

Aabenraa Kommune
Digital annonce

Miljø
Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
Tlf.: 7376 7676

Dato: 21-06-2019
Sagsnr.: 19/26370

Kontakt: Tina Ketelsen
Direkte tlf.: 7376 7864
E-mail: tket@aabenraa.dk

Miljøtilladelse til husdyrbruget på Bolderslevskovvej 23, 6392 Bolderslev

Aabenraa Kommunes Team Miljø har den 21. juni 2019 meddelt miljøtilladelse efter husdyrbrugloven¹ til husdyrbruget på Bolderslevskovvej 23, 6392 Bolderslev matr. 7 Bolderslev, Bjolderup.

Ejendommen meddeles miljøtilladelse til følgende eksisterende produktionsarealer, gulvtyper og dyretyper samt tekniske anlæg og opbevaringsanlæg:

- Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33%/67%) på i alt 1.728 m² bruttoareal og 1.300 m² produktionsareal
- Gyllebeholder fra 1993 på 540 m² og 2.010 m³
- Gyllebeholder fra 1986 på 266 m² og 1.050 m³
- Gyllebeholder fra 1979 på 125 m² og 467 m³
- Forbeholder på ca. 7 m² og 25 m³
- Foderlade og personalefaciliteter på ca. 245 m²
- Maskinhus og værksted på ca. 735 m²
- Lade til opbevaring af affald inkl. jern og metal på ca. 480 m²
- 2 indendørs fodersiloer på hver 30 tons

Miljøtilladelsen kan ses i sin helhed på de følgende sider.

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

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

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

- Lokale foreninger og organisationer, lovens § 86
- Landsdækkende foreninger og organisationer, lovens § 87.

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

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

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

Afgørelsen annonceres offentligt den 26. juni 2019 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest den 24. juli 2009, der er dagen for klagefristens udløb.

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

Venlig hilsen

Tina Ketelsen
Landmålingstekniker



Miljøtilladelse af slagtesvinebruget på Bolderslevskovvej 23, 6392 Bolderslev

§ 16b stk. 1

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

Tilladelsesdato:
Den 21. juni 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	4
1 Afgørelse og vilkår	5
1.1 Meddelelse af miljøtilladelse.....	5
1.2 Vilkår.....	7
2 Generelle forhold	11
2.1 Offentlighed.....	11
2.2 Gyldighed.....	11
2.3 Retsbeskyttelse.....	11
2.4 Revurdering.....	12
2.5 Meddelelsespligt.....	12
2.6 Klagevejledning.....	12
3 Indretning og drift	16
3.1 Husdyrhold, produktionsareal og staldsystem.....	16
3.2 Håndtering og opbevaring af husdyrgødning	16
4 Bygningsbeskrivelse	19
5 Forbindelse til andre husdyrbrug	20
6 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold.....	21
6.1 Bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger m.v.	21
6.2 Placering i landskabet	22
7 Ammoniak og natur.....	25
7.1 Ammoniakemission fra husdyrbruget	25
7.2 Ammoniakemissioner til omgivelserne.....	25
7.3 Natura 2000	28
7.4 Bilag IV-arter (habitatdirektivet)	29
7.5 Økologiske forbindelser og områder med særlige naturbeskyttelsesinteresser ..	30
8 Lugt	32
9 Øvrige emissioner og genepåvirkninger.....	36
9.1 Støj	36
9.2 Støv	36
9.3 Lys	36
9.4 Transport	37
9.5 Skadedyr – rotter og fluer	37
9.6 Rystelser.....	37
9.7 Opbevaring af døde dyr.....	38
10 Reststoffer, affaldsproduktion og brug af naturressourcer.....	39
10.1 Spildevand.....	39
10.2 Fodring og foderopbevaring	39
10.3 Affald	39
10.4 Olie.....	40
10.5 Energi- og vandforbrug	41
10.6 Driftsforstyrrelser og uheld	42
11 BAT staldanlægget	44
12 Grænseoverskridende virkninger	45
13 Egenkontrol.....	46
14 Bilag.....	47

Datablad

Titel: Miljøtilladelse af slagtesvinebruget på Bolderslevskovvej 23, 6392 Bolderslev. Miljøtilladelsen meddeles i medfør af § 16b, stk. 1 i Husdyrbrugloven¹.

Tilladelsesdato: Den 21. juni 2019

Ansøger: Per Rasmussen

Telefonnr.: 2260 6118

E-mail: per@lindelygaard.dk

Ejer af ejendommen: Per Rasmussen

Kontaktperson: Per Rasmussen, Bolderslevskovvej 23, 6392 Bolderslev

Ejendomsnr.: 5800012154

Matr. nr. og ejerlav: 7 Bolderslev, Bjolderup

CVR/p nr.: 2749 6644

CHR nr.: 95 064

Biaktiviteter: Ingen

Andre ejendomme: Ansøger ejer også Bolderslevskovvej 44, 6392 Bolderslev. Ejendommene er ikke teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug

Miljørådgiver: Anne Lausten Hansen, LandboSyd, alh@landbosyd.dk

Tilsynsmyndighed: Aabenraa Kommune

Sagsbehandler, miljø: Susanne Niman Jensen

Kvalitetssikring, miljø: Jon Kjær Jensen

Sagsbehandler, natur: Søren Lyngdal H. Christensen

Kvalitetssikring, natur: Jon Kjær Jensen

Sagsnr.: 19/26370 dok. 86

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

Tidligere afgørelser efter Husdyrbrugloven: Der blev meddelt en § 11 stk. 3 afgørelse om ikke godkendelsespligt til etablering af teltoverdækning på 3 gyllebeholdere den 19. september 2014.

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 miljøtilladelse

Aabenraa Kommune meddeler miljøtilladelse til slagtesvinebruget på Bolderslevskovvej 23, 6392 Bolderslev. Afgørelsen er truffet under forudsætning af, at produktionen sker som oplyst i ansøgningen, og at de af kommunen dertil stillede vilkår overholdes. Vilkårene ses af afsnit 1.2.

Ejendommen meddeles miljøgodkendelse til følgende eksisterende produktionsarealer, gulvtype og dyretype samt tekniske anlæg og opbevaringsanlæg:

- Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33%/67%) på i alt 1.728 m² bruttoareal og 1.300 m² produktionsareal
- Gyllebeholder fra 1993 på 540 m² og 2.010 m³
- Gyllebeholder fra 1986 på 266 m² og 1.050 m³
- Gyllebeholder fra 1979 på 125 m² og 467 m³
- Forbeholder på ca. 7 m² og 25 m³
- Foderlade og personalefaciliteter på ca. 245 m²
- Maskinhus og værksted på ca. 735 m²
- Lade til opbevaring af affald inkl. jern og metal på ca. 480 m²
- 2 indendørs fodersiloer på hver 30 tons

Stald- og opbevaringsanlæg fremgår af det vedlagte bilag 1.2. Stalden kan indrettes med 1.300 m² produktionsareal vilkårligt i hele staldanlægget. Der gives tilladelse til, at produktionsarealerne kan udnyttes med fuld belægning inden for de dyrevelfærdsmæssige pladskrav.

Det skal oplyses, at denne miljøtilladelse ikke omfatter andre afgørelser eller tilladelser efter anden lovgivning end efter Husdyrbrugloven².

Begrundelse og særkender

Der er indsendt en ansøgning om at få tilladelse til produktion af slagtesvin i det eksisterende staldanlæg, så produktionsarealet kan udnyttes fuldt ud. Produktionsarealet er defineret som det areal, hvor svinene normalt opholder sig og afsætter gødning.

Den nugældende produktionstilladelse på husdyrbruget blev meddelt i 1997. Dengang blev der givet tilladelse til et eksakt antal slagtesvin i et bestemt vægtinterval. I dag gives der tilladelse til et produktionsareal til slagtesvin, hvilket i forhold til tidligere, giver mulighed for at producere det antal slagtesvin til den vægt, der efterspørges, og som der jf. dyrevelfærdslovgivningen er plads til. Slagtesvinene vokser hurtigere i dag, og de leveres ved en højere slagtevægt end tidligere.

Staldanlægget har et bruttoareal på 1.728 m² og et produktionsareal på 1.300 m². Tilladelsen omfatter produktion af slagtesvin i en stald med drænet gulv + spalter (33%/67%).

Fra slagtesvinestaldene og gyllebeholderne er der udregnet, at der ca. udvikles 3.000 kg ammoniakemission om året. Der er et lovkrav om, at husdyrbrug skal anvende den bedste tilgængelige teknik (BAT) for at begrænse ammoniakemissionen, hvis emissionen er større end 750 kg NH₃-N pr. år. I lovgivningen er BAT omsat til et bestemt krav til mængden af ammoniak, der må komme fra husdyrbruget. Dette er løst ved, at det etablerede staldgulv lever op til kravet om den bedste tilgængelige teknik for eksisterende stalde.

Der er også et bestemt krav til, hvor høj lugtemissionen må være til de forskellige områder: enkeltbolig i landzone, samlet bebyggelse og lokalplanlagte områder i landzone og til byzone. Husdyrbruget overholder ikke lugtgenæfstanden til byzonen i Bolderslev, idet afstanden er på 300 m og den beregnede genæfstand er på 474,1 m. Kommunen har

² Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

dog mulighed for at fravige den lovbestemte geneafstand, hvis den faktiske afstand er længere end 50 % af kravet, og lugtemissionen ikke øges. Det er Aabenraa Kommunes vurdering, at en fravigelse af lugtgeneafstanden i denne sag kan accepteres. Der sker ingen bygningsmæssige ændringer. Således er produktionsarealerne ens i nudrift og ansøgt drift, og lugtemissionen falder, da der indføres en praksis med hyppig udslusning af gylle, der reducerer lugtemissionen med 19 %. Desuden praktiseres der "god staldhygiejne" på husdyrbruget, hvor staldene bliver rengjort og desinficeret, inden der bliver indsat et nyt hold svin. Der er etableret overbrusningsanlæg, der er temperaturafhængige, så svinene overbruses, når der bliver varmt i staldene, hvorved de afsætter gødningen, der hvor den kan blive bortledt i gyllekanalerne. Det vurderes desuden, at lugt fra gyllebeholdere er minimal, da der er etableret teltoverdækning på alle 3 gyllebeholdere.

Der er personalerum og foderlade i tilknytning til slagtesvinestalden fra 2008. I foderladen opbevares foderet i 2 stk. 30 tons fodersiloer.

Der hører desuden et maskinhus, et værksted, en lade og et stuehus til ejendommen.

Ejendommen fremstår som en samlet enhed, idet alle bygninger ligger i tilknytning til hinanden.

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

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

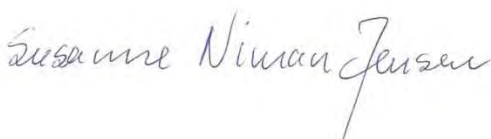
- Landskabelige værdier
- Natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart overfor næringsstofpåvirkning
- Jord, grundvand og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

Hjemmel

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

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

Den 21. juni 2019



Susanne Niman Jensen

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



Søren Lyngdal H. Christensen

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

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 husdyrgødningsbekendtgørelsen³, 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 den vedlagte ansøgning, skema nr. 210.122, vedlagt som bilag 1 og med de vilkår, der fremgår af miljøtilladelsen.
- Vilkår 2. Miljøtilladelse og beredskabsplan skal opbevares på et kendt og tilgængeligt sted for alle medarbejdere.

Indretning og drift

Husdyrhold, produktionsareal og staldsystem

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

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Slagtesvinestald 2006	651	Mekanisk ventilation	6 m	(#150867) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33%/67%)	0	468
Slagtesvinestald 2008	726	Mekanisk ventilation	6 m	(#150868) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33%/67%)	0	501
Slagtesvinestald 1998	290	Mekanisk ventilation	6 m	(#152007) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33%/67%)	0	270
Aflastningsstier	61	Mekanisk ventilation	6 m	(#152008) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33%/67%)	0	61
Sum						1300

- Vilkår 4. Staldanlægget skal indrettes med maks. 1.300 m² produktionsarealer til slagtesvin på drænet gulv + spalter(33%/67%) i det område af stalden, der er markeret med rødt på nedenstående kort. Konstruktionstegningerne er vedlagt som bilag 1.3 og 1.4.

³ Bekendtgørelse nr.116 af 23. januar 2019 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage, m.v.



Håndtering af flydende husdyrgødning

- Vilkår 5. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
- Vilkår 6. Hvis gyllen ikke suges direkte over i gyllevogn med påmonteret læssekran, skal påfyldning af gyllevognene foregå på støbt plads med afløb til beholder. Pladsen skal rengøres for spild af flydende husdyrgødning umiddelbart efter en periode med daglig påfyldning er afsluttet.

Lugt

- Vilkår 7. Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres at gulve holdes tørre, at gødnings- og foderrester i staldene fjernes, og at fodringssystemer holdes rene.
- Vilkår 8. Gyllen i gyllekanalerne skal udsluses mindst hver 7. dag.
- Vilkår 9. Udslusning af gylle skal foretages mellem kl. 8 og 16 og må ikke foretages på lørdage eller søn- og helligdage.
- Vilkår 10. De 3 gyllebeholdere skal være forsynede med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.
- Vilkår 11. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
- Vilkår 12. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.
- Vilkår 13. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.

Øvrige emissioner

Støj

- Vilkår 14. Bidraget fra landbruget med adressen Bolderslevskovvej 23, 6392 Bolderslev 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

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 15. 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 16. 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 17. 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.

Skadedyr

- Vilkår 18. Der skal på husdyrbruget foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agro økologi.

- Vilkår 19. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.).

Opbevaring af døde dyr

- Vilkår 20. Opbevaringsplads til døde dyr skal placeres på betonpladsen vest for den mindste gyllebeholder, eller på en anden placering, der er blevet accepteret af Aabenraa Kommune. Døde dyr skal opbevares hævet over jorden og med fast overdækning.

Reststoffer

Kemikalier og andre stoffer

- Vilkår 21. Gødningsstoffer, 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.

Affald

- Vilkår 22. Affald skal opbevares og håndteres efter Aabenraa Kommunes til enhver tid gældende affaldsdirektiv for erhvervsaffald.

Olie

- Vilkår 23. Der skal på ejendommen altid forefindes egnet materiale til opsamling af evt. spildolie.

- Vilkår 24. Ved olietanken, hvorfra der tankes olie til varmekanonerne og til traktor og andre småmaskiner, skal der permanent være etableret en spildbakke, så evt. spild i forbindelse med tankning kan opsamles.
- Vilkår 25. Evt. opbevaring af fedt- og olieprodukter inklusive spildolie skal ske på en måde så der ikke opstår risiko for forurening.

Husdyrbrugets ophør

- Vilkår 26. Ved hel eller delvis ophør af produktionen skal Aabenraa Kommune kontaktes.

Egenkontrol

Generelt

- Vilkår 27. Som led i at dokumentere egenkontrollen på bedriften skal logbog for hyppig udslusning af gylle, gødningsregnskab, foderplaner, effektivitetskontrol, kvitteringer for aflevering af farligt affald, ressourceforbrug og lignende opbevares i fem år og forevises Aabenraa Kommune på forlangende.

Lugt

- Vilkår 28. Der skal føres logbog over hyppigheden af udslusningen udføres i overensstemmelse med vilkår 8 og 9.

Gyllebeholdere

- Vilkår 29. Gyllebeholderne skal tømmes mindst én gang om året, hvor de skal gennemgå et visuelt eftersyn og vedligeholdes. Tidspunktet for gennemgangen registreres i logbogen.
- Vilkår 30. Der skal føres logbog for de 3 gyllebeholdere, hvori eventuelle skader på teltoverdækningerne noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparationer. Logbøgerne skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- Vilkår 31. Gyllehåndtering skal overvåges. Det skal altid tjekkes, at der er plads til mere gylle i den gyllebeholder, der pumpes gylle til.

Ressourceforbrug

- Vilkår 32. Forbruget af dieselolie, naturgas, el og foder skal registreres mindst én gang om året.
- Vilkår 33. Der skal gennemføres kontrol af el- installationer af en autoriseret elinstallatør mindst hvert 5. år.
- Vilkår 34. Belysningen skal udskiftes til LED- armaturer, efterhånden som der er behov for udskiftning.

Driftsforstyrrelser og uheld

- Vilkår 35. Der skal foretages en inspektionsrunde i stalden hver dag med henblik på løbende vedligeholdelse og reparationer af anlægget og tekniske installationer.
- Vilkår 36. Ved driftsuheld, hvor der opstår forurening eller risiko for forurening af miljøet, skal alarmcentralen kontaktes på 112, og derefter skal tilsynsmyndigheden i Aabenraa Kommune underrettes på 7376 7676.
- 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.

2 Generelle forhold

Husdyrbruget har færre end 2.000 stipladser til slagtesvin, og er derfor omfattet af Husdyrbrugloven § 16b, stk. 1. Husdyrbruget er tilladelsespligtigt og Aabenraa Kommune er tilladelses- og tilsynsmyndighed.

2.1 Offentlighed

Ansøgning om miljøtilladelse har ikke været offentlig annonceret, da Aabenraa Kommune har vurderet, at miljøtilladelsen ikke vil medføre væsentlige indvirkninger på miljøet jf. § 55 stk. 2 i Husdyrbrugloven⁴.

En orientering om udkast til miljøtilladelse og udkast til miljøtilladelse blev den 13. maj 2019 sendt i høring hos ansøger og rådgiver. Samtidig blev en orientering om udkast til miljøtilladelse sendt i høring hos naboer, parter og andre berørte. Der var en frist på 2 uger til at komme med bemærkninger. Aabenraa Kommune vurderer, at beboere der bor indenfor lugtkonsekvensradius har partsstatus, da muligheden for at fravige lugtgenekriterierne er anvendt.

Aabenraa Kommune har modtaget bemærkninger fra flere af beboerne med adresser på Bag Volden i Bolderslev. Bemærkningerne drejer sig hovedsageligt om lugtgener, som beboerne frygter bliver værre i fremtiden, da produktionen af slagtesvin øges.

På baggrund af bemærkningerne vil der på husdyrbruget blive indført en praksis med hyppig udslusning af gylle, der vil reducere lugtemissionen med 19 %.

Bemærkninger og Aabenraa Kommunes svar på bemærkningerne er vedlagt som hhv. bilag 3 og 4. Ansøger har udarbejdet "Tilføjelse til ansøgning", der er vedlagt som bilag 5.

Den meddelte miljøgodkendelse bliver offentligt annonceret på Aabenraa Kommunes den 26. juni 2019, og afgørelsen bliver fremsendt til dem, der fremgår af klagevejledningen i afsnit 2.6.

Du har ifølge forvaltningslovens⁵ § 9 ret til aktindsigt i alle dokumenter der vedrører sagen. Eventuel aftale herom skal aftales med Team Miljøs landbrugsgruppe på landbrug@aabenraa.dk.

2.2 Gyldighed

Miljøtilladelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden for 6 år efter, den er meddelt.

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

2.3 Retsbeskyttelse

Med denne miljøtilladelse følger der 8 års retsbeskyttelse af husdyrbrugets indretning og drift. Retsbeskyttelsen gælder indtil den 21. juni 2027.

⁴ Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

⁵ Lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014

2.4 Revurdering

Miljøtilladelser givet efter § 16b skal ikke revurderes.

2.5 Meddelelesespligt

Miljøtilladelsen 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

Miljøtilladelsen kan i medfør af Husdyrbrugloven § 76 påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

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 onsdag den 26. juni 2019 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest tirsdag den 24. juli 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.

Forud for meddelelse af tilladelsen er ansøger og ansøgers rådgiver, parter, naboer og andre berørte (beboelser der er beliggende inden for det beregnede konsekvensområde for lugtemission, jf. bilag 2) blevet skrifteligt orienteret om ansøgningen. Aabenraa Kommune har vurderet, at beboerne, der bor indenfor lugtkonsekvensområdet, har partsstatus pga., at kommunen har brugt muligheden for at fravige lugtgenekriterierne. Ansøger og rådgiver har fået udkast til miljøtilladelse og orienteringsbrev i høring.

- Ansøger, ejer og beboere, Bolderslevskovvej 23, 6392 Bolderslev
- Miljørådgiver Anne Lausten Hansen, LandboSyd, e-mail. alh@landbosyd.dk,
- Andre berørte Bag Volden 1, 6392 Bolderslev
- Andre berørte Bag Volden 10, 6392 Bolderslev
- Andre berørte Bag Volden 11, 6392 Bolderslev
- Andre berørte Bag Volden 12, 6392 Bolderslev
- Andre berørte Bag Volden 13A, 6392 Bolderslev
- Andre berørte Bag Volden 13B, 6392 Bolderslev
- Andre berørte Bag Volden 14, 6392 Bolderslev
- Andre berørte Bag Volden 15A, 6392 Bolderslev
- Andre berørte Bag Volden 15B, 6392 Bolderslev
- Andre berørte Bag Volden 16, 6392 Bolderslev
- Andre berørte Bag Volden 18, 6392 Bolderslev
- Andre berørte Bag Volden 19, 6392 Bolderslev
- Andre berørte Bag Volden 2, 6392 Bolderslev
- Andre berørte Bag Volden 20, 6392 Bolderslev
- Andre berørte Bag Volden 21, 6392 Bolderslev
- Andre berørte Bag Volden 22, 6392 Bolderslev
- Andre berørte Bag Volden 23, 6392 Bolderslev
- Andre berørte Bag Volden 24, 6392 Bolderslev
- Andre berørte Bag Volden 25, 6392 Bolderslev
- Andre berørte Bag Volden 26, 6392 Bolderslev
- Andre berørte Bag Volden 27, 6392 Bolderslev
- Andre berørte Bag Volden 28, 6392 Bolderslev
- Andre berørte Bag Volden 29, 6392 Bolderslev
- Andre berørte Bag Volden 3, 6392 Bolderslev
- Andre berørte Bag Volden 30, 6392 Bolderslev
- Andre berørte Bag Volden 31, 6392 Bolderslev
- Andre berørte Bag Volden 32, 6392 Bolderslev
- Andre berørte Bag Volden 33, 6392 Bolderslev
- Andre berørte Bag Volden 34, 6392 Bolderslev
- Andre berørte Bag Volden 35, 6392 Bolderslev
- Andre berørte Bag Volden 36, 6392 Bolderslev
- Andre berørte Bag Volden 38, 6392 Bolderslev
- Andre berørte Bag Volden 4, 6392 Bolderslev
- Andre berørte Bag Volden 40, 6392 Bolderslev
- Andre berørte Bag Volden 42, 6392 Bolderslev
- Andre berørte Bag Volden 44, 6392 Bolderslev
- Andre berørte Bag Volden 5, 6392 Bolderslev
- Andre berørte Bag Volden 6, 6392 Bolderslev
- Andre berørte Bag Volden 7, 6392 Bolderslev
- Andre berørte Bag Volden 8, 6392 Bolderslev
- Andre berørte Bag Volden 9, 6392 Bolderslev
- Andre berørte Bolderslevskovvej 1, 6392 Bolderslev
- Andre berørte Bolderslevskovvej 11, 6392 Bolderslev
- Andre berørte Bolderslevskovvej 12, 6392 Bolderslev
- Andre berørte Bolderslevskovvej 14, 6392 Bolderslev
- Andre berørte Bolderslevskovvej 16, 6392 Bolderslev
- Andre berørte Bolderslevskovvej 18, 6392 Bolderslev
- Andre berørte Bolderslevskovvej 20, 6392 Bolderslev
- Andre berørte Bolderslevskovvej 21, 6392 Bolderslev
- Andre berørte Bolderslevskovvej 22, 6392 Bolderslev

- Andre berørte Bolderslevskovvej 3, 6392 Bolderslev
- Andre berørte Bolderslevskovvej 4, 6392 Bolderslev
- Andre berørte Bolderslevskovvej 5, 6392 Bolderslev
- Andre berørte Bolderslevskovvej 5B, 6392 Bolderslev
- Andre berørte Bolderslevskovvej 6, 6392 Bolderslev
- Andre berørte Bolderslevskovvej 7, 6392 Bolderslev
- Andre berørte Bolderslevskovvej 8, 6392 Bolderslev
- Andre berørte Bolderslevskovvej 9, 6392 Bolderslev
- Andre berørte Rolighedsvej 20, 6392 Bolderslev
- Andre berørte Trekroner 16, 6392 Bolderslev
- Andre berørte Trekroner 2A, 6392 Bolderslev
- Andre berørte Æ Stajsvej 20, 6392 Bolderslev
- Andre berørte Æ Stajsvej 5, 6392 Bolderslev
- Andre berørte Bolderslev Hovedgade 16, 6392 Bolderslev
- Andre berørte Østergade 1A, 6392 Bolderslev

Miljøtilladelsen bliver sendt til nedenstående. Aabenraa Kommune vurderer, at alle der er kommet med bemærkninger til høringen, skal have afgørelsen tilsendt. Det er vurderet, at de er parter i sagen, da de bor indenfor lugtkonsekvensområdet, og kommunen har brugt muligheden for at fravige lugtgenekriterierne.

- Ansøger, ejer og beboere, Bolderslevskovvej 23, 6392 Bolderslev
- Miljørådgiver Anne Lausten Hansen, LandboSyd, e-mail. alh@landbosyd.dk
- Advokat Jens Jepsen, Compass Advokatfirma, e-mail: jri@compasslaw.dk; ann@compasslaw.dk
- Andre berørte Bag Volden 11, 6392 Bolderslev
- Andre berørte Bag Volden 15A, 6392 Bolderslev
- Andre berørte Bag Volden 16, 6392 Bolderslev
- Andre berørte Bag Volden 19, 6392 Bolderslev
- Andre berørte Bag Volden 20, 6392 Bolderslev
- Andre berørte Bag Volden 21, 6392 Bolderslev
- Andre berørte Bag Volden 22, 6392 Bolderslev
- Andre berørte Bag Volden 24, 6392 Bolderslev
- Andre berørte Bag Volden 25, 6392 Bolderslev
- Andre berørte Bag Volden 29, 6392 Bolderslev
- Andre berørte Bag Volden 31, 6392 Bolderslev
- Andre berørte Bag Volden 33, 6392 Bolderslev
- Andre berørte Bag Volden 34, 6392 Bolderslev
- Andre berørte Bag Volden 35, 6392 Bolderslev
- Andre berørte Bag Volden 36, 6392 Bolderslev
- Andre berørte Bag Volden 38, 6392 Bolderslev
- Andre berørte Bag Volden 40, 6392 Bolderslev
- Andre berørte Bag Volden 44, 6392 Bolderslev
- 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 1.1 ses situationsplanen over ejendommen. Produktionsarealer er angivet i husdyrgodkendelse.dk. Produktionsarealet omfatter det areal, hvorpå dyrene kan opholde sig og har mulighed for gødningsafsætning. Udregning af produktionsarealets størrelse fremgår af bilag 1.4. Konstruktionstegningerne er vedlagt som bilag 1.3.

3.1 Husdyrhold, produktionsareal og staldsystem

Redegørelse

Dyreholdet består af slagtesvin. I beregningerne i husdyrgodkendelse.dk er der beregnet til Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33%/67%).

Det samlede produktionsareal på ejendommen er på 1.300 m². Produktionsarealet fremgår af tabel 1.

Tabel 1. Oversigt over dyreholdet i staldene i ansøgt drift, nudrift og 8-årsdrift – uddrag fra ansøgningskemaet

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Slagtesvinestald 2006	651	Mekanisk ventilation	6 m	(#150867) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	0	468
Slagtesvinestald 2008	726	Mekanisk ventilation	6 m	(#150868) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	0	501
Slagtesvinestald 1998	290	Mekanisk ventilation	6 m	(#152007) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	0	270
Aflastningsstier	61	Mekanisk ventilation	6 m	(#152008) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	0	61
Sum						1300

Slagtesvinestald

Produktionsarealet i den eksisterende slagtesvinestald er på 1.300 m². Staldtypen er drænet gulv + spalter (33%/67%).

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 de angivne m² produktionsareal i staldene kan etableres vilkårligt i den enkelte stald.

3.2 Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Gødningstyper og -mængder

Redegørelse

På ejendommen produceres der gylle. 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 8.000 slagtesvin 30-110 kg. Bemærk at antal og vægtinterval er skønnede, da der gives godkendelse til produktionsareal og ikke til et antal dyr.

Tabel 2. Estimat over produceret mængde gylle og spildevand til opbevaring

Dyretype	Antal	Ton gylle
Slagtesvin 30-110 kg	8.000	4.256*
Regnvand fra udleveringsrampe	8,7 m ³	8,7 m ³
Fradrag af regnvand i gylletankene pga. telt-overdækning		- 372 m ³
I alt		3.893 m ³

* Ton gødning pr 1 stk. produceret slagtesvin 31-113 kg = 0,56. Korrektionsfaktor ved afvigende vægt: (slutvægt-startvægt)x (13,71+0,1597x(slutvægt + startvægt))/3037 = 0,9662

Vurdering og begrundelse

Aabenraa Kommune vurderer, at beregningen er korrekt under forudsætning af en produktion på 8.000 slagtesvin 30-110 kg.

Opbevaring af flydende husdyrgødning

Redegørelse

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	540/2.010	1993	20. juni 2014	ja
Beholder 2	266/1.050	1986	30. marts 2019	ja
Beholder 3	125/467	1979	30. marts 2019	ja
I alt	931/3.527			

Husdyrbruget har en årlig produktion af gylle og vaskevand på ca. 3.893 m³ jf. tabel 2. Dertil skal lægges ca.100 m³ regnvand fra vaskepladsen i alt 3.983 m³. Med en opbevaringskapacitet på 3.527 m³ er der ca. 10,5 mdr. opbevaringskapacitet. Desuden er der gyllekanaler og en forbeholder på 25 m³, der kan betragtes som buffer.

Vurdering og begrundelse

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 husdyrgødningsbekendtgørelsens⁶ regler.

Der stilles vilkår til forsvarlig håndtering af gyllen.

Håndtering og udbringning af husdyrgødning

Redegørelse

Markdriften på ejendommens arealer er forpagtet ud. Forpagterne står også for udbringning af husdyrgødning på ejendommens arealer. Gyllen omrøres kun forud for udbringning og udbringes efter de gældende regler.

Før pumpning af gylle fra forbeholder til gyllebeholder bliver det tjekket, om der er plads til mere gylle. Gyllepumpning til gyllevogn overvåges.

Vurdering og begrundelse

Aabenraa Kommune vurderer, at der i tilstrækkelig grad er redegjort for håndtering af husdyrgødning og at når husdyrgødningsbekendtgørelsens regler overholdes, vil håndteringen ikke medføre væsentlige virkninger på miljøet.

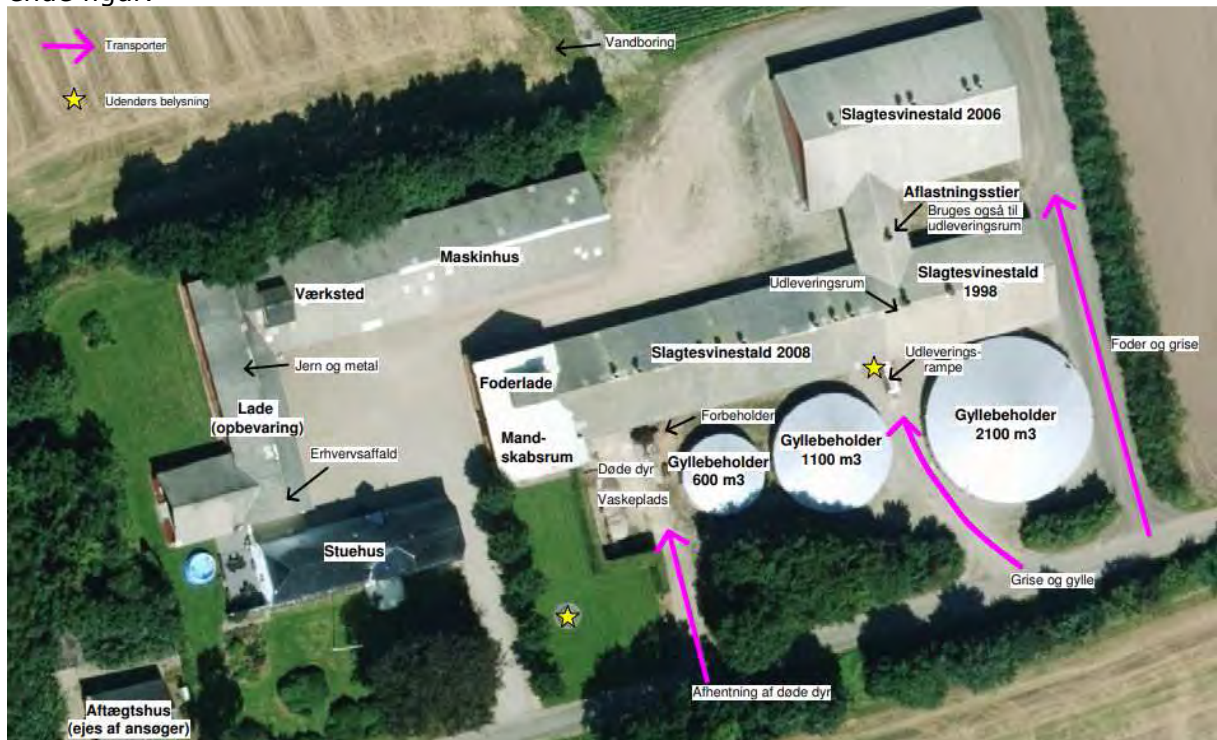
⁶ Bekendtgørelse nr. 116 af 23. januar 2019 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

Der stilles vilkår til forsvarlig håndtering af husdyrgødningen.

4 Bygningsbeskrivelse

Redegørelse

Der sker ingen bygningsmæssige ændringer. De eksisterende bygninger ses i nedenstående figur.



Figur 1. Oversigt over Bolderslevskovvej 23, 6392 Bolderslev

Vurdering og begrundelse

Aabenraa Kommune vurderer, at miljøtilladelse til udnyttelse af produktionsarealer, giver mulighed for at udnytte staldanlægget fuldt ud, hvilket vurderes at være det økonomisk optimale.

5 Forbindelse til andre husdyrbrug

Redegørelse

Ansøger ejer og driver også Bolderslevskovvej 46, 6392 Bolderslev. De 2 ejendomme drives som selvstændige ejendomme, der kan sælges hver for sig. Husdyrbruget Bolderslevskovvej 23, 6392 Bolderslev er således ikke teknisk-, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

Vurdering og begrundelse

Aabenraa Kommune vurderer, at ejendommen kan betragtes og vurderes som en selvstændig bedrift, da den kan sælges som en selvstændig slagtesvinebedrift.

6 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

6.1 Bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger m.v.

Redegørelse

Placeringen af anlægget overholder (med undtagelse af en eksisterende gyllebeholder) 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. 258 m	Bolderslev 4.3.007 B	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. 1,47 km	Plan 4.9.002.F	50 m
Nabobeboelse	Ca. 428 m	Trekroner 16, 6392 Bolderslev	50 m

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

Nærmeste...	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Ammoniakfølsomme naturtyper beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder	2,3 km	Ege-blandskov kategori 1, beliggende i Natura 2000 område nr. 85 øst for bedriften	10 m
Ammoniakfølsomme naturtyper beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder	600 m	Potentiel ammoniakfølsom skov, kategori 3, syd 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. 90 m fra slagtesvinestald 2006	Vandsboring DGU.nr. 168.497	25 m
Vandforsyningsanlæg til almen vandforsyning	> 50 m	Bolderslev Vandværk	50 m
Vandløb (herunder dræn)	Ca. 190 m	Nærmeste vandløb løber nord for ejendommen	15 m
Søer (større end 100 m ²)	Ca. 580 m	Sø sydøst for ejendommen	15 m
Offentlig vej og privat fællesvej	Ca. 6 m*	Fra eksisterende største gyllebeholder til Bolderslevskovvej.	15 m

Nærmeste...	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Levnedsmiddelvirksomhed	> 25 m	Der forefindes ingen levnedsvirksomhed inden for 25 meters afstand	25 m
Beboelse på samme ejendom	Ca. 23 m	Stuehuset ligger vest for slagtesvinestalden fra 2008	15 m
Naboskel	Ca. 32 m	Fra eksisterende mindste gyllebeholder til naboskellet matr. 1041 Bolderslev, Bjolderup	30 m

*Der blev meddelt dispensation fra afstandskravet, da gyllebeholderen blev etableret.

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
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. Desuden vurderes det, at anlægget ikke vil være i konflikt med bygge- og beskyttelseslinjer og fredninger. Aabenraa Kommune vurderer derfor, at de miljøtilladte anlæg på Bolderslevskovvej 23, 6392 Bolderslev ikke vil være til gene for naboer eller i interessekonflikt med kommune- og lokalplaner.

6.2 Placering i landskabet

Redegørelse

Husdyrbruget ligger i landzone uden for lokal- eller kommuneplanlagte områder. Ejendommen ligger ikke i landskabsudpegninger i forhold til kommuneplan. Den ligger i udpegningen særlig værdifulde landbrugsområder. Husdyrbruget ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser, men udenfor indvindingsoplandene til de nærmeste vandværker. Landskabet er fladt, og markerne er adskilt af læhegn. Placeringen fremgår af nedenstående kort. Den markerede byzone er til Bolderslev, hvortil der er ca. 260 m.



Figur 2. Nærmeste byzone.

På skråfotoet fra 27. maj 2017 nedenfor kan man se farvevalg og beplantning omkring husdyrbruget.



Figur 3. Skråfoto af ejendommen.

Der er ca. 75 m til nærmeste nabobeboelse Bolderslevskovvej 21, 6392 Bolderslev, der ligger vest for husdyrbruget. Beboelsen ejes af ansøger.

Tabel 9. Husdyrbrugets placering i forhold til områdets landskabelige interesser
Husdyrbrugets placering i forhold til områdets landskabelige interesser

Landskabelige interesser		Ligger ejendommen indenfor områderne i kommuneplanen?
Områder med landskabelig værdi	Værdifulde kystlandskaber	Nej
	Værdifulde landskaber	Nej
Uforstyrrede landskaber		Nej
Værdifulde kulturmiljøer		Nej
Værdifulde geologiske områder		Nej

Vurdering og begrundelse

Ejendommen er beliggende i landzone i det åbne land. Alle bygninger og opbevaringsanlæg ligger udenfor udpegninger, der varetager de landskabelige interesser og de naturmæssige værdier.

Aabenraa Kommune vurderer i øvrigt, at ejendommen fremtræder som en samlet enhed i landskabet, idet bygningerne er opført i tilknytning til hinanden, og at anlægget ikke er i strid med hensynet til de landskabelige værdier.

7 Ammoniak og natur

7.1 Ammoniakemission fra husdyrbruget

Redegørelse

Ammoniakemissionen fra husdyrbruget er i 8-årsdrift på 3.362,7 kg NH₃-N/år, og i nudrift og ansøgt drift på 3.176,3 kg NH₃-N/år, jf. tabel 4.

Tabel 4. Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager) – uddrag fra ansøgningsskema nr. 210 122.

Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	2990,0	186,3	3176,3
Nudrift	2990,0	186,3	3176,3
8 års-drift	2990,0	372,7	3362,7

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

Det ansøgte på Bolderslevskovvej 23 kan medføre en merbelastning af ammoniak på de nærmeste naturområder. Denne belastning vurderes i dette afsnit.

Tabel 5. Resultat af ammoniakberegninger – uddrag fra ansøgningsskema nr. 210 122

Samlet emission: 3176,3 (kg NH ₃ -N/år)	Meremission (8 års-drift): -186,3 (kg NH ₃ -N/år)	Meremission (nudrift): 0,0 (kg NH ₃ -N/år)
---	---	--

Som det fremgår af tabel 5, giver det ansøgte ikke anledning til en meremission af ammoniak ift. bedriftens nudrift, mens det ift. bedriftens 8-årsdrift giver en nedgang i ammoniakemission. Aabenraa Kommune er forpligtet til at inddrage 'worst-case-scenariet' indenfor de sidste 8 år. Det er derfor nudriften, der ligger til grund for meremissionsberegningerne i dette afsnit.

Påvirkning af naturarealer

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

Ammoniak adskiller sig fra de fleste andre kvælstofforbindelser ved at tørdeponere hurtigt. Derfor vil ammoniakdepositionen være signifikant størst tæt på stald og gødningslagre, som er kilden til forureningen. Beregninger fra Danmarks Miljøundersøgelser, Afdeling for Atmosfærisk Miljø viser, at hovedparten af ammoniakmængden vil nedfældes indenfor 1.000 meter fra kilden, 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.

Naturarealerne beskyttet efter § 7 i husdyrbrugloven beliggende indenfor 1.000 meter af anlægget, omfatter 1 potentielt ammoniakfølsom skov. Derudover er der indenfor 300 meter af bedriften 1 § 3-beskyttet vandløb. Arealerne er beskrevet under "husdyrbruglovens § 7" og "naturbeskyttelseslovens § 3" nedenfor.

Husdyrbruglovens § 7

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

De naturområder, der er omfattet af § 7 i husdyrbrugloven, er inddelt i 3 kategorier efter deres følsomhed overfor ammoniak jf. tabel 6.

Tabel 6. 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 større end 2,5 ha, og ammoniakfølsomme skove større end 0,5 ha.	Max. merdeposition på 1,0 kg N/ha pr. år. Kommunen kan ved en konkret vurdering tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha pr. år, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha pr. år.

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

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

Redegørelse (arealer omfattet af husdyrbruglovens § 7)

Der ligger ingen § 7 kategori 1-natur i bedriftens nærhed. Nærmeste naturområde omfattet af § 7 kategori 1 natur ligger ca. 2,3 km øst for ejendommen. Det drejer sig om et skovareal i Uge Skov.

Der ligger ingen § 7 kategori 2-natur i bedriftens nærhed. Nærmeste naturområde omfattet af § 7 kategori 2 ligger ca. 4,6 km sydvest for ejendommen.

Der ligger 1 potentielt ammoniakfølsom skov knap 600 meter syd for bedriften.

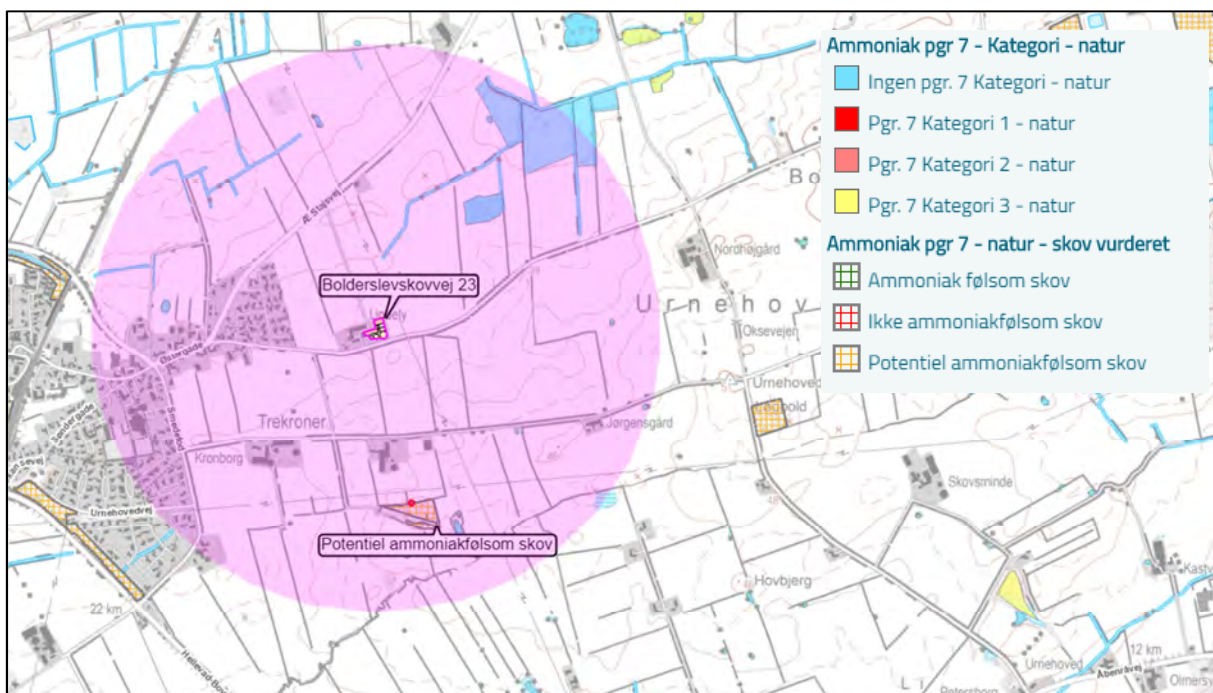
Tabel 7. Ammoniakberegninger til områdets § 7-natur. Placeringen af områderne ses af figur 1.

§ 7-areal	Kategori	Beregnete værdier (kg N/ha/år)	
		Totaldeposition	Merdeposition
Uge Skov	1	0,1	0,0
Potentiel ammoniakfølsom skov	3	0,2	0,0

Ud fra ammoniakberegningerne i tabel 7 ses, at beskyttelsesniveauet til naturområderne er overholdt.

Områdernes placering ses af figur 1 nedenfor.

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



Figur 1. Placering af nærliggende naturområder omfattet af husdyrbruglovens § 7. Den lyserøde markering angiver en radius på 1.000 meter omkring anlægget. Målepunktet til naturområderne er angivet med en rød cirkel. Til dette punkt beregnes den samlede deponering af ammoniak fra alle ejendommens stalde og gødningsopbevaringsanlæg.

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 Bolderslevskovvej 23.

Da den potentielt ammoniakfølsomme skov i bedriftens nærhed belastes med en merdeponering under 1 kg N/ha/år, er det af underordnet betydning, om skoven er ammoniakfølsom, da beskyttelsesniveauet er overholdt.

Der stilles på den baggrund ingen særlige vilkår i forbindelse med ammoniakemissionen fra 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.

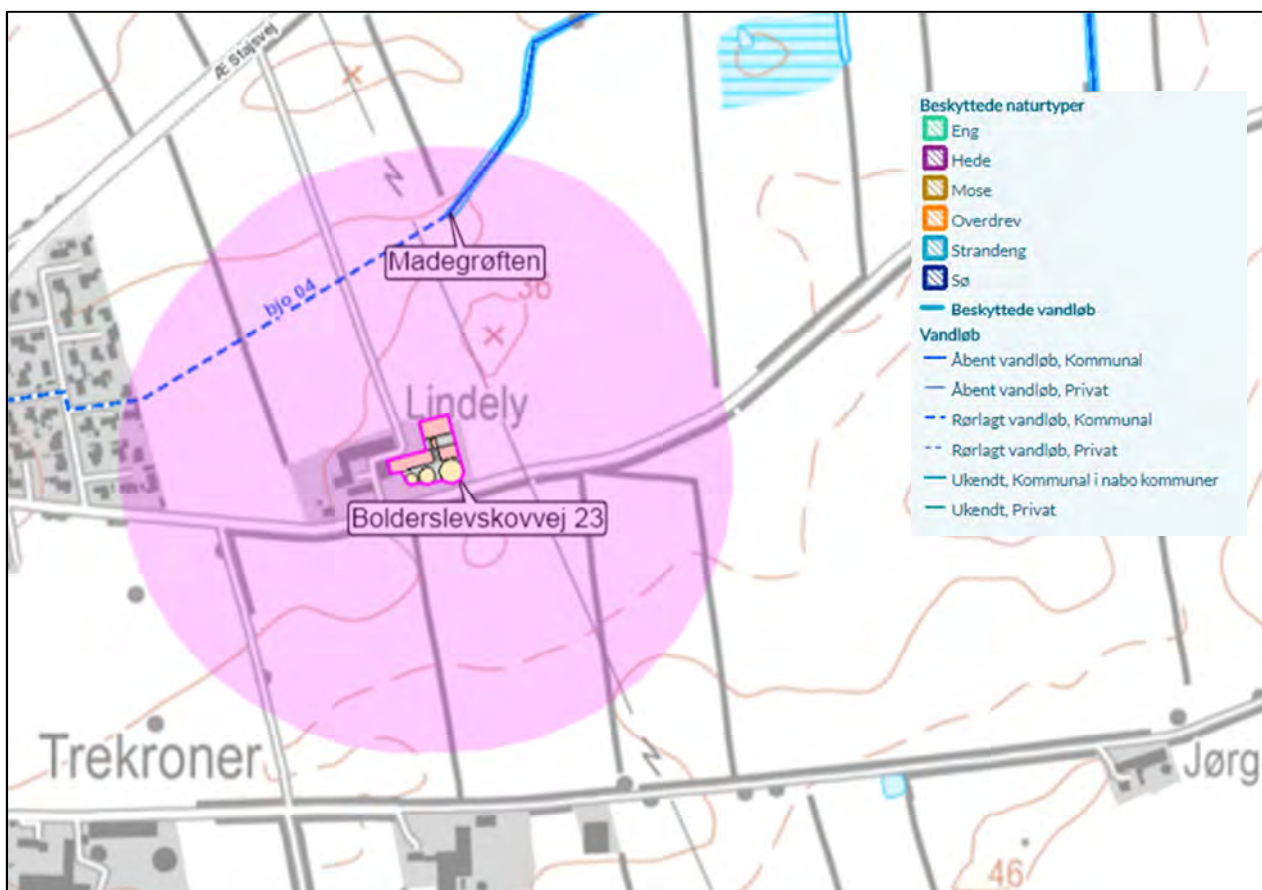
Hvis en af førnævnte naturtyper får overskredet sin tålegrænse, jf. vejledningen "Tålegrænse for Dansk Natur", som følge af en produktionsudvidelse på et husdyrbrug, er det Aabenraa Kommunes vurdering, at det er at sidestille med en tilstandsændring.

Redegørelse (arealer omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3)

Indenfor en radius af 300 m fra bedriften ligger der 1 vandløb beskyttet efter § 3 i naturbeskyttelsesloven.

Tabel 8. Ammoniakberegninger til områdets § 3-natur. Placeringen af områderne ses af figur 2.

§ 3-areal	Naturtilstand (I-V)	Beregnete værdier (kg N/ha/år)	
		Totaldeposition	Merdeposition
Madegrøften	-	0,9	0,0



Figur 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 merdepositionen til Madegrøften ligger under 1 kg N/ha/år, som er beskyttelsesniveauet for § 7 kategori 3 natur, og vandløb regnes for mindre næringsfølsomme end kategori 3 natur, så vurderer Aabenraa Kommune, at naturtilstanden i § 3-områderne ikke vil forringes væsentligt som følge af produktionsændringen på Bolderslevskovvej 23.

Der stilles på den baggrund ingen særlige vilkår i forbindelse med ammoniakemissionen fra 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.

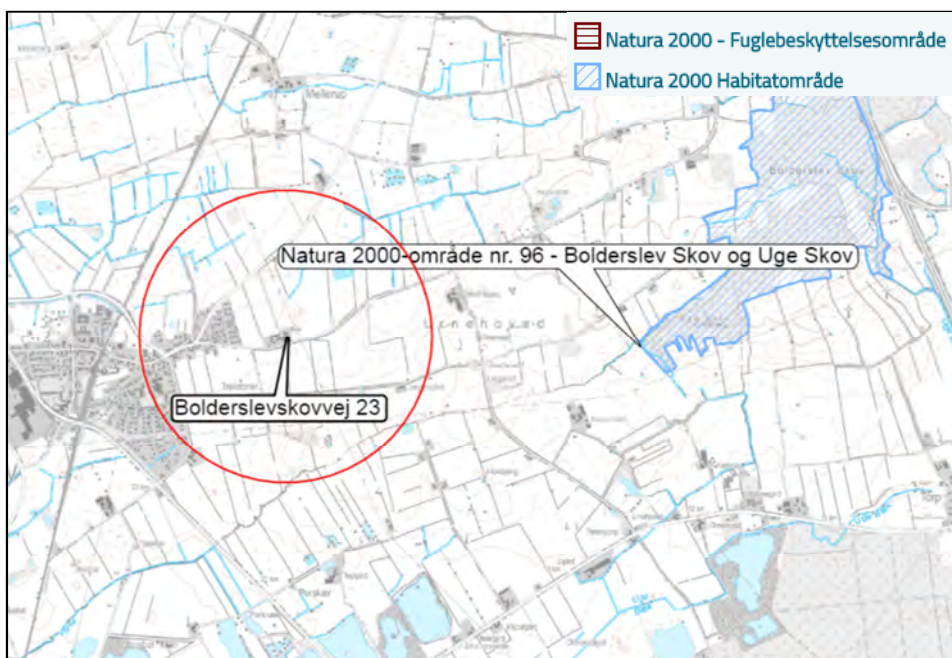
Redegørelse

Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde ligger ca. 2,3 km øst for ejendommen, jf. figur 3. Området er Natura 2000 område nr. 96 Bolderslev Skov og Uge Skov.

Der er udført ammoniakberegninger til nærmeste punkt i Natura 2000 området. Beregningerne ses af tabel 9.

Tabel 9. Ammoniakberegninger til nærmeste Natura 2000 område

Natura 2000 område	Beregnete værdier (kg N/ha/år)	
	Totaldeposition	Merdeposition
Uge Skov	0,1	0,0



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

Vurdering

Ammoniakberegninger viser, at totaldepositionen til nærmeste punkt i Natura 2000 området i ansøgt drift er 0,1 kg N/ha/år. Da denne deposition er lavere end det strammeste beskyttelsesniveau for ammoniakfølsomme naturtyper, 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-plantarter er blevet observeret indenfor kommunens grænser.

Redegørelse

Området har potentiale for at være yngle- og rasteområde for flere dyrearter på habitat-direktivets bilag IV-liste. Dette gælder bl.a. birkemus, lille vandsalamander, stor vandsalamander, spidssnudet frø, løgfrø, bjergsalamander samt flere arter af flagermus (bl.a. langøret flagermus, frynseflagermus og sydflagermus). Der er ikke med sikkerhed registreret bilag IV-arter i området.

Ovennævnte arter er typisk knyttet til vandhuller, § 3-natur samt gamle og døde træer. Derudover kan gamle bygninger være hjemsted for flagermus.

Produktionsændringen på Bolderslevskovvej 23 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.

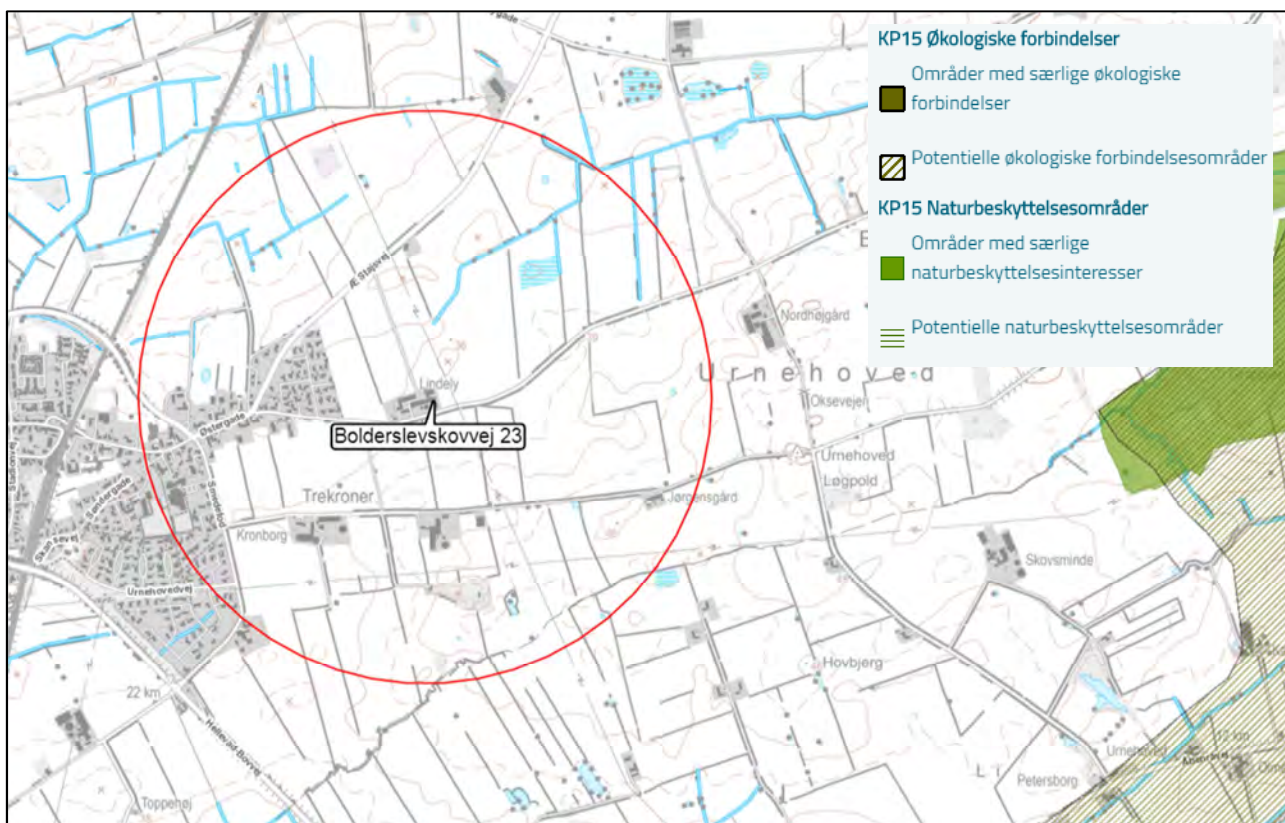
Der stilles på denne baggrund ingen særlige vilkår til beskyttelse af områdets bilag IV-arter.

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. figur 4.



Figur 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

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.

Af bilag 1, side 10 fremgår de afstande fra stalde til ovennævnte områdetyper, som i ansøgningsskemaet i husdyrgodkendelse.dk er anvendt til beregningerne af lugtgeneafstandene.

Resultaterne af lugtberegningerne ses i nedenstående tabel.

Tabel 13. Resultat af lugtberegning - uddrag fra ansøgningsskemaet

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnitsafstand	Genekriterie overholdt
Æ Stajsvvej 20 	0	NY	156	156	516,1	Ja
Ny Porsbølvej 4 	0	NY	348,1	313,3	2464,7	Ja
Uge Allegade 37 	0	NY	348,1	313,3	2807,6	Ja
Bolderslev, Bjolderup 1 	0	NY	474,1	474,1	300,2	Nej
Bolderslev, Bjolderup 2 	0	NY	474,1	474,1	476	Ja
Bolderslev, Bjolderup 3 	1	NY	474,1	495,4	856,6	Ja

Som det fremgår af tabel 13, er afstandskrav til enkelt bolig, samlet bebyggelse og til lokalplanlagte områder i landzone, der er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign. overholdt. Afstandskravet til byzone benævnt Bolderslev, Bjolderup 1 er ikke overholdt. Den faktiske afstand fra anlæggets lugtcentrum til det nærmeste punkt til byzonen vest for er 300,1 m og geneafstanden er 474,1 m jf. ovenstående tabel.

Kommunen har mulighed for at fravige, at geneniveauet ikke er overholdt, hvis lugtemissionen ikke øges, og den vægtede gennemsnitsafstand til byzonen er mere end 50 % af geneafstanden.

Da 300 m er mere end 50 % af 474,1 m og lugtemissionen reduceres, er det muligt at fravige kravet. Det er Aabenraa Kommunes vurdering, at en fravigelse af lugtgeneafstanden i denne sag kan accepteres med den begrundelse, at der ingen bygningsmæssige ændringer sker. Produktionsarealerne er ens i nudrift og ansøgt drift, og teknologien. "Hyppig udslusning af gylle" indføres. Jf. teknologibladet til denne teknologi kan lugten reduceres med 20 %, hvis alle produktionsarealer bliver omfattet af teknologien. Der praktiseres ikke hyppig udslusning af gylle fra aflastningsstierne, da der i perioder ikke opholder sig svin i stierne. Derfor beregnes der kun en effekt på 19 % lugtreduktion. Ud over lugt fra produktionsarealerne, kan der forekomme lugt fra gyllebeholdere. Ansøger har etableret teltoverdækning på de 3 gyllebeholdere, hvorfor lugtemissionen derfra er minimal.

Jf. nedenstående tabel reduceres lugtgenerne fra nudrift 18.200 LE/s til ansøgt drift 14.731 LE/s.

Tabel 14. Lugtemission i nudrift og ansøgt drift – Uddrag fra husdyrgodkendelse.dk skema nr. 210 122

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal	
Slagtesvinestald 2006	Produktionsld udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m ²)	
	150867	0	6552,0	20124,0	20,0	5241,6	16099,2	468
Slagtesvinestald 2008	Produktionsld udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m ²)	
	150868	0	7014,0	21543,0	20,0	5611,2	17234,4	501
Slagtesvinestald 1998	Produktionsld udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m ²)	
	152007	0	3780,0	11610,0	20,0	3024,0	9288,0	270
Aflastningsstier	Produktionsld udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m ²)	
	152008	0	854,0	2623,0	0	854,0	2623,0	61
Sum			18200	55900		14730,8	45244,6	

Nudrift								
Staldafsnit								
	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
Slagtesvinestald 2006								
	152042	0	6552,0	20124,0	0	6552,0	20124,0	468
Slagtesvinestald 2008								
	152044	0	7014,0	21543,0	0	7014,0	21543,0	501
Slagtesvinestald 1998								
	152046	0	3780,0	11610,0	0	3780,0	11610,0	270
Aflastningsstier								
	152048	0	854,0	2623,0	0	854,0	2623,0	61
Sum			18200	55900		18200	55900	

Der skal regnes med kumulation til andre husdyrbrug med en ammoniakemission, der er højere end 750 kg pr. år, hvis det ligger mindre end 300 m fra byzonen. Trekroner 2, 6392 Bolderslev, der ligger syd for byzonen har en ammoniakemission, der er højere end 750 kg pr. år. Der er ingen stald- og husdyrgødningsopbevaringsanlæg, der ligger nærmere end 300 m fra byzonen direkte nord for Trekroner 2. I tabel 13 er byzonepunktet nord for Trekroner 2 benævnt "Bolderslev, Bjolderup 2". Direkte vest for Trekroner 2 er der mindre end 300 m til byzonen. Det er det byzonepunkt, der er benævnt: "Bolderslev, Bjolderup 3" i tabel 13. Hertil er lugtgenekravet også overholdt. Der er ikke andre husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år indenfor hverken 300 m fra byzone, sommerhusområde, lokalplanlagt boligområde i landzone og samlet bebyggelse eller 100 m fra enkeltbeboelse uden landbrugspligt.

Det teoretisk beregnede konsekvensområde for lugtemission, inden for hvilket lugt kan registreres uden at lugten af den grund vurderes at være til gene, er beregnet ved anvendelse af formlen $1,6 \cdot (LE/s)^{0,6}$. For det ansøgte projekt er konsekvensområdet for lugtemission beregnet til 507 m, jf. bilag 2.

Anlæg

Det største lugtbidrag stammer fra dyreholdet og produktionsarealet i staldene. Desuden vil der være et mindre bidrag fra gylle i gyllebeholderne.

De beregnede lugtemissioner i LE/s og OUE fra stalden ses af tabel 14.

Vurdering og begrundelse

Aabenraa Kommune vurderer, at da kriterierne for at fravige lugtgeneniveauerne er til stede, vil kommunen acceptere lugtgenerne til byzone i denne ansøgning.

Det ansøgte projekt vurderes til ikke at medføre væsentlige lugtgener for omkringboende, da lugtgeneniveauerne reduceres, og der er tale om et eksisterende anlæg. Siden 2014 har der været teltoverdækning på de 3 gyllebeholdere, hvilket mindsker den lugt, der kommer derfra.

Der praktiseres "god staldhygiejne" med desinfektion af staldene inden indsættelse af nye svin, og svinene overbruses, så gødning afsættes, hvor det kan ledes til gyllebeholder. Der praktiseres desuden hyppig udslusning af gylle, hvilket også har en lugtreducerende effekt.

Der stilles vilkår til hyppig udslusning af gylle, god staldhygiejne og til teltoverdækninger på gyllebeholderne.

9 Øvrige emissioner og genepåvirkninger

9.1 Støj

Redegørelse

De største støjgener fra ejendommen vil forekomme i forbindelse med ventilation, gyllepumpning, indblæsning af foder i siloer og transport af dyr, foder og gylle mv. Placering af stalde, gyllebeholdere og transportveje fremgår af oversigtskortet i Bilag 1. Fodersiloerne er placeret indendørs i foderladen.

Støjende aktiviteter på ejendommen sker typisk i dagtimerne, og når det er muligt for lukkede døre. Transporter forbi naboer vil kunne høres, men adskiller sig ikke fra anden vejtransport.

Vurdering og begrundelse

Aabenraa Kommune vurderer, at støj fra bedriften ikke vil være til gene for omkringboende. Støj aftager eksponentielt i forhold til afstanden, og der er ca. 260 m til byzonen. Kommunen har aldrig modtaget klager over støj fra husdyrbruget. Der stilles vilkår om grænseværdier for støjniveauet i døgnets forskellige tidsrum, i hhv. det åbne land og byzone.

9.2 Støv

Redegørelse

Støv vil primært forekomme i forbindelse med markdriften i meget tørre perioder, hvor evt. jord på veje kan hvirvles op. Der vil blive fejret efter udkørsel af husdyrgødning mv., når der er behov for det. Det er forpagter, der står for markdriften på ejendommen. Foder håndteres indendørs i foderladen og der er støvcykloner på fodersiloerne der mindsker evt. støvgener i forbindelse med håndteringen af foder. Støvcyklonerne udskiftes en gang om året. Der fodres med vådfoder, og der er etableret overbrusningsanlæg i alle stalde, hvilket er med til at reducere støvniveauet i staldene.

Vurdering og begrundelse

Aabenraa Kommune vurderer på baggrund af det redegjorte, at støvgener fra ejendommen ikke vil give anledning til væsentlige gener for de omkringboende.

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

9.3 Lys

Redegørelse

Der er timer på lys i staldene, så lyset slukkes eller sættes på vågeblus, når der ikke er behov for så meget lys i staldene.

Der er udendørs belysning ved udleveringsrampen og ved et springvand ved indkørslen til stuehuset. Placeringerne fremgår af oversigtskortet i bilag 1.2. Der er tale om mindre lamper ved begge placeringer.

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 der er tale om lukkede stalde, og lyset i staldene enten er slukket eller på vågeblus, når der ikke er behov for belysning.

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 er én tilkørselsvej til privaten og tre tilkørselsveje til bedriften, hvor al tung transport i forbindelse med husdyrbruget foregår. Transporterne til husdyrbruget er angivet på oversigtskortet i Bilag 1.2. Tunge transporter sker typisk i tidsrummet 06.00-19.00 på hverdage. Herudover er der kørsel med personbiler.

Antallet af tunge transporter fremgår af nedenstående tabel. Der er ikke kørsler i forbindelse med markdrift da alle marker er bortforpagtet. Gylle udbringes af forpagterne.

Tabel 15. Antal tunge transporter til husdyrbruget.

Tunge transporter	Nudrift ca. antal/år	Ansøgt drift ca. antal/år
Levering af foder (lastbil, kapacitet 37 tons)	44	50
Levering af smågrise (lastbil, 600 stk. pr. gang)	12	12
Afhentning af slagtesvin (lastbil, 210 stk. pr. gang)	34	38
Afhentning af døde dyr (lastbil)	100	100
Afhentning af dagrenovation (lastbil)	26	26
Afhentning af erhvervsaffald (lastbil)	26	26
Udkørsel af gylle (Gyllevogn, kapacitet 30 tons)	92	135
Levering af dieselolie (lastbil)	3	3
Levering af div. sække og palletter (lastbil)	52	52
Maksimalt i alt	ca. 389	ca. 442

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

Ansøger oplever ikke problemer med skadedyr. Skadedyr og fluer bekæmpes efter gældende regler. Fluebekæmpelse sker i form af rovfluer og rottebekæmpelse ved brug af firmater Rovfluen Aps. Der er opsat ca. 25 stationer til rottebekæmpelse. Opbevaring af foder sker i fodersiloer og i lukket foderlade, og der fejes op ved eventuelt spild, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter og mus m.v.).

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

Der kan forekomme mindre rystelser i forbindelse med transporter til og fra ejendommen og internt på husdyrbruget og evt. mindre vibrationer i forbindelse med drift af gyllepumpen ved forbeholderen.

Det vurderes at de beskrevne rystelser og vibrationer vil være så små, at det ikke vil medføre væsentlige støvgener fra naboer.

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 Opbevaring af døde dyr

Redegørelse

Døde dyr afhentes på opsamlingsplads ved den mindste gyllebeholder se bilag 1.2. Dyrene ligger hævet fra jorden på spalter og er overdækket med kadaverkappe. Når der er registeret et dødt dyr, kontaktes DAKA, hvorefter de afhenter dagen efter.

Vurdering og begrundelse

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

Driftsmæssigt spildevand som vaskevand fra staldene føres til gyllebeholder.

Tagvand fra de eksisterende tage afledes til jorden.

Sanitært spildevand fra driftsbygningen har afløb til stuehusets septiktank, der tømmes af kommunens tømningssordning.

Der er en vaskeplads på ca. 100 m², der har afløb til forbeholderen.

Vurdering og begrundelse

Aabenraa Kommune vurderer, at husdyrgødningsbekendtgørelsens generelle krav til håndtering af spildevand er tilstrækkelig til at beskytte omgivelserne mod forurening fra driftsmæssigt spildevand. Der stilles ikke yderligere vilkår.

10.2 Fodring og foderopbevaring

Redegørelse

De væsentlige råvarer i forbindelse med svineproduktion er foder og vand. Ansøger bestræber sig på, at benytte så få foderenheder og så lavt et råprotein- og fosforindhold som muligt. Der fodres udelukkende med indkøbt foder, og der vådfodres. Der anvendes for nuværende ca. 1.620 tons foder på husdyrbruget. Med en forventet fremtidig produktion på 8.000 slagtesvin forventes foderforbruget at stige til ca. 1.813 tons. Der benyttes to foderblandinger, som indeholder tilpassede mængder aminosyrer og højtfordøjelige uorganiske foderfosfater.

Beregnet ud fra normtal forventes der benyttet ca. 226 foderenheder pr. slagtesvin (30-110 kg). En foderenhed svarer ca. til 1 kg. For den forventede maksimale produktion på 8.000 slagtesvin (30-110 kg) giver normtallene et årligt foderforbrug på ca. 1.805 tons. Husdyrbrugets foderforbrug forventes dermed at ligge meget tæt på normen.

Foderet opbevares i 2 indendørs fodersiloer på hver 30 tons.

Begrundelse og vurdering

Fodring

Slagtesvinene fodres i 2 faser. Den første fase varer 14 dage. Den næste fase varer indtil svinene sendes til slagtning.

Ansøger udarbejder foderkontrol i programmet AgroSoft. Der indtastes ind- og afgangsvægt og foderforbruget. Der fodres udelukkende med færdigfoder.

Aabenraa Kommune vurderer, at der i tilstrækkelig grad følges op på foderforbruget, så der praktiseres en optimal fodring.

Foderopbevaring

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

I nedenstående tabel er husdyrbrugets affaldstyper, opbevaringssteder, transportører, modtageanlæg samt skønnede årlige affaldsmængder listet op. Da der ikke er markdrift

fra ejendommen er der ikke affald i form af spildolie, olie- og brændstoffiltre og rester af bekæmpelsesmidler. Der sker ingen ændringer i affaldstyper og mængder med det ansøgte.

Der er fokus på at producere så lidt affald som muligt. Affald fra husdyrbruget sorteres. Opbevaring og bortskaffelse af affald sker miljømæssigt forsvarligt og i overensstemmelse med Aabenraa Kommunes affaldsregulativer.

Tabel 16. Opbevaring og afskaffelse af affald fra husdyrbruget.

Affaldstype	Opbevaringssted	Transportør	Modtageanlæg	Mængder (pr. år)
Olie- og kemikalieaffald:				
Spraydåser	Værksted	Kører selv	Klipleve genbrugsplads	ca. 52 stk.
Medicinrester	Værksted	Dyrlæge	Kendes ikke	Normalt intet
Kanyler i særlig beholder	Værksted	Kører selv	Klipleve genbrugsplads	ca. 50 stk.
Batterier – alle typer	Værksted	Kører selv	Klipleve genbrugsplads	ca. 1-2 stk.
Fast affald:				
Tom emballage (rent papir/pap)	Container i lade	Sejer og Sønnichsen ApS	Kendes ikke	ca. 200 kg
Tom emballage (rent plast)	Container i lade	Sejer og Sønnichsen ApS	Kendes ikke	ca. 50 kg
Lysstofrør	Værksted	Kører selv	Klipleve genbrugsplads	ca. 10 stk.
Tomme medicinglas	Foderrum	Kører selv	Klipleve genbrugsplads	ca. 40- 50 stk.
Jern og metal	Lade	Skrothandler	Kendes ikke	ca. 150 kg
Døde dyr	På plads til døde dyr	DAKA	DAKA	ca. 120 enkelt dyr
Diverse brændbart (dagrenovation)	Container i lade	Sejer og Sønnichsen ApS	Kendes ikke	ca. 250 kg

Begrundelse og vurdering

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 sker efter det 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 17. Olietanke.

Olietanke	Aktiv/ afblændede	Placering	Volumen	Årgang	Nr.
-----------	-------------------	-----------	---------	--------	-----

Roug olietank til dieselolie	Aktiv	Maskinhus	4.000 l	2002	01-5023
------------------------------	-------	-----------	---------	------	---------

Dieselolietanken, der er placeret i maskinhuset, står stabilt uden fare for at kunne tippe. Der er etableret en spildbakke, så spild ved tankning opsamles.

Der er ikke andre olietanke på husdyrbruget. Stuehuset opvarmes med naturgas. Der er heller ingen kemikalier på ejendommen, da markdriften er bortforpagtet.

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 du kan 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

Energiforbrug

Redegørelse

Husdyrbrugets energiforbrug i form af el, dieselolie og naturgas er opgivet tabel 18. Energiforbruget vil være uændret med det ansøgte.

Der anvendes primært el til ventilation, belysning, gyllepumper, drift af foderanlæg og øvrige elektriske maskiner samt forbrug i stuehuset. Der sker ingen korntørring og heller ingen markvanding på ejendommen.

Alle staldbygninger er isolerede. Staldene opvarmes ved brug af radiatorer, hvor der bruges naturgas. Stuehuset opvarmes også af naturgas. Gasfyret står i værkstedet. Udtørring af stalde efter vask sker med dieseloliefyrede varmekanoner.

Der opsat spare lysstofrør i alle staldene. Der er timer på belysningen, så det ikke glemmes at slukke lyset. Om natten er der kun vågelys i staldene. Der er vinduer i staldene, for at udnytte dagslyset. Ansøger oplyser, at belysningen fremadrettet vil blive udskiftet til LED i takt med at den nuværende belysning bliver nedslidt.

Staldene fra 2006 og 2008 er med undertryksventilation og stalden fra 1998 med lige tryks-ventilation. Ventilationsanlæggene er fra samme år som staldene er byggede. Ventilatorerne vaskes jævnligt i forbindelse med vask af de enkelte stalde (reducerer modstanden). Der er temperaturstyring og alarmer mv. på ventilationsanlæggene.

Tabel 18. Energiforbrug.

Type	Nudrift	Ansøgt drift
El	80.000 kWh	80.000 kWh
Dieselolie	4.000 l	4.000 l
Naturgas	3.589 m ³	3.589 m ³

Vurdering og begrundelse

Ifølge Håndbog til driftsplanlægning 2015 udgivet af Seges er det forventelige elforbrug ca. 10 kWh pr. slagtesvin. Elforbruget jf. disse normtal for den forventede maksimale produktion på 8.000 slagtesvin er på ca. 80.000 kWh. Husdyrbrugets elforbrug stemmer

dermed overens med normen. Ifølge håndbogen er der et forventeligt forbrug på 2,5 kWh/slagtesvin til opvarmning af staldene, hvilket ville give et forbrug på i alt 20.000 kWh/år ved en produktion på 8.000 slagtesvin. 3.589 m^3 naturgas svarer til $11 \times 3.589 \text{ kWh} = 39.479 \text{ kWh}$. Dermed er varmekonsumet næsten dobbelt så højt som normen. Ansøger har oplyst, at slagtesvinene trives optimalt, hvis der varmes op i staldene, og at foderforbruget mindskes, når der er varmt i stalden.

Der er en høj sundhed i staldene, hvilket opnås ved, at der indsættes 1/3 af grisene med 14 dages mellemrum i løbet af 1 måned. Derefter er staldene lukkede i 2 mdr., hvorefter de sendes til slagteri, efterhånden som de når afgangsvægten.

Den høje sundhedsstatus opnås ved, at svinene sættes ind i udtørrede og desinficerede stalde, og ved at staldene er opvarmede i starten, efter svinene er indsat.

Samlet set er der derfor god økonomi i at opvarme staldene.

Forbruget på 4.000 l dieselolie bruges hovedsageligt til udtørring af staldene, inden der indsættes svin i dem. Der bruges dog også dieselolie til traktor og småmaskiner.

Aabenraa Kommune vurderer, at der er redegjort tilstrækkeligt for energiforbruget, og at det ligger på et fornuftigt leje jf. det beskrevne. Der stilles vilkår til, at el-installationer gennemgås af autoriseret elinstallatør mindst hvert 5. år og til udskiftning til LED-armaturer efterhånden, som der er behov for udskiftning.

Vandforbrug

Redegørelse

Husdyrbruget modtager vand fra egen boring og placeringen af denne fremgår af oversigtskortet i bilag 1.2. Husdyrbrugets vandforbrug kendes ikke. Ifølge Håndbog til driftsplanlægning 2015 fra Seges er det forventelige vandforbrug på ca. 560 liter vand pr. slagtesvin (32-107 kg). For den maksimale produktion på 8.000 slagtesvin (30-110 kg) forventes det derfor, at vandforbruget vil ligge på ca. 4.779 m^3 .

Vand benyttes primært til drikkevand til dyr, vask af stalde, overbrusning af dyr, sanitære forhold samt forbrug i boligen. Der er ingen markvandingstilladelser i forbindelse med bedriftens arealer.

Der er vandbesparende drikkepipler i alle stalde. Staldene bliver sat i blød i koldt vand inden vask med iblødsætningsanlæg. Iblødsætningen reducerer det efterfølgende forbrug af rengøringsvand. Staldene vaskes med vaskerobot og koldt vand.

Det er ikke udarbejdet planer for vedligehold og reparationer, men ved daglig inspektion vil der blive undersøgt for eventuelle lækager i forbindelse med drikkevandssystemet med efterfølgende igangsætning af reparation.

Vurdering og begrundelse

Aabenraa Kommune vurderer, at det beskrevne management i forhold til vandforbruget sikrer, at der kun bliver forbrugt den nødvendige vandmængde til produktionen. Det ville hurtigt blive opdaget, hvis der sker en lækage på vandrørerne, da staldene inspiceres hver dag. Vandpiplerne er placeret over fodertrugene, så der sker ingen spild af drikkevandet. Gulvene bliver vasket med vaskerobot, der er vandbesparende. Overbrusningsanlæggene er temperaturstyrede, og ved daglig inspektion vil driftslederen hurtigt identificere evt. lækager.

Der stilles vilkår til egenkontrol af vandteknologierne.

10.6 Driftsforstyrrelser og uheld

Redegørelse

Husdyrbrugets daglige tiltag for at begrænse forurening og gener er beskrevet i de relevante afsnit.

De største ulykker der kan forekomme på ejendommen der kan give anledning til en akut forurening er udslip af gylle eller olie.

Stalde, gyllekanaler og gyllebeholderen er etableret med tætte og stabile bunde og sider, og der er sørget for tilstrækkelig opbevaringskapacitet af ejendommens gylle. Gyllebeholderne er desuden omfattet af 10 års beholderkontrollen og bliver kontrolleret løbende.

Terrænet ved gyllebeholderne skråner ind mod staldanlægget, så skulle der alligevel ske et brud på en af gyllebeholderne, vil gyllen derfor løbe ind mod staldene og tilbage i forbeholderen. Nærmeste vandløb ligger ca. 200 m nord for gyllebeholderen, på den anden side af staldene, og vandløbet er rørlagt. Det vurderes derfor at risiko for udsivning til det omgivende miljø fra beholderne er minimal. Ved et evt. udslip af gylle vil ansøger hurtigst muligt kontakte miljømyndighederne (ved større udslip ringes 1-1-2), og dernæst fjerne gyllen med en slamsuger fra den lokale maskinstation i Bolderslev.

Dieselolietanken på ejendommen står som nævnt i det nordøstlige hjørne i maskinhuset. Ved et evt. udslip fra tanken vil ansøger hurtigst muligt kontakte miljømyndighederne (ved større udslip ringes 1-1-2) og forsøge at opsuge olien med savsmuld.

Der er udarbejdet en beredskabsplan, der er vedlagt som bilag 1.5.

Vurdering og begrundelse

Aabenraa Kommune vurderer, at den udarbejdede beredskabsplan vil være til stor hjælp for de ansatte, så forurening og gener fra uheld hurtigt kan begrænses.

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 om året.

11 BAT staldanlægget

Redegørelse

Der søges om at få en godkendelse til produktionsarealer i eksisterende stalde. BAT kravet udregnes derfor i husdyrgodkendelse.dk efter tabelværdier for eksisterende anlæg til slagtesvin. Beregningerne fremgår af tabel 19.

Tabel 19. Samlet BAT beregning - uddrag fra ansøgningskemaet 210.122.

Samlet BAT beregning				
	Stalde	Lagre	Total	
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2990	373	3363	
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2990	186	3176	
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	186	
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
2990				

Vurdering og begrundelse

Husdyrbruget har tilladelse til at producere 7.000 slagtesvin efter anmeldelse fra 9. maj 1997. Der er ikke meddelt afgørelser til husdyrbruget efter Husdyrbrugloven ud over en afgørelse om ikke godkendelsespligt til at etablere fast overdækning på 3 gyllebeholdere. Derfor har husdyrbruget ikke tidligere haft et krav om overholdelse af BAT, og ansøgningen er indsendt som en ny ansøgning i husdyrgodkendelse.dk.

Produktionsarealet øges ikke. Jf. husdyrgodkendelse.dks beregninger er den faktiske emission fra stald- og opbevaringsanlæg på 3.176 kg NH₃-N/år.

Det samlede BAT-krav til stald- og opbevaringsanlæg fastsættes på baggrund af dette til 3.363 kg NH₃-N/år. Anlægget opfylder således kravet om BAT med et + på 186 kg NH₃-N/år.

Der er etableret teltoverdækning på de 3 gyllebeholdere i 2015. Det reducerer ammoniakemissionen med 186 kg NH₃-N/år. Det er et frivilligt indført virkemiddel, og der kan ikke stilles vilkår om at anvende dette virkemiddel for at opfylde BAT, da BAT er opfyldt uden. Men da gyllebeholderne ligger tæt på byzone, og geneafstanden for lugt ikke er overholdt til byzone, har ansøger søgt om, at kommunen bruger muligheden for at fravige den beregnede geneafstand til byzone. Kommunen har efter en konkret vurdering vurderet, at geneniveauet kan fraviges bl.a., fordi de 3 gyllebeholdere er overdækkede.

Med den begrundelse stilles der vilkår til teltoverdækningen.

12 Grænseoverskridende virkninger

Redegørelse

Det vurderes, at der ingen grænseoverskridende virkninger er, idet anlægget ligger mindst 16 km fra den dansk-tyske grænse, og ca. 13 km fra kommunegrænsen til Tønder.

Vurdering og begrundelse

Aabenraa Kommune vurderer, at slagtesvineproduktionen på Bolderslevskovvej 23, 6392 Bolderslev, ikke vil medføre nogen grænseoverskridende virkninger, pga. den lange afstand til landegrænsen ca. 16 km, og på grund af, at der er ca. 13 km til Tønder Kommune. Der stilles ingen vilkår hertil.

13 Egenkontrol

Redegørelse (ansøgers)

Følgende egenkontrol og dokumentation udføres på ejendommen:

- Der registreres dyr i CHR.
- Der føres journal over antal dyr bortskaffet til DAKA, antal smågrise afhentet og antal dyr til slagtning.
- Før pumpning af gylle fra forbeholder til gyllebeholder bliver det tjekket, om der er plads til mere gylle.
- Gyllepumpning til gyllevogn overvåges.
- Der føres journal over medicinforbrug.
- Opgørelse over ressourceforbruget (brændstof, el, og foder) registreres årligt.
- I løbet af dagen bliver anlægget holdt under opsyn.
- Der gennemføres 5-års kontrol af elinstallationerne af autoriseret el-installatør.
- Der udføres årlig kontrol af slukningsudstyr.
- Der udarbejdes gødningsregnskab for ejendommen, men da ejendommens arealer er forpagtet ud, udarbejder ansøger ikke mark/gødningsplaner.
- Der føres logbog over hyppig udslusning af gylle.

Der leves op til BAT for ammoniak med staldsystemerne i de eksisterende stalde og uden brug af teknologi.

Beskyttelsesniveauet for lugt til byzonen er overholdt ved anvendelse af 50 %'s reglen.

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. Aabenraa Kommune har benyttet muligheden for at fravige den beregnede lugtgeneafstand til byzone bl.a. med den begrundelse, at der indføres en praksis med hyppig udslusning af gylle, der reducerer lugtemissionen med 19 %, og der etableres teltoverdækning på alle 3 gyllebeholdere, så lugtgenerne derfra reduceres. Med den begrundelse stilles der vilkår til teknologien: "Hyppig udslusning af gylle" og til teltoverdækningerne.

14 Bilag

1. Ansøgningskema § 16 b tilladelse, skema nr.: 210 122, version 4 indsendt den 13. juni 2019.
 - 1.1 Miljøansøgning
 - 1.2 Oversigtskort
 - 1.3 Staldtegninger
 - 1.4 Produktionsarealer
 - 1.5 Beredskabsplan
2. Konsekvensområde for lugt
3. Indkomne bemærkninger efter høring af udkast til miljøtilladelse af Bolderslevskovvej 23, 6392 Bolderslev
4. Aabenraa Kommunes svar på bemærkningerne
5. Ansøgers tilføjelse til ansøgningen

Husdyrgodkendelse.dk
Ansøgningskema (210122)

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

Versionsnummer:
4

Indsendelsesdato:
11-03-2019

Genereringsdato:
14-06-2019

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	27496644
Husdyrbrugets navn	Bolderslevskovvej 23 - Per Staugaard
Beliggenhedsadresse	Bolderslevskovvej 23
Postnummer	6392
By	Bolderslev

Ansøger

Ansøger navn	Per Staugaard Rasmussen
Ansøger adresse	Bolderslevskovvej 23
Ansøger postnummer	6392
Ansøger by	Bolderslev
Ansøger telefon	22606118
Ansøger email	per@lindelygaard.dk

Konsulent

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

Ejendom

Ejendomsnummer	5800012154
CHR numre	95064

Kort beskrivelse:
Se vedhæftede ansøgningsmateriale

Ansøgning (210122) | Gennemse & indsend

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

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

Typen af IE - brug:
Ikke IE-brug

Kort beskrivelse:
Se vedhæftede ansøgningsmateriale

Versionsnummer:
4

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	27496644
Husdyrbrugets navn	Bolderslevskovvej 23 - Per Staugaard
Beliggenhedsadresse	Bolderslevskovvej 23
Postnummer	6392
By	Bolderslev

Ansøger

Ansøgers navn	Per Staugaard Rasmussen
Ansøgeradresse	Bolderslevskovvej 23
Ansøgerpostnummer	6392
Ansøgerby	Bolderslev
Ansøgertelefon	22606118
Ansøger-email	per@lindelygaard.dk

Konsulent

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

Ejendom

Ejendomsnummer	5800012154
CHR numre	95064

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 1009 - Bolderslev, Bjolderup
Matrikel: 1010 - Bolderslev, Bjolderup
Matrikel: 105 - Bolderslev, Bjolderup
Matrikel: 7 - Bolderslev, Bjolderup
Matrikel: 945 - Bolderslev, Bjolderup

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Slagtesvinestald 2006	651	Mekanisk ventilation	6 m	(#150867) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	0	468
Slagtesvinestald 2008	726	Mekanisk ventilation	6 m	(#150868) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	0	501
Slagtesvinestald 1998	290	Mekanisk ventilation	6 m	(#152007) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	0	270
Aflastningsstier	61	Mekanisk ventilation	6 m	(#152008) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	0	61
Sum						1300
Nudrift						
Slagtesvinestald 2006	651	Mekanisk ventilation	6 m	(#152042) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	0	468
Slagtesvinestald 2008	726	Mekanisk ventilation	6 m	(#152044) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	0	501
Slagtesvinestald 1998	290	Mekanisk ventilation	6 m	(#152046) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	0	270
Aflastningsstier	61	Mekanisk ventilation	6 m	(#152048) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	0	61
Sum						1300
8 års drift						
Slagtesvinestald 2006	651	Mekanisk ventilation	6 m	(#152043) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	0	468
Slagtesvinestald 2008	726	Mekanisk ventilation	6 m	(#152045) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	0	501
Slagtesvinestald 1998	290	Mekanisk ventilation	6 m	(#152047) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	0	270
Aflastningsstier	61	Mekanisk ventilation	6 m	(#152049) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	0	61
Sum						1300

Produktioner med miljøteknologi				
Produktion	Beskrivelse af miljøteknologi	Driftstimer pr. år	NH ₃ -N effekt (%)	Lugteffekt (%)
Ansøgt drift				
(#150867) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Hyppig udslusning	8760	0	20
(#150868) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Hyppig udslusning	8760	0	20
(#152007) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Hyppig udslusning	8760	0	20
Nudrift - Ingen data				
8 års drift - Ingen data				

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Stor gyllebeholder	Flydende				540
Mellem gyllebeholder	Flydende				266
Lille gyllebeholder	Flydende				125
Nudrift					
Stor gyllebeholder	Flydende				540
Mellem gyllebeholder	Flydende				266
Lille gyllebeholder	Flydende				125
8 års drift					
Stor gyllebeholder	Flydende				540
Mellem gyllebeholder	Flydende				266
Lille gyllebeholder	Flydende				125

Opbevaringslagre med miljøteknologi		
Lagernavn	Beskrivelse af miljøteknologi	NH ₃ -N effekt (%)
Ansøgt drift		
Stor gyllebeholder	Teltoverdækning	50,0
Mellem gyllebeholder	Teltoverdækning	50,0
Lille gyllebeholder	Teltoverdækning	50,0
Nudrift		
Stor gyllebeholder	Teltoverdækning	50,0
Mellem gyllebeholder	Teltoverdækning	50,0
Lille gyllebeholder	Teltoverdækning	50,0
8 års drift - Ingen data		

4. Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	2990,0	186,3	3176,3
Nudrift	2990,0	186,3	3176,3
8 års-drift	2990,0	372,7	3362,7

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Slagtesvinestald 2006</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#150867) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	468	1076,4	0,0	0,0	1076,4
Nudrift					
(#152042) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	468	1076,4	0,0	0,0	1076,4
8 års-drift					
(#152043) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	468	1076,4	0,0	0,0	1076,4

Navn på staldafsnit: <i>Slagtesvinestald 2008</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#150868) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	501	1152,3	0,0	0,0	1152,3
Nudrift					
(#152044) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	501	1152,3	0,0	0,0	1152,3
8 års-drift					
(#152045) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	501	1152,3	0,0	0,0	1152,3

Navn på staldafsnit: <i>Slagtesvinestald 1998</i>						
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	
Ansøgt drift						
(#152007) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	270	621,0	0,0	0,0	621,0	
Nudrift						
(#152046) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	270	621,0	0,0	0,0	621,0	
8 års-drift						
(#152047) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	270	621,0	0,0	0,0	621,0	

Navn på staldafsnit: <i>Aflastningsstier</i>						
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	
Ansøgt drift						
(#152008) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	61	140,3	0,0	0,0	140,3	
Nudrift						
(#152048) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	61	140,3	0,0	0,0	140,3	
8 års-drift						
(#152049) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	61	140,3	0,0	0,0	140,3	

4.3 Resultater for lagre

4.3.1 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

Lagre med flydende husdyrgødning				
Lagernavn	Overfladeareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift				
Stor gyllebeholder	540	216,1	108,0	108,0
Mellem gyllebeholder	266	106,6	53,3	53,3
Lille gyllebeholder	125	50,0	25,0	25,0
Nudrift				
Stor gyllebeholder	540	216,1	108,0	108,0
Mellem gyllebeholder	266	106,6	53,3	53,3
Lille gyllebeholder	125	50,0	25,0	25,0
8 års-drift				
Stor gyllebeholder	540	216,1	0,0	216,1
Mellem gyllebeholder	266	106,6	0,0	106,6
Lille gyllebeholder	125	50,0	0,0	50,0

4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer

Gødningstype fra produktion: Ingen fast gødning

Angivne gødningstyper i indregnede lagre

Gødningstype fra lager: Flydende gødning

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2990	373	3363
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2990	186	3176
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	186
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
2990				

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

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

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c
Slagtesvinestald 2006	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 ^b	2,30
Slagtesvinestald 2008	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 ^b	2,30
Slagtesvinestald 1998	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 ^b	2,30
Aflastningsstier	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 ^b	2,30







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

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

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT						
Produktion	Areal (m ²)	BAT krav (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)
(#150867) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	468	2,30	1	1076		
(#150868) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	501	2,30	1	1152		
(#152007) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	270	2,30	1	621		
(#152008) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	61	2,30	1	140		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits-afstand	Genekriterie overholdt
Æ Stajsvej 20 	0	NY	156	156	516,1	Ja
Ny Porsbølvej 4 	0	NY	348,1	313,3	2464,7	Ja
Uge Allegade 37 	0	NY	348,1	313,3	2807,6	Ja
Bolderslev, Bjolderup 1 	0	NY	474,1	474,1	300,2	Nej
Stald: Slagtesvinestald 2008		NY (ansøgt)	212,1	212,1	276,9	Ja
		NY (nudrift)	266	266	-	-
		FMK (ansøgt)	236,9	236,9	276,9	Ja
		FMK (nudrift)	264,8	264,8	-	-
+ Stald: Aflastningsstier		NY (ansøgt)	246,3	246,3	280,8	Ja
		NY (nudrift)	290,8	290,8	-	-
		FMK (ansøgt)	254,3	254,3	280,8	Ja
		FMK (nudrift)	280,5	280,5	-	-
+ Stald: Slagtesvinestald 2006		NY (ansøgt)	394,5	394,5	295,1	Nej
		NY (nudrift)	466	466	-	-
		FMK (ansøgt)	342,2	342,2	295,1	Nej
		FMK (nudrift)	379,7	379,7	-	-
+ Stald: Slagtesvinestald 1998		NY (ansøgt)	474,1	474,1	300,2	Nej
		NY (nudrift)	562,9	562,9	-	-
		FMK (ansøgt)	383,8	383,8	300,2	Nej
		FMK (nudrift)	426,6	426,6	-	-
Bolderslev, Bjolderup 2 	0	NY	474,1	474,1	476	Ja
Bolderslev, Bjolderup 3 	1	NY	474,1	495,4	856,6	Ja

6.2.1 Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

Gul: Genekriterie er ikke overholdt, men der kan søges om dispensation jf. § 33 ("50 % reglen").

Konsekvenszone: 507 m

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Æ Stajsvej 20
Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Slagtesvinestald 2006	496,1	Nej
2	Aflastningsstier	513,7	Nej
3	Slagtesvinestald 1998	525,4	Nej
4	Slagtesvinestald 2008	530,1	Nej

Bebyggelse: Ny Porsbølvej 4
Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Slagtesvinestald 2008	2441,6	Ja
2	Slagtesvinestald 1998	2467,3	Ja
3	Aflastningsstier	2469,8	Ja
4	Slagtesvinestald 2006	2487,2	Ja

Bebyggelse: Uge Allegade 37 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Slagtesvinestald 1998	2795,9	Ja
2	Slagtesvinestald 2008	2796,7	Ja
3	Aflastningsstier	2808,8	Ja
4	Slagtesvinestald 2006	2825,8	Ja

Bebyggelse: Bolderslev, Bjolderup 1 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Slagtesvinestald 2008	276,9	Nej
2	Aflastningsstier	306,4	Nej
3	Slagtesvinestald 2006	312,8	Nej
4	Slagtesvinestald 1998	319,7	Nej

Bebyggelse: Bolderslev, Bjolderup 2 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Slagtesvinestald 2008	451,9	Nej
2	Aflastningsstier	482,5	Nej
3	Slagtesvinestald 2006	490,1	Nej
4	Slagtesvinestald 1998	494,7	Nej

Bebyggelse: Bolderslev, Bjolderup 3 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Slagtesvinestald 2008	830,6	Ja
2	Aflastningsstier	863,2	Ja
3	Slagtesvinestald 1998	871,2	Ja
4	Slagtesvinestald 2006	875,0	Ja

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Staldafsnit	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
Slagtesvinestald 2006	150867	0	6552,0	20124,0	20,0	5241,6	16099,2	468
Slagtesvinestald 2008	150868	0	7014,0	21543,0	20,0	5611,2	17234,4	501
Slagtesvinestald 1998	152007	0	3780,0	11610,0	20,0	3024,0	9288,0	270
Aflastningsstier	152008	0	854,0	2623,0	0	854,0	2623,0	61
Sum			18200	55900		14730,8	45244,6	

Nudrift								
Staldafsnit								
Slagtesvinestald 2006	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	152042	0	6552,0	20124,0	0	6552,0	20124,0	468
Slagtesvinestald 2008	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	152044	0	7014,0	21543,0	0	7014,0	21543,0	501
Slagtesvinestald 1998	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	152046	0	3780,0	11610,0	0	3780,0	11610,0	270
Aflastningsstier	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	152048	0	854,0	2623,0	0	854,0	2623,0	61
Sum			18200	55900		18200	55900	

6.5 Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

Ansøgt drift			
Staldafsnit			
Slagtesvinestald 2006	Produktionsld	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	150867	Hyppig udslusning	20
Slagtesvinestald 2008	Produktionsld	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	150868	Hyppig udslusning	20
Slagtesvinestald 1998	Produktionsld	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	152007	Hyppig udslusning	20

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 3176,3 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) -186,3 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 0,0 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Madegrøften	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,9 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Madegrøften				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Slagtesvinestald 2006	Landbrug	0,0	0,0	0,3
S: Slagtesvinestald 2008	Landbrug	0,0	0,0	0,3
S: Slagtesvinestald 1998	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Aflastningsstier	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Stor gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Mellem gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Lille gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: §3 sø mod sydøst - ikke kat. 3	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,5 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: §3 sø mod sydøst - ikke kat. 3				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Stor gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Mellem gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Lille gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Aflastningsstier	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvinestald 2008	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Slagtesvinestald 1998	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Slagtesvinestald 2006	Landbrug	0,0	0,0	0,2

Naturpunkt: §3 sø mod vest - ikke kat.3	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: §3 sø mod vest - ikke kat.3				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Slagtesvinestald 2006	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvinestald 2008	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvinestald 1998	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Aflastningsstier	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Stor gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Mellem gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Lille gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: §3 eng- ikke kat.3	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,5 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: §3 eng- ikke kat.3				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Slagtesvinestald 2006	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Slagtesvinestald 2008	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Slagtesvinestald 1998	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Aflastningsstier	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Stor gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Mellem gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Lille gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Pot. ammoniakfølsom skov mod syd	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Pot. ammoniakfølsom skov mod syd				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Stor gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Mellem gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Lille gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Aflastningsstier	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvinestald 2008	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Slagtesvinestald 1998	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvinestald 2006	Landbrug	0,0	0,0	0,1

Naturpunkt: Pot. ammoniakfølsom skov mod vest	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Pot. ammoniakfølsom skov mod vest				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Stor gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Mellem gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Lille gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Aflastningsstier	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvinestald 2008	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Slagtesvinestald 1998	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvinestald 2006	Landbrug	0,0	0,0	0,1

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

Naturlinjer til punkt: Mose mod sydvest				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Stor gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Mellem gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Lille gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Aflastningsstier	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvinestald 2008	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvinestald 1998	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvinestald 2006	Landbrug	0,0	0,0	0,0

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

Naturlinjer til punkt: Mose mod nordøst				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Slagtesvinestald 2006	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvinestald 2008	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvinestald 1998	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Aflastningsstier	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Stor gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Mellem gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Lille gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0

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

Naturlinjer til punkt: Mose mod nordvest				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Slagtesvinestald 2006	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvinestald 2008	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvinestald 1998	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Aflastningsstier	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Stor gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Mellem gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Lille gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0

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

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

Naturlinjer til punkt: Overdrev mod sydøst				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Slagtesvinestald 2006	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvinestald 2008	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvinestald 1998	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Aflastningsstier	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Stor gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Mellem gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Lille gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Uge skov				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
G: Stor gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Mellem gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Lille gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Aflastningsstier	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvinestald 2008	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvinestald 1998	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvinestald 2006	Landbrug	0,0	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Stuehus - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Slagtesvinestald 2008	22	-
Gødningslager	Lille gyllebeholder	36	-

Nærmeste nabo - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Slagtesvinestald 2008	74	-
Gødningslager	Lille gyllebeholder	87	-

Nærmeste naboskel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Slagtesvinestald 2008	47	-
Gødningslager	Lille gyllebeholder	31	-

Nærmeste off. vej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Slagtesvinestald 1998	35	-
Gødningslager	Stor gyllebeholder	8	-

Nærmeste ikke-almen boring - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Slagtesvinestald 2006	32	-
Gødningslager	Lille gyllebeholder	67	-

Nærmeste vandværk - Vandforsyningsanlæg (almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Slagtesvinestald 2008	1120	-
Gødningslager	Lille gyllebeholder	1142	-

Nærmeste levnedsmiddel (pizzeria) - Levnedsmiddelvirksomhed			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Slagtesvinestald 2008	1273	-
Gødningslager	Lille gyllebeholder	1277	-

Nærmeste sø - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Slagtesvinestald 1998	596	-

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Gødningslager	Stor gyllebeholder	580	-

Nærmeste åbne vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Slagtesvinestald 2006	220	-
Gødningslager	Stor gyllebeholder	269	-

Nærmeste rørlagte vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Slagtesvinestald 2006	185	-
Gødningslager	Lille gyllebeholder	233	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

Uge skov - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Slagtesvinestald 1998	2421
Gødningslager	Stor gyllebeholder	2415

Overdrev mod sydøst - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Slagtesvinestald 1998	4403
Gødningslager	Stor gyllebeholder	4386

Mose mod nordvest - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Slagtesvinestald 2008	1494
Gødningslager	Lille gyllebeholder	1521

Mose mod nordøst - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Slagtesvinestald 2006	1288
Gødningslager	Stor gyllebeholder	1312

Mose mod sydvest - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Slagtesvinestald 2008	1949
Gødningslager	Lille gyllebeholder	1957

Pot. ammoniakfølsom skov mod vest - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Slagtesvinestald 2008	1090
Gødningslager	Lille gyllebeholder	1114

Pot. ammoniakfølsom skov mod syd - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Slagtesvinestald 2008	637
Gødningslager	Stor gyllebeholder	611

§3 eng- ikke kat.3 - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Slagtesvinestald 2006	458
Gødningslager	Stor gyllebeholder	490

§3 sø mod vest - ikke kat.3 - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Slagtesvinestald 2008	716
Gødningslager	Lille gyllebeholder	739

§3 sø mod sydøst - ikke kat. 3 - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Slagtesvinestald 1998	597
Gødningslager	Stor gyllebeholder	580

Madegrøften - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Slagtesvinestald 2006	220
Gødningslager	Stor gyllebeholder	269

Bolderslev, Bjolderup 1 - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Slagtesvinestald 2008	251
Gødningslager	Lille gyllebeholder	269

Bolderslev, Bjolderup 2 - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Slagtesvinestald 2008	427
Gødningslager	Lille gyllebeholder	442

Æ Stajsvej 20 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Slagtesvinestald 2006	485
Gødningslager	Stor gyllebeholder	534

Uge Allegade 37 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Slagtesvinestald 1998	2789
Gødningslager	Stor gyllebeholder	2761

Ny Porsbølvej 4 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Slagtesvinestald 2008	2421
Gødningslager	Lille gyllebeholder	2418

Bolderslev, Bjolderup 3 - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Slagtesvinestald 2008	805
Gødningslager	Lille gyllebeholder	815

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:

Ikke IE-brug

Oplysninger om IE-bruget:

ikke angivet

Generelle oplysningskrav:

ikke angivet

Oplysninger om ventilationsforhold:

ikke angivet

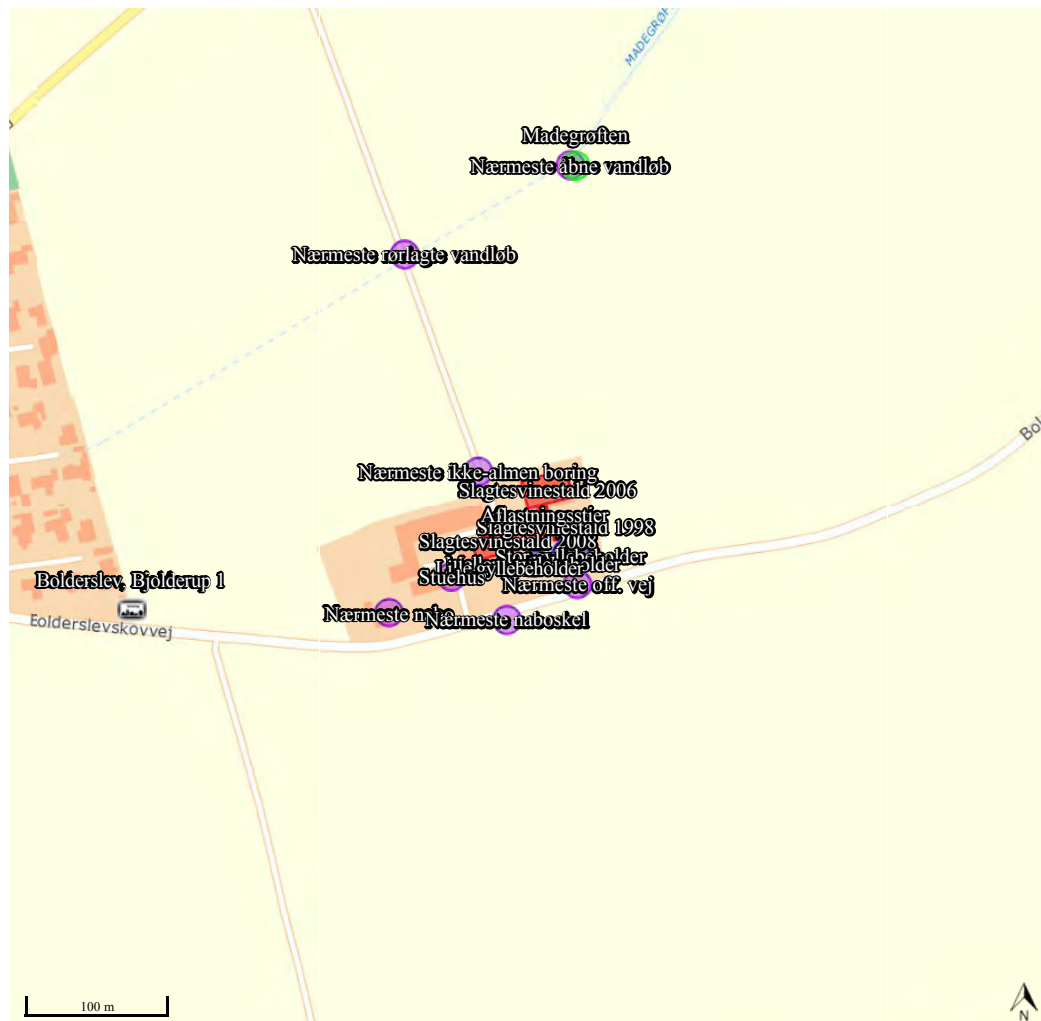
Samlet opbevaringskapacitet:

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
2019.02.16 Staldtegninger Bolderslevskovvej 23.pdf	3973,877	2019.02.16 Staldtegninger Bolderslevskovvej 23
2019.02.16 Produktionsarealer Bolderslevskovvej 23.xlsx	21,83	2019.02.16 Produktionsarealer Bolderslevskovvej 23
2018.03.07 Oversigtskort Bolderslevskovvej 23.pdf	3935,425	2018.03.07 Oversigtskort Bolderslevskovvej 23
2019.04.01 Miljøansøgning Bolderslevskovvej 23.docx	6236,82	2019.04.01 Miljøansøgning Bolderslevskovvej 23
2019.04.01 Kapacitetsberegning Bolderslevskovvej 23.xlsx	22,771	2019.04.01 Kapacitetsberegning Bolderslevskovvej 23
2019.06.13 Tilføjelse til miljøansøgning Bolderslevskovvej 23.docx	1365,709	2019.06.13 Tilføjelse til miljøansøgning Bolderslevskovvej 23

10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



Miljøtilladelse til § 16b



Lindely

Bolderslevskovvej 23

6392 Bolderslev

Ansøgning om slagtesvin i eksisterende stalde

Skema 210122 i Husdyrgodkendelse.dk

Datablad (A1, A2, A3, A4, A5)

Ansøger og ejer	Per Staugaard Rasmussen
Husdyrbrugets adresse	Bolderslevskovvej 23, 6392 Bolderslev
CVR-nummer	27496644
CHR-nummer	95064
Kommune	Aabenraa Kommune
Ejendomsnummer	5800012154
Matrikel nr.	Bolderslev, Bjolderup - 1009, 1010, 105, 7 og 945
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	Bolderslevskovvej 46, 6392 Bolderslev
Biaktiviteter	Ingen biaktiviteter
Ansøgningskema	210122
Konsulent	Anne Lausten Hansen LandboSyd, CVR-nr. 25160428 Jens Terp-Nielsens Vej 13, 6200 Aabenraa alh@landbosyd.dk Tlf.: 20213138

Forord

Denne ansøgning vedrører § 16b tilladelse og indeholder alle oplysninger der stilles efter bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. De angivne parenteser med bogstaver og tal henviser til oplysningskravet jf. bilag 1 i bekendtgørelsen.

Denne sag omhandler et husdyrbrug med under 2.000 stipladser til slagtesvin og en ammoniak emissionen på 3176 kg NH₃ N/år.

Ud over dette dokument er der i forbindelse med ansøgningen indsendt bilag med oversigtskort, staldtegninger, beregning af produktionsarealer og en kapacitetsberegning. Endvidere genereres der en pdf af ansøgningsskema 210122.

Datablad (A1, A2, A3, A4, A5)	2
Forord	3
1 Indledning	5
2 Husdyrbruget og det ansøgte	6
2.1 <i>Indretning og drift af anlægget (B1, B5)</i>	6
2.2 <i>Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2)</i>	10
2.3 <i>Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (A5, B3)</i>	10
2.4 <i>Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed samt generelle afstandskrav (B4)</i>	10
2.5 <i>Ammoniakemission og -deposition (B5, B4)</i>	13
2.6 <i>Lugtmission (B6, B4, D1b, D1c)</i>	15
2.7 <i>Øvrige emissioner og gener (B7)</i>	18
2.8 <i>Reststoffer, affald og naturressourcer (B8, D1b)</i>	19
2.9 <i>Forurenings- og genebegrænsende tiltag (B7)</i>	23
2.10 <i>BAT-Ammoniakemission (B9, C2)</i>	23
2.11 <i>Forslag til egenkontrol (B7)</i>	24
2.12 <i>Kumulative og grænseoverskridende virkninger (B10)</i>	24
3 Bilag	25

1 Indledning

Ejendommen på Bolderslevskovvej 23 har en produktionstilladelse fra 7. maj 1997 i form af en anmeldelse. Ejendommen har tilladelse til 7.000 slagtesvin (25-95 kg). Siden den nuværende tilladelse er den eneste ændring der er sket i produktionen, at der produceres lidt flere og tungere slagtesvin. Ansøger ønsker derfor, at søge om tilladelse efter § 16b, til det nuværende dyrehold i de eksisterende bygninger. Der opføres ikke nye anlæg på ejendommen og produktionsarealerne i de eksisterende bygninger er uændrede.

Ansøger ønsker at få en tilladelse af staldenes produktionsareal i stedet for antal dyr, hvilket vil gøre det nemmere at udnytte staldanlægget optimalt, og hvorved ejendommens indtjeningsmuligheder kan optimeres. Ansøgningen anses derfor for at erhvervsmæssigt nødvendig.

Beskyttelsesniveauerne for ammoniak til kategori 1,2 og 3 naturen samt BAT er overholdt.

Beskyttelsesniveauet for lugt er ikke overholdt til Bolderslev by. Kommunen har mulighed for at godkende det ansøgte, hvis den ansøgte husdyrproduktion medfører uændrede lugtgener samtidig med, at afstanden til omboende er længere end 50 % af den beregnede geneafstand (jf. §33 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen). Husdyrbruget overholder disse to krav, og miljøtilladelsen søges derfor under undtagelsesreglen for lugt. I forbindelse med opstarten af miljøtilladelsesansøgningen blev Aabenraa kommune kontaktet med henblik på en forhåndsvurdering af ansøgningen. Kommunen har udtalt, at de er indstillet på at behandle ansøgningen under anvendelse af undtagelsesreglen for lugt.

2 Husdyrbruget og det ansøgte

I dette kapitel beskrives husdyrbrugets indretning og drift, husdyrbrugets beliggenhed i forhold til omgivelserne, samt husdyrbrugets påvirkning af omgivelserne med hensyn til ammoniak- og lugtemission og - deposition, støj, støv, lys, skadedyr, transport, affald og forbrug af ressourcer.

2.1 Indretning og drift af anlægget (B1, B5)

Staldanlægget er opført i perioden 1998 til 2008 og de tre gyllebeholdere er opført i hhv. 1979, 1986 og 1993. Placeringen af stalde, opbevaringsanlæg og andre bygninger fremgår af oversigtskortet i Bilag 1. Af Figur 1 fremgår hvordan anlæggene er indtegnet i husdyrgodkendelse.dk.



Figur 1 Husdyrbrugets stald- og opbevaringsanlæg

2.1.1 Dyrehold

I følge Aabenraa kommune er den gældende produktionstilladelse på ejendommen en anmeldelse fra 7. maj 1997 med et tilladt dyrehold på 7.000 slagtesvin. I den oprindelig tilladelse er der ikke angivet et vægtinterval. Kommunen har senere håndhævet et vægtinterval på 25-95 kg ud fra Skov- og Naturstyrelsens notat af 30. november 2004, om "Afklaring af tvivlsspørgsmål angående den tilladte produktion på husdyrbrug".

Der forventes fremadrettet en maksimal produktion på 8.000 slagtesvin (30-110 kg) pr. år. Antallet af stipladser vil ligge lige under 2.000.

2.1.2 Produktionsarealer

Det følger af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, at der skal foretages beregninger for før og efter situationen for husdyrbruget. Der skal desuden foretages beregninger for husdyrproduktionen for 8 år siden. Derfor skal 8 årsdriften og nudriften fastsættes.

8 års drift og nudriften

Der er ikke lavet ændringer i produktionsarealerne siden meddelelsen af den nuværende tilladelse, hvorfor 8 års driften og nudriften er ens.

Produktionsarealerne på ejendommen fremgår af Tabel 1. Produktionsarealerne er opmålt af ansøger i februar 2019. Der er indsendt staldtegninger og et excel-ark med opgørelse af arealerne som bilag. I mellembygning mellem stalden fra 2006 og staldene fra 1998/2008 er der nogle stier som benyttes både som udleveringsrum og aflastningstier. Disse stier er derfor medtaget som produktionsareal.

Ansøgt drift

Der ansøges ikke om nye produktionsarealer, hvorfor produktionsarealerne i ansøgt drift er magen til nudrift og 8-årsdrift (Tabel 1).

Tabel 1 Stalde, dyre- og gulvtype og produktionsarealer på Bolderslevskovvej 23

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Slagtesvinestald 2006	651	Mekanisk ventilation	6 m	(#150867) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	468
Slagtesvinestald 2008	726	Mekanisk ventilation	6 m	(#150868) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	501
Slagtesvinestald 1998	290	Mekanisk ventilation	6 m	(#152007) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	270
Aflastningsstier	61	Mekanisk ventilation	6 m	(#152008) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	61
Sum						1300
Nudrift						
Slagtesvinestald 2006	651	Mekanisk ventilation	6 m	(#152042) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	468
Slagtesvinestald 2008	726	Mekanisk ventilation	6 m	(#152044) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	501
Slagtesvinestald 1998	290	Mekanisk ventilation	6 m	(#152046) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	270
Aflastningsstier	61	Mekanisk ventilation	6 m	(#152048) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	61
Sum						1300
8 års drift						
Slagtesvinestald 2006	651	Mekanisk ventilation	6 m	(#152043) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	468
Slagtesvinestald 2008	726	Mekanisk ventilation	6 m	(#152045) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	501
Slagtesvinestald 1998	290	Mekanisk ventilation	6 m	(#152047) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	270
Aflastningsstier	61	Mekanisk ventilation	6 m	(#152049) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	61
Sum						1300

2.1.3 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Husdyrbruget har tre opbevaringsanlæg til flydende husdyrgødning som fremgår af Tabel 2. Der sker ikke ændringer i opbevaringsanlæggene med det ansøgte.

Der blev i 2014 etableret teltoverdækning på alle tre gyllebeholdere, som jf. Miljøstyrelsens teknologiliste har en effekt på 50 % reduktion af ammoniakemissionen (se Tabel 3).

Table 2 Opbevaringsanlæg på Bolderslevskovvej 23

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Stor gyllebeholder	Flydende				540
Mellem gyllebeholder	Flydende				266
Lille gyllebeholder	Flydende				125
Nudrift					
Stor gyllebeholder	Flydende				540
Mellem gyllebeholder	Flydende				266
Lille gyllebeholder	Flydende				125
8 års drift					
Stor gyllebeholder	Flydende				540
Mellem gyllebeholder	Flydende				266
Lille gyllebeholder	Flydende				125

Table 3 Miljøteknologier i forbindelse med opbevaringsanlæggene

Opbevaringslagre med miljøteknologi		
Lagernavn	Beskrivelse af miljøteknologi	NH ₃ -N effekt (%)
Ansøgt drift		
Stor gyllebeholder	Teltoverdækning	50,0
Mellem gyllebeholder	Teltoverdækning	50,0
Lille gyllebeholder	Teltoverdækning	50,0
Nudrift		
Stor gyllebeholder	Teltoverdækning	50,0
Mellem gyllebeholder	Teltoverdækning	50,0
Lille gyllebeholder	Teltoverdækning	50,0
8 års drift - Ingen data		

Udslusning af gylle fra staldene til gyllebeholderne sker på nuværende tidspunkt hver 3. uge og foregår med træk-og-slip. Ansøger er indstillet på fremadrette at udsluse gylle fra staldene hyppigere, da dette har en lugtreducerende effekt. Dette er dog ikke indsat som en miljøteknologi i ansøgningen.

Kapaciteten i de tre gyllebeholderne er på hhv. 2100 m³, 1100 m³ og 600 m³, hvilket giver en samlet kapacitet på 3800 m³. Med en forventet fremtidig maksimal produktion på 8.000 slagtesvin er den årlige gylleproduktion 4057 m³ (eksklusiv nedbør pga. teltoverdækningerne) og opbevaringskapacitet på ejendommen er dermed 11,2 måneder. Kapacitetsberegningen fremgår af det vedhæftede excel-ark. Husdyrgødnings-bekendtgørelsens krav om minimum 9 måneders opbevaringskapacitet er der med opfyldt.

Markdriften på ejendommens arealer er forpagtet ud. Forpagterne står også for udbringning af husdyrgødning på ejendommens arealer. Gyllen omrøres kun forud for udbringning og udbringes efter de gældende regler.

2.1.4 Drift af anlægget

Der er to ansatte der varetager driften på ejendommen. Driften af anlægget er beskrevet i de følgende afsnit i dette dokument, men derudover kan der nævnes at der er følgende faste procedurer på husdyrbruget:

- Der registreres dyr i CHR
- Der føres journal over antal dyr bortskaffet til DAKA, antal smågrise afhentet og antal dyr til slagtning
- Før pumpning af gylle fra forbeholder til gyllebeholder bliver det tjekket, om der er plads til mere gylle
- Gyllepumpning til gyllevogn overvåges
- Der føres journal over medicinforbrug
- Opgørelse over ressourceforbruget (brændstof, el, vand og foder) registreres årligt
- I løbet af dagen bliver anlægget holdt under opsyn
- Der gennemføres 5-års kontrol af el-installationerne af autoriseret el-installatør
- Der udføres årlig kontrol af slukningsudstyr
- Der udarbejdes gødningsregnskab for ejendommen, men da ejendommens arealer er forpagtet ud, udarbejder ansøger ikke mark/gødningsplaner.

2.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2)

Denne ansøgning omhandler udelukkende dyrehold i eksisterende bygninger. Der opføres ikke nye bygninger på ejendommen. Placeringer af stalde og anlæg mv. fremgår af oversigtkortet i Bilag 1.

2.3 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (A5, B3)

Ansøger har også husdyrproduktion på Bolderslevskovvej 46. Ejendommene drives helt adskilte og der flyttes hverken dyr eller foder mellem ejendommene.

Det vurderes, at husdyrbruget Bolderslevskovvej 23 ikke er teknisk, forureningsmæssigt eller driftsmæssigt forbundet med andre ejendomme.

2.4 Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed samt generelle afstandskrav (B4)

Husdyrbruget ligger i landzone uden for lokal- eller kommuneplanlagte områder. Ejendommen ligger ikke i landskabsudpegninger i forhold til kommuneplan.

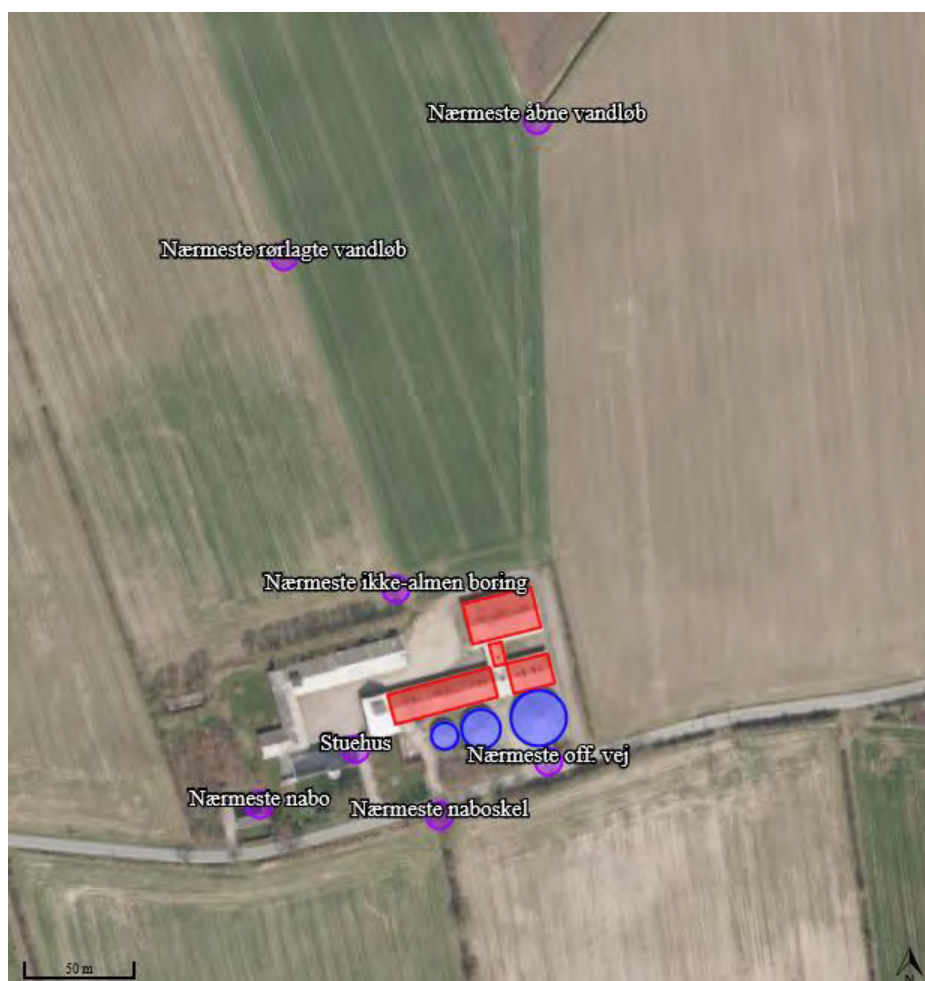
Husdyrbruget ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser, men udenfor indvindingsoplandene til de nærmeste vandværker.

Husdyrbrugets placering i forhold til afstandskravene i Husdyrlovens § 8 fremgår af Figur 2 og Tabel 4. Afstandskravet til offentlig vej er ikke overholdt for den største gyllebeholder, men da der

er tale om et eksisterende anlæg, der ikke udvides eller ændres, skal der ikke søges dispensation herfor.

Afstandskravene jf. Husdyrbruglovens § 6 er overholdt, idet husdyrbruget ligger mere end 50 m fra eksisterende eller fremtidigt byzone- eller sommerhusområde, lokalplanlagte områder i landzone og nabobeboelser.

Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til naturområder og omkringboende er beskrevet i afsnit 2.5 og 2.6.



Figur 2 Husdyrbrugets placering i forhold til nærmeste afstandsmarkører. De resterende afstandsmarkører ligger længere væk og fremgår derfor ikke af kortudsnittet.

Table 4 Afstande jf. Husdyrlovens § 8 stk. 1. Tabellen angiver den bygning/gødningslager der ligger tætteste på punktet der refereres til i Husdyrlovens § 8.

Stuehus - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Slagtesvinestald 2008	22	-
Gødningslager	Lille gyllebeholder	36	-

Nærmeste nabo - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Slagtesvinestald 2008	74	-
Gødningslager	Lille gyllebeholder	87	-

Nærmeste naboskel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Slagtesvinestald 2008	47	-
Gødningslager	Lille gyllebeholder	31	-

Nærmeste off. vej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Slagtesvinestald 1998	35	-
Gødningslager	Stor gyllebeholder	8	-

Nærmeste ikke-almen boring - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Slagtesvinestald 2006	32	-
Gødningslager	Lille gyllebeholder	67	-

Nærmeste vandværk - Vandforsyningsanlæg (almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Slagtesvinestald 2008	1120	-
Gødningslager	Lille gyllebeholder	1142	-

Nærmeste levnedsmiddel (pizzeria) - Levnedsmiddelvirksomhed			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Slagtesvinestald 2008	1273	-
Gødningslager	Lille gyllebeholder	1277	-

Nærmeste sø - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Slagtesvinestald 1998	596	-
Gødningslager	Stor gyllebeholder	580	-

Nærmeste åbne vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Slagtesvinestald 2006	220	-
Gødningslager	Stor gyllebeholder	269	-

Nærmeste rørigte vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Slagtesvinestald 2006	185	-
Gødningslager	Lille gyllebeholder	233	-

2.5 Ammoniakemission og -deposition (B5, B4)

Ud fra oplysningerne om størrelsen af produktionsarealerne, dyre- og gulvtype i ansøgt drift, nudrift og 8-års drift samt evt. oplysninger om miljøteknologier beregnes husdyrbrugets ammoniakemission i de tre drifter.

Ammoniakemissionen fra stalde og opbevaringslagre fremgår af **Fejl! Henvisningskilde ikke fundet..** Den totale ammoniakemission fra husdyrbruget er i ansøgt drift 3176,3 kg N/år, med en meremission på 0,0 kg N/år i forhold til nudrift og -186,4 kg N/år 8-års drift. Den mindre emission i forhold til 8-års driften skyldes teltoverdækningerne på gyllebeholderne.

Tabel 5 Ammoniakemission fra staldafsnit, opbevaringslagre og totalt fra husdyrbruget

Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	2990,0	186,3	3176,3
Nudrift	2990,0	186,3	3176,3
8 års-drift	2990,0	372,7	3362,7

Husdyrbrugets ammoniakemission må ikke give anledning til væsentlige påvirkninger af naturområder, der er beskyttede af europæisk lovgivning (Natura 2000 områder) eller dansk lovgivning, eller som kan være leve- eller ynglelokaliteter for særligt beskyttede dyrearter (bilag IV arter). Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen klarificerer naturen i kategori 1, 2 og 3 natur og fastsætter beskyttelsesniveauer som fremgår af **Tabel 6**.

Naturområder i nærheden af husdyrbruget fremgår af **Fejl! Henvisningskilde ikke fundet.** og beregningerne af ammoniak til disse områder af Tabel 7. Husdyrbruget overholder kravene til ammoniakdeposition til naturområderne i nærheden. Dette er beskrevet nærmere nedenfor.

Tabel 6 Beskyttelsesniveauer for ammoniakfølsomme naturtyper

Naturtyper med fastsat beskyttelsesniveau	Beskyttelsesniveauer
Kategori 1 (§ 7 stk. 1, nr. 1)	Maks. <u>totaldeposition</u> (stald og lager) afhængig af antal husdyrbrug i nærheden : <ul style="list-style-type: none"> ➢ 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug ➢ 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug ➢ 0,7 kg N/ha/år ved 0 husdyrbrug.
Kategori 2 (§ 7 stk. 1, nr. 2)	Maks. <u>totaldeposition</u> på 1,0 kg N/ha/år.
Kategori 3	Kommunen vurderer konkret, om der skal fastsættes vilkår om maks. <u>merdeposition</u> , og hvad det nødvendige krav skal være. Kravet må dog ikke være under en maks. merdeposition på 1,0 kg N/ha/år

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

- Antal husdyrbrug med en emission på mere end 150 kg NH₃-N pr. år indenfor 200 m
- Antal husdyrbrug med en emission på mere end 450 kg NH₃-N pr. år indenfor 200-300 m
- Antal husdyrbrug med en emission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år indenfor 300-500 m
- Antal husdyrbrug med en emission på mere end 1.500 kg NH₃-N pr. år indenfor 500-1.000 m
- Antal husdyrbrug med en emission på mere end 5.000 kg NH₃-N pr. år indenfor 1.000-2.500 m



Figur 3 Husdyrbrugets placering i forhold til naturområder. De resterende naturområder ligger længere væk og fremgår derfor ikke af kortudsnittet.

Kategori 1 natur

Nærmeste kategori 1 naturområde er en bøgeskov på muldbund i Natura2000 område ” Bolderslev skove og Uge skove” som ligger ca. 2,4 km øst for husdyrbruget på Bolderslevskovvej 23 (**Figur 3**).

Totaldepositionen af ammoniak til dette naturområde er 0,1 kg N/ha/år. Da totaldepositionen er under mindstekravet til kategori 1 natur på 0,2 kg N/ha/år, er det ikke blevet udsøgt hvorvidt der ligger andre husdyrbrug der kan give kumulation til naturområdet. Beskyttelsesniveauet til kategori 1 natur er dermed overholdt.

Kategori 2 natur

Nærmeste kategori 2 natur er et overdrev ca. 4,4 km sydøst for ejendommen.

Totaldepositionen af ammoniak til dette naturområde er 0,0 kg N/ha/år. Beskyttelsesniveauet til kategori 2 natur er dermed overholdt.

Kategori 3

Nærmeste kategori 3 natur er to potentiel ammoniakfølsomme skove ca. 600 m syd og 1,1 km vest for ejendommen. Derudover ligger der tre moser i afstande mellem 1,3-1,9 km fra ejendommen.

Merdepositionen af ammoniak til alle kategori 3 naturområde er 0,0 kg N/ha/år i forhold til både nudrift og 8 årsdrift. Beskyttelsesniveauet til kategori 3 natur er dermed overholdt.

Anden beskyttet natur

Der er desuden foretaget depositionsregninger til en §3 eng beliggende ca. 460 m nordøst for ejendommen og to §3 søer beliggende ca. 580 m sydøst og ca. 720 m vest for ejendommen. Merdepositionen af ammoniak til disse naturarealer er 0,0 kg N/ha/år.

Tablet 7 Ammoniakdeposition til naturområder i nærheden af husdyrbruget

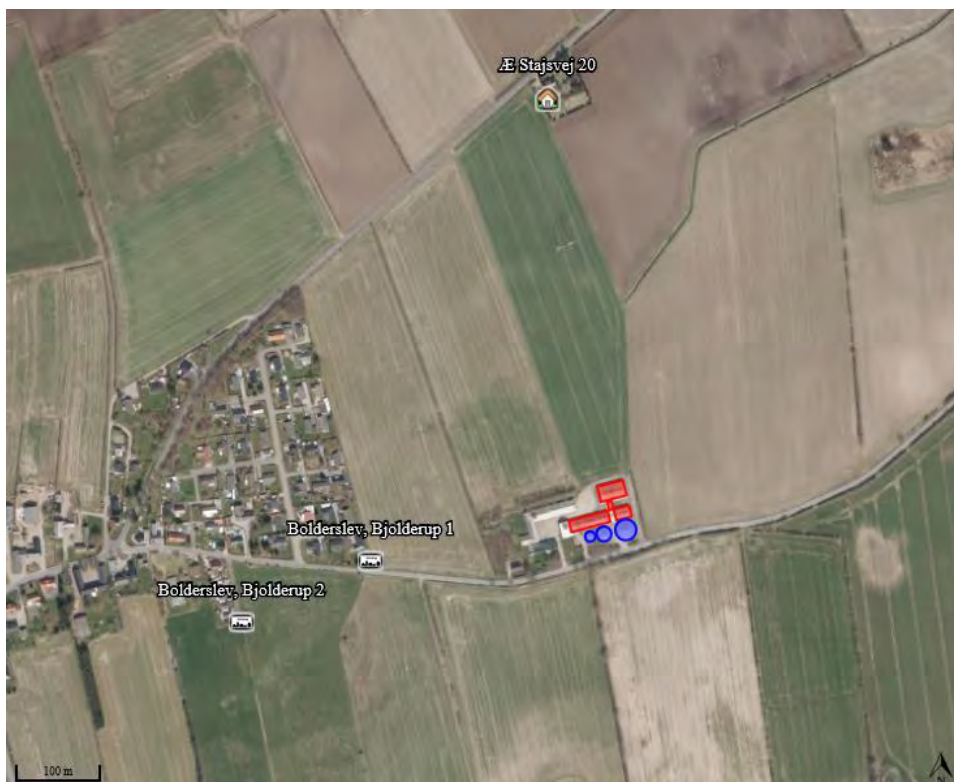
Navn:	Kategori:	Oprettet:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
§3 sø mod sydøst - ikke kat. 3	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,5	▼
§3 sø mod vest - ikke kat.3	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,1	▼
§3 eng- ikke kat.3	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,5	▼
Pot. ammoniakfølsom skov mod syd	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,2	▼
Pot. ammoniakfølsom skov mod vest	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,2	▼
Mose mod sydvest	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0	▼
Mose mod nordøst	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
Mose mod nordvest	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
Overdrev mod sydøst	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0	▼
Uge skov	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1	▼

2.6 Lugtemission (B6, B4, D1b, D1c)

Husdyrbrugets placering i forhold til nærmeste enkelt bolig (uden landbrugspligt), samlet bebyggelse og byzone fremgår af Figur 4.

Nærmeste enkelt bolig er Æ Stajsvej 20 som ligger ca. 516 m nord for ejendommen (vægtet gennemsnitsafstand).

Nærmeste samlet bebyggelse er et lokalplanlagt område (6.02) beliggende ved Ny Porsbølvej 4 ca. 2,5 km syd for ejendommen. Området er udlagt til rekreativt område, og dermed lugtbeskyttet svarende til samlet bebyggelse. Derudover ligger der en samlet bebyggelse omkring Uge Allegade 37 som ligger ca. 2,8 km syd for ejendommen.



Figur 4 Nærmeste nabo og byzone. Nærmeste samlet bebyggelse ligger udenfor kortet.

Der er ikke undersøgt kumulation i forhold til lugt fra andre husdyrbrug for enkelt bolig og samlet bebyggelse, da geneafstandene er overholdt med langt over 20 % (som er det maksimale tillæg til geneafstanden ved kumulation).

Nærmeste byzone er Bolderslev by som ligger 300 m vest for ejendommen. Der er undersøgt kumulation med andre husdyrbrug til byzonen indenfor 300 m. Der ligger to andre husdyrbrug i nærheden på Trekroner 16 og Trekroner 2 og på **Figur 5** er indtegnet cirkler med radius på 300 m for disse to ejendomme. Husdyrbruget på Trekroner 16 ligger mere end 300 m fra byzone, hvorfor der ikke er kumulation med denne ejendom.

Lidt efter hvor centrum af cirklen skal ligges for Trekroner 2, rammer 300 m-cirklen byzonegrænsen. Det er dog en del af byzonen der ligger lidt længere væk fra Bolderlevskovvej 23, end den nærmeste del af byzonen. Ifølge CHR har husdyrbruget på Trekroner 2 et dyrehold på 137 malkekøer og 116 opdræt, og det vurderes derfor at husdyrbruget har en ammoniakdeposition over 750 kg N. Der er dermed kumulation med denne ejendom.

Der er derfor foretaget lugtberegninger til to punkter ved byzonen, Bolderslev, Bjolderup 1, som ligger nærmest Bolderlevskovvej 23 og hvor der ikke er kumulation med andre husdyrbrug, og Bolderslev, Bjolderup 2, hvor der er kumulation med et husdyrbrug.

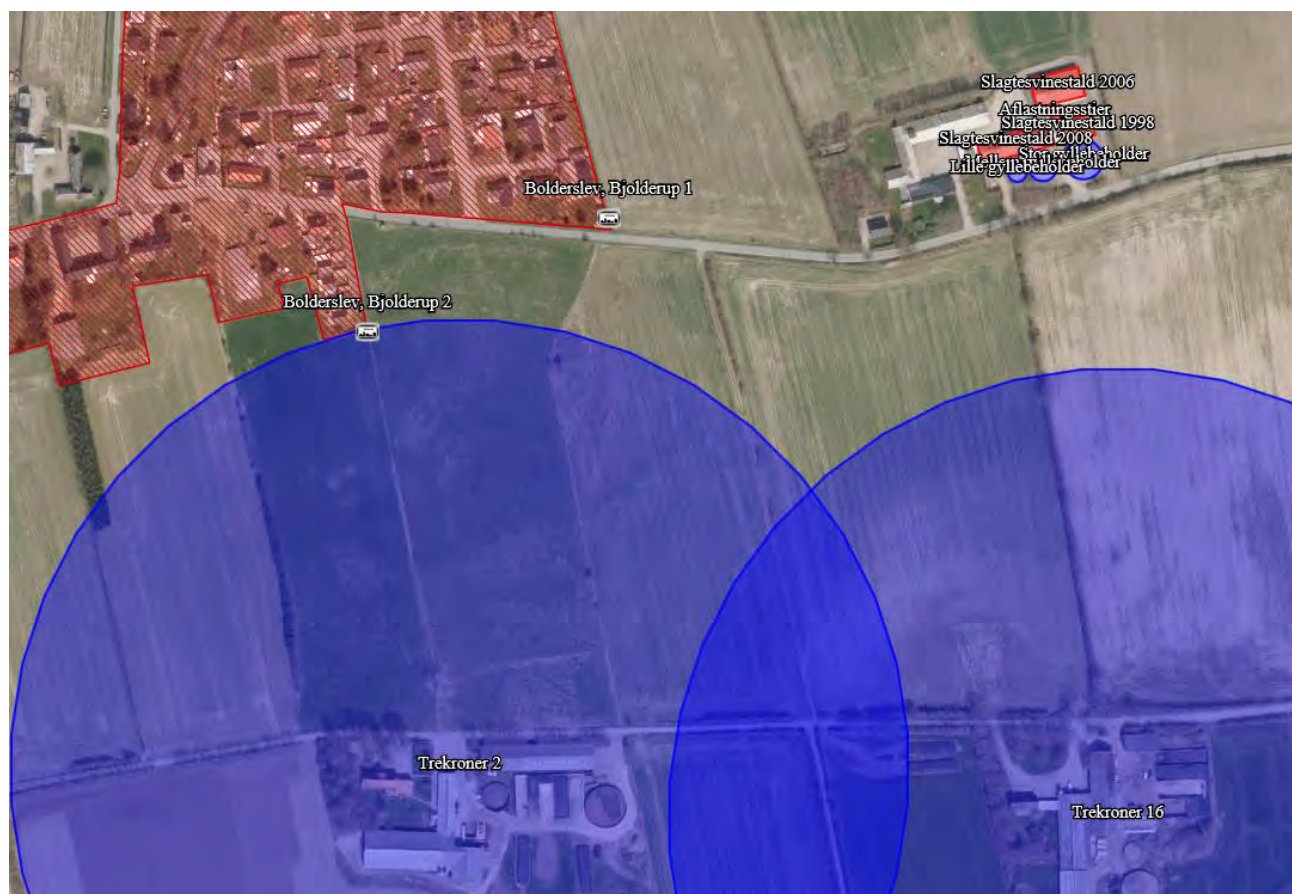
De beregnede lugtgeneafstande fremgår af Tabel 8. Det ses at geneafstandene til enkelt bolig og samlet bebyggelse er overholdt. Geneafstanden til byzonen er dog ikke overholdt, men husdyrbruget overholder mindst 50 % af geneafstanden. Da der ikke sker ændringer i produktionsarealerne og dyreholdet, er lugtemissionen til byen uændret med det ansøgte. Miljøtilladelsen søges derfor under undtagelsesreglen for lugt jf. §33 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Tabel 8 Beregning af lugt geneafstand til Nærmeste nabo, samlede bebyggelser og byzoner

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Æ Stajsvvej 20	0	NY	191,2	191,2	516,1	Ja
Ny Porsbølvej 4	0	NY	419,7	377,7	2464,7	Ja
Uge Allegade 37	0	NY	419,7	377,7	2807,6	Ja
Bolderslev, Bjolderup 1	0	NY	562,9	562,9	300,1	Nej
Bolderslev, Bjolderup 2	1	NY	562,9	619,2	476	Nej

Konsekvenszone: 576 m

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning
Gul: Genekriterie er ikke overholdt, men der kan søges om dispensation jf. § 33 ("50 % reglen").



Figur 5 Kumulation med andre husdyrbrug til byzone ved Bolderslev. De lilla cirkler angiver en radius på 300 m fra husdyrbrugene på Trekrøner 2 og Trekrøner 16.

2.7 Øvrige emissioner og gener (B7)

I dette afsnit beskriver emissioner og potentielle gener fra husdyrbruget i forbindelse med støj, støv, lys, skadedyr og transport.

2.7.1 Støj (B7)

De største støjgener fra ejendommen vil forekomme i forbindelse med ventilation, gyllepumpning, indblæsning af foder i siloer og transport af dyr, foder og gylle mv. Placering af stalde, gyllebeholdere og transportveje fremgår af oversigtskortet i Bilag 1. Fodersiloerne er placeret indendørs i foderladen.

Støjende aktiviteter på ejendommen sker typisk i dagtimerne, og når det er muligt for lukkede døre. Transporter forbi naboer vil kunne høres, men adskiller sig ikke fra anden vejtransport.

Den nuværende og ansøgte drift vurderes ikke at medfører væsentlige støjgener for naboer.

2.7.2 Støv (B7)

Støv vil primært forekomme i forbindelse med markdriften i meget tørre perioder, hvor evt. jord på veje kan hvirvles op. Der vil blive fejlet efter udkørsel af husdyrgødning mv., når der er behov for det. Det er forpagter der står markdriften på ejendommen.

Foder håndteres indendørs i foderladen og der er støvcykloner på fodersiloerne der mindsker evt. støvgener i forbindelse med håndteringen af foder. Støvcyklonerne udskiftes en gang om året. Der er desuden overbrusningsanlæg i alle stalde, hvilket er med til at reducere støvemissioner fra staldene.

Den nuværende og ansøgte drift vurderes ikke at medfører væsentlige støjgener for naboer.

2.7.3 Rystelser og vibrationer (B7)

Der kan forekomme mindre rystelser i forbindelse med transport til og fra ejendommen og internt på husdyrbruget og evt. mindre vibrationer i forbindelse med drift af gyllepumpen ved forbeholderen.

Det vurderes at de beskrevne rystelser og vibrationer vil være så små, at det ikke vil medføre væsentlige støvgener fra naboer.

2.7.4 Lys (B7)

Der er timer på lys i staldene, så lyset slukkes eller sættes på vågeblus, når der ikke er behov for så meget lys i staldene.

Der er udendørs belysning ved udleveringsrampen og ved et springvand ved indkørslen til stuehuset. Placeringerne fremgår af oversigtskortet i bilag 1. Der er tale om mindre lamper ved begge placeringer.

Lys fra ejendommen vurderes ikke at genere naboer.

2.7.5 Skadedyr (B7)

Ansøger oplever ikke problemer med skadedyr. Skadedyr og fluer bekæmpes efter gældende regler. Fluebekæmpelse sker i form af rovfluer og rottebekæmpelse ved brug af firmater Rovfluen Aps. Der er opsat ca. 25 stationer til rottebekæmpelse.

Opbevaring af foder sker i fodersiloer og i lukket foderlade, og der fejes op ved eventuelt spild, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter og mus m.v.).

2.7.6 Transporter (B7)

Der er én tilkørselsvej til privaten og tre tilkørselsvej til bedriften, hvor al tung transport i forbindelse med husdyrbruget. Transporterne til husdyrbruget er angivet på oversigtskortet i Bilag 1. Tunge transport sker typisk i tidsrummet 06.00-19.00 på hverdage. Herudover er der kørsel med personbiler.

Antallet af tunge transport fremgår af **Tabel 9**. Der er ikke kørsler i forbindelse med markdrift da alle marker er bortforpagtet. Gylle udbringes af forpagterene. Der en mindre øgning af transporterne med det ansøgte (8 %).

Tabel 9 Antal tunge transport til husdyrbruget

Tunge transport	Nudrift ca. antal/år	Ansøgt drift ca. antal/år
Levering af foder (lastbil, kapacitet 37 tons)	44	50
Levering af smågrise (lastbil, 600 stk. pr. gang)	12	12
Afhentning af slagtesvin (lastbil, 210 stk. pr. gang)	34	38
Afhentning af døde dyr (lastbil)	100	100
Afhentning af dagrenovation (lastbil)	26	26
Afhentning af erhvervsaffald (lastbil)	26	26
Udkørsel af gylle (Gyllevogn, kapacitet 30 tons)	135	92
Levering af dieselolie (lastbil)	3	3
Levering af div. sække og pallearer (lastbil)	52	52
Maksimalt i alt	ca. 432	ca. 399

2.8 Reststoffer, affald og naturressourcer (B8, D1b)

2.8.1 Døde dyr (B8)

Døde dyr afhentes på opsamlingsplads ved den mindste gyllebeholder (se oversigtskort i Bilag 1). Dyrene ligger hævet fra jorden på spalter og er overdækket med kadaverkappe. Når der er registeret et dødt dyr, kontaktes DAKA, hvorefter de afhenter dagen efter.

2.8.2 Affald (B8)

I

Tabel 10 er oplystet husdyrbrugets affaldstyper, opbevaringssteder, transportører, modtageanlæg samt skønnede årlige affaldsmængder. Da der ikke er markdrift fra ejendommen er der ikke affald i form af spildolie, olie- og brændstoffsiltre og rester af bekæmpelsesmidler. Der sker ingen ændringer i affaldstyper og mængder med det ansøgte.

Der er fokus på at producere så lidt affald som muligt. Affald fra husdyrbruget sorteres, opbevaring og bortskaffelse affald miljømæssigt forsvarligt og i overensstemmelse med Aabenraa Kommunes affaldsregulativer.

Tabel 10 Opbevaring og afskaffelse af affald fra husdyrbruget

Affaldstype	Opbevaringssted	Transportør	Modtageanlæg	Mængder (pr. år)
Olie- og kemikalieaffald:				
Spraydåser	Værksted	Kører selv	Klipleve genbrugsplads	ca. 52 stk.
Medicinrester	Værksted	Dyrlæge	Kendes ikke	Normal intet
Kanyler i særlig beholder	Værksted	Kører selv	Klipleve genbrugsplads	ca. 50 stk.
Batterier – alle typer	Værksted	Kører selv	Klipleve genbrugsplads	ca. 1-2 stk.
Fast affald:				
Tom emballage (rent papir/pap)	Container i lade	Sejer og Sønnichsen ApS	Kendes ikke	ca. 200 kg
Tom emballage (rent plast)	Container i lade	Sejer og Sønnichsen ApS	Kendes ikke	ca. 50 kg
Lysstofrør	Værksted	Kører selv	Klipleve genbrugsplads	ca. 10 stk.
Tomme medicinglas	Foderrum	Kører selv	Klipleve genbrugsplads	ca. 40- 50 stk.
Jern og metal	Lade	Skrothandler	Kendes ikke	ca. 150 kg
Døde dyr	På plads til døde dyr	DAKA	DAKA	ca. 120 enkelt dyr
Diverse brændbart (dagrenovation)	Container i lade	Sejer og Sønnichsen ApS	Kendes ikke	ca. 250 kg

2.8.3 Olie- og kemikalier (B7 og B8)

Der er opstillet en dieselolietank i det nordøstlige hjørne i maskinhuset. Tanken er en udendørs tank (som står inde) fra 2002 og fremgår af BBR. Ansøger oplyser at tanken er godkendt af kommunen.

Der er ingen fyringsolie eller spildolietank på ejendommen. Der er heller ingen kemikalier på ejendommen, da markdriften er bortforpagtet.

Det vurderes at olie og kemikalier opbevares miljømæssigt forsvarligt på ejendommen.

2.8.4 Råvarer

De væsentlige råvarer i forbindelse med svineproduktion er foder og vand. Ansøger bestræber sig på, at benytte så få foderenheder og så lavt et råprotein- og fosforindhold som muligt. Der fodres udelukkende med indkøbt foder og der vådfodres. Der anvendes for nuværende ca. 1620 tons foder på husdyrbruget. Med en forventet fremtidig produktion på 8.000 slagtesvin forventes foderforbruget at stige til ca. 1813 tons. Der benyttes to foderblandinger, som indeholder tilpassede mængder aminosyrer og højtfordøjelige uorganiske foderfosfater.

Beregnet ud fra normtal forventes der benyttet ca. 226 foderenheder pr. slagtesvin (30-110 kg). En foderenhed svarer ca. til 1 kg. For den forventede maksimale produktion på 8.000 slagtesvin (30-

110 kg) giver normtallene et årlige foderforbrug på ca. 1.805 tons. Husdyrbrugets foderforbrug forventes dermed at ligge meget tæt på normen.

Vandforbruget er beskrevet i afsnit 2.8.6.

2.8.5 Energiforbrug (B8)

Husdyrbrugets energiforbrug i form af el, dieselolie og naturgas er opgivet i **Tabel 11** **Fejl! Henvisningskilde ikke fundet.** Energiforbruget vil være uændret med det ansøgte.

Der anvendes primært el til ventilation, belysning, gyllepumper, drift af foderanlæg og øvrige elektriske maskiner samt forbrug i stuehuset. Der sker ingen korntørring og heller ingen markvanding på ejendommen.

Alle staldbygninger er isolerede. Staldene opvarmes ved brug af radiatorer hvor der bruges naturgas. Stuehuset opvarmes også af naturgas. Gasfyret står i værkstedet. Udtørring af stalde efter vask sker med dieseloliefyret varmekanon.

Der opsat sparelysstofrør i alle staldene. Der er timer på belysningen, så det ikke glemmes at slukke lyset. Om natten er der kun vågelys i staldene. Der er vinduer i staldene, for at udnytte dagslyset. Ansøger oplyser at belysningen vil fremadrettet blive udskiftet til LED i takt med det nuværende belysning bliver nedslidt.

Staldene fra 2006 og 2008 er med undertryksventilation og stalden fra 1998 med ligetryksventilation. Ventilationsanlæggene er fra samme år som staldene er byggede. Ventilatorerne vaskes jævnligt i forbindelse med vask af de enkelte stalde (reducerer modstanden). Der er temperaturstyring og alarmer mv. på ventilationsanlæggene.

Ifølge Håndbog til driftsplanlægning 2015 udgivet af Seges er det forventelige elforbrug ca. 10 kWh pr. slagtesvin. Elforbruget jf. disse normtal for den forventede maksimale produktion på 8.000 slagtesvin er på ca. 80.000 kWh. Husdyrbrugets elforbrug stemmer dermed overens med normen.

Tabel 11 Husdyrbrugets energiforbrug

Type	Nudrift	Ansøgt drift
El	80.000 kWh	80.000 kWh
Dieselolie	4.000 l	4.000 l
Naturgas	5.400 Enh	5.400 Enh

2.8.6 Vandforbrug (B8)

Husdyrbruget modtager vand fra egen boring og placeringen af denne fremgår af oversigtskortet i Bilag 1 og **Figur 2**. Husdyrbrugets vandforbrug kendes ikke. Ifølge Håndbog til driftsplanlægning 2015 fra Seges er det forventelige vandforbrug på ca. 560 liter vand pr. slagtesvin (32-107 kg). For den maksimale produktion på 8.000 slagtesvin (30-110 kg) forventes det derfor at vandforbruget vil ligge på ca. 4.779 m³.

Vand benyttes primært til drikkevand til dyr, vask af stalde, overbrusning af dyr, sanitære forhold samt forbrug i boligen. Der er ingen markvandingstilladelser i forbindelse med bedriftens arealer.

Det er vandbesparende drikkepipler i alle stalde. Staldene bliver sat i blød i koldt vand inden vask med iblødsætningsanlæg. Iblødsætningen reducerer det efterfølgende forbrug af rengøringsvand. Staldene vaskes med vaskerobot og koldt vand.

Det er ikke udarbejdet planer for vedligehold og reparationer, men ved daglig inspektion vil der blive undersøgt for eventuelle lækager i forbindelse med drikkevandssystemet med efterfølgende igangsætning af reparation.

2.9 Forurenings- og genebegrænsende tiltag (B7)

Husdyrbrugets daglige tiltag for at begrænse forurening og gener er beskrevet i afsnittene 2.5 -2.8.

De største ulykker der kan forekomme på ejendommen der kan give anledning til en akut forurening er udslip af gylle eller olie.

Stalde, gyllekanaler og gyllebeholderen er etableret med tætte og stabile bunde og sider og der er sørget for tilstrækkelig opbevaringskapacitet af ejendommens gylle (11,2 måneder, se kapacitetsberegning). Gyllebeholderne er desuden omfattet af 10 års beholderkontrollen og bliver kontrolleret løbende.

Terrænet ved gyllebeholderne skråner ind mod staldanlægget, så skulle der alligevel ske et brud på en af gyllebeholderne, vil gyllen derfor løbe ind mod staldene og tilbage i forbeholderen. Nærmeste vandløb ligger ca. 200 m nord for gyllebeholderen, på den anden side af staldene, og vandløbet er rørlagt. Det vurderes derfor at risiko for udsivning til det omgivende miljø fra beholderne er minimal. Ved et evt. udslip af gylle vil ansøger hurtigst muligt kontakte miljømyndighederne (ved større udslip ringes 1-1-2), og dernæst fjerne gyllen med en slamsuger fra den lokale maskinstation i Bolderslev.

Dieselolietanken på ejendommen står som nævnt i det nordøstlige hjørne i maskinhuset. Ved et evt. udslip fra tanken vil ansøger hurtigst muligt kontakte miljømyndighederne (ved større udslip ringes 1-1-2) og forsøge at opsuge olien med savsmuld.

2.10 BAT-Ammoniakemission (B9, C2)

Den samlede BAT-beregning for husdyrbruget er beregnet i Husdyrgodkendelse.dk og fremgår af

Tabel 12. Forudsætningen for BAT-beregning tager afsæt i, at der forlægger en produktionstilladelse på de eksisterende staldafsnit, men der forelægger ikke en egentlig miljøgodkendelse med et fastsat BAT-krav. BAT-beregningen er dermed baseret på forudsætningen at alle staldafsnit er "Eksisterende staldafsnit" som det fremgår af Tabel 13.

Det samlede BAT-krav er beregnet til 3363 kg NH₃-N /år og den faktiske emission til 3176 kg NH₃-N /år. Dermed er det vejledende emissionsniveau overholdt med +186 kg N/år. Ansøger har i 2014 etableret teltoverdækning på alle tre gyllebeholdere på ejendommen, der giver en ammoniakreducerende effekt og er dermed en lavere emission end BAT-kravet.

Tabel 12 Samlet BAT beregning

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2990	373	3363
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2990	186	3176
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	186
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 13 Forudsætninger for BAT-beregningen

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^b	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c
Slagtesvinestald 2006	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 ^b	2,30
Slagtesvinestald 2008	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 ^b	2,30
Slagtesvinestald 1998	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 ^b	2,30
Aflastningsstier	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 ^b	2,30

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

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

2.11 Forslag til egenkontrol (B7)

Der leves op til BAT for ammoniak ved staldsystemerne i de eksisterende stalde og uden brug af teknologi.

Beskyttelsesniveauet for lugt til byzonen er overholdt med 50 % uden brug af teknologi.

Der anvendes ingen teknologi som kræver egenkontrol, og der forslås derfor ingen vilkår for egenkontrol.

2.12 Kumulative og grænseoverskridende virkninger (B10)

Med husdyrbrugets beliggenhed med ca. 430 m og 550 m fra de nærmeste husdyrbrug på Trekroner 16 og Trekroner 2 vurderes det, at der ikke vil kunne opstå kumulative effekter med hensyn til støj, vibration, støv- og lysgener, skadedyr og affald.

Det vurderes, at der ingen grænseoverskridende virkninger er, idet anlægget ligger mindst 16 km fra den dansk-tyske grænse.

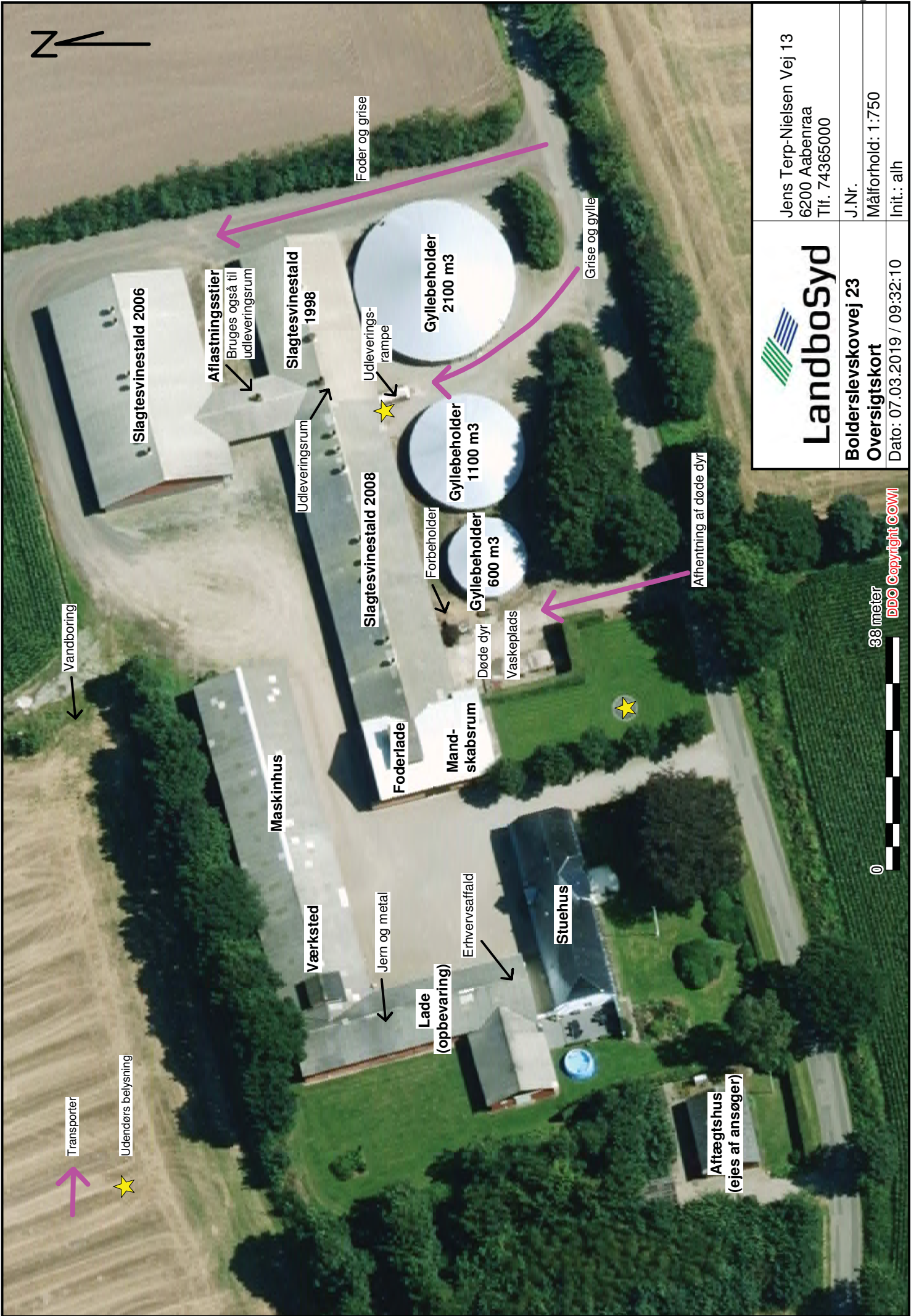
3 Bilag

Bilag 1: Oversigtskort

Bilag 2: Staldtegninger

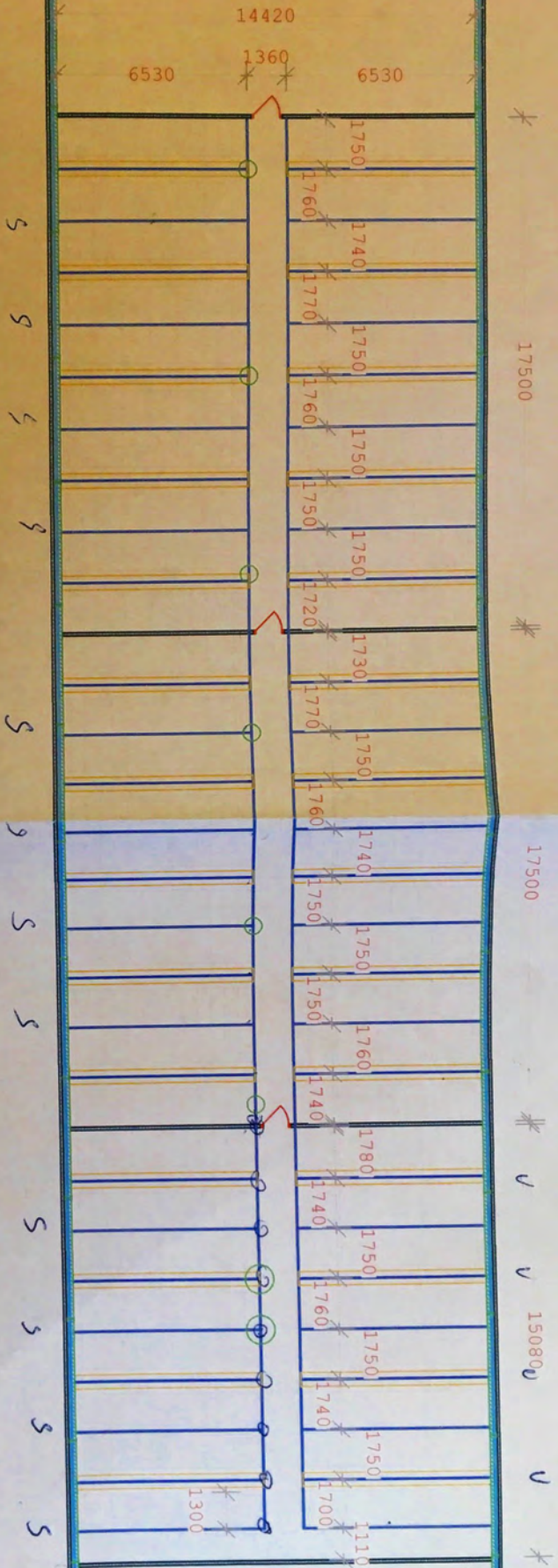
Bilag 3: Produktionsarealer

Bilag 4: Kapacitetsberegning



 <h1>Landbosyd</h1>	Jens Terp-Nielsen Vej 13 6200 Aabenraa Tlf. 74365000		
	J.Nr. Målforhold: 1:750		
Bolderslevskovvej 23 Oversigtskort	Dato: 07.03.2019 / 09:32:10		
		Init.: alh	

38 meter
 DDO Copyright COWI



Denne tegning tilhører HINDSGAUL A/S og må ikke anvendes af udenforstående.



HINDSGAUL

Afd. Syd:
Kalløehave 4, Høruphav
6400 Sønderborg
Tlf. 74 41 56 09
Fax 73 42 33 20

Erhvervs: **Ombygning af slagtesvinstald**

Bygh.: **Per Rasmussen**

Dato: **11. december 2008**

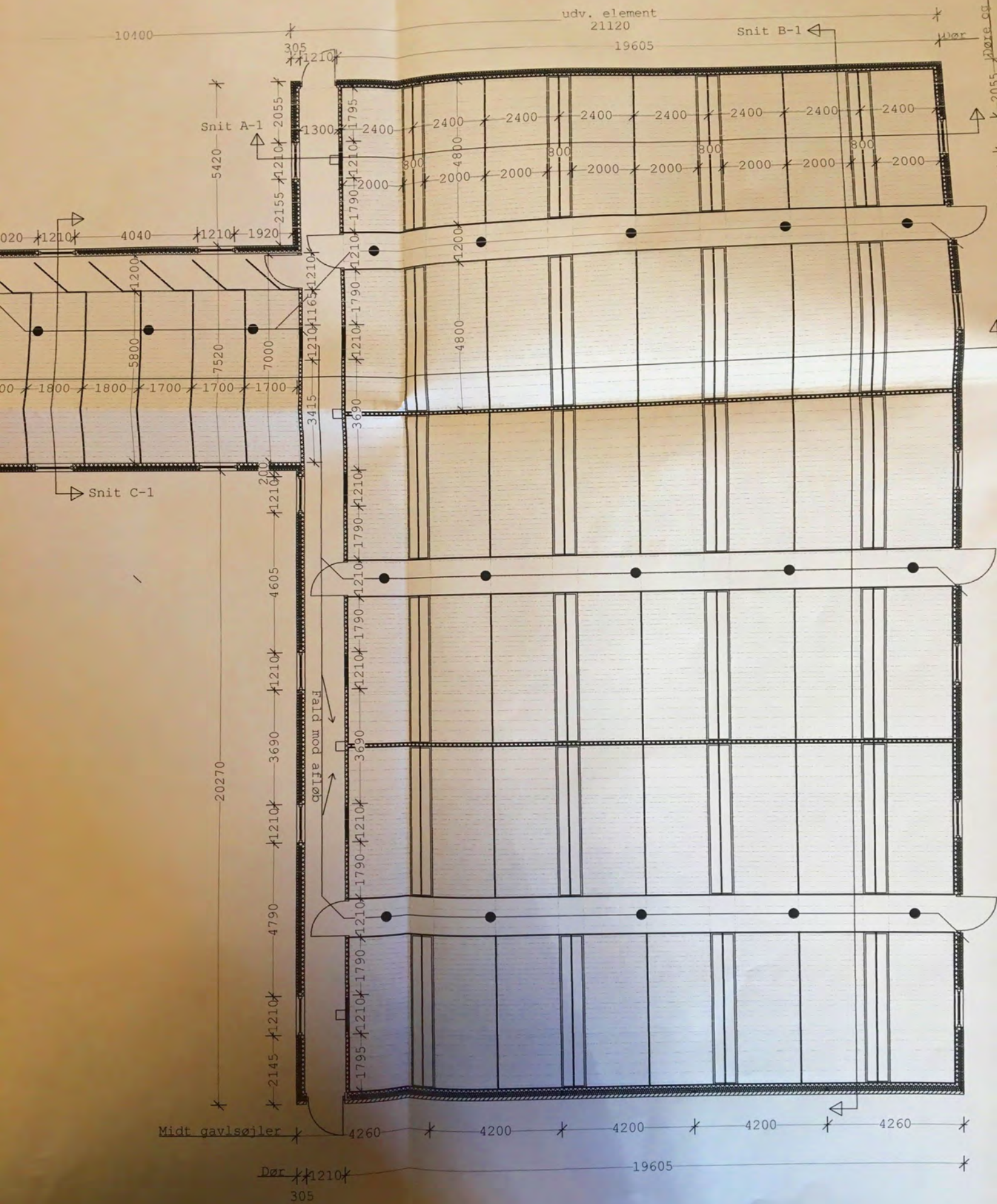
Rev.:

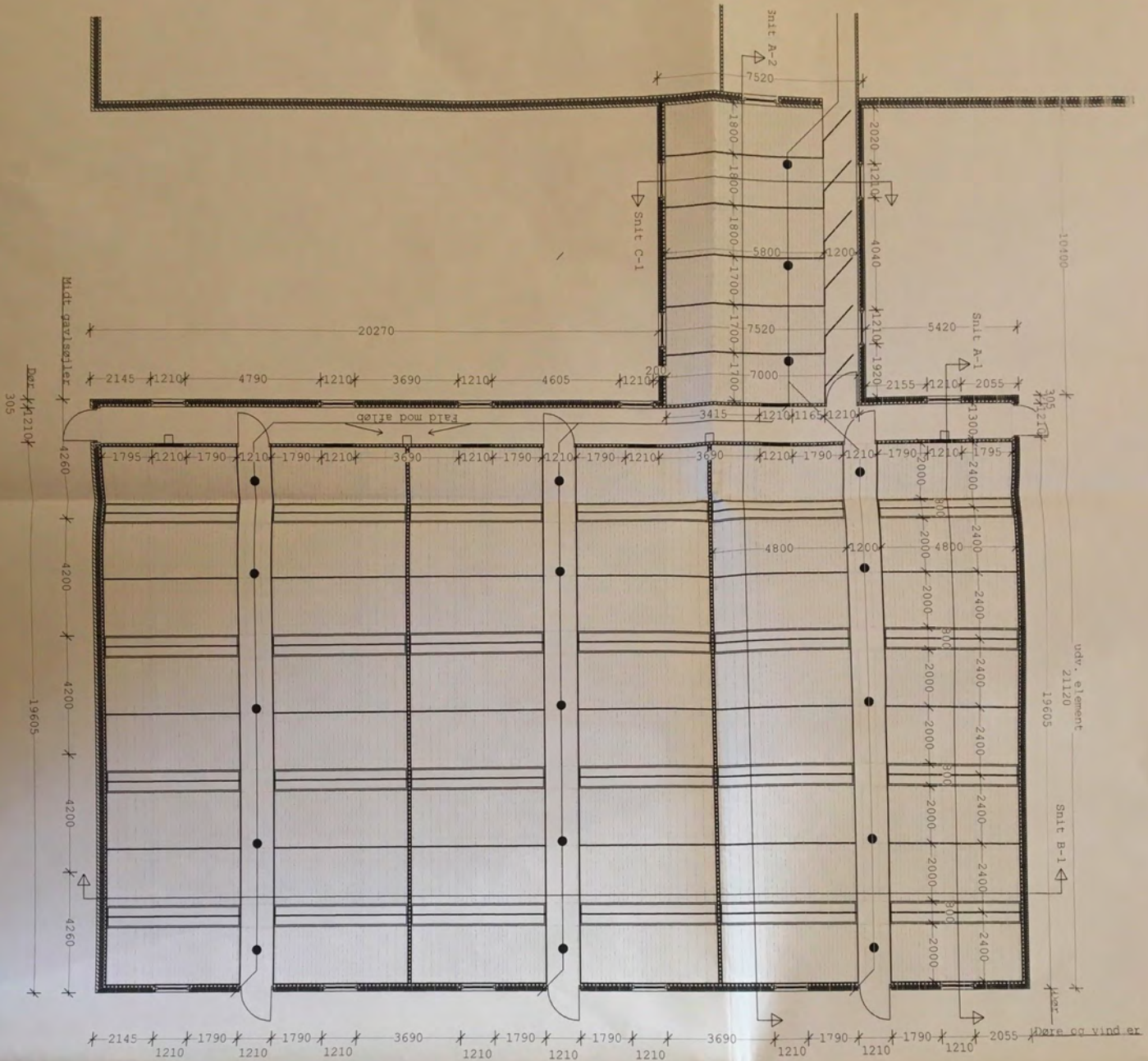
Byggeadresse.: **Boldeslev Skovvej 23, 6392 Bolderslev**

Mål:

1 : 200


Tlf./mobil:





19605 4260 4200 4200 4200 4200 4260 2145 1790 1790 1790 3690 1790 1790 3690 1790 1790 1210 2055 10800 100 10800 100 10800 260 21120 19605 Snlt B-1 Døre og vinduer 33210

FORELØBIG TRYK


AgroAnlæg A/S
 Sydjysk
 Hr. Gdr. Per Rasmussen
 Bolderslevskovvej 23
 3032 0604
 Regning nr. 02 grundplan 1-100
 Ident: 06.11.2006
 Udarbejdet af: Kristian

Bolderslevskovvej 23, 6392 Bolderslev

Alle mål i m.

	Stiareal			
	Stibredde u. krybbe og repos	Stidybde	Antal stier	m2
Agroanlæg 2006	2	4,8	48	468
I alt				468
Agroanlæg 2006 mellembygning (aflastningsstier)				
	1,8	5,8	3	31
	1,7	5,8	3	30
I alt				61
Hindsgaul 2008				
	1,37	6,53	56	501
I alt				501
Tilbygning 1998				
	2	6,74	20	270
I alt				270
I alt stiareal m2 på Bolderslevskovvej 23				1.299

Alt gulvareal er spalteareal eksl. Repos og krybbeareal.

Permanet udleveringsrum (71,78 m2) er ikke medregnet.

Krybbe længden er lig stilængden i alle sektioner

**Beredskabsplan for Lindelygaard
Bolderslevskovvej 23 og 44- 46**

Planen skal revideres minimum én gang årligt, hvor alle punkter skal vurderes for deres fortsatte relevans, og nye punkter tilføjes efter behov.

Navn	Revideret (dato)
Per Rasmussen	20. juni 2018

Beredskabsplan for Lindelygaard

Indholdsfortegnelse:

Telefonnumre.....	4
Brand og evakueringsinstruks.....	5
Overløb af gylle instruks	7
Kemikalie og oliespild instruks.....	8
Stophaner / hovedafbrydere	9
Strømsvigt instruks.....	10
Transport af bekæmpelsesmidler	11
Bilag 1: Beredskabskort ved brand og uheld	12

Udarbejdet af:

Janne Rasmussen

Alle oplysninger og informationer i denne mappe er gennemlæst af ejerne og ejerne har ansvaret for, at alle forhold er beskrevet korrekt.

Denne beredskabsplan er udarbejdet som en del af ejendommens miljøgodkendelse med det formål at stoppe og begrænse evt. uheld med konsekvenser for det omgivne miljø.

Planens indhold skal være kendt af gårdens ansatte mm. Og udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand og lignende.

Beredskabsplanen revideres/kontrolleres mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig.

Beredskabsplanen findes i originalt eksemplar på kontoret.

Kopi af beredskabsplanen findes i et eksemplar i mandskabsrummet på Bolderslevskovvej 23.

Kort materiale.

Bagerst er der et oversigtskort over ejendommen mm. Med angivelse af:

- Mark og drikkevandsboringer/brønde
- Kemikalielager(f.eks. bekæmpelsesmidler, handelsgødning, svovlsyre til forsuring)
- Dieseltanke og olietanke (overjordiske og nedgravede)
- Drænbrønde / regnvandsbrønd / afløb
- Udløbspunkter til vandløb / jord fra dræn
- Slukningsmateriale og åndedrætsværn
- Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder mv.
- Vt. Fald /kote mod vandløb/dræn/brønde og boringer
- Trykflasker/oplag af f.eks. F-gas, stationære F-gasbeholdere, svejseanlæg mv.
- Flugtveje for dyr/frigørelse mm.

Husk:

Ved store uheld ring 1-1-2, ved mindre uheld ring altid til miljømyndighederne. Er man i tvivl ring 1-1-2

Efter brand mm. Tag kontakt til miljømyndighederne med hensyn til genopbygning af stald mm.

Telefonnumre

	Kontaktes på telefon	Telefontid
Miljøberedskab	112	Hele døgnet
Brandvæsen	112	Hele døgnet
Ambulance	112	Hele døgnet
Aabenraa kommune	Teknik og Miljø	09.00-15.00
Lægevagten	70 11 07 07	Hverdage 16.00-08.00 samt weekend
Falck (eller anden aftalepartner)	70 10 20 30	Hele døgnet
Tandlægevagt	74 63 15 15	Weekend og helligdage 09.00-12.00
Landbo Syd	74 36 50 00	Kontortid 08.00-16.00
Dyrlæge	73 52 12 10	
Foderstofforretning	33 68 53 00	
Elektriker	74 64 64 40	
Smed	74 64 64 94	
VVS	20 97 44 48	

Pårørende:

Astrid Rasmussen

Tlf. 40 45 16 34

Lone Olsen

Tlf. 20 10 63 41

Janne Rasmussen

Tlf. 22 79 55 27

Brand og evakueringsinstruks

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp.

Tilkald brandvæsenet – RING 112 – oplys:

- Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
- Hvad der er sket og at det er en gårdbrand
- Er der tilskadekomne – hvor mange –
- Er dyrene kommet ud – art og antal der evt. er fanget
- Der udpeges en person, der dirigerer ekstern hjælp (Falck) til ulykkesstedet
- Yd førstehjælp, hvis der er tilskadekomne
- Er der gasflasker / trykflasker. Er der oplag af handelsgødning / kemikalier
- I tilfælde af dødsfald bør de pårørende kontaktes af Per Rasmussen evt. sammen med politiet.
- Kontakt ejer, Per Rasmussen, tlf. 22 60 61 18.

Iværksæt rednings- og slukningsarbejde hvis det er muligt og forsvarligt, herunder fjernelse og evakuering af dyr, olie, trykflasker, gødning og kemikalier.

Placering af slukningsmateriale er angivet på oversigtskortet.

Hvis det ikke er muligt at slukke branden – forsøg at begrænse den ved lukning af døre, porte og vinduer.

Virksomheden evakueres, og alle mødes ved den store vandsten (afhængig af vejr og vind)

Biler, materiel og oplag på virksomhedens udendørsarealer, der kan være til gene for brandvæsenet, flyttes

Modtag brandvæsenet og udlever denne mappe sammen med kortmateriale.

Oplys endvidere:

- Evt. tilskadekomne eller dyr der ikke er kommet i sikkerhed.
- Hvor det brænder
- Brandens omfang
- Hvor der adgangsveje
- Er der gasflasker / trykflasker. Er der oplag af handelsgødning / kemikalier

På ejendommen findes følgende materiale, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

- Brandslukker (pulver): I værkstedet på væggen ved
- I laden

El-installationer:

- Hovedtavlerummet skal holdes ryddeligt, og der skal friholdes et areal på en meter foran tavlerne.
- Daglig/konstant kontrol og vedligehold
- Den sidste, der forlader staldene, kontrollerer følgende:
- Kaffemaskiner, radioer og andet elektrisk småmateriale er slukket
- Vinduer og udgangsdøre er lukkede
- Lyset er slukket
- Alle maskiner og anlæg er slukkede, hvis det er muligt
- Alle lokaler er ryddelige

Udslip af gylle

Ved større overløb af gylle eller ved brud på gylletank – RING 112 - Oplys:

- Navn, adresse og telefonnummer der ringes fra
- Hvor uheldet er sket
- Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud
- Om der er risiko for forurening af vandløb eller drikkevandsboring.

Kontakt ejeren, Per Rasmussen, tlf. 22 60 61 18

Kontakt miljømyndighederne ved tlf. 112

Hvis Gylletanken sprænger læk, forventes det at gyllen vil løbe tilbage i forbeholderen og pumpe i evt. anden tank. Derefter ringes efter en slamsuger.

Forsøg opdæmning ved at lave jordvold.

Modtag brandvæsnet/miljømyndighederne og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet.

Kemikalie og oliespild instruks

Ved større overløb af kemikalier og olie - RING 112 – oplys:

- Navn, adresse og telefonnummer der ringes fra
- Hvor uheldet er sket
- Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud
- Om der er risiko for forurening af vandløb eller drikkevand.

Ved mindre spild kontaktes miljømyndighederne på telefon: 73 76 76 76.

Kontakt ejeren Per Rasmussen på tlf. 22 60 61 18.

Modtag brandvæsnet/miljømyndighederne og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet.

På ejendommen findes der følgende materiale, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen.

Savsmuld

I kemikalierummet findes der savsmuldspakker, der kan benyttes til at opsuge spildte væsker.

Stophaner / hovedafbrydere

Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder m.v. skal ligeledes noteres på kortet over ejendommen.

Vand:

Hovedhanen sidder ved (se nr. 2)

Elektricitet:

Hovedafbryderen sidder ved (se nr. 1)

El-tavle sidder inden for porten til venstre i gårdspladsen

Nye... ampere sikringer opbevares ovenpå eltavlen

Der bruges automatsikringer

Strømsvigt instruks

Vurder om dyr vil lide under træk fra nødopluk eller varme.

Tjek alle stalde og se om nødoplukket er åben.

Begræns trækgener og varmeudvikling (overbrusning).

Kontroller af der ikke sker forurening som følge af manglende strøm til pumper ol.

Ved strømsvigt på over ca. 2 timer, ring til elektrikerens og forhør om varigheden af udfaldet.

Eventuel iværksæt opstart af nødstrømsgenerator, som fås ved beredskabsstyrelsen.

Transport af bekæmpelsesmidler

Sørg for sikker transport af kemikalier til ejendommen og mellem ejendom og marker.

Bekæmpelsesmidler skal under transport vært sikret mod stød og uheld. Skal transporteres i en egnet transportkasse.

Medbring en spand/sæk med fint savsmuld til opsugning af spildt middel samt en skovl og f.eks. plasticposer/plastspand til en hurtig indsats. Uanset koncentrationen kan et spild på mindre end ca. 2 liter med en hurtig indsats fjernes fra jorden.

Medbring altid en mobiltelefon således at det er muligt at hurtigst at tilkalde hjælp ved uheld.

Hvor der arbejdes med bekæmpelsesmidler, skal der være førstehjælpsudstyr og øjenskyllmiddel til rådighed.

Meget giftige bekæmpelsesmidler skal overalt opbevares forsvarligt under lås. Øvrige bekæmpelsesmidler skal opbevares forsvarligt. For alle midler gælder, at de opbevares utilgængelige for børn og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer m.v.

Derudover gælder følgende:

- Kemikalierummet skal være godt ventileret, tørt og frostfrit med god belysning.
- Der skal findes et sugende materiale f.eks. savsmuld til opsamling af spild.
- Døre skal være forsynet med støbt kant, der kan tilbageholde eventuelt spild.
- Gulve skal være tætte og uden afløb.

Tjekliste til krisehjælp:

Lige efter ulykken er sket:

Lederen:

- Mød op
- Spørg kun om det helt nødvendige
- Undlad at kritisere den måde, de tilstedeværende har handlet på
- Rekvirer evt. psykologhjælp
- Vær opmærksom på overdreven selvbebrejdelse eller skyldfølelse blandt medarbejderne
- Understreg, at det skete ikke er nogens skyld
- Giv fri i nødvendigt omfang
- Sørg for, at stærkt chokerede medarbejdere ledsages hjem, og sørg for, at de ikke efterlades alene
- Underret samtlige medarbejdere om, hvad der er sket og gjort
- Underret pårørende og ledsag dem evt. til hospitalet, hvis den skadesramte er indlagt

Kolleger:

- Sørg for ikke at være alene
- Tal med hinanden om, hvad der er sket
- Undlad at kritisere den måde, nogen har handlet på
- Forsøg ikke at aflede opmærksomheden fra det, der er sket
- Hvis du ikke kan finde på noget at sige til chokerede kolleger, så nøjes med at "være der". Nærværet er i sig selv en hjælp
- Hjælp chokerede kolleger med praktiske ting som afhentning af børn, indkøb mv.
- Aftal et senere tidspunkt, hvor du kontakter kolleger, der virker mærkede af situationen

Dagene efter ulykken:

Lederen:

- Informer de ansatte om, hvordan det går med den ulykkes- eller sygdomsramte
- Informer evt. kolleger, der er på ferie eller har fri. Det kan være relevant ved alvorlige ulykker/dødsfald
- Anmeld ulykken til Arbejdstilsynet og Arbejdsskadestyrelsen
- Tag hensyn til ansatte, der har et særligt forhold til den ulykkesramte
- Vis din deltagelse og spørg diskret til, hvordan det går
- Stil ikke spørgsmål om pågående psykologisk behandling. Det er en privat sag
- Tilbyd psykologhjælp

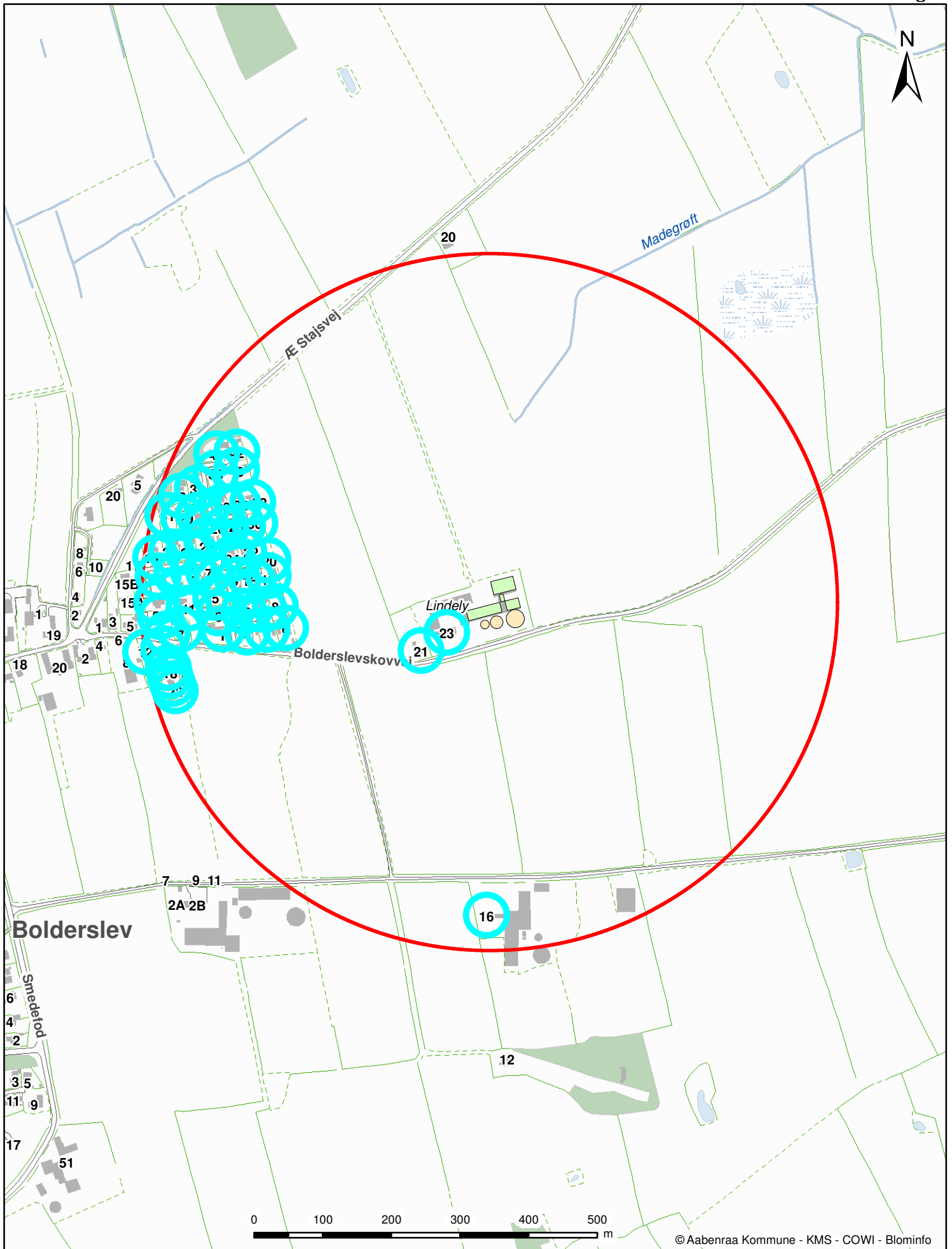
Kolleger:

- Vis omsorg evt. ved besøg.
- Tal åbent om det, der er sket
- Vær imødekommende, men ikke omklamrende
- Giv evt. nysgerrige en realistisk beretning uden dramatik

Bilag 1: Beredskabskort ved brand og uheld

Beredskabskort ved brand og uheld





© Aabenraa Kommune - KMS - COWI - Blominfo

Bolderslevskovvej 23, 6392 Bolderslev		
Beregnet konsekvensområde er 507 m		
Dato: 17-06-2019	Mål: 1:7.000	Intitaller: tket

Aabenraa
Kommune

Kultur, Miljø & Erhverv
Skelbækvej 2
6200 Aabenraa



Aabenraa Kommune
Skelbækvej 2
6200 Aabenraa

Att.: Susanne Niman Jensen, Team Miljø

Dato : 04. juni 2019
J.nr. : 14-31941
Skr. : Anne Nørby
E-mail : ann@compasslaw.dk
Dir.tlf. : (+45) 73 33 31 10

Vedr.: Sags.nr. 19/26370 - Høring om miljø tilladelse Bolderslev Skovvej 23, 6392 Bolderslev.

Jeg retter henvendelse til Aabenraa Kommune i ovennævnte sag på vegne Christian Bonnichsen, Bag Volden 44, 6392 Bolderslev samt Kaj Danielsen, Bag Volden 38, 6392 Bolderslev.

De nævnte personer har allerede den 20. maj 2019 indleveret en klageskrivelse til Aabenraa Kommune i anledning af det påtænkte projekt og det foreliggende udkast til miljøtilladelse.

Jeg tillader mig at vedhæfte denne skrivelse, som nærværende skrivelser bilag 1.

De to ovennævnte personer har fået sagen tilsendt fra Aabenraa Kommune, og selvom det ikke tydeligt fremgår af tilladelsen, synes denne at indeholde en udvidelse af det årlige antal slagtesvin fra 7000 stk. til 8000 stk. med en samtidig tilladelse til vægtforøgelse, idet godkendelsen indtil dato har omfattet 7000 slagtesvin i vægtintervallet 25-95 kg. Det foreliggende udkast til tilladelse omfatter 8000 slagtesvin i vægtintervallet 31-110 kg.

Mine to klienter samt deres naboer er i forvejen generet voldsomt af lugtgener når vinden kommer fra sydøst, hvorfor de frygter, at de ved en stigning i produktion på henved knap 30% målt i slagtevægt må opleve endnu større gener.

Da boligmassen "Bag Volden" blev etableret i 1970/71 var dyreholdet på ejendommen beliggende Bolderslev Skovvej 23, 6392 Bolderslev til dels kreaturer, hvilket dog senere overgik til ren svinedrift.

Mine klienter har lavet en underskriftsindsamling, og jeg vedhæfter som bilag 2 til nærværende skrivelse, skrivelse af 26. maj 2019 til naboerne samt indhentede underskrifter fra i alt 20 af de berørte naboer.

Som det således fremgår af materialet, er der ikke tale om en isoleret frygt blandt nogle få beboere i området, men en frygt, der gør sig gældende i hele kvarteret som har den pågældende ejendom som nabo.

Nabogeneudvalget varslede i januar 2004 med en redegørelse fra udvalget vedrørende naboer, og denne redegørelse blev senere fulgt op af en redegørelse om virkningerne af de skærpede afstandskrav fra marts 2004 er tilstrækkelige i juni 2006.

Af det af kommunen udarbejdede materiale fremgår, at afstandskravet til byzone ikke er overholdt. Den faktiske afstand fra anlæggets lugtcentrum til nærmeste punkt til byzonen vest for er 300 meter og geneafstanden er 563 meter.

Kommunen ligger til grund, at lugtemissionen ved udvidelse af produktionen ikke øges og det indstillet derfor, at kommunen fraviger kravet med den begrundelse, at der ingen bygningsmæssige ændringer sker.

Det er yderligere anført, at ansøgere har etableret teltoverdækning på de tre gyllebeholdere, hvorfor lugtemissionen derfra er minimal.

Faktum er dog desværre, at lugten fra sådanne produktionsanlæg primært kommer fra stalderne og ikke fra gyllebeholderne og naboerne oplever allerede nu voldsomme lugtgener.

Når den teoretiske beregning af lugtgenerne fører til det resultat, at der ikke sker nogen forøgelse af lugtgenerne, må sådanne beregninger vel også anskues med almindelig fornuft.

En produktionsudvidelse på 30% svin slagtet vægt vil alt andet lige medføre en forøgelse af lugtgenerne, selvom der ikke sker nogen forøgelse af produktionsarealet.

Dette bør sammenholdes med den vejledende udtalelse fra Miljøministeriet af 06. februar 2004, hvoraf fremgår, at miljøministeren da lagde vægt på, at hensynet til omkringboende naboer tillægges betydelig vægt i de sager hvor der ansøges om en godkendelse/dispensation/tilladelse til lokalisering af husdyrbrug herunder lokaliseringsgodkendelse efter husdyrsgødningsbekendtgørelsens § 4, miljøgodkendelse efter kap. 5 i miljøbeskyttelsesloven, dispensation efter husbekendtgørelsens § 6 samt landzonetilladelse efter planloven.

Mine klienter har samtidig erfaret, at ansøgning om miljøgodkendelse i virkeligheden skyldes en indskærpelse af gældende regler efter husdyrbrugsloven under sagsnr. 18/45157, hvor det ved kontrol vidste sig, at der i det pågældende landbrug havde været en produktion af 7150 slagtesvin i vægtintervallet 31 kg. – 110 kg. hvilket var i strid med en godkendelse der forelå fra 09. maj 1997 på produktion af 7000 slagtesvin i vægtinterval 25 kg. – 95 kg.

I dyreenheder en overskridelse af tilladelsen på knap 30%. En overskridelse som kommunen åbenbart ønsker at lovliggøre med det foreliggende udkast til tilladelse indeholdelsen dispensation fra lugtgenerafstandsgrænserne.

Der protesteres på denne baggrund imod indholdet af udkast til miljøgodkendelse vedrørende svinebruget Bolderslev Skovvej 23, 6392 Bolderslev.

Med venlig hilsen



Jens Jepsen, adv.
jrj@compasslaw.dk
Dir.tlf. 7333 3102
mobil 4031 8638

Aabenraa Kommune
Miljø
Skelbækvej 2
6200 Aabenraa

Bolderslev, den 20. maj 2019

Att. Susanne Niman Jensen
Team Miljø
landbrug@aabenraa.dk

Fra Christian Bonnichsen, Bag Volden 44, 6392 Bolderslev.

Ang. høring om miljø tilladelse Bolderslev Skovvej 23, 6392 Bolderslev.

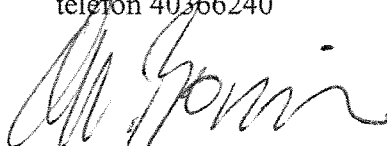
Jeg har gennemlæst jeres udsendte mail med de mange sider udkast til miljø tilladelser hos min nabo Kaj Danielsen, Bag Volden 38, Bolderslev. Det er et fint materiale som faktisk intet fortæller os beboere Bag Volden om mere lugtgener. Når vi har syd/østlig vind/brise kan vi ikke have vore vinduer åbne, ikke have vasketøj hængende ude og ikke bruge vore terasser for lugtgener samt mange fluer.

Efter hvad vi kan læse så er det produktionen som skal stige med endnu mere luftgener til følge – det går ikke. Der kan laves lige så meget ventilation i staldene – det hjælper ikke os ved meget lidt vind. Det er helt slemt i den nordlige ende af Bag Volden. Vore huse ligger nok 2 meter højere end den sydlige del. Samtidig har vi den høje bevoksning ud mod Æ Stajsvej. Bevoksningen er nogle steder 10-15 meter høj. Jeg tror det er med til at lugtgenerne bliver rigtig slem hos os.

Kan vi få at vide hvor mange procent produktionen vil stige, for jo større produktion jo større vil lugtgenerne blive.

Vi ved godt gården har været her hele tiden og der skal være plads til landbrug – men vi skal jo også kunne være her. Skal vi sælge vore huse skal det jo være om vinteren med vestenvind.

Med venlig hilsen
Christian Bonnichsen
telefon 40366240



Bolderslev, den 26. maj 2019

Ang. Sag 19/26370.

Kommentar til e-post:

Høring og orientering om, at der på husdyrbruget Bolderslevskovvej 23, 6392 Bolderslev er ansøgt om miljøtilladelse til slagtesvineproduktionen.

Kaj Danielsen og Christian Bonnichsen har fået hele sagen tilsendt fra Aabenraa kommune.

Vedr. Kommentar til miljøtilladelsen på Bolderslevskovvej 23, 6392 Bolderslev samt ca. 50 sider ang. miljøtilladelse til § 16B.

Vi kan se, at der søges om at udvide det årlige antal slagtesvin fra 7.000 stk. til 8.000 stk. - det er en stigning på ca. 15%.

I dag er vi virkelig generet af svinelugten når vinden kommer fra sydøst.

Med en stigning på 15% vil det blive endnu værre.

Derfor vil vi klage over en sådan udvidelse – hvis vi ikke klager nu, kan vi ikke komme med klagen senere.

Det vil komme ud i en høring senere – derfor er det vigtigt at sende en klage nu. Vi har talt med en advokat som siger – det er vigtigt med at klage nu.

Vi håber at I vil hjælpe os og jer selv med en underskrift imod en sådan udvidelse.

Ang. Sag 19/26370 Bolderslevskovvej 23.

Underskrift:

Adresse:

Stav Pauschen	Bag Volden 38
Dr. Henri L	BAG VOLDEN 44
Brige Dunsen	Bag Volden 40
Lilly Jessen	Bag Volden 35
Bent Flemm	Bag Volden 33
Alf Kjell	Bag Volden 31
Lena	Bag Volden 36
Tina Asmussen	Bag Volden 34
Mette Skott	Bag Volden 20
Rainis	Bag Volden 16
Hans Kristianstr	— 11 — 29
Johanne E. L. Jørgensen	Bag Volden 25
Marianne Jørgensen	Bag Volden 21
Birgitte Jørgensen	Bag Volden 11
Olav Jørgensen	Bag Volden 19
Peder Rasmussen	Bag Volden 15A
Ulf	Bag Volden 24
Arne O. Rasmussen	bag Volden 22

«Navn»
«Adresse»
«Postnr» «By»

Miljø
Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
Tlf.: 7376 7676

Dato: 18. juni 2019
Sags nr. 19/26370

Kontakt: Tina Ketelsen
Direkte tlf.: 7376 7864
E-mail: tket@aabenraa.dk

Svar på jeres bemærkninger til udkast til miljøtilladelse til slagtesvinebruget på Bolderslevskovvej 23, 6392 Bolderslev

Reduktion af lugt

Efter jeres bemærkninger til udkastet til miljøtilladelse på Bolderslevskovvej 23, 6392 Bolderslev, hvor I bemærker, at I er generet af lugt, har ansøger Per Rasmussen meddelt, at han vil gøre brug af virkemidlet "Hyppig udslusning af gylle", der på dette husdyrbrug vil kunne reducere lugten med 19 %. Virkemidlet er opført på Miljøstyrelsens teknologiliste, som en godkendt metode til at reducere lugten. Der vil maksimalt kunne reduceres 20 % af lugten, hvis gyllen udsluses én gang ugentligt. Når der regnes med 19 % reduktion i denne ansøgning, skyldes det, at der ikke anvendes hyppig udslusning fra aflastningsstierne, da der i lange perioder ikke er svin i disse stier. Aabenraa Kommune stiller vilkår til "Hyppig udslusning af gylle" og fører tilsyn med, at det overholdes. Ansøgers redegørelse for anvendelse af virkemidlet er vedlagt som bilag 1.

Lugt fra gyllebeholderne

I nævner, at lugt ikke stammer fra gyllebeholderne, og derfor vurderer I, at det ikke betyder nævneværdigt, at der er etableret fast overdækning på gyllebeholderne. Lugt fra gyllebeholdere reguleres igennem de generelle regler i husdyrbrugloven¹, hvor der er fastsat et afstandskrav på 50 m fra beboelser og byzone og lokalplanlagte områder i landzone. Jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen² skal nye gyllebeholdere, der indeholder gylle fra enten pelsdyr eller svin forsynes med fast overdækning, hvis de etableres nærmere end 300 m fra beboelser. På Bolderslevskovvej 23, 6392 Bolderslev blev der etableret teltoverdækning på de eksisterende gyllebeholdere i 2014 som et frivilligt tiltag. I miljøtilladelsen har Aabenraa Kommune vurderet, at teltoverdækningen har en lugtreducerende effekt og har derfor stillet vilkår til overdækningen.

¹ § 6 i lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

² § 22 i bekendtgørelse 116 af 23. januar 2019 om erhvervsmæssig dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

Ny viden om lugt

Husdyrbruglovgivningen blev ændret med virkning fra den 1. august 2017 med den begrundelse, at der var ny viden, der skulle indarbejdes i lovgivningen. Efter den nye viden stammer lugt fra de arealer, hvor svinene normalt opholder sig og afsætter gødning. De arealer kaldes produktionsarealer. Med andre ord er det gødningen, der lugter og ikke svinene. Den nye viden er blevet indarbejdet i husdyrgodkendelse.dk, der er det program, ansøger skal indsende ansøgningen i, og hvor lugt bliver beregnet. Idet produktionsarealet på husdyrbruget ikke udvides, vil lugtgenerne ikke øges.

Fluer

Af de bemærkninger Aabenraa Kommune har modtaget, er der én, der oplyser, at de er plaget af fluer. Ansøger oplyser, at der i gennem mange år konsekvent er gennemført biologisk bekæmpelse af fluer. Det sker ved brug af rovfluer, der lever af almindelige fluers æg. Bestanden af rovfluer, der lever i gyllekanalerne og derfor ikke ses, holdes stabil ved, at der lægges poser med rovflueæg rundt i staldene.

Fra gyllebeholderne udklækkes der ikke fluer, eftersom de er overdækket med telt, og der derfor ikke er noget flydelag, de kan udklækkes i.

Der er stillet vilkår til, at der på husdyrbruget skal foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet. Rovfluer er med i retningslinjerne for fluebekæmpelse.

Aabenraa kommune fører tilsyn med, at vilkåret overholdes. Hvis der opleves fluegener, kan I kontakte kommunen, hvorefter kommunen på tilsyn kan undersøge, om der er et flueproblem. Aabenraa kommune kan oplyse, at der ikke var et problem med fluer på opstartsmødet, der blev gennemført i forbindelse med behandling af ansøgning om miljøtilladelsen.

Tilladt produktion og forventet produktion

Det er korrekt, at der blev meddelt en produktionstilladelse i 1995 til 7.000 slagtesvin 25-95 kg. Efter et notat³ om fortolkning af produktionstilladelser fra 2004, vil vægtintervallet kunne opfattes som en produktionstilladelse til "standard" svin, indtil det blev obligatorisk at angive et eksakt vægtinterval. Det betyder i denne sag, at der er en produktionstilladelse til 7.000 slagtesvin fra 25-102 kg.

Ansøger har oplyst til Aabenraa Kommune, at han på sigt forventer at kunne producere 8.000 slagtesvin fra 31-110 kg uden at ændre eller udvide staldanlægget. Den øgede produktion skyldes, at svinene vokser hurtigere i dag end i 1995. Kommunen har efterspurgt oplysningen om forventet produktionsomfang for at kunne udregne, om der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til husdyrgødning. Den øgede produktion har ingen betydning for lugtafgivelse fra husdyrbruget.

³ Notat Afklaring af tvivlsspørgsmål angående den tilladte produktion på husdyrbrug udgivet af Miljøministeriet den 30. november 2004 og revideret den 25. januar 2005 og den 19. juni 2014

Høring

I jeres skrivelse af 26. maj 2019, hvor der er underskrifter fra flere adresser på Bag Volden i Bolderslev, skriver I, at *"Derfor vil vi klage nu over en sådan udvidelse – hvis ikke vi klager nu, kan vi ikke komme med en klage senere"*.

Aabenraa Kommune sendte en høring og orientering om, at der på husdyrbruget på Bolderslevskovvej 23, 6392 Bolderslev er ansøgt om miljøtilladelse til slagtesvineproduktion ud til jer den 13. maj 2019. Der var frist til at komme med bemærkninger den 4. juni 2019.

De høringssvar, I er kommet med, har resulteret i, at ansøgningen er ændret på det punkt, at der nu bliver indført "Hyppig udslusning af gylle" som virkemiddel til at nedbringe lugten.

Aabenraa Kommunes vurdering og begrundelse for fravigelse af lugtkriterierne

Afstandskravet i forhold til lugt er stadig ikke overholdt til byzonen. Afstandskravet er på 474 m, og afstanden fra lugtcentrum til byzonen direkte vest for husdyrbruget er på 300 m. Det er i lovgivningen givet mulighed for at fravige afstandskravet for lugt, hvis lugten ikke øges og afstanden til byzonen er mere end 50 % af afstandskravet. Lugten reduceres fra 18.200 lugtenheder til 14.731 lugtenheder og afstanden på 300 m er mere end 50 % af kravet på 474 m.

Forudsætningerne for at fravige kravet er således til stede. Aabenraa Kommune vurderer, at da lugtemissionen fra staldene reduceres, og lugten fra gyllebeholdere er reduceret ved at have etableret teltoverdækning på alle 3 gyllebeholdere, og der i øvrigt ingen ændringer eller udvidelser sker i staldene, så kan der meddeles miljøtilladelse til det ansøgte. Der lægges også til grund, at husdyrbruget blev etableret før, området blev udlagt til byzone.

I udkastet til miljøtilladelse var der regnet med lugtkumulation med Trekroner 2 til punktet sydvest for husdyrbruget, fordi den nordligste bygning på Trekroner 2 var indtastet som en staldbygning. Det har vist sig at være et maskinhus. Da kriteriet for lugtkumulation er, at der skal være stald- eller husdyrgødningsopbevaringsanlæg nærmere end 300 m fra byzonen, skal der ikke regnes med lugtkumulation til Trekroner 2. Herefter er lugtgenekriteriet overholdt til dette punkt, da afstanden er 476 m og kravet er en afstand på 474 m.

Samlet vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at der kan meddeles miljøtilladelse til husdyrbruget på Bolderslevskovvej 23, 6392 Bolderslev, da lovgivningen er overholdt. Hvis husdyrbruget ikke får en miljøtilladelse, kan det fortsætte som hidtil. Hvis det sker, har Aabenraa Kommune ingen mulighed for at stille de vilkår til husdyrbruget, der begrænser generne for omkringboende. Der er bl.a. stillet vilkår til

- hyppig udslusning af gylle, der reducerer lugten med 19 %,
- teltoverdækning på de 3 gyllebeholdere,
- god staldhygiejne,

- fluebekæmpelse,
- opbevaring af døde dyr.

Klageadgang

Aabenraa Kommune forventer at meddele afgørelse om miljøtilladelse til husdyrbruget på Bolderslevskovvej 23, 6392 Bolderslev i slutningen af juni 2019. Afgørelsen bliver sendt ud til alle, der er kommet med bemærkninger i høringsperioden, og den bliver offentligt annonceret på Aabenraa Kommunes hjemmeside. Der vil være klageadgang til afgørelsen. Der vil være en klagevejledning i afgørelsen, og klagefristen vil være på 4 uger, efter afgørelsen er blevet meddelt. En evt. klage vil blive videresendt til Miljø- og Fødevareklagenævnet, der træffer afgørelse om klagen.

Venlig hilsen

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

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

Bilag: Ansøgers "Tilføjelse til miljøansøgning"

Miljøtilladelse til § 16b



Lindely

Bolderslevskovvej 23

6392 Bolderslev

Tilføjelse til ansøgning

Skema 210122 i Husdyrgodkendelse.dk

Datablad (A1, A2, A3, A4, A5)

Ansøger og ejer	Per Staugaard Rasmussen
Husdyrbrugets adresse	Bolderslevskovvej 23, 6392 Bolderslev
CVR-nummer	27496644
CHR-nummer	95064
Kommune	Aabenraa Kommune
Ejendomsnummer	5800012154
Matrikel nr.	Bolderslev, Bjolderup - 1009, 1010, 105, 7 og 945
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	Bolderslevskovvej 46, 6392 Bolderslev
Biaktiviteter	Ingen biaktiviteter
Ansøgningskema	210122
Konsulent	Anne Lausten Hansen LandboSyd, CVR-nr. 25160428 Jens Terp-Nielsens Vej 13, 6200 Aabenraa alh@landbosyd.dk Tlf.: 20213138

Tilføjelse til miljøansøgning

Beskrivelse

Der er kommet bemærkninger fra naboer i høringsfasen af miljøtilladelsen til husdyrbruget på Bolderslevskovvej 23. Naboerne oplyser, at de oplever lugtgener fra husdyrbruget og at de er bekymrede for, at udvidelsen af produktionen på husdyrbruget vil øge lugtgenerne.

Den nyeste viden har vist, at det ikke er antallet af dyr der afgør hvor meget lugt der kommer fra husdyrbruget, men derimod størrelsen af det staldareal hvor dyrene opholder sig og afsætter gødning på.

På Bolderslevskovvej 23 vil man ikke bygge nyt, men udelukkede producere lidt flere grise på det samme staldareal. Udvidelsen af produktionen vil derfor, baseret på den nyeste viden, ikke give anledning til større lugtgener fra husdyrbruget.

Ansøger er dog indstillet på komme naboerne i møde på bedst mulig måde og indføre tiltag for at reducere lugtgenerne fra husdyrbruget.

Forslag til virkemiddel

Vi forslår derfor, at der indføres ugentlig udslusning af gylle i staldene på Bolderslevskovvej 23. Vi har indsendt en opdateret ansøgning hvor dette virkemiddel er indsat i de tre slagtesvinestalde. Der er ikke indsat hyppig udslusning i aflastningstierne, da der i lange periode ikke er dyr i disse stier og dermed ingen gylle i kanalerne.

Ugentlig udslusning er et anerkendt virkemiddel på Miljøstyrelsens teknologiliste og gennem tests er det bevist, at det kan reducere lugten fra et staldafsnit med 20 %. Det har ingen bevist effekt på ammoniakemissionen, hvorfor ammoniakemissionen er uændret i forhold til den oprindelige ansøgning.

Nye lugtberegninger

I tabel 1 ses lugtemissionen ved den nuværende drift på husdyrbruget (nudrift) og når der indføres hyppig udslusning. Det ses at den samlede lugtemission reduceres fra 18.200 LE/s til 14.730 LE/s, svarende til en samlet reduktion på 19 %.

I tabel 2 se de beregnede geneafstande fra den oprindelige ansøgning uden hyppig udslusning og i tabel 3 ses geneafstandene når der indføres ugentlig udslusning.

I den oprindelige ansøgning var 53 % af geneafstanden til den nærmeste del af Bolderslev by overholdt. Når der indføres hyppig udslusning af gylle bliver geneafstanden mindre og 63 % af geneafstanden kan derved overholdes. Det ses samtidig at lugtkonsekvenszonen reduceres med 69 m (fra 576 m til 507 m).

Indførelse af ugentlig udslusning af gylle fra slagtesvinestaldene på Bolderslevskovvej 23 vil altså reducere lugtgenerne fra husdyrbruget væsentlig i forhold til den nuværende drift på ejendommen.

Tabel 1: Lugtemission fra husdyrbruget i ansøgt drift (med indførelse af ugentlig udslusning) og ved den nuværende produktion (nudrift).

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
Slagtesvinestald 2006	150867	0	6552,0	20124,0	20,0	5241,6	16099,2	468
Slagtesvinestald 2008	150868	0	7014,0	21543,0	20,0	5611,2	17234,4	501
Slagtesvinestald 1998	152007	0	3780,0	11610,0	20,0	3024,0	9288,0	270
Aflastningsstier	152008	0	854,0	2623,0	0	854,0	2623,0	61
Sum			18200	55900		14730,8	45244,6	
Nudrift								
Staldafsnit								
	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
Slagtesvinestald 2006	152042	0	6552,0	20124,0	0	6552,0	20124,0	468
Slagtesvinestald 2008	152044	0	7014,0	21543,0	0	7014,0	21543,0	501
Slagtesvinestald 1998	152046	0	3780,0	11610,0	0	3780,0	11610,0	270
Aflastningsstier	152048	0	854,0	2623,0	0	854,0	2623,0	61
Sum			18200	55900		18200	55900	

Tabel 2: Lugtgenæfstande fra den oprindelige ansøgning uden hyppig udslusning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret genæfstand (m)	Korrigeret genæfstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Æ Stajlsvej 20	0	NY	191,2	191,2	516,1	Ja
Ny Porsbølvej 4	0	NY	419,7	377,7	2464,7	Ja
Uge Allegade 37	0	NY	419,7	377,7	2807,6	Ja
Bolderslev, Bjolderup 1	0	NY	562,9	562,9	300,1	Nej
Bolderslev, Bjolderup 2	0	NY	562,9	562,9	476	Nej
Bolderslev, Bjolderup 3	1	NY	562,9	588,3	856,5	Ja
Konsekvenszone: 576 m			Forklaring til samlet resultat af lugtberegning Gul: Genekriterie er ikke overholdt, men der kan søges om dispensation jf. § 33 ("50 % reglen").			

Tabel 3: Lugtgenæfstande fra den nye ansøgning med hyppig udslusning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret genæfstand (m)	Korrigeret genæfstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Æ Stajlsvej 20	0	NY	156	156	516,1	Ja
Ny Porsbølvej 4	0	NY	348,1	313,3	2464,7	Ja
Uge Allegade 37	0	NY	348,1	313,3	2807,6	Ja
Bolderslev, Bjolderup 1	0	NY	474,1	474,1	300,2	Nej
Bolderslev, Bjolderup 2	0	NY	474,1	474,1	476	Ja
Bolderslev, Bjolderup 3	1	NY	474,1	495,4	856,6	Ja
Konsekvenszone: 507 m			Forklaring til samlet resultat af lugtberegning Gul: Genekriterie er ikke overholdt, men der kan søges om dispensation jf. § 33 ("50 % reglen").			