spild så vidt som muligt ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal det straks opsamles.

Skadedyr og fluer

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

Andre forhold

Vilkår 13. Hvis der skal opbevares døde dyr på Bygbjergvej 15A, skal de placeres i en lukket plastcontainer ved staldens vestlige galvende.

2.5 Reststoffer

Affald

Vilkår 14. Affald skal opbevares og håndteres som beskrevet i afsnit 12.3 Affald.

Olie

Vilkår 15. Olie- og fedt produkter skal opbevares på en sådan måde, at der ikke kan opstå risiko for forurening.

Energi- og vandforbrug

Vilkår 16. Elforbruget skal registreres mindst en gang årligt. Elforbruget skal kunne dokumenteres i mindst 5 år.

Vilkår 17. Hvis elforbruget på årsplan stiger med mere end 10 % udover 115.000 kWh/år, skal der indenfor 3 måneder fra sidste aflæsningsdato udarbejdes en handleplan, så elforbruget igen kan reduceres til det oplyste, hvis ikke merforbruget ud fra en konkret vurdering kan accepteres. Planen skal fremvises ved tilsyn.

Vilkår 18. Vandforbruget til dyreholdet skal registreres mindst en gang årligt. Vandforbruget skal kunne dokumenteres i mindst 5 år.

Vilkår 19. Hvis vandforbruget på årsplan stiger med mere end 10 % ud over 9.500 m³/år, skal der indenfor 3 måneder fra sidste aflæsningsdato udarbejdes en handleplan, så vandforbruget igen kan reduceres til det oplyste, hvis ikke merforbruget ud fra en konkret vurdering kan accepteres. Planen skal fremvises ved tilsyn.

2.6 Egenkontrol

Generelt

Vilkår 20. Dokumentation skal have en sådan form, at den tydeligt kan vise, at vilkårene i godkendelsen er overholdt. Dokumentation skal opbevares i mindst 5 år og forevises på Aabenraa Kommunes forlangende.

3 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 godkendelsespligtigt, og Aabenraa Kommune er godkendelses- og tilsynsmyndighed.

Aabenraa Kommune skal i forbindelse med udarbejdelse af en miljøtilladelse vurdere, om den ansøgte etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbruget kan indebære væsentlige indvirkninger på miljøet, herunder i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, i forhold til:

- 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.

Kommunen skal ved vurderingen inddrage alle etableringer, udvidelser og ændringer af husdyrbruget, der er godkendt, tilladt eller afgjort efter anmeldelse inden for de seneste 8 år.

Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug stiller krav om reduktion af ammoniakemissionen ved brug af BAT teknologier, når der udledes mere end 750 kg NH₃-N/år.

Denne miljøtilladelse fastlægger de vilkår, der skal gælde for en udvidelse af det eksisterende dyrehold. Vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.

3.1 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 husdyrbrugloven.

Museum Sønderjylland – arkæologi Haderslev er ikke blevet orienteret om ansøgningen, da der ikke etableres nye bygninger.

Udkastet til miljøtilladelsen blev den 11. januar 2018 sendt til ansøger, nabo samt andre berørte og parter. Modtagerne fremgår af listen over de klageberettigede i afsnit 4 "klagevejledning". Der var en frist på 2 uger til at fremsende kommentarer til ansøgningen og udkastet regnet fra mandag den 15. januar 2018.

Den 23. januar 2018 indsendte Syvmandsskov 5, 6200 Aabenraa kommentarer til udkastet. Kommentarerne er vedlagt som bilag 3. Aabenraa Kommunes svar er vedlagt som bilag 4.

Der er ikke blevet ændret i ansøgningen og udkastet som følge af kommentarerne fra Syvmandsskov 5.

Den meddelte miljøtilladelse bliver offentligt annonceret på Aabenraa Kommunes hjemmeside og i Aabenraa Ugeavis tirsdag den 6. februar 2018, og afgørelsen bliver fremsendt til de klageberettigede listet i afsnit 4 "Klagevejledning".

Aabenraa Kommune har vurderet, at miljøtilladelsen er af underordnet betydning for ejerne af masten beliggende på Bygbjergvej 19M. Aabenraa Kommune har vurderet dette, med den begrundelse, at der ikke er nogen beboelsesejendom på Bygbjergvej 19M, og da masten er beliggende ved siden af Bygbjergvej 19A og B som begge høres.

3.2 Meddelelsespligt

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

3.3 Gyldighed

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

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

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

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.

Afvigelser, der skyldes naturlige produktionsudsving, brand, sygdom i besætningen m.v., betragtes ikke som kontinuitetsbrud.

3.4 Retsbeskyttelse

Med denne miljøtilladelse følger der 8 års retsbeskyttelse på de vilkår, der er nævnt i denne tilladelse indtil den 30. januar 2026.

3.5 Revurdering af miljøtilladelse

Miljøtilladelser givet efter § 16b skal ikke revurderes.

4 Klagevejledning

Miljøtilladelsen er meddelt i medfør af lovbekendtgørelse nr. 256 af 21. marts 2017 om husdyrbrug og anvendelse af gødning og 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 www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til 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 Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Aabenraa Kommune, der har truffet afgørelse i sagen. Aabenraa Kommune videregiver herefter anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, 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 tirsdag den 6. februar 2018 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest tirsdag den 6. marts 2018, 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 Fødevarerklagenævnet 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.

Parter og klageberettigede, har ifølge forvaltningslovens § 9 ret til aktindsigt. Eventuel aftale herom kan træffes med Team Miljø eller Team Natur.

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

- Ansøger og ejer, Bygbjergvej 15, 6200 Aabenraa
- Miljørådgiver Ulla Refshammer Pallesen, LandboSyd, upa@landbosyd.dk
- Andre berørte, Bygbjergvej 10, 6200 Aabenraa

- Andre berørte, Bygbjergvej 11, 6200 Aabenraa
- Andre berørte, Bygbjergvej 13, 6200 Aabenraa
- Andre berørte, Bygbjergvej 14, 6200 Aabenraa
- Andre berørte, Bygbjergvej 15A, 6200 Aabenraa
- Andre berørte, Bygbjergvej 15B, 6200 Aabenraa
- Andre berørte, Bygbjergvej 16, 6200 Aabenraa
- Andre berørte, Bygbjergvej 17, 6200 Aabenraa
- Andre berørte, Bygbjergvej 19A, 6200 Aabenraa
- Andre berørte, Bygbjergvej 19B, 6200 Aabenraa
- Andre berørte, Lyngskovvej 5, 6200 Aabenraa
- Andre berørte, Syvmandsskov 2, 6200 Aabenraa
- Andre berørte, Syvmandsskov 3, 6200 Aabenraa
- Andre berørte, Syvmandsskov 4, 6200 Aabenraa
- Andre berørte, Syvmandsskov 5, 6200 Aabenraa

Miljøtilladelsen bliver sendt til nedenstående.

- Ansøger, ejer og beboere, Bygbjergvej 15, 6200 Aabenraa
- Miljørådgiver Ulla Refshammer Pallesen, LandboSyd, upa@landbosyd.dk
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægerne Syddanmark, se syd@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

Del II – Redegørelse og vurdering

5 Indretning og drift

De enkelte staldsektioner (18 sektioner i alt) er ikke enkeltvist indtegnet, med den grundelse at der ikke er problemer med mer- eller totaldeposition til natur, og der er over dobbelt geneafstand til naboer, samlet bebyggelse og byzone-/sommerhusområde.

Ansøgningen er tilpasset, så ammoniakemissionen ikke overstiger 3.500 kg NH₃, mens der samtidig er størst mulig fleksibilitet med hensyn til at benytte staldene. Som udgangspunkt er det i praksis nok kun tilbygningen, der vil blive benyttet til både smågrise og slagtesvin/polte. Herudover er der med de valgte scenarier mulighed for at benytte 2 af staldsektionerne fra 2003 til enten smågrise eller slagtesvin, således at den størst mulige fleksibilitet opnås uden at grænsen på de 3.500 kg NH₃ overskrides.

5.1 Husdyrhold, produktionsareal og staldsystem

Redegørelse

Dyreholdet består af smågrise og slagtesvin/polte. Der er ingen udegående dyr. Der er således omtrent det samme antal dyr i staldene hele året. Det samlede produktionsareal på ejendommen er på 2.347,05 m². Fordelingen af produktionsarealet i staldene fremgår af tabel 1.

Tabel 1. Oversigt over dyreholdet i staldene i nudrift, 8-årsdrift og ansøgt drift – uddrag fra husdyrgodkendelse.dk skema nr. 200521.

Stalde og produktioner					
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift					
Stald fra 2001	1959,4	Mekanisk ventilation	6 m	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	387,00 1451,25
Tilbygning fra 2003	654,1	Mekanisk ventilation	6 m	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	508,80
Sum					2347,05
Nudrift					
Stald fra 2001	1959,4	Mekanisk ventilation	6 m	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	1838,25
Tilbygning fra 2003	654,1	Mekanisk ventilation	6 m	Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 % / 50%)	508,80
Sum					2347,05
8 års drift					
Stald fra 2001	1959,4	Mekanisk ventilation	6 m	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	1838,25
Tilbygning fra 2003	654,1	Mekanisk ventilation	6 m	Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 % / 50%)	508,80
Sum					2347,05

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen	
Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)
Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 % / 50%)
Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 % / 67%)

Staldsektionerne i stalden fra 2001 er alle med gulve med delvis spaltegulv med 25-49 % fast gulv.

Staldsektionerne i tilbygningen fra 2003 er oprindeligt med drænet gulv og spalter og med fulldrænet gyllekumme under hele arealet. Der er senere overstøbt en del af spalterne, så der nu er delvis fast gulv. Stalden er dog vist som "Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 % / 50 %)" i nudrift og "Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)", idet det antages, at det er de gulvtyper der ligner bedst. Staldskitser af indretningen af staldene, som de så ud i forbindelse med etableringen, er vedlagt som bilag 1.3.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at produktionen kan betragtes som kontinuerlig, og at der med de søgte flexgrupper kan ske udsving i produktionen hen over året. Dog forudsat, at det samlede produktionsareal ikke øges i forhold til denne tilladelse.

5.2 Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

5.2.1 Opbevaring og produktion af husdyrgødning

Redegørelse

Den producerede mængde gylle er beregnet ud fra "Normtal for husdyrgødning 2017". Den producerede mængde gylle er korrigeret for afvigende vægtintervaller.

På ejendommen produceres der kun flydende husdyrgødning. Der er en forventet maksimal produktion på 39.000 smågrise (6,4-31,5 kg) og 7.758 slagtesvin/polte (31,5-110 kg). Den forventede maksimale produktion bruges kun til at beregne opbevaringskapaciteten.

Tabel 2. Produceret husdyrgødning.

StaldID	Stald Kode	Ny Eks.	Art/type	Antal	Tons gødning	Standard	Vægt/alder			Prod. gylle Tons/år
							Ind	Ud	Faktor	
Toklimastald, delvis spaltegulv	Smågrise	Eks.	Smågrise	39.000	0,132	6,8-31	6,4	31,5	1,0377	5.342
Delvis spaltegulv med 25-49 % fast gulv	Slagtesvin	Eks.	Slagtesvin	775	0,53	31-110	31,5	110	0,9959	409
Produceret gylle										5.751
Overfladevand og ekstra vand, jf. kapacitetsberegning										-322
Afsættes løbende til biogasanlæg eller andre lagre										0
Produceret gylle, overfladevand og ekstra vand, der skal opbevares										5.429
Gennemsnitlig produktion pr. måned										452,4
Samlet opbevaringskapacitet til husdyrgødning og restvand m.m., jf. skema										3.539
Samlet opbevaringskapacitet til husdyrgødning og restvand m.m. i måneder										7,8

På husdyrbruget er der en gyllebeholder som har en kapacitet på 3.539 m³ og et areal på 826 m².

Tabel 3. Overblik over opbevaringslagrenes produktionsarealer – uddrag fra husdyrgødkendelse.dk skema nr. 200521.

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Areal (m ²)	Beskrivelse	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension
Ansøgt drift					
Gyllebeholder	Flydende	826			
Nudrift					
Gyllebeholder	Flydende	826			
8 års drift					
Gyllebeholder	Flydende	826			

Vurdering

Gyllebeholderen havde sidst 10 års beholderkontrol den 4. august 2012.

Aabenraa Kommune vurderer, at der er en opbevaringskapacitet til gylle på 3.539 m³, svarende til 7,8 måneders opbevaringskapacitet. Jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens¹ § 11 skal der være en opbevaringskapacitet på minimum 6 måneder, og når forholderen,

¹ Bekendtgørelse nr. 865 af 23. juni 2017 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

som defineres som et opbevaringsanlæg og gyllekanalerne, som kan bruges som buffer, medregnes er der en opbevaringskapacitet på 9,5 måneder. Aabenraa Kommune vurderer, med begrundelse i ovenstående, at der er tilstrækkelig med opbevaringskapacitet til at opbevaring af gylle og spildevand.

5.2.2 Håndtering af husdyrgødning

Redegørelse

Hver staldsektion er med en selvstændig gyllekanal. Ved udslusning af gylle fra den enkelte sektion trækkes gyllepropperne, hvorved gylle løber til forbeholderen, hvorfra det pumpes til gyllebeholderen. Gyllebeholderen er med fast teltoverdækning. Gyllen i gyllebeholderen omrøres udelukkende forud for gylleudbringning eller flytning. Det er lidt forskelligt om der flyttes gylle fra denne beholder. Hvis der gør, sker det med lastbil i efterårsmånederne.

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

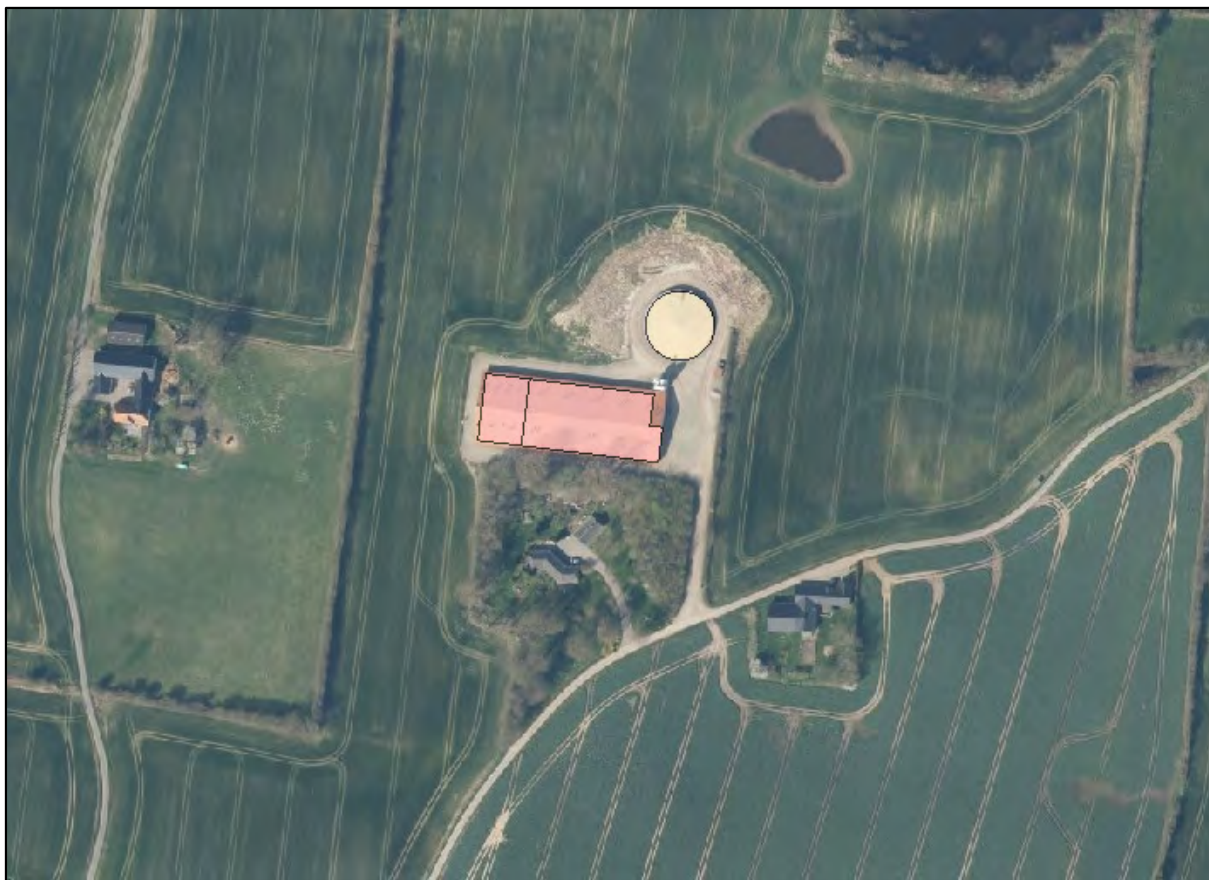
Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at der i tilstrækkelig grad er redegjort for håndtering af husdyrgødning.

6 Anlæg og bygninger

Redegørelse

I forbindelse med miljøtilladelsen vil der ikke blive foretaget anlægsarbejder eller bygningsmæssige ændringer. På kort 1 ses ejendommen, og placeringen af de forskellige staldafsnit.



Kort 1. Oversigt over ejendommen.

Vurdering og begrundelse

Aabenraa Kommune vurderer, at da der ikke sker nogen bygningsmæssige ændringer, vil anlægget fremstå som én driftsmæssig enhed.

Aabenraa Kommune vurderer endvidere, at miljøtilladelsen er erhvervsmæssig nødvendig for ejendommens fortsatte drift og udvikling, med den begrundelse, at miljøtilladelsen vil medføre, at staldanlægget kan udnyttes optimalt og med en vis andel af fleksibilitet, og at der på ejendommen kan produceres uden begrænsning i antal og med mulighed for at have polte/slagtesvin i nogle af sektionerne.

7 Forbindelse til andre husdyrbrug

Redegørelse

Husdyrbruget er ikke teknisk, forureningsmæssigt eller driftsmæssigt forbundet med andre ejendomme. Dog køres smågrisene til Bygbjergvej 10.

Ejendommene ligger ca. 540 m fra hinanden. Bygbjergvej 10 ligger syd for Bygbjergvej 15A.

Vurdering og begrundelse

Aabenraa Kommune vurderer, at ejendommene ikke er teknisk, forureningsmæssigt eller driftsmæssigt forbundet med hinanden, med den begrundelse, at begge ejendomme ville kunne sælges fra og drives som selvstændige landbrug.

8 Beliggenhed

Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til omgivelserne og disses miljømæssige sårbarhed fremgår af skema nr. 200521 (naboer, natur m.v.). Da der ikke etableres nye bygninger eller anlæg forventer ansøger, at der ikke vil være problemer i forhold til landskabelige forhold. Ejendommen ligger i landzone uden for lokal- eller kommuneplanlagte områder (bortset fra landområde).

8.1 Bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger m.v.

Redegørelse

Ejendommen er beliggende i landzonen ca. 1,35 km nord for Felsted og ca. 3,54 km sydvest for Varnæs. Nærmeste nabo uden landbrugspligt, og som ikke er ejet af ansøger, er Bygbjergvej 17 som er beliggende ca. 383 m nordøst for "Stald fra 2001". Nærmeste samlede bebyggelse udløses af Møllevej 17 og er beliggende ca. 1,47 km sydvest for "Tilbygning fra 2003". Nærmeste byzone er Felsted ca. 1,35 km syd for anlægget.

Tabel 4. Afstandskrav jf. § 6 i husdyrbrugloven – kommuneplaner/lokalplaner/ nabobeboelse.

Nærmeste...	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens fremtidige byzone	Ca. 1,35 km	Fra "Stald fra 2001" til byzonen i Felsted	50 m
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens fremtidige sommerhusområde	Ca. 5,58 km	Fra "Tilbygning fra 2003" til sommerhusområdet i Skarrev	50 m
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål	Ca. 3,56 km	Fra "Stald fra 2001" til Lokalplan nr. 13-01 i Varnæs	50 m
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til offentligt formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.	Ca. 2,82 km	Fra "Tilbygning fra 2003" til lokalplan nr. S 18 – Område øst for Hostrupskov	50 m
Nabobeboelse uden landbrugspligt	Ca. 383 m	Fra "Stald fra 2001" til Bygbjergvej 17	50 m

Tabel 5. Afstandskrav jf. § 8 i husdyrbrugloven – placering af anlæg.

Nærmeste...	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Vandforsyningsanlæg, der ikke er til almen vandforsyning	Ca. 304 m	Fra "Stald fra 2001" til GEUS boring nr. 161.219	25 m
Vandforsyningsanlæg til almen vandforsyning	Ca. 2 km	Fra GEUS boring nr. 169.753 til "Tilbygning fra 2003"	50 m
Vandløb (herunder dræn)	Ca. 897 m	Fra "Tilbygning fra 2003" til nr. 0713 nordvest for anlægget	15 m
Søer (større end 100 m ²)	Ca. 187,5 m	Fra "Stald fra 2001" til sø nordøst for anlægget	15 m
Offentlig vej og privat fællesvej	Ca. 75 m	Fra "Stald fra 2001" til Bygbjergvej	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	> 25 m	Der er ingen levnedsmiddelvirksomhed inden for afstandskravet	25 m
Beboelse på samme ejendom	Ca. 46 m	Fra "Stald fra 2001" til Bygbjergvej 15B	15 m
Naboskel	Ca. 57 m	Fra "Tilbygning fra 2003" til matr. nr. 51 Felsted Ejerlav, Felsted	30 m

Kirkebeskyttelseslinie og kirkeomgivelser

Der er ingen bygninger eller opbevaringsanlæg inden for "Kirkebyggelinien" eller udpegningen "Kirkelandskaber". Nærmeste kirkelandskab for Felsted Kirke, ligger ca. 2 km sydvest for ejendommen.

Kystnærhedszonen

Alle bygninger og opbevaringsanlæg ligger inden for udpegningen "Kystnærhedszonen".

Lavbundsarealer inkl. evt. okkerklassificering

Der er ingen bygninger eller opbevaringsanlæg inden for udpegningen "Lavbund og okker". Nærmeste lavbundsareal, "Lavbund klasse IV - Ingen risiko for okkerudledning" ligger ca. 140 m nordøst for ejendommen.

Skovrejsningsområder

Der er ingen bygninger eller opbevaringsanlæg inden for udpegningen "skovrejsningsområde". Nærmeste skovrejsningsområde ligger ca. 2 km syd for ejendommen.

Strandbeskyttelseslinie

Der er ingen bygninger eller opbevaringsanlæg inden for udpegningen "strandbeskyttelseslinie". Nærmeste strandbeskyttelseslinie ligger ca. 2 km nord for ejendommen.

Klitfredningslinie

Der er hverken bygninger eller opbevaringsanlæg inden for udpegningen "klitfredningslinie".

Skovbyggelinie

Der er ingen bygninger eller opbevaringsanlæg inden for udpegningen "skovbyggelinie". Nærmester skovbyggelinie ligger ca. 600 m nord for ejendommen.

Sø- og åbeskyttelseslinie

Der er ingen bygninger eller opbevaringsanlæg inden for udpegningerne "Sø- og åbeskyttelseslinier". Nærmeste "Sø- og åbeskyttelseslinier" ligger ca. 1,7 km nordvest for ejendommen.

Fredede områder, fortidsminder og fortidsmindebeskyttelseslinier

Der er ingen bygninger eller opbevaringsanlæg inden for udpegningerne "Fredede områder forslag", "Fredede områder", "Fredede fortidsminder" eller 100 meter beskyttelseslinien for fortidsminder.

Beskyttede sten- og jorddiger

Der er ingen bygninger eller opbevaringsanlæg der grænser op til "Beskyttede sten- og jorddiger".

Vurdering

§ 6 afstandskrav

I henhold til § 6 i husdyrbrugets lov² er etablering af husdyranlæg, gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug og udvidelse og ændringer af eksisterende husdyrbrug, der medfører forøget forurening, ikke tilladt inden for 50 m fra følgende:

1. I et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidig byzone eller sommerhusområde.
2. I et område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.

Etablering af anlæg, samt udvidelser og ændringer af eksisterende husdyrbrug, der medfører forøget forurening, er heller ikke tilladt inden for en afstand af 50 m fra nabobeboelse.

² Lovbekendtgørelse nr. 256 af 21. marts 2017 om husdyrbrug og anvendelse af husdyrgødning m.v.

Der foretages ingen ændringer/udvidelser indenfor de nævnte afstandskrav. Det vurderes derfor, at ændringen overholder lovens krav.

Det fremgår af tabel 4, at alle afstandskrav, jf. § 6 i husdyrbrugloven, er overholdt.

§ 8 afstandskrav

Hovedreglen er, at etablering af husdyranlæg, gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på et husdyrbrug og udvidelse eller ændring af et husdyrbrug, der medfører forøget forurening, ikke er tilladt inden for de i § 8 i loven angivne afstande. Undtagelsen er, at hvor overholdelse af de i loven angivne afstandskrav ikke er mulig for et husdyrbrug, kan kommunalbestyrelsen, jf. § 9 stk. 3, dispensere herfra og fastsætte vilkår til indretning og drift.

Det fremgår af tabel 5, at alle afstandskrav, jf. § 8 i husdyrbrugloven, er overholdt.

Bygge- og beskyttelseslinjer

Aabenraa Kommune vurderer, at udvidelsen ikke vil medføre nogen bygningsmæssige ændringer, og kystnærhedszonen ikke vil få nogen betydning for projektet.

8.2 Placering i landskabet

Redegørelse

Landskabet rundt om ejendommen er relativt kuperet, og der er spredt bebyggelse i form af landbrugsejendomme og enkeltboliger samt marker med læhegn omkring husdyrbruget.

Der vil i forbindelse med denne miljøtilladelse ikke etableres nye bygninger.

Områder med landskabelig værdi

Der er ingen bygninger eller opbevaringsanlæg inden for udpegningen "Værdifulde kystlandskaber".

Alle bygninger og opbevaringsanlæg ligger inden for udpegningen "Værdifulde landskaber".

Uforstyrrede landskaber

Der er ingen bygninger eller opbevaringsanlæg inden for udpegningen "Større sammenhængende landskaber".

Kulturhistoriske værdier og bevaringsværdige landsbyer

Der er ingen bygninger eller opbevaringsanlæg inden for udpegningen "Værdifulde kulturmiljøer".

Naturmæssige værdier

Naturområder med særlige naturbeskyttelsesinteresser

Der er ingen bygninger inden for udpegningerne: "Områder med særlige naturbeskyttelsesinteresser".

Der er ingen bygninger inden for udpegningerne "Potentielle naturbeskyttelsesområder".

Arealer udpeget jf. § 7 i husdyrbrugloven

Der er ca. 350 m til det nærmeste udpegede § 7 areal. Det er et moseområde sydvest for anlægget.

Natura 2000

Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde ligger ca. 3,5 km sydvest for ejendommen. Området er Natura 2000 område nr. Ino 095 Hostrup Sø, Assenholm Mose og Felsted Vestermark herunder fuglebeskyttelsesområde nr. F58 Hostrup Sø, Assenholm Mose og Felsted Vestermark og habitatområde H84 Hostrup Sø, Assenholm Mose og Felsted Vestermark.

Det nærmeste marine internationale naturbeskyttelsesområde ligger ca. 10 km sydøst for ejendommen. Området er Natura 2000 område nr. Ino 102 Flensborg Fjord og Nybøl Nor, herunder fuglebeskyttelsesområde nr. F64 Flensborg Fjord og Nybøl Nor.

Beskyttede naturarealer (§ 3)

Der er ingen bygninger inden for udpegningen "beskyttede naturarealer (§ 3)". Nærmeste beskyttede naturareal er en beskyttet sø ca. 140 m nordøst for ejendommen.

Områder hvor skovtilplantning er uønsket

Alle bygninger og opbevaringsanlæg ligger inden for udpegningen "Skovtilplantning er uønsket".

Øvrige udpegninger

Der er ingen bygninger eller opbevaringsanlæg inden for udpegningerne "Boligområder", "Blandet bolig- og erhvervsområder", "Centerformål", "Erhvervsområder", "Rekreative områder", "Offentlige formål" eller "Sommerhusområder".

Vurdering og begrundelse

Aabenraa Kommune vurderer, at placeringen i landskabet ikke ændres, da der ikke bygges nye bygninger/anlæg i forbindelse med udvidelsen.

Aabenraa Kommune vurderer endvidere, at der ikke skal stilles vilkår om yderligere beplantning, da der ikke bygges nye bygninger/anlæg, og da de eksisterende bygninger/anlæg allerede er skjult bag eksisterende læhegn.

9 Ammoniak

9.1 Ammoniakemission fra husdyrbruget

Redegørelse

Ammoniakemissionen fra staldanlægget og lager i nudrift og ansøgt drift er på henholdsvis 1.970,5 kg NH₃-N/år og 3.048,7 kg NH₃-N/år. Der bruges ikke andre virkemidler end staldsystemet til at reducere ammoniakemissionen.

Tabel 6. Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager) – uddrag fra husdyrgodkendelse.dk skema nr. 200521.

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	2718,2	330,5	3048,7
Nudrift	1640,0	330,5	1970,5
8 års-drift	1640,0	330,5	1970,5

Tabel 7. Ammoniakemission fordelt på staldafsnit og lager – uddrag fra husdyrgodkendelse.dk skema nr. 200521.

Resultater fra staldafsnit

Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: Stald fra 2001						
Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Antal måneder udegående	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift						
Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	387	735,3	0	0	0	735,3
Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	1451	812,7	0	0	0	812,7
Sum	1838	1548		0	0	1548
Nudrift						
Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	1838	1029,4	0	0	0	1029,4
8 års-drift						
Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	1838	1029,4	0	0	0	1029,4
Navn på staldafsnit: Tilbygning fra 2003						
Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Antal måneder udegående	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift						
Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele areal et)	509	1170,2	0	0	0	1170,2
Nudrift						
Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	509	610,6	0	0	0	610,6
8 års-drift						
Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	509	610,6	0	0	0	610,6

Resultater for lagre

Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning ?

Lagernavn:
Gyllebeholder

Overfladeareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Beskrivelse af miljøteknologi	Effekt, miljøteknologi NH ₃ -N (%)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
826	330,5		0		330,5
Nudrift					
826	330,5		0		330,5
8 års-drift					
826	330,5		0		330,5

Da der er tale om en ejendom, der ikke tidligere er miljøgodkendt eller revurderet efter husdyrbrugloven, skal der ikke beregnes på 8-årsdriften. Da ansøgningsystemet imidlertid ikke kan beregne korrekt på tidspunktet for oprettelsen af ansøgningskemaet, er den tilladte nudrift indtastet som 8 års drift også.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at der er redegjort tilstrækkeligt for, hvorfor der ikke behøves en 8-årsdriftsberegning, og at der er redegjort tilstrækkeligt for ammoniakemissionen.

9.2 Ammoniak deposition til naturområder

Redegørelse

Det fremgår af ansøgningen og tabellen herunder, at det ansøgte giver anledning til en øget emission af ammoniak på ca. 1.078,3 kg N/år og dermed en samlet ammoniakemission på ca. 3.049 kg N/år.

Tabel 8. Emission fra anlægget – uddrag fra husdyrgodkendelse.dk skema nr. 200521.

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger		
Samlet emission: 3048,7 (kg NH ₃ -N/år)	Meremission (8 års-drift) 1078,3 (kg NH ₃ -N/år)	Meremission (nudrift) 1078,3 (kg NH ₃ -N/år)

9.2.1 Naturarealer omkring ejendommen

Følgende naturarealer, inden for 1.000 m fra Bygbjergvej 15A, har Aabenraa Kommune vurderet ud fra besigtigelser, kort og luftfoto:

- Arealer omfattet af husdyrbruglovens § 7
- Arealer omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 som påvirkes af ammoniakemissionen fra Bygbjergvej 15A.

Naturarealerne omfatter 4 overdrev, 6 moser, 1 nedbrudt højmosse, 18 vandhuller, 3 potentielle ammoniakfølsomme skove og 4 enge. Overdrevene, moserne, de potentielle ammoniakfølsomme skove og den nedbrudt højmosse er behandlet under afsnittet "Husdyrbruglovens § 7", og vandhullerne er behandlet under afsnittet "Naturbeskyttelseslovens § 3".

Baggrundsbelastningen i området ligger mellem 17-18 kg N/ha pr. år (atmosfærisk deposition 2015. NOVANA. Faglig rapport nr. 204, 2016 og <http://dce2.au.dk/pub/SR204.pdf>).

9.2.2 Husdyrbruglovens § 7

Redegørelse

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

tage en konkret vurdering af, om beskyttelsesniveauet er tilstrækkeligt til at sikre naturområderne den fornødne beskyttelse. Vurderes det ikke at være tilfældet (kun i særlige tilfælde), kan kommunen stille forureningsbegrænsende vilkår, som rækker ud over ovennævnte fastsatte beskyttelsesniveauer.

Aabenraa Kommune har ved undersøgelser af registreringer, kort, luftfotos m.m. vurderet naturforholdene mht. § 7 natur omkring bedriften (kort 2).

Bedriften ligger længere væk end 1.000 m fra nærmeste § 7 kategori 1 natur. Nærmeste naturområde omfattet af § 7 kategori 1 ligger ca. 3,9 km sydvest for bedriften. Der er tale om en nedbrudt højmosse (7120 Nedbrudt højmosse ved Felsted Vestermark - HM 1) ved Felsted Vestermark, beliggende indenfor Natura 2000 området Hostrup Sø, Assenholm Mose og Felsted Vestermark. Af tabel 9 fremgår det at naturområdet ikke modtager nogen ammoniakdeposition fra bedriften. På den baggrund er den nedbrudte højmosse ikke nærmere beskrevet, da den ligger så langt fra bedriften og ikke modtager nogen deposition fra bedriften.

Nærmeste § 7 kategori 2 natur ligger ca. 717 m nordvest for anlægget. Der er tale om et overdrev (Overdrev mod nordvest - O 1). Den totale depositionen af ammoniak er jf. tabel 9 på 0,1 kg N/år.

Derudover er der et overdrev (Overdrev mod sydvest - O 2) som er beliggende ca. 1,3 km sydvest for anlægget. Dette overdrev har en totaldeposition på 0,1 kg N/år.

Med en totaldeposition på 0,1 kg N/år for begge overdrev er beskyttelsesniveauet for totaldeposition på 1 kg N/ha overholdt, og områderne er derfor ikke yderligere beskrevet her.

Nærmeste § 7 kategori 3 natur ligger ca. 353 m sydvest for anlægget. Der er tale om en mose (M 1). I ansøgningsskemaet er mosen angivet som "Mose mod nordvest", men den er beliggende mod sydvest. Mosen har en merdeposition på 0,3 kg N/år.

Der er også en mose med sydøst (Mose mod sydøst - M 2), som er beliggende ca. 530 m fra anlægget. Denne mose har en merdeposition på 0 kg N/år.

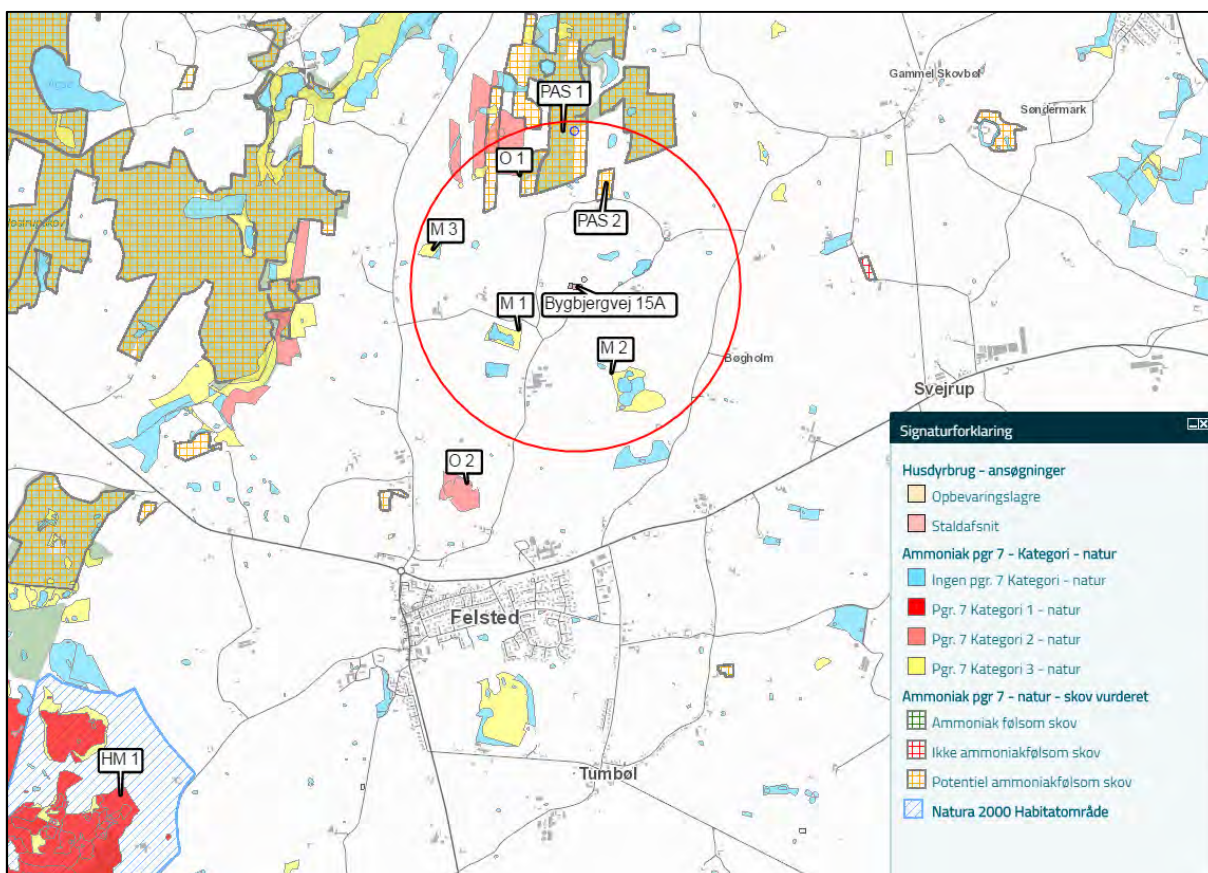
Der er en tredje mose (Mose med vest - M 3) vest for anlægget. Mosen er beliggende ca. 835 m fra anlægget. Mosen har en merdeposition på 0,1 kg N/år. Beskyttelsesniveauet for merdepositionen er overholdt, og områderne er derfor ikke yderligere beskrevet.

Den nærmeste potentielt ammoniakfølsomme skov (Nærmeste potentiel ammoniakfølsom skov? - PAS 1) er beliggende ca. 512 m nord for anlægget. Skoven har en merdeposition på 0,1 kg N/år og en totaldeposition på 0,2 kg N/år.

Den anden potentielt ammoniakfølsomme skov (Potentiel ammoniakfølsom skov - Fejludpeget? - PAS 2) er beliggende ca. 937 m nord for anlægget og har en merdeposition på 0,2 kg N/år og en total deposition på 0,6 kg N/år. Markøren for denne skov er placeret ca. 937 m nord for anlægget, selvom selve udpegningen er tættere på ejendommen. Årsagen til dette er at der jf. de historiske luftfotoer kun har været skov i hele udpegningen siden ca. 2006. Da skoven er plantet for så relativ kort tid siden, og da den er plantet på tidligere landbrugsjord, vurderes det, at der ikke har indfundet sig gammel-skovsarter i skoven endnu, og at skoven derfor ikke anses for at være ammoniakfølsom. Beskyttelsesniveauet for merdepositionen for begge potentielt ammoniakfølsomme skove er overholdt, og skovene er derfor ikke yderligere beskrevet.

Tabel 9. Total- og merdeposition på nærmeste naturområder – uddrag fra husdyrgodkendelse.dk skema nr. 200521.

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år):		Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
Overdrev mod sydvest	Kategori 2	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1	▼
Mose mod nordvest	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,3	0,3	0,9	▼
7120 Nedbrudt højmose ved Felsted Vestermark	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0	▼
Overdrev mod nordvest	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
Mose mod sydøst	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,1	0,1	0,3	▼
Vandhul mod nordøst - ikke kategori 3 natur	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,8	0,8	2,5	▼
Vandhul mod øst - ikke kategori 3 natur	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,4	0,4	1,1	▼
Potentiel ammoniakfølsom skov - fejludpeget?	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,2	0,2	0,6	▼
Nærmeste potentiel ammoniakfølsom skov?	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,1	0,1	0,2	▼
Mose mod vest	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	0,1	0,1	0,2	▼



Kort 2. Angiver § 7 natur i nærheden af ejendommen Bygbjergvej 15A. Den røde cirkel angiver en radius på 1.000 m fra ejendommen. Den røde cirkel angiver beregningsspunktet for N depositionen for Nærmeste potentielle ammoniakfølsomme skov, jf. tabel 9

Vurdering.

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 vurderer, at beskyttelsesniveauerne for merdepositionen af ammoniak er overholdt, og at naturområderne beliggende i området omkring Bygbjergvej 15A ikke påvirkes i negativ retning som følge af denne miljøtilladelse.

Der stilles på den baggrund ikke særlige vilkår i forbindelse med ammoniakemissionen fra det ansøgte og dennes påvirkning af § 7 naturområderne.

9.2.3 Naturbeskyttelseslovens § 3

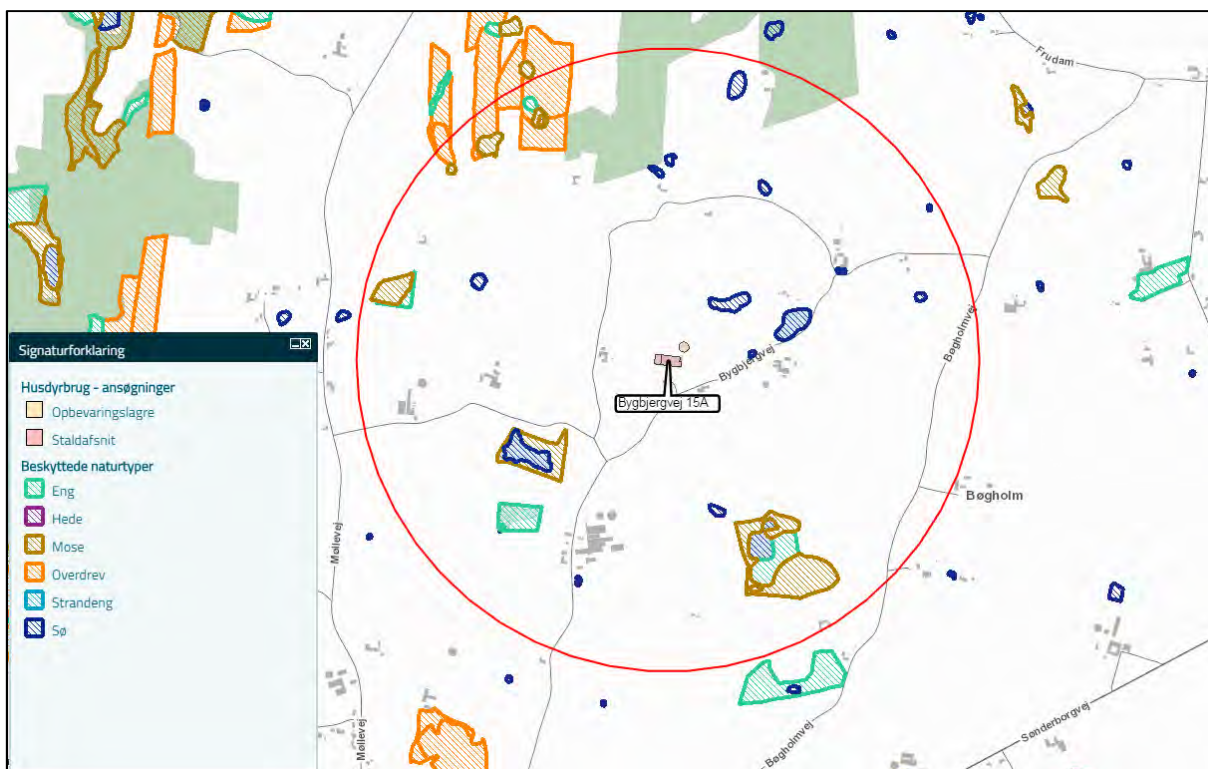
Jf. husdyrbruglovens § 1 skal kommunen foretage en konkret vurdering af, om der forekommer andre naturarealer end "§ 7 arealer", som kan blive påvirket af ammoniakemissionen fra Bygbjergvej 15A.

Desuden gælder det jf. naturbeskyttelseslovens § 3, at tilstanden af visse naturarealer ikke må ændres, når de har et vist areal, naturindhold m.m.

Endeligt gælder ifølge kommuneplanens udpegning af særligt næringsfattige naturarealer, at der på eller i nærheden af disse arealer ikke må ske etablering eller udvidelse af husdyrbrug eller andet, som i væsentlig grad forringer den biologiske mangfoldighed, og der skal foretages en konkret vurdering af, om påvirkningen af naturarealerne er uacceptabel høj.

Redegørelse

Der er ikke naturområder nær bedriften, som er særligt næringsfattige naturområder (visse heder, moser, overdrev) udover ovennævnte § 7 områder. Der er mindre næringsfattige naturtyper (enge og vandhuller/søer) indenfor 1.000 m fra anlægget (kort 3).



Kort 3. Placering af beskyttet natur nær Bygbjergvej 15A. Den røde cirkel angiver en radius på 1.000 m fra ejendommen.

Der er 18 vandhuller/søer inden for 1.000 m fra Bygbjergvej 15A. To af søerne ligger i forbindelse med henholdsvis mosen med sydvest og mod sydøst. En sø ligger i forbindelse med en eng mod sydvest og de resterende søer ligger i forbindelse med dyrkede marker.

Der er 4 enge inden for 1.000 m fra Bygbjergvej 15A. En eng ligger i forbindelse med mosen mod vest, en eng ligger i forbindelse med mosen og søen mod sydøst. Den tredje eng ligger i forbindelse med en sø mod sydvest og den fjerde eng ligger i forbindelse med overdrevet mod nordvest.

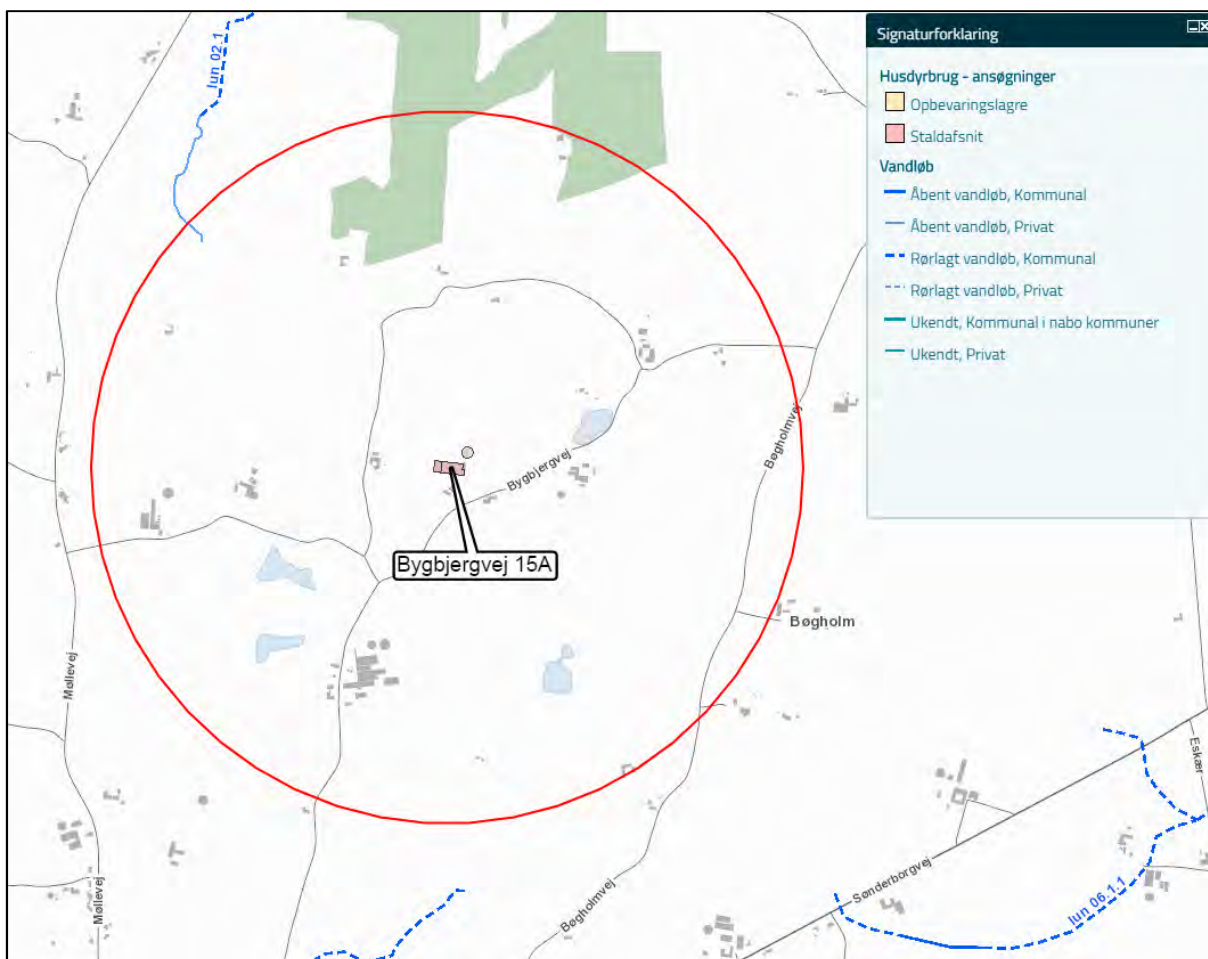
Vurdering

Da vandhuller/søer og enge i agerlandet ikke er særligt næringsfølsomme, og ammoniakdepositionen fra det ansøgte overholder beskyttelsesniveauet for § 7 kategori 3 natur, da merdepositionen til de 2 vandhuller nordøst for ejendommen er på henholdsvis 0,4 og 0,8 kg NH₃-N/år og da de resterende vandhuller og enge alle ligger længere væk end de 2 vandhuller, vurderer Aabenraa Kommune, at vandhullerne og engene indenfor 1.000 m fra det ansøgte ikke påvirkes i negativ retning.

Vandløb

Redegørelse

Det nærmeste vandløb er et privat åbent vandløb, som er en udløber af det rørlagte Mølleleskov Mosebæk (lun 02.1). Det private åbne vandløb er beliggende ca. 901 m nordvest for anlægget.



Kort 4. Vandløb i nærheden af Bygbjergvej 15A. Den røde cirkel angiver en radius på 1.000 m fra ejendommen.

Vurdering

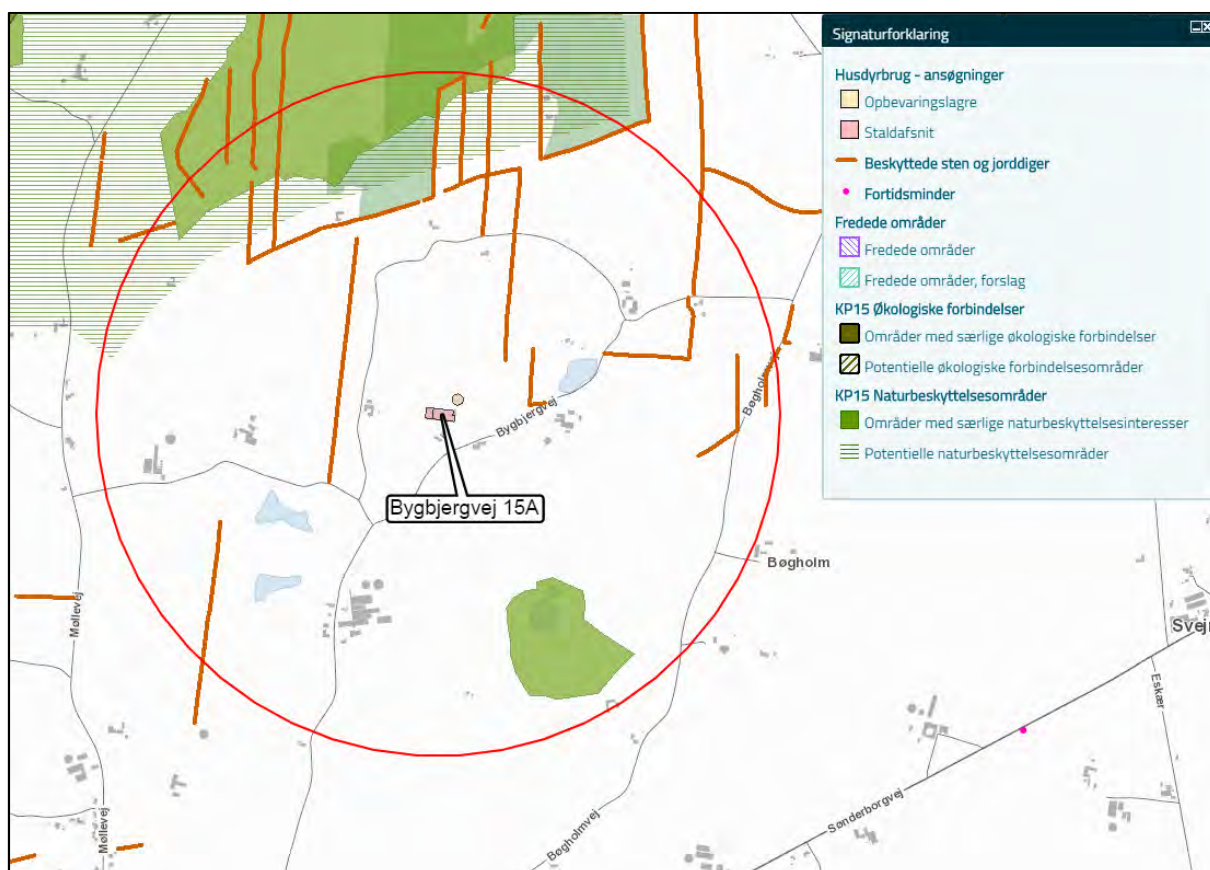
Aabenraa Kommune vurderer, at da den langt største ammoniakpåvirkning af vandløb finder sted fra de tilstødende landbrugsarealer, og overdrevet (O1) som ligger ved siden

af vandløbet har en merdeposition på 0 kg ammoniak, vurderes det at vandløbet ikke vil blive påvirket af luftbåren ammoniak fra bedriften.

9.2.4 Fortidsminder, beskyttede sten- og jorddiger, fredninger og kommuneplan

Der ligger ingen fortidsminder, beskyttede sten- og jorddiger, fredninger eller lignende i nærheden af bedriftens bygninger. Det nærmeste beskyttede dige ligger ca. 165 m nordøst for gyllebeholderen (kort 5).

Bedriften ligger ikke indenfor områder udpeget som særlige økologiske forbindelser og heller ikke inden for områder med særlige naturbeskyttelsesinteresser i Aabenraa Kommunes kommuneplan, KP15, se kort 5.



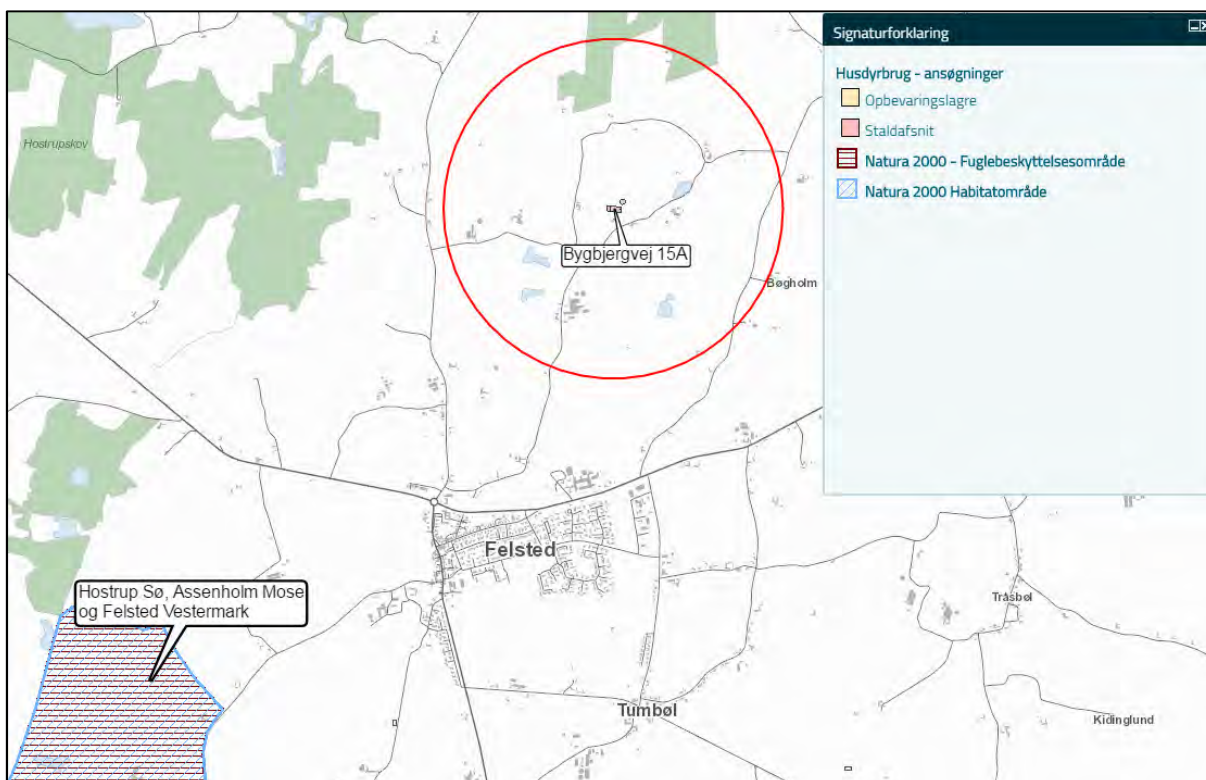
Kort 5. Oversigt over kommuneplansudpegninger, fredede områder, fortidsminder og beskyttede sten- og jorddiger i forhold til beliggenheden af anlægget. Den røde cirkel angiver en radius på 1.000 m fra ejendommen.

9.2.5 Natura 2000

Redegørelse

Aabenraa Kommune skal vurdere, om produktionen vil være i overensstemmelse med EF-habitatdirektiv-forpligtelserne. Det omfatter bl.a., at produktionen ikke medfører negative påvirkninger af de arter og naturtyper, som udgør udpegningsgrundlaget i internationale naturbeskyttelsesområder, og forholdene for arter omfattet af direktivets bilag IV må ikke forringes.

Bygbjergvej 15A ligger ca. 3,5 km nordvest for områdegrensens til Natura 2000 habitatområde nr. 84 og fuglebeskyttelsesområdet F58 Hostrup Sø, Assenholm Mose og Felsted Vestermark (se kort 6).



Kort 6. Natura 2000 områdets beliggenhed i forhold til Bygbjergvej 15A. Den røde cirkel angiver en radius på 1.000 m fra ejendommen.

Vurdering

Jævnfør teknisk notat fra DMU (2006) er bidrag til depositionen af kvælstof negligerbar, når afstanden fra kilden er omkring 3 km og derudover. Da der er ca. 3,5 km til nærmeste del af Hostrup Sø, Assenholm Mose og Felsted Vestermark, og da der jf. depositions målingerne til nærmeste kategori 1 natur (tabel 9, 7120 Nedbrudt højmoser ved Felsted Vestermark) som er beliggende inden for Natura 2000 området, er det Aabenraa Kommunes vurdering, at det ansøgte ikke vil påvirke udpegningsgrundlaget for habitatområdet.

Der stilles derfor ikke forureningsbegrænsende vilkår i forbindelse med ammoniakemissionen fra Bygbjergvej 15A.

9.2.6 Påvirkning af arter med særligt strenge beskyttelseskrav (Bilag IV arter)

Af habitatdirektivets bilag IV fremgår en række særlige dyre- og plantearter, der kræver streng beskyttelse.

Aabenraa Kommune har vurderet bedriftens ammoniakemission i forhold til, hvorvidt dyrearternes yngle- og rasteområder kan beskadiges i arternes naturlige udbredelsesområde, og i forhold til hvorvidt plantearterne kan blive ødelagt, som følge heraf.

Til vurderingen af arternes udbredelse og levesteder er anvendt "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV" (faglig rapport nr. 635 fra Danmarks Miljøundersøgelser) og kommunens øvrige kendskab til arternes forekomst.

Redegørelse

Spidssnudet frø. Spidssnudet frø er almindeligt udbredt over det meste af landet. Den har haft en tilbagegang i de sydøstlige dele af Danmark, men der er ikke længere dokumentation for en tilbagegang i de øvrige dele af landet. Den er derfor vurderet ikke truet i Danmark.

Den findes i større eller mindre vandhuller i engområder, moser, dyrkede marker og skovbevoksede områder. Arten forekommer sandsynligvis i vandhullerne omkring bedriften. Trusler mod arten vil være opfyldning eller tilgroning af vandhuller gennem øget

belastning med næringsstoffer eller dræning og ødelæggelse af levestederne i omgivelserne.

Der er ikke registreret padder inden for 1.000 m fra Bygbjergvej 15A, jf. kort 6.

Stor Vandsalamander. Den store vandsalamander er udbredt over det meste af Danmark, hvorfor den er vurderet ikke truet, dog er den fåtallig i Jylland vest for israndslinien. Den yngler i solåbne vandhuller med rent vand men kan uden for yngletiden opholde sig i dybere vandhuller og vandhuller med forurenede vand. På land kan den findes nær vandhuller under væltede træer o.l.

Trusler mod arten vil være opfyldning eller tilgroning af vandhullet gennem øget belastning med næringsstoffer og ødelæggelse af levestederne i omgivelserne. Udsætning af fisk vil også være skadeligt, da fiskene æder salamanderens æg og yngel.

Der er ikke registreret padder inden for 1.000 m fra Bygbjergvej 15A, jf. kort 6.

Markfirben. Markfirbenet er udbredt over det meste af landet men noget pletvist. Selv om markfirben fortsat synes at gå lidt tilbage, er der ikke dokumentation for en kraftig tilbagegang. Den vurderes derfor ikke truet i Danmark. Markfirbenet træffes på steder med bar og løs, gerne sandet jord. Det kan være heder, klitter overdrev, råstofgrave, stengærder og på vej- eller jernbaneskrånninger.

Det vurderes, at markfirben kan leve på flere lokaliteter i området, herunder på sten- eller jorddiger. Trusler mod arten er næringsberigelse af levesteder, der medfører øget tilgroning og tættere vegetation, der forringer yngle- og rastemulighederne for markfirben.

Flagermus. Flagermusene overnatter oftest i huse og hule træer i nærheden af skov. Fourageringsområderne er artsafhængige og kan bl.a. være søer og åer, hvor flagermusene æder insekter, som de fanger over vandoverfladen. Mange arter fouragerer på insekter, de fanger i lysåben løvskov, over marker og skove, i skovkanter, lysninger eller levende hegn.

Projektområdet kan tænkes at indgå i nogle arters fourageringsområder, men med baggrund i at der ikke ændres i eksisterende bygninger, vurderes det, at der ikke vil være negative påvirkninger.

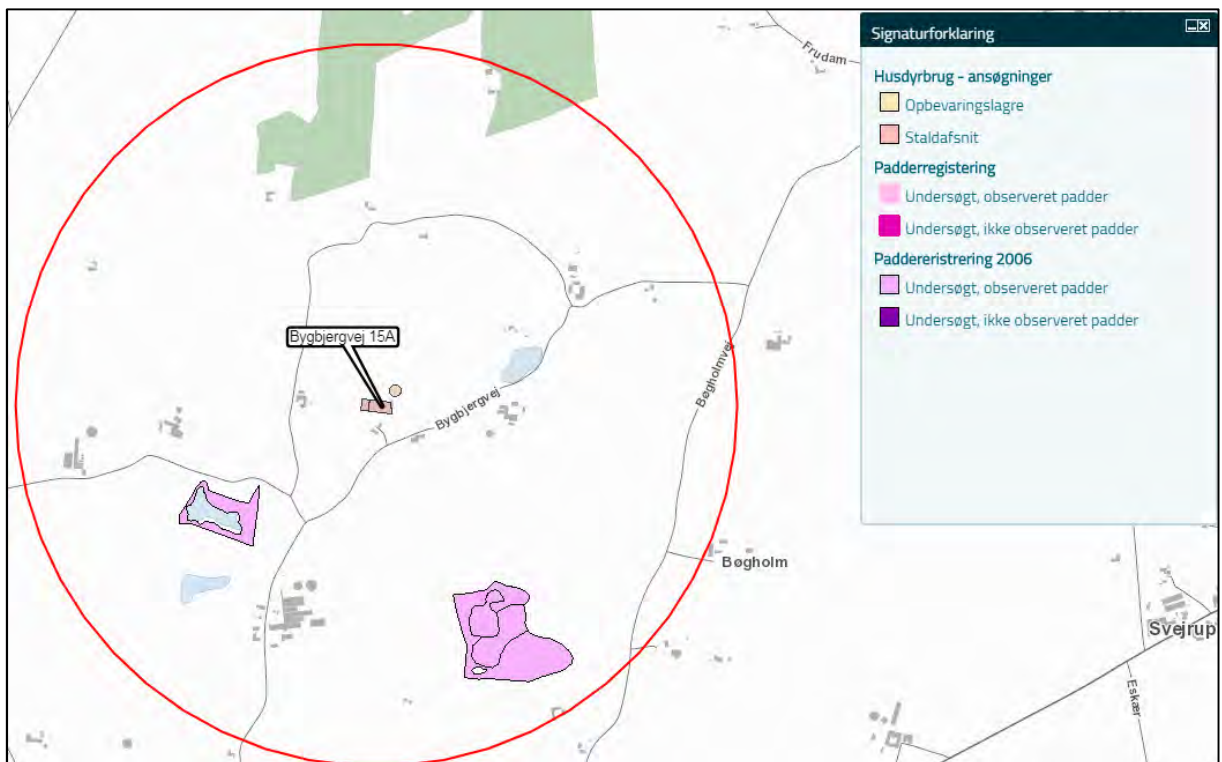
Odder. Odderen er nu udbredt helt ned til den dansk-tyske grænse i større vandløb og søer. Det må derfor formodes, at den forekommer i vandløbssystemerne i Aabenraa Kommune. Odderen er med sikkerhed observeret i Vidå-systemet.

Andre udvalgte arter tilknyttet vandhuller. Inden for 1.000 m fra ejendommen er der ved moser/vandhullerne sydøst og sydvest for ejendommen fundet følgende padder: Skrubtudse, Spidssnudet frø og Butsnudet frø. Potentiel vil lille vandsalamander og grøn frø også kunne forekomme i området.

Disse arter er, på nær den spidssnudet frø, ikke opført på Habitatdirektivets Bilag IV men er fredede herhjemme. For disse arter gælder de samme betragtninger, som nævnt under bilag IV padderne ovenfor.

Ingen af padderarterne, der kan forekomme i projektområdet eller markfirben har status af truet i Danmark jf. den seneste revision af rødlisten i 2003-2008. Spidssnudet frø, butsnudet frø, løvfrø, grøn frø, skrubtudse og stor – og lille vandsalamander er dog opført på gullisten 1997 som opmærksomhedskrævende. Gullisten er en oversigt over plante- og dyrearter, der er i tilbagegang i Danmark.

Aabenraa Kommune vurderer, at padderne ikke vil blive påvirket af udvidelsen, da ammoniakdepositionen på leveområder (Mose mod nordvest – M 1 og Mose mod sydøst – M 2) har en merdeposition på henholdsvis 0,3 og 0,1 kg N/år, så der er ikke nogen risiko for tilgroning eller andre tilstandsændringer.



Kort 7. Oversigt over padderegistreringer. Den røde cirkel angiver en radius på 1.000 m fra Bygbjergvej 15A

Samlet vurdering

Samlet vurderes det på baggrund af ovenstående vurderinger, at fortsat drift af anlægget ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- og asteområder for de forekommende bilag IV dyrearter.

Der kendes ikke til forekomster af bilag IV plantearter, som kan påvirkes eller ødelægges i forbindelse med ammoniakemissionen fra driften af husdyrbruget.

10 Lugt

Redegørelse

Lugt stammer primært fra staldene. Desuden kan lugt forekomme i forbindelse med pumpning, omrøring og udbringning af husdyrgødning.

Lugtgener fra staldanlæg vurderes på grundlag af beregninger i ansøgningssystemet www.husdyrgodkendelse.dk, jf. ny beregningsmodel for lugt og "Vejledende retningslinjer for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalden", udgivet af Foreningen af Miljømedarbejdere i Kommunerne, maj 2002. Vurderingen tager udgangspunkt i den længste geneafstand beregnet efter de to modeller.

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 miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug. I vejledningen er anført vejledende lugtgrænseværdier til forskellige områdetyper.

Beskyttelsesniveauet for lugt fra husdyrbrug er fastlagt i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 30-32 i bilag 3 pkt. B i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. I § 30 er genekriterierne til enkelt beboelse, samlet bebyggelse og til eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde angivet. Såfremt den beregnede geneafstand er større end den faktiske afstand, og det maksimale geneniveau er overskrevet, skal der meddeles afslag på ansøgningen om miljøtilladelse.

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.
- 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.

Den korrigerede geneafstand er geneafstanden, hvor der er korrigeret for bl.a. vindretning og eventuel kumulation med andre husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N/år. Den indeholder desuden en korrektion baseret på en bortscreening af staldafsnit, der er placeret længere væk end 1,2 gange den samlede geneafstand.

Den vægtede gennemsnitsafstand er en beskrivelse af den reelle afstand mellem staldafsnittende og omboende. Den vægtede gennemsnitsafstand beregnes kun for de staldafsnit, der ikke er bortscreenet ved at ligge længere væk end 1,2 gange geneafstanden.

Der er 2 forskellige ejendomme uden landbrugspligt, som ikke ejes af ansøger, som har den samme ukorrigerede geneafstand (184,4 m) til Bygbjergvej 15A. Derfor måles der afstande og vurderes lugt for begge ejendomme. Den første er Bygbjergvej 17, der er beliggende ca. 340 m nordøst for gyllebeholderen. Den anden ejendom er Syvmandskovvej 4, der er beliggende ca. 412 m nord for gyllebeholderen. Den nærmeste nabo-ejendom er Bygbjergvej 14, men den er købt af ansøger, med overtagelse fra den 1. december 2017.

Den nærmeste samlede bebyggelse udløses af Møllevej 17, og den ukorrigerede geneafstand er 432,7 m. Den faktiske afstand til samlet bebyggelse er 1,47 km, og denne samlede bebyggelse er placeret sydvest for "Tilbygning fra 2003".





Den ukorrigerede geneafstand til byzone er 590,3 m. Den faktiske afstand til byzonen Felsted syd for anlægget er 1,35 km.

Tabel 10. Afstande fra de enkelte staldafsnit til enkelt bolig, samlet bebyggelse og byzone – uddrag fra husdyrgodkendelse.dk skema nr. 200521.

Bebyggelse: Bygbjergvej 17 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald fra 2001	414,0	Nej
2	Tilbygning fra 2003	447,3	Nej
Bebyggelse: Syvmandsskov 4 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald fra 2001	479,4	Nej
2	Tilbygning fra 2003	485,1	Nej
Bebyggelse: Møllevej 17 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Tilbygning fra 2003	1486,1	Ja
2	Stald fra 2001	1509,3	Ja
Bebyggelse: Felsted Ejerlav, Felsted Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald fra 2001	1372,9	Ja
2	Tilbygning fra 2003	1378,2	Ja

Resultaterne af lugtberegningerne ses i nedenstående tabel.

Tabel 11. Resultat af lugtberegning – uddrag fra husdyrgodkendelse.dk skema nr. 200521.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits-afstand	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
Bygbjergvej 17 	0	NY	184,4	184,4	425,4	Ja	Ja
Syvmandsskov 4 	0	NY	184,4	184,4	481,4	Ja	Ja
Møllevej 17 	0	NY	432,7	389,4	1501,3	Ja	Ja
Felsted Ejerlav, Felsted 	0	NY	590,3	560,8	1374,7	Ja	Ja

Det fremgår af tabel 11, at afstandskravet til nærmeste enkelt beboelse, samlet bebyggelse og byzonen alle er overholdt.

Der er ikke andre husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år indenfor hverken 300 m fra byzone, sommerhusområde, lokalplanlagt boligområde i landzone og samlet bebyggelse eller 100 m fra enkeltbeboelse uden landbrugspligt. Der er derfor ingen kumulation for så vidt angår lugt fra andre staldanlæg på andre ejendomme.

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 an-

vendelse af formlen $1,6 \cdot (LE/s^{0,6})$. For det ansøgte projekt er konsekvensområdet for lugtmission beregnet til 776 m.

Anlæg

Det største lugtbidrag stammer fra dyreholdet og produktionsarealet i staldene samt fra gyllebeholderne.

De beregnede lugtmissioner i LE/s og OU_E fra de enkelte stalde ses i nedenstående tabel.

Tabel 12. Lugtmission fra de enkelte staldafsnit i både nudrift og ansøgt drift – uddrag fra husdyrgodkendelse.dk skema nr. 200521.

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)
Stald fra 2001	5526	0	5418,0	11223,0*	0	5418,0	11223,0*	387
	6639	0	17415,0	30476,2	0	17415,0	30476,2	1451
Tilbygning fra 2003	6703	0	7123,2	21878,4*	0	7123,2	21878,4*	509
	Sum		29956,2	63577,6*		29956,2	63577,6*	
*Lugten kommer fra flexgrupper, hvor den højeste lugt fra hver flexgruppe er valgt.								
Nudrift:								
Staldafsnit								
	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt [Le]	Lugt [OU]	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt [Le]	Faktisk lugt [OU]	Produktionsareal [kvm]
Stald fra 2001	5531	0	22059,0	38603,2	0	22059,0	38603,2	1838
	6705	0	6105,6	10684,8	0	6105,6	10684,8	509
Sum			28164,6	49288		28164,6	49288	

Håndtering og udbringning af husdyrgødning

Der kan forekomme lugtgener i forbindelse med håndtering og udbringning af husdyrgødning.

Der vil også kunne forekomme lugtgener fra marker, hvorpå der er udbragt husdyrgødning. Omfanget afhænger af vejrforholdene (temperatur, vindforhold og evt. nedbør).

Vurdering og begrundelse

Aabenraa Kommune vurderer, at miljøtilladelsen ikke vil medføre væsentlige lugtgener for nabobeboelserne, samlet bebyggelse eller byzone, med den begrundelse, at genekriterierne er overholdt. Der stilles vilkår om at der til stadighed skal opretholdes god staldhygiejne.

11 Øvrige emissioner

11.1 Støj

Ansøger vurderer, at der ikke er behov for at foretage støjreducerende tiltag for det eksisterende staldanlæg. De største støjgener vil forekomme i forbindelse med ventilation, indblæsning af foder og transport af dyr, foder og gylle.

Ansøger vurderer endvidere, at ingen naboejendomme vil kunne høre støj fra ejendommen. Transporterne forbi naboerne vil kunne høres, men adskiller sig ikke fra anden vejtransport. Ansøger vurderer derfor, at Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser kan overholdes.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at med ovenstående beskrivelse og med det stillede vilkår om støjniveau i det åbne land ikke vil opstå væsentlige støjgener for naboejendommene som følge af denne miljøtilladelse.

11.2 Støv

Ansøger vurderer, at støv ikke er et problem for naboer. Støv vil primært forekomme i forbindelse med gyllekørsel i meget tørre perioder, hvor evt. jord på veje kan hvirvle op. Der vil blive fejlet efter udkørsel, når der er behov for det. Ansøger vurderer, at der ikke vil være nogen støvgener for naboer i forbindelse med håndtering af foder.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at denne miljøtilladelse ikke vil bidrage til væsentlige støvgener udenfor ejendommen.

11.3 Lys

Udendørs belysning vil kunne genere naboer. Der er kun opsat udendørsbelysning på gavlen mod øst. Øst for gavlen er der beplantet, og lyskilden er desuden svag. Lyset er styret med skumringssensor.

Vurdering

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 sensorstyret og afskærmet af beplantning.

11.4 Transport

Der ligger ingen naboejendomme i umiddelbar tilknytning til ind/udkørselsvejen til ejendommen (ansøger ejer selv Bygbjergvej 14), og kørsel på offentlig vej er reguleret af færdselsloven.

I store træk transporteres dyr og foder en gang om ugen, og derudover er der gylleudkørslen, som foregår koncentreret over nogle få dage om året.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at der ikke er behov for at stille vilkår om ind- og udkørselsforholdene, dog stilles der vilkår om, at evt. spild straks opsamles ved transport af gylle på offentlig vej/privat fællesvej.

11.5 Skadedyr – rotter og fluer

Der er lavet aftale med Nomus omkring bekæmpelse af rotter og mus samt levering af rovfluelarver. Rovfluelarver indsættes løbende over året. Der er placeret et passende antal kasser med klappasser/giftkasser rundt omkring på ejendommen alt efter behov.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at der med ovenstående redegørelse og med beskrivelserne af håndtering af affald og foder ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr.

11.6 Andre forhold

Af andre emissioner beskrives vibrationer og lavfrekvente lyde og døde dyr.

For vibrationerne og lavfrekvente lyde vurderer ansøger, at de ikke vil være af et omfang, der vil kunne genere naboer.

Døde dyr køres med det samme til opbevaring på Bygbjergvej 10, hvor der er etableret kølebrønd.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at der er redegjort tilstrækkeligt for vibrationer og lavfrekvente lyde og for opbevaring af døde dyr. Der stilles vilkår om, at de døde dyr skal opbevares på Bygbjergvej 10, men med mulighed for at have døde dyr placeret i en lukket plastcontainer ved staldens vestlige ende på Bygbjergvej 15A.

12 Reststoffer

12.1 Spildevand

Til gyllebeholderen ledes der en vis andel af vand- og foderspild samt vaskevand m.v. fra rengøringen og desinfektionen. Derudover er der en håndvask i forrummet, som er koblet til gyllekanalerne. Der benyttes udelukkende godkendte vaske- og desinfektionsmidler.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at der er redegjort tilstrækkeligt for spildevand, og at udvidelsen ikke vil medføre en øget mængde spildevand.

12.2 Fodring

Der fodres med indkøbte færdigblandinger bestående af bl.a. hvede, byg, sojaskrå, vitaminer m.v. foderet er tilsat fytase.

Ansøger vil generelt bestræbe sig på at benytte så få foderenheder og så lavt et råprotein- og fosforindhold som muligt.

Smågrisene fasefodres. Der benyttes i øjeblikket 3 foderblandinger til smågrisene og 1 foderblanding til slagtesvin/polte. Blandingerne indeholder tilpassede mængder af aminosyrer og fytase.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at der ikke skal stilles vilkår om valg af fodringsprincip eller valg af fodermidler.

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

12.3 Affald

Der forventes at være meget små mængder affald fra produktionen. Af affaldstyper vil der være tomme sprayflasker (til mærkning af dyr), lysstofrør, kanyler og tom medicinemballage samt små mængder pap, plast og papir.

Alt affald tages med til Bygbjergvej 10, hvor det samles. Der er indgået aftale med firmaet Henning Sejer Pedersen ApS om affaldsafhentning. Der opbevares ingen kemikalier på ejendommen udover vaskemidler.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at opbevaring, håndtering og bortskaffelse af affald ikke vil medføre væsentlig forurening af miljøet eller gener for naboerne.

12.4 Olie

Ved afmelding af gamle olietanke og ved anmeldelse af nye olietanke, samt hvis der er spørgsmål om de specielle krav til plasttanke og olietanke på husdyrbruget, så kontaktes Aabenraa Kommunes ansvarlige for olietanke på industri@aabenraa.dk.

Ændring i ejendommens tankforhold skal anmeldes til kommunen. Skemaet til dette findes på kommunes hjemmeside under borger/natur og miljø/miljø/olietanke.

I nedenstående tabel ses en oversigt over ejendommens olietanke:

Tabel 13. Olietanke.

Olietanke:	Volumen	Fremstillings år	Tanknr.	Godkendelsesnr.
Fyringsolie mellem stalden og fodersiloerne	4.000 l	-	-	-
Fyringsolie ved stuehus	-	1995	-	-

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at håndtering og opbevaring af olie ikke vil medføre forurening eller gener.

12.5 Energi- og vandforbrug

12.5.1 Energiforbruget

Ansøger vurderer, at elforbruget ikke stiger væsentligt.

Tabel 14. Elforbrug (ansøgers estimat).

Type	Nudrift	Ansøgt drift
Elforbrug	115.000 kWh	115.000 kWh
Samlet elforbrug	115.000 kWh	115.000 kWh

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at det estimerede elforbrug for ansøgt drift er realistisk, og der stilles vilkår om reaktion, hvis elforbruget stiger med mere end 10 % i forhold til 115.000 kWh. Aabenraa Kommune stiller endvidere vilkår om, at elforbruget skal registreres mindst en gang årligt, og at elforbruget skal kunne dokumenteres i mindst 5 år.

12.5.2 Vandforbrug

Vand til drikkevand og rengøring m.v. kommer fra Felsted Vandværk.

Ansøger har oplyst følgende om vandforbruget: Vandforbruget vil afhænge af den faktiske produktion, men man forventer at vandforbruget maksimalt vil stige med 1.000 m³.

Tabel 15. Vandforbrug (ansøgers estimat).

Type	Nudrift	Ansøgt drift
Vandforbrug	6.500 m ³	7.500 m ³
Samlet vandforbrug	6.500 m ³	7.500 m ³

Vurdering

Aabenraa Kommune har vurderet ud fra normalt, at vandforbruget i ansøgt drift er realistisk og der stilles vilkår om reaktion, hvis vandforbruget stiger med mere end 10 % i forhold til 7.500 m³. Aabenraa Kommune stiller endvidere vilkår om, at vandforbruget skal registreres mindst en gang årligt, og at vandforbruget skal kunne dokumenteres i mindst 5 år.

13 BAT

Beregningerne i husdyrgodkendelse.dk viser, at husdyrbruget overholder BAT-kravene. Der anvendes ikke nogen miljøteknologi i staldene eller til gyllebeholderen til at nedbringe ammoniakemission, for at BAT-kravet kan overholdes.

Gyllebeholderen på 3.500 m³ er overdækket med telt. Teltoverdækningen er ikke benyttet som virkemiddel i forbindelse med ansøgningen, og ansøger ønsker derfor heller ikke vilkår herom.

Det samlede BAT krav er på 3.049 kg NH₃-N/år, og den faktiske emissionen er på 3.049 kg NH₃-N/år. BAT-kravet er derfor overholdt med 0 kg NH₃-N/år.

Tabel 16. Samlet BAT beregning – uddrag fra husdyrgodkendelse.dk skema nr. 200521.

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2718	330	3049
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2718	330	3049
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
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
2718				

I nedenstående tabel ses BAT-kravet fordelt på staldafsnit og på produktionen.

Tabel 17. BAT krav fordelt på staldafsnit og på produktionen – uddrag fra husdyrgodkendelse.dk skema nr. 200521.

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
2718				

Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde				
Ansøgningen indeholder ikke produktioner hvor BAT niveau bestemmes ud fra arealet.				
BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde				
Staldnavn	Navn på dyre- og staldkategori 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))
Stald fra 2001	Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 ^b	1,90
Stald fra 2001	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,50 - 0,58 ^b	0,56
Tilbygning fra 2003	Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) ^a	Eksisterende staldafsnit	0,96 - 1,11 ^b	2,30

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT								
ProdID	Navn på dyre- og staldkategori eller flexgruppe	BAT krav		Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag		Kommunens krav (kg NH ₃ -N / år)
		Areal (m ²)	(kg NH ₃ -N / (m ² · år))			Ansøgers (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers begrundelse	
5526	Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	387	1,90	1	735			
6639	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	1451	0,56	1	813			
6703	Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	509	2,30	1	1170			

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at BAT-kravet for Bygbjergvej 15A 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.

14 Grænseoverskridende virkninger

Ansøger vurderer, at der ikke forefinder nogen grænseoverskridende virkninger, idet anlægget ligger så langt fra landegrænser, som det gør.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at denne miljøtilladelse ikke vil medføre nogen grænseoverskridende virkninger.

15 Bilag

1. Ansøgningsskema, § 16b tilladelse, skema nr. 200521, version 3, indsendt den 4. januar 2018
 - 1.1. Oplysningsskema
 - 1.2. Oversigtskort
 - 1.3. Indretningskitser
2. Konsekvensområde for lugtemission
3. Kommentarer af den 23. januar 2018 fra Syvmandsskov 5, 6200 Aabenraa
4. Aabenraa Kommunes svar på kommentarerne i bilag 3

Husdyrgodkendelse.dk
Ansøgningsskema(200521)

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

Versionsnummer:

3

Indsendelsesdato:

18-09-2017

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	58057312
Husdyrbrugets navn	KJELD JØRGENSEN STAUGÅRD
Beliggenhedsadresse	Bygbjergvej 10
Postnummer	6200
By	Aabenraa

Ansøger

Ansøger navn	Kjeld Jørgensen Staugaard
Ansøger adresse	Bygbjergvej 15
Ansøger postnummer	6200
Ansøger by	Aabenraa
Ansøger telefon	40299687
Ansøger email	kjs@bjergmose.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	25160428
Konsulent virksomhedsnavn	LandboSyd
Konsulent navn	Ulla Refshammer Pallesen, LandboSyd
Konsulent adresse	Jens Terp-Nielsens Vej 13
Konsulent postnummer	6200
Konsulent by	Aabenraa
Konsulent telefon	61558262
Konsulent email	upa@landbosyd.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	5800004913
CHR numre	47911

Kort beskrivelse:

§ 16 b ansøgning for Bygbjergvej 15, 6200 Aabenraa.

Ansøgning(200521) | 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:

§ 16 b ansøgning for Bygbjergvej 15, 6200 Aabenraa.

Versionsnummer:

3

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	58057312
Husdyrbrugets navn	KJELD JØRGENSEN STAUGÅRD
Beliggenhedsadresse	Bygbjergvej 10
Postnummer	6200
By	Aabenraa

Ansøger

Ansøgersnavn	Kjeld Jørgensen Staugaard
Ansøgeradresse	Bygbjergvej 15
Ansøgerpostnummer	6200
Ansøgerby	Aabenraa
Ansørgertelefon	40299687
Ansøger-email	kjs@bjergmose.dk

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 1160 - Felsted Ejerlav, Felsted

Matrikel: 1161 - Felsted Ejerlav, Felsted

Matrikel: 1222 - Felsted Ejerlav, Felsted

Matrikel: 42 - Felsted Ejerlav, Felsted

Matrikel: 751 - Felsted Ejerlav, Felsted

Konsulent

Konsulent Cvr	25160428
Konsulent virksomhedsnavn	LandboSyd
Konsulentnavn	Ulla Refshammer Pallesen, LandboSyd
Konsulentadresse	Jens Terp-Nielsens Vej 13
Konsulentpostnummer	6200
Konsulentby	Aabenraa
Konsulenttelefon	61558262
Konsulent-email	upa@landbosyd.dk

Ejendom

Ejendomsnavn	
Ejendomsnummer	5800004913
CHR numre	47911

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift					
Stald fra 2001	1959,4	Mekanisk ventilation	6 m	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	387,00 1451,25
Tilbygning fra 2003	654,1	Mekanisk ventilation	6 m	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	508,80
Sum					2347,05
Nudrift					
Stald fra 2001	1959,4	Mekanisk ventilation	6 m	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	1838,25
Tilbygning fra 2003	654,1	Mekanisk ventilation	6 m	Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	508,80
Sum					2347,05
8 års drift					
Stald fra 2001	1959,4	Mekanisk ventilation	6 m	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	1838,25
Tilbygning fra 2003	654,1	Mekanisk ventilation	6 m	Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	508,80
Sum					2347,05

2.1 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen

Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv

Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv

Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv

Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)

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

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

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre

Navn	Lagertype	Areal (m ²)	Beskrivelse	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension
Ansøgt drift					
Gyllebeholder	Flydende	826			
Nudrift					
Gyllebeholder	Flydende	826			
8 års drift					
Gyllebeholder	Flydende	826			

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	2718,2	330,5	3048,7
Nudrift	1640,0	330,5	1970,5
8 års-drift	1640,0	330,5	1970,5

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit:

Stald fra 2001

Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Antal måneder udegående	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift						
Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	387	735,3	0	0	0	735,3
Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	1451	812,7	0	0	0	812,7
Sum	1838	1548		0	0	1548
Nudrift						
Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	1838	1029,4	0	0	0	1029,4
8 års-drift						
Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	1838	1029,4	0	0	0	1029,4

Navn på staldafsnit:

Tilbygning fra 2003

Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Antal måneder udegående	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift						
Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	509	1170,2	0	0	0	1170,2
Nudrift						
Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	509	610,6	0	0	0	610,6
8 års-drift						
Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	509	610,6	0	0	0	610,6

4.3 Resultater for lagre

4.3.1 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

Lagernavn:

Gyllebeholder

Overfladeareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Beskrivelse af miljøteknologi	Effekt, miljøteknologi NH ₃ -N (%)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
826	330,5			0	330,5
Nudrift					
826	330,5			0	330,5
8 års-drift					
826	330,5			0	330,5

4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer

Gødningstype fra produktion: Ingen fast gødning

Angivne gødningstyper i indregnede lagre

Gødningstype fra lager: Flydende gødning

5. BAT

Samlet BAT beregning

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2718	330	3049
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2718	330	3049
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
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
2718				

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

Ansøgningen indeholder ikke produktioner med dyretype og staldsystemer hvor BAT kravet bestemmes progressivt ud fra arealet.

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
Stald fra 2001	Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 ^b	1,90
Stald fra 2001	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,50 - 0,58 ^b	0,56
Tilbygning fra 2003	Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) ^a	Eksisterende staldafsnit	0,96 - 1,11 ^b	2,30

^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

PRODID	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	BAT krav			Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers begrundelse	Kommunens krav	
		Areal (m ²)	(kg NH ₃ -N / (m ² · år))	Korrektionsfaktor for udegående				(kg NH ₃ -N / år)	Kommunens begrundelse
5526	Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	387	1,90	1	735				
6639	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	1451	0,56	1	813				
6703	Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	509	2,30	1	1170				

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
Bygbjergvej 17 	0	NY	184,4	184,4	425,4	Ja	Ja
Syvmandsskov 4 	0	NY	184,4	184,4	481,4	Ja	Ja
Møllevvej 17 	0	NY	432,7	389,4	1501,3	Ja	Ja
Felsted Ejerlav, Felsted 	0	NY	590,3	560,8	1374,7	Ja	Ja

Konsekvenszone: 776 m

6.2 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Bygbjergvej 17
Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald fra 2001	414,0	Nej
2	Tilbygning fra 2003	447,3	Nej

Bebyggelse: Syvmandsskov 4
Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald fra 2001	479,4	Nej
2	Tilbygning fra 2003	485,1	Nej

Bebyggelse: Møllevvej 17
Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Tilbygning fra 2003	1486,1	Ja
2	Stald fra 2001	1509,3	Ja

Bebyggelse: Felsted Ejerlav, Felsted
Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald fra 2001	1372,9	Ja
2	Tilbygning fra 2003	1378,2	Ja

6.3 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift

Staldafsnit

Stald fra 2001	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
			(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)	
	5526	0	5418,0	11223,0*	0	5418,0	11223,0*	387
	6639	0	17415,0	30476,2	0	17415,0	30476,2	1451
Tilbygning fra 2003								
Tilbygning fra 2003	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
			(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)	
	6703	0	7123,2	21878,4*	0	7123,2	21878,4*	509
Sum			29956,2	63577,6*		29956,2	63577,6*	

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

Nudrift:

Staldafsnit

Stald fra 2001	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi [%]	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal [kvm]
			[Le]	[OU]		[Le]	[OU]	
	5531	0	22059,0	38603,2	0	22059,0	38603,2	1838
Tilbygning fra 2003								
Tilbygning fra 2003	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi [%]	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal [kvm]
			[Le]	[OU]		[Le]	[OU]	
	6705	0	6105,6	10684,8	0	6105,6	10684,8	509
Sum			28164,6	49288		28164,6	49288	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 3048,7 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 1078,3 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 1078,3 (kg NH₃-N/år)

Naturpunkt: Overdrev mod sydvest

Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0
Merdeposition (nudrift)	0,0
Total deposition	0,1

Naturpunkt: Mose mod nordvest

Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,3
Merdeposition (nudrift)	0,3
Total deposition	0,9

Naturpunkt: 7120 Nedbrudt højmosse ved Felsted Vestermark

Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	Da husdyrbruget ikke bidrager med ammoniakdeposition til naturpunkt et, er det ikke undersøgt, om der er kumulation.
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0
Merdeposition (nudrift)	0,0
Total deposition	0,0

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturlinjer til punkt: Overdrev mod sydvest

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
G: Gyllebeholder	Landbrug0		0,0
S: Tilbygning fra 2003	Landbrug0,0		0,0
S: Stald fra 2001	Landbrug0,0		0,0

Naturlinjer til punkt: Mose mod nordvest

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
G: Gyllebeholder	Landbrug0		0,1
S: Tilbygning fra 2003	Landbrug0,2		0,4
S: Stald fra 2001	Landbrug0,1		0,4

Naturlinjer til punkt: 7120 Nedbrudt højmosse ved Felsted Vestermark

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
G: Gyllebeholder	Landbrug0		0,0
S: Tilbygning fra 2003	Landbrug0,0		0,0
S: Stald fra 2001	Landbrug0,0		0,0

Naturpunkt: Overdrev mod nordvest

Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0
Merdeposition (nudrift)	0,0
Total deposition	0,1

Naturpunkt: Mose mod sydøst

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

Naturpunkt: Vandhul mod nordøst - ikke kategori 3 natur

Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,8
Merdeposition (nudrift)	0,8
Total deposition	2,5

Naturalinjer til punkt: Overdrev mod nordvest

Naturalinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
G: Gyllebeholder	Landbrug0		0,0
S: Tilbygning fra 2003	Landbrug0,0		0,0
S: Stald fra 2001	Landbrug0,0		0,1

Naturalinjer til punkt: Mose mod sydøst

Naturalinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
G: Gyllebeholder	Landbrug0		0,0
S: Tilbygning fra 2003	Landbrug0,0		0,1
S: Stald fra 2001	Landbrug0,0		0,1

Naturalinjer til punkt: Vandhul mod nordøst - ikke kategori 3 natur

Naturalinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
G: Gyllebeholder	Landbrug0		0,5
S: Tilbygning fra 2003	Landbrug0,4		0,9
S: Stald fra 2001	Landbrug0,4		1,1

Naturpunkt: Vandhul mod øst - ikke kategori 3 natur

Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,4
Merdeposition (nudrift)	0,4
Total deposition	1,1

Naturpunkt: Potentiel ammoniakfølsom skov - fejludpeget?

Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,2
Merdeposition (nudrift)	0,2
Total deposition	0,6

Naturpunkt: Nærmeste potentiel ammoniakfølsom skov?

Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1
Merdeposition (nudrift)	0,1
Total deposition	0,2

Naturalinjer til punkt: Vandhul mod øst - ikke kategori 3 natur

Naturalinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
G: Gyllebeholder	Landbrug0		0,2
S: Tilbygning fra 2003	Landbrug0,2		0,3
S: Stald fra 2001	Landbrug0,2		0,6

Naturalinjer til punkt: Potentiel ammoniakfølsom skov - fejludpeget?

Naturalinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
G: Gyllebeholder	Landbrug0		0,1
S: Tilbygning fra 2003	Landbrug0,1		0,3
S: Stald fra 2001	Landbrug0,1		0,3

Naturalinjer til punkt: Nærmeste potentiel ammoniakfølsom skov?

Naturalinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
G: Gyllebeholder	Landbrug0		0,0
S: Tilbygning fra 2003	Landbrug0,0		0,1
S: Stald fra 2001	Landbrug0,0		0,1

Naturpunkt: Mose mod vest

Kategori	Kategori 3
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1
Merdeposition (nudrift)	0,1
Total deposition	0,2

Naturalinjer til punkt: Mose mod vest

Naturalinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
S: Stald fra 2001	Landbrug0,0		0,1
S: Tilbygning fra 2003	Landbrug0,0		0,1
G: Gyllebeholder	Landbrug0,0		0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Der er ikke angivet nogen afstande.

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser

Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

Overdrev mod sydvest - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Tilbygning fra 2003	1309
Gødningslager	Gyllebeholder	1386

Mose mod nordvest - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Tilbygning fra 2003	352
Gødningslager	Gyllebeholder	444

7120 Nedbrudt højmose ved Felsted Vestermark - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Tilbygning fra 2003	3851
Gødningslager	Gyllebeholder	3941

Overdrev mod nordvest - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Tilbygning fra 2003	716
Gødningslager	Gyllebeholder	722

Mose mod sydøst - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald fra 2001	528
Gødningslager	Gyllebeholder	570

Vandhul mod nordøst - ikke kategori 3 natur - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald fra 2001	187
Gødningslager	Gyllebeholder	137

Vandhul mod øst - ikke kategori 3 natur - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald fra 2001	315
Gødningslager	Gyllebeholder	282

Type	Navn	Afstand [m]
Potentiel ammoniakfølsom skov - fejludpeget? - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald fra 2001	519
Gødningslager	Gyllebeholder	469
Nærmeste potentiel ammoniakfølsom skov? - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Tilbygning fra 2003	931
Gødningslager	Gyllebeholder	893
Mose mod vest - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Tilbygning fra 2003	836
Gødningslager	Gyllebeholder	906
Felsted Ejerlav, Felsted - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald fra 2001	1354
Gødningslager	Gyllebeholder	1403
Møllevej 17 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Tilbygning fra 2003	1467
Gødningslager	Gyllebeholder	1554
Bygbjergvej 17 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald fra 2001	382
Gødningslager	Gyllebeholder	339
Syvmandsskov 4 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald fra 2001	461
Gødningslager	Gyllebeholder	411

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:

Ikke IE-brug

Oplysninger om IE-bruget:

Der er ikke tale om et IE-husdyrbrug.

Generelle oplysningskrav:

Se uploadede bilag med oplysninger

Oplysninger om ventilationsforhold:

Se uploadede bilag med oplysninger

Samlet opbevaringskapacitet:

4277,00

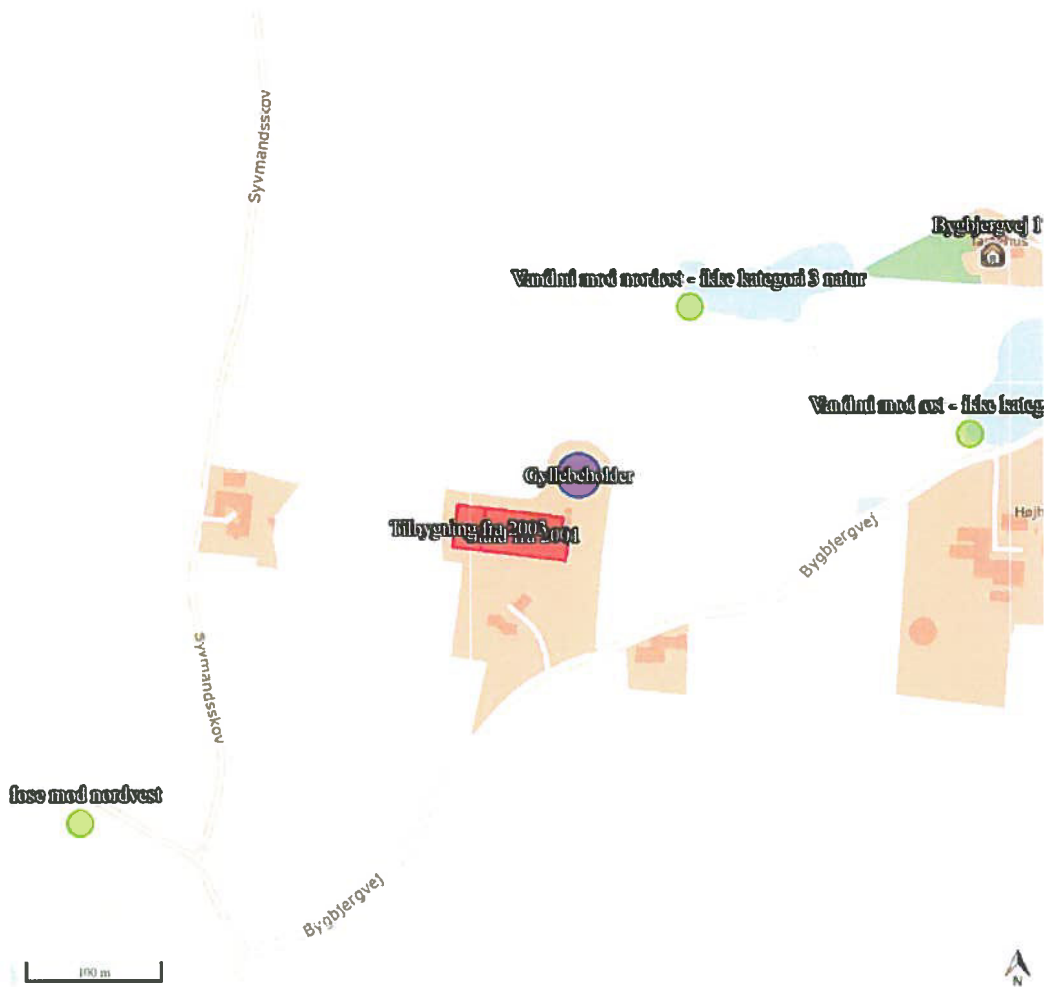
9.2 Bilag

Bilag

Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
2017.09.18 Oversigtskort.pdf	1537,763	2017.09.18 Oversigtskort
Indretningskitse for stald fra 2001.pdf	219,141	Indretningskitse for stald fra 2001
Indretningskitse for stald fra 2003.pdf	332,793	Indretningskitse for stald fra 2003
2017.09.18 Wordversion af ansøgning Bygbjergvej 15.doc	84,992	2017.09.18 Wordversion af ansøgning Bygbjergvej 15

10. Kortuddrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



Oplysningsskema til www.husdyrgodkendelse.dk

Landmand: Kjeld Jørgensen Staugaard
Adresse: Bygbjergvej 15, 6200 Aabenraa
Mobil: 4029 9687
Ansøgningsskema nr.: 200521
Ansøgning efter: § 16 b

Oplysningskrav jf. bilag 1 A

Se skema 200521.

Ansøger er identisk med ejer.

Ansøger har endvidere animalsk produktion på Bygbjergvej 10, hvor der er sohold. Ejendommen drives adskilt med hensyn til dyreholdet.

Oplysningskrav jf. bilag 1 B

Se skema 200521.

1) De fleste af oplysningerne fremgår af skema 200521 samt uploadede bilag.

Staldsektionerne i stalden fra 2001 er alle med gulve med delvis spaltegulv med 50-75 % fast gulv. Staldsektionerne fra 2003 er oprindeligt med drænet gulv og spalter og med fuld gyllekumme under. Der er senere overstøbt en del af spalterne, så der nu er delvis fast gulv. Stalden er dog vist som "Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)" i nudrift og "Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)", idet det antages, at det er de gulvtyper der ligner bedst. Der er vedlagt staldskitser af indretningen af staldene, som de så ud i forbindelse med etableringen.

Hver staldsektion er med en selvstændig kanal. Ved udslusning af gylle fra den enkelte sektion, trækkes gyllepropperne, og gylle løber til forbeholder, hvorfra det pumpes til gyllebeholder. Gyllebeholderen er teltoverdækket. Gyllen i gyllebeholderen omrøres udelukkende forud for gylleudbringning eller flytning. Det er lidt forskelligt om der flyttes gylle fra denne beholder. Hvis der gør, sker det med lastbil i efterårsmånederne.

Ansøgningen er tilpasset, så ammoniakemissionen ikke overstiger 3.500 kg NH₃, men der er størst mulig fleksibilitet med hensyn til at benytte staldene. Som udgangspunkt er det i praksis nok kun tilbygningen, der vil blive benyttet til både smågrise og slagtesvin/polte. Herudover er der med indtastningerne mulighed for at benytte 2 af staldsektionerne fra 2003 til enten smågrise eller slagtesvin, således at den størst mulige fleksibilitet opnås uden at grænsen på de 3.500 kg NH₃ overskrides.

De enkelte staldsektioner (18 sektioner i alt) er ikke enkeltvist indtegnet. Da der ikke er problemer med mer- eller totaldeposition til natur, og der er over dobbelt geneafstand til naboer, samlet bygges og byzone-/sommerhusområde vurderes dette at være spild af tid.

2) Der bygges ikke nyt.

3) Som nævnt er husdyrbruget ikke teknisk, forureningsmæssigt eller driftsmæssigt forbundet med andre ejendommen. Smågrisene køres dog til fra Bygbjergvej 10.

4) Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til omgivelserne og disses miljømæssige sårbarhed fremgår af skema 200521 (naboer, natur mv.). Da der ikke etableres nye bygninger eller anlæg forventes det, at det ikke kan være problemer i forhold til landskabelige forhold. Ejendommen ligger i landzone uden for lokal- eller kommuneplanlagte områder (bortset fra Landområde).

5) Ammoniakemissionen fra husdyrbruget fremgår af skema 200521. Da der er tale om en ejendom, der ikke er miljøgodkendt eller revurderet efter Husdyrbrugloven, skal der ikke beregnes på 8 års drift. Da ansøgningssystemet imidlertid ikke kan beregne korrekt på tidspunktet for oprettelsen af ansøgningsskemaet, er den tilladte nudrift indtastet som 8 års drift også.

6) Lugtberegninger fremgår af skema 200521. Ejendommen Bygbjergvej 14 er købt af ansøger med overtagelse fra 1/12-2017.

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

Der vurderes, at der ikke er behov for at foretage støjreducerende tiltag for det eksisterende staldanlæg. De største støjgener vil forekomme i forbindelse med ventilation, indblæsning af foder og transport af dyr, foder og gylle. Det vurderes, at ingen naboejendomme vil kunne høre 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 gyllekørsel i meget tørre perioder, hvor evt. jord på veje kan hvirvle op. Der vil blive fejlet efter udkørsel, når der er behov for det. Det vurderes, at der ingen støvgener er for naboer i forbindelse med håndteringen af foder.

Vibrationer og lavfrekvent vurderes at være af et omfang, der ikke vil kunne genere naboer.

Udendørs belysning vil ikke kunne genere naboer. Der kun opsat belysning på gavlen mod øst.

Øst for gavlen er beplantet og lyskilden er desuden svag. Lyset er styret med skumringssensor.

Der er lavet aftale med Nomus omkring bekæmpelse af rotter og mus samt levering af rovfluellarver. Rovfluellarver indsættes løbende over året. Der er placeret et passende antal kasser med klapkasser/giftkasser rundt på ejendommen alt efter behov.

Døde dyr køres med det samme til opbevaring på Bygbjergvej 10, hvor der er etableret kølebrønd.

8) 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 indkøbte færdigblandinger, bestående af bl.a. hvede, byg, sojaskrå, vitaminer mv. Foderet er tilsat fytase.

Vand til drikkevand og rengøring mv. kommer fra Felsted Vandværk.

Der forventes at være meget få mængder affald fra produktionen, herunder tomme sprayflasker (til mærkning af dyr), lysstofrør, kanyler og tom medicin emballage samt små mængder pap, plast og papir. Alt affald tages med til Bygbjergvej 10, hvor det samles. Pt. er der indgået aftale med firmaet Henning Sejer Pedersen ApS om affaldsafhentning. Der opbevares ingen kemikalier på ejendommen ud over vaskemidler.

9) Beregningerne viser, at husdyrbruget overholder BAT. Gyllebeholderen på 3.500 m³ er overdækket med telt. Teltoverdækningen er ikke benyttet som virkemiddel i forbindelse med ansøgningen. Der ønskes derfor heller ikke vilkår herom.

OBS: I BBR er beholderen angivet som 3.200 m³, men tanken er i virkeligheden på 3.500 m³, idet der er 300 m³ pumpesump i beholderen.

Ansøger vil generelt bestræbe sig på at benytte så få foderenheder og så lavt et råprotein- og fosforindhold som muligt.

Smågrisene fasefodres. Pt. benyttes 3 foderblandinger til smågrisene og 1 foderblanding til slagtesvin/poltene. Blandingerne indeholder tilpassede mængder aminosyrer og fytase.

10) Det vurderes, at der ingen grænseoverskridende virkninger er, idet anlægget ligger så langt fra landegrænser, som det gør.

Andre relevante oplysninger:

Forventet maksimal produktion i den nærmeste periode er på 39.000 smågrise 6,4-31,5 kg og 775 slagtesvin/polte 31,5-110 kg. Ud fra normal bliver gylleproduktionen:

39.000 smågrise 6,4-31,5 kg x 0,137 m³ gylle = 5.342 m³

775 slagtesvin 31,5-110 kg x 0,528 m³ gylle = 409 m³

Fradrag for teltoverdækning: 804 m² x 0,4 m³/m² = 322 m³

I alt 5.429 m³ gylle mv.

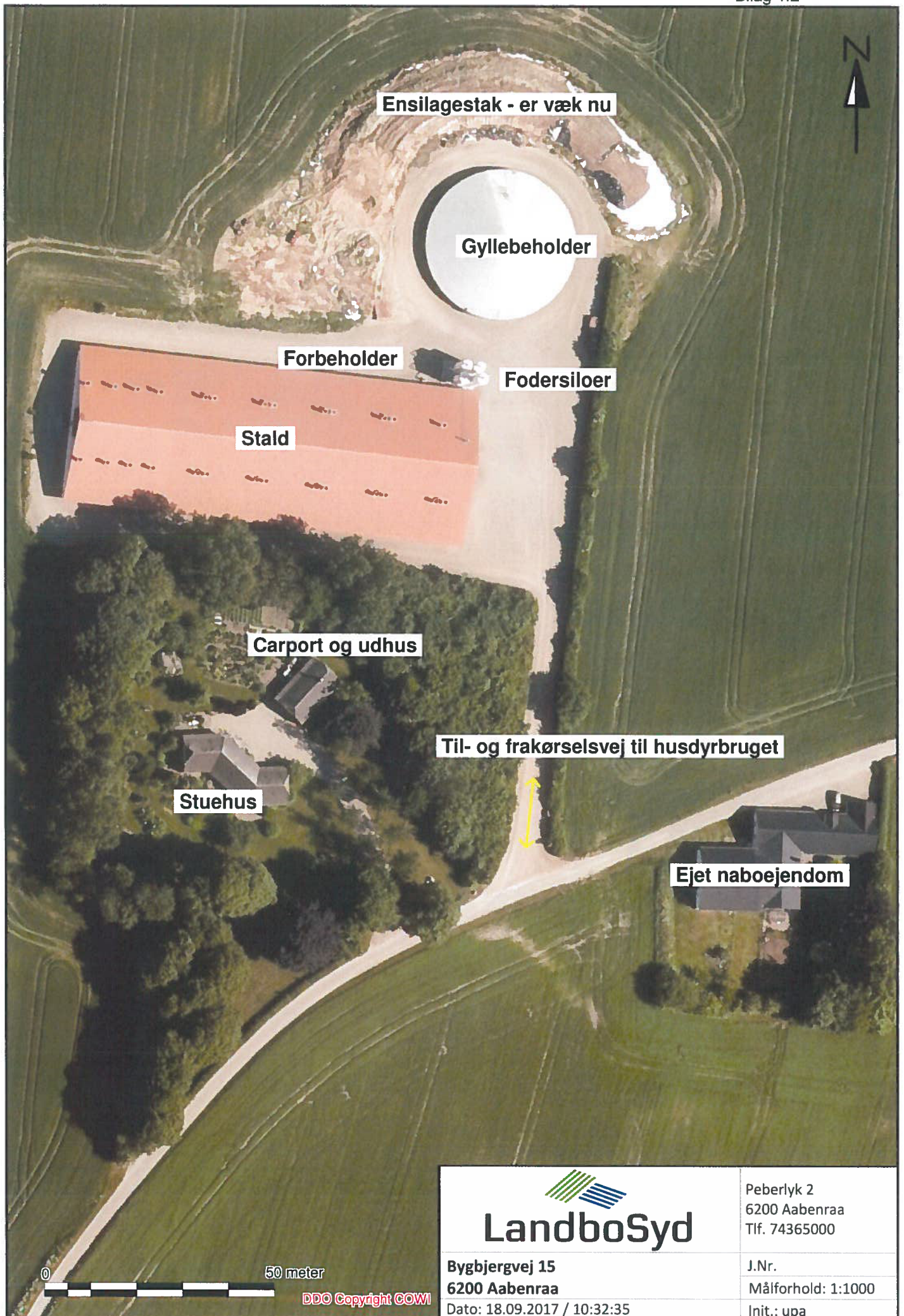
Opbevaringskapacitet: Teltoverdækket gyllebeholder på 3.500 m³ og kanalkapacitet på 777 m³.
Der er således ca. 9,5 måneders opbevaringskapacitet.

Ventilationsoplysninger:

Al ventilation er Combidiffus undertryksventilation fra Skov A/S.

Bilag:

Oversigtskort over staldanlæg og gyllebeholder
Indretningsskitse af stald fra 2001
Indretningsskitse af stald fra 2003




LandboSyd

Bygbjergvej 15
6200 Aabenraa

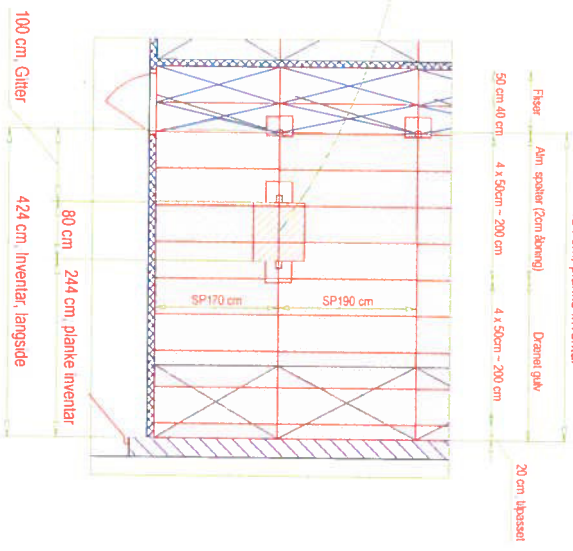
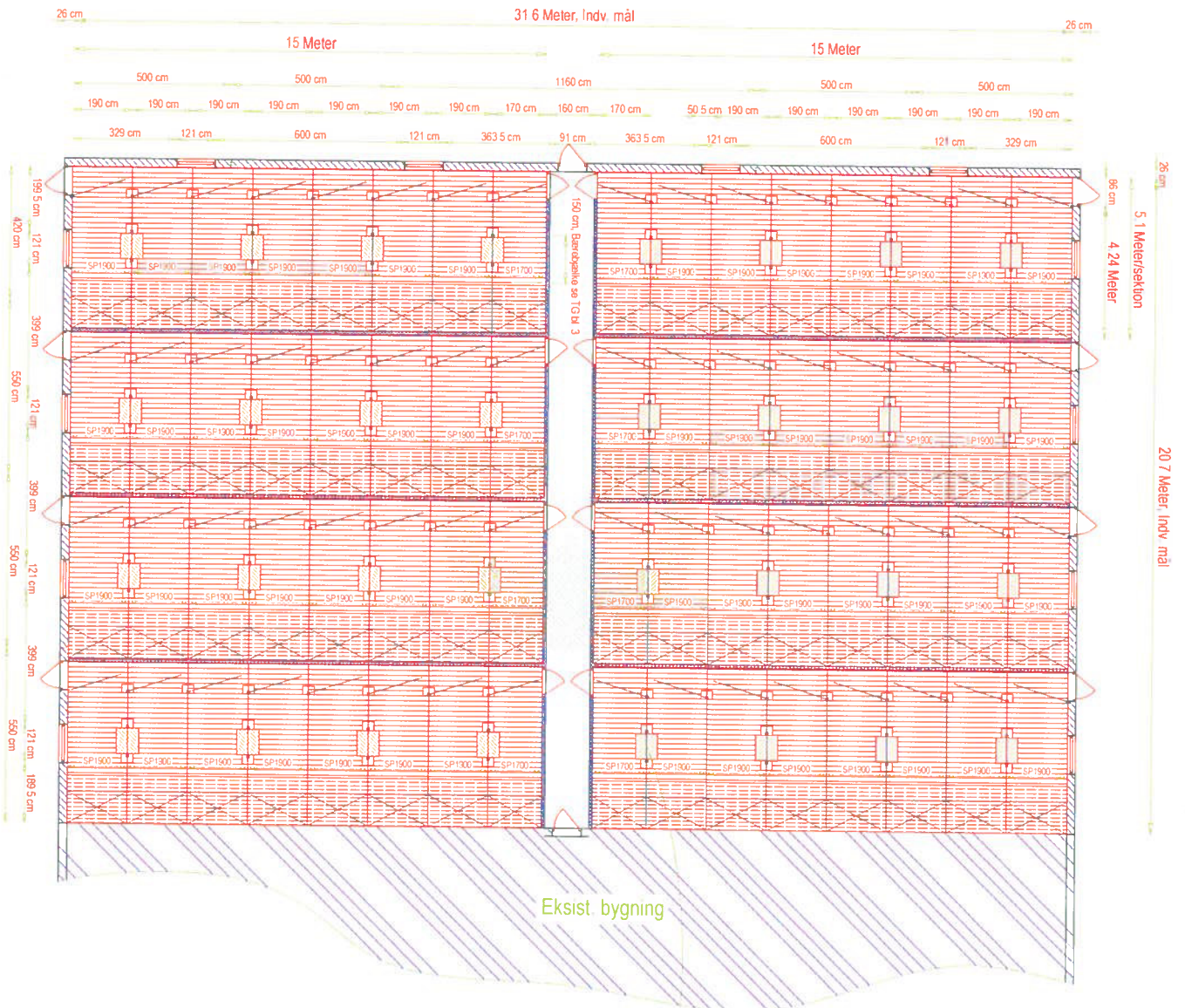
Dato: 18.09.2017 / 10:32:35

Peberlyk 2
6200 Aabenraa
Tlf. 74365000

J.Nr.

Målforshold: 1:1000

Init.: upa



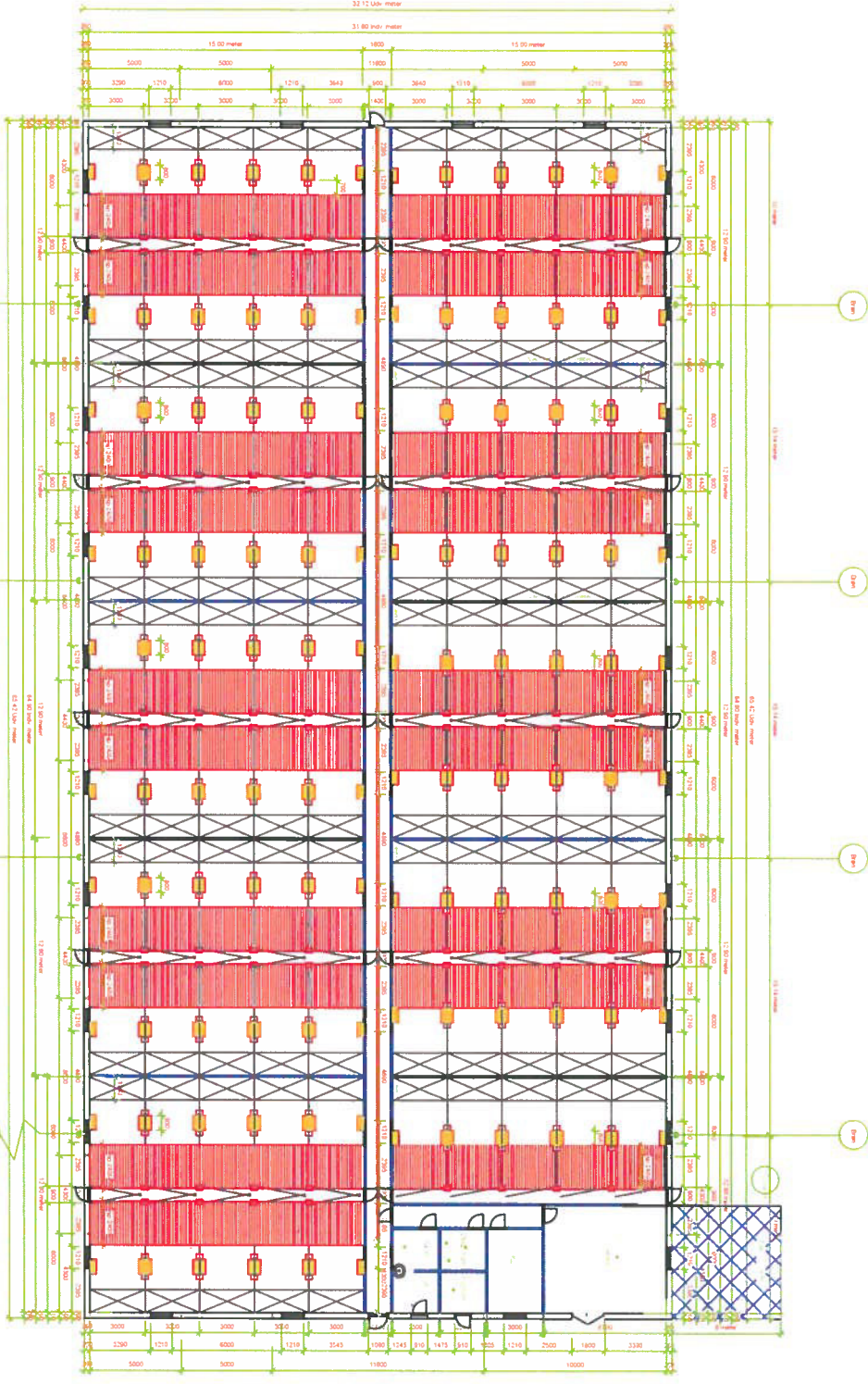
To klimasjald
 8 sektioner med 8 stier
 56 stier a 190 x 424cm ~ 80m² (22 grise sti)
 8 stier a 170 x 424cm ~ 7.2m² (20 grise sti)
 Med 0.35m² grise
 Samlet 1392 stipplader

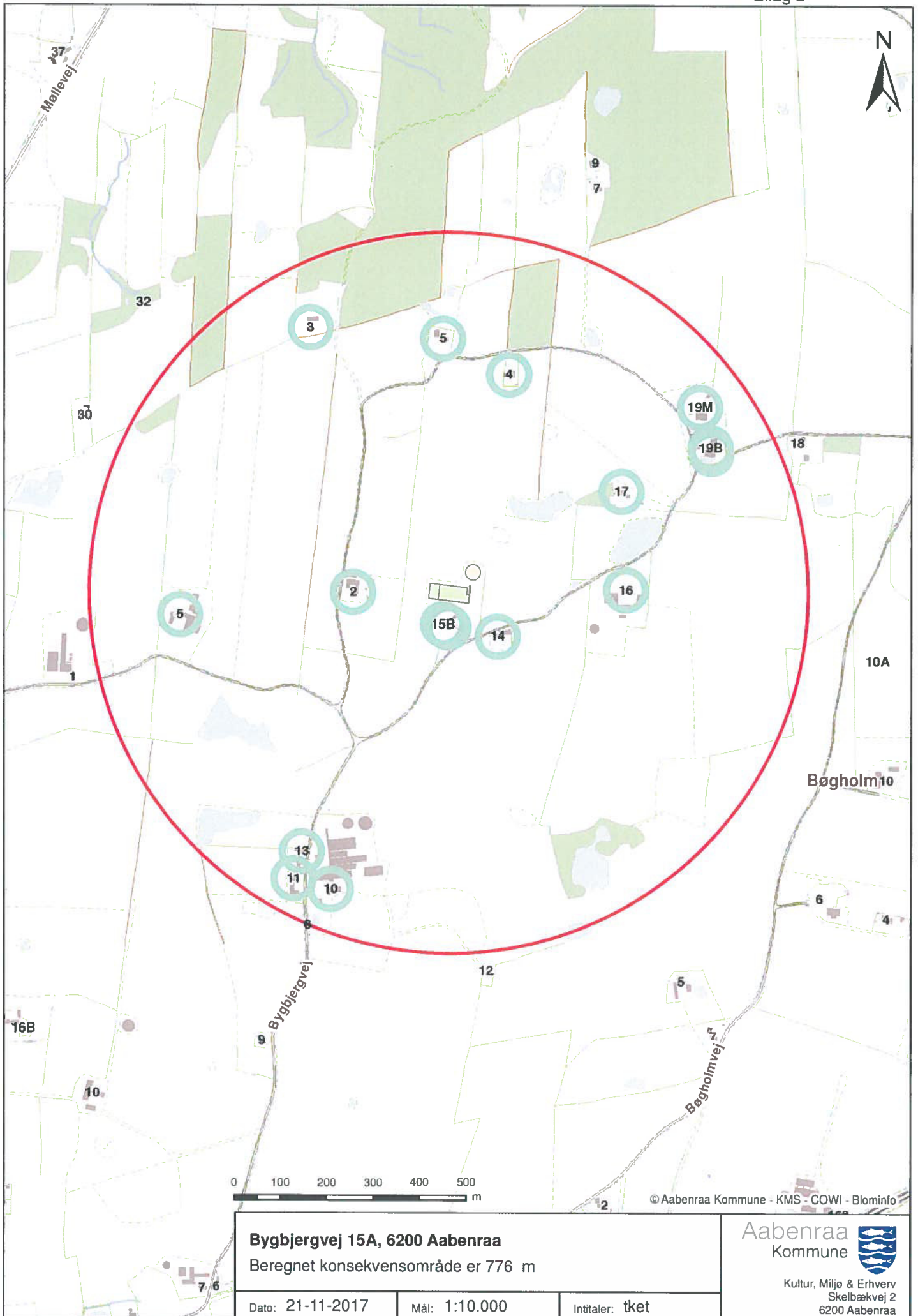
Kontroller venligst alle mål for arbejdet påbegyndes
 Tegningen er uden ansvar.

Udenævnte mål er 1 mm. KI dog 1 cm

K/LINJE 1000 Bygningen 10 1000 1000		Løsningsadresse 1000		TELEFON 74 68 57 90	
EMNE Slagtesjæld nybygning Birk-Dahl Staldindretning K/S		MÅL: 1:100		FERMAT DATO: 11.04.03 REV: 01.01.03	
3 1000 1000 1000		DERES TEGNING ER BIRK-DAHL STALDINDRETNINGS EGENDOM OG MÅ IKKE ANVENDES UDEN VOR TIL- LADELSE		TEGNER AF K/R 047	
1000 1000 1000		1012-01-3		TEGN. NR. 1012-01-3	

	
PT. SUDIRMAN CONSTRUCTION Jl. Raya Cendek No. 100, Cendek, Kabupaten Tangerang, Banten 15133 Telp. (021) 5511111, Fax. (021) 5511112, Email: info@sudirman.co.id	
Nama Proyek : No. Dokumen : Tanggal : Skala :	Nama : No. : Tanggal : Skala :
Disetujui Oleh : (Tanda Tangan) (Nama)	
Disetujui Oleh : (Tanda Tangan) (Nama)	





Nikolaj Mazanti Aaslyng

Fra: Jesper BONDE <bonde01@hotmail.com>
Sendt: 23. januar 2018 21:24
Til: landbrug landbrug
Emne: Angående Bygbjergvej 15A miljø tilladelse

Hej i det fremsendte materiale er det lidt svært at finde ud af hvad der skal ske på denne ejendom ud fra jeres fremsendte..

Kn i komme med et kort referat.

Med venlig hilsen Jesper bonde
Syvmandsskov 5

Sendt fra min iPhone

Nikolaj Mazanti Aaslyng

Fra: Nikolaj Mazanti Aaslyng
Sendt: 24. januar 2018 10:08
Til: 'Jesper BONDE'
Emne: SV: Angående Bygbjergvej 15A miljø tilladelse

Til Jesper Bonde

I forbindelse miljøtilladelsen på Bygbjergvej 15A, vil der ikke ske nogen bygningsmæssige ændringer på ejendommen.

Den 1. august 2017 fik vi en ny husdyrbruglov, som betyder at man er gået væk fra at kigge på antallet af dyr. Nu skal man godkende et produktionsareal i stedet for. Dette betyder at landmænd når de kommer over i den nye husdyrbruglov kan producere alt det de kan, så længe at velfærds lovgivningerne er overholdt og at de ikke udvider produktionsarealet uden at søge kommunen om det.

Det som Bygbjergvej 15A søger om er at komme over på den nye husdyrbruglov.

En anden ny ting er at hvis landmanden søger om det, så kan de selv vælge hvilken gruppe og sammensætning af dyr de gerne vil have, uden at skulle søge kommunen om ændring af dyreholdet.

På Bygbjergvej 15A søges der om flexgruppe for slagtesvin og smågrise, og i de produktionsarealer, hvor disse flexgrupper er angivet, kan landmanden selv bestemme om det skal være smågrise eller slagtesvin der skal være.

Hvis du har flere spørgsmål er du velkommen til at kontakte mig.

Venlig hilsen
Nikolaj Mazanti Aaslyng
Miljøsagsbehandler
Team Miljø
Byg, Natur & Miljø
Tlf. 73 76 81 00

Aabenraa Kommune
Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa
www.aabenraa.dk

-----Oprindelig meddelelse-----

Fra: Jesper BONDE [<mailto:bonde01@hotmail.com>]
Sendt: 23. januar 2018 21:24
Til: landbrug landbrug
Emne: Angående Bygbjergvej 15A miljø tilladelse

Hej i det fremsendte materiale er det lidt svært at finde ud af hvad der skal ske på denne ejendom ud fra jeres fremsendte..

Kn i komme med et kort referat.
Med venlig hilsen Jesper bonde
Syvmandsskov 5

Sendt fra min iPhone