

Digital annonce
Aabenraa Kommunes hjemmeside

Miljø
Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
Tlf.: 7376 7676

Dato: 11-07-2019
Sagsnr.: 18/39419

Kontakt: Susanne Niman Jensen
Direkte tlf.: 7376 7480
E-mail: snj@aabenraa.dk

Miljøgodkendelse af IE-husdyrbruget på Nr. Ønlevvej 19, 6230 Rødekro

Aabenraa Kommunes Team Miljø har den 11. juli 2019 meddelt miljøgodkendelse efter husdyrbrugloven¹ til IE-husdyrbruget på Nr. Ønlevvej 19, 6230 Rødekro, matr. 39, Nr. Ønlev, Rise.

Ejendommen meddeles miljøgodkendelse til følgende eksisterende produktionsarealer og dyretyper samt tekniske anlæg og opbevaringsanlæg:

- Golde og drægtige søer i alt 1.229 m² produktionsareal, Diegivende søer i alt 828 m² produktionsareal, smågrise i alt 738 m² produktionsareal
- Gyllebeholder fra 1987 på 278 m² og 1.044 m³
- Gyllebeholder fra 1995 på 479 m² og 2.000 m³
- Gyllebeholder fra 2007 på 628 m² og 3.030 m³
- Forbeholder på 20 m³
- Foderlade
- 5 fodersiloer
- 1 kornsilo
- Maskinhus

Desuden meddeles der miljøgodkendelse til at etablere:

- 4 nye wellness pavilloner på i alt 481 m² bruttoareal og 274 m² produktionsareal til smågrise. Det bliver en stald med drænet gulv og spalter.

Miljøgodkendelsen kan ses i sin helhed jf. nedenstående

Afgørelser efter husdyrbrugloven kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af:

- Afgørelsens adressat
- Miljøministeren, når væsentlige nationale eller internationale interesser er berørt

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

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

Miljø-og 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 videresender 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 den 11. juli 2019 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest den 8. august 2019, der er dagen for klagefristens udløb.

Der kan i øvrigt henvises til godkendelsens afsnit 2.6 "Klagevejledning".

Venlig hilsen
Susanne Niman Jensen
Miljøsagsbehandler
Team Miljø
Byg, Natur & Miljø
Dir.tlf. 73 76 74 80



Miljøgodkendelse af IE- svinebruget på Nr. Øn- levvej 19, 6230 Rødekre

§ 16a, stk. 2

Lovbekendtgørelse nr. 520
af 1. maj 2019 om husdyr-
brug og anvendelse af gød-
ning m.v.

Godkendelsesdato:
Den 11. juli 2019



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

Indholdsfortegnelse

Del I – Afgørelse og vilkår	5
1 Afgørelse og vilkår	6
1.1 Meddelelse af miljøgodkendelse	6
1.2 Vilkår.....	9
2 Generelle forhold	15
2.1 Offentlighed.....	15
2.2 Gyldighed.....	15
2.3 Retsbeskyttelse.....	15
2.4 Revurdering.....	15
2.5 Meddelelsespligt.....	16
2.6 Klagevejledning.....	16
3 Indretning og drift	20
3.1 Husdyrhold, produktionsareal og staldsystem.....	20
3.2 Håndtering og opbevaring af husdyrgødning	22
4 Bygningsmæssige ændringer	25
5 Forbindelse til andre husdyrbrug	26
6 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold.....	27
6.1 Bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger m.v.	27
6.2 Placering i landskabet	28
7 Ammoniak og natur.....	31
7.1 Ammoniakemission fra husdyrbruget	31
7.2 Ammoniakemissioner til omgivelserne.....	31
7.3 Natura 2000	34
7.4 Bilag IV-arter (habitatdirektivet)	35
7.5 Økologiske forbindelser og områder med særlige naturbeskyttelsesinteresser ..	36
8 Lugt	37
9 Øvrige emissioner og genepåvirkninger.....	43
9.1 Støj	43
9.2 Støv	43
9.3 Lys	43
9.4 Transport	44
9.5 Skadedyr – rotter og fluer	44
9.6 Rystelser.....	45
9.7 Døde dyr	45
10 Reststoffer, affaldsproduktion og brug af naturressourcer.....	46
10.1 Spildevand.....	46
10.2 Fodring og foderopbevaring	46
10.3 Affald	47
10.4 Olie.....	48
10.5 Energi- og vandforbrug	48
11 Godt landmandsskab og miljøledelse	50
12 Staldanlægget.....	52
13 Alternative muligheder og 0-alternativet	54
14 Grænseoverskridende virkninger	55
15 Husdyrbrugets ophør	56
16 Egenkontrol.....	57

17	Ophør	58
18	Miljøkonsekvensrapport	59
18.1	1) Oplysninger jf. Bilag 1 D.....	59
18.2	2) Ikke-teknisk resumé af oplysningerne i pkt. D, nr. 1:	63
18.3	3) Oplysninger om den kompetente ekspert, der har udarbejdet miljøkonsekvensrapporten:	63
19	Bilag	64

Datablad

Titel: Miljøgodkendelse af IE-svinebruget på Nr. Ønlevvej 19, 6230 Røde-
dekro. Den samlede miljøgodkendelse meddeles i medfør af §
16a, stk. 2 i Husdyrbrugloven¹.

Godkendelsesdato: Den 11. juli 2019

Ansøger: Jørgen Friederichsen

Telefonnr.: 4018 6564

E-mail: mjf@nypost.dk

Ejer af ejendommen: Jørgen Friederichsen

Kontaktperson: Jørgen Friederichsen

Ejendomsnr.: 5800009193

Matr. nr. og ejerlav: 39, Nr. Ønlev, Rise

CVR/p nr.: 15390344

CHR nr.: 99001

Biaktiviteter: Ingen

Andre ejendomme: Nr. Ønlevvej 13, 6230 Røde-
dekro. Ejendommene er ikke teknisk,
forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug

Miljørådgiver: Britt Bjerre Paulsen, LandboSyd, bbp@landbosyd.dk

Tilsynsmyndighed: Aabenraa Kommune

Sagsbehandler, miljø: Susanne Niman Jensen

Kvalitetssikring, miljø: Søren Lyngdal H. Christensen

Sagsbehandler, natur: Søren Lyngdal H. Christensen

Kvalitetssikring, natur: Jon Kjær Jensen

Sagsnr.: 18/39 419 dok. 80

Kortmateriale: Aabenraa Kommune, Geodatastyrelsen og Styrelsen for Datafor-
syning og effektivisering, Skærmkort, WMS - tjeneste

Tidligere afgørelser
efter Husdyrbrugloven: Den 4. september 2012 blev der accepteret en anmeldelse om
skift i dyretype efter § 19 d i husdyrgodkendelsesbekendtgørel-
sen.

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

Del I – Afgørelse og vilkår

1 Afgørelse og vilkår

1.1 Meddelelse af miljøgodkendelse

Aabenraa Kommune meddeler miljøgodkendelse til IE-svinebruget på Nr. Ønlevvej 19, 6230 Rødekro. Afgørelsen er truffet under forudsætning af, at produktionen sker som oplyst i ansøgningen, og at de af kommunen stillede vilkår overholdes. Vilkårene ses af afsnit 1.2.

Ejendommen meddeles miljøgodkendelse til følgende eksisterende produktionsarealer og dyretyper samt tekniske anlæg og opbevaringsanlæg:

- Golde og drægtige søer i alt 1.229 m² produktionsareal, Diegivende søer i alt 828 m² produktionsareal, smågrise i alt 738 m² produktionsareal
- Gyllebeholder fra 1987 på 278 m² og 1.044 m³
- Gyllebeholder fra 1995 på 479 m² og 2.000 m³
- Gyllebeholder fra 2007 på 628 m² og 3.030 m³
- Forbeholder på 20 m³
- Foderlade
- 5 fodersiloer
- 1 kornsilo
- Maskinhus

Desuden meddeles der miljøgodkendelse til at etablere:

- 4 nye wellness pavilloner på i alt 481 m² bruttoareal og 274 m² produktionsareal til smågrise. Det bliver en stald med drænet gulv og spalter.

Stald- og opbevaringsanlæg fremgår af det vedlagte bilag 1. Staldene må indrettes med maks. 3.069 m² produktionsareal i staldene. Der gives godkendelse til at produktionsarealerne kan udnyttes med fuld belægning inden for de dyrevelfærdsmæssige pladskrav.

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

Begrundelse og særkender

Husdyrbruget fik en afgørelse om ikke VVM-pligt i 2006 til 570 søer med smågrise, 16.245 smågrise og 450 slagtesvin. I 2012 blev der meddelt accept af en anmeldelse om skift i dyretype til en produktion på 720 årssøer og 7.800 smågrise.

Aabenraa Kommune har i 2018 modtaget en ansøgning om miljøgodkendelse af husdyrbruget på Nr. Ønlevvej 19, 6230 Rødekro. Ansøger planlægger at udnytte produktionsarealerne i de eksisterende bygninger fuldt ud, og derudover at etablere nye smågrise-pavilloner for at sikre den bedste sundhed hos smågrisene. Ved fuld udnyttelse af produktionsarealerne forventer ansøger en produktion på 810 årssøer, 15.000 smågrise og 400 polte (unge søer).

Der er et krav om vurdering af de væsentlige virkninger på miljøet (VVM-pligt) og anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT), når produktionen er større end 750 stipladser til søer.

VVM

Ansøger har indsendt en miljøkonsekvensrapport, der påviser, at husdyrbruget ikke har væsentlige virkninger på miljøet. Aabenraa Kommune vurderer, at rapporten sammen med miljøgodkendelsen påviser, beskriver og vurderer det ansøgtes væsentlige direkte og indirekte virkning på natur og mennesker. Desuden vurderer kommunen, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg.

Det vurderes, at husdyrbruget ikke har en væsentlig virkning på de landskabelige værdier, da anlægget ligger samlet, og de nye pavilloner etableres i tilknytning til det eksisterende anlæg.

BAT

Ammoniak- og lugtemission

Anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) i forhold til ammoniak- og lugtemission fra anlægget er omsat til et bestemt krav til mængden af ammoniak- og lugtemission, der må komme fra husdyrbruget. Dette er løst ved, at der er etableret gyllekøling i staldene, der både har en ammoniak- og lugtreducerende effekt.

Fodring- og foderhåndtering

Det vurderes, at husdyrbruget overholder BAT på fodring og foderhåndtering, idet der fodres med forskellige blandinger til de forskellige livsstadier svinene er i, og der bliver udført effektivitetskontrol, så det sikres, at foderet udnyttes optimalt. Foderet opbevares i lukkede siloer, der sikrer, at intet går til spilde.

Gylleopbevaring- og håndtering

Det vurderes, at der praktiseres BAT på gyllehåndtering, da gylle opbevares i stabile beholdere, der bliver kontrolleret hvert 10. år. 1/3 af gyllen lastes over i gyllevogn med læssekran, så spild undgås. 2/3 af gyllen lægges ud med gylleudlægger, hvorved tunge transporter på markerne undgås, og der spares brændstof.

Energi- og vandforbrug

BAT overholdes i forhold til energiforbruget bl.a. ved at der er etableret gyllekøling, og den varme, kølingen genererer, anvendes til opvarmning af smågrisestald og beboelse. Der er BAT på vandforbruget, da vandforbruget registreres, og evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt. Desuden sættes staldene i blød og vaskes med højtryksrensere, hvilket er vandbesparende.

Spildevand

Der anvendes BAT på spildevand ved at vandforbruget registreres, så spild undgås, og ved at der er etableret faskiner til tagvandet, så det ikke blandes med spildevand fra produktionen.

Affald

Der praktiseres BAT på affald ved at affald sorteres og afhændes til godkendte modtagere.

Støv

Der praktiseres BAT på støvemissioner ved at de ud- og indvendige fodersiloer er udstyret med hhv. cyklon og filterpose til at fange støvet.

Støj

Der praktiseres BAT på støjgener ved at lade de mest støjende aktiviteter foregå i dagtimerne og ved, at en støjende aktivitet som levering af svin især foregår fra sydsiden af bygningerne, der vender bort fra nabobeboelser.

Godt landmandsskab og miljøledelse

BAT på godt landmandsskab og miljøledelse opnås ved at have en nødfremgangsmåde ved uheld og ved at instruere nye medarbejdere omhyggeligt i de forskellige arbejdsrutiner. Der er opstillet miljømål for 2019 om et øget fokus på vandforbrug med henblik på at undersøge, om der kan spares på vandet.

Døde dyr

Opbevaring af døde dyr opfylder BAT ved at opbevare dem ude ad en markvej under en kadaverkappe og hævet over jorden ved at lægge dem på spalter, så lugt og sygdoms-spredning så vidt muligt undgås.

Erhvervsmæssig nødvendig

Aabenraa Kommune vurderer, at etablering af 4 nye wellness - pavilloner er erhvervsmæssig nødvendige for husdyrbrugets fortsatte drift, da etableringen vil betyde, at flere smågrise vil overleve, og der vil være et mindre forbrug af medicinsk zink. Det vil være økonomisk optimalt, og desuden vil miljøpåvirkningen mindskes.

Samlet vurdering

Det er Aabenraa Kommunes samlede vurdering, at det ansøgte projekt overholder anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT), og at projektet 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 overfor næringsstofpåvirkning
- Jord, grundvand og overfladevand
- Lugt-, støj-, rystelser-, støv-, flue-, transport-, og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion mv.

Hjemmel

Afgørelsen er truffet med hjemmel i husdyrbruglovens § 16 a, stk. 2.

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

Den 11. juli 2019



Susanne Niman Jensen

Miljøsagsbehandler
Team Miljø
Byg, Natur & Miljø
Dir. tlf. 73 76 74 80

Aabenraa Kommune
Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa



Søren Lyngdal H Christensen

Natursagsbehandler
Team Miljø
Byg, Natur & Miljø
Dir. Tlf. 73 76 77 83

Aabenraa Kommune
Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa

1.2 Vilkår

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

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

Husdyrbruget skal desuden til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser, heriblandt husdyrgødningsbekendtgørelsen², samt Aabenraa Kommunes regulativer. Dette gælder også i det tilfælde, at disse regler bliver skærpede i forhold til denne godkendelse.

Afgørelse og vilkår

Afgørelse

- Vilkår 1. Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af husdyrgodkendelse.dk skema nr. 207 305 version 3 og med de vilkår, der fremgår af miljøgodkendelsen.
- Vilkår 2. Miljøgodkendelse og beredskabsplan skal altid være at finde på ejendommen, enten udskrevet eller digitalt, og de skal være tilgængelige for ejer og medarbejdere. Indholdet skal være driftsleder bekendt. Relevante vilkår i miljøgodkendelsen og beredskabsplanen skal være medarbejderne bekendt.

Indretning og drift

Husdyrhold, produktionsareal og staldsystem

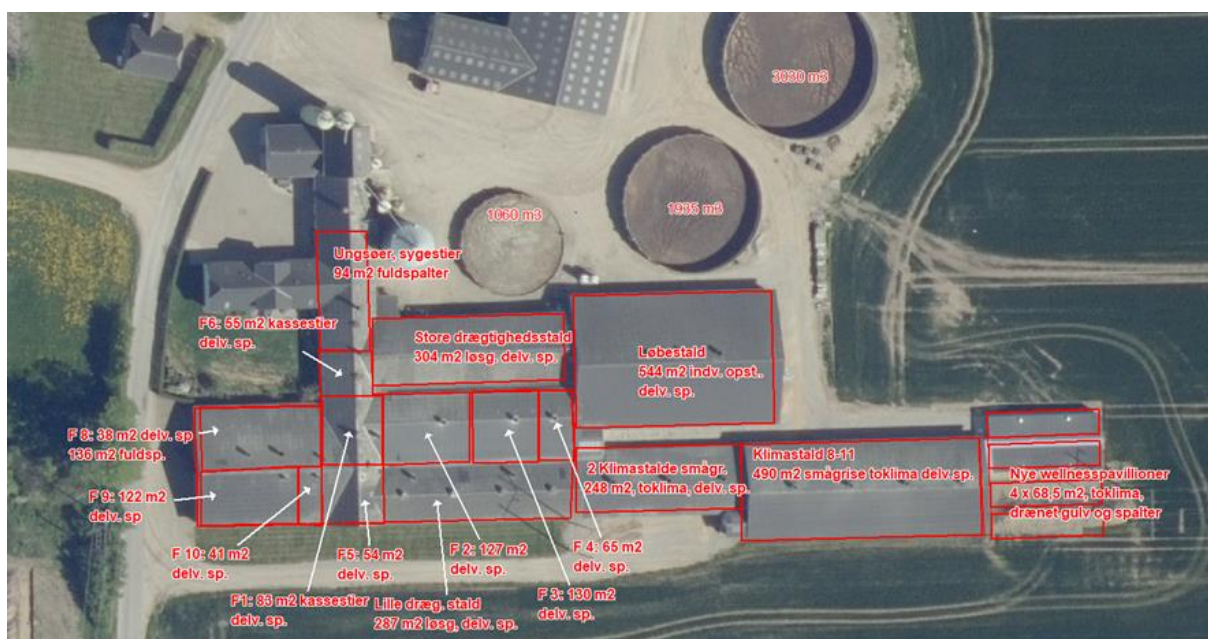
- Vilkår 3. Husdyrbrugets stalde og produktionsarealer skal være i overensstemmelse med nedenstående tabel:

Staldnavn	Staldsystem	Staldstørrelse brutto m ²	Produktionsarealer m ²
1. Drægtighedsstald	Søer, golde og drægtige Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	227	94
2. Store drægtighedsstald	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	441	304
3. Lille drægtighedsstald	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	372	287
4. Løbestald	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	904	544
5. Farestald	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	69	55
6. Farestald 1	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	126	83
7. Farestald 2	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	215	127

² Bekendtgørelse nr.116 af 23. januar 2019 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage, m.v.

8. Farestald 3	Søer, diegiven- de. Kassestier, delvis spaltegulv	165	130
9. Farestald 4	Søer, diegiven- de. Kassestier, delvis spaltegulv	95	65
10. Farestald 5	Søer, diegiven- de. Kassestier, delvis spaltegulv	100	54
11. Farestald 8	Søer, diegiven- de. Kassestier, delvis spaltegulv Søer, diegiven- de. Kassestier, fuldspaltegulv	260	38 113
12. Farestald 9	Søer, diegiven- de. Kassestier, delvis spaltegulv	175	122
13. Farestald 10	Søer, diegiven- de. Kassestier, delvis spaltegulv	48	41
15. Nye wellnesspa- villoner	Smågrise. Dræ- net gulv og spal- ter	481	274
16. To klimastalde	Smågrise. Tokli- mastald, delvis spaltegulv	360	248
17. Klimastald 8-11	Smågrise. Tokli- mastald, delvis spaltegulv	730	490
I alt		4.768	3.069

Vilkår 4. Staldanlægget skal indrettes med maks. produktionsarealer i staldafsnit-
ne og med den gulv- og dyretype som angivet i tabellen og nedenstående
kort. Produktionsarealerne kan placeres vilkårligt i det enkelte staldafsnit.



Kort over produktionsarealer og anvendelse

Miljøteknologi

Gyllekøling

- Vilkår 5. Gyllekanalerne i løbestald og klimastald 8-11 - i alt 742 m² - skal forsynes med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe.
- Vilkår 6. Varmepumpen skal levere en årlig køleydelse på mindst 26 W/m².
- Vilkår 7. Varmepumpen skal være forsynet med en timetæller til dokumentation af årlig driftstid.
- Vilkår 8. Den årlige driftstid skal være mindst 8.760 timer.
- Vilkår 9. Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningsystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk.
- Vilkår 10. Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
- Vilkår 11. Ved udskiftning af varmepumpen, skal dokumentation for køleeffekt på gyllekøleanlæg indsendes til tilsynsmyndigheden før anlægget tages i drift.

Håndtering af flydende husdyrgødning

- Vilkår 12. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.

Husdyrbrugets beliggenhed

Placering i landskabet

- Vilkår 13. De 4 nye wellness- pavilloner skal opføres i materialer, dimensioner og farvevalg som beskrevet i ansøgningen. Bruttoarealet må maks. være på 481 m². Farven på pavillonernes skal være grå med sort sokkel.

Lugt

- Vilkår 14. Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres at gulve holdes tørre, at gødnings- og foderrester i staldene fjernes, og at fodringssystemer holdes rene.

Øvrige emissioner

Støj

- Vilkår 15. Bidraget fra landbruget med adressen Nr. Ønlevvej 19, 6230 Rødebro til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må i det åbne land og i byzone ikke overskride følgende værdier:

	Mandag - fredag kl. 07.00 - 18.00 Lørdag kl. 07.00 - 14.00	Mandag - fredag kl. 18.00 - 22.00 Lørdag kl. 14.00 - 22.00 Søn og helligdag kl. 07.00 - 22.00	Alle dage kl. 22.00 - 07.00
	dB(A)	dB(A)	dB(A)
Det åbne land	55	45	40
Byzone	45	40	35
Samlet bebyggelse	45	40	35

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. Støjgrænserne må i byzone ikke overskrides noget sted i området.

Vilkår 16. 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, lys og rystelser

Vilkår 17. Driften må ikke medføre væsentlige støv – og lysgener eller gener i form af rystelser uden for ejendommens eget areal. Dette vurderes af tilsynsmyndigheden.

Transport

Vilkår 18. Ved transport af husdyrgødning skal transportvognens 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.

Vilkår 19. Transport af foder, halm og øvrige hjælpemidler til og fra ejendommen skal fortrinsvis foregå mandag til fredag i tidsrummet kl 7:00-18:00 og lørdag i tidsrummet kl 7:00-14:00, dog ikke helligdage.

Skadedyr

Vilkår 20. Der skal på husdyrbruget foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agro økologi.

Vilkår 21. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.).

Døde dyr

Vilkår 22. Opbevaringsplads til døde dyr skal placeres 600 m øst for ejendommen ude ad en markvej, eller på en anden placering, der er blevet accepteret af Aabenraa Kommune. Døde dyr skal opbevares hævet over jorden og med fast overdækning.

Reststoffer

Spildevand

Vilkår 23. Vask af maskiner og redskaber, hvorfra der kan forekomme gødningsrester, må ikke ske på ejendommen.

Kemikalier og andre stoffer

Vilkår 24. Kemikalier, rengøringsmidler, medicin, foderstoffer m.v., skal opbevares således, at de ikke kan ledes til jord, grundvand, overfladevand eller afløbssystemer, hvis der måtte ske udslip. Et eventuelt spild af sådanne stoffer på befæstede arealer uden afløb til gyllebeholder skal straks opsamles.

Affald

Vilkår 25. Håndtering af affald skal ske efter Aabenraa Kommunes til enhver tid gældende affaldsdirektiv for erhvervsaffald.

Olie

Vilkår 26. Der skal på ejendommen altid forefindes egnet materiale til opsamling af evt. spildolie.

Vilkår 27. Spildolie skal opbevares i overjordiske beholdere på fast bund uden afløb.

Vilkår 28. Olie og andre fedtprodukter skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for forurening.

Egenkontrol

Generelt

- Vilkår 29. Som led i at dokumentere egenkontrollen på bedriften skal gødningsregnskab, foderplaner, effektivitetskontrol, kvitteringer for aflevering af farligt affald og lignende opbevares i fem år og forevises Aabenraa Kommune på forlangende.

Energi- og vandforbrug

- Vilkår 30. El-, vand- og fyringsolieforbrug skal registreres en gang om måneden. El-, vand- og fyringsolieforbrug skal kunne dokumenteres i mindst 5 år.
- Vilkår 31. Hvis el forbruget på årsplan stiger med mere end 10 % ud over 350.000 kWh, skal der indenfor 3 mdr. fra sidste aflæsningsdag 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 32. Hvis fyringsolieforbruget øges med mere end 10 % i forhold til 7.000 l/år, skal der indenfor 3 mdr. fra sidste aflæsningsdag udarbejdes en handleplan, så olieforbruget igen kan reduceres til det oplyste, hvis ikke merforbruget ud fra en konkret vurdering kan accepteres. Planen skal fremvises på tilsyn.
- Vilkår 33. Hvis vandforbruget på årsplan stiger med mere end 10 % ud over 10.060 m³ vand, skal der indenfor 3 mdr. fra sidste aflæsningsdag 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.

Gyllekøling

- Vilkår 34. Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst én gang årligt. Den årlige kontrol skal som minimum bestå af følgende: - afprøvning og funktionssikring af trykovervågningssystemet, alarmerne samt sikkerhedsanordningen, kontrol af kølekredsens ydelse, aflæsning og registrering af driftstimer.
- Vilkår 35. Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end 7 dage.
- Vilkår 36. Registreringen fra logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige servicereporter, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Godt landmandsskab driftsforstyrrelser og uheld

- Vilkår 37. Der skal altid forefindes en beredskabsplan på husdyrbruget. Den skal opbevares på et kendt og tilgængeligt sted for alle medarbejderne. Den skal ajourføres løbende og minimum 1 gang årligt. Datoen for ajourføringen skal fremgå af planen. Ved ansættelse af udenlandsk arbejdskraft skal beredskabsplanen oversættes til et sprog de forstår. I tilfælde af uheld skal beredskabsplanens forskrifter følges.
- Vilkår 38. Driftsforstyrrelser og uheld, der vurderes at kunne påvirke natur og miljø skal registreres med dato og beskrives i driftsjournalen.
- Vilkår 39. Beredskabsplanen skal gennemgås med nyansatte, når de tiltræder og derefter med de ansatte mindst én gang årligt.

Ophør

- Vilkår 40. Ved helt ophør af husdyrbruget skal det anmeldes til kommunen senest 4 uger efter ophør, og der skal på husdyrbruget foretages følgende:
- Affald, foder, husdyrgødning og husdyrbesætning fjernes.
 - Stalde-, foder – og husdyrgødningsopbevaringsanlæg rengøres.
 - Rørføringer i husdyrgødning eller foder afblændes eller graves op.
 - Pumpeudstyr i forbindelse med gyllebeholdere afmonteres.

Vilkår 41. Ved permanent delvist ophør af husdyrbruget (ophør af IE bruget) skal der indsendes ansøgning om ny miljøgodkendelse/tilladelse.

2 Generelle forhold

Husdyrbruget har flere end 750 stipladser til søer, og er derfor omfattet af husdyrbrugloven § 16a, stk. 2. Husdyrbruget er godkendelsespligtigt og Aabenraa Kommune er godkendelses- og tilsynsmyndighed.

2.1 Offentlighed

Ansøgning om miljøgodkendelse har været offentlig annonceret i uge 11, 2019 på Aabenraa Kommunes hjemmeside for at informere offentligheden om ansøgningen og tidligt inddrage denne i beslutningsprocessen.

Aabenraa Kommune har ikke modtaget henvendelser angående anmodning om at få tilsendt udkast til miljøgodkendelse.

Museum Sønderjylland – arkæologi Haderslev blev den 25. februar 2019 orienteret om ansøgning om etablering af 4 nye wellness pavilloner.

Et udkast til miljøgodkendelsen blev 24. maj 2019 i høring hos ansøger, naboer og andre berørte, samt til andre, som har anmodet herom. Samtidig blev den lagt på Aabenraa kommunes hjemmeside. Der var en frist på 30 dage til at fremsende kommentarer.

Der er ikke kommet bemærkninger i høringsperioden.

Den meddelte miljøgodkendelse bliver offentligt annonceret på Aabenraa Kommunes hjemmeside den 11. juli 2019, og afgørelsen bliver fremsendt til de klageberettigede listet i afsnit 2.6.

Du har ifølge forvaltningslovens³ § 9 ret til aktindsigt i alle dokumenter, der vedrører sagen. Eventuel aftale herom skal aftales med Team Miljø's landbrugsgruppe på landbrug@aabenraa.dk.

2.2 Gyldighed

Miljøgodkendelsen 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.

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

2.3 Retsbeskyttelse

Med denne miljøgodkendelse følger der 8 års retsbeskyttelse af husdyrbrugets indretning og drift. Retsbeskyttelsen gælder indtil den 11. juli 2027.

2.4 Revurdering

Miljøgodkendelser af IE-husdyrbrug skal tages op til revurdering. Den første regelmæssige revurdering foretages, når der er forløbet 8 år fra det tidspunkt, hvor husdyrbruget blev godkendt første gang. Derefter skal husdyrbruget revurderes hvert 10. år. Jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens⁴ § 40 stk. 4 skal husdyrbrugets miljøgodkendelse

³ Lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014

⁴ Bekendtgørelse nr. 1467 af 6. december 2018 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

endvidere tages op til revurdering, når EU-tidende offentliggør en BAT-konklusion, som omfatter husdyrbrugets produktion. Kommunen skal tilrettelægge revurderingen på en sådan måde, at husdyrbruget kan overholde de på baggrund af BAT-konklusionen ajourførte vilkår senest 4 år efter offentliggørelse af BAT-konklusionen.

2.5 Meddelelsespligt

Miljøgodkendelsen gælder for hele husdyrbruget. Der må ikke ske udvidelser eller ændringer i produktionsarealer, staldtyper, gødnings- og foderopbevaringsanlæg og lignende, før ændringerne er godkendt af Aabenraa Kommune.

2.6 Klagevejledning

Miljøgodkendelsen kan i medfør af husdyrbrugloven § 76 påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Skal rettes

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

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

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

Afgørelsen annonceres offentligt torsdag den 11. juli 2019 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest den 8. august 2019, der er dagen for klagefristens udløb.

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

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

Afgørelsen kan påklages af:

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

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

Udkastet til miljøgodkendelsen er forud for meddelelse af godkendelsen blevet sendt til ansøger og ansøgers rådgiver, parter, naboer og andre berørte (beboelser der er beliggende inden for det beregnede konsekvensområde for lugtemission, jf. bilag 4).

- Ansøger, ejer og beboere, Nr. Ønlevvej 19, 6230 Rødekro
- Miljørådgiver Britt Bjerre Paulsen, LandboSyd, e-mail. bbp@landbosyd.dk
- Nabo Arnshøjvej 14, 6230 Rødekro
- Andre berørte Nr. Ønlevvej 10, 6230 Rødekro
- Andre berørte Nr. Ønlevvej 10A, 6230 Rødekro
- Andre berørte Nr. Ønlevvej 11, 6230 Rødekro
- Andre berørte Nr. Ønlevvej 12, 6230 Rødekro
- Andre berørte Nr. Ønlevvej 13, 6230 Rødekro
- Andre berørte Nr. Ønlevvej 14, 6230 Rødekro
- Nabo Nr. Ønlevvej 15, 6230 Rødekro
- Andre berørte Silkegade 8, 1., 1113 København vedr. Nr. Ønlevvej 16, 6230 Rødekro
- Andre berørte Nr. Ønlevvej 18, 6230 Rødekro
- Andre berørte Nr. Ønlevvej 20, 6230 Rødekro
- Nabo Nr. Ønlevvej 21, 6230 Rødekro
- Andre berørte Nr. Ønlevvej 5, 6230 Rødekro
- Andre berørte Nr. Ønlevvej 7, 6230 Rødekro
- Andre berørte Nr. Ønlevvej 9, 6230 Rødekro
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægerne Syddanmark, sesyd@sst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dnaabenraa-sager@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforenings lokalkomité, aabenraa@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
- DOF-Sønderjylland, aabenraa@dof.dk
- Det Økologiske Råd, husdyr@ecocouncil.dk
- Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, ae@ae.dk

Miljøgodkendelsen bliver sendt til nedenstående.

- Ansøger, ejer og beboere, Nr. Ønlevvej 19, 6230 Rødekro
- Miljørådgiver Britt Bjerre Paulsen, LandboSyd, e-mail. bbp@landbosyd.dk
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægerne Syddanmark, sesyd@sst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dnaabenraa-sager@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforenings lokalkomité, aabenraa@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
- DOF-Sønderjylland, aabenraa@dof.dk
- Det Økologiske Råd, husdyr@ecocouncil.dk
- Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, ae@ae.dk

Del II – Redegørelse og vurdering

3 Indretning og drift

Af bilag 1 ses situationsplaner over ejendommen. Produktionsarealer er angivet i husdyrgodkendelse.dk. Produktionsarealet omfatter det areal, hvorpå dyrene kan opholde sig og har mulighed for gødningsafsætning.

3.1 Husdyrhold, produktionsareal og staldsystem

Redegørelse

Dyreholdet består af søer, smågrise og polte (unge søer). I beregningerne i husdyrgodkendelse.dk er der beregnet til den produktion, der fremgår af ansøgt drift.

Det samlede produktionsareal på ejendommen er på 3.069 m². Produktionsarealet fremgår af tabel 1.

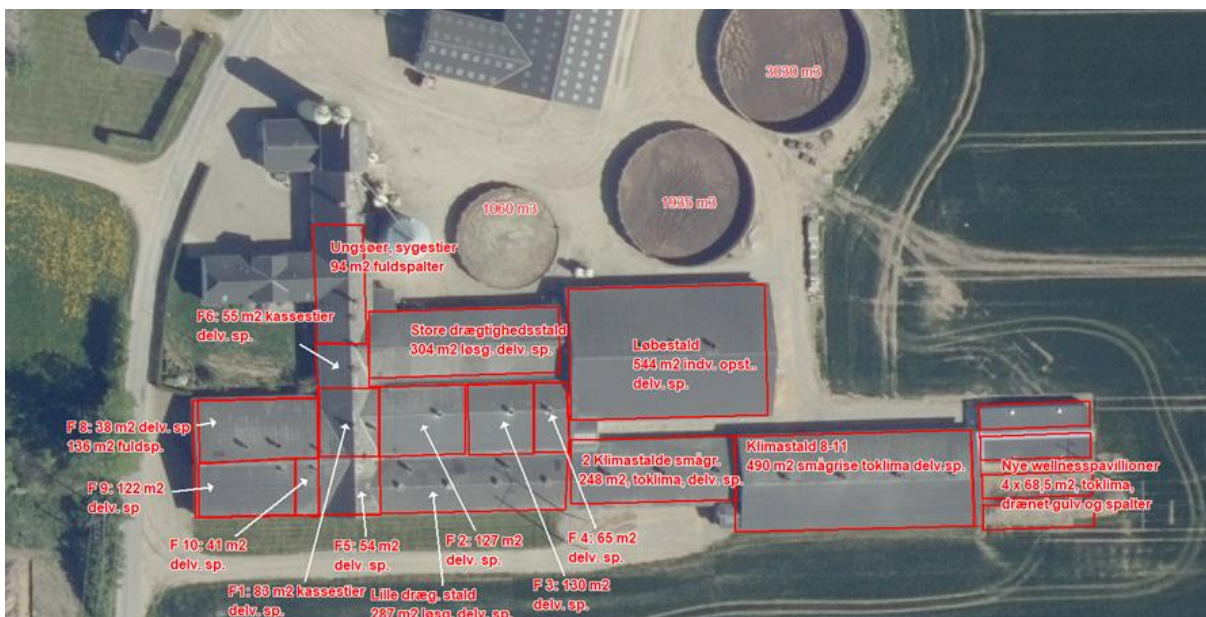
Tabel 1. Oversigt over dyreholdet i staldene i ansøgt drift, – uddrag fra ansøgningskemaet

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
1. Drægtighedsstald ungsøer	227	Mekanisk ventilation	6 m	(#104746) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	0	94
2. Store drægtighedsstald	441	Mekanisk ventilation	6 m	(#104749) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	304
3. Lille drægtighedsstald	372	Mekanisk ventilation	6 m	(#104752) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	287
4. Løbestald	904	Mekanisk ventilation	6 m	(#104755) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	544
5. Farestald 6	69	Mekanisk ventilation	6 m	(#104758) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	55
6. Farestald 1	126	Mekanisk ventilation	6 m	(#104761) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	83
7. Farestald 2	215	Mekanisk ventilation	6 m	(#104764) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	127
8. Farestald 3	165	Mekanisk ventilation	6 m	(#104767) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	130
9. Farestald 4	95	Mekanisk ventilation	6 m	(#104770) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	65
10. Farestald 5	100	Mekanisk ventilation	6 m	(#104773) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	54
11. Farestald 8	260	Mekanisk ventilation	6 m	(#104777) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv (#104776) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0 0	38 113
12. Farestald 9	175	Mekanisk ventilation	6 m	(#104782) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	122
13. Farestald 10	48	Mekanisk ventilation	6 m	(#104785) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	41
15. Nye wellnesspavilloner	481	Mekanisk ventilation	6 m	(#104791) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	0	274
16. To klimastalde	360	Mekanisk ventilation	6 m	(#104792) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	248
17. Klimastald 8-11	730	Mekanisk ventilation	6 m	(#104795) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	490
Sum						3069

I nudrift og 8-års drift indgår de nye wellness pavilloner ikke, og produktionsarealet bliver derfor i før situationen på 2.795 m².

Staldanlægget

Produktionsareal og staldsystem i de forskellige stalde fremgår af nedenstående kort.



Kort over produktionsarealer og staldsystemer

Vurdering og begrundelse

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

Aabenraa Kommune vurderer endvidere, at produktionsarealerne i den enkelte staldbygning kan placeres vilkårligt i den pågældende bygning.

3.2 Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Gødningstyper og -mængder

Redegørelse

Ansøger har oplyst, at der produceres 5.700 m³ gylle/år på ejendommen. Aabenraa Kommune har beregnet den årlige gylleproduktion til 7.095 m³.

Vurdering og begrundelse

Den producerede mængde gylle fra produktionen er beregnet ud fra Normtal for husdyrgødning 2018 udarbejdet af Århus Universitet, Husdyrernæring og Miljø, og korrigeret for indgangs- og afgangsvægt. Der tages udgangspunkt i et forventet dyrehold på 810 årssøer, 15.000 smågrise 6,4-31 kg og 400 polte 31-110 kg. Bemærk at antal og vægtinterval er skønnede, da der gives godkendelse til produktionsarealer og ikke til et antal dyr.

Tabel 2. Beregning af produceret mængde gylle og spildevand til opbevaring

Flexgruppe	Dyre- og staldkategori		Tons ab lage			Vægt/alder			Gylle Tons/år
	Dyretype	Staldsystem	Antal	Gylle/ajle	Standard	Ind	Ud	Faktor	
Ingen	Svin	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33%/67%)	400	0,56	31-113	31	110	0,9424	211
Ingen	Svin	Søer, gøde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	381	4,68	1			1,0000	1.783
Ingen	Svin	Søer, gøde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	429	3,96	1			1,0000	1.699
Ingen	Svin	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	810	1,67	1			1,0000	1.353
Ingen	Svin	Smågrise. Drænet gulv + spalter (50%/50%)	15.000	0,13	6,7-31	6,4	31	1,0194	2.049
									7.095

Aabenraa Kommune vurderer, at beregningen er korrekt under forudsætning af en produktion på 810 årssøer, 15.000 smågrise og 400 polte (ung søer), der er det omfang ansøger forventer, der er plads til i staldanlægget. 70 % af gødningen stammer fra løbe-

drægtighedsstalden og 30 % stammer fra farestalden. På 47 % af produktionsarealet til golde og drægtige søer er søerne løsgående, og på 53 % af arealet til golde og drægtige søer er søerne individuelt opstaldede. Det giver hhv. 381 løsgående golde og drægtige søer og 429 individuelt opstaldede golde og drægtige søer under forudsætning af at golde og drægtige søer har den samme plads, hvad enten de er løsgående eller individuelt opstaldede. I praksis har løsgående søer mere plads end individuelt opstaldede, og da estimatet for produceret gylle fra løsgående søer er højere end for individuelt opstaldede, så er det worst case, der er beregnet.

Opbevaring af flydende husdyrgødning

Redegørelse af BAT på opbevaring af flydende husdyrgødning

Gyllebeholderne på ejendommen er stabile beholdere, der kan modstå mekaniske, termiske samt kemiske påvirkninger.

Opbevaringskapaciteten på ejendommen fremgår af nedenstående tabel.

Tabel 3. Opbevaringskapacitet

Anlæg	Størrelse m ² /m ³	Byggeår	Beholderkontrol	Overdækning
Beholder 1	278/1.100	1987	1. november 2018	nej
Beholder 2	479/2.000	1995	1. november 2018	nej
Beholder 3	628/3.030	2007	1. november 2018	nej
I alt	1.385/6.130			

Husdyrbruget har en årlig gylleproduktion 7.095 m³ jf. tabel 2. Med en opbevaringskapacitet på 6.130 m³ er der ca. 10,4 mdrs. opbevaringskapacitet. Dertil skal lægges opbevaringskapacitet i gyllekanalerne og en forbeholder på 20 m³.

Vurdering og begrundelse af BAT på opbevaring af husdyrgødning

Aabenraa kommune vurderer, at husdyrbruget opfylder kravene til opbevaring af flydende husdyrgødning m.m. På tilsyn skal husdyrbruget kunne dokumentere, at der er tilstrækkeligt med opbevaringskapacitet til, at udbringningen af gylle kan ske i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsens⁵ regler. Det betyder, at det skal kunne dokumenteres med skriftelige aftaler, hvis gylle opbevares på anden ejendom eller afleveres til biogasanlæg.

Det vurderes, at husdyrbruget lever op til BAT mht. opbevaring af husdyrgødning ud fra ovenstående redegørelse.

Der stilles vilkår til forsvarlig håndtering af gyllen.

Håndtering og udbringning af husdyrgødning

Redegørelse af BAT på håndtering og udbringning af husdyrgødning

Markarealet er samlet meget omkring ejendommen, så der ikke er langt at køre i forbindelse med markarbejdet. Det betyder at kørsel med husdyrgødning har kunnet minimeres ved det, at al husdyrgødning, der køres ud til vintersæd, kan bringes ud med gylleudlægger, hvor der pumpes direkte fra gyllebeholder til udlæggeren. Dette er både besparende i brændstof og bedre for markerne, da de tunge transportere hen over markerne let giver trykshader i jorden, sidder fast i fugtige lavninger osv. Den del af husdyrgødningen, der bringes ud til marker, hvor der etableres vårsæd, bringes ud med nedfælder, så den del af transporteres ad vejene med gyllevogn med nedfælder udstyr.

⁵ Bekendtgørelse nr. 116 af 23. januar 2019 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

Af den producerede gylle hentes ca. 1/3 med 30 tons gyllevogn og 2/3 lægges ud med gylleudlægger.

Det er maskinstationen, der står for udbringningen af gyllen. Lastning af gylle fra gyllebeholder til gyllevogn sker med læssekran, som altid er overvåget.

Jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens regler må der ikke køres husdyrgødning på vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket areal. Der findes på udbringningsarealerne ingen stærkt hældende arealer, og der holdes som minimum 2 m bræmmer til vandløb.

Al gylle udbringes efter gældende regler. Da gyllen køres ud på veletablerede afgrøder minimeres ammoniakfordampningen, såvel som lugtgenerne på grund af mindre fordampning og hurtigere optagelse i planterne.

Vurdering og begrundelse af BAT på håndtering og udbringning af husdyrgødning
Aabenraa Kommune vurderer, at der i tilstrækkelig grad er redegjort for håndtering af husdyrgødning. Desuden vurderer Aabenraa Kommune, at udbringningen og håndteringen af husdyrgødning er i overensstemmelse med gældende lovgivning, retningslinjer og godt landmandsskab, og at der arbejdes med at undgå påvirkninger af miljøet i størst muligt omfang. Dermed er BAT opfyldt for håndtering og udbringning af husdyrgødning.

Der stilles vilkår til forsvarlig håndtering af husdyrgødningen.

4 Bygningsmæssige ændringer

Redegørelse

Den eneste bygningsmæssige ændring, der sker, er, at der bliver etableret 4 nye wellness pavilloner til smågrise. De opstilles øst for det eksisterende anlæg, og de bygges sammen med den eksisterende klimastald. Bruttoarealet er på 481 m² og produktionsarealet er på 274 m². De bygningsmæssige ændringer fremgår af oversigtskortet, der er vedlagt som bilag 1.

Vurdering og begrundelse

Aabenraa Kommune vurderer, at etablering af 4 nye wellness pavilloner er erhvervs-mæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom, da det muliggør optimal udnyttelse af anlægget ved at sikre god dyrevelfærd og god opfostring af smågrisene på anlægget.

5 Forbindelse til andre husdyrbrug

Redegørelse

Husdyrbruget Nr. Ønlevvej 19, 6230 Rødekro er ikke teknisk- og forureningsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug. En del af grisene flyttes til Nr. Ønlevvej 13, 6230 Rødekro, hvor de opfostres til videresalg ved ca. 30 kg.

Vurdering og begrundelse

Aabenraa Kommune vurderer, at ejendommen kan betragtes og vurderes som en selvstændig bedrift med den begrundelse, at den driftsmæssige sammenhæng til Nr. Ønlevvej 13, 6230 Rødekro kan ophøre, hvis ansøger f.eks. planlægger at sælge den ene af ejendommene. Alle grise, der produceres på Nr. Ønlevvej 19, 6230 Rødekro, kan sælges til andre smågriseproducenter, og det vurderes derfor ikke at være nødvendigt for ansøger selv at opfede en del af grisene til 30 kg på Nr. Ønlevvej 13. Begge ejendomme kan drives som selvstændige enheder.

6 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

6.1 Bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger m.v.

Redegørelse

Placeringen af de nye wellnes- pavilloner overholder de generelle afstandskrav til beboelse, beskyttet natur, vandforsyningsanlæg, lokalplaner m.v. angivet i husdyrbrugloven §§ 6-8, jf. nedenstående tabeller.

Tabel 4. Afstandskrav til kommuneplaner/lokalplaner/nabobeboelse, jf. husdyrbrugloven § 6

Nærmeste...	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens fremtidige byzone- eller sommerhusområde	Ca. 403 m	Tillæg nr. 1 til Lokalplan nr. 88 Erhvervsområde nord for Hjordkær	50 m
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.	Ca. 1,3 km	Lokalplan nr. PBV7-Hjordkær. Område i den nordøstlige del af Hjordkær by ved Møllevej	50 m
Nabobeboelse uden landbrugspligt	Ca. 214 m	Nr. Ønlevvej 12, 6230 Rødekro	50 m
Nabobeboelse med landbrugspligt	Ca. 60 m	Nr. Ønlevvej 16	50 m

Tabel 5. Afstandskrav til ammoniakfølsom natur, jf. husdyrbrugloven § 7

Nærmeste...	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Ammoniakfølsomme naturtyper beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder	5,3 km	Ege-blandskov, beliggende i Natura 2000 område nr. 96 sydøst for bedriften	10 m
Ammoniakfølsomme naturtyper beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder	1,2 km	Mose, kategori 3, nordøst for bedriften.	10 m

Tabel 6. Afstandskrav til vandforsyningsanlæg, vandløb, vej m.m., jf. husdyrbrugloven § 8

Nærmeste...	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Vandforsyningsanlæg, der ikke er til almen vandforsyning	Ca. 65 m	Markvandsboring. DGU.nr. 160.566	25 m
Vandforsyningsanlæg til almen vandforsyning	➤ 50 m	Hjordkær vandværk	50 m
Vandløb (herunder dræn)	Ca. 980 m	Tilløb til Lundbæk sydvest for husdyrbruget	15 m
Søer (større end 100 m ²)	Ca. 800 m	Sø sydvest for ejendommen	15 m

Nærmeste...	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Offentlig vej og privat fællesvej	Ca. 8 m	Fra eksisterende fare- og drægtighedsstald til Nr. Ønlevvej	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	> 25 m	Der forefindes ingen levnedsvirksomhed inden for 25 meters afstand	25 m
Beboelse på samme ejendom	0 m	Stuehuset er sammenbygget med den eksisterende poltestald	15 m
Naboskel	Ca. 13 m	Fra eksisterende fare- og drægtighedsstald.	30 m
Naboskel	Ca. 155 m	Fra nye wellness pavilloner til naboskel mod vest	30 m

Af nedenstående tabel ses, hvordan anlæggets bygninger ligger i forhold til områdets bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger, mv.

Tabel 7. Husdyrbrugets placering i forhold til bygge- og beskyttelseslinjer

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

Vurdering og begrundelse

Afstandskravene jf. §§ 6-8 i husdyrbrugloven er overholdt til wellness - pavillonerne. Det vurderes, at anlægget ikke vil være i konflikt med bygge- og beskyttelseslinjer og fredninger.

6.2 Placering i landskabet

Redegørelse

Der er tale om et eksisterende so anlæg, der er udbygget gradvist siden Jørgen Friedrichsen overtog det i 1991. De ældste af staldene er fra omkring 1945, men er løbende vedligeholdt og opdateret.

Bygningerne fremstår velholdte. Stuehuset er hvidt og gult, og staldene er hovedsageligt opført i gule mursten, samt gule og brune søstenselementer og pudsede ydervægge, og døre og vinduesrammer afstemt i gule og brune farver.

Der søges om godkendelse af produktionen i de eksisterende bygninger ud fra staldareal-modellen, og derudover af 4 små bygninger til fravænnede smågrise – de såkaldte wellness-pavilloner. Wellness pavillonerne vil være synlige fra syd, når man kommer ind til Nr. Ønlev, men vil på ingen måde virke iøjnefaldende eller skæmmende. Wellness pavillonerne er hvide og grå.

Arealerne omkring bygningerne er velholdte og opryddede, med stabilgrus og velholdte græsarealer mv.

Beplantning og farvevalg ses af nedenstående luftfoto fra sommeren 2018.



Skråfoto af ejendommen sommeren 2018

Bygningernes anvendelse ses af nedenstående oversigtskort.



Oversigtskort over bygningernes anvendelse

Tabel 8. Husdyrbrugets placering i forhold til områdets landskabelige interesser

Landskabelige interesser		Ligger ejendommen indenfor områderne i kommuneplanen?
Områder med landskabelig værdi	Værdifulde kystlandskaber	Nej
	Værdifulde landskaber	Nej
Uforstyrrede landskaber		Nej
Værdifulde kulturmiljøer		Ligger indenfor temaet Kulturarvarealer, tomten af den i 1400 tallet ødelagte Ønlev Kirke
Naturområder med særlige naturbeskyttelsesinteresser		Nej
Værdifulde geologiske områder		Nej

Ejendommen ligger i et fladt åbent terræn i et område med landbrugsmarker og en del læhegn.

Vurdering og begrundelse

Ejendommene er beliggende i landzone i det åbne land. Alle bygninger og opbevaringsanlæg ligger udenfor udpegninger, der varetager de landskabelige interesser og de naturmæssige værdier. Den sydligste del af den eksisterende fare- og drægtighedsstald og klimastaldene ligger indenfor temaet Kulturarvarealer, tomten af den i 1400 tallet ødelagte Ønlev Kirke. De nye wellness pavilloner placeres udenfor udpegningen. Pavillonerne stilles på jorden, og der sker således ikke noget egentlig støbearbejde. Pavillonerne fastgøres med punktfundamenter. Aabenraa Kommune, Team Miljø har orienteret Museum Sønderjylland, der har foreslået en frivillig forundersøgelse forud for etablering af pavillonerne. Der skal søges byggetilladelse inden etablering af pavillonerne. Byggemyndigheden vil i den forbindelse gå i dialog med ansøger og museet.

Aabenraa Kommune vurderer, at den nye etablering af 4 nye wellness pavilloner er erhvervsmæssig nødvendig for den fortsatte drift, da miljøgodkendelsen giver mulighed for en større produktion i de eksisterende stalde, og med wellness pavillonerne kan der sikres en god dyrevelfærd og god opfostring af smågrisene på anlægget.

Aabenraa Kommune vurderer i øvrigt, at ejendommen fremtræder som en samlet enhed i landskabet, idet bygningerne er opført i tilknytning til hinanden.

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

Der stilles vilkår til dimensioner og farvevalg på de 4 nye wellness pavilloner.

7 Ammoniak og natur

7.1 Ammoniakemission fra husdyrbruget

Redegørelse

Ammoniakemissionen fra husdyrbruget er i 8-årsdrift, nudrift og ansøgt drift på henholdsvis 3.287,7 kg NH₃-N/år, 3.349,3 kg NH₃-N/år og 3.297,8 kg NH₃-N/år, jf. tabel. Der bruges gyllekøling, hvilket reducerer ammoniakemissionen. Gyllekølingen indgik ikke i ejendommens tidligere tilladelser og er derfor at betragte som et frivilligt tiltag i nudrift og 8-årsdrift. Gyllekøling skal, jf. Miljøstyrelsens vejledning på området, derfor ikke indgå i meremissionsberegningerne.

Tabel 9. Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager) – uddrag fra ansøgningskema nr. 207 305.

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	2743,7	554,1	3297,8
Nudrift	2795,3	554,1	3349,3
8 års-drift	2733,6	554,1	3287,7

Vurdering

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

7.2 Ammoniakemissioner til omgivelserne

Redegørelse

Produktionsændringen på Nr. Ønlevvej 19, 6230 Rødekro kan medføre en merbelastning af ammoniak på de nærmeste naturområder. Denne belastning vurderes i dette afsnit.

Tabel10. Resultat af ammoniakberegninger – uddrag fra ansøgningskemaet 207 305

Samlet emission: 3297,8 (kg NH ₃ -N/år)	Meremission (8 års-drift): 10,1 (kg NH ₃ -N/år)	Meremission (nudrift): -51,5 (kg NH ₃ -N/år)
---	---	--

Som det fremgår af tabel10, giver det ansøgte anledning til en forøget emission af ammoniak på 10,1 kg NH₃-N/år ift. bedriftens 8-årsdrift og en formindsket emission på 51,5 kg NH₃-N/år ift. bedriftens nudrift.

Aabenraa Kommune skal inddrage produktionens udvikling de sidste 8 år, hvorfor 8-årsdriften fremgår af ansøgningskemaet. Af ovenstående tabel10 fremgår det, at det ansøgte kun giver anledning til ubetydelig meremission af ammoniak. Der bygges dog nyt tættere på beskyttede arealer. Da afstanden er over 1 km er beregningerne til disse arealer, som fremgår af bilag 1, dog ikke medtaget, da meremissionen fra en sådan afstand er negligerbar.

Påvirkning af naturarealer

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

Ammoniak adskiller sig fra de fleste andre kvælstofforbindelser ved at tørdeponere hurtigt. Derfor vil ammoniakdepositionen være signifikant størst tæt på stald og gødningslagre, som er kilden til forureningen. Beregninger fra Danmarks Miljøundersøgelser, Afdeling for Atmosfærisk Miljø viser, at hovedparten af ammoniakmængden vil nedfældes indenfor 1.000 meter fra kilden, mens nedfældningen 2.500 meter fra kilden vil være marginal. Derfor vil Aabenraa Kommune som udgangspunkt basere sin vurdering af ammoniakfølsomme naturtyper indenfor 1.000 meter fra ejendommen. Mindre ammoniakfølsomme naturtyper vurderes dog kun indenfor en radius af 300 meter fra ejendommen,

mens de mest ammoniakfølsomme naturtyper vurderes op til 2.500 meter fra ejendommen.

Der ligger ingen naturarealer indenfor 1.000 meter af anlægget omfattet af § 7 i husdyrbrugloven. Nærmeste areal, der måles totaldepositioner af ammoniak til, er et overdrev 3,5 km mod nord samt et overdrev 4,3 km mod øst. Disse er dækket af husdyrbruglovens kategori 2. Omtrent 5,5 km mod sydøst ligger der kategori 1-natur af typen 'egeblandskov'. Der er ingen § 3-beskyttede naturtyper indenfor 300 meter af bedriften. Arealerne er beskrevet under "Husdyrbrugloven § 7" og "naturbeskyttelseslovens § 3" nedenfor.

Husdyrbruglovens § 7

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

De naturområder, der er omfattet af § 7 i husdyrbrugloven, er inddelt i 3 kategorier efter deres følsomhed overfor ammoniak jf. tabel11.

Tabel11. Krav til ammoniakdepositionen i de forskellige kategorier.

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

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

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

Redegørelse (arealer omfattet af husdyrbruglovens § 7)

Der ligger ingen § 7 kategori 1-natur i bedriftens nærhed. Nærmeste naturområde omfattet af § 7 kategori 1 natur ligger ca. 5,3 sydøst for ejendommen.

Der ligger ingen § 7 kategori 2-natur i bedriftens nærhed. Nærmeste naturområde omfattet af § 7 kategori 2 ligger ca. 3,5 km nord for ejendommen.

Der ligger ingen § 7 kategori 3-natur i bedriftens nærhed. Nærmeste naturområde omfattet af § 7 kategori 3 ligger ca. 1,2 km nordøst for ejendommen.

Tabel 12. Ammoniakberegninger til områdets § 7-natur..

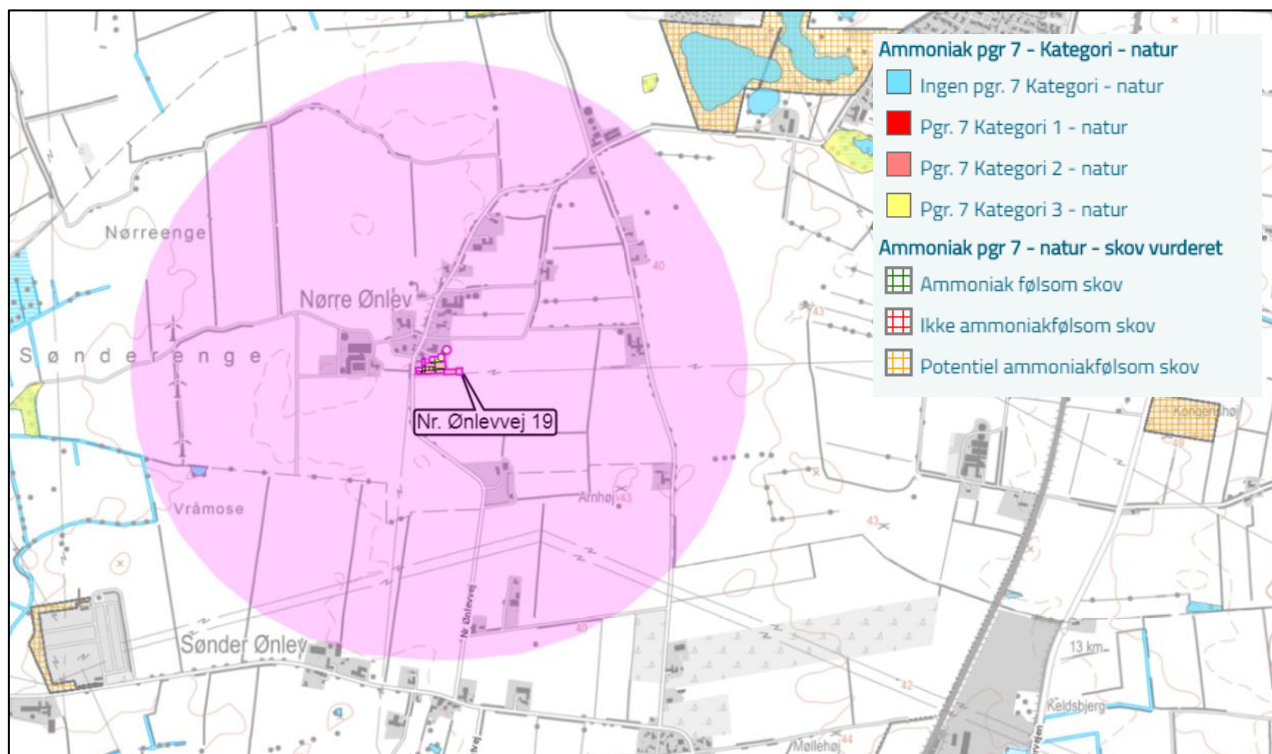
§ 7-areal	Kategori	Beregnete værdier (kg N/ha/år)	
		Totaldeposition	Merdeposition
Kategori 1, sydøst, ege-blandskov	1	0,0	0,0

Kategori 2, nord, overdrev	2	0,0	0,0
Kategori 2, øst, overdrev	2	0,0	0,0

Ud fra ammoniakberegningerne i tabel 12 ses, at beskyttelsesniveauet til naturområderne er overholdt.

Baggrundsbelastningen i området er på ca. 18-20 kg N/ha pr. år (Atmosfærisk deposition 2016. NOVANA, Faglig rapport nr. 264, 2018 og <http://dce2.au.dk/pub/SR264.pdf>).

Områdernes placering ses af kort 1 nedenfor.



Kort 1. Placering af nærliggende naturområder omfattet af husdyrbruglovens § 7. Den lyserøde markering angiver en radius på 1.000 meter omkring anlægget. Målepunkterne angivet i ovenstående tabel ligger alle udenfor kortområdet.

Vurdering (arealer omfattet af husdyrbruglovens § 7)

Ud fra den baggrund at beskyttelsesniveauet fastsat i lovgivningen som udgangspunkt er tilstrækkeligt til at sikre den fornødne beskyttelse af de udpegede naturtyper, vurderer Aabenraa Kommune at naturtilstanden i § 7-arealerne beliggende i området ikke vil forringes væsentligt som følge af produktionsændringen på Nr. Ønlevvej 19.

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

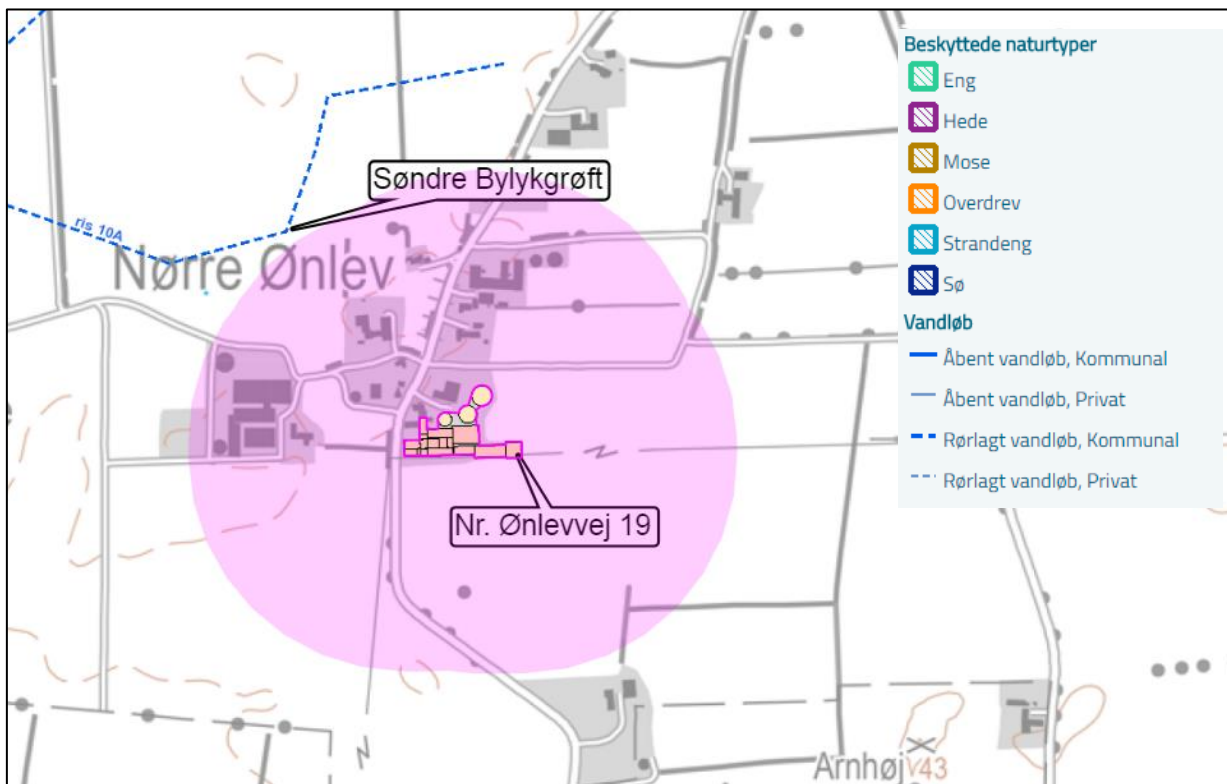
Naturbeskyttelseslovens § 3

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

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

Redegørelse (arealer omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3)

Indenfor en radius af 300 m fra bedriften ligger der ingen naturtyper eller vandløb beskyttet efter § 3 i naturbeskyttelsesloven. Det rørslagte vandløb Søndre Bylykgrøft ligger omtrent 320 meter nordvest for ejendommen på den anden side af Nørre Ønlev. Det er ikke relevant at lave ammoniakberegninger til et rørslagt vandløb. Vandløbet er desuden ikke beskyttet.



Kort 2. Placeringen af beskyttede naturområder nær anlægget. Den lyserøde markering angiver en radius på 300 meter omkring anlægget.

Vurdering (arealer omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3)

Eftersom de nærmeste § 3-naturområder og vandløb ligger længere end 300 meter fra bedriften, så vurderer Aabenraa Kommune, at områdernes naturtilstand ikke forringes væsentligt som følge af produktionsændringen på Nr. Ønlevvej 19. Ejendommen har ingen afløb til Søndre Bylykgrøft, så denne vurderes ikke påvirket af det ansøgte.

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

7.3 Natura 2000

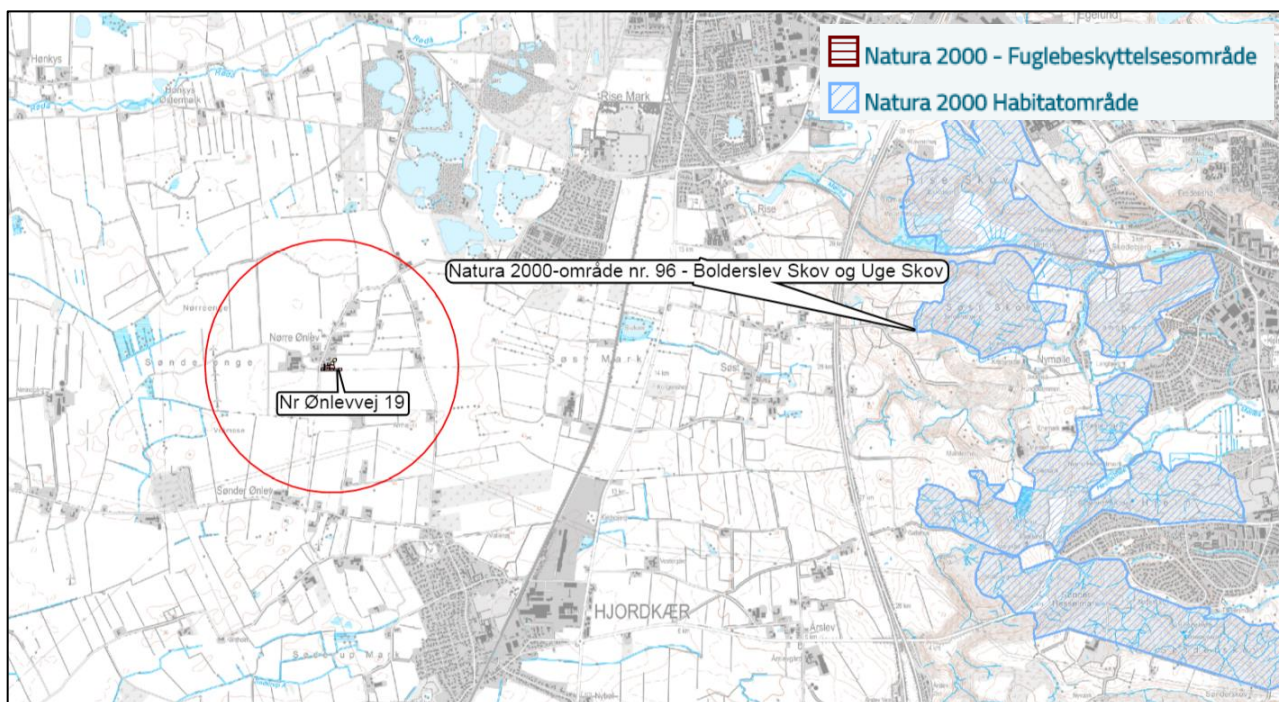
Natura 2000 er et netværk af kerne yngle- og levesteder for sjældne og truede arter, samt nogle sjældne naturtyper som er beskyttede i deres egen ret. Det strækker sig over 28 lande og omfatter både akvatiske og terrestriske habitater. Målet med netværket er at sikre bevarelsen af Europas mest værdifulde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

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

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

Redegørelse

Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde ligger ca. 4,5 km øst for ejendommen, jf. kort 3. Området er Søst Skov, som er beliggende i Natura 2000 område nr. 96 Bolderslev Skov og Uge Skov.



Kort 3. Kort over Natura 2000-områder nær bedriften. Den røde cirkel markerer 1 km omkring ejendommen.

Vurdering

Da afstanden til området er større end 2.500 meter vurderer Aabenraa Kommune, at det ansøgte ikke vil give anledning til en forringelse af områdets Natura 2000 arealer.

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

7.4 Bilag IV-arter (habitatdirektivet)

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

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

Redegørelse

Området har potentiale for at være yngle- og rasteområde for flere dyrearter på habitatdirektivets bilag IV-liste. Dette gælder bl.a. birkemus, lille vandsalamander, stor vandsalamander, spidssnudet frø, strandtudse, løgfrø samt flere arter af flagermus (bl.a. lang-

øret flagermus, frynseflagermus og sydflagermus). Der er ikke med sikkerhed registreret bilag IV-arter i bedriftens nærhed.

Ovennævnte arter er typisk knyttet til vandhuller, § 3-natur samt gamle og døde træer. Derudover kan gamle bygninger være hjemsted for flagermus. Produktionsændringen på Nr. Ønlevvej 19 medfører ikke, at der fjernes levesteder i form af vandhuller, gamle bygninger, døde træer eller lignende.

Vurdering

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

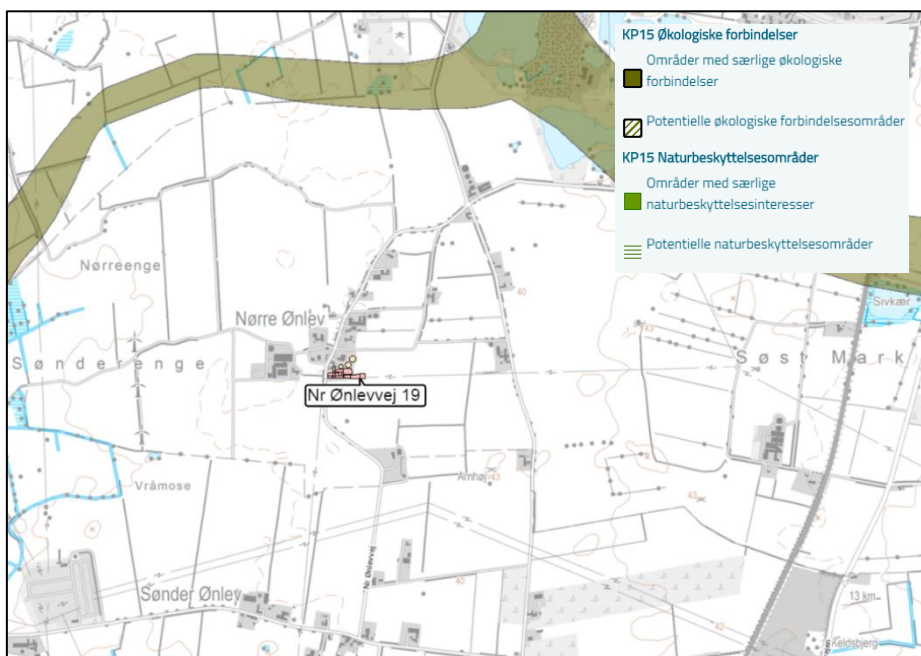
Der stilles på denne baggrund ingen særlige vilkår til beskyttelse af områdets bilag IV-arter.

7.5 Økologiske forbindelser og områder med særlige naturbeskyttelsesinteresser

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

Redegørelse

Ingen dele af bedriftens bygninger og opbevaringsanlæg ligger overlappende med det udpegede naturnetværk af økologiske forbindelser og særlige naturbeskyttelsesinteresser, som skal sikre en sammenhængende natur, jf. kort 4.



Kort 4. Placeringen af det kommunalt udpegede naturnetværk af økologiske forbindelser og særlige naturbeskyttelsesinteresser nær bedriften.

Vurdering

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

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

8 Lugt

Redegørelse af BAT for lugtemission

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

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.

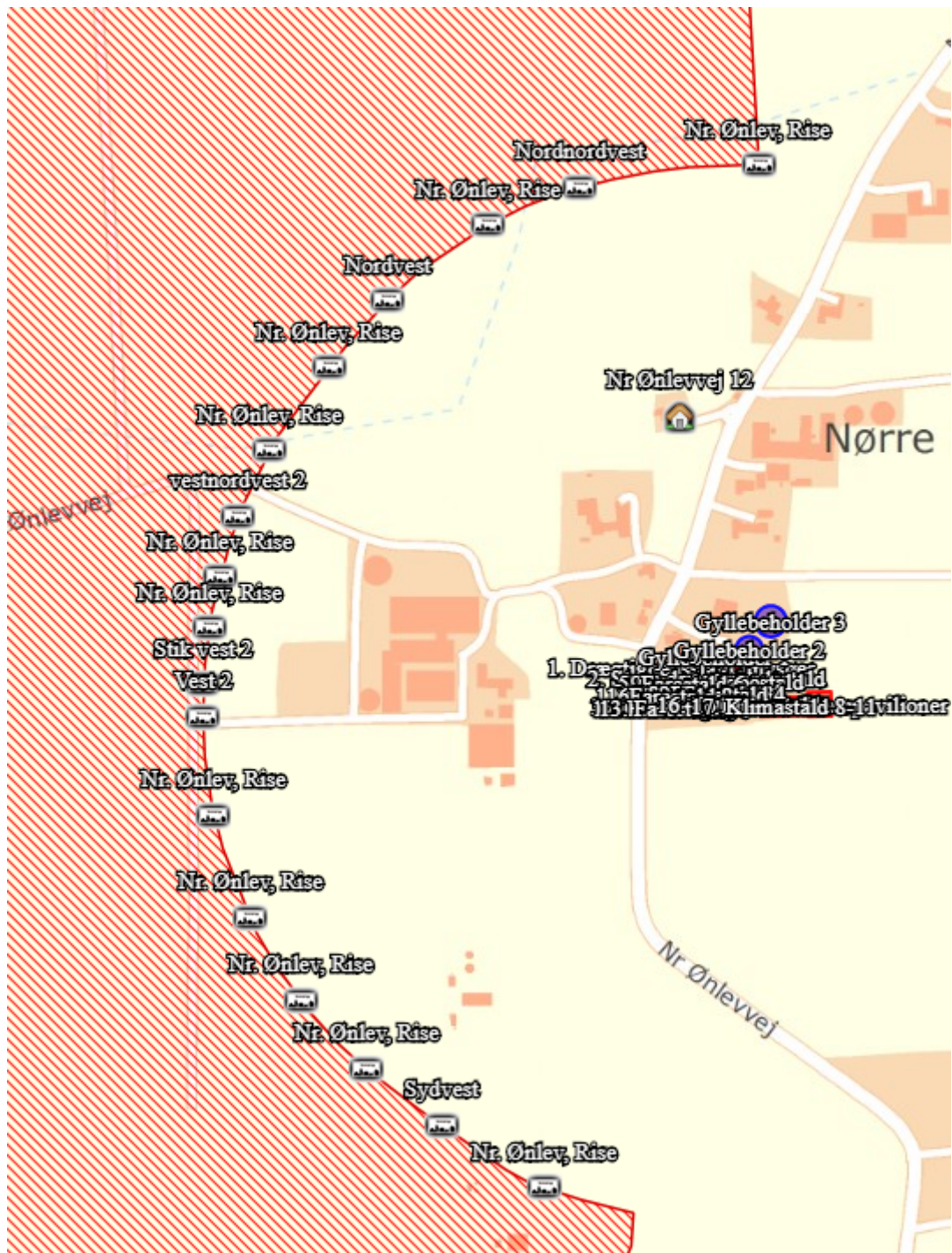
I www.husdyrgodkendelse.dk er indtegnet eller markeret følgende:

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

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









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

Da byzonen ligger i en halvcirkel fra husdyrbruget, er der indsat flere byzoneafgrænsninger. Det fremgår af nedenstående kort, hvor afgrænsningen er sat:



Det fremgår af ansøgningskemaet i husdyrgodkendelse.dk, at lugtgeneafstandene er overholdt til de ovennævnte områdetyper. Resultaterne af lugtberegningerne ses i nedenstående tabel.

Tabel 13. Resultat af lugtberegning- uddrag fra ansøgningskemaet.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Nr Ønlevvej 12	1	FMK	148,3	148,3	264,6	Ja
 Kassøvej 13	0	FMK	263,6	263,6	1151,2	Ja
 Nordnordvest	1	FMK	468,9	468,9	488,5	Ja
 Nordvest	0	FMK	468,9	468,9	487,6	Ja
 Nr. Ønlev, Rise	1	FMK	468,9	468,9	484,1	Ja
 Nr. Ønlev, Rise	1	FMK	468,9	468,9	490,4	Ja
 Nr. Ønlev, Rise	0	FMK	468,9	468,9	485,1	Ja
 Nr. Ønlev, Rise	0	FMK	468,9	468,9	498,8	Ja

Nr. Ønlev, Rise	0	FMK	468,9	468,9	489,7	Ja
Nr. Ønlev, Rise	0	FMK	468,9	468,9	492,6	Ja
Nr. Ønlev, Rise	0	FMK	468,9	468,9	494	Ja
Nr. Ønlev, Rise	0	FMK	468,9	468,9	496,2	Ja
Nr. Ønlev, Rise	0	FMK	468,9	468,9	493,1	Ja
Nr. Ønlev, Rise	0	FMK	468,9	468,9	486,7	Ja
Nr. Ønlev, Rise	0	FMK	468,9	468,9	485,8	Ja
Stik vest 2	0	FMK	468,9	468,9	496,3	Ja
Sydvest	0	FMK	468,9	468,9	481,5	Ja
Vest 2	0	FMK	468,9	468,9	496,6	Ja
vestnordvest 2	0	FMK	468,9	468,9	492,9	Ja

Nr. Ønlevvej 13, 6230 Rødebro er et husdyrbrug, der har en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N/år. Da det ligger indenfor 300 m fra samme byzone, skal der regnes kumulation med det i forhold til 3 af byzonepunkterne. Der skal desuden regnes kumulation til enkeltbolig uden landbrugspligt, fordi det ligger nærmere end 100 m fra Nr. Ønlevvej 13, 6230 Rødebro.

De beregnede lugtemissioner i LE/s og OU_E fra staldene ses i nedenstående tabel.

Tabel 14. Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
1. Drægtighedsstald ungsøer	Produktionsid	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
		udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m ²)
	104746	0	930,6	1128,0	0	930,6	1128,0	94
2. Store drægtighedsstald	Produktionsid	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
		udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m ²)
	104749	0	1795,4	2160,5	0	1795,4	2160,5	304
3. Lille drægtighedsstald	Produktionsid	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
		udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m ²)
	104752	0	1693,5	2038,0	0	1693,5	2038,0	287
4. Løbestald	Produktionsid	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
		udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m ²)
	104755	0	5385,6	6528,0	20,0	4308,5	5222,4	544
5. Farestald 6	Produktionsid	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
		udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m ²)
6. Farestald 1	Produktionsid	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
		udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m ²)
	104761	0	240,1	1324,8	0	240,1	1324,8	83
7. Farestald 2	Produktionsid	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
		udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m ²)
	104764	0	367,4	2027,2	0	367,4	2027,2	127
8. Farestald 3	Produktionsid	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
		udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m ²)
	104767	0	377,0	2080,0	20,0	301,6	1664,0	130
9. Farestald 4	Produktionsid	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
		udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m ²)
	104770	0	188,5	1040,0	20,0	150,8	832,0	65
10. Farestald 5	Produktionsid	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
		udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m ²)
	104773	0	156,6	864,0	0	156,6	864,0	54

11. Farestald 8	Antal måneder		Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	Produktionsid	udegående						
	104777	0	111,4	614,4	0	111,4	614,4	38
	104776	0	327,7	2486,0	0	327,7	2486,0	113
12. Farestald 9	Antal måneder		Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	Produktionsid	udegående						
	104782	0	355,0	1958,4	0	355,0	1958,4	122
13. Farestald 10	Antal måneder		Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	Produktionsid	udegående						
	104785	0	118,3	652,8	0	118,3	652,8	41
15. Nye wellnesspaviljoner	Antal måneder		Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	Produktionsid	udegående						
	104791	0	3288,0	5754,0	0	3288,0	5754,0	274
16. To klimastalde	Antal måneder		Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	Produktionsid	udegående						
	104792	0	2980,8	5216,4	0	2980,8	5216,4	248
17. Klimastald 8-11	Antal måneder		Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	Produktionsid	udegående						
	104795	0	5880,0	10290,0	20,0	4704,0	8232,0	490
Sum			24354,5	47037,7		21988,3	43050,1	

Det teoretisk beregnede konsekvensområde for lugtemission, inden for hvilket lugt kan registreres uden, at lugten af den grund vurderes at være til gene, er beregnet ved anvendelse af formlen $1,6 * (LE/s)^{0,6}$. For det ansøgte projekt er konsekvensområdet for lugtemission beregnet til 645 m, jf. bilag 4.

Vurdering og begrundelse af BAT for lugtemission

Aabenraa Kommune vurderer, at det ansøgte projekt ikke vil medføre væsentlige lugtgener for nabobeboelserne, samlet bebyggelse, lokalplanlagt område eller byzone, da geneafstanden er overholdt. Med samme begrundelse vurderes det, at BAT er overholdt.

Der er anvendt gyllekøling som virkemiddel til at reducere lugten. Der er stillet vilkår til gyllekøling. Der er vurderet og begrundet for vilkårene til gyllekøling i afsnit 12 "BAT staldanlæg".

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

9 Øvrige emissioner og genepåvirkninger

9.1 Støj

Redegørelse af BAT for støj

Der kan forekomme støj fra indblæsning af foder, udlevering af dyr, ventilation og gyllepumpning. Ventilationen kører hele døgnet, men er støjsvag. Afstanden til naboerne bevirker, at det i de fleste situationer overdøves af vinden, raslen fra træer osv. Støj fra indblæsning af foder i siloer er generelt kortvarigt og foregår i dagtimerne. Støj fra udlevering af dyr kan forekomme tidligt om morgenen, men da udlevering især foregår fra sydsiden af bygningerne, der vender væk fra naboerne, vurderes det ikke at være til væsentlig gene. Gylleomrøring og -pumpning foregår i nogle korte perioder i forbindelse med markarbejdet. Ved udlægning af gylle med slanger bliver antallet af transportere med gylle minimeret, og dermed er også støj fra disse transportere minimeret.

Vurdering og begrundelse af BAT for støj

Aabenraa Kommune vurderer på baggrund af det redegjorte, at støjniveauet fra bedriften ikke vil være til gene for omkringboende. Der stilles vilkår om grænseværdier for støjniveauet i døgnets forskellige tidsrum hhv. det åbne land og byzone. Da der hverken forventes eller er dokumenterede støjgener ved beboelser i nærheden vurderer kommunen, at der ikke skal stilles yderligere vilkår om at nedbringe støjen eller registrere støjhændelser.

9.2 Støv

Redegørelse af BAT for støv

Der kan forekomme støv fra indblæsning af korn og foder, og fra indkøring af halm. Det er søgt begrænset ved at de udvendige siloer er indrettet med cyklon, der fanger støvet, og de indvendige siloer er forsynet med en filterpose til at fange støvet. Foder opbevares i 5 udendørs siloer, der står ved de eks. bygninger. Derudover er der en kornsilo, hvor der opbevares korn til brug i produktionen, samt foderblandingsanlæg i lade.

Vurdering og begrundelse af BAT for støv

Aabenraa Kommune vurderer, at støvgener fra ejendommen ikke vil give anledning til væsentlige gener for de omkringboende. Det vurderes at være BAT, at ud- og indvendige fodersiloer er udstyret med hhv. cyklon og filterpose.

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

9.3 Lys

Redegørelse

Der er udendørs lys ved udleveringsramperne, men det kan ikke genere de omkringboende, da den ene er inde imellem staldbygningerne, og den anden er mod syd, hvor der ingen naboer er. Der er lysstofrør i staldene, som er tændt 16 timer i døgnet, men vinduerne er relativt små, og lyset vurderes ikke at være til gene. Derudover er der hygge-lys så man kan orientere sig i gårdspladsen. Der vurderes således ikke at være væsentlige gener af belysning for naboerne eller forbipasserende.

Vurdering og begrundelse

Aabenraa Kommune vurderer, at belysningen fra staldene ikke vil give anledning til væsentlige gener for de omkringboende eller påvirke de landskabelige værdier, da lyset i stalden er slukket i 8 timer om natten.

Kommunen finder dog, at der bør sikres mulighed for myndighedsmæssigt indgreb heroverfor, hvorfor der fastsættes vilkår om, at husdyrbruget ikke må give anledning til lyspåvirkning, som tilsynsmyndigheden finder væsentlig.

9.4 Transport

Redegørelse

Der hentes smågrise til videresalg 1 gang om ugen (dvs. 52 gange /år)

Der flyttes en vognfuld 7 kgs grise til Nr. Ønlevvej 13 hver 2. uge (dvs. 26 gange /år)

Der leveres foder ca. hver 3. uge (dvs. ca. 17 gange /år)

Der sælges ca. 15 læs halm.

Det forventes, at der bliver behov for afhentning af døde dyr en gang hver uge, eller efter behov.

Der hentes affald ca. 10 gange om året (Meldgård, blå container), samt dagrenovation hver 2. uge, af kommunen.

Der leveres diesel 3-4 gange om året.

Dvs. der må forventes ca. 200 transporter til og fra anlægget på årsbasis, der har direkte tilknytning til husdyrbruget. Derudover er der den trafik af maskiner til og fra, der har at gøre med markbruget. Her vil en del af kørslen ske direkte fra bygningsanlægget til marken, og en del går ind og ud af indkørslen, og ud på Nr. Ønlevvej. Markarealet er i forbindelse med jordhandel i området blevet samlet meget omkring ejendommen, så der er ikke langt at køre i forbindelse med markarbejdet.

Det betyder også at kørsel med husdyrgødning har kunnet minimeres, ved det at al husdyrgødning, der køres ud til vintersæd, kan bringes ud med gylleudlægger, hvor der pumpes direkte fra gyllebeholder til udlæggen. Dette er både besparende i brændstof, og bedre for markerne, da de tunge transporter hen over markerne let laver tryk-skader i jorden, sidder fast i fugtige lavninger osv. Den del af husdyrgødningen, der bringes ud til marker, hvor der etableres vårsæd, bringes ud med nedfælder, så den del transporteres ad vejene med gyllevogn med nedfælder udstyr.

Der produceres ca. 6.700 m³ gylle, heraf hentes ca. 1/3 med 30 tons gyllevogn, i alt ca. 1.900 m³, eller ca. 75 gylletransporter.

Afhentning af affald – der hentes dagrenovation i de grønne tønder, og erhvervsaffald samles i en blå container, der hentes af Marius Pedersen efter behov. Farligt affald – medicinglas, spraydåser, batterier mv. samles i kasse i værkstedet og køres på containerpladsen. Kanyler kommer i en kanyleboks, der står i forrum ved stalden, og så køres på containerpladsen når den er fyldt.

Bilag 2 viser, et kort over til- og frakørsel til ejendommen med foder, gødning, dyr osv. Støj- og støvgener i forbindelse med den daglige drift af anlægget og transporter vurderes at være meget begrænsede, da antallet af transporter er begrænset, og tilkørselsvejen er god og passerer kun få beboelsesejendomme.

Begrundelse og vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at der ikke vil forekomme væsentlige støj-, støv- rystelser- og lugtgener i forbindelse med transporter til og fra ejendommen.

Der stilles vilkår om, at et eventuelt spild af gødning straks opsamles med den begrundelse, at der vil være lugt- og ammoniakemissioner derfra.

9.5 Skadedyr – rotter og fluer

Redegørelse

Ejendommen er tilmeldt privat rottesikringsfirma, Anticimex. Der står rottekasser rundt omkring ved bygningerne. Bygningerne er godt vedligeholdt, og fundamenter mv. er lukkede og hele. Der er ingen foderspild ved siloer, så der er ikke noget foder frit tilgængeligt for mus og rotter. Fluer bekæmpes ved hjælp af rovfluer i staldene. Der er kun få fluer i staldene, og ingen åbne møddingssteder eller andet, hvor fluer kan udvikle sig.

Vurdering og begrundelse

Aabenraa Kommune vurderer, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er i orden.

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

9.6 Rystelser

Redegørelse

Rystelser kan muligvis opleves fra tunge transportere. Det er ikke noget, der nogensinde har været klaget over, eller omtalt som et problem overfor ansøger. Lastbiler, der holder ved ejendommen i forbindelse med af- og pålæsning slukker motoren med det samme, for at spare på brændstoffet og for at mindske emissionerne. I forbindelse med udbringning af gødning skal gødningen røres op. I den sammenhæng står der en traktor og kører med en gylleomrører. Det foregår typisk 3-4 gange á 1-2 dage i løbet af gødningsudbringningssæsonen, hvor gylleomrøreren kører i perioder i løbet af dagen.

Vurdering og begrundelse

Aabenraa Kommune vurderer, at der er redegjort tilstrækkeligt for rystelser, og at disse forhold ikke vil give anledning til gener for naboer på grund af afstanden til naboer.

9.7 Døde dyr

Redegørelse af BAT for døde dyr

Døde dyr opbevares på spalter og under kadaverkappe hævet over jorden, ca. 600 m ude af markvej mod øst, for at minimere risiko for smitte ved afhentning.

Vurdering og begrundelse af BAT for døde dyr

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

10 Reststoffer, affaldsproduktion og brug af naturressourcer

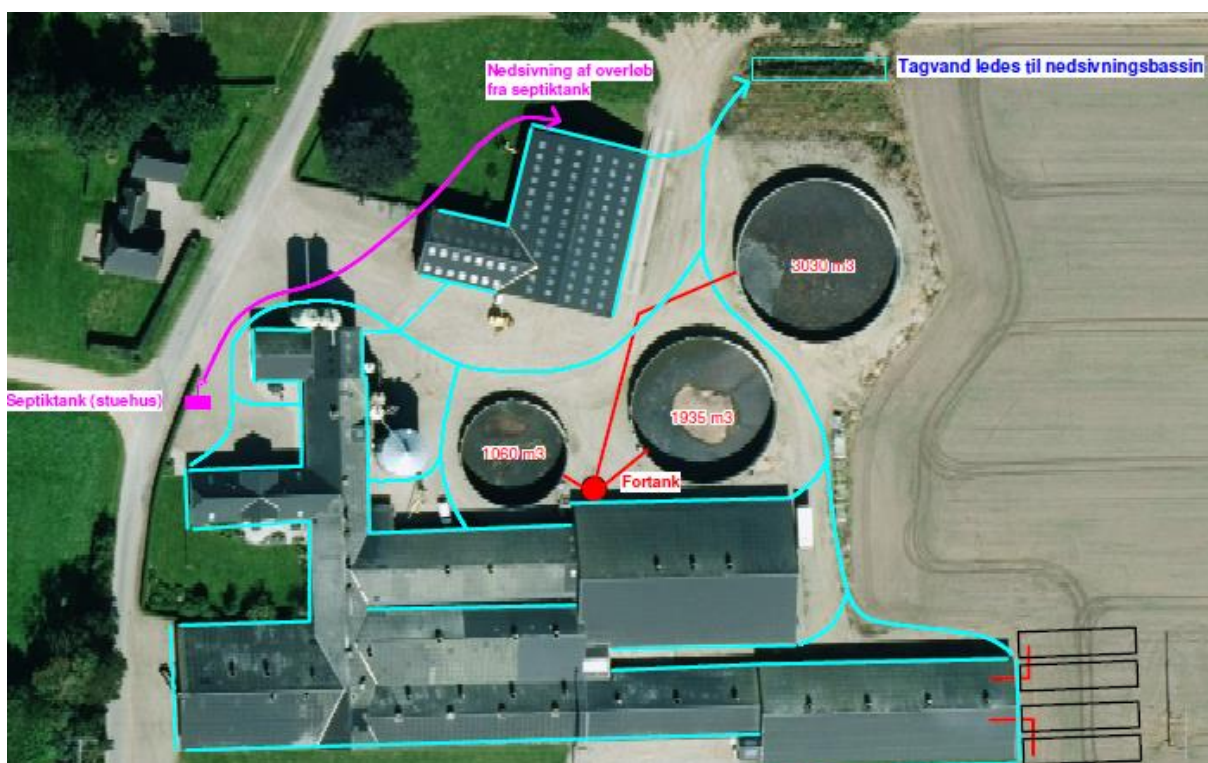
10.1 Spildevand

Redegørelse af BAT for spildevand

Rengøringsvand og drikkevandsspild er indregnet i de beregnede gyllemængder i afsnit 3.2.

Tagvand fra bygningerne ledes via faskine til nedsvivning.

Afløbsforholdene fremgår af nedenstående kort, der også er vedlagt som bilag 3.



Kort der viser afløbsforholdene

Vurdering og begrundelse af BAT for spildevand

Der stilles vilkår om, at der ikke må vaskes maskiner og vogne, hvorfra der er gødningsrester på husdyrbruget.

Idet det i øvrigt vurderes, at husdyrgødningsbekendtgørelsens generelle krav til håndtering af spildevand er tilstrækkelige til at beskytte omgivelserne mod forurening fra driftsmæssigt spildevand, finder kommunen ikke anledning til at stille videre krav i nærværende afgørelse.

Det vurderes, at husdyrbruget lever op til BAT for spildevand, da vandforbruget registreres med henblik på at undgå spild. Desuden føres tagvand til faskiner, så det ikke blandes med spildevand.

10.2 Fodring og foderopbevaring

Redegørelse af BAT for fodring og foderopbevaring

Fodringen foregår med hjemmeblandet tørfoder. Der er et antal siloer omkring foderlæden, hvor der opbevares eget korn og indkøbt tilskudsfoeder, og foderet blandes og formales i eget anlæg. Anlægget kører med forskellige blandinger til de forskellige livsstadier

er, grisene er i – til polte, til drægtige hhv. diegivende søer, til de helt små smågrise og til smågrise efter fravæning. Fodermidlerne, der indgår i de forskellige blandinger, analyseres, så der fremstilles en optimal foderblanding, der modsvarer grisenes behov.

På den måde kan foderforbrug og næringsstofindhold optimeres. Wellness- pavillonerne er et led i en bevidst strategi om at give smågrisene en bedre overgang fra farestald til klimastald ved fravæning. Ved at smågrisene har 1-3 uger i en lille klimapavillion, hvor der kun er små smågrise, og får et overgangsfoder bestående til dels af mælk, og langsomt vænnes til fast foder, så er omfanget af smågrisediarre mindsket betydeligt, og tilvæksten øget, og det har været muligt at reducere forbruget af zink i foderet med omkring 30 %.

Der bliver udført effektivitetskontrol hver 3. måned, og der modtages rådgivning hver måned. Dyrlægen kommer rutinemæssigt hver 35. dag.

Begrundelse og vurdering af BAT fodring og foderopbevaring

Ansøgningen bygger på viden om, at NH₃-N - emissionen ikke afhænger af antallet af søer og smågrise i stalden; men af gylleoverfladen. Den emissionsfaktor, der gælder pr. m² for de enkelte dyr, tager delvist højde for forskellige fodringsteknikker. Med den beskrevne praksis, hvor foderblandinger er nøje analyseret og sammensat efter grisenes behov, og hvor der udføres effektivitetskontrol jævnligt, vurderer Aabenraa Kommune, at der praktiseres BAT for fodring.

Aabenraa Kommune vurderer, at den aktuelle foderopbevaring i lukkede siloer sikrer, at risiko for tilhold af skadedyr samt for støvgener mindskes.

10.3 Affald

Redegørelse af BAT for affaldshåndtering

Opbevaring af affald

Der er mindre affaldsfraktioner som brugte batterier, spraydåser, medicinemballage og lysstofrør. Disse ting opbevares i kasse i værksted, indtil de køres til kommunal genbrugsplads. Kanyler opbevares i en boks i forrum. Tomme og rengjorte dunke fra vaske-midler og plantebeskyttelsesmidler kommer i container, der afhentes af Meldgård.

Der er ingen maskiner, der serviceres på ejendommen, så der er ikke hverken spildolie, traktorbatterier eller oliefiltre, der skal opbevares på ejendommen. Disse affaldsfraktioner bortskaffes af værkstedet.

Afhentning af affald

Der hentes dagrenovation i de grønne beholdere, og erhvervsaffald samles i en blå container, der hentes af Marius Pedersen efter behov. Farligt affald – medicinglas, spraydåser, batterier mv. samles i kasse i værkstedet og køres på containerpladsen. Kanyler kommer i en kanyleboks, der står i forrum ved stalden, og så køres på containerpladsen når den er fyldt.

Begrundelse og vurdering af BAT for affaldshåndtering

Aabenraa Kommune vurderer, at det er BAT at planlægge aktiviteter på anlægget korrekt, såsom levering af materialer og fjernelse af produkter og spild, hvilket sker på husdyrbruget.

Når farligt affald afleveres på genbrugspladsen, skal der udfyldes en kvittering, der skal kunne fremvises ved tilsyn fra kommunen.

Aabenraa Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets drift i forbindelse med håndtering af affald.

Aabenraa Kommune vurderer, at opbevaring, håndtering og bortskaffelse af affald ikke vil medføre væsentlig forurening af miljøet eller gener for naboerne. Der stilles vilkår til, at håndteringen af affald altid sker i henhold til den til enhver tid gældende affaldsregulativ for Aabenraa Kommune.

10.4 Olie

Redegørelse

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

Tabel 15. Olietanke

Nr. i BBR	Olietanke	Aktiv/ afblændede	Placering	Volumen	Årgang	Nr.
1	Plasttank til dieselolie	Aktiv	Inde i maskinhus på fast gulv	2.500 l	2005	
2	Ståltank til diesel	Aktiv	Mobil	1.500 l	1999	87 536-01
3	Ståltank til diesel	Aktiv	Mobil	1.500 l	1999	87 537
4	Ståltank fyringsolie	Aktiv	Inde i teknikrum på fast gulv	1.800	1999	

Dieselolie opbevares på fast bund i maskinhuset. Det er en 2.500 l plastiktank fra 2005. Der er automatisk påfyldningsstop. Her opbevares også mindre mængder olie til påfyldning på maskiner, samt lidt smørelie. Olieskift, skift af batteri og oliefilter foregår på værksted hos Homilius i Hellevad, så der opbevares ikke større mængder spildolie, batterier eller oliefiltere.

Fyringsolie til opvarmning i stalden opbevares i 1.800 l tank i rum ved siden af teknikrum.

Vurdering og begrundelse

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

Når olietanken skal udskiftes, skal det anmeldes til kommunen. Nedenstående link kan følges, så kan du gå ind med Nem ID og afmelde den og anmelde den nye tank.

<https://www.aabenraa.dk/borger/natur-og-miljoe/miljoe/olietanke/aendring-af-olietanke/>

10.5 Energi- og vandforbrug

Redegørelse af BAT for energiforbrug

Energiforbruget forventes at være nogenlunde uændret i forhold til det nuværende, erfaringsmæssigt ligger det på ca. 350.000 kWh /år inklusiv vanding i et normalt år. Der anvendes el til ventilation, gyllekølingsanlæg, belysning (LED i de stalde, hvor det kan svare sig, da lyset er tændt mange timer i døgn), foderanlæg, pumper og kompressor. Opvarmning i stalden sker med gyllekøling, suppleret med oliefyr.

Elforbruget opgøres kvartalsvist i forbindelse med afregning med elselskabet, men følges i øvrigt omhyggeligt for at sikre, at der ikke sker unødigt energispild.

Der anvendes ca. 7.000 l fyringsolie til opvarmning af staldene. Før gyllekøling blev etableret, anvendtes der ca. 20.000 l fyringsolie om året.

7.000 l fyringsolie svarer til $9,89 \times 7.000 = 69.230$ kWh

Energibesparende foranstaltninger:

- Lyset i staldene er slukket i 8 timer/døgn
- LED lys i staldene
- Der anvendes højtryksrensere med koldt vand til vask af staldene
- Staldene sættes i blød i koldt vand
- Brug af varmen fra gyllekølingen til udtørring af staldene før vask og til opvarmning

Vurdering og begrundelse af BAT for energiforbrug

Aabenraa Kommune har på baggrund af nøgletal beregnet, at bedriftens el forbrug til husdyrproduktion inklusive strømforbruget til gyllekøling er ca. 360.000 kWh/år. Normtallene er dog af vejledende karakter, idet der kan være stor variation imellem husdyrbrugene. Aabenraa Kommune stiller vilkår om, at der skal føres egenkontrol med ejendommens el forbrug og udarbejdes handleplan, hvis forbruget stiger med mere end 10 % i forhold til ansøgers estimat på 350.000 kWh/år og 7.000 l fyringsolie.

Aabenraa Kommune vurderer, at de oplyste energibesparende foranstaltninger og undertryksventilation lever op til BAT for energiforbrug.

Redegørelse af BAT for vandforbrug

Der anvendes primært vand til drikkevand, ovebrusning af grisene og vask af stald.

Vandforbruget ligger på ca. 27,5 m³/dag til produktionen og rengøring i staldene. Ejendommen får vand fra Hjordkær vandværk. Idet der afregnes for hver m³ vand, er der en væsentlig motivation til at spare på vandet i det omfang, det kan lade sig gøre, og vandforbruget kan følges på måler og i forbindelse med opgørelse fra vandværket og fremlægges ved tilsyn.

Det årlige forbrug er på $27,5 \times 365 \text{ m}^3 = 10.037 \text{ m}^3/\text{år}$.

Vandteknologi på anlæg:

- Der vaskes med højtryksrensere.
- Stalden sættes i blød inden vask.
- Vandforbruget registreres i driftsregnskabet.
- Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.

Vurdering og begrundelse af BAT for vandforbrug

Jf. Håndbog for driftsplanlægning 2014 er vandforbruget for søer, smågrise og polte hhv. 6,2 m³/år, 0,143 m³/år og 0,56 m³/år, hvilket giver et samlet forbrug på 7,613 m³/år ved 810 søer, 15.500 smågrise og 400 polte. Det svarer til 20,8 m³/døgn.

Det er Aabenraa Kommunes vurdering, at der er sket en effektivitetsfremgang i svinebesætningen siden 2014, så der fødes flere grise/årssø, og de vokser hurtigere. Dermed følger et højere vandforbrug. Desuden vil vandforbruget være højere til ovebrusning en varm sommer som 2018.

Aabenraa Kommune vurderer, at de oplyste teknologier på vandanlægget er BAT.

Aabenraa Kommune stiller vilkår om, at der på husdyrbruget skal føres egenkontrol med husdyrbrugets vandforbrug, og om at der skal udarbejdes handleplan, hvis forbruget øges med mere end 10 % i forhold til det nuværende forbrug på 10.037 m³/år.

11 Godt landmandsskab og miljøledelse

Redegørelse af BAT for godt landmandsskab og miljøledelse

Godt landmandsskab

Ansøger oplyser, at anlægget og produktionen overvåges og passes omhyggeligt af ansøger og hans medarbejdere. Der er normalt 4 ansatte, 2 kvinder i farestalden og 1 medarbejder, der passer løbestalden, og 1 der tager sig af klimastaldene på begge ejendomme (nr. 19 og nr. 13).

Nyt personale bliver instrueret omhyggeligt, og det tilstræbes, at der er overlap ved indkøring af nye medarbejdere.

Energiforbrug og vandforbrug overvåges nøje og noteres dagligt i log-skema.

Foderforbruget er nøje optimeret ud fra at sikre, at dyrene får det, de har brug for, uden spild eller overforbrug. Der bruges flere forskellige foderblandinger til søerne i deres forskellige faser i opvækst og faringscyklus, og forskellige foderblandinger til smågrisene efter deres udvikling.

Opsætning af klimacontainerne er et led i at sikre de små smågrise en god overgang fra farestald til klimastald, og den blide overgang i "baby-stalden", hvor smågrisene både får mælk og fast føde, har nedbragt forekomsten af smågrise-diarré væsentligt, hvilket både giver et lavere medicinforbrug, og mindre forbrug af zink, bedre foderudnyttelse og bedre tilvækst.

Der holdes rent og ryddeligt i og omkring anlægget, der vedligeholdes og renholdes for at sikre optimal funktion. Det tilstræbes i alle arbejdsprocesser at optimere på ressourceforbrug, og leve op til alle krav omkring opbevaring og håndtering af hjælpepestoffer, håndtering, sortering og bortskaffelse af affald, opbevaring og udbringning af gylle osv.

Der er jævnligt besøg af staldrådgiver med fokus på trivsel og sundhed i besætningen, samt muligheder for ressourceoptimering.

I markbruget, hvor en stor del af foderet produceres, køres med digital styring, så tilde-ling af plantebeskyttelsesmidler mv. kan justeres helt præcist.

Miljøledelse

Der er lovkrav om, at et IE- brug skal gennemføre og overholde et miljøledelsessystem, herunder

- Formulere en miljøpolitik med afsæt i husdyrbrugets miljøforhold
- Fastsætte miljømål.
- Udarbejde handlingsplan for det eller de fastsatte miljømål.
- Minimum én gang årligt evaluerer miljøarbejdet og om nødvendigt at foretage justeringer af mål og handlingsplaner.
- Minimum 1 gang årligt gennemgå miljøledelsessystemet.

IE-husdyrbruget skal kunne dokumentere, at der gennemføres og overholdes et miljøledelsessystem i overensstemmelse med de ovenstående krav. Dokumentationen skal opbevares i 5 år og forevises på forlangende på tilsyn.

Ansøger har oplyst, at fokuspunktet for 2019 er at kontrollere vandforbruget med henblik på at finde besparelser.

Vurdering og begrundelse af BAT for godt landmandsskab og miljøledelse

Aabenraa Kommune vurderer, at husdyrbruget lever op til kravet om BAT i forhold til godt landmandsskab begrundet i den ovenfor anførte redegørelse.

Aabenraa Kommune vurderer, at det er BAT at forebygge uheld og at have en nødprocedure i tilfælde af uheld. Det vurderes, at husdyrbruget lever op til BAT i forhold til driftsforstyrrelser.

Der er udarbejdet en beredskabsplan, så proceduren er lagt for, hvad der skal gøres i tilfælde af uforudsete hændelser.

Det vurderes, at den udarbejdede beredskabsplan vil være til stor hjælp for driftsherren og de ansatte, til at begrænse væsentlige skader på miljøet såfremt der måtte ske uheld. Beredskabsplanen giver endvidere driftsherren en mulighed for at gennemgå bedriften og foretage en risikovurdering af, hvorvidt der skal ændres på indretning og drift, således at risikoen for forurening i forbindelse med uheld minimeres.

Det vurderes at være BAT for miljøledelse at have udarbejdet et miljømål, som for 2019 er et øget fokus på vandforbruget med henblik på at finde besparelser.

Der stilles vilkår til, at beredskabsplanen opbevares på et tilgængeligt sted, og ajourføres mindst én gang om året. Planen skal gennemgås med nyansatte når de tiltræder og derefter med de ansatte mindst én gang årligt.

Der er stillet vilkår til godt landmandsskab. Der er ikke stillet vilkår til miljøledelse, da det er et lovkrav, at der skal være et miljøledelsessystem, og at det skal kunne dokumenteres på tilsyn.

12 Staldanlægget

Redegørelse af BAT på staldanlægget

Der søges om at få en godkendelse dels til produktionsarealer i eksisterende stalde til søer og smågrise og polte, dels til produktionsarealer i nye wellness stalde til smågrise. BAT kravet udregnes derfor i husdyrgodkendelse.dk efter tabelværdier for eksisterende anlæg og tabelværdier for nye stalde til wellness - afdelingen.

Det samlede BAT-krav til staldanlægget fastsættes på baggrund af dette til 2.796 kg NH₃-N/år, jf. tabel 16 er det opfyldt.

Tabel 16. Samlet BAT beregning – uddrag fra ansøgningskemaet 207.305

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2796	554	3350
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2744	554	3298
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	52
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
2796				

I nedenstående tabel ses hvilke virkemidler, der er anvendt til nedbringelse af ammoniakemissionen.

Tabel 17. Beskrivelse af teknologier – uddrag fra ansøgningskemaet 207. 305

Produktioner med miljøteknologi				
Produktion	Beskrivelse af miljøteknologi	Driftstimer pr. år	NH ₃ -N effekt (%)	Lugteffekt (%)
Ansøgt drift				
(#104755) Søer, gølle og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	gyllekøling	8760	20	20
(#104767) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Gyllekøling	8760	20	20
(#104770) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	gyllekøling	8760	20	20
(#104795) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	gyllekøling	8760	20	20
Nudrift - Ingen data				
8 års drift - Ingen data				

Der er 742 m² med spalter med gyllekøling. Gyllekølingsanlægget kører hele tiden, for at der er et jævnt varmebehov til opvarmning ved smågrisene, og anlægget er ikke større, end at der er behov for at supplere med oliefyret.

Varmeydelsen på en TWIN 31 515 er af Klimadan oplyst til 34,8 kW, og den el-effekt, der er forbrugt er 9,2 kW.

Således bliver køleydelsen 22,6 kW.

Køleeffekten bliver så $22,6 \text{ kW} / 742 \text{ m}^2 = 30,45 \text{ W} / \text{m}^2$.

Vurdering og begrundelse af BAT på staldanlægget

Husdyrbruget fik en afgørelse om ikke VVM pligt den 21. august 2006 af Sønderjyllands Amt til en produktion på 570 søer med smågrise, 16.245 smågrise 7,2-33 kg og 450 slagtesvin.

Den 4. september 2012 fik husdyrbruget en afgørelse om skift i dyretype fra Aabenraa Kommune til en produktion til 720 søer og 7.800 smågrise.

Husdyrbruget har således ikke tidligere været miljøgodkendt, og der er derfor ikke fastsat et BAT niveau i en tidligere afgørelse. Derfor er gyllekøling ikke indtastet i nudrift og 8- års drift; men kun i ansøgt drift.

På den baggrund bliver ammoniakemissionen lavere i ansøgt drift end i nudrift.

Aabenraa Kommune vurderer, at det er BAT at anvende gyllekøling som virkemiddel, da overskudsvarmen anvendes til opvarmning af staldene og udtørring af gulvene ved vask.

Gyllekølingen er indsat i husdyrgodkendelse.dk til at have en ammoniakreducerende effekt på 20 %. Der er også indsat en lugtreducerende effekt på 20 %.

For at opnå en lugtreducerende effekt på 20 %, skal varmepumpen levere en årlig køleydelse på $26 \text{ W}/\text{m}^2$, og driftstiden skal være 8.760 timer/år.

Det vurderes, at den lugtreducerende effekt er det der kræver den højeste ydelse, og at $26 \text{ W}/\text{m}^2$ med en driftstid på 8.760 timer/år er tilstrækkeligt til at reducere ammoniakemissionen med 20 %.

Der stilles vilkår om en gennemsnitlig køleeffekt på $26 \text{ W}/\text{m}^2$ og en driftstid på 8.760 timer/år.

13 Alternative muligheder og 0-alternativet

Redegørelse af alternative muligheder

Der er ikke undersøgt væsentlige alternativer – det eneste realistiske alternativ er 0-alternativet, nemlig at alle smågrisene flyttes direkte fra farestald til klimastald, uanset at de ikke er helt klar til det, med knap så god trivsel og mindre effektiv produktion, og et højere forbrug af zink til følge. De af smågrisene, der er lidt små, får en meget bedre overgang til tiden i klimastalden ved en mere skånsom tilvænnning til smågriseføder og får meget færre problemer med diarré, hvis de får lov at gå i wellness-afdelingen et par uger.

Redegørelse af 0-alternativet

Hvis ikke der kan gives en godkendelse, vil anlægget være fastlåst i det produktionsomfang, der er fastlagt ved afgørelse om skift af dyretype fra 2012. Dette vil ikke være i overensstemmelse med kommunens løfte i lokalplanen om at sikre ejendommens udviklingsmuligheder. Hvis gyllekølingen ikke bruges længere, vil ammoniakfordampningen og lugtafgivelsen fra anlægget være større, og energiforbruget vil også være større, hvilket ikke er til gavn for miljøet nogen af delene.

Begrundelse og vurdering af alternative muligheder og 0 - alternativet

Der er søgt om at komme over på godkendelse af produktionsarealer til søer og smågrise, og at udvide med 4 nye wellness - pavilloner til de mindste af smågrisene.

Aabenraa Kommune vurderer, at den ændring, der kommer som følge af miljøgodkendelse af produktionsarealer og udvidelsen til de mindste smågrise, ikke påvirker lokalområdet i negativ retning, se nærværende miljøgodkendelse.

Det vurderes, at placeringen af de nye wellness - pavilloner er den mest optimale i forhold til det eksisterende anlæg.

14 Grænseoverskridende virkninger

Redegørelse

Det skønnes, at husdyrbruget ikke har grænseoverskridende virkninger, da der ikke forventes en påvirkning af natur og naboer udenfor en radius på ca. 500 m, og der hverken er kommunegrænser eller landegrænser indenfor denne afstand af anlægget.

Vurdering og begrundelse

Aabenraa Kommune vurderer, at produktionsændringen på Nr. Ønlevvej 19, 6230 Rødekro, ikke vil medføre nogen grænseoverskridende virkninger, pga. den lange afstand til såvel landegrænsen som kommunegrænse.

15 Husdyrbrugets ophør

Redegørelse

I det tilfælde, at produktionen på ejendommen ophører, vil anlægget blive tømt for dyr, der vil blive leveret til slagtning, og gødningen vil blive udbragt på markerne i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsens regler, eller afsat til en anden bedrift, til brug i markbruget på tilsvarende vis. Rester af bekæmpelsesmidler vil blive afleveret til genbrugsstation, og andet affald ligeså. Evt. døde dyr vil blive afhentet til destruktion, rester af foder vil enten blive brugt op, eller kørt væk, så der ikke vil være noget, der kan tiltrække rotter osv.

Begrundelse og vurdering

Det følger af reglerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen⁶, at et IE-brug senest 4 uger efter ophør skal anmelde det til kommunen. Anmeldelsen skal indeholde et oplæg til vurdering af forurenede jord. Vurderingen skal indeholde en risikovurdering med hensyn til menneskers sundhed og miljøet. Viser risikovurderingen, at det ikke kan afvises, at forureningen udgør en væsentlig risiko for menneskers sundhed eller miljøet, skal vurderingen tillige indeholde et oplæg til foranstaltninger, der sikrer, at forureningen ikke udgør en sådan risiko.

Der stilles ikke vilkår til husdyrbrugets ophør, da det er reguleret af lovgivningen.

⁶ § 46 i bekendtgørelse nr. 1467 af 6. december 2018 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

16 Egenkontrol

Redegørelse

Der føres logbog over flydelag på gyllebeholderne. Der er besøg af dyrlæge en gang hver 5. uge. Ejendommen er med sin sundhedsstatus godkendt til eksport til udlandet. Der udarbejdes hvert år markplan, gødningsplan og gødningsregnskab, så det sikres, at der ikke tilføres mere gødning til markerne, end det er tilladt, og der udarbejdes sprøjteplan og føres sprøjtejournal. Gyllebeholderne er tilmeldt beholderkontrol og bliver kontrolleret hvert 10. år. Energi- og vandforbrug overvåges nøje for at sikre, at forbruget er så lille som muligt.

Følgende egenkontrol og dokumentation udføres på ejendommen:

- Det vurderes løbende, om den biologiske fluebekæmpelse skal suppleres med en kemisk bekæmpelse.
- Gyllekølingspumpens energiforbrug registreres dagligt
- Effektivitetskontrol på produktionen hver 3. mdr.
- Gylletanken kontrolleres for flydelag og der føres logbog.
- Gylletanke kontrolleres i 10 års beholderkontrol af aut. kontrollør.
- I marken registreres der dagligt nedbørsmængden i vandingsprogrammet Markonline på nettet, der tager hensyn til den lokale fordampning, så der vandes optimalt - dvs. efter behov.

Vurdering og begrundelse

Aabenraa Kommune vurderer, at egenkontrollen er fyldestgørende. Der er stillet vilkår til egenkontrol med den begrundelse, at betingelserne for miljøgodkendelsen skal overholdes og kunne dokumenteres.

17 Ophør

Redegørelse

Det er et lovkrav, at ansøger skal anmelde til Aabenraa Kommune, hvis IE-husdyrbruget ophører. Det skal anmeldes til kommunen, hvis der enten sker et totalt ophør af aktiviteterne på husdyrbruget, eller hvis der sker en nedskallering af aktiviteterne, så husdyrbruget kommer under grænsen for IE-brug. Dvs. hvis der permanent er færre end 750 årssøer i staldanlægget.

Begrundelse og vurdering

Aabenraa kommune vurderer, at hvis der sker et totalt ophør af aktiviteterne på husdyrbruget, så skal affald, foder, husdyrgødning og besætning fjernes, stald- og gødningsopbevaringsanlæg skal rengøres og rørføringer til husdyrgødning eller foder skal afblændes eller graves op. Desuden skal pumpeudstyr til gyllebeholderne afmonteres. Disse tiltag skal ske med den begrundelse at gener for omboende i form af tilhold af skadedyr og lugt skal begrænses.

Hvis der sker en nedgang i produktionen, så der permanent er færre end 750 årssøer, så skal der indsendes en ansøgning om en ny miljøgodkendelse eller -tilladelse med den begrundelse, at der gælder andre regler for husdyrbrug, der ligger under grænsen for IE-husdyrbrug.

Der er stillet vilkår til ophør af husdyrbruget med den begrundelse, at der skal træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand.

18 Miljøkonsekvensrapport

Redegørelse

18.1 1) Oplysninger jf. Bilag 1 D

Selv om ammoniakfordampningen er lidt mindre end 3500 kg N, er der tale om en §16 a ansøgning, da der er mere end 750 stipladser til søer. Derfor er de følgende oplysningspunkter også et krav:

1a) Det ansøgtes placering, udformning, dimensioner og andre relevante særkender:

Der er tale om et eksisterende so anlæg, der er udbygget gradvist siden Jørgen Friedrichsen overtog det i 1991. De ældste af staldene er fra omkring 1945, men er løbende vedligeholdt og opdateret. Der er plads til mere end 750 søer og en årsproduktion på ca. 10.000 smågrise, lidt afhængig af effektiviteten i staldene.

Bygningerne fremstår velholdte. Stuehuset er hvidt og gult, og staldene er hovedsageligt opført i gule mursten, samt gule og brune søstenselementer og pudsede ydervægge, og døre og vinduesrammer afstemt i gule og brune farver.

Der søges om godkendelse af produktionen i de eksisterende bygninger ud fra staldareal-modellen, og derudover af 4 små bygninger til fravænnede smågrise – de såkaldte wellness-pavillioner. Wellnesspavillionerne vil være synlige fra syd, når man kommer ind til Nr. Ønlev, men vil på ingen måde virke iøjnefaldende eller skæmmende. Wellnesspavillionerne er hvide og grå.

Arealerne omkring bygningerne er velholdte og oprykkede, med stabilgrus og velholdte græsarealer mv.

1b) Det ansøgtes forventede væsentlige og eventuelle kumulative indvirkninger på miljøet:

Anlæggets indvirkning på naturen er begrænset. Den ammoniak, der afgives med ventilationen vil for størstedelens vedkommende afsættes på arealerne indenfor ca. 400 m af anlægget, og på overflader af træer og buske i levende hegn osv. Der er ingen beskyttede naturarealer indenfor denne afstand, så der vil ikke være en væsentlig påvirkning af beskyttet natur. Der kan være nogle fugle, og nogle flagermus knyttet til træer i levende hegn eller bygninger omkring anlægget, disse vurderes ikke at blive påvirket af produktionen, og idet der ikke fjernes gamle bygninger eller store træer eller levende hegn, så vil der ikke være en væsentlig påvirkning.

I forhold til kumulation, så forsvinder der et større husdyrbrug fra området, i det kvægbruget Nr. Ønlevvej 16 er blevet opkøbt af Apple og er blevet nedlagt som husdyrbrug. Så i forhold til byzone mod vest og syd er der ingen kumulation.

Til gengæld er der kumulation med husdyrbruget på Nr. Ønlevvej 13, som Jørgen Friedrichsen også ejer. I forhold til nærmeste nabo på Nr. Ønlevvej 12 har det ikke noget at sige, da genekriteriet alligevel er overholdt med en bred margen, men i forhold til byzone i nordlige retninger, så har det en betydning for, hvor langt byzonen skal væk for at genekriteriet er overholdt.

Der er meget langt til ammoniak-følsom natur, herunder internationale naturbeskyttelsesområder, så ammoniakken fra anlægget vil ikke have nogen videre kumulativ effekt på natur.

Påvirkning af jord, vand, luft og klima:

Markbruget er reguleret af den generelle lovgivning omkring anvendelse af gødning og plantebeskyttelsesmidler, krav om efterafgrøder, krav om forskellige typer afgrøder, krav

om pløjetidspunkter osv. Planteavlen er ikke en del af dette projekt, der omhandler staldanlægget og produktionen i staldanlægget.

Husdyrproduktionen og opbevaring af gødning foregår i bygninger med tætte, lukkede fundamenter, og der er ikke væsentlig risiko for udsivning af forurenende stoffer til undergrunden (jord eller vand). Gyllebeholderne bliver kontrolleret med faste intervaller og eftersat i forhold til revner eller utætheder. Også opbevaring af diesel, foderstoffer og plantebeskyttelsesmidler sker på fast bund og uden risiko for afløb til jorden.

Tagvand ledes til nedsivningsbassin uden afløb. Der er således ikke risiko for afløb til åbent vandløb via regnvandsbassinet, hvis der skulle ske et uheld med gylle på ejendommen.

Der sker ikke nogen forbrænding af affald på ejendommen, så der er ikke risiko for forurening med reststoffer eller aske fra afbrænding og heller ikke luftforurening med røg fra forbrænding.

Der vil være noget støv i ventilationsluften, men en stor del af det afsættes i ventilationsanlægget, eller på tage og bygninger på ejendommen, og på ejendommens arealer, idet den fremherskende vindretning er mod vest, hvor der er åbne marker og ingen naboer.

I forhold til lugt, så er anlægget veldrevet og rent, hvilket betyder meget i forhold til lugtgener. Der er ingen naboer i den fremherskende vindretning mod vest, og alle lovgivningens krav til afstand til naboer vil være overholdt, under forudsætning af at byzonegrænsen til det udlagte erhvervsareal flyttes.

I forhold til klima er ansøger meget bevidst om at monitere og minimere sit energiforbrug. En stor del af opvarmningen af anlægget sker med varme fra gyllekølingen, der også medvirker til at mindske ammoniakfordampningen fra anlægget, og giver en stor besparelse i fyringsolie. Gyllekøling bruger en del strøm, men i takt med at en større og større del af landets elforsyning kommer fra grøn energi, vurderes det at gyllekøling til opvarmning er et mere klimavenlig alternativ i forhold til fyringsolie.

Det, at anlægget løbende er vedligeholdt og moderniseret betyder, at de samme bygninger kan bruges i mange år, på en måde, der er tidssvarende, i stedet for at tage bygningerne ud af brug og bygge nyt. Dette giver en god udnyttelse af byggematerialer.

Animalsk produktion belaster som udgangspunkt klimaet, men den danske svineproduktion er på mange måder mere miljøvenlig i forhold til foderforbrug og klimagasser, end udenlandsk produktion, som typisk ville være alternativet på verdensmarkedet.

Påvirkning af befolkningen og menneskers sundhed

Der er nogle få naboer omkring ejendommen, som vil kunne lugte lidt staldlugt fra anlægget en gang i mellem. Lugtafstandskravene er overholdt til naboerne – nogle af naboerne er selv landbrugsejendomme, og nogle er ikke, og udløser dermed et afstandskrav. Ansøger har et godt forhold til sine naboer, og har ikke fornemmelse af, at hans produktion på anlægget forhindrer naboerne i at nyde deres have, lade deres børn lege ude eller andre forhold, som kunne have indvirkning på deres sundhed og livskvalitet.

I forhold til kørsel til og fra anlægget tages der altid hensyn til naboerne, og det tilstræbes at tung trafik til og fra anlægget afvikles i dagtimerne så vidt muligt. I korte perioder kan der være støj fra omrøring af gylle eller andre maskiner, men det tilstræbes at støjende arbejdsopgaver udføres i dagtimerne. Det er ikke ansøgers oplevelse, at der er rystelser eller lavfrekvent støj fra trafik eller maskiner på ejendommen, der giver anledning til gener for ham selv eller de omkringboende.

I forhold til smitte fra besætningen så er der ikke risiko for smitte fra dyrene, med mindre man går ind i staldene, hvor der ikke er adgang for offentligheden – for at undgå at bringe smitte ind i staldene.

1c) Det ansørgtes særkender eller de foranstaltninger, der påtænkes truffet for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet:

Affald opbevares og bortskaffes jf. kommunens retningslinjer, ved afhentning til genanvendelse eller til forbrænding. Farligt affald sorteres og bortskaffes enten til kommunal genbrugsstation eller via professionelle modtagere – dyrlæge, elektriker, maskinværksted mv.

Gyllekølingen udnyttes maksimalt, for at mindske ammoniakfordampningen mest muligt, og for at opnå størst mulig effekt på lugtafgivelsen, og for at få størst mulig udnyttelse af varmen.

Bekæmpelsesmidler til markbrug håndteres professionelt af personer med sprøjtecertifikat på ejendommen. Sprøjteudstyr opbevares i maskinhus på fast bund, kemikalier opbevares aflåst, og rengøring af sprøjte foregår på fast plads med afløb til gyllebeholder på Nr. Ønlevvej 13.

Bedriftens arealer er relativt flade, og risikoen for uheld i forbindelse med udbringning af husdyrgødning vurderes at være relativt lille. I kraft af, at ejendommen har tilstrækkelig opbevaringskapacitet, kan udbringning af husdyrgødning tilrettelægges, så gødningen udnyttes så godt som muligt af afgrøderne i vækstsæsonen.

Eftersom der bruges vandværksvand til produktionen, er det enkelt at følge forbruget, og det vil være let at opdage, hvis der skulle opstå en skjult lækage et sted.

Energiforbruget søges også begrænset mest muligt – varmen fra gyllekølingen udnyttes mest muligt i staldene. I forhold til ventilation og belysning søges det at udskifte til typer med mindst muligt energiforbrug, og renholdelse af ventilationsanlæg og lysarmaturer giver bedre effekt med mindre energiforbrug.

Der er udarbejdet en beredskabsplan, med oversigt over stophaner, el tavler, brandslukningsudstyr, flugtveje, afløbsforhold mv. så den nødvendige indsats for at begrænse følgerne af en utilsigtet hændelse kan iværksættes hurtigt. Der er en nød-telefonliste, som ligger fremme, og anvendes, hvis der er behov for at tilkalde hjælp eller service til anlægget. Ventilationsanlægget er indkodet med alarmtelefonnumre, så det selv giver alarm til ejer og personale, hvis der er uregelmæssigheder.

NØD-TELEFONLISTE

EJER-/GÅRDNAVN:	FASTNETNR.	MOBILNR.
Zørgen	7466654	401865
POLITI:	112	
MILJØMYNDIGHED: Kommune	73969676	
BRANDVÆSEN ALARM:	112	
DYRLÆGE: Kristen V. Jøsen	74659070	28936066
VVS: Homilius	74669532	
SMED:		
PERSONALE:		
NAVN:	Titel/funktion	
1. Clea		23119820
2. Edson		29276564
3. ANESSA		81391924
4. [redacted]		71988096
ELEKTRIKER: Bennichsen	74616440	
VENTILATION: SKOV	72175555	
LANDBOCENTER: LANDBOSYD	74365000	
SLAGTERI: Jesper Madsen	99137428	
KORN & FODERSTOF:		
DYRETRANSPORT: Hedegaard	99361700	
HATTING:	70159909	



Hvis det skulle ske at en gyllebeholder kollapser eller der på anden måde sker udslip af gylle i forbindelse med overpumpning eller lign., vil gyllen pga. terrænet sive nordpå til markvejen mellem Nr. Ønlevvej 19 og Nr. Ønlevvej 15. Her vil det være muligt at spærre af med jord eller halmballer, indtil gyllen kan renses op med en slamsuger.

1d) Den eller de rimelige alternative løsninger, som ansøger har undersøgt, og som er relevante for det ansøgte og dets særlige karakteristika, og hovedårsagerne til den eller de valgte løsninger under hensyn til det ansøgtes indvirkninger på miljøet:

Der er ikke undersøgt væsentlige alternativer – det eneste realistiske alternativ er 0-alternativet, nemlig at alle smågrisene flyttes direkte fra farestald til klimastald, uanset at de ikke er helt klar til det, med knap så god trivsel og mindre effektiv produktion, og et højere forbrug af zink til følge. De af smågrisene, der er lidt små, får en meget bedre overgang til tiden i klimastalden ved en mere skånsom tilvænnning til smågriseføder og får meget færre problemer med diarré, hvis de får lov at gå i wellness-afdelingen et par uger.

Hvis ikke der kan gives en godkendelse, vil anlægget være fastlåst i det produktionsomfang, der er fastlagt ved afgørelse om skift af dyretype fra 2012. Dette vil ikke være i overensstemmelse med kommunens løfte i lokalplanen om at sikre ejendommens udvik-

lingsmuligheder. Hvis gyllekølingen ikke bruges længere, vil ammoniakfordampningen og lugtafgivelsen fra anlægget være større, og energiforbruget vil også være større, hvilket ikke er til gavn for miljøet nogen af delene.

18.2 2) Ikke-teknisk resumé af oplysningerne i pkt. D, nr. 1:

Der søges miljøgodkendelse på Nr. Ønlevvej 19 til godkendelse af svineproduktionen i de eksisterende bygninger, samt godkendelse af 4 wellnesspavillioner til nyligt fravænnede smågrise.

Alle beskyttelsesniveauer med hensyn til ammoniak er overholdt, da der er langt til natur og særligt beskyttede områder. Beskyttelsesniveauet for lugt er overholdt i forhold til enkeltnebo, samlet bebyggelse og lokalplanlagt område, men ikke til byzone, da kommunen arbejder på at justere byzonegrænsen i overensstemmelse med det, der er lovet i lokalplanen for erhvervsarealer ved Kassø.

Det tilstræbes at tage hensyn til naboerne ved de forskellige arbejds gange på anlægget, og at opbevare foder, diesel, gylle osv. på en måde, så der ikke opstår risiko for forurening. Der er installeret gyllekøling i 4 stalde, hvorved ammoniakfordampning, lugt og energiforbrug reduceres.

Med hensyn til alternativer vil alternativet være at produktionen fortsætter i det eksisterende anlæg.

18.3 3) Oplysninger om den kompetente ekspert, der har udarbejdet miljøkonsekvensrapporten:

Denne ansøgning inkl. Miljøkonsekvensrapport er udarbejdet af miljørådgiver Britt Bjerre Paulsen, LandboSyd. Britt Bjerre Paulsen er i 2001 uddannet cand. silv./Landskabsforvaltning fra Den Kongelige Veterinær- og Landbohøjskole, i dag KU LIFE, bl.a. med speciale i bl.a. miljøkonsekvensvurderinger. Britt Bjerre Paulsen har arbejdet 4 år som regionplanlægger ved det daværende Sønderjyllands Amt og siden 2005 arbejdet som miljørådgiver for landmænd ved LandboSyd, med miljøgodkendelse og VVM-vurdering som sit hovedarbejdsområde.

Aabenraa Kommunes vurdering og begrundelse

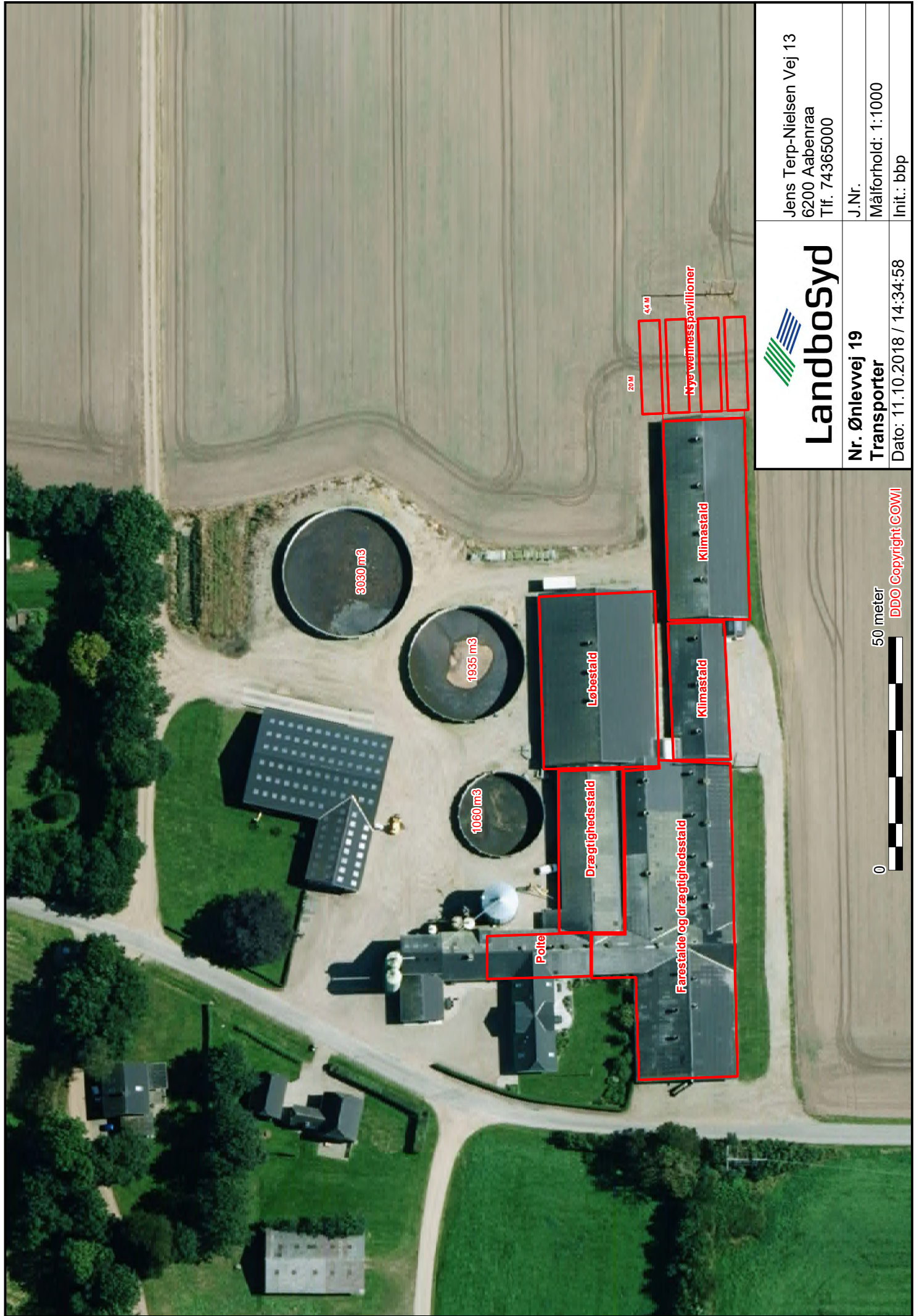
Aabenraa Kommune vurderer, at miljøkonsekvensrapporten, i supplement til miljøgodkendelsens øvrige redegørelses- og vurderingsafsnit, i tilstrækkelig grad påviser, beskriver og vurderer det ansøgtes væsentlige direkte og indirekte virkning i forhold til befolkning og menneskers sundhed, biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2 natur samt bilag IV arter, jordarealer, jordbund, vand luft og klima, materielle goder, kulturarv og landskabet samt sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer.

Husdyrbruget vurderes til ikke at have en væsentlig virkning på miljøet.

19 Bilag

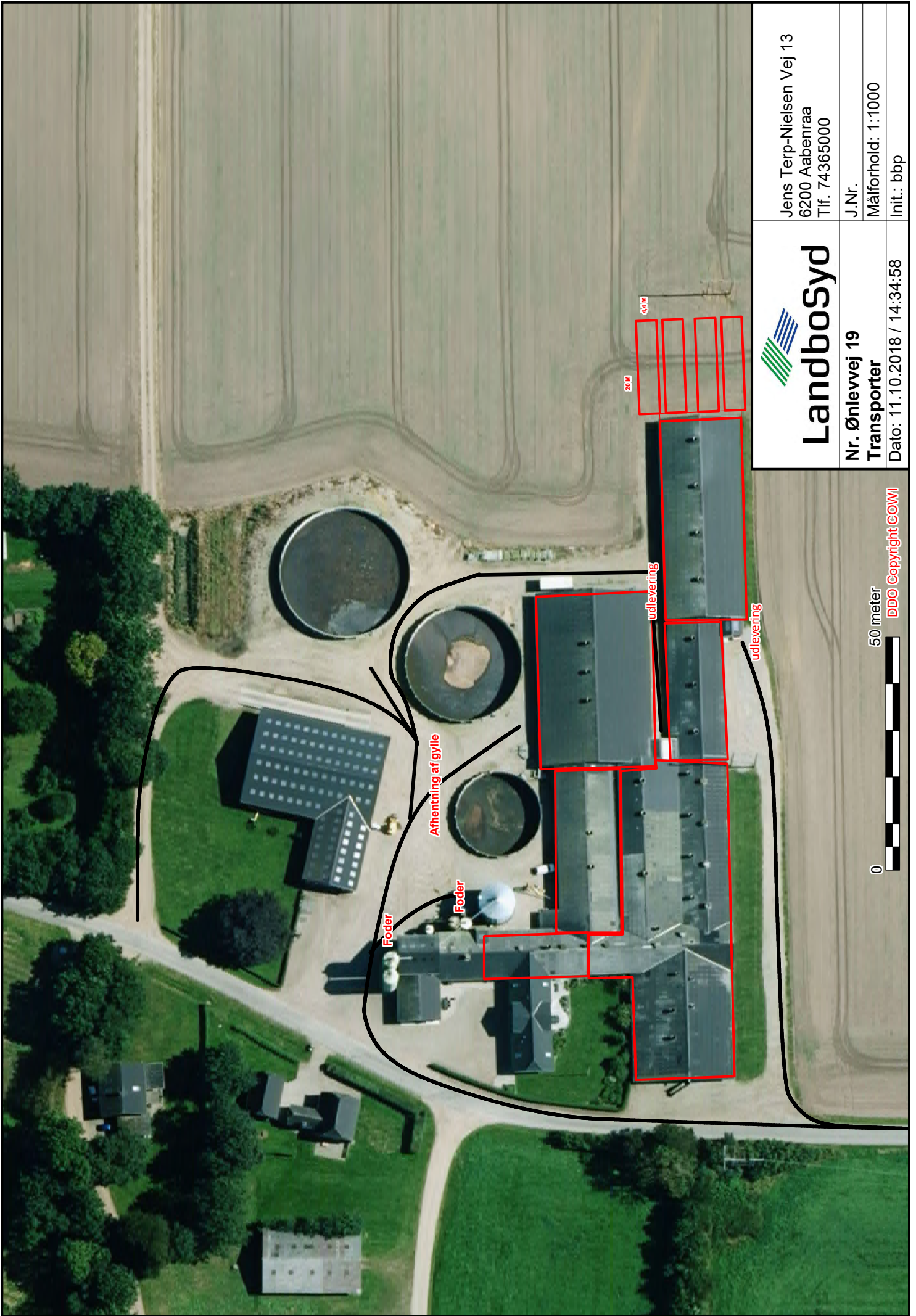
1. Oversigtskort over bygninger
2. Intern transport
3. Afløbsplan

4. Konsekvensområde for lugt



 <h1>Landbosyd</h1>	Jens Terp-Nielsen Vej 13 6200 Aabenraa Tlf. 74365000	
	J.Nr. Målforhold: 1:1000 Init.: bbp	Nr. Ønlevvej 19 Transporter Dato: 11.10.2018 / 14:34:58





Landbosyd

Nr. Ønlevvej 19
Transporter

Dato: 11.10.2018 / 14:34:58

Jens Terp-Nielsen Vej 13
6200 Aabenraa
Tlf. 74365000

J.Nr.

Målforhold: 1:1000

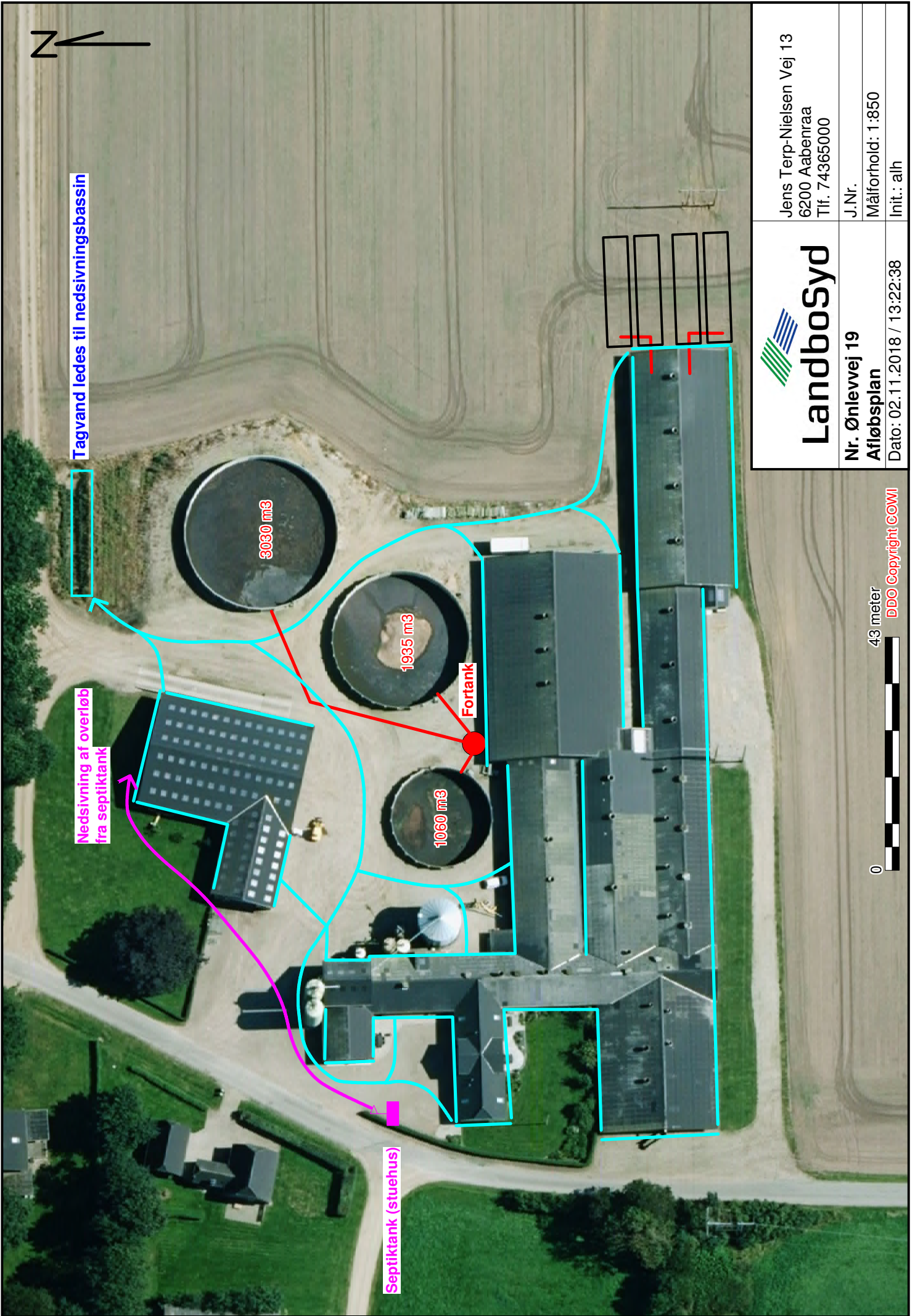
Init.: bbp

50 meter



0

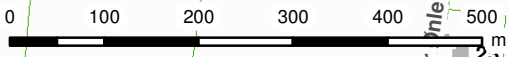
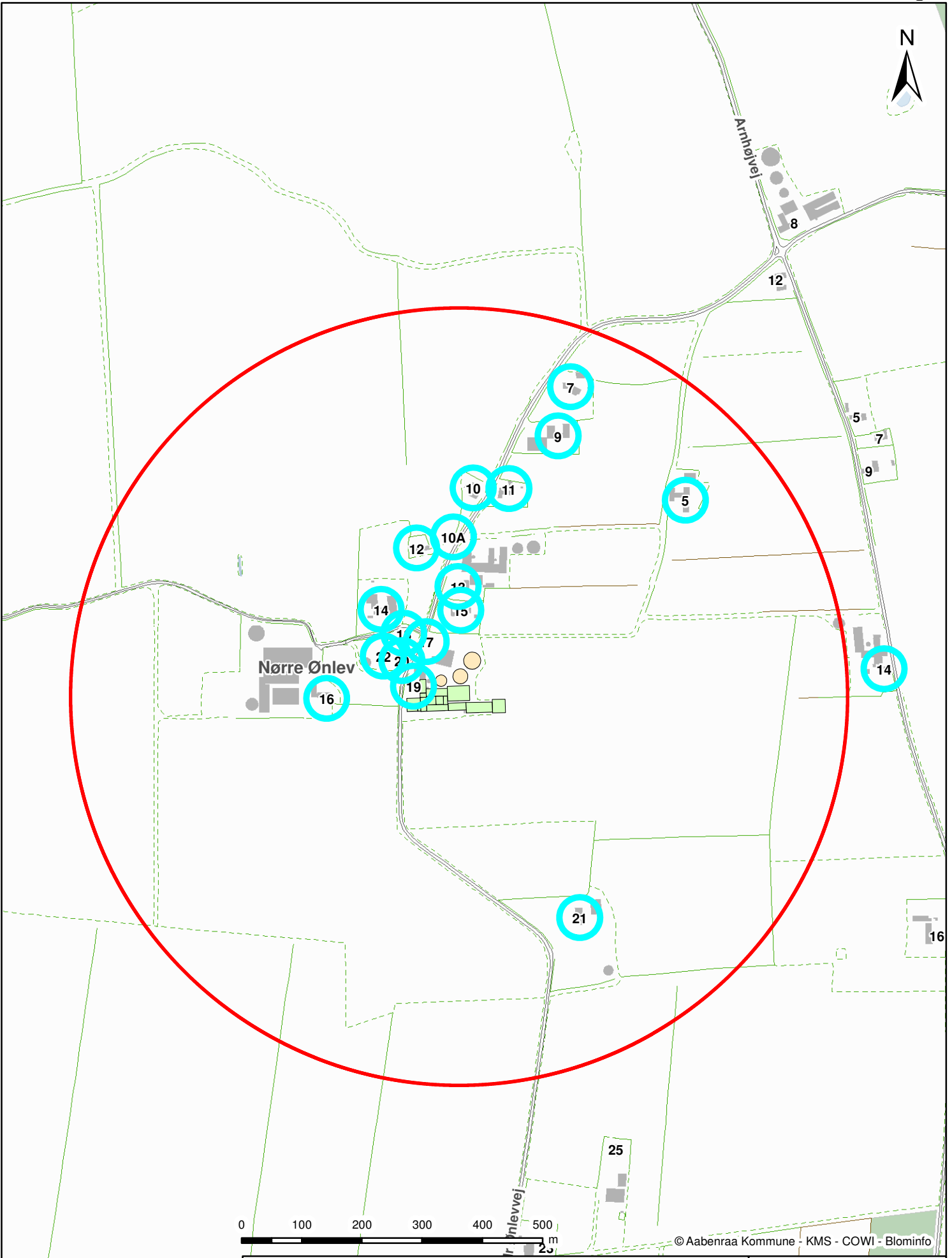
DDO Copyright COWI



 <h1>Landbosyd</h1>		Jens Terp-Nielsen Vej 13 6200 Aabenraa Tlf. 74365000	
Nr. Ønlevvej 19 Afløbsplan		J.Nr. Målforhold: 1:850 Init.: alh	
Dato: 02.11.2018 / 13:22:38			

43 meter
 DDO Copyright COWI





© Aabenraa Kommune - KMS - COWI - Blominfo

Nr. Ønlevvej 19, 6230 Røde kro		
Beregnet konsekvensområde er 645 m		
Dato: 25-02-2019	Mål: 1:8.000	Intitaller: tket

Aabenraa
Kommune

Kultur, Miljø & Erhverv
Skelbækvej 2
6200 Aabenraa

Kassøvej Sønder Ønlev
21 19 20