



MILJØGODKENDELSE



Husdyrbruget "Sdr. Badsbjerg"
Houvej 89, 9370 Hals



Dato for godkendelsen:	01-10-2019
Husdyrbruget:	Sdr. Badsbjerg A/S
CHR-nr.	102975
CVR-nr:	19127974
Matr. nr., ejerlav	18a, Ulsted By, Ulsted m.fl.
Husdyrbrugets adresse:	Houvej 89, 9370 Hals
Ejer/ansøger af husdyrbruget:	Sdr. Badsbjerg A/S
Ansøger mail:	mail@klitgaard-agro.dk
Konsulent:	rav@landbonord.dk
Tilsynsmyndighed:	Aalborg Kommune Miljø- og Energiforvaltningen LandMiljø Stigsborg Brygge 5 9400 Nørresundby
Sagsbehandler på godkendelsen	Christian Westergaard Helle Paludan Pedersen
Sagsnummer/:	2019-056600
Skema nr., husdyrgodkendelse.dk	211818

Læsevejledning

Miljøgodkendelsen indeholder en vurdering af miljøpåvirkningerne, samt diverse relevante bilag og kort. I miljøvurderingen gøres der rede for konsekvenserne af det ansøgte projekt ved vurdering af påvirkningen for omkringboende og miljøet i bred forstand herunder bl.a. natur og landskab.

Miljøgodkendelsen tager udgangspunkt i gældende love og vejledninger vedrørende husdyrbrug og indeholder vilkår for husdyrbrugets indretning, drift og kontrol. Godkendelsen med tilhørende vilkår er givet på baggrund af de oplysninger, der fremgår af miljøkonsekvensrapporten, det digitale ansøgnings-skema samt yderligere supplerende materiale.

I godkendelsen er følgende definitioner anvendt:

Husdyrbrug: Anlæg, som anvendes til produktion af husdyr såsom stalde, gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg og andre driftsbygninger m.v., som ligger på samme ejendom.

Produktionsareal: Det areal i bygningerne, hvorpå dyrene kan opholde sig og har mulighed for at afsætte gødning, Det omfatter ikke arealer, som dyrene kun har kortvarig adgang til såsom fx malkestalde og udleveringsrum. Ikke fast placerede husdyranlæg, som f.eks. mobile stalde og flytbare læskure samt indhegninger opfattes ikke som produktionsareal.

INDHOLDSFORTEGNELSE

1	Meddelelse om miljøgodkendelse	4
1.1	<i>Afgørelse.....</i>	4
1.2	<i>Tidligere meddelte afgørelser</i>	5
1.3	<i>Meddelelsespligt.....</i>	5
1.4	<i>Gyldighed og retsbeskyttelse.....</i>	5
1.5	<i>Revurdering.....</i>	5
1.6	<i>Offentlighed.....</i>	6
1.7	<i>Offentliggørelse</i>	6
1.8	<i>Klagevejledning</i>	6
1.9	<i>Andre godkendelser, godkendelser og dispensationer.....</i>	7
2	Beskrivelse af projektet og vilkårsliste	8
2.1	<i>Beskrivelse af projektet.....</i>	8
2.2	<i>Begrundelse for de stillede vilkår</i>	8
2.3	<i>Vilkårsliste</i>	9
3	Bæredygtighed.....	13
4	Bilagsliste.....	14

1 Meddelelse om miljøgodkendelse

1.1 Afgørelse

Aalborg Kommune meddeler miljøgodkendelse til ændring af husdyrbruget på Houvej 89, 9370 Hals.

Ansøgningen er behandlet i henhold til Husdyrbrugloven § 16 a, stk.2¹ og på grundlag oplysningerne i den indsendte miljøkonsekvensrapport samt skema nr. 211818, version 3, som beregnet i www.husdyrgodkendelse.dk den 26-08-2019.

Det er kommunens vurdering, at oplysningerne og vurderingerne i miljøkonsekvensrapporten lever op til kravene i husdyrbrugsloven.

Det er Aalborg Kommunes vurdering, at følges miljøgodkendelsens vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget, vil det ansøgte ikke medføre væsentlige direkte eller indirekte virkninger på miljøet. Herunder navnlig:

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

Det er desuden kommunens vurdering, at det ansøgte ikke vil påvirke Natura 2000 områder væsentligt, og ej heller vil have negativ indflydelse på planter eller dyr omfattet af bilag IV², artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødlistor.

Kommunen vurderer at husdyrbruget indrettes og drives på en sådan måde, at:

- kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik til reduktion af ammoniak-emission er opfyldt
- der iøvrigt er truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik
- energi- og råvareforbruget udnyttes mest effektivt,
- mulighederne for at substituere særligt skadelige eller betænkelige stoffer med mindre skadelige eller betænkelige stoffer er udnyttet,
- produktionsprocesserne er optimeret, i det omfang det er muligt,
- affaldshierarkiet, jf. § 6 b i lov om miljøbeskyttelse, iagttages,
- der, i det omfang forureningen ikke kan undgås, er anvendt bedste tilgængelige rensningsteknik, og
- der er truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at forebygge uheld og begrænse konsekvenserne heraf.

Aalborg Kommune har udarbejdet miljøgodkendelsen med hensyntagen til den gældende kommuneplan.

¹Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. LBK nr 256 af 21/03/2017.

²Habitatdirektivet fra 1992 (Rådets direktiv 92/43/EØF om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter med senere ændringer).

1.2 Tidligere meddelte afgørelser

Husdyrbruget er den 07.03.97 godkendt efter miljøbeskyttelseslovens §33 til en produktion af slagtesvin svarende til ca. 330 DE. Den 14-11-2006 fik ejendommen et tillæg til miljøgodkendelsen, hvor dyreholdet på 11.550 slagtesvin (30-102 kg) blev godkendt. Ejendommen fik i 2011 en miljøgodkendelse til 23.000 slagtesvin (30-110 kg), der aldrig blev udnyttet. Dyreholdet blev på baggrund af tilsyn den 23.06.2015 fastsat til 10.072 slagtesvin (31-109,3 kg).

Ved ibrugtagning af nærværende godkendelse ophæves miljøgodkendelse af 7. marts 1997 og tilhørende tillæg.

1.3 Meddelelsespligt

Enhver godkendelsespligtig ændring i driften, indretningen eller bygningsmassen skal anmeldes til og være godkendt af Aalborg Kommune inden gennemførelsen.

Det er Aalborg Kommune, der vurderer, om fremtidige ændringer på husdyrbruget skal udløse krav om tillæg til miljøgodkendelsen.

1.4 Gyldighed og retsbeskyttelse

Udnyttelse

Godkendelsen betragtes som udnyttet, når afgørelsen er meddelt i sidste instans. Vilklårene i godkendelsen gælder straks herefter.

Kontinuitet

Hvis godkendelsen har været udnyttet ifølge ovenstående, men herefter ikke har været driftsmæssigt udnyttet, helt eller delvist, i tre på hinanden følgende år, så bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år.

Udnyttelse anses for at foreligge, når mindst 25 pct. af produktionsarealet har været driftsmæssigt udnyttet. Ved driftsmæssig udnyttelse forstås, at der på det pågældende areal produceres mindst 50 pct. af det mulige inden for rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav.

Retsbeskyttelse

Miljøgodkendelsen giver retsbeskyttelse i 8 år fra offentliggørelse, dvs. at der er 8 års retsbeskyttelse for nye krav fra tilsynsmyndigheden i denne periode.

Miljøgodkendelsen er fortsat gældende efter retsbeskyttelsesperiodens udløb. Men når der er forløbet mere end 8 år efter, der første gang er meddelt godkendelse, kan tilsynsmyndigheden ændre vilklårene heri ved påbud eller nedlægge forbud imod fortsat drift.³

1.5 Revurdering

Husdyrbrugets miljøgodkendelse skal, jf. § 40 i *Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse*

³ Jævnfør § 41 i husdyrbrugloven.

m.v. af husdyrbrug regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første revurdering skal dog foretages, når der er forløbet 8 år. Første revurdering er planlagt påbegyndt i 2027.⁴

Aalborg Kommune skal dog tage godkendelsen op til revurdering inden for de 8 og, når der er offentliggjort en BAT-konklusion, som vedrører den væsentligste del af husdyrbrugets aktiviteter.

Kommunen kan endvidere tage godkendelsen op til revurdering inden for de 8 år og om nødvendigt meddele påbud eller forbud, jf. husdyrlovens § 40, stk. 2, hvis:

- Der fremkommer nye oplysninger om forureningens skadelige virkning,
- Forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse, eller
- Forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse
- Der sker væsentlige ændringer i den bedst tilgængelige teknik, således at der skabes mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger, eller
- Det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker.

1.6 Offentlighed

Ansøgningen er offentliggjort på www.dma.mst.dk (DMA: Digital Miljøadministration) den 5. juli 2019 til 26. juli 2019. Der kom ingen bemærkninger til ansøgningen i offentlighedsfasen.

Udkastet til miljøgodkendelsen har været i 30 dages høring hos ansøger, konsulent, andre parter i sagen og naboer inden for konsekvenszonen for lugt på 625 meter i perioden fra den 23. august 2019 til 27. september 2019.

Der er ikke indkommet bemærkninger til det ansøgte.

1.7 Offentliggørelse

Godkendelsen vil blive offentliggjort på <https://dma.mst.dk/> (DMA: Digital Miljøadministration) den 01-10-2019.

1.8 Klagevejledning

Miljøgodkendelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøger og enhver, der har individuel væsentlig interesse i sagens udfald, en række foreninger samt organisationer jf. husdyrbruglovens §§ 84 - 87.

Klagefristen er 4 uger fra den dag afgørelsen er offentliggjort. Klagefristen udløber den 29. oktober 2019.

Eventuel klage skal indgives via Klageportalen på www.nmkn.dk, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk ligesom du plejer, med Nem-ID eller NEMID medarbejder. Klagen sendes gennem klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

⁴ Jævnfør § 40 i Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug nr. 1021 af 06/07/2018

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr. Du betaler gebyret med betalingskort i klageportalen. Gebyret er i 2016-niveau på 900 kr. for privatpersoner og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer.

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 den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

En eventuel klage har ikke opsættende virkning med mindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Udnyttelsen af godkendelsen sker dog på ansøgerens eget ansvar (for egen regning og risiko) og indebærer ingen begrænsninger i klagemyndighedens ret til at ændre eller ophæve godkendelsen.

Ansøger vil efter klagefristens udløb blive underrettet om, hvorvidt der er modtaget klage over denne afgørelse.

Eventuelt søgsmål (domstolsprøvelse) skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er offentliggjort, jf. husdyrbruglovens § 90.

1.9 Andre godkendelser, godkendelser og dispensationer

Aalborg Kommune gør opmærksom på, at en miljøgodkendelse efter reglerne i Husdyrbrugloven ikke fritager fra krav om godkendelse, dispensation m.v. efter anden lovgivning som f.eks. byggegodkendelse, afledning af tagvand eller lignende. Da der ikke sker nogen bygningsmæssige ændringer, er der ikke behov for yderligere tilladelser.

I forbindelse med denne godkendelse er produktionsarealer placeret i såvel eksisterende som nye bygninger indgået i beregninger og vurderinger. Vi gør opmærksom på, at vi ikke har vurderet, hvorvidt den præcise placering af produktionsarealerne i de medfølgende byggetegninger/skitser lever op til de brandtekniske krav.

Hvis du vil ændre indretningen af de eksisterende bygninger i forhold til den oprindelige brandtekniske godkendelse, kan du henvende dig ved By- & Landskabsforvaltningen, team byggeri på byggeri@aalborg.dk. Hvis du er i tvivl om omfanget af en eventuel ansøgning, da kan du forinden booke en forhåndsdialog via <https://www.aalborg.dk/bolig-og-flytning/byggeri/book-en-forhaandsdialog>.
gen.

Nørresundby den 01-10-2019

Christian Westergaard

Miljøogsagsbehandler

2 Beskrivelse af projektet og vilkårsliste

2.1 Beskrivelse af projektet

Godkendelsen omfatter det samlede husdyrbrug, som består af et svinehold med et samlet produktionsareal på 1.491 m². Husdyrbruget ejes af Sdr. Badsbjerg A/S.

I forbindelse med godkendelsen sker der ingen ændringer af produktionsarealet, der fastholdes på de 1.491 m², men der vil være mulighed for en mere fleksibel anvendelse af produktionsarealet end tidligere.

Godkendelsen gælder kun for det ansøgte og med de vilkår som fremgår af godkendelsen. Der må herefter ikke ske udvidelse eller ændring i husdyrbruget, før ændringen er anmeldt og godkendt af Aalborg Kommune.

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse.

2.2 Begrundelse for de stillede vilkår

De stillede vilkår om anlæggets beliggenhed, indretning og anvendelse sikrer, at de beregninger og vurderinger, som ligger til grund for denne godkendelse er overholdt. Situationsplanen fremgår af bilag 2, og en oversigt over produktionsarealerne fremgår af bilag 3.

Vilkårene om opbevaring og håndtering af gylle sikrer, at risiko for lugtgener og udslip af gylle minimeres. Vilkårene om bortskaffelse af affald sikrer, at der altid er fokus på sortering og genanvendelse af affald og at de miljømæssige krav til affaldshåndtering er opfyldt. Vilkårene vedr. opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpestoffer sikrer, at oplag og håndtering af affald, råvarer og hjælpestoffer ikke vil påvirke miljøet.

Husdyrbrugets Beredskabsplan beskriver, hvilke forholdsregler der skal tages, hvis der, trods foranstaltningerne, alligevel sker et uheld med risiko for forurening af jord, grund- eller overfladevand.

Det stillede vilkår om staldhygiejne sikrer, at lugten fra husdyrbruget ikke er anderledes/værre, end hvad der normalt forekommer fra denne type husdyrbrug. Skulle der alligevel opstå lugtgener i forbindelse med husdyrbruget, er der mulighed for at stille krav om undersøgelse af dette. De stillede vilkår 29-30 sikrer, at der ikke opstår problemer i forhold til fluer eller rotter på husdyrbruget.

Det stillede vilkår om støj sikrer, at støjen fra husdyrbruget ikke er anderledes/værre, end hvad der normalt forekommer fra denne type husdyrbrug. Skulle der alligevel opstå støjgener i forbindelse med husdyrbruget, er der mulighed for at stille krav om undersøgelse af dette.

2.3 Vilårsliste

Som forudsætning for godkendelse stilles følgende vilkår for driften på Houvej 89, 9370 Hals:

Generelle forhold

1. Godkendelsen omfatter husdyrbruget på adresse Houvej 89, 9370 Hals.
2. Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet og med de ændringer, der fremgår af godkendelsens vilkår.
3. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af denne miljøgodkendelse på husdyrbruget. De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.
4. Ændringer i ejerforhold (eller hvem der har ansvar for driften) skal meddeles til kommunen.

Anlæggets beliggenhed, indretning og anvendelse mm.

5. Stalde og staldafsnit skal indrettes og anvendes som anført i skemaet nedenfor. Stalde og produktionsarealer skal placeres således som det fremgår af situationsplanen, bilag 2.

Staldnavn	Produktions-areal	Stald/gulvtype	Dyretyper	Anvendt teknik	Perioder ikke på stald
Stald slagtesvin	1.491 m ²	Drænet gulv + spalter (33% / 67%)	Slagtesvin	Ingen	0

6. Der skal til enhver tid kunne fremvises dokumentation, der kan vise sammenhæng mellem dyrehold og godkendt produktionsareal jf. ovenstående skema.
7. Gødningsopbevaringsanlæg skal indrettes og anvendes som anført i skemaet og placeres som det fremgår af bilag 2:

Anlæg	Byggeår	Kapacitet/størrelse	Overfladeareal	Overdækning
GB1	2006	4.500 m ³	1.103 m ²	Fast
GB2	1997	3.000 m ³	626 m ²	Fast

Staldinventar og drift

8. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes, således at spild undgås.

Gyllebeholdere og håndtering af gylle

9. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås.
10. Efter endt omrøring og udkørsel skal telt lukkes igen umiddelbart efter. Skader på den faste overdækning skal straks repareres, således at overdækningen altid er helt tæt.

11. Påfyldning af gylle ved gyllebeholderen skal ske med gyllevogn med påmonteret sugetårn/pumpetårn.

Ventilation

12. Ventilatorer skal renholdes efter behov – mindst én gang om året – samt vedligeholdes og efterses i henhold til producentens anvisninger for det pågældende anlæg. Ved driftsstop skal skaden udbedres, og systemet skal hurtigst muligt være i drift.

Rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug

13. Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder sikres at stier og båse holdes tørre, samt at staldene og fodringsanlæg holdes rene.

Afløbsforhold for restvand, herunder regnvand

14. Restvand fra rengøring af stalde og lignende skal ledes til opsamlingsbeholder eller gyllesystem og må herefter anvendes i overensstemmelse med bestemmelserne for restvand i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Opsamlingsbeholderen skal have en kapacitet svarende til mindst en afvaskning af staldene.
15. Al vask af dyretransportvogn/biler samt maskiner og redskaber, hvorfra der kan komme gødningsrester, skal foregå på støbt/tæt plads med opsamling og bortledning af restvandet til opsamlingsbeholder eller gyllesystemet. Pladsen skal opføres i overensstemmelse med landbrugets byggeblade. Hvis der er risiko for, at vandet fra pladsen kan indeholde rester af olie, skal restvandet passere et sandfang og evt. olieudskiller, før vandet ledes til opsamling. Pladsen kan anvendes til påfyldning af marksprøjte og udvendig vask af denne, hvis pladsen tillige overholder reglerne, herunder afstandsbestemmelserne m.v., i vaskepladsbekendtgørelsen.

Bortskaffelse af affald

16. Der skal føres register over husdyrbrugets affald, fx i form af kvitteringer for bortskaffelse af de enkelte affaldsfraktioner. Registeret skal indeholde oplysninger om fraktion, art, mængde og sammensætning af det producerede affald. Registeret eller kvitteringer for bortskaffelse af affald skal opbevares i 5 år og forevises ved tilsyn.
17. Spildolie og farligt affald skal opbevares i egnede beholdere med tætsluttende låg. Beholderne skal placeres på en fast, tæt bund med opkant eller i en spildbakke. Opsamlingskapaciteten skal svare til volumen på den største beholder. Oplagspladsen skal som minimum være overdækket med et halvtag.

Opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpestoffer

18. Olietromler mv. skal placeres på en fast, tæt bund med en opkant eller i en spildbakke. Opsamlingskapaciteten skal svare til volumen på den største beholder. Oplagspladsen skal som minimum være overdækket med et halvtag.
19. Kemikalier til rengøring af stalde skal opbevares i et rum med afløb til gyllesystemet eller separat opsamlingsbeholder. Kemikalierne kan alternativt opbevares i et rum uden afløb. I så fald skal kemikalierne opbevares i en spildbakke med en opsamlingskapacitet svarende til volumen på den største beholder.

20. Opbevaring af diesel/fyringsolie i overjordiske tanke skal til enhver tid ske i en typegodkendt beholder, som er opstillet i henhold til typegodkendelsen, og der må ikke være mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand. Overjordiske tanke skal sikres mod påkørsel.
21. Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, således at spild kan opsamles, og således at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

Uheld og risici

22. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde dette til **Alarmcentralen, tlf.: 112** og efterfølgende straks at underrette **Aalborg Kommune, Miljø- og Energiforvaltningen på tlf.: 99 31 20 00**.
23. Der skal forefindes en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Planen skal være tilgængelig og synlig for husdyrbrugets ansatte og øvrige, der færdes på husdyrbruget. Beredskabsplanen er vedlagt som bilag 4.

Lugt

24. Husdyrbruget skal drives og renholdes, således at lugtgener begrænses mest muligt.
25. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at driften af husdyrbruget giver anledning til væsentligt flere lugtgener for de omkringboende end forventet, skal husdyrbruget lade udarbejde en handlingsplan for at nedbringe lugtgenerne, herunder evt. foretage lugtmålinger. Inden dokumentationsprogrammet iværksættes, skal det godkendes af tilsynsmyndigheden, og undersøgelsens omfang vil efter konkret vurdering blive fastsat af tilsynsmyndigheden. Alle udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af husdyrbruget.
26. Viser ovennævnte dokumentation, at der er væsentlige lugtgener, skal de afhjælpende foranstaltninger udføres efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden.
27. Kravet om dokumentation af lugtforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viste, at lugtemissionen ikke kan overholdes.

Fluer og andre skadedyr

28. Der skal på husdyrbruget foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de til enhver tid gældende retningslinjer for fluebekæmpelse.
29. Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, så der ikke opstår risiko for ophold af skadedyr (rotter m.v.).

Støj

30. Husdyrbrugets bidrag til støjbelastningen må ikke overstige følgende værdier målt ved nabobeboelsen eller dennes opholdsarealer:

Områdetype	Man-fre kl. 7-18 Lørdag kl. 7-14	Man-fre kl. 18-22 Lør kl. 14-22 Søn- og helligdag kl. 7-22	Alle dage kl. 22-7	Alle dage kl. 22-7
	Gns. værdi over referencetidsrummet			Maksimal Værdi
Det åbne land (inkl. landsbyer og landbrugsarealer)	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)

Vejledning om ekstern støj fra virksomheder. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 af november 1984.

31. Husdyrbruget skal for egen regning dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder generne væsentlige.
32. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjberegningsvejledning og foretages i punkter, som forinden aftales med tilsynsmyndigheden.

Energi

33. Husdyrbruget skal indenfor 6 måneder efter meddelelse af godkendelsen være gennemgået af en energifaglig konsulent med det formål at sikre, at lønsomme ressourcebesparende teknologier løbende indføres på husdyrbruget. Gennemgangen skal som minimum indeholde en beskrivelse og vurdering af de aktuelle forhold samt mulighederne for indførelse af energibesparende teknologi vedr. belysning, køle- og fryseanlæg, varmeanlæg, ventilationsanlæg, maskiner og lign. samt de heraf afledte forhold, såsom f.eks. varmegenindvindingspotentialer, pumpetyper etc. Som udgangspunkt skal 5-års lønsomme teknologier indføres. Kontrolrapport skal fremsendes til Aalborg Kommune.

Ophør

34. Ved husdyrbrugets ophør skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger.
 - a. Gyllebeholder, fortank med rørsystemer, gyllekanaler mv. skal tømmes og rengøres.
 - b. Staldafsnit, lader og pladser skal rengøres.
 - c. Olietanke tilknyttet husdyrbruget skal tømmes.
 - d. Oplag af husdyrgødning og foder skal bortskaffes
 - e. Farligt affald, restkemikalier, olieaffald, medicinaffald mv. skal bortskaffes i henhold til Aalborg Kommunes affaldsregulativer. (se afsnittet om affald).

I tilfælde af at dele af husdyrbruget anlæg fortsat skal anvendes skal kommunen kontaktes til vurdering af omfanget af ovenstående foranstaltninger.

3 Bæredygtighed

Husdyrbrugloven har bl.a. til formål at værne om natur og miljø, så samfundsudviklingen kan ske på et bæredygtigt grundlag i respekt for menneskers livsvilkår og for bevarelse af dyre- og plantelivet.

Husdyrbruget på Houvej 89, 9370 Hals arbejder allerede med bæredygtighed. På sidste miljøtilsyn oplyste landbruget bl.a., at der sker løbende udskiftning til LED-belysning samt at der på arealerne arbejdes med reduceret jordbehandling og dyrkningsmetoder der reduceret dieselforbruget.

Aalborg Kommune opfordrer generelt og i forbindelse med bygge- og anlægsarbejder dig og eventuelle andre bygherrer, entreprenører og leverandører til at bruge produkter og materialer, der er produceret på en bæredygtig måde, og bruge maskiner mv., som er energi- og miljørigtige. Du kan evt. få inspiration i Aalborg Kommunes Bæredygtighedsmanual, som du kan finde her <http://www.aalborg.dk/miljoe-energi-og-natur/baeredygtighedsmanual>.

Du opfordres ligeledes til at købe produkter, hvor miljøparametre vægtes på lige fod med kvalitet og pris.

Aalborg Kommune opfordrer dig til at bruge bæredygtige materialer og til at have fokus på en bæredygtig produktion. Udover at minimere vand, el og varmekonsum er det en god ide også at have fokus på de råvarer, der indgår i produktionen eller i egne produkter. Der kan fx bruges genanvendelige materialer, være fokus på levetiden for produktet, eller på adskillelse af produktet, så de enkelte dele nemmere kan genbruges. Herudover opfordres du til at have fokus på at minimere emballagen, minimere forbruget af kemikalier og reducere transporten.

Ved at reducere energiforbruget og brugen af fossile brændsler vil bidraget til klimaforandringerne fra CO₂-udledningen reduceres. Husdyrbruget kan vælge maskiner m.v. med et lavt energiforbrug, udskifte belysningen med LED-pærer, opsætte tænd-sluk-ure eller isolere bygningerne. Endvidere kan husdyrbruget vælge at anvende vedvarende energi såsom energi fra solen, vindmøller, jordvarme eller varmepumper.

Affald er en ressource, som skal udnyttes. I stedet for deponering eller forbrænding kan affald fx bruges til erstatning for en råvare. Derfor er det helt centralt, at husdyrbrugets affald sorteres, så det kan genanvendes. Pap/papir, metal og plast kan fx genanvendes direkte. Haveaffald kan omdannes til kompost, mens andre affaldstyper såsom spildolie skal gennemgå en rensning, før det kan genanvendes. Det kan også være, at der er en affaldsart på dit husdyrbrug, som anses for en ressource for en anden virksomhed.

Ved at kortlægge affaldsstrømme på husdyrbruget kan det vise sig, at råvareforbruget kan optimeres. Det kan også være, at emballagen giver så meget affald, at husdyrbruget med fordel kan tage kontakt til producenten for en anden emballering.

Ved at anvende bæredygtige materialer fx certificeret træ eller vælge det mindst miljøbelastende vaskemiddel eller anden råvare kan husdyrbruget hjælpe miljøet. Det kan også være, at regnvand kan anvendes i en del af produktionen, eller at vand og andre materialer kan recirkuleres i produktionen.

En af de store udfordringer i verden er tab af biologisk mangfoldighed. Husdyrbruget kan bidrage til en forøget biologisk mangfoldighed på stedet fx ved at anvende regnvandet til en sø eller ved at lave insektvolde eller naturstriber i marken.

4 Bilagsliste

- Bilag 1: Miljøkonsekvensrapport
- Bilag 2: Situationsplan
- Bilag 3: Opgørelse af produktionsareal
- Bilag 4: Beredskabsplan
- Bilag 5: Kapacitetserklæring



Miljøkonsekvensrapport, "Sdr. Badsbjerg", Houvej 89, 9370 Hals

Oplysninger om ansøger

Ansøger: Sdr. Badsbjerg A/S Tlf.: 98254001 E-mail: mail@klitgaard-agro.dk CVR: 19127974 CHR: 102975 Sagsadresse: Houvej 89 SkemaID: 211818 Ansøgningstype: 16a IE-brug Slagtesvin	Konsulent: Landbonord v. Rasmus Arvidson Tlf.: 96242549 E-mail: rav@landbonord.dk Dato + versions nr.: 28/6-2019 ver. 3.0 Revideret 8/8-2019 Revideret 26/8-2019
--	---

1. Ikke teknisk resume

Ansøger Sdr. Badsbjerg A/S ansøger om en godkendelse af produktionsarealet på husdyrbruget "Sdr. Badsbjerg" beliggende på Houvej 89.

Husdyrstørrelse og produktionsomfang

Der ansøges om en mere fleksibel produktion af slagtesvin uden at produktionsarealet udvides, eller der skal opføres nye bygninger. Der ansøges som udgangspunkt ikke om at producere flere dyr i de eksisterende stalde, men derimod søges der om at få muligheden for en mere fleksibel produktion inden for dyrevelfærdsreglernes rammer.

Landskabelige forhold

Der opføres ikke nogen nye bygninger, eller ændres på eksisterende bygninger. Der vil derfor ikke være nogen påvirkning af landskabelige forhold.

Potentielle gener

Den ansøgte produktionsændring medfører ingen øget udledning af ammoniak, eller øget påvirkning i form af lugt.

Der vil ligeledes ikke ske en øgning af transporter til og fra ejendommen.

2. Beskrivelse af det ansøgte

Nedenstående beskrivelse omfatter særkender ved ansøgningen, det ansøgte placering og det ansøgte væsentligste påvirkninger på miljøet.

Den lovlige godkendte produktion på ejendommen er fastsat ved tilsyn til 10072 stk. slagtesvin fra 31-109,4 kg. Der har tidligere været godkendt et væsentligt større dyrehold. I forbindelse med en udvidelse som ikke blev gennemført.

Produktionen på husdyrbruget foregår i en samlet staldbygning med 4 sektioner. Hertil hører 2 opbevaringslagre til gylle. Det vurderes at der er over 2000 stipladser til slagtesvin, og der er således tale om et IE-brug med slagtesvin.

Den øvrige bygningsmasse på ejendommen anvendes til lager eller står tomme. Stuehuset står tomt.

Der er i bilag 3 redegjort for opgørelsen af produktionsarealet i staldene i henholdsvis ansøgt, nudrift og 8-års drift. Der er angivet samme produktionsareal i såvel ansøgt, nudrift og 8-års drift.



Husdyrbruget har løbende været i kontinuerlig drift, og det vurderes således at der ikke har været brud i kontinuiteten for produktionen på husdyrbruget.

Følgende produktionsareal er lagt til grund for ansøgningen, i henholdsvis ansøgt, nudrift og 8-årsdrift.

Tabel 1: Oversigt stalde og produktionsarealer

Stald	Gulvtype	Antal sektioner	Stier pr. sektion	Stistørrelse i m ²	Ansøgt i m ²	Nudrift i m ²	8-års drift i m ²
Stald slagtesvin	Slagtesvin. Drænet gulv+spalter (33%/67%)	4	28	5,5 x 2,42 13,31	1491	1491	1491
Samlet					1491	1491	1491

Der er redegjort for staldbygningens placering på medsendte bilag 2. I bilag 3 er der redegjort for produktionsarealernes størrelse og placering i staldene.

Der er arealer i stalden som ikke indgår i produktionsarealerne, såsom gangarealer, udleveringsrum og mellembygninger. Disse områder har grisene ikke fast adgang til og de indgår således ikke som produktionsareal. Disse arealer vil blive rengjort i henhold til gældende regler i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §39.

3. Redegørelse over forhold der kan påvirke befolkningen

3.a Landskab, geologi og kulturmiljø

Ejendommen er beliggende i Aalborg kommune mellem landsbyen Ulsted og kystbyen Hou.

Der indgår i denne ansøgning ingen planer om opførelse af nye bygninger, og der indgår således ingen nye bygninger i den landskabelige vurdering af denne ansøgning.

Ejendommen ligger vest for sommerhusområdet omkring Hou, og nordøst for Hals Nørreskov, i kanten af rimmer-dobber landskabet langs Vendsyssels østkyst. Ejendommen ligger tilbagetrukket fra Houvej og er omkranset af en mindre skov. Selve staldbygningerne og gylleopbevaringslagrene er helt omkranset af beplantning for indsyn fra forbipasserende.

Landskabet omkring ejendommen er relativt fladt landbrugsland, med en del større skove og beplantninger. Det er sparsomt med bebyggelse i lokalområdet, som fortrinsvis består af større og mindre gårde og huse, men ca. 2,5 km mod øst ligger et større sommerhusområde.

Der er ifølge opslag via arealinfo.dk ikke registreret nogen geologiske bevaringsværdier i umiddelbar nærhed af ejendommen. Ca. 1500 vest for husdyrbruget er der en registreret friholdelseslinje omkring Ulsted Kirke.

Det er ansøgers vurdering at siden der ikke opføres nye bygninger, og at de eksisterende bygninger ligger skærmet af beplantning, samt at der vurderes ikke at være nogen påvirkning af udpegede landskabstemaer, kan den ansøgte produktion gennemføres uden nogen nævneværdig påvirkning af landskabet, samt geologiske og kulturmæssige bevaringsværdier.

3.b Farve og arkitektonisk udtryk

Der er en relativt begrænset bygningsmasse på ejendommen, Ud over staldbygningen i drift, er der ingen produktion på de resterende bygninger, som delvist står tomme eller anvendes til oplagring.

Staldbygningen er opført i grå elementbyg, med hvide gavle med lyse tagplader uden lysningsplader.

De resterende bygninger er opført i lidt varierende materialer, men fortrinsvis røde sten med grå tagplader.

Staldbygningen og gylleopbevaringslagrene er helt omkranset af beplantning, mens de resterende bygninger er omkranset med undtagelse af mod syd. Mod syd er der meget langt til nærmeste naboer, og det vurderes således at siden der ikke foretages bygningsmæssige ændringer og der i øvrigt er meget



begrænset indsyn til ejendommen, vil farvevalg og arkitektonisk udtryk være af meget begrænset betydning for ejendommens fremtræden.



Figur 1 Sdr. Badsbjerg set fra Nord. Kilde skråfoto.dk, energi-, forsynings- og klimaministeriet.

3.c Bygge- og beskyttelseslinjer

Ejendommen ligger ikke indenfor nogen bygge- og beskyttelseslinjer.

Der er ligeledes ingen fredede kulturminde, eller beskyttede sten- og jorddiger indenfor umiddelbar afstand af husdyrbruget.

3.d Kommunale udpegninger

Ejendommen ligger indenfor følgende udpegninger i kommuneplanen for Aalborg kommune.

- Økologiske forbindelser

Indenfor kort afstand af husdyrbruget ligger følgende kommunale udpegninger:

- Bevaringsværdige landskaber

I de økologiske forbindelser skal der sikres at bestande af planter og dyr, kan spredes frit og at der ikke etableres større tekniske anlæg, der kan fungere som spærringer for frie passager. I og med at der ikke



sker nogen bygningsmæssige eller infrastruktur-mæssige ændringer i forbindelse med den ansøgte produktion, vurderes det at den ansøgte produktion ikke strider mod retningslinjerne i kommuneplanen til arealanvendelsen indenfor de økologiske forbindelser.

3.e Grundvand

Ejendommen ligger i sin helhed uden for områder med særlige drikkevandsinteresser. Nærmeste indvindingsopland befinder sig 2,5 km mod vest ved Ulsted. Ligeledes befinder nærmeste boringsnære beskyttelsesområde sig 2,5 km mod vest.

Ejendommen har egen boring som anvendes til markvanding, derudover forsynes ejendommen af kommunalt vand. Fra boringen til staldbygningen er der 125 m, og til gylleopbevaringslagrene endnu længere.

Alle gyllekummer, rørføringer og gylleopbevaringslagre er bygget i bestandige materialer der tåler påvirkning, og alle rørføringer og koblinger der forbinder stalden med gylleopbevaringslagrene er udført af autoriseret kloakmester.

Der opbevares ikke kemi på ejendommen, og der er ikke umiddelbart andre forhold der tænkes at ville kunne påvirke boringen. Der er i beredskabsplanen bilag 4 redegjort for ejendommens beredskab i forhold til udslip fra punktkilder, samt ved transport af gylle og andre forhold som potentielt vil kunne påvirke grundvandsforhold.

Det er ansøgers vurdering at den ansøgte ændring af produktionen ikke vil påvirke grundvands- eller drikkevandsinteresser, ligesom det vurderes at der ikke vil være en øget risiko for forurening af grundvand, da der i forbindelse med ansøgningen ikke foretages bygningsmæssige ændringer. Evt. uheld eller udslip der måtte kunne indtræffe vil blive håndteret i henhold til ejendommens beredskabsplan.

3.f Overfladevand

Tagvand fra staldbygningen ledes via nedløbsrør til dræn i grunden. Det samme er gældende for de resterende bygninger på ejendommen.

Der er ikke vaskeplads til vask af marksprøjte- og dyretransporter på ejendommen. Vaskevand fra vask af stalde føres til gyllekummer og derfra til via gyllesystemet til gyllebeholderne.

Der sker ikke nogen ændring i udledningspunkt, eller ændring i mængder af tagvand som følge af den ansøgte produktion. Ligeledes er der ikke vaskeplads til vask af maskiner og transportere på ejendommen. Dermed er det ansøgers vurdering at påvirkningen af overfladevand vil være den samme som før den ansøgte produktionsændring.

3.g Generelle afstandskrav

Jf. udpegninger og beregninger i it-ansøgningen er der i nedenstående redegjort for afstandskrav i henhold til §§6-8 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Alle afstande er angivet som afstand til nærmeste staldbygning, eller gødningsopbevaringsanlæg som udregnet i it-ansøgningen.

Tabel 2 Oversigt generelle afstandskrav

Afstand fra staldbygning til:	Afstand, m	Krav ifølge Husdyrloven
Byzone eller sommerhusområde	>500	50 m
Lokalplan i landzone	>500	50 m
Nabobeboelse	>500	50 m
Habitatområde (Kat 1 natur)	>500	10 m
Kat 2 natur	>500	10 m
Enkelt vandindvinding	115	25 m
Almene vandforsyningsanlæg	>500	50 m
Vandløb/sø	152	15 m
Offentlig vej	184	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	>500	25 m
Beboelse på samme ejendom	63	15 m
Naboskel	183	30 m



Som det ses i ovenstående er samtlige generelle afstandskrav overholdt.

3.h Ammoniak og påvirkning af natur og Natura 2000-områder

Der er i tabel 3 indsat en opgørelse over beregninger af ammoniakdeposition til udpegede naturområder. Ligeledes er der i figur 2 vedhæftet et oversigtskort over placering af naturarealer, hvortil der er indsat et beregningspunkt. Afstanden til Kategori 1 natur (Naturpunkt 1) og det ene Kat 2 naturpunkt (Naturpunkt 3) er så stor at disse er udeladt fra kortet.

Den ansøgte produktionsændring er i ansøgningen, skemaID 211818, vurderet ift. ammoniakemission fra staldanlægget inkl. gødningsopbevaringslagre og påvirkningen fra disse anlæg på nærliggende naturområder og nærmeste Natura 2000-område.

Tabel 3 Oversigt over naturpunkter brugt til beregning af ammoniakdeposition til natur

Oversigt naturpunkter							
Naturpunkt nr.	Navngivning	Kategori	Ruhed	Afstand nærmeste staldbygning	Merdeposition 8-års drift i kg NH ₃ /år	Merdeposition nudrift i kg NH ₃ /år	Totaldeposition i kg NH ₃ /år
1	Kati 1 natur	1	Mk	3,9 km	0	0	0
2	Kat 2 natur 1 overdrev	2	Bn	970 m	0	0	0,1
3	Kat 2 natur 2 hede	2	Mk	1840 m	0	0	0,1
4	Kat 3 natur overdrev	3	Bn	187 m	0	0	2,0
5	Kat 3 natur mose	3	Mk	500 m	0	0	0,2
6	Kat 3 natur overdrev	3	BN	840 m	0	0	0,1



Figur 2 Kortoversigt over naturpunkter

Kategori 1 natur

Nærmeste Kat 1 natur vurderet at være ved Habitatområde 14. Ålborg bugt, Randers fjord og Mariager fjord, som befinder sig ca. 4 km øst for ejendommen. Der er beregnet en total deposition 0,0 kg NH₃-N til nærmeste habitatnaturtype.

Da totaldepositionen til kategori 1 natur er på 0 kg NH₃/år, vurderet ved naturpunkt 1, vurderes det ikke for relevant at se på kumulation i denne sammenhæng. Det vurderes på den baggrund også, at siden beskyttelsesniveauet for ammoniak overholdes, vil der ikke ske en påvirkning på naturområdet, der vil kunne føre til tilstandsændringer.

Kategori 2 natur

Der er beregnet ammoniakdeposition til 2 lokaliteter udpeget som kategori 2 natur (naturpunkt 2-3).

Det ene befinder sig langt fra ejendommen og det andet ca. 1000 m øst for ejendommen. Naturpunkterne modtager en deposition på henholdsvis 0,1 og 0,1 kg NH₃/år.

Således vurderes totaldepositionskravet for overholdt, og det vurderes at ammoniakpåvirkningen ikke vil kunne føre til tilstandsændringer på de pågældende naturområder.

Kategori 3 natur

Der er regnet ammoniakdeposition til samlet 3 punkter udpeget som kategori 3 natur (naturpunkt 4-6).

Den ansøgte ændring af produktionen fører ikke til merudledningen af ammoniak, ligeledes er ammoniakudledningen i forhold til 8- års driften uændret.

På den baggrund vurderes det at den ansøgte produktionsændring og ammoniakemission ikke vil føre til tilstandsændringer, på omkringliggende Kat 3 natur.

3.i Habitatdirektivets bilag IV-arter og andre arter



Der er via søg på naturdata.miljøportal.dk med en radius på 1000 m fra ejendommen ikke fundet registreringer af bilag IV arter:

Bilag IV-arter vil typisk have tilknytning til en bestemt naturtype, og ofte vil de have levested- og fødesøgningsområde i tilknytning til beskyttede naturarealer. Det er tidligere i denne miljøkonsekvensrapport vurderet at den ansøgte produktionsændring ikke vil føre til tilstandsændringer på beskyttede naturområder. Og det vurderes på den baggrund at produktionsændringen vil have en neutral påvirkning af bilag IV-arter.

Det samme vurderes for andre fredede eller beskyttede arter. Følgende arter er fundet og registreret indenfor 1000 m af ejendommen:

- Brune frøer
- Femradet ulvefod
- Guldblomme
- Brodspids-tørvemos

Disse arter er alle fundet og registreret på arealer med beskyttet natur efter naturbeskyttelseslovens §3.

Den ansøgte produktionsændring vil ikke føre til tilstandsændringer på disse naturarealer, og på den baggrund vurderes det at den ansøgte produktionsændring vil have en neutral påvirkning på de nævnte arter.

3.j Trafik og transport

Ejendommen er beliggende med egen indkørsel fra Houvej. Indkørslen er ca. 150 m lang, og der er ingen andre benyttet af indkørslen. Indkørslen er omkranset af skov og beplantning, men ved selve udkørslen til Houvej er der gode oversigtsforhold.

Da der kun er en staldbygning i drift på ejendommen, og de resterende bygninger udelukkende bruges sparsomt, og ikke i forbindelse driften af slagtesvineproduktionen, vurderes det at den interne transport på ejendommen er sparsom.

Der er etableret underjordisk rørforbindelse til pumpning af gylle til biogasanlægget ved Houvej 90. Og det vil således kun være afgasset gylle til udbringning der transporteres fra Houvej 89. Denne gylle vil fortrinsvis blive brugt til udkørsel på arealer beliggende omkring ejendommen. Således vil det være begrænset med gyllekørsel til og fra ejendommen.

De primære transporter til ejendommen, vil være transport af smågrise til ejendommen og transport af slagteklare grise til slagting. Derudover leveres der færdigt foder til ejendommen, fra Rørholtvej 89.

Det vurderes at den ansøgte produktionsændring ikke vil medføre nogen øgning i antallet af transporter til og fra ejendommen, og dermed ikke vil medføre en øgning af transportbelastningen på omkringliggende vejnet, og evt. gener fra støj af støv fra transporterne for naboer.

Der er i nedenstående tabel 4 angivet en estimering af antal transporter til og fra ejendommen, ud fra ansøgers opgørelser.

Tabel 4 Transportopgørelse

Transport til og fra ejendommen								
	Antal/mængde pr. år		Kapacitet pr. transport		Antal transporter pr. år		Transport middel	Kommentar
	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt		
Smågrise til ejendommen	10200	10200	600-700	600-700	15	15	Lastbil/dyretransport	Egen lastbil/dyretransport
Slagtesvin fra ejendommen	10200	10200	220	220	45	45	Lastbil/dyretransport	
Døde dyr					52	52	Lastbil/kadavervogn	Ugentlig afhentning



Gødning/gylle fra ejendommen til udbringning eller omplacering i andre beholdere ejet eller lejet*			25	25	100	100	Traktor med gylletræk	Estimat af hvor mange af transporterne som vurderes at gå via offentlig vej.
Foder til ejendommen					150	150	Foderbil	Ca. 3 gange om ugen
Samlet antal transporter:					362	362		
Bemærkninger: En vurdering baseret ud fra antagne mængder og produktion. Vurderingen er baseret på ansøgers oplysninger. Ca. 362 transporter årligt, tilsvarende en tung transport om dagen.								

Privat kørsel, samt kørsel fra ansatte og besøgende er ikke medregnet i transportopgørelsen. Ligeledes er traktorkørsel direkte tilknyttet markdriften (såning, pløjning, sprøjtning og høst) af ejendommen udeladt.

Som opgørelsen viser forventes der ikke nogen øgning i trafikken til og fra ejendommen, som følge af den ansøgte produktionsændring.

Det vurderes at påvirkningen fra transporter til og fra ejendommen for naboer og omkringboende vil være meget begrænset. Dette er vurderet på baggrund af at der ikke umiddelbart er nogen naboer beliggende tæt på ejendommen, og at naboer beliggende længere borte i langt højere grad vil blive påvirket af den trafik der på Houvej i øvrigt.

3.k Rekreative og kulturhistoriske interesser

Det vurderes umiddelbart at der ikke er nogen specifikke rekreative interesser der vil kunne blive påvirket af den ansøgte produktionsændring.

3.l Lugt og påvirkning af nærmeste omkringboende

Produktionsændringen er vurderet ift. lugtemission og lugtgeneafstande til de nærmest beliggende naboer:

- enkelt bolig uden landbrugspligt,
- samlet bebyggelse,
- lokalplanlagt område i landzone og
- byzone.

Se it-ansøgningen i husdyrgodkendelse.dk for angivelse af afstande til boligtyper.

Der er i det efterfølgende afsnit redegjort for lugtgeneafstande til den nærmest beliggende af de forskellige typer bolig/zoner. Der er i IT-ansøgningen skema 2 angivet flere boliger, som en kontrol. Disse kontrolpunkter er der ikke redegjort for i det følgende, men de er medtaget i tabel 5 som viser lugtgeneafstande.

Generelt er der meget stor afstand til naboer. Der forefindes på ejendommen 3 medarbejderboliger, disse er ejet af ansøger og indgår således ikke i lugtgeneberegningerne.



Tabel 5 Oversigt lugtgenæafstande

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret genæafstand (m)	Korrigeret genæafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
Houvej 67	0	NY	221,4	221,4	1290,6	Ja	▼
Skurvemosen 6	0	NY	221,4	221,4	751,6	Ja	▼
Houvej 273	0	NY	474,4	474,4	6549,3	Ja	▼
Nøringen 39	0	NY	474,4	474,4	4894,8	Ja	▼
Hou By, Hals	0	NY	629,5	629,5	2298,3	Ja	▼
Ulsted By, Ulsted	0	NY	629,5	629,5	3348,8	Ja	▼

Konsekvenszone: 625 m

Nærmeste enkeltbolig uden landbrugspligt er ved Skurvemosen 6, nærmeste samlede bebyggelse er vurderet at være ved Houvej 273 ved Øster Hassing, nærmeste punkt som er sidestillet med et lokalplanlagt område til visse arealanvendelser i landzone er vurderet til at være ved et planlagt erhvervsområde ved Holtet, og nærmeste byzone/sommerhusområde er ved Hou.

For enkeltboligen ved Skurvemosen 6 er der mere end 100 m til nærmeste husdyrbrug med en ammoniakemission over 750 kg NH₃-N/år, og der skal således ikke beregnes kumulation fra andre husdyrbrug til denne ejendom.

Der er ligeledes ikke regnet kumulation til de øvrige udpegede punkter til lugtberegning, da det vurderes at lugtgenæafstandene er overholdt med så god margin, at det ingen indflydelse vil have.

Samtlige lugtgenæafstande vurderes for overholdt.

3.m Støj, støv og lys.

Der henvises i dette afsnit til figur 3, som angiver afstande til naboer.

Det vurderes at de primære støjklider på ejendommen som udgangspunkt kommer fra: ventilation, gyllepumper, højtryksrenser til rengøring samt flytning af levende dyr.



Figur 3 Afstande og naboforhold

Som angivet i figur 3 er afstandene til naboer der vil kunne tænkes at blive påvirket af støj fra husdyrbrugets aktiviteter, så stor, at det efter ansøgers vurdering er en meget begrænset påvirkning som støjen vil medføre for disse naboer. Derudover er der ikke noget visuelt indsyn til husdyrbruget, i kraft af den omfattende beplantning omkring ejendommen.

Det samme er gældende for eventuelle støvkilder som kunne tænkes at fremkomme ved aktiviteterne på ejendommen. Der er ikke nogen håndtering af halm eller korn på ejendommen, og alt foder kommer som leveret vådfoder til ejendommen. Således er der meget begrænset med støvende aktiviteter på ejendommen. I forhold til støv fra transport ad indkørslen så vurderes det umiddelbart at beplantningen omkring indkørslen vil begrænse støvgenerne i stor udstrækning.

I forhold til lys, og evt. lysforurening, så vurderes det som meget usandsynligt at naboer vil kunne blive påvirket af lysgener, ligeledes i kraft af den afskærmende beplantning.

Opsummerende vurderer ansøger at påvirkning for naboer til husdyrbruget i form af støv, støj og lys, i kraft af afstanden, som er minimum 600 m, og i langt de fleste tilfælde større, vil være meget begrænset. Derudover forventer ansøger ingen forandring i intensitet i form af støj, støv og lys, som følge af den ansøgte produktion.

3.n Jord

Der er ikke i udlagt råstofgrave- eller interesseområde i umiddelbar nærhed af husdyrbruget. Der er ligeledes ikke påvist jordforurening i umiddelbar nærhed af ejendommen.

Der udføres beholderkontrol på de 2 gyllebeholdere, og samtlige rørføringer og gyllekanaler er udført bestandige materialer, som gør at der ikke sker udsivning af gylle til den omkringliggende jord.

Evt. spild eller udslip af gylle, vil blive behandlet i henhold til ejendommens beredskabsplan.

Der skal ikke opføres nye bygninger, eller ændres på eksisterende rørføringer, eller gylleopbevaringslagre, i forbindelse med den ansøgte produktionsændring.

Det vurderes på den baggrund at der ingen påvirkning vil være på jord eller jordressourcer.

3.o Uheld og risici

Uheld og risici er en udfordring for samtlige husdyrbrug. Langt de fleste risici modarbejdes ved at planlægge arbejde grundigt, og udføre i henhold til planen. Langt hen ad vejen er den bedste modforanstaltning mod uheld godt landmandskab.



Af betydelige risici for liv og helbred for dyr og mennesker kan nævnes følgende:

- Brand i stald og driftsbygninger
- Uheld i forbindelse med transport

Af betydelige risici for miljøet kan nævnes:

- Overløb af gylle
- Uheld/vælt ved transport af gylle
- Overfyldning ved optankning med drivstof
- Lækager i gyllebeholdere
- Overløb ved påfyldning af marksprøjte
- Tyveri af bekæmpelsesmidler

Brand i stald og driftsbygninger. Der er taget forholdsregler på husdyrbruget for at forhindre brand. Blandt andet er der opstillet brandslukningsudstyr. Samt der foreligger instrukser for de ansatte om hvad de skal gøre i tilfælde af brand. Derudover er der udarbejdet en beredskabsplan der fortæller hvilke aktioner der skal tages i forbindelse med brand. Se beredskabsplan bilag 4.

Uheld i forbindelse med transport. Ved kørsel på offentlige veje vil det være færdselsreglerne der regulerer kørslen. Det forudsættes at kørsel foregår med korrekt belysning, uden overlæs, og med korrekt dæktryk samt at færdselsreglerne inkl. hastighedsgrænser til enhver tid overholdes.

Overløb af gylle. Der er altid overvågning ved pumpning af gylle. Gylle pumpes fra ejendommen, via rørføringer til biogasanlægget på Houvej 90. Den afgassede gylle pumpes ligeledes tilbage til opbevaring i beholderne.

Overfyldning ved optankning med drivstof. Påpasselighed ved påfyldning samt automatisk stop ved påfyldningspistol. Der foretages ikke optankning af traktorer på ejendommen, risikoen vurderes således ikke til stede på denne ejendom.

Lækager i gyllebeholdere. Der foretages beholderkontrol hvor det sikres at opbevaringslagrene er intakte og ikke beskadigede. Beholderne tømmes typisk en gang årligt med tanke på kontrol og inspektion.

Der opbevares ikke kemikalier til brug for planteavl på ejendommen. Kemikalier til brug for produktionen på ejendommen vil være begrænset til rengøringsmidler, risikoen ved opbevaring af disse vurderes som meget begrænset.

Ansøger vurderer at så længe arbejdet planlægges grundigt, og der tages forbehold for de potentielle risici, samt at beredskabsplaner opdateres og følges, vil ejendommens drift kunne foregå uden betydelige risici for mennesker og miljø.

Der henvises desuden til afsnittet om management og egenkontrol, samt beredskabsplan (bilag 4). Her i gennemgås hvilke forholdsregler der skal tages af ejere og ansatte på husdyrbruget, hvis de beskrevne risici skulle opstå.

3.p Affald

Al affald der produceres ved driften på ejendommen bliver afhentet i henhold til afhentningsaftaler.

Der er ikke nogen planteavlsdrift der drives fra ejendommen, og der er således ingen affaldsfraktioner tilknyttet planteavl, der opbevares eller afhentes fra ejendommen.

Der er ingen foderproduktion eller oplagring over længere tid, da al foder bliver tilkørt som færdigblandet vådfoder. Der er således ingen affaldsfraktioner tilknyttet foderblanding som opbevares på ejendommen.

Der er en begrænset mængde restaffald, samt en yderst begrænset mængde klinisk risikoaffald, som produceres ved driften på ejendommen. Der er afhentningsaftale for restaffald, og klinisk risikoaffald tages med og opbevares og afhændes fra hovedejendommen.

Evt. udtjent materiel i form af ventilationsudstyr eller udtjente dele af foderanlægget, bliver nyttiggjort som skrot, og afhændes til produkthandler.



Det er ansøgers vurdering at affaldsproduktionen fra produktionen på ejendommen, er meget begrænset, og at det er begrænset hvilke muligheder der foreligger for bedre genanvendelse eller nyttiggørelse af affald.

Ansøger har først og fremmest ingen interesse i at producere mere affald end højst nødvendigt, i forbindelse med sin produktion. Ansøger vurderer at affald opbevares forsvarligt, og afhændes i henhold til afhentningsaftaler, samt sorteres og genanvendes i det omfang det er muligt. Ansøger vurderer at affaldsmængden vil være på samme niveau som før den ansøgte produktionsændring.

3.q Døde dyr

Døde dyr opbevares som anvist på situationsplan på bilag 2, og afhentes af DAKA jf. regler om afhentning af dyr i bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr.

3.r Fluer og Skadedyr

Skadedyr bekæmpes generelt i henhold til Statens Skadedyrsbekæmpelse samt kommunens anvisninger. Der er lavet egen aftale med Scankill med hensyn til rottebekæmpelse.

Det er ansøgers vurdering at så længe skadedyr bekæmpes effektivt, og når problemerne opstår, samt i overensstemmelse med de af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinjer herom, samt kommunens anvisninger, vil gener fra skadedyr ikke være uacceptable.

Ansøger vurderer også at gener fra skadedyr ikke vil øges som følge af ændringen i produktionen.

4. Befolkning og menneskers sundhed

Der er i det ovenstående redegjort for hvilke elementer der påvirker landskabelige forhold, befolkningen og menneskers sundhed, samt redegjort for evt. gener som naboer måtte opleve, fra produktionen på ejendommen.

Der er ligeledes redegjort for husdyrbrugets håndtering af disse elementer samt evt. afbødende tiltag der foretages fra husdyrbrugets side for at begrænse denne påvirkning.

Ansøger vurderer helt overordnet, at påvirkningerne på menneskers sundhed for omkringboende er begrænset da ejendommen ligger forholdsvis isoleret uden nogen naboer i nævneværdig afstand.

Samtlige lugtgenekriterier og ammoniakdepositionskrav er overholdt, og der forventes ingen ændring af transportmængden til og fra husdyrbruget.

5. Reduktion af miljøpåvirkning og afværgeforanstaltninger

Ansøgers valg til reduktion af miljøpåvirkninger og anvendte afværgeforanstaltninger.

Støj og støv

Det vurderes at der ikke er nogen umiddelbart særligt støjende eller støvende aktiviteter der foregår på ejendommen.

Med hensyn til ventilationsanlæg, så vil der i fremtiden ved udskiftning af nedslidte anlæg, blive valgt støjsvage og energieffektive ventilatorer samt motorer.

Eksisterende ventilationsanlæg vil blive rengjort og eftersat, og defekte sliddele vil blive udskiftet.

Med hensyn til støv, vurderes det umiddelbart at de eneste støvende aktiviteter der foregår vil være kørsel med levende dyr og foder på indkørslen fra Houvej. Dette vil kun være periodevis under tørre forhold, og det vurderes i kraft afstanden at der ikke umiddelbart er nogen naboer der vil påvirkes væsentligt af støv, som følge af aktiviteten.

Lugt

Overordnet set er det vurderet at samtlige lugtgenafstande er overholdt med meget stor margin. For at reducere lugtgener yderligere for naboer, og for at forbedre staldklimaet og arbejdsforholdene vil der til stadighed fastholdes en god staldhygiejne i stalden.

Ammoniak



Der er etableret overdækning på ejendommens tilknyttede gyllebeholdere.

Det har derudover ikke været nødvendigt at etablere miljøteknologi eller andre tekniske løsninger for at kunne overholde ammoniakdepositionskrav til natur, eller overholdelse af BAT.

Beskyttelse af jord og grundvand

Der er udarbejdet beredskabsplan for husdyrbruget, som instruerer ansatte og beredskabspersonel i hvad der skal foretages i tilfælde af uheld.

6. Undersøgte alternativer

Alternativet til den ansøgte produktion er en 0-løsning, hvor ejendommens nuværende godkendte dyrehold fastholdes. Og produktionen fortsætter uændret.

Der har tidligere været undersøgt mulighederne for at udvide produktionen bygningsmæssigt på Sdr. Badsbjerg. Denne udvidelse er fravalgt.

Et alternativ til det ansøgte er en etablering af en produktion på en anden ejendom end den ansøgte. Dette vil omfatte eventuelt køb af ejendom, opgradering af inventar, evt. ny miljøgodkendelse, samt flytning af dyr med tilhørende opstartsvanskeligheder og produktionsnedgang i opstartsfasen.

Produktionsapparatet på Sdr. Badsbjerg, vurderes at være i så god stand, at det giver mening at fortsætte produktionen, og at udnytte fleksibiliteten i den nye husdyrbruglov der giver mulighed for at sammensætte dyreholdet efter, dyrevelfærdsregler, og inden for husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens retningslinjer. Den interne logistik på ejendommen, med staldanlæg, rørføringer til biogasanlægget på Houvej 90, samt den for husdyrbrug hensigtsmæssige placering, gør det aktuelt at fortsætte og udvikle produktionen på ejendommen, uden at det vil give væsentlige gener for naboer, og medføre væsentlig påvirkning på natur.

Den ansøgte produktion giver god mening i forhold til at godkendelsen er fleksibel i forhold til til- og afgangsvægt af slagtesvinene. Samt at det ikke er nødvendigt at udvide de bygningsmæssige rammer for at kunne opretholde den ansøgte produktion.

Et andet alternativ er at nedlægge produktionen på Sdr. Badsbjerg. Dette alternativ vurderes uhensigtsmæssigt, på grund af ejendommens gunstige placering og staldenes stand, samt den velfungerende indrettede logistik på ejendommen.

7. BAT – Bedst anvendelig teknologi

I ansøgningen redegøres der for brugen af BAT for følgende 5 områder:

- Ammoniak og staldindretning
- Foder og BAT for ernæringsmæssig styring
- Opbevaring/behandling af husdyrgødning
- Forbrug af vand og energi og BAT for effektiv energiudnyttelse
- Godt landmandskab og BAT i forhold til management.

I ansøgningen er der under de enkelte områder redegjort for ansøgers valg af teknik og evt. fravalg af oplagte teknikker. Der tages i redegørelsen udgangspunkt i EU-kommissionens referencedokument om BAT for intensiv svine og fjerkræhold samt BAT-blade og teknologibeskrivelser fra Miljøstyrelsen.

For IE-brug redegøres der i øvrigt for overvejelser over alternative teknologier. Med over 2000 stipladser til slagtesvin, vurderes det at der ved denne ansøgning er snak om et IE-brug med slagtesvin.

7.a Staldindretning og BAT for ammoniak

Staldsystemer i ansøgt, nudrift og 8-års drift fremgår af IT-ansøgningen. Herunder beskrives krav til BAT på ammoniak.

Den enlige stald der er i drift er indrettet med drænet gulv + spalter (33%/67%) Det samlede produktionsareal for stalden er angivet til 1491 m². Der er ikke foretaget ændringer i staldgulv og



gyllekummeindretning siden opførsel, og der foretages ingen ændringer i staldgulv og indretning af gyllekummen i forbindelse med denne ansøgning.

Således skal der ikke foretages en ny BAT-beregning for denne stald.

BAT-kravet fastsættes således til 2,3 kg NH₃-N pr. m²/år. Der er angivet 1491 m² produktionsareal i denne ansøgning, og det samlede BAT-krav for stalden er således 3429,3 kg NH₃-N/år. Den faktiske emission for stalden er beregnet til 3429,3 kg NH₃-N/år.

Der er samlet angivet 1729 m² overfladeareal for opbevaringslagrene, hvilket giver et BAT-krav på 691,6 kg NH₃-N/år. Da begge gylleopbevaringslagre er overdækkede reduceres ammoniakfordampningen med 50 %. Dette giver en faktisk emission på 345,7 kg NH₃-N/år.

Redegørelse for anvendelse af BAT ammoniak

Det samlede vejledende ammoniaktab pr. år opnåeligt for hele anlægget ved anvendelsen af BAT er beregnet til 4121 kg NH₃-N/år, og det faktiske ammoniaktab fra hele anlægget er beregnet til 3775 kg NH₃-N/år. BAT-kravet for staldindretning og ammoniak vurderes dermed overholdt.

Samlet konklusion

Det vurderes samlet set at BAT-niveauet for staldindretning for dette husdyrbrug overholdes.

7.b Foder, foderopbevaring og fodringstrategi og BAT for ernæringsmæssig styring

Der anvendes hjemmeblandet vådfoder på ejendommen. Foderet blandes på hovedejendommen Klitgaard på Rørholtvej 76, og transporteres til ejendommen. Hvor det opbevares før udfodring. Der er ingen opbevaring af korn til foder på Houvej 89.

I foderblandingen indgår ejendommens eget producerede korn som hovedbestanddel, og foderet tilsættes proteiner og mineraler. Der anvendes fasefodring til slagtesvinene, således at foderblandingerne tilpasses til grisenes livscyklus.

Foderplaner tilpasses løbende og dokumentation herfor samt for tilsætning af fytase, registreres og opbevares på ejendommen hvor foderet blandes, og vil kunne fremvises på forlangende i forbindelse med tilsyn i form af recepter. Således opfyldes husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §37 omkring fodring og dokumentation herfor på et IE-brug.

Redegørelse for anvendelse af BAT

Med henblik på at reducere dyrenes N-udskillelse er det BAT at tilpasse foderet til dyrenes behov i de forskellige produktionsfaser (fasefodring), at optimere foderet på baggrund af fordøjelige/disponible næringsstoffer samt at tilsætte foderet aminosyrer

Ved fasefodring er det muligt at tilpasse foderrationen til grisenes livscyklus, samt næringsstofbehov i de forskellige vægtklasser. Derved reduceres udskillelsen af næringsstoffer i grisenes gødning.

Der tilsættes fytase til foderet hvorved fordøjelsen af foderets naturlige indhold af fosfor øges og udskillelsen af fosfor med gødningen reduceres.

Samlet konklusion

Sammenholdes ansøgers valg af fodringsteknik med BREF-dokumentet, vurderes det at det ansøgte projekt lever op til BAT for ernæringsmæssig styring.

7.c Opbevaring og behandling af husdyrgødning og BAT

Der produceres på ejendommen alene husdyrgødning i form af gylle. Al gylle pumpes fra staldkummerne til opbevaring i ejendommens ene gyllebeholder. Herfra viderepumpes gylle ca. 550 m via underjordiske rørføringer til Houvej 90 hvor gyllen afsættes til biogas. Der produceres ikke fast husdyrgødning på ejendommen.

Efter afgang pumpes gyllen tilbage via rørføringer til opbevaring i den anden af ejendommens gyllebeholdere. Begge gyllebeholdere er overdækket hvorved ammoniakfordampningen reduceres.

Samtlige beholdere er bygget i bestandige og korrosionssikrede materialer. Der er i tabel 6 angivet en opgørelse over de beholdere der er i drift på ejendommen.



Navn i ansøgningen	Overfladeareal i m ²	Volumen i m ³	Byggeår	Evt. miljøteknologi
GB1	1103	4500	2006	Overdækket
GB2	626	3000	1997	Overdækket

Der omrøres udelukkende i gyllebeholderen i forbindelse med udbringning.

Alle beholdere opfylder Husdyrgødningsbekendtgørelsens skærpede krav til pumper etc. Der udføres 10-års beholderkontrol af godkendt firma. Tankene tømmes normalt 1 gang årligt med henblik på inspektion.

Vaskevand fra vask af stalde føres via gyllesystemet til ejendommens gyllebeholdere og indgår således i gylleproduktionen.

Al husdyrgødning der produceres og opbevares på ejendommen behandles og køres ud i henhold til reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Der er vedlagt kapacitetsopgørelse som bilag 5.

Der er tilstrækkeligt areal til rådighed i nærområdet for udbringning af gyllen.

Redegørelse for anvendelse af BAT

Jf. BREF er det BAT at opbevare gylle i en stabil beholder, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Beholderens bund og vægge skal være tætte og korrosionsbeskyttede. Beholderens skal tømmes jævnligt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse – normalt 1 gang årligt. Der omrøres kun i gyllen umiddelbart før tømning af beholderen. Det er endvidere BAT at overdække beholderen med fast låg eller med et naturligt flydelag eller et flydelag, der etableres med snittet halm eller tilsvarende.

Jf. BREF kan det være BAT at behandle husdyrgødning på bedriften med visse betingelser. Disse betingelser vedrører landbrugsareal til rådighed, overskud af eller efterspørgsel på lokale næringsstoffer, teknisk assistance, markedsmuligheder for produktion af grøn energi samt lokale regler. Er der f.eks. et overskud af næringsstoffer i området og manglede arealer til at udbringe husdyrgødningen så kan det være BAT at foretage separation af husdyrgødningen.

Samlet konklusion

Sammenholdes ansøgers foranstaltninger vedr. opbevaring og behandling af husdyrgødning, med BREF-dokumentet vurderes det at det ansøgte projekt lever op til BAT.

7.d Energi- og resurseforbrug og BAT for effektiv energiudnyttelse

Der er fra ansøger opgjort følgende årlige ressourceforbrug:

Tabel 6 Oversigt over ressourceforbrug

Type forbrug	Nudrift	Ansøgt	Kommentarer
Vand(kommunal forsyning)	7800 m ³	7800 m ³	Forbrug er fordelt med ca. 4/5 til drikkevand og spild, samt vådfoder. 1/5 forventes til vask. Der forventes ingen øgning i vandforbrug.
Olie/diesel	200 l	200 l	Der anvendes udelukkende olie til brug for varmekanoner til udtørring efter vask
Elforbrug	107000 kWh	107000 kWh	Til ventilation, foderanlæg og belysning. Der forventes umiddelbart



			ingen øgning i forbrug.
--	--	--	-------------------------

Der vil for denne ejendom og den ansøgte produktion blive udarbejdet en energirapport, der har til hensigt at undersøge og evt. påvise at BAT vedr. effektiv energiudnyttelse kan overholdes.

Generelt set tilstræber ansøger at anvende de energirigtige løsninger i staldene, som omkostningsmæssigt er tilsvarende staldenes stand og nedslidningsgrad. Vedr. ventilation og belysning tilstræbes det at forbruget holdes på et så lavt niveau som muligt.

Vandforbrug og vandbesparende er behandlet i eget afsnit.

Elforbrug generelt

Ejendommens elforbrug registreres og følges op. Det årlige forbrug ligger på et niveau bedømt ud fra elregningerne på omkring 107000kWh. Hovedparten af forbruget går til drift af ventilation og lys, foderanlæg samt i mindre grad gyllepumper og mindre maskiner såsom højtryksrensere, kompressor mf.

Lys

Lys i stalden tændes manuelt ved arbejdstids start og slukkes ved arbejdstids ophør. Der er som udgangspunkt konventionel belysning. Ved nedslidning skiftes belysning som udgangspunkt til LED-lys.

Der er udendørs belysning som styres med timer.

Ventilation

Ventilationssystemet på ejendommen er trinstyret. Energiforbruget til ventilation begrænses ved at skakter og kanaler samt vifter rengøres. Defekt ventilationsudstyr skiftes løbende. Elforbruget til ventilationsanlægget vil i høj grad være styret af udefrakommende faktorer som temperatur fordelt over året. Men ligeledes vil renholdelsesniveauet af skakter og ventilatorer være udslagsgivende for elforbruget.

Ved udskiftning af defekt ventilationsudstyr vil der fortrinsvis blive anvendt lavenergimotorer.

Redegørelse for anvendelse af BAT

Miljøstyrelsen har ikke opstillet egentlige branchespecifikke krav til energiforbrug og andet resurseforbrug i forbindelse med fastlæggelsen af de vejledende BAT-standardvilkår, idet forbruget vil afhænge af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom.

Når der anvendes mekanisk ventilation er det BAT at optimere udformningen af ventilationssystemet samt at undgå modstand gennem hyppig eftersyn og rengøring af ventilationssystemet. Det er desuden BAT at anvende lavenergibelysning.

Samlet konklusion

Sammenholdes ansøgers tiltag med henblik på reduktion af energiforbruget med BREF-dokumentet vurderes det, at ejendommen og den ansøgte produktionsændring lever op til BAT.

7.e Vandforbrug og BAT

Ejendommen forsynes af vand fra Ulsted Vandværk. Derudover er der en vandboring som udelukkende anvendes til markvanding.

Ansøger har ud fra et økonomisk synspunkt ingen intentioner om at have et højere forbrug af vand end hvad der nødvendigt for at sikre en rationel drift på ejendommen.

Der er et estimeret årligt forbrug på 7800 m³ vand. Dette forbrug er baseret på opgørelser fra vandregningen. Normtallene for slagtesvinproduktion tilsiger et forbrug på 560 l pr. produceret slagtesvin. Inkl. vaskevand og spild tilsiger normtallene således at det samlede årlige forbrug skal ligge på ca. 7500 m³, da det estimeres at vandforbruget fordeler sig på 4/5 til drikkevand og 1/5 til vaskevand.

Således er det registrerede forbrug lidt højere end normtallene for slagtesvinproduktion. Imidlertid anvendes der på ejendommen vådfodring, hvilket naturligt giver et højere vandforbrug i det foderet iblandes vand før udfodring.



Da rene stalde er en vigtig forudsætning for god succes med produktionen på ejendommen, er der stor fokus på nedvaskning efter endt produktionscyklus, hvilket også medfører et øget vandforbrug til vaskevand.

Vandforbruget generelt, samt alle rørføringer, drikkekoppper og ventiler kontrolleres og følges op. Hvis drikkekoppperne er så udtjente at det ikke er muligt at reparere dem udskiftes de. Derigennem reduceres vandforbruget.

Derudover anvendes der iblødsætning før vask, for at begrænse vandforbruget til vask.

Der er vandur ind til ejendommen, så det er muligt at føre kontrol med forbruget. Da stuehuset tilhørende ejendommen ikke er i brug, er der således ikke noget forbrug til dette.

Ansøger vurderer umiddelbart at vandforbruget er reduceret til hvad det rationelt er muligt at reducere det til. Fremtidig reduktion af vandforbruget vil ske i regi af ejendommens Miljøledelses-arbejde.

Redegørelse for anvendelse af BAT

Miljøstyrelsen har ikke opstillet egentlige branchespecifikke krav til energiforbrug og andet resurseforbrug i forbindelse med fastlæggelsen af de vejledende BAT-standardvilkår, idet forbruget vil afhænge af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom.

I henhold til BREF er det med henblik på at reducere vandforbruget BAT at rengøre stald og inventar med højtryksrensere efter hver produktionscyklus, at foretage regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlæg for at undgå spild, at registrere vandforbrug samt at finde og reparere evt. lækager.

Samlet konklusion

Sammenholdes ansøgers tiltag med henblik på reduktion af vandforbruget med BREF-dokumentet vurderes det, at det ansøgte projekt lever op til BAT.

7.f Generel management og godt landmandskab

Da ejendommen omfatter mere end 2000 stipladser til slagtesvin, er den omfattet af BAT-konklusionerne for intensivt opdræt af fjerkræ og slagtesvin. Herunder beskrives ansøgers tilgang til management på ejendommen ift. BAT-konklusionerne.

Med denne ansøgning forpligter ansøger sig til med udgangspunkt i BAT-konklusionerne, at indføre og praktisere et miljøledelsessystem på sin ejendom, baseret på udgangspunkterne i BAT-konklusionerne. Sammenholdt med overholdelsen af den generelle miljølovgivning på området samt vilkår givet i en miljøgodkendelse efter Husdyrbrugloven, er det ansøgers opfattelse at husdyrbruget lever op til BAT.

Der praktiseres på ejendommen godt landmandskab. Godt landmandskab indbefatter blandt andet at beredskabsplaner udarbejdes og opdateres, at der føres dagligt opsyn med stald-, opbevarings- og foderanlæg.

Der udarbejdes mark- og gødningsplan for planteavlslsdriften på ejendommen i henhold til lovkrav, således at tildelingen af næringsstoffer til afgrøderne optimeres.

Der er tilknyttet en række fagkonsulenter, der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere efter behov. Blandt andet foretages der e-kontrol.

Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således at nyeste viden altid anvendes, og at foderets indhold er tilpasset svinenes livscyklus.

Der føres medicinjournal og logbog for gylletanke. Gylletanke bliver kontrolleret hvert 10. år af autoriseret kontrollant. Og gyllepumpling foregår altid under opsyn.

Personalet uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.

Energi- og vandforbrug, samt forbrug af energi til opvarmning registreres og følges op, opfølgningen sker i regi af ejendommens miljøledelsessystem.



BAT vedr. management og egenkontrol

I henhold til BREF (2017) er det BAT at uddanne bedriftens personale, at registrere energi- og ressourceforbrug samt forbrug og anvendelse af handels- og husdyrgødning. Endvidere at have procedurer for at sikre ren- og vedligeholdelse af bygninger og inventar, at planlægge gødning af markerne korrekt samt at have nødfremgangsmåde ved evt. uheld.

Samlet konklusion

Sammenholdes ansøgers redegørelse for management og egenkontrol med BREF-dokumentet vurderes det, at det ansøgte projekt lever op til BAT for management og landmandskab.

8. Anvendte teknologier og evt. fravalg af oplagte teknologier.

På dette husdyrbrug anvendes der følgende teknologier registreret på MST teknologiliste:

- Overdækning af gyllebeholdere

Grundlæggende vurderer ansøger at staldanlægget er forholdsvis opdateret. I forhold til overholdelse af ammoniakdepositionskrav samt lugtgener, vurderes det ikke relevant at skulle implementere yderligere miljøteknologi.

Den mest relevante teknologi at implementere i de eksisterende stalde, havde været hyppig udslusning af gylle. Med hyppig udslusning af gylle kan lugtgener fra staldene reduceres med 20 % i det gyllen opholder sig kortere tid i kummerne. Det er imidlertid vurderet at lugtgeneafstandene til aktuelle naboer er så store at det ikke er relevant at anvende denne teknologi.

Det har ligeledes ikke været relevant at implementere miljøteknologi for at overholde BAT-krav i forhold til staldindretning og ammoniakfordampning.

Hvad angår teknologi og materiel til reduktion af energiforbrug, vurderer ansøger at ejendommen er forholdsvis opdateret i forhold til nyeste teknologi. Der vil i energirapporten udarbejdet for denne ansøgning, blive redegjort for opnåelse af besparelser på energiforbrug, i forhold til udskiftning af materiel på ejendommen.

9. Ved IE-husdyrbrugets ophør

Ved ophør af produktion på husdyrbruget, vil dette meddeles kommunen. Staldene og ventilationsanlæg vil blive nedvasket, og gyllekummer tømmes. Silo- og foderanlæg vil ligeledes skulle tømmes og rengøres.

Ved ophør vil gyllebeholdere som ikke længere skal anvendes efter ophør, blive taget ud af drift i henhold til regler i bekendtgørelse om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning.

Ved ophør vil nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare fra bygninger, produktionsarealer og gyllebeholdere, blive foretaget.

Ved ophør af produktion på ejendommen, vil der senest 4 uger efter driftsophør indsendes et oplæg til vurdering af omfanget af forurenede jord og grundvand på husdyrbruget. Efter påbud fra kommunen vil der blive foretaget nødvendige undersøgelser og analyser, for at klarlægge eventuel forurenings omfang. Ud fra disse udarbejdes en risikovurdering for at klarlægge risikoen ved den eventuelt påviste forurening.

Hvis der igennem risikovurderingen påvises en væsentlig risiko for menneskers sundhed eller miljø, vil oplægget også indeholde tiltag for at sikre at forureningen begrænses til af kommunen udpeget niveau.

10. Miljøledelse

For alle IE-husdyrbrug skal der formuleres og føres et miljøledelsessystem. Ansvarlig for driften af husdyrbruget skal formulere:

- En miljøpolitik med afsæt i husdyrbrugets miljøforhold
- Fastsætte miljømål
- Udarbejde handlingsplaner for de fastsatte miljømål
- Minimum 1 gang årligt evaluere miljøarbejdet og foretage justeringer af mål og handlingsplaner



- Minimum 1 gang årligt gennemgå miljøledelsessystemet

Ansøger forpligter sig igennem denne ansøgning til at praktisere miljøledelse på sin bedrift.

Målsætninger formuleres når behovet identificeres, og følges løbende op med tiltag. Medarbejdere involveres i målsætninger og gennemførelse af tiltag. Miljøledelsesplan, med målsætning og tiltag opdateres løbende, men gennemgås en gang årlig.

Dokumentation for at der gennemføres et miljøledelsessystem vil blive opbevaret på husdyrbruget.

- A: Staldbygning
- B: Gyllebeholdere
- C: Stuehus og udhuse
- D: Afhentningsplads DAKA
- E: Afhentningsplads affald
- F: Boring markvand
- G: Primær adkomst

F

C

C

A

E

G

D

B

B



LandboNord
Planteavl / miljø



Erhvervsparken 1, 9700 Brønderslev
 Tlf. 96242424 Fax. 98242429

Situation
Sdr. Badsbjerg
 Dato: 28.06.2019 / 13:19:33

J.Nr.
 Målforhold: 1:1400
 Init.: rav



Bilag 3: Opgørelse af produktionsareal

Ansøgning skema-id 211818. Houvej 89, "Sdr. Badsbjerg"

Tabel 1 angiver det i ansøgningen anmeldte produktionsareal:

Tabel 1 Opgørelse af produktionsareal.

Stald	Gulvtype	Antal sektioner	Stier pr. sektion	Stistørrelse i m ²	Ansøgt i m ²	Nudrift i m ²	8-års drift i m ²
Stald slagtesvin	Slagtesvin. Drænet gulv+spalter (33%/67%)	4	28	5,5 x 2,42 13,31	1491	1491	1491
Samlet					1491	1491	1491

Generelt om produktionsarealerne

Der er for denne ejendom udelukkede produktion af slagtesvin. Al produktion foregår i 1 staldbygning.

Stald 1.

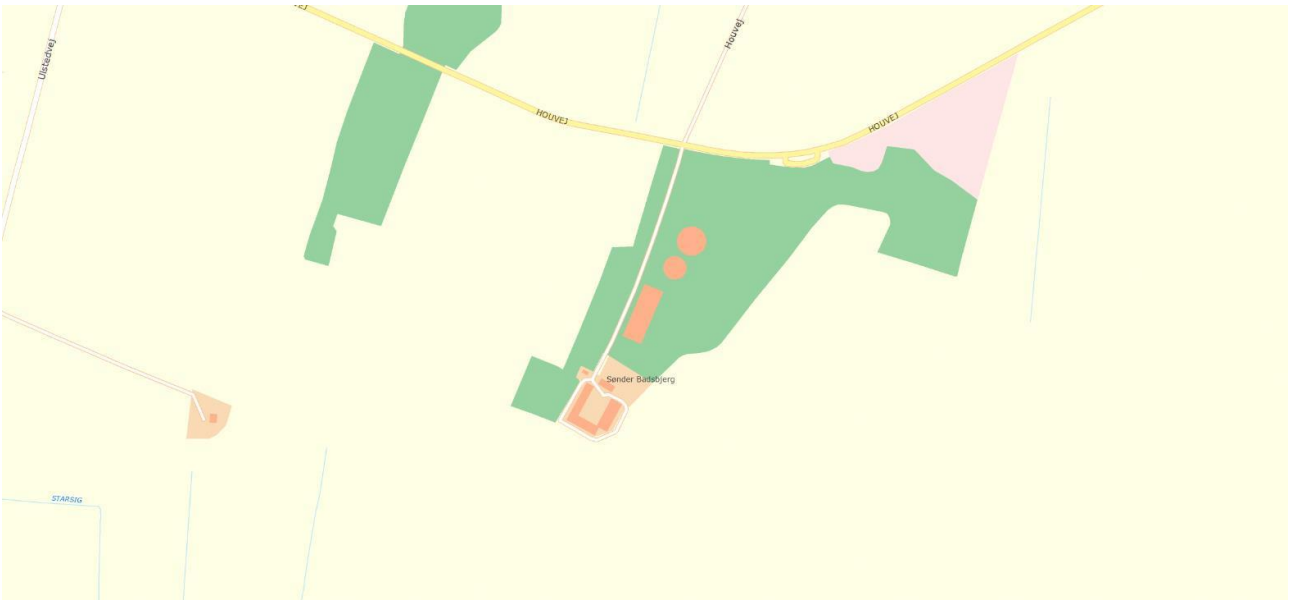
Stalden er indrettet med 4 sektioner, med 28 stier i hver. Alle stier har samme størrelse: (5,5 x 2,42) m = 13,31

Samlet 112 stier giver et produktionsareal på = 1491 m².

Der er vedhæftet staldtegning der viser produktionsarealets placering i stalden.

Stalden er bygget i 1996 og har været i kontinuerlig drift siden. Der er således anmeldt samme produktionsareal i såvel ansøgt, nudrift og 8-års drift.

Beredskabsplan for Sønder Badsbjerg Houvej 89, 9370 Hals



Indholdsfortegnelse:

<u>TELEFONNUMRE</u>	Side 3
<u>OVERLØB AF GYLLE</u>	Side 4
<u>BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS</u>	Side 5
<u>KEMIKALIE- OG OLIESPILDINDSTRUKS</u>	Side 6
<u>STRØMSVIGSTINSTRUKS</u>	Side 7
<u>Kort over ejendommen</u>	Side 8

Udarbejdet af Anders og Ida Bundgaard januar 2006
Redigeret af Tabitha Enevold Bundgaard marts 2008
Redigeret af Tabitha Enevold Bundgaard december 2010
Redigeret af Tabitha Enevold Bundgaard juni 2019

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 i forbindelse med brand, forureninger o.lign.

Kort materiale.

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

- Mark- og drikkevandsboringer/brønde
- Kemikalielager – der er ikke kemikalielager på ejendommene
- Dieseltanke
- Drænbrønde
- Udløbspunkter til vandløb fra dræn
- Slukningsmateriel og åndedrætsværn
- Evt. fald/kote mod vandløb/dræn/brønde og boringer

Husk

Ved store uheld ring altid 112, ved mindre uheld ring altid til miljømyndighederne. Er man i tvivl ring 112.

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

TELEFONNUMRE

Nærmeste telefon er i forummet og har nr. 98 25 47 57

Miljømyndighed	kontaktes på telefon	99 31 20 00	dag eller nat.
Falck/ Brandvæsen	kontaktes på telefon	70 10 20 30	dag eller nat.
Lægevagt	kontaktes på telefon	70 15 03 00	dag eller nat.
Tandlægevagt	kontaktes på telefon	98 13 89 89	dag eller nat.
Gråkjær Miljøcenter	kontaktes på telefon	43 39 63 84	dag.
Dyrlæge - LVK	kontaktes på telefon	98 52 00 44	dag eller nat.
DLG	kontaktes på telefon	33 68 75 00	dag.
Nordjysk Andel	kontaktes på telefon	96 67 02 00	dag.
Elektriker – J. Nymand	kontaktes på telefon	21 62 13 52	dag eller nat.
AØS, smed, VVS	kontaktes på telefon	98 85 40 28	dag eller nat.
Skiold	kontaktes på telefon	99 89 88 77	dag eller nat.
El-selskab – Energi Nord	kontaktes på telefon	70 15 16 70	dag eller nat.

OVERLØB AF GYLLEINSTRUKS

1. Ved større overløb af gylle eller ved brud på gylletanken
RING 112

Oplys:

- Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud
- Om der er risiko for forurening af vandløb
- Adressen og telefonnummer der ringes fra

2. Ved mindre spild kontakt kun miljømyndighederne

3. Kontakt ejerne **ANDERS BUNDGAARD** 40 30 20 23
MICHAEL BUNDGAARD 40 30 20 34
MADS LINDEMANN 40 30 20 27
FRANK JOHANSEN 40 30 20 92

4. Kontakt miljømyndighederne 99 31 20 00

5. Opdækning foretages :

Sdr. Badsbjerg ved vejunderføring hvor Starsiggrøften krydser Halsvejen **

6. Forsøg opdækning for at undgå, at gyllen løber til drænbrønd (Se kort)
Opdækningen kan evt. foretages med jord, halmballer og lignende afhængig af mængden af gyllen. Er gyllen løbet til dræn skal der laves en opdækning af vandløbet med bigballe el.lign.
7. Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet.

På ejendommen findes der følgende materiel som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

Bigballer, halmballer i lade på Nr. Badsbjerg, Houvej 89. 9370 Hals

BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS

1. Tilkald brandvæsenet – **RING 112** – oplys:

- Hvad er der sket og at det er en gårdbrand
- Er der tilskadekomne, hvor mange?
- Er dyrene kommet ud – art og antal der evt. er fanget
- Adresse og telefonnummer der ringes fra

1. Kontakt ejerne **ANDERS BUNDGAARD** 40 30 20 23
 MICHAEL BUNDGAARD 40 30 20 34
 MADS LINDEMANN 40 30 20 27
 FRANK JOHANSEN 40 30 20 92

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

Placering af slukningsmateriel er angivet på oversigtskortet.

Hvis det ikke er muligt at slukke branden – forsøg at begrænse den ved at lukke vinduer og døre.

3. Modtag brandvæsenet og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet

Oplys endvidere:

- Evt. tilskadekomne eller dyr der ikke er reddet i sikkerhed
- Hvor det brænder
- Brandens omfang
- Hvor der er adgangsveje

KEMIKALIE- OG OLIESPILDINSTRUKS

1. Ved større overløb af mælk, kemikalier og olie RING 112 og oplys:
 - Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud
 - Om der er risiko for forurening af vandløb
 - Adressen og telefonnummer der ringes fra
2. Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne
3. Kontakt ejerne **ANDERS BUNDGAARD** 40 30 20 23
MICHAEL BUNDGAARD 40 30 20 34
MADS LINDEMANN 40 30 20 27
FRANK JOHANSEN 40 30 20 92
- 4.
5. Kontakt miljømyndighederne på tlf. 99 31 20 00
6. Forsøg opdækning for at undgå, at det løber til drænbrønd (SE KORT).
Opdækningen kan evt. foretages med jord, halmballer o. lign. afhængig af mængden og art. Er f.eks. olie løbet til dræn kan man lave opdækning af vandløbet med en bigballe.
7. Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet

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

I lade samt i maskinhus findes der savsmuldspakker der kan benyttes til at opsuge spildte væsker

STRØMSVIGSTINSTRUKS

I tilfælde af strømsvigt:

1. Undersøg om nødopluk til ventilationen virker:

→ Hvis nødopluk er defekt, skal der i tilfælde af varmt vejr åbnes for døre og vinduer således der kommer tilstrækkelig luftgennemstrømning til dyrene.

2. Gå til hovedtavlen i forrummet:

- Undersøg om det er en sikring der er sprunget
- Undersøg om det er relæ udfald

→ Hvis sikringen er intakt og relæet er slået til må det skyldes udefrakommende fejl.

1. Kontakt	ANDERS BUNDGAARD	40 30 20 23
	MICHAEL BUNDGAARD	40 30 20 34
	MADS LINDEMANN	40 30 20 27
	FRANK JOHANSEN	40 30 20 92

3.

For at undersøge om der kan være sket evt. skader på kabler pga. gravearbejde eller lign.

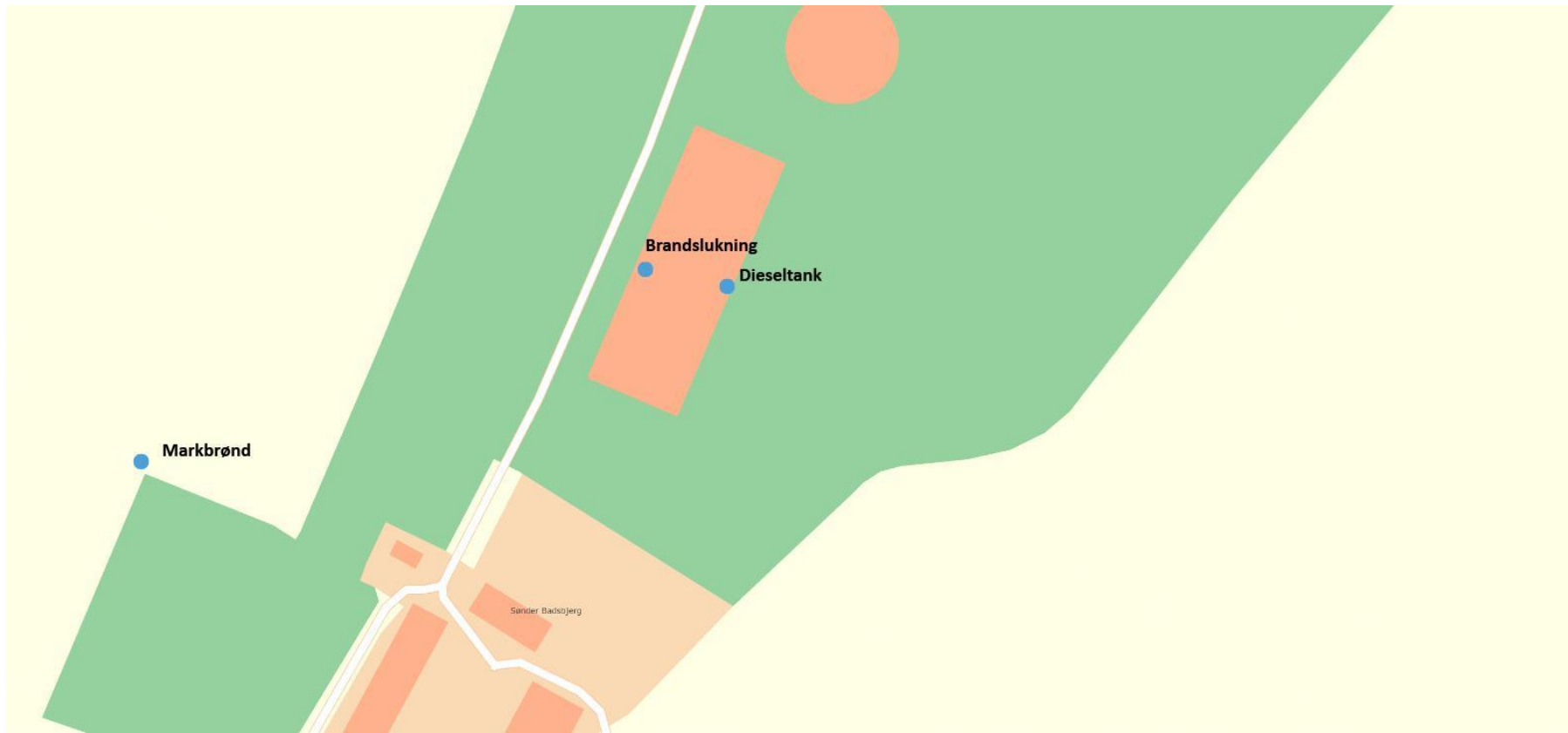
4. Kontakt elforsyningen ENERGI NORD på tlf.: 70 15 16 70

For at anmelde strømsvigt samt få svar på hvornår forsyningen forventes at komme igen.

→ Hvis sikringen er sprunget eller relæet er slået fra

5. Skift sikringen eller slå relæet til, hvis den springer slår ud igen, skal du isolere problemet for at undersøge, hvilken installation der bryder strømkredsen.

6. Kontakt elektrikerens Jørgen Nymand på tlf.: 98 25 10 52 og afvendt assistance.





Erklæring om tilstrækkelig kapacitet

Besætning på ejendom	Antal	Normproduktion tons gylle*
Slagtesvin	10070	5382 ton
I alt:		5382 ton

*Normproduktionen er inkl. drikkevandsspild, rengøringsvand samt regnvand fra møddingsplads og gylletank jf Landbrugets Byggeblad 95.03-03.

Opgørelse over opbevaringskapacitet for husdyrgødning

	Kapacitet		Tilstrækkelig		Overkapacitet	
	m ³	mdr.	m ³	mdr.	m ³	mdr.
Eksisterende gylletanke	7500					
I staldene/kanaler	300					
I alt	7800	17,4	4037	9	3764	8,4

Undertegnede ejer/forpagter indestår for rigtigheden af ovenstående oplysninger om den nuværende og den projekterede opbevaringskapacitet.

Sted Brønderslev

Dato 8/8-2019

Ejer/forpagters underskrift

Undertegnede konsulent attesterer herved, at ejendommens anlæg til opbevaring af husdyrgødning opfylder de krav om udbringning, udnyttelse og opbevaring af husdyrgødning i landbrug og andre virksomheder med dyrehold, som er fastsat i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1318 af 26. november 2015 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v..

Brønderslev, den 1. oktober 2019

Rasmus Arvidson