



MILJØGODKENDELSE



Husdyrbruget Klitgaard Agro
Rørholtvej 76, 9370 Hals



Dato for godkendelsen:	19-08-2019
Husdyrbruget:	Klitgaard
CHR-nr.	97530
CVR-nr:	31418860
Matr. nr., ejerlav	1a m.fl. - Klitgård, Ulsted
Husdyrbrugets adresse:	Rørholtvej 76, 9370 Hals
Ejer af husdyrbruget:	Landmand /vindmølle ejer Anders Bundgaard
Ansøger:	Klitgaard Agro
Ansøger mail:	fkj@klitgaard-agro.dk
Konsulent:	Rasmus Arvidson, LandboNord rav@landbonord.dk
Tilsynsmyndighed:	Aalborg Kommune Miljø- og Energiforvaltningen LandMiljø Stigsborg Brygge 5 9400 Nørresundby
Sagsbehandler på godkendelsen	Christian Westergaard Helle Paludan Pedersen
Sagsnummer/:	2019-047601
Skema-nr. husdyrgodkendelse.dk	211756

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 ansøgningsskema 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	5
1.1	Afgørelse.....	5
1.2	Tidligere meddelte afgørelser	6
1.3	Meddelelsespligt.....	6
1.4	Gyldighed og retsbeskyttelse.....	6
1.5	Revurdering.....	6
1.6	Offentlighed	7
1.7	Offentliggørelse	7
1.8	Klagevejledning	7
1.9	Andre godkendelser, godkendelser og dispensationer.....	8
2	Beskrivelse af projektet og vilkårsliste	9
2.1	Beskrivelse af projektet.....	9
2.2	Begrundelse for de stillede vilkår	9
2.3	Vilkårsliste	10
3	Bæredygtighed.....	14
4	Bilagsliste.....	15

1 Meddelelse om miljøgodkendelse

1.1 Afgørelse

Aalborg Kommune meddeler miljøgodkendelse til ændring af husdyrbruget på Rørholtvej 76, 9370 Hals.

Ansøgningen er behandlet i henhold til Husdyrbrugloven § 16 a, stk. 2¹ og på grundlag af oplysningerne i den indsendte miljøkonsekvensrapport samt skema nr. 211756, version 2, som beregnet i www.husdyrgodkendelse.dk den 06-08-2019.

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).

Med denne afgørelse er indskærpelsen fra den 24-04-2019 vedr. dyreholdets størrelse efterkommet.

1.2 Tidligere meddelte afgørelser

Husdyrbruget har en miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelseslovens §33 fra oktober 1987, samt et tillæg fra februar 1994 til en produktion af 42.000 slagtesvin. Produktionstilladelsen er ved revurdering fra 06-12-2006 sat til 37.000 slagtesvin (30-102 kg).

Ved ibrugtagning af nærværende godkendelse ophæves miljøgodkendelse af oktober 1987.

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.

Udnyttelse

Hvis hele eller dele af byggeriet ikke er afsluttet inden 6 år fra denne afgørelses meddelelse, bortfalder godkendelsen for den del, som ikke er afsluttet.

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 i 14 dage på www.dma.mst.dk (DMA: Digital Miljøadministration) den 11-06-2019.

Udkastet til miljøgodkendelsen har været i 30 dages høring hos ansøger, naboer, konsulent og parter i sagen inden for lugtkonsekvenszonen på 1664 meter fra 4. juli 2019 til 9. august 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 19-08-2019.

1.8 Klagevejledning

Miljøgodkendelsen kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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 16. september 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.

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.

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

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.

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.

Vandforbrug til landbrugsdriften indvindes i dag uden godkendelse. Vandindvindingsbehov til landbrugsdrift kræver en forudgående godkendelse, hvorfor der skal søges særskilt godkendelse hertil.

Nørresundby den 19. august 2019

Christian Westergaard

Miljøsagsbehandler

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 7.623 m². Husdyrbruget ejes af Klitgaard Agro A/S.

Der sker ingen ændringer i de eksisterende stalde.

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 28-29 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 Vilkårsliste

Som forudsætning for godkendelse stilles følgende vilkår for driften på Rørholtvej 76, 9370 Hals:

Generelle forhold

1. Godkendelsen omfatter husdyrbruget på adresse Rørholtvej 76, 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 miljøtilladelse 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
Stald 1	2950 m ²	Drænet gulv+ spalter (33%/67%)	Slagtesvin	Ingen
Stald 2	2985 m ²			
Stald 3	816 m ²			
Stald 4	872 m ²			

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	Navn	Byggeår	Overfladeareal	Rumfang	Overdækning
Gyllebeholdere	GB1	2002	756 m ²	3000 m ³	Overdækket
	GB2	2002	756 m ²	3000 m ³	
	GB3	2001	708 m ²	3000 m ³	
	GB4	1991	806 m ²	3000 m ³	
	GB5	1987	381 m ²	1500 m ³	

Gyllebeholdere og håndtering af gylle

8. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås.
9. 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.
10. Påfyldning af gylle ved gyllebeholderen skal ske med gyllevogn med påmonteret sugetårn/pumpetårn.

Rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug

11. 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

12. 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.
13. Al vask af maskiner, redskaber og sprøjte skal foregå på en godkendt vaskeplads.
14. 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

15. 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.
16. 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 hjælpepestoffer

17. 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.
18. 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.

19. 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.
20. 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.
21. Handelsgødning skal opbevares på fast bund.

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.).

Transport

30. Ved transport af gylle på offentlige veje skal gyllevognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal dette straks opsamles.

Støj

31. 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.

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

Støv

34. Driften må ikke medføre støvgener udenfor husdyrbrugets arealer.

Energi

35. 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, maskinel 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

36. Ved husdyrbrugets ophør skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger.
- Gyllebeholder, fortank med rørsystemer, gyllekanaler mv. skal tømmes og rengøres.
 - Staldafsnit, lader og pladser skal rengøres.
 - Olietanke tilknyttet husdyrbruget skal tømmes.
 - Oplag af husdyrgødning og foder skal bortskaffes
 - 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.

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 varmekonsumet 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 naturstier i marken.

4 Bilagsliste

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

Miljøkonsekvensrapport, "Klitgaard", Rørholtvej 76, 9370 Hals

Oplysninger om ansøger

Ansøger: Klitgaard Agro v/Michael Bundgaard og Anders Bundgaard Tlf.: 98254001 E-mail: mail@klitgaard-agro.dk CVR: 31418860 CHR: 97530 Sagsadresse: Rørholtvej 76 SkemaID: 211756 Ansøgningstype: 16a IE-brug Slagtesvin	Konsulent: Landbonord v. Rasmus Arvidson Tlf.: 96242549 E-mail: rav@landbonord.dk Dato + versionsnr.: 4/6-2019 Revideret 6/8-2019 vers: 2,0
---	---

1. Ikke teknisk resume

Ansøger Michael og Anders Bundgaard ansøger om en godkendelse af produktionsarealet på husdyrbruget "Klitgaard" beliggende på Rørholtvej 76.

Husdyrstørrelse og produktionsomfang

Der ansøges om muligheden for at kunne have en mere fleksibel produktion af slagtesvin uden at produktionsarealet udvides. Der ansøges som udgangspunkt ikke om at producere flere dyr i staldene, men derimod søges der om at få muligheden for en mere fleksibel produktion inden for dyrevelfærdsreglernes rammer.

Landskabelige forhold

Der skal ikke opføres nogen nye bygninger, eller ændres på eksisterende bygninger. Der vil derfor ikke være nogen påvirkning af landskabelige forhold, Ligesom bygninger tilknyttet andre grene af ejendommens drift ikke ændres.

Potentielle gener

Der ansøges ikke om ændringer af staldindretning, produktionsarealers eller gødningsopbevaringsanlægs størrelse. Ligeledes ansøges der ikke om ændringer i anvendelsen af miljøteknologi.

Der vil således som følge af den ansøgte produktion ikke være en ændring eller forøgelse af påvirkning i form af lugt, der vil heller ikke ske en merudledning af ammoniak.

Der vil derudover heller ikke ske en øgning af transporter til og fra husdyrbruget.

Øvrigt

Denne miljøkonsekvensrapport angår udelukkende husdyrproduktionen på ejendommen, og omfatter således ikke biogasproduktionen på ejendommen.

2. Beskrivelse af det ansøgte

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

Husdyrbrugets lovlige godkendte produktion består pr. i dag af en produktionstilladelse til 37000 slagtesvin fra 30-102 kg årligt.

Husdyrbrugets produktion foregår i 4 separate staldbygninger, som angivet på situationsplan på bilag 2.

Udover staldene på ejendommen, er der en forholdsvis stor bygningsmasse på ejendommen, som bruges til: maskinhus med værksted og oplagring af maskiner, oplagring af korn fra ejendommens planteavlsproduktion, mølleri og blandedanlæg til produktion af ejendommens foder, biogasproduktion med dertil hørende oplag af råvarer og gylle, samt bolig og garage og administrationsbygning.

Der er i bilag 3 redegjort for opgørelsen af produktionsarealet i staldene i henholdsvis 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	Ansøgt i m ²	Nudrift i m ²	8-års drift i m ²
Stald 1	Drænet gulv+spalter (33%/67%)	6	2950	2950	2950
Stald 2	Drænet gulv+spalter (33%/67%)	6	2985	2985	2985
Stald 3	Drænet gulv+spalter (33%/67%)	2	816	816	816
Stald 4	Drænet gulv+spalter (33%/67%)	3	872	872	872
Samlet			7623	7623	7623

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

Der er ligeledes arealer i staldene 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 således blive rengjort i henhold til gældende regler.

3. Redegørelse over forhold der kan påvirke befolkningen

3.a Landskab, geologi og kulturmiljø

Der planlægges ikke opført nye staldbygninger, eller andre bygningsmæssige ændringer i forbindelse med denne ansøgning.

Landskabet omkring ejendommen er udpræget åbent og fladt landbrugsland. Selvom ejendommen rårer over en stor bygningsmasse, ligger den ikke så fremtrædende i landskabet, i kraft af at den ligger relativt godt tilbagetrukket fra offentlig vej i det flade landbrugsland.

Ejendommene er beliggende i Aalborg kommune mellem landsbyerne Rørholt, Melholt og Ulsted. Ejendommen ligger i udkanten af kommunen med grænse til Brønderslev kommune ved Gerå ca. 220 m nord for ejendommen.

Der er ifølge opslag via arealinfo.dk ikke registreret nogen geologiske eller kulturmiljømæssige udpegninger og bevaringsværdier ved og omkring husdyrbruget.

Det er ansøgers vurdering at siden der ikke opføres nye bygninger, og at der i øvrigt ikke ændres udtryk på eksisterende bygninger, samt at der efter ansøgers vurdering ikke er nogen betydelige landskabelige, geologiske eller kulturhistoriske bevaringsværdier i umiddelbar nærhed af husdyrbruget, vil den planlagte produktionsændring ikke påvirke landskabelige forhold, geologiske bevaringsværdier eller værdifulde kulturmiljøer.

3.b Farve og arkitektonisk udtryk

Der er en stor bygningsmasse på ejendommen, og en stor variation i bygningernes alder og udtryk, samt farver og arkitektoniske udtryk.

Staldbygningerne ved stald 1-2 er opført i grå elementbyg, med grå tagplader uden lysninger, og med hvide gavle. Der er indrettet indgang og velfærdsrum i nordenden. Disse bygninger er de nyeste staldbygninger på ejendommen.

Staldbygningerne ved stald 3 er opført i røde sten med grå tagplader og helmurede gavle. Stald 4 er opført med kampestenssokkel og røde sten, med grå tagplader og bindingsværk i nordgavlen.

Øvrige produktionsbygninger er hovedsageligt opført i rødstensmure med grå tagplader, med og uden lysningsplader.

Gylleopbevaringslagre, er alle omkranset af beplantninger og mindre skove, og selvom der er 6 opbevaringslagre på ejendommen, samt et planlager, er de godt skærmet fra indsyn udefra i kraft af beplantningen.

Der foretages ingen bygningsmæssige ændringer, eller ændringer i materiale og farvevalg i forbindelse med denne ansøgning om ændring af produktionen. Selvom bygningsmassen på ejendommen er stor fremtræder den ordnet og harmonisk, i det der for samtlige produktionsbygninger er valgt samme kompasretning i forhold til længdeaksen.



Figur 1 Klitgaard set fra vest. Kilde skråfoto.dk, energi-, forsynings- og klimaministeriet.

Det vurderes samlet at staldenes, planlagre, maskinhuse og øvrige produktionsbygningers udtryk harmonerer godt og giver på trods af en stor bygningsmasse på ejendommen, et relativt ensartet udtryk for husdyrbruget.

3.c Bygge- og beskyttelseslinjer

Der er ikke nogen bygge og beskyttelseslinjer der påvirker husdyrbruget direkte. En del af haven nord for stuehuset ligger indenfor åbeskyttelseslinjen tilhørende Gerå. Men samtlige stalde, gylleopbevaringslagre og øvrige produktionsbygninger befinder sig udenfor denne beskyttelseslinje.

Der er ingen øvrige beskyttelseslinjer der påvirker husdyrbruget.

Derudover er der ingen beskyttede fortidsminder, eller beskyttede sten- og jorddiger i umiddelbar nærhed af ejendommen.

3.d Kommunele udpegninger

Ejendommen ligger ikke indenfor nogen specifikke kommunale udpegninger i Aalborg kommune.

Indenfor kort afstand af husdyrbruget ligger følgende kommunale udpegninger:

- Økologiske forbindelser. Beliggende langs med Gerå, og således også langs kommunegrænsen til Brønderslev Kommune.

Det vurderes at ansøgningen, med den ansøgte produktion, ikke strider imod udpegningerne i kommuneplanen, og driften på husdyrbruget kan drives i overensstemmelse med de vedtagne retningslinjer for udpegningerne, ligesom den ansøgte produktionsændring er i tråd med retningslinjerne i kommuneplanen.

3.e Grundvand

Ejendommen inkl. staldbygningerne befinder sig udenfor område med særlige drikkevandsinteresser, og således også udenfor indvindingsoplande.

Nærmeste indvindingsopland befinder sig 3,5 km sydvest for ejendommen ved Ulsted.

Ligeledes er der 3,9 km afstand til nærmeste boringsnære beskyttelsesområde(BNBO), ligeledes ved Ulsted.

Ejendommen har egen drikkevandsforsyning, som også forsyner husdyrproduktionen på ejendommen. Boringen befinder sig lige øst for stuehuset, ca. 100 m øst for nærmeste staldbygning. Der er god afstand til boringen, fra nærmeste stalde samt gylleopbevaringslagre, ligeledes er der god afstand til olietanke. Der udledes ikke tagvand til områder beliggende omkring 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 boringen.

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, der ændres ligeledes ikke på forhold der ændres som vil kunne forøge risikoen for forurening fra punktkilder, samt der foretages ikke nogen ændring i driften af markarealerne, der vil kunne forøge risikoen for forurening.

3.f Overfladevand

Tagvand fra stald 1 og 2 ledes via tagrender til dræn i grunden. Tagvand fra stald 3 og 4 ledes direkte til grunden. Tagvand fra øvrige produktionsbygninger ledes delvist til dræn i grunden og delvis direkte til grunden.

Det er ansøgers vurdering at udledningen af overfladevand ikke vil forøges eller ændres som følge af produktionsændringen, da der ikke ændres på bygningsmassen, eller ændres på udledning af overfladevand fra befæstede arealer. Dermed vil påvirkningen af overfladevand 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	95	25 m
Almene vandforsyningsanlæg	>500	50 m
Vandløb/sø	86	15 m
Offentlig vej	979	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	>500	25 m
Beboelse på samme ejendom	41	15 m
Naboskel*	690	30 m

Som det ses i ovenstående er alle generelle afstandskrav overholdt.

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

Se it-ansøgningen på husdyrgodkendelse.dk for udpegning og placering af naturtypekategorier. Der er i tabel 3 vedlagt 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. Der er meget stor afstand til såvel kategori 1 og kategori 2 natur. Disse er således udeladt af oversigtskortet.

Den ansøgte produktionsændring er i ansøgningen, skemaID 211756, vurderet ift. ammoniakemission fra staldanlægget inkl. gødningsopbevaringslagre og påvirkningen fra denne på nærliggende naturområder og nærmeste Natura 2000-område. Se it-ansøgningen på husdyrgodkendelse.dk for placering af naturarealer.

Ligeledes er der vedhæftet et kort i figur 2 som viser husdyrbrugets placering i forhold til de naturpunkter der er beregnet ammoniakdeposition til. Der er meget langt til Kat 1 og Kat 2 natur, disse fremgår således ikke af det vedhæftede kort i figur 2.

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

Oversigt naturpunkter							
Naturpunkt nr.	Navngivning	Kategori	Ruhestatus	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	Kategori 1 habitatnatur	1	S	> 6 km	0	0	0
2	Kategori 2 natur 1 overdrev	2	Bn	> 3,5 km	0	0	0,1
3	Kategori 2 natur 2 hede	2	Mk	> 4 km	0	0	0
4	Kat 3 1 mose SØ	3	Mk	99 m	0	0	6,5
5	Kat 3 2 mose NØ	3	Mk	224 m	0	0	11,5
6	Kat 3 3 Mose N	3	Mk	94 m	0	0	11,1
7	Kat 3 4 mose V	3	Mk	732 m	0	0	1,2
8	Kat 3 5 mose V 2	3	Mk	717 m	0	0	1,0
9	Kat 3 6 mose SV	3	Mk	656 m	0	0	1,0
10	Kat 3 7 Mose NV	3	Mk	628 m	0	0	1,3
11	Kat 3 8 Mose NØ 2	3	Mk		0	0	3,0



Figur 2 Kortoversigt over naturpunkter

Generelt er der stor afstand til kategori 1 og 2 natur. Der er forholdsvis kort afstand til kategori 3 natur i form af §3 beskyttede moser beliggende omkring søer hele vejen rundt om ejendommen, samt i tilknytning til Gerå nord for ejendommen.

Kategori 1 natur

Nærmeste Kat 1 natur vurderet at være ved Habitatområde 14. Ålborg bugt, Randers fjord og Mariager fjord, som befinder sig ca. 6 km mod øst. Habitatområdet befinder sig meget langt fra husdyrbruget og modtager en beregnet totaldeposition fra anlægget på 0,0 kg NH₃-N.

Da totaldepositionen til kategori 1 natur er på 0 kg NH₃/år, vurderes det ikke for relevant at se på kumulation i denne sammenhæng. Det vurderes på den baggrund, at beskyttelsesniveauet for ammoniak overholdes, at der ingen påvirkning på naturområdet vil være som vil kunne føre til tilstandsændringer.

Kategori 2 natur

Der er beregnet ammoniakdeposition til 2 lokaliteter udpeget som kategori 2 natur (naturpunkt 2-3). Begge befinder sig langt fra husdyrbruget, og modtager en totaldeposition på henholdsvis 0,0 og 0,1 kg NH₃/år. Således vurderes totaldepositionskravet for overholdt.

Kategori 3 natur

Der er regnet ammoniakdeposition til samlet 8 punkter udpeget som kategori 3 natur (naturpunkt 4-11). Da der ikke sker en øgning i ammoniakudledning, som følge af den ansøgte ændring af produktionen, er merdepositionen for samtlige naturpunkter beregnet til 0,0 kg NH₃/år. Således vurderes det at der ikke sker tilstandsændringer på Kategori 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 fundet følgende bilag IV arter:

- Odder

Odderen vil med al sandsynlighed have sin tilknytning i form af levested og fødesøgningsområde ved Gerå, og arealerne umiddelbart omkring åen. Der vil ikke ske nogen ændret påvirkning af Gerå, eller omkringliggende arealer, som følge af den planlagte ansøgning, ligesom transport situationen til og fra husdyrbruget ikke forventes at ændres som følge af den ansøgte produktion. Således vurderes påvirkningen på odderen som bilag IV som værende neutral.

Af andre potentielle bilag IV-arter der kan have levested eller, fødesøgningsområde eller opholdssted i området omkring husdyrbruget, kan nævnes:

- Markfirben
- Dværgflagermus
- Skimmelflagermus
- Sydflagermus
- Brunflagermus
- Vandflagermus

Markfirben vil typisk have fødesøgnings og levesteder på åbne, varme og tørre lokaliteter, såsom heder, overdrev og skråninger og sten- og jorddiger. Det er tidligere i denne miljøkonsekvensrapport fastslået at der ikke vil ske en øgning af ammoniakdeposition, som vil kunne føre til tilstandsændringer på denne type naturarealer. Det vurderes således at markfirben ikke vil blive påvirket, som følge af produktionsændringen.

Flagermusarterne, vil typisk have levested, og ynglepladser i gamle træer, i skove. Den ansøgte produktionsændring medfører ikke rydning af skov, eller fældning af enkelttræer, ligesom produktionsændringen ikke medfører tilstandsændringer på naturarealer eller ammoniakfølsomme skove, der kunne have fungeret som levested eller fødesøgningsområde for flagermusarterne.

Det er ansøgers samlede vurdering at produktionsændringen vil have en neutral effekt på bilag IV arter og andre fredede arter, siden den øgede ammoniakudledning vurderes ikke at ville kunne medføre en tilstandsændring på de naturarealer som kan fungere som leve- og fødesøgningssteder for bilag IV-arter i nærområdet.

Ligeledes vurderes det også at transportbelastningen i forbindelse med den ansøgte produktionsændring vil være uændret, ligesom støj- og støvbilledet forventes ikke at ændres. Dette vil således også have en neutral effekt på bilag IV arter.

Dersom kommunen ligger inde med yderligere viden omkring bilag IV-arter, på området eller i umiddelbar nærhed heraf, anmodes kommunen om at gøre en vurdering i forhold til dette i forbindelse med denne ansøgning.

3.j Trafik og transport

Adgangen til ejendommen sker ad Rørholtvej. Der er egen privat asfalteret indkørsel til ejendommen fra Rørholtvej. Derudover er der 2 sekundære indkørsler til ejendommen, i form af markveje, der går mod syd til Gettrupvej, og mod øst til Hjelmkærvej, disse veje bruges primært til transporter tilknyttet ejendommens markdrift, samt gyllekørsel.

Indkørslen fra Rørholtvej er åben og lige med gode sigtforhold, for ind- og udkørsel. Fra indkørselsvejen er der 150 m til nærmeste nabo, og 350 m til næste nabo. Begge disse naboer vurderes i langt højere grad at blive påvirket af trafikken på Rørholtvej end på transporten til og fra Klitgaard.

Den sekundære tilkørsel fra Gettrupvej, vurderes ligeledes, kun i meget begrænset omfang at ville påvirke naboer. Da det vurderes at det i højere grad vil være trafikken fra Gettrupvej der vil påvirke disse, frem for transporten til og fra Klitgaard.

Det samme er gældende for den sekundære indkørsel via Hjelmkærvej. Da afstanden til naboer der kunne tænkes at blive påvirket af støv og støjgener fra transporten er stor.

Internt på ejendommen, er der indrettes, delvist asfalterede køreveje for intern transport, af korn, levende dyr og gylle.

Det vurderes at den ansøgte ændring af produktionen ikke vil medføre en øget belastning på det omkringliggende vejnet, som følge af transporter til og fra husdyrbruget. Se i øvrigt figur 3, som angiver naboforhold samt afstande til naboer fra primær adkomstvej.



Figur 3 Oversigt naboforhold og afstande

Primære transporter til og fra husdyrbruget vil være transport af smågrise til ejendommen, og slagtesvin fra ejendommen, samt tilkørsel af eget korn og gylletransporter. Sekundære transporter vil være affaldsafhentning, afhentning af døde dyr, levering af materialer og varer.

En stor del af ejendommens markarealer, ligger godt samlet omkring ejendommen, således vil gyllekørsel til udbringning ikke i alle tilfælde medføre transporter på offentlige vej. Der vil dog være transport af gylle til markarealer beliggende fjernere fra ejendommen. Der informeres på ejendommens facebook-side ved opstart af gyllekørselssæsonen.

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

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	37000	37000	600-700	600-700	65	65	Lastbil/dyr etransport	Egen lastbil/dyretransport
Slagtesvin fra ejendommen	37000	37000	220	220	160	160	Lastbil/dyr etransport	
Døde dyr					52	52	Lastbil/kad avervogn	Ugentlig afhentning



Gødning/gylle fra ejendommen til udbringning eller omplacering i andre beholdere ejet eller lejet*			25	25	800	800	Traktor med gylletræk	Normproduktion estimeret ud fra dyreholdets størrelse, svarende til ca. 20000 ton gylle.
Eget produceret korn					300	300	Traktor med vogn	
Halm, andet.					50	50	Traktor/las tbil	
Diesel/olie					30	30	Tankbil	
Samlet antal transporter:					1450	1450		
Bemærkninger: En vurdering baseret ud fra antagne mængder og produktion. Vurderingen er baseret på ansøgers oplysninger. Ca. 1450 transporter årligt, nogen transporter vil være sæsonafhængige, mens andre vil være konstante ud over året. Samlet set bliver det 4-5 transporter om dagen, med en koncentration omkring høst og forårsarbejde inkl. gyllekørsel i marken. Transporterne vil være fordelt på alle 3 adkomstveje.								

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.

Ved et husdyrbrug af denne størrelse vil der være omfattende transporter samt påvirkninger fra disse. Imidlertid er husdyrbruget med dets adkomstveje, så isoleret beliggende med stor afstand til nabobeboelse, at det vurderes at transporterne til og fra husdyrbruget ikke vil være unødvendigt generende for naboer, da det vurderes at den generelle trafik på Rørholtvej i højere grad vil kunne påvirke naboerne, end transporten til Klitgaard.

Det vurderes samlet set, at vejnettet omkring ejendommen, uden væsentlige problemer for den øvrige trafik, og uden uacceptable gener for naboer, vil kunne afvikle transporterne i forbindelse med den ansøgte produktionsændring.

3.k Rekreative og kulturhistoriske interesser

Der er ikke umiddelbart nogen åbenlyse rekreative eller kulturhistoriske interesser der vurderes at ville blive påvirket af den ansøgte ændring af produktionen. Ejendommen ligger isoleret fra hovedfærdselsårer for gang og cyklende. Ligeledes vil der som følge af produktionsændringen ikke blive øgede lugtgener fra husdyrbruget.

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 id 211756 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 lugtgenereberegningerne.

Tabel 5 Oversigt lugtgeneafstande

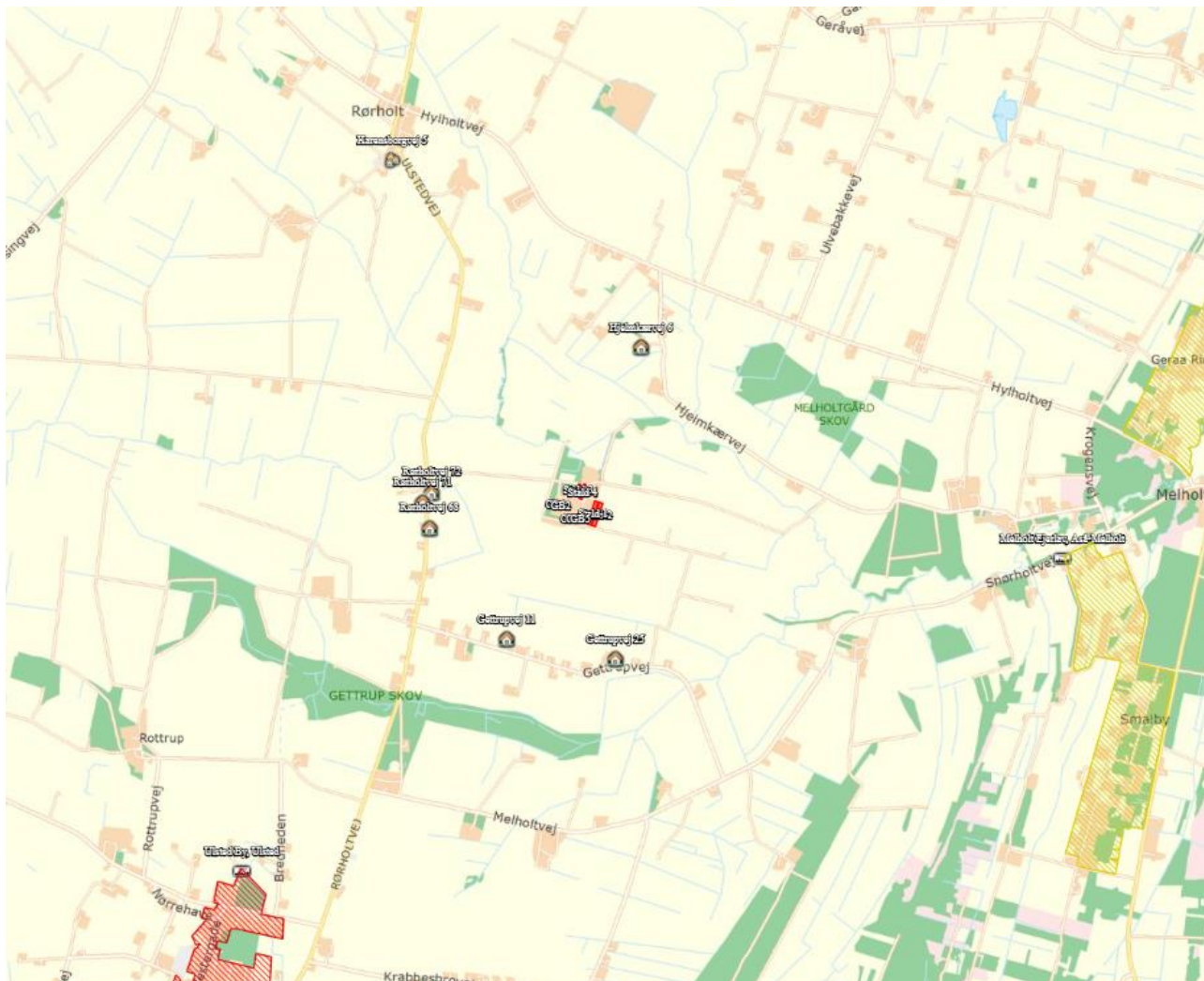
Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
 Gettrupvej 11	0	NY	967,3	773,8	1014,5	Ja	▼
 Gettrupvej 25	0	NY	967,3	773,8	985,1	Ja	▼
 Hjelmkærvej 6	0	NY	967,3	967,3	1090	Ja	▼
 Rørholtvej 68	0	NY	967,3	967,3	1060,7	Ja	▼
 Rørholtvej 71	0	NY	967,3	967,3	1097,7	Ja	▼
 Rørholtvej 72	0	NY	967,3	967,3	1042,9	Ja	▼
 Karensborgvej 5	0	NY	1650,9	1650,9	2595,7	Ja	▼
 Melholt Ejerslev, Aså-Melholt	0	NY	2081,7	2081,7	3064,2	Ja	▼
 Ulsted By, Ulsted	0	NY	2081,7	1977,6	3263,7	Ja	▼

Konsekvenszone: 1664 m

Nærmeste enkeltbolig uden landbrugspligt er Gettrupvej 25, nærmeste samlede bebyggelse er vurderet at være ved Karensborgvej 5 ved Rørholt, nærmeste punkt som er sidestillet med et lokalplanlagt område til visse arealanvendelser i landzone er vurderet til at være ved et planlagt rekreativt område ved Gandrup, og nærmeste byzone er ved Ulsted.

Samtlige korrigerede geneafstande er beregnet til at være kortere end den beregnede gennemsnitsafstand. Således vurderes alle afskæringskriterier i forhold til lugt for overholdt.



Figur 4 Kort visende punkter til beregning af lugtgeneafstande

3.m Støj, støv og lys.

Der henvises i dette afsnit til figur 3 og 4, som angiver afstande til naboer.

På et husdyrbrug af den størrelse som ansøgningen omfatter vil der uundgåeligt være en påvirkning for omkringboende i form af støv og støj. Imidlertid vil denne påvirkning være bestemt af typen og omfang af støv og støjkilder, samt afbødende foranstaltninger, derudover vil afstanden til naboerne være en væsentlig faktor.

Som udgangspunkt vurderer ansøger at den største kilde til såvel støj som støv, er mølleriet som er beliggende på ejendommen, og som udover at forsyne ejendommen med færdigblandet foder, også forsyner ejendommens andre produktioner med færdigblandet foder. Mølleriet er placeret i foderladen som angivet på figur 5. Mølleriet er placeret indendørs, hvilket er med til at begrænse påvirkning i form af støj.



Figur 5 Bygningsoversigt

Udover mølleriet kan der nævnes korntørreri som en væsentlig støj- og støvkilde. Tørreriet er placeret i laden som angivet på figur 5. Tørreriet er udelukkende i drift i forbindelse med tørring af korn i høstsæsonen.

Af mindre støjklender kan nævnes: håndhøjtryksrenser, foderanlæg, gyllepumper, indlæsning af korn. Flytning af levende dyr vil også være en begrænset kilde til støj. Støjen fra disse mindre støjklender vil være stort set konstant fordelt hen over hele året.

Af mindre støvklender kan nævnes transporter til og fra ejendommen under tørre forhold, håndtering af foder og korn og evt. halm.

Støj- og støvklender tilknyttet markarbejde vil være kørsel og transporter med markredskaber, samt korn og gylle. Særligt under forårsarbejdet vil der være aktiviteter der kan være særligt støvende, da markveje og marker ofte er tørre om foråret. Støj og støvgener fra markarbejdet vil have den største koncentration omkring høst og forårsklargøring af markerne.

Der er udendørs belysning på ejendommen og arbejdsbelysning ved lader og maskinhuse. Det vurderes på baggrund af afstanden til naboer at påvirkning for naboer i form af lys vil være at anse som ikke eksisterende.

Det er ansøgers vurdering at generne fra støv og støj, samt evt. lysgener er forventelige for en produktion som den ansøgte. Ansøger vurderer også at der ikke er nogen særlige forhold ved produktionen der giver særligt væsentlige støv- og støvgener, ligesom ansøger vurderer at gener fra støv og støj vil være på samme niveau som før den ansøgte ændring af produktionen.

Opsummerende vurderer ansøger at påvirkning for naboer til husdyrbruget i form af støv, støj og lys, i kraft af afstanden, som er over 900 m til nærmeste nabo er så forsvindende lille at det ikke udgør nogen væsentlig påvirkning for naboer.

3.n Jord

Der er ikke i udlagt råstofgrave- eller interesseområde i umiddelbar nærhed af husdyrbruget. Der skal derudover ikke udføres jordarbejde i forbindelse med det ansøgte, da den ansøgte produktion foregår i eksisterende staldbygninger.

Alle stalde, kummer og gyllerør er udført i bestandige materialer, som hindrer udsivning af gylle og næringsstoffer til jorden.

Der er ikke påvist jordforurening på eller umiddelbart i nærheden af husdyrbruget.

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. Der tilsigtes at kørsel foregår med korrekt belysning, uden overlæs, og med korrekt dæktryk samt at færdselsreglerne til enhver tid overholdes.

Overløb af gylle. Der er altid overvågning ved pumpning af gylle.

Uheld/vælt ved transport af gylle. Sikre at belysning er i orden, samt at færdselsreglerne overholdes ved kørsel på offentlig vej.

Overfyldning ved optankning med drivstof. Påpasselighed ved påfyldning samt automatisk stop ved påfyldningspistol.

Lækager i gyllebeholdere. Der foretages beholderkontrol hvor det sikres at opbevaringslagrene er intakte og ikke beskadigede.

Udslip og tyveri af kemikalier og planteværnsmidler fra lager vurderes at være en mindre betydelig risiko. Kemikalier opbevares i aflåst kemirum.

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

Det er meget begrænsede mængder affald der fremkommer ved ejendommens husdyrproduktion. Størsteparten af emballagen på indkøbte varer kommer i form af paller og papkasser samt plastikdunke. Der blandes selv foder på ejendommen med hovedbestanddelen i form af eget produceret korn. Det vurderes således som meget begrænset hvilke affaldsmængder der fremkommer fra emballage til foder.

Fra ejendommens planteavl vil den største affaldsfraktion være plastsække fra sædekorn og gødning.

Der er en begrænset mængde restaffald fra den daglige drift. Denne afhændes via kommunal ordning.

Der er lavet aftale med Brønderslev kommune omkring afhænding af klinisk risikoaffald fra for eksempel kanyler og skalpeller.

Evt. udtjent materiel som for eksempel udtjente ventilatorer, udskiftes og afhændes som skrot.

Affaldshierarkiet som beskrevet i miljøbeskyttelseslovens §6b opfyldes igennem en rationel bestilling af varer til ejendommen. Der bestilles, hvis muligt sække- og kassevarer i så store partier som muligt, dog tilpasset hvad der er rationelt for driften. Således begrænses den totale affaldsmængde.

En stor del af den samlede affaldsmængde kommer fra ejendommens planteavl, da såsæd og gødning kommer som bigbags. Her er der snak om 2 fraktioner af plastik. Den indre plastsæk sorteres fra og går i en fraktion og den ydre sæk går i en anden. Der er etableret afhentningsaftaler for begge fraktioner.

Ejendommens praktiserer mest muligt genbrug hvor det giver mening for driften. Affald sorteres hvis muligt i de største fraktioner. Det skal dog understreges at det forventes at det er meget begrænsede mængder affald som der forventes produceret ved den ansøgte produktion.

Med hensyn til planteværnsmidler så opbevares disse i et aflåst rum uden afløb. Affald fra emballage af planteværnsmidler afhændes via kommunal ordning som restaffald.

Det er ansøgers vurdering at affaldsproduktionen fra produktion er meget begrænset, og er på linje med hvad der er forventeligt for en produktion som den ansøgte.

Ansøger har først og fremmest ingen interesse i at producere mere affald end højst nødvendigt. Ansøger vurderer at så længe affaldshierarkiet iagttages, vil affaldsproduktionen være begrænset mest muligt. Så længe affald sorteres i størst mulig grad samt afhændes i henhold til afhentningsaftaler, vil produktionsændringen kunne gennemføres uden væsentlige påvirkninger af omgivelserne.

3.q Døde dyr

Døde dyr opbevares i kølebrønd 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 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 befolkningen og menneskers sundhed. 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 meget begrænsede, i kraft af den store afstand, og husdyrbrugets isolerede beliggenhed.

Ansøger vurderer at omkringboende som udgangspunkt kun vil blive påvirket af gener fra transport. I mindre grad vil omkringboende kunne blive påvirket af lugtgener, dog udelukkende under udkørsel af gylle.

Transport

Det er ansøgers vurdering at befolkningen vil blive påvirket mest af transport og trafik til og fra husdyrbruget. Overordnet vurderer ansøger at antallet af transporter ikke vil øges som følge af det ansøgte.

Ligeledes vurderer ansøger at transport til staldene med levende dyr og varer/foder, kun i meget begrænset grad vil påvirke naboer ved indkørsel fra Rørholtvej.

Lugt

Det er ansøgers vurdering at der ikke vil fremkomme øgede gener for naboer i form af lugt fra produktionen som følge af den ansøgte produktionsændring.

Derudover varsles og oplyses der på ejendommens facebook-side ved gyllekørsel, således at naboer til en hvis grad er oplyst om hvornår der køres gylle. Dette gøres primært som et hensyn til naboer.

Gyllekørsel til udbringning på markarealer, udføres i henhold til reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Der omrøres kun i gyllebeholderne i forbindelse med lastning, ved transport til andre beholdere eller ved udkørsel.

Ansøger vurderer at der igennem opretholdelse af en god staldhygiejne, samt hensyn til naboer ved at informere om hvornår der køres gylle, samt ved at der udelukkende omrøres i beholderne i forbindelse med transport og gylleudbringning, er taget en række hensyn der kan være med til begrænse effekten af lugtgener for naboer.

Klima

Det er ansøgers vurdering at klimapåvirkningerne fra husdyrproduktionen på ejendommen først og fremmest kommer fra transporterne til og fra husdyrbruget, samt fra produktionen af korn til foder.

Der er som tidligere nævnt ingen ændring i antallet af transporter til og fra ejendommen, ligesom det vurderes at der ikke er behov for en øget produktion af korn for at kunne forsyne ejendommen med foder. Alternativet til egenproduktionen af korn vil være indkøb af korn eller færdigblandet foder, og således vil klimaaftrykket imidlertid blot flyttes et skridt længere.

Det vurderes overordnet at ejendommens produktion af slagtesvin efterlader et klimaaftryk der er forventeligt for denne type produktionen, og ikke uforholdsmæssigt større end andre slagtesvinproduktioner.

5. Reduktion af miljøpåvirkning og afværgeforanstaltninger

Ansøgers valg til reduktion af miljøpåvirkninger og anvendte afværgeforanstaltninger.

Støj

Støj fra produktionen søges reduceres ved at fastholde gode rutiner for rengøring og vedligehold af for eksempel foderanlæg og ventilationsanlæg. Derudover reduceres påvirkningen for omkringboende i form af støj ved at der planlægges flest mulig støjende aktiviteter til dagtimerne, hvor chancen for at naboer ikke er hjemme er størst.

De særligt støjende aktiviteter som mølleri og korntørreri, er placeret indendørs, og derigennem begrænses støjen.

Produktionens omfang og mængden af støj fra anlægget, samt afstandene til nærmeste naboer taget i betragtning, er det samlede støjbillede, efter ansøgers vurdering, reduceret til et forventeligt og ikke uacceptabelt niveau.

Lugt

Overordnet set er det vurderet at samtlige lugtgenafstande er overholdt. For at reducere lugtgener yderligere for naboer, og for at forbedre staldklimaet og arbejdsforholdene vil der til stadighed fastholdes

en god staldhygiejne i stalden, samt der vil fastholdes vaske- og vedligeholdsrutiner for ventilationsudstyr.

Derudover omrøres der kun i gyllen forud for udbringning eller transport. Al gylle udbringes i henhold til husdyrgødningebekendtgørelsens regelsæt.

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

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 Klitgaard er i så god stand at det giver mening at fortsætte driften med produktion af slagtesvin på ejendommen. Med en ny godkendelse vil der kunne opnås en fleksibilitet i stalden til at kunne fortsætte produktionen indenfor godkendelsens vilkår samt dyrevelfærdsreglerne. Ansøger vurderer at siden husdyrbrugene er i så god stand, og med en god beliggenhed i forhold til naboer og natur, vil det give god mening at fortsætte driften af staldene.

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.

Med den ansøgte produktionsændring opretholdes en harmonisk og optimal bedrift. Samtidig er der stadigvæk forholdsvis langt fra ejendommen til natur og naboer og produktionsændringen vurderes ikke at ville medføre en væsentlig negativ påvirkning af omgivelserne.

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 situation fremgår af IT-ansøgningen. Herunder beskrives krav til BAT på ammoniak.

Samtlige stalde er indrettet til slagtesvin med drænet gulv + spalter (33%/67%) samlet produktionsareal for samtlige stalde er som tidligere angivet til 7623 m². Der er ikke foretaget ændringer i gulvtype eller gyllekummer inden for de seneste 8 år der vil kunne fordre en ny BAT-beregning.

Der foretages i forbindelse med denne ansøgning ingen ændringer i staldgulv og indretning som følge af den ansøgte produktion, der vil kunne udløse krav om en ny BAT beregning.

Stald 1 og 2 er forbundet af gangarealer, ligeledes er stald 3 og 4 forbundet af gangarealer.

Der indgår overdækning af samtlige gyllebeholdere på ejendommen som miljøteknologi med en reduktionsprocent på 50 % ammoniak. Der indgår ingen yderligere miljøteknologi optaget på MST teknologiliste i denne ansøgning.

Redegørelse for anvendelse af BAT ammoniak

Det samlede vejledende ammoniaktab pr. år opnåeligt for hele anlægget ved anvendelsen af BAT er beregnet til 18896 kg NH₃/år, og det faktiske ammoniaktab fra hele anlægget er beregnet til 18214 kg NH₃/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 eget produceret korn som hovedbestanddel i ejendommens foder. Foderet tilsættes råprotein og mineraler. Korn til foder opbevares på ejendommen i planlager.

Der blandes selv vådfoder på ejendommen i mølleri/foderlade. 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 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

Al husdyrgødning i form af gylle leveres til ejendommens biogasproduktion. Gylle pumpes fra staldenes gyllekummer via rørføringer til gyllebeholder og herfra videre til biogasanlægget. Efter behandling og afgang i gyllebeholdere pumpes gylle tilbage til beholdere hvor det opbevares før udbringning/transport.

Al flydende husdyrgødning køres ud i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsens regler.

Der produceres ikke fast husdyrgødning på ejendommen.

Samtlige beholdere er bygget i bestandige og korrosionssikrede materialer. Beholdere som anvendes til husdyrbrugets produktion fremgår af tabel 6.

Der er etableret overdækning på samtlige gyllebeholdere på husdyrbruget, og der omrøres udelukkende i beholdere i forbindelse med transport/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.

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

Navn i ansøgning	Overfladeareal i m ²	Volumen i m ³	Byggeår	Evt. Miljøteknologi
GB1	756	3000	2002	Overdækket
GB2	756	3000	2002	Overdækket
GB3	708	3000	2001	
GB4	803	3000	1991	Overdækket
GB5	381	1500	1987	Overdækket
Samlet		13500		

Der er vedhæftet kapacitetserklæring til denne ansøgning som bilag 5.

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- vand, og resurseforbrug og BAT for effektiv energiudnyttelse

I denne opgørelse, er taget udgangspunkt i tal oplyst af ansøger til brug for hele ejendommen, inkl. forbrug til drift af ejendommens planteavl.

Ressourceforbruget for ejendommens husdyrproduktion fremgår af tabel 7.

Tabel 6 Ressourceforbrug

Oversigt over forbrug	Nudrift	Ansøgt	Bemærkninger
EI	800000 kWh	800000 kWh	Dele af elforbruget går til drift af biogasanlægget på Klitgaard. Der forventes ingen øgning i elforbrug til hverken stalde eller biogasanlægget.
Vand	Oppumpet årlig mængde til drift af husdyrbruget er på 28000 m ³	28000 m ³	Der anvendes vand fra egen boring til såvel drikkevand for dyrene samt øvrig drift på ejendommen. De

			28000 m ³ er udelukkende direkte tilknyttet driften af husdyrbruget.
Varme	Meget begrænset forbrug af dieselolie til opvarmning af staldene Antagelig omkring 500 l årligt	500 l årligt. Der forventes ingen ændring.	Udelukkende slagtesvin på ejendommen. Der anvendes ikke olie til opvarmning, men udelukkende til udtørring efter vask af stalde, ved hjælp af varmekanoner. Der forventes ingen stigning i behov.

Elforbrug

Strømforbruget kontrolleres løbende og følges op. Der foretages udskiftninger af defekt eller udtjent materiel, når behovet opstår. Ved udskiftning vil der vælges den eller de energibesparende løsninger der vurderes rationelle for driften på ejendommen. Ved udskiftning af belysning vil der fortrinsvis blive valgt LED-belysning, og ved udskiftning af ventilationsudstyr vil der som udgangspunkt vælges lav-energiventilation.

Der er manuelt styret belysning i staldene. Og lyset tændes og slukkes ved arbejdstids begyndelse og ophør.

Ansøger vurderer at så længe elforbruget registreres og følges op, og at der vælges energibesparende løsninger ved udskiftning af materiel lever produktionen op til BAT. Registreringen og opfølgningen af elforbrug gøres i regi af ejendommens miljøledelsesplan.

Vandforbrug

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.

Med hensyn til BAT for vandforbrug, så er der kontinuerlig opfølgning af vandforbruget. Forbruget registreres og følges op, i regi af ejendommens miljøledelsesplan. Der udskiftes materiel efter behov ved nedslidning. Ved vask af stalde sættes disse i blød inden nedvaskning, og derigennem reduceres vandforbruget til vask.

Ansøger vurderer at så længe at ejendommens vandforbrug registreres og følges op, evt. lækager og udtjente rørføringer udskiftes, samt at der fokuseres på opfølgning af vandforbrug i ejendommens miljøledelsesplan, så er BAT for vandforbrug overholdt.

Opsummerende

I forbindelse med denne ansøgning om miljøgodkendelse vil der blive udarbejdet en energigennemgang af ejendommen.

Der redegøres således ikke mere for BAT vedr. effektiv energiudnyttelse i denne miljøkonsekvensrapport, men der henvises i stedet til energirapporten når den foreligger.

7.e 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 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 gyllepumpning 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

Der har i den ansøgte produktion ikke været behov for at anvende ammoniakreducerende miljøteknologi, udover den allerede anvendte teknologier til reduktion af ammoniak samt lugtreduktion, da alle generelle afskæringskriterier er opfyldt.

Ligeledes vurderes BAT-niveauet for staldindretning og ammoniak opfyldt, og det har således ikke været nødvendigt at indføre yderligere miljøteknologi, for at overholde BAT.

Hvad angår teknologi og materiel til reduktion af energiforbrug, vurderer ansøger at ejendommen er forholdsvis opdateret i forhold til nyeste teknologi. Der er i energirapporten udarbejdet for denne ansøgning, 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

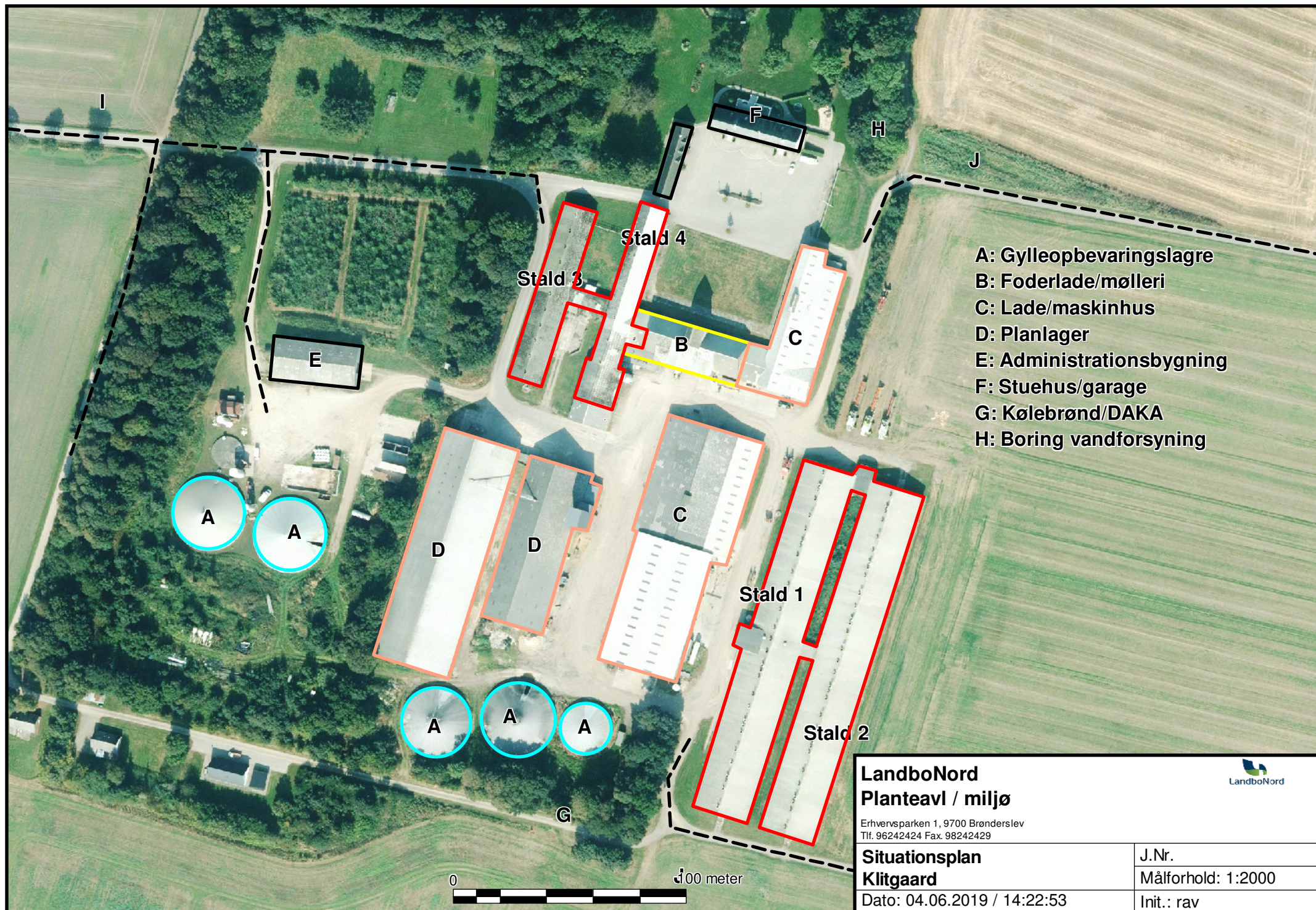
For alle IE-husdyrbrug skal der formuleres og føres et miljøledelsessystem. Ansvarlig for driften af husdyrbruget skal formulere:

- 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 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.



Bilag 3: Opgørelse af produktionsareal

Ansøgning skema-id 211756. Rørholtvej 76, "Klitgaard"

Tabel 1 indeholder det i ansøgningen anmeldte produktionsareal:

Stald	Gulvtype	Antal sektioner	Ansøgt i m ²	Nudrift i m ²	8-års drift i m ²
Stald 1	Drænet gulv+spalter (33%/67%)	6	2950	2950	2950
Stald 2	Drænet gulv+spalter (33%/67%)	6	2985	2985	2985
Stald 3	Drænet gulv+spalter (33%/67%)	2	816	816	816
Stald 4	Drænet gulv+spalter (33%/67%)	3	872	872	872
Samlet			7623	7623	7623

Figur 1 viser placering af stalde på ejendommen:





Stald 1:

Der foreligger umiddelbart ingen komplette staldtegninger for denne stald. Angivelse af produktionsareal er derfor opgivet ud fra ansøgers opmålinger.

Stalden har et bygningsareal ifølge BBR 3410 m² og er opført i 1992.

Der er angivet samme produktionsareal i såvel ansøgt, nudrift og 8-års drift. Da der ikke er foretaget nogen ændringer i stald- og kummeindretningen siden opførsel.

Stalden indeholder 6 sektioner. Hver sektion er indrettet med stier af (10,27 x 2,4) m $\approx$ 25 m²

1 sektion er indrettet med 18 stier = 450 m²

De resterende 5 sektioner indeholder 20 stier = 500 m² pr. sektion.

Samlet produktionsareal for Stald 1 er 2950 m²

Stald 2:

Der foreligger umiddelbart ingen komplette staldtegninger for denne stald. Angivelse af produktionsareal er derfor opgivet ud fra ansøgers opmålinger.

Stalden har et bygningsareal ifølge BBR 4950 m² og er opført i 1993. Umiddelbart må der være en fejl i BBR-registret da bygningen har nøjagtig samme ydermål som Stald 1.

Der er angivet samme produktionsareal i såvel ansøgt, nudrift og 8-års drift. Da der ikke er foretaget nogen ændringer i stald- og kummeindretningen siden opførsel.

Stalden indeholder 6 sektioner. Hver sektion er hovedsageligt indrettet med stier af (10,27 x 2,4) m $\approx$ 25 m²

1 sektion er indrettet med 18 stier = 450 m² samt 4 stier af (3,66 x 2,48) m = 8,72 m² = 35 m²

De resterende 5 sektioner indeholder 20 stier = 500 m² pr. sektion.

Samlet produktionsareal for Stald 2 er 2985 m²

Stald 3:

Der foreligger umiddelbart ingen komplette staldtegninger for denne stald. Angivelse af produktionsareal er derfor opgivet ud fra ansøgers opmålinger.

Stalden har et bygningsareal ifølge BBR 1060 m² og er opført i 1987.

Der er angivet samme produktionsareal i såvel ansøgt, nudrift og 8-års drift. Da der ikke er foretaget nogen ændringer i stald- og kummeindretningen siden opførsel.



Stalden indeholder 2 sektioner. Hver sektion er indrettet med stier af $(5,63 \times 1,81)$ m $\approx 10,2 \text{ m}^2$ der er samlet 80 stier i stalden.

80 stier af $10,2 \text{ m}^2 = \underline{816 \text{ m}^2}$

Stald 4:

Der foreligger ikke umiddelbart nogen gyldige staldtegninger for denne staldbygning. Angivelse af produktionsarealer er derfor angivet ud fra ansøgers opmålinger.

Stalden har et bygningsareal ifølge BBR på 736 m^2 den er opført i 1938 og tilbygget i 1993.

Stalden er opdelt i 3 sektioner.

1 sektion er indrettet med 36 stier af $(4,33 \times 2,07)$ m = 324 m^2

2 sektion indeholder 24 stier af $(4,35 \times 2,06)$ m = 216 m^2 og 16 stier af $(6,82 \times 2,06)$ m = 232 m^2

3 sektion indeholder 1 storsti på (20×5) m = 100 m^2

Samlet produktionsareal for stald 4 er på 872 m^2

Beredskabsplan for

Klitgaard

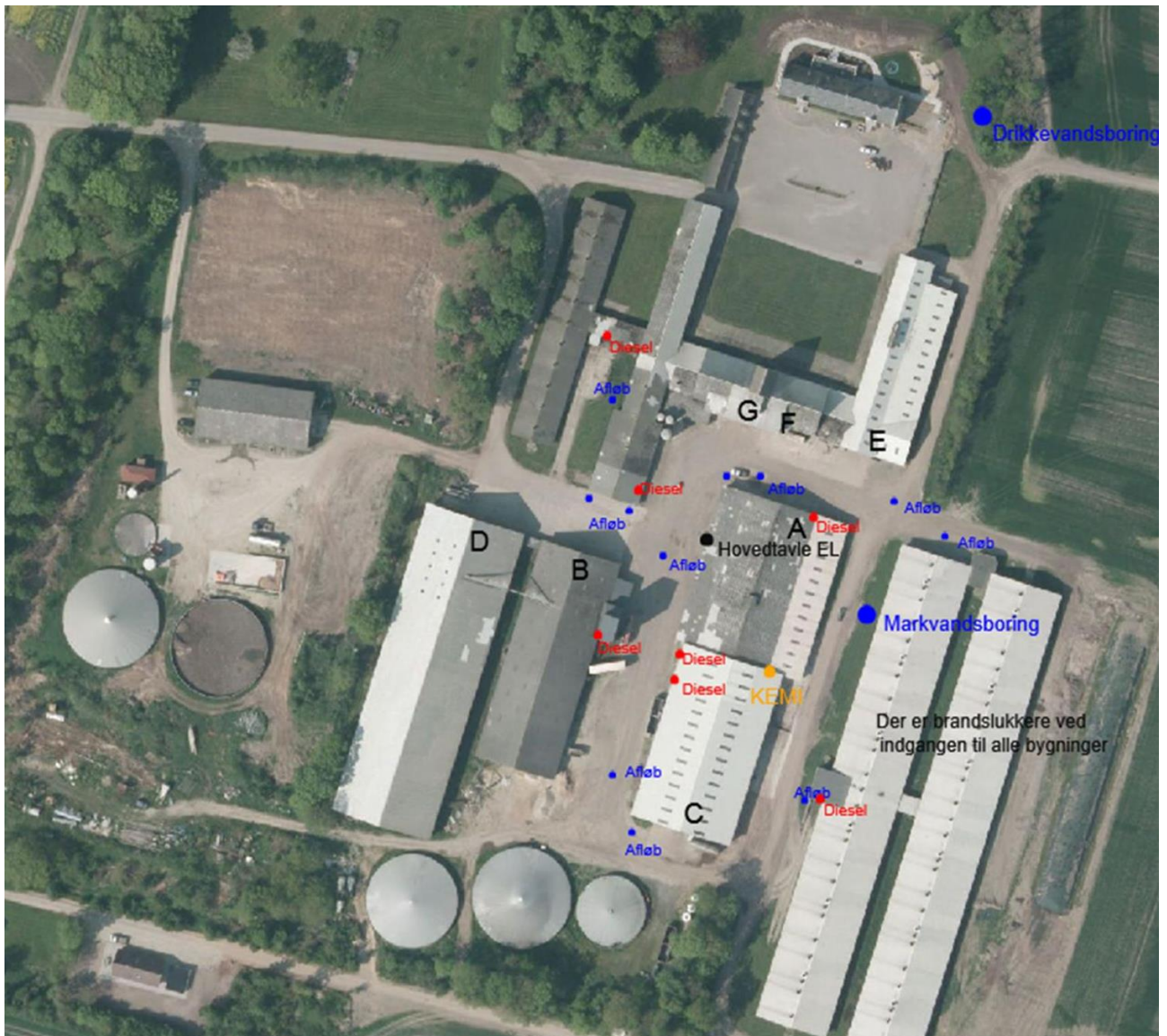
Rørholtvej 76, Ulsted
9370 Hals

Indholdsfortegnelse:

<u>OVERSIGTSKORT</u>	<u>Side 1</u>
<u>TELEFONLISTE</u>	<u>Side 2</u>
<u>OVERLØB AF GYLLE</u>	<u>Side 4</u>
<u>BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS</u>	<u>Side 5</u>
<u>KEMIKALIE- OG OLIESPILD</u>	<u>Side 6</u>
<u>STRØMSVIGTSINSTRUKS</u>	<u>Side 7</u>
<u>Kort over ejendommen</u>	<u>Side 8</u>

Udarbejdet af Anders og Ida Bundgaard januar 2006
Redigeret af Tabitha Enevold Bundgaard marts 2008
Redigeret af Tabitha Enevold Bundgaard okt. 2008
Redigeret af Tabitha Enevold Bundgaard jan. 2012
Redigeret af Tabitha Enevold Bundgaard april 2013
Redigeret af Tabitha Enevold Bundgaard jan. 2016
Redigeret af Tabitha Enevold Bundgaard juni 2019

OVERSIGSTKORT



Ved store uheld brand, gylleoverløb, kemi- og valleudslib ring altid **112**, ved mindre uheld ring altid til miljømyndighederne – Miljøafdelingen Aalborg Kommune **9931 20 50**. Er man i tvivl ring **112**.

TELEFONLISTE

Ejer, Michael Bundgaard	kontaktes på telefon	40 30 20 34
Direktør, Frank Johansen	kontaktes på telefon	40 30 20 92
Driftsleder mark, Mads Lindemann	kontaktes på telefon	40 30 20 27
Værkstedsleder, Thomas Nielsen	kontaktes på telefon	21 90 59 88
Driftsleder stald	kontaktes på telefon	29 16 14 81
Miljømyndighed	kontaktes på telefon	99 31 20 50
Falck/ Brandvæsen	kontaktes på telefon	70 10 20 30
Lægevagt	kontaktes på telefon	70 15 03 00
Tandlægevagt	kontaktes på telefon	98 13 89 89
Elektriker – J. Nymand	kontaktes på telefon	21 62 13 52
El-selskab – Energi Nord	kontaktes på telefon	70 15 16 70
Dyrlæge	kontaktes på telefon	73 52 12 10
Gråkjær Miljøcenter	kontaktes på telefon	43 39 63 84
DLG	kontaktes på telefon	33 68 75 00
DA	kontaktes på telefon	72 15 80 00
AØS, smed, VVS	kontaktes på telefon	98 85 40 28
Skiold	kontaktes på telefon	99 89 88 77
Big Dutchmann	kontaktes på telefon	70 23 28 70

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.

På side 1 er der et oversigtskort over ejendommen mm. Med angivelse af:

- Mark- og drikkevandsboringer/brønde
- Kemikalielager
- Dielseltanke
- Afløb

Husk

Ved store uheld ring altid **112**, ved mindre uheld ring altid til miljømyndighederne – Miljøafdelingen Aalborg Kommune 99 31 20 50. Er man i tvivl ring 112.

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

OVERLØB AF GYLLE INSTRUKS

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 | MICHAEL BUNDGAARD | 40302034 |
| | FRANK JOHANSEN | 40302092 |
| | MADS LINDEMANN | 40302027 |

4. Kontakt miljømyndighederne 98 54 99 99

5. Opdæmning foretages:
Ved søen nord for stuehuset

6. Forsøg opdæmning for at undgå, at gyllen løber til drænbrønd (Se kort)
Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer og lignende afhængig af mængden af gyllen. Er gyllen løbet til dræn skal der laves en opdæmning 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:

Rendegraver og gummiged findes i hal A eller hal D

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

2. Kontakt	MICHAEL BUNDGAARD	40302034
	FRANK JOHANSEN	40302092
	MADS LINDEMANN	40302027

3. 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.

4. 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

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

Pulverslukkere er placeret ved indgangen til alle bygninger.

KEMIKALIE- OG OLIESPILD INSTRUKS

1. Ved større overløb af valle, 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	MICHAEL BUNDGAARD	40 30 20 34
	FRANK JOHANSEN	40 30 20 92
	MADS LINDEMANN	40 30 20 27

4. Kontakt miljømyndighederne på tlf. 99 31 20 50

5. Forsøg opdæmning for at undgå, at det løber til drænbrønd (SE KORT).
Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer o. lign. afhængig af mængden og art. Er f.eks. olie løbet til dræn kan man lave opdæmning af vandløbet med en bigballe.

6. Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet

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

Indenfor porten i Hal A og i kemirummet findes der savsmuldspakker, der kan benyttes til at opsuge spildte væsker.

Rendegraver og gummiged til opdæmning findes i hal A eller hal D

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.

3. Kontakt	MICHAEL BUNDGAARD	40 30 20 34
	FRANK JOHANSEN	40 30 20 92
	MADS LIDEMANN	40 30 20 27

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

3. 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

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

5. Kontakt elektrikerens Jørgen Nymand på tlf.: 98 25 10 52 / 21 62 13 52 og afvendt assistance.



Erklæring om tilstrækkelig kapacitet

Besætning på ejendom	Antal	Normproduktion tons gylle*
Slagtesvin	37000	19789 ton
I alt:		19789 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	13500					
I staldene/kanaler	6000					
I alt	19500	11,8	14842	9	4658	2,8

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

Sted Brønderslev

Dato 14/8-2019

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 19. august 2019

Rasmus Arvidson