



MILJØGODKENDELSE



Husdyrbruget Hyllen ApS
Melholtvej 68, 9370 Hals



Dato for godkendelsen:	05-03-2020
Husdyrbruget:	Hyllen ApS
CHR-nr.	24306
CVR-nr:	33159048
Matr. nr., ejerlav	1a, Hyllen, Ulsted m.fl.
Husdyrbrugets adresse:	Melholtvej 68, 9370 Hals
Ejer af husdyrbruget:	Hyllen ApS
Ansøger:	Hyllen ApS
Konsulent:	Rasmus Arvidson, LandboNord
Tilsynsmyndighed:	Aalborg Kommune Miljø- og Energiforvaltningen LandMiljø Stigsborg Brygge 5 9400 Nørresundby
Sagsbehandler på godkendelsen	Christian Westergaard/Nils Nørgaard
Sagsnummer/:	2019-101773
Skema nr. husdyrgodkendelse.dk	213508

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
	<i>Transport</i>	11
3	Bæredygtighed	13
4	Bilagsliste	14

1 Meddelelse om miljøgodkendelse

1.1 Afgørelse

Aalborg Kommune meddeler miljøgodkendelse til ændring af husdyrbruget på Melholtvej 68, 9370 Hals.

Ansøgningen er behandlet i henhold til Husdyrbrugloven § 16 a, stk. 2¹ og på grundlag oplysningerne i den indsendte miljøkonsekvensrapport samt skema nr. 213508, version 1, som beregnet i www.husdyrgodkendelse.dk den 18-12-2019.

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 har den 24. juni 2009 fået en godkendelse efter husdyrloven til det nuværende dyrehold og byggeri. Husdyrbruget har ret til at producere enten 7.860 slagtesvin (30-116 kg) eller 9.000 slagtesvin (30-107 kg).

Ved ibrugtagning af nærværende godkendelse ophæves miljøgodkendelse af 24. juni 2009.

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. Vilkårene 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 vilkårene heri ved påbud eller nedlægge forbud imod fortsat drift.³

1.5 Revurdering

Husdyrbrugets miljøgodkendelse skal, jf. § 40 i *Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse 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 2028.⁴

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.

³ Jævnfør § 41 i husdyrbrugloven.

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

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) fra den 19-12-2019 til 13-01-2020. 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 fra den 31-01-2020 til 02-02-20.

Der er ikke indkommet bemærkninger til det ansøgte.

1.7 Offentliggørelse

Godkendelsen vil blive offentliggjort på <https://dma.mst.dk/> (DMA: Digital Miljøadministration) den 05-03-2020.

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 02-04-2020.

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.

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.

Husdyrbrugloven indeholder regler om samtidighed i afgørelserne. Dette betyder, at kommunen skal koordinere sagsbehandlingen, således at andre afgørelser såsom byggegodkendelse skal træffes samtidig med miljøgodkendelsen.

Aalborg Kommune vurderer, at de generelle afstandskrav i §§ 6 og 8 i Husdyrbrugloven er overholdt – bortset fra afstandskrav til vandforsyningsanlæg, der ikke er til almen vandforsyning, der ligger i en afstand af 5 meter fra anlægget. Det er kommunens vurdering, at der kan meddeles dispensation efter husdyrbruglovens §9 stk. 3 med begrundelse i, at overholdelse ikke er mulig da ændringen sker i eksisterende bygninger, samt at der ikke sker øget risiko for forurening fra anlægget.

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>.

Nørresundby den 05-03-2020

Christian Westergaard

Miljøsagsbehandler

2 Beskrivelse af projektet og vilkårsliste

2.1 Beskrivelse af projektet

Godkendelsen omfatter det samlede husdyrbrug, som består af en produktion af slagtesvin på drænet gulv + spalter (33%/67%) med et samlet produktionsareal på 1.650 m². Husdyrbruget ejes af Hyllen ApS.

I forbindelse med godkendelsen sker der ingen ændringer af produktionsarealet i de eksisterende stalde, og produktionsarealet fastholdes på 1.650 m². Ændringen består således i at husdyrbruget bliver godkendt efter stipladsmodellen, hvilket muliggør en mere fleksibel udnyttelse af det eksisterende produktionsareal.

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, vurderinger samt dispensation til afstandskrav til vandboring, 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 31-32 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 Melholtvej 68, 9370 Hals:

Generelle forhold

1. Godkendelsen omfatter husdyrbruget på adresse Melholtvej 68, 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 2001	1.650 m ²	Drænet gulv + spalter (33%/67%)	Slagtesvin	Ingen

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 xx:

Anlæg	Byggeår	Kapacitet	Overfladeareal	Overdækning
Gyllebeholder, GB1	2000	3180 m ³	703 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.

Bortskaffelse af affald

16. Der skal være dokumentation for husdyrbrugets bortskaffelse af affald. Dokumentationen skal indeholde oplysninger om mængde, art og sammensætning af det producerede affald. Dokumentationen for bortskaffelse af affald skal opbevares i 5 år og forevises ved tilsyn.

Opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpestoffer

17. Olier og kemikalier skal opbevares i egnede, bestandige og tætte beholdere med tætsluttede låg. Beholderne skal placeres på en tæt bund og således, at indholdet fra den største beholder kan tilbageholdes ved uheld. Oplagspladsen skal være overdækket og sikret mod påkørsel. Kemikalier til rengøring af stalde mm kan opbevares i rum med afløb til gyllesystemet.
18. Overjordiske tanke til fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstudse og aftapningshaner (aftapningsanordninger) for olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal placeres inden for konturen af en tæt belægning med kontrolleret afledning af afløbsvandet. Alternativt skal eventuelt spild opsamles i en tæt spildbakke eller grube
19. Handelsgødning skal opbevares på fast bund.

Uheld og risici

20. 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**.
21. 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 5.

Lugt

22. Husdyrbruget skal drives og renholdes, således at lugtgener begrænses mest muligt.
23. 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.
24. Viser ovennævnte dokumentation, at der er væsentlige lugtgener, skal de afhjælpende foranstaltninger udføres efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden.
25. 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

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

Transport

28. 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

29. 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.

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

tilsynsmyndigheden.

Støv

32. Driften må ikke medføre støvgener udenfor husdyrbrugets arealer.
33. Fodersiloer skal indrettes således at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås.

Energi

34. 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. Driften må ikke medføre støvgener udenfor husdyrbrugets arealer.

Ophør

35. 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.

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>.

Aalborg Kommune opfordrer dig til at bruge bæredygtige materialer og til at have fokus på en bæredygtig produktion. Udover at minimere vand, el og varmeforbruget 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 over produktionsarealer
- Bilag 4: Kapacitetserklæring
- Bilag 5: Beredskabsplan



Miljøkonsekvensrapport, "Hyllen", Melholtvej 68 9370 Hals

Oplysninger om ansøger

Ansøger: Hyllen APS Tlf.: 0031 627240723 E-mail: cmdewinter@live.nl CVR: 33159048 CHR: 24306 Sagsadresse: Melholtvej 68, 9370 Hals SkemaID: 213508 Ansøgningstype: 16a IE-slagtesvin	Konsulent: Landbonord v. Rasmus Arvidson Tlf.: 96242549 E-mail: rav@landbonord.dk Dato + versionsnr: 28/11-2019 var. 1.0
---	---

1. Ikke teknisk resume

Ansøger Hyllen Aps ansøger om en godkendelse af produktionsarealet på husdyrbruget "Hyllen" beliggende på Melholtvej 68, 9370 Hals.

Husdyrstørrelse og produktionsomfang

Der sker ingen ændring i størrelse på produktionen. Ligesom der ikke sker ændringer i staldindretning, dyrehold og sammensætning. Der søges om muligheden for at kunne have en fleksibel godkendelse, der sikrer at produktionsarealet kan udnyttes fuldt ud inden for dyrevelfærdsrammerne.

Landskabelige forhold

Der skal i forbindelse med den ansøgte ændring ikke opføres nogen nye bygninger, eller ændres på eksisterende bygninger. Der vil derfor ikke være nogen påvirkning af landskabelige forhold.

Potentielle gener

Den ansøgte produktionsændring medfører ifølge de tekniske beregninger ingen øget eller formindsket ammoniakudledning, ligesom den ikke medfører nogen forøgelse eller ændring af lugtgener.

Produktionsændringen medfører som udgangspunkt heller ingen øgning i antallet af transporter til og fra ejendommen, ligesom der ikke sker nogen ændringer af driftsrutiner på ejendommen.

Øvrigt

Stalden er udlejet til Klitgaard Agro A/S

2. Beskrivelse af det ansøgte

Der er udelukkende 1 staldbygning i brug til husdyrproduktion på ejendommen. Til staldbygningen er der tilknyttet 1 gyllebeholder, som er overdækket.

De øvrige bygninger på ejendommen består af planlagre, opbevaringsrum samt stuehus. Der er en yderligere staldbygning på ejendommen men denne er ikke i brug, og indgår således ikke som en del af produktionsarealet.

Staldanlæg, gyllebeholdere samt driftsbygninger fremgår af bilag 2 situationsplan.

Der er i bilag 3 redegjort for opgørelsen af produktionsarealet 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, og udgør således grundlaget for beregningerne af ammoniakdeposition, lugtgeneafstande samt overholdelse af BAT for husdyrbruget.

Tabel 1: Oversigt stalde og produktionsarealer

Stald	Gulvtype/dyretype	Antal sektioner	Antal stier pr. sektion	Stistørrelse i m	Samlet produktionsareal i m ²
Stald 2001	Slagtesvin. Drænet gulv+spalter (33%/67%)	4	28	6x2,45	1650
I alt					1650

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

Arealer i staldene der ikke indgår som produktionsareal, men hvor der kortvarigt kan opholde sig dyr, såsom gangarealer-og udlevering vil blive rengjort i henhold til Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §39.

3. Redegørelse over forhold der kan påvirke befolkningen

3.a Landskab, geologi og kulturmiljø

Ejendommen er beliggende i landzone i Aalborg Kommune. Ejendommen er omkranset af åbne marker mod øst, syd og vest. Mod nord er der en mindre skov i forbindelse med stuehusets have.

Terrænet i lokalområdet, er udpræget fladt landbrugsland. Der er en del mindre skove og læhegn i kanten af markerne.

Bygningsmassen på ejendom, består udover staldbygningen af lader, planlagre og opbevaring samt stuehus. Der er en ældre staldbygning på ejendommen som ikke har været i drift i mange år. Placeringen af bygninger fremgår af bilag 2 situationsplan.

Der indgår ingen opførelse af nye bygninger i forbindelse med denne ansøgning. Der ændres ligeledes ikke på eksisterende bygninger.

Bebyggelsen i området, er primært større gårde og der er forholdsvis store afstande til byzoner og større bebyggede områder. Ca. 1,5 km mod øst, ligger sommerhusområdet omkring Melholt og Smalby.

Der er via søg på arealinfo.dk ikke registreret kulturhistoriske eller geologiske bevaringsværdier omkring ejendommen. Der er ligeledes ikke registreret fredede områder, eller fredede fortidsminder omkring ejendommen.

Det vurderes på baggrund af de i dette afsnit oplyste forhold, samt på baggrund af at der ikke opføres nogen bygninger, at påvirkningen af landskabelementer, samt kulturhistoriske og geologiske bevaringsværdier er neutral.

3.b Farve og arkitektonisk udtryk

Staldbygningen i drift er opført i grå elementer med grå tagplader. Øvrige bygninger på ejendommen er opført i gule sten eller kalket murværk, med enten røde eller grå tagplader.

Der er udover den gyllebeholder der er i drift, en gammel tidligere gyllebeholder, midt på gårdspladsen. Denne er ikke i drift, da den er skåret ned til terrænniveau og nu fungerer som havedam. Udover selve ejendommen, er der en medarbejderbolig beliggende lige nord for stuehuset til ejendommen. Denne bolig er selvstændigt udmatrikuleret, men den er ejet af ansøger.

Der foretages ingen bygningsmæssige ændringer, eller ændringer i materiale og farvevalg i forbindelse med denne ansøgning om ændring af produktionen.



Figur 1 Hyllen set fra vest. Kilde: skråfoto.dk

Det vurderes at selvom staldbygningen i drift og gyllebeholderen ligger lidt væk fra de øvrige staldbygninger, og der er lidt variation i byggematerialer så fremstår den samlede bygningsmasse på ejendommen som en helhed. Det vurderes også, ejendommens isolerede beliggenhed taget i betragtning, at den landskabelige fremtoning fra ejendommen er begrænset.

3.c Bygge- og beskyttelseslinjer

Der er ingen bygge- og beskyttelseslinjer der påvirkes af bygningsmassen på ejendommen. Mod nord er der en Å-beskyttelseslinje omkring Gerå, men denne er altså ikke påvirket af den ansøgte ændring af produktionen.

Derudover er der ligeledes ingen beskyttede sten- og jorddiger beliggende i umiddelbar nærhed af ejendommen.

3.d Kommunale udpegninger

Ejendommen ligger ikke indenfor nogen specifikke kommunale udpegninger.

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

3.e Grundvand

Ejendommen inkl. alle marker befinder sig udenfor områder med særlige drikkevandsinteresser, og befinder sig således også udenfor indvindingsoplande for drikkevandsindvinding.

Nærmeste indvindingsopland befinder sig 4,2 km sydvest for ejendommen ved Ulsted. Ligeledes er der 4,6 km til nærmeste boringsnære beskyttelsesområde (BNBO).

Ejendommen forsynes med offentligt vand fra Melholt vandværk. Der er samlet 4 vandboringer på ejendommen, disse boringer forsyner et markvandingsanlæg.

Al restvand fra husdyrproduktionen, samt vaskevand fra rengøring af staldene, løber i gyllekummerne og videre til ejendommens gyllebeholder.



Figur 2 Ejendommens beliggenhed i forhold til nærmeste indvindingsopland, samt nærmeste BNBO

Der er i beredskabsplanen bilag 4 redegjort for ejendommens beredskab i forhold til udslip fra punktkilder, samt ved transport og pumpning af gylle, samt andre forhold som potentielt vil kunne påvirke grundvandsforhold.

Det er ansøgers vurdering at den planlagte produktionsændring ikke vil påvirke grundvands- eller drikkevandsinteresser, da ejendommen er beliggende udenfor områder med særlige drikkevandsinteresser, og da der i forbindelse med ansøgningen ikke foretages bygningsmæssige ændringer eller udvidelser. Ligeledes vurderer ansøger at der ikke er en øget risiko for udslip fra punktkilder. Ansøger vurderer at ejendommens beredskabsplan tager hånd om hvilke aktioner der skal tages i forbindelser med uheld eller udslip.

3.f Overfladevand

Tagvand fra staldbygningen samt de øvrige bygninger på ejendommen ledes via tagrender til infiltration i grunden.

Ansøger vurderer at udledningen af tagvand til overfladen er uændret som følge af den ansøgte ændring.

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 beregnet 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	>347	50 m
Habitatområde (Kat 1 natur)	>500	10 m
Kat 2 natur	>500	10 m
Enkelt vandindvinding	5 m*	25 m
Almene vandforsyningsanlæg	>500	50 m
Vandløb/sø	>184	15 m
Offentlig vej	211	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	>500	25 m
Beboelse på samme ejendom	82	15 m
Naboskel	211	30 m

* Afstandskrav til enkelt vandindvinding er ikke overholdt. Der er imidlertid tale om en ejet boring som anvendes til markvanding. Der søges hermed dispensation for afstandskravet. Som argumentation kan nævnes at den samlede påvirkning fra husdyrproduktionen vurderes at være uændret.

Som det ses i ovenstående er alle generelle afstandskrav med undtagelse af ovenstående, afstand til enkeltvandindvinding for 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 denne ansøgning beregnet ammoniakdeposition til 6 naturpunkter, benævnt i tabel 3 som naturpunkt 1-3.

Der er valgt de naturpunkter som afstandsmæssigt er vurderet at ligge tættest på ejendommen.

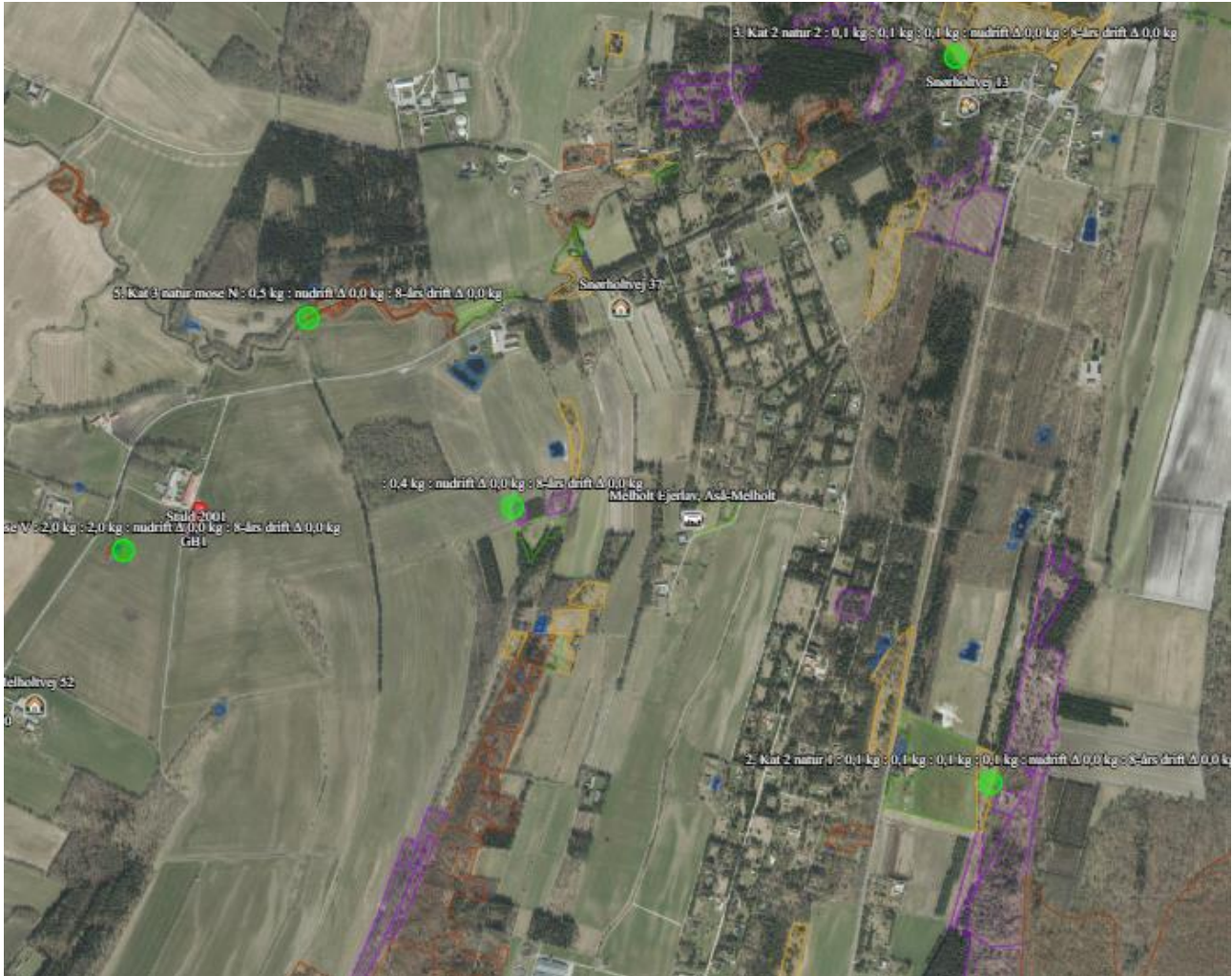
Der er meget langt til nærmeste kategori 1 naturområde, og forholdsvis langt til nærmeste kategori 2 naturområde. Med hensyn til kategori 3 natur og §3 natur. Så er der udelukkende beregnet ammoniakdeposition til de naturområder der ligger nærmeste husdyrbruget.

Ansøgningen medfører ingen øget ammoniakudledning.

Der er vedhæftet et kort i figur 3 som viser husdyrbrugets placering i forhold til de naturpunkter der er beregnet ammoniakdeposition til. Kategori 1 naturpunktet som ligger ved kysten, og dermed langt fra husdyrbruget, er ikke medtaget på figur 3.

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

Naturpunkt nr.	Navngivning	Oversigt naturpunkter					Afstand i m
		Kategori	Ruhed	Merdeposition 8-års drift	Merdeposition nudrift	Totaldeposition	
1	Kat 1 natur	1	S	0	0	0	3950
2	Kat 2 natur 1	2	S	0	0	0,1	2300
3	Kat 2 natur 2	2	S	0	0	0,1	2450
4	Kat 3 natur 1 mose V	3	Mk	0	0	2,0	200
5	Kat 3 natur 2 mose N	3	Mk	0	0	0,5	650
6	Kat 3 natur 3 hede Ø	3	Mk	0	0	0,4	860



Figur 3 Kort over naturpunkter

Kategori 1 natur

Nærmeste Kat 1 natur (naturpunkt 1) er vurderet at være ved Habitatområde 14. Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord, som befinder sig ca. 4 km mod øst. Habitatområdet befinder sig meget langt fra husdyrbruget og modtager en beregnet deposition fra anlægget på 0,0 kg NH₃-N. Der er i beregningen af ammoniakdeposition ikke taget højde for kumulation, da det vurderes at afstanden er for stor.

Kategori 2 natur

Der er beregnet ammoniakdeposition til 2 naturpunkter kategoriseret som kategori 2 natur (naturpunkt 2-3). Der er tale om et overdrev (naturpunkt 2) der befinder sig 2,3 km mod nordøst, og et hededeareal (naturpunkt 3) som befinder sig 2,4 km mod øst.

Begge naturpunkter brugt for beregning, modtager en totaldeposition på 0,1 kg NH₃-N/år fra ejendommen. Der er ikke beregnet kumulation i naturpunkterne da det vurderes at der ikke er andre husdyrbrug beliggende indenfor kumulativ afstand af naturpunkterne.

Det vurderes at begge naturpunkter overholder de generelle afskæringskriterier for ammoniakdeposition til kategori 2 natur.

Kategori 3 natur

Der er regnet merdeposition til 3 kategori 3 naturpunkter (naturpunkt 4-6).

Der sker ikke nogen merudledning af ammoniak fra den ansøgte produktion, hverken i forhold til nudriften eller 8-års driften.

Det vurderes således at merdepositionskravet på 1,0 kg NH₃-N/år overholdes for den ansøgte produktion.



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 registreringer af bilag IV-arter:

- Spidssnudet frø

Frøen er registreret i en mindre sø beliggende ca. 200 m vest for staldanlægget. Spidssnudet frø vil typisk have fødesøgnings- og levested i tilknytning til vandområder og søer.

Der er beregnet ammoniakdeposition til den pågældende mose der ligger i tilknytning til søen (naturpunkt 4) Ud fra beregningerne vurderes det at der ikke vil ske tilstandsændringer på det pågældende moseareal, og dermed vurderes det at det samme vil være tilfældet for søen hvor butsnudet frø er registreret.

Det vurderes samlet, at den ansøgte produktion vil have en neutral effekt på de registrerede bilag IV arter.

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
- Odder

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 den øgede ammoniakdeposition ikke vil føre til tilstandsændringer, på denne type naturarealer. Det vurderes således ikke som sandsynligt at markfirben 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.

Odder, vil typisk have levested, og fødesøgningssteder i og i tilknytning til vandløb og åer, der foregår ikke nogen ændringer som følge af den ansøgte produktion, på vandløb eller åer, og påvirkningen på odderen vurderes som neutral.

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 på stort set samme niveau, ligesom støj- og støvbilledet forventes ikke at ændres væsentligt. 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

Husdyrproduktionen på ejendommen drives som opfodning af smågrise til slagteklare grise. Det praktiseres på den måde at staldene fyldes med smågrise med en gennemsnitsvægt på ca. 30 kilo og de sendes til slagtning når de har opnået en slagtevægt på ca. 105-110 kilo. En produktion fra smågris til slagtesvin varer typisk 3 måneder.



Al foder der bliver forbrugt i produktionen, vil primært være færdigproduceret foder, som transporteres til ejendommen hvor det blandes med vand og fodres ud til grisene.

Al husdyrgødning der produceres ved produktionen forekommer som flydende gylle, der opbevares i ejendommens gyllebeholder.

Det indebærer at de transporter der foregår til og fra ejendommen primært vil være transport af levende dyr, enten som smågrise eller slagteklare grise, transport af foder til ejendommen, samt transport af gylle til udbringning eller til levering på biogasanlæg. Det indebærer således også at der er begrænset med internetransporter på ejendommen, da der for eksempel ikke flyttes levende grise imellem staldafsnit på ejendommen, og da der udelukkende er en gyllebeholder i drift, så der således ikke flyttes gylle fra en beholder til en anden.

Ejendommens jordtilliggende drives primært med traditionel planteavl/drift, men denne drives fra anden ejendom, og der vil således udelukkende være transporter i forbindelse med planteavl, form af udbringning af gylle.

Indkørsels- og oversigtsforholdene på ejendommen vurderes som forholdsvis gode, så længe færdselsloven overholdes. Der er 2 separate indkørsler til ejendommen, hvoraf den ene primært bruges i husdyrproduktionen. Indkørselsforhold fremgår af bilag 2 situationsplan.

Der er i nedenstående tabel 4. angivet en estimering af antal transporter til og fra ejendommen. Estimeringen er foretaget ud fra en forventning om en produktion af ca. 9000 slagtesvin årligt, og opgørelsen af transporterne afspejler denne.

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	9000	9000	6-700	6-700	20	20	Lastbil/dyr etransport	Al transport foregår med ejendommens egen dyretransport
Slagtesvin fra ejendommen	9000	9000	220	220	45	45	Lastbil/dyr etransport	
Døde dyr			x	x	52	52	Lastbil/kad avervogn	Ugentlig afhentning
Tilkøbt færdigblandet foder					150	150	Lastbil/fod erbil	Levering af foder ca. 3 gange ugentligt
Gødning/gylle fra ejendommen til udbringning			25	25	200	200	Traktor med gylletræk, evt. tanklastbil til biogas	Udgangspunktet med 9000 producerede slagtesvin, giver en beregnet normproduktion på 4800 ton gylle
Diverse, affald, halm					10	10	Lastbil	Diverse transporter.
Samlet antal transporter:					477	477		
Bemærkninger:								
En estimeret vurdering af antallet af transporter.								
Ca. 480-500 transporter årligt. Samlet set bliver det ca. 9 transporter ugentligt.								



Som udgangspunkt vil langt størstedelen af transporterne foregå i dagtimerne. Der kan dog blive tale om at enkelte transporter vil ligge udenfor normal arbejdstid.

Melholtvej som er den primære tilkomstvej for alle transporter, er en forholdsvis lille færdselsåre, som forbinder Ulsted og Melholt. Det vurderes umiddelbart, at siden der ikke sker nogen øgning i antallet af transporter i forbindelse med den ansøgte produktionsændring vil der ikke for omkringboende opleves nogen synlig forskel.

Det vurderes således 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 produktionsændringen.

3.k Rekreative og kulturhistoriske interesser

Det vurderes umiddelbart at de eneste rekreative interesser i lokalområdet, der påvirkes af husdyrbruget, er gang- og cykeltrafik langs Melholtvej. Disse vil primært blive påvirket af trafiksituationen til og fra ejendommen.

Da trafiksituationen til og fra husdyrbruget vurderes at være uændret, vurderes det ligeledes at rekreative interesser i lokalområdet ikke vil blive påvirket. Lugtsituationen vurderes ligeledes også at være uændret som følge af den ansøgte produktion.

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 beregning af afstande til boligtyper. Der er i ansøgningskemaet med id 213508 angivet flere boliger som kontrol.

Generelt er der forholdsvis god afstand til naboer. Bemærk i øvrigt at medarbejderboligen tilknyttet ejendommen ikke indgår i lugtgeneberegningerne, da den er ejet af ansøger. Ligesom de boliger der ligger nærmest ejendommen ikke er medtaget da disse er registreret med landbrugspligt, og således ikke indgår i lugtgeneberegningerne.



Tabel 5 Oversigt lugtgenæafstande

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
Gettrupvej 31	0	NY	247,7	247,7	1261,7	Ja	▼
Gettrupvej 35	0	NY	247,7	247,7	1099,1	Ja	▼
Melholtvej 42	0	NY	247,7	198,2	1257,6	Ja	▼
Melholtvej 50	0	NY	247,7	198,2	873,1	Ja	▼
Melholtvej 52	0	NY	247,7	198,2	680,4	Ja	▼
Snørholtvej 37	0	NY	247,7	247,7	1292,1	Ja	▼
Snørholtvej 13	0	NY	519,5	519,5	2385,9	Ja	▼
Melholt Ejerlav, Aså-Melholt	0	NY	683,7	683,7	1354,5	Ja	▼

Det vurderes at samtlige lugtgenæafstande med god margin er overholdt.

3.m Støj og støv

Der redegøres i dette afsnit udelukkende for forhold direkte tilknyttet husdyrbrugets drift og indretning. Evt. støv- og støjgener fra markdriften på markerne beliggende omkring ejendommen, er ikke medtaget i vurderingen, da denne som udgangspunkt drives fra en anden ejendom.

Der er i tabel 6 angivet de væsentligste støjkilder, som vurderet af ansøger, samt intensiteten og afhjælpende foranstaltninger.

Tabel 6 Oversigt støjforhold

Støjkilde	Intensitet	Afhjælpende foranstaltninger	Evt. kommentarer	Vurdering af støjkilde
Flytning af levende dyr	Max. 2-3 gange ugentligt.	Udføres fortrinsvis i dagtimerne. Staldene er beliggende isoleret for naboer, og staldbygningen er beliggende bag andre bygninger	Her tænkes på selve støjen fra dyrene, ikke støj fra transporter.	Ansøger vurderer at støj fra flytning af dyr, i kraft af de afhjælpende foranstaltninger ikke vil opleves som væsentligt generende.
Ventilation	Kontinuerligt.	Placering af bygning. Afstand i forhold til naboer. Renhold af ventilation.		I kraft af afstanden til nærmeste naboer (over 300 m) vurderes støj fra ventilation ikke at være væsentligt generende.
Kørsel/transporter/gylletransporter	9-10 transporter ugentligt i gennemsnit	Transporter udføres primært i dagtimerne. 100 m afstand fra		På trods af antallet af transporter. Vurderes det kun



		naboer til Melholtvej som er nærmeste færdselsvej. Ingen øgning i antallet af transporter.		i mindre grad at kunne virke generende for naboer. Da der fortsat er 100 m afstand til nærmeste naboer og til Melholtvej.
--	--	--	--	---

Der er i tabel 7 angivet de væsentligste støvkilder, som vurderet af ansøger, samt intensiteten og afhjælpende foranstaltninger.

Støvkilde	Intensitet	Afhjælpende foranstaltninger	Evt. kommentarer	Vurdering af støvkilder
Kørsel indenfor matriklen under tørre forhold	9-10 transporter ugentligt i gennemsnit	Afstand til naboer, dominerende vindretning.		Ansøger vurderer ikke at dette er et væsentligt problem i kraft af de afhjælpende foranstaltninger.
Håndtering af foder	Der leveres foder ca. 3 gange ugentligt til ejendommen.	Aflæsning foregår indendørs.		I kraft afstanden til naboer og de afhjælpende foranstaltninger, vurderes det at støvgener ikke opleves væsentligt generende for naboer.

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 støjgener, samt at generne fra støv og støj ikke forventes at øges som følge af den ansøgte produktionsændring.

3.n Jord

Der er ikke i udlagt råstofgrave- eller interesseområde i umiddelbar nærhed af husdyrbruget.

Der skal dog ikke udføres jordarbejde i forbindelse med det ansøgte, da den ansøgte produktion foregår i eksisterende staldbygninger, og der ændres ikke noget bygningsmæssigt i forbindelse med den ansøgte produktion.

3.o Affald

Det er meget begrænsede mængder affald der fremkommer ved ejendommens husdyrproduktion.

Al foder køres til ejendommen som færdigblandet foder, og der er ingen planteavl der drives fra ejendommen. Der er ligeledes ingen maskinvedligehold, med dertil hørende affaldsfraktioner, på ejendommen.

Der er en mindre mængde dagrenovation som der er etableret afhentningsaftale for. Der er lavet aftale med Brønderslev kommune omkring afhænding af klinisk risikoaffald fra for eksempel kanyler og skalpeller.

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.

Ejendommens praktiserer mest muligt genbrug hvor det giver mening for driften. Affald sorteres hvis muligt i de største fraktioner.

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.p Døde dyr

Døde dyr opbevares på støbt plads ved nordenden af stalden, som angivet på situationsplan bilag 2. Døde dyr afhentes af DAKA jf. regler om afhentning af dyr i bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr.

3.q 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 oplever ikke væsentlige problemer som følge af skadedyr og fluer på nuværende tidspunkt, og vurderer også at gener fra skadedyr ikke vil øges som følge af ændringen i produktionen.

4. Befolkning og menneskers sundhed

Ansøger vurderer helt overordnet, at påvirkningerne på menneskers sundhed for omkringboende er meget begrænsede, i kraft af den store afstand til naboer.

Ansøger vurderer at befolkningen generelt ikke vil blive yderligere påvirket af driften på ejendommens husdyrbrug, i forhold til den nuværende situation. Derudover vurderer ansøger at påvirkningen generelt fra driften af ejendommens husdyrbrug, er forventelig for en produktion af den størrelse, og sammensætning som findes på Hyllen, Melholtvej 68.

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 at omkringboende som udgangspunkt kun vil blive påvirket af gener fra transport. Der er dog som tidligere redegjort for, ikke nogen øgning i intensitet og antal transporter fra den ansøgte produktionsændring, ligesom det vurderes at der er stor afstand til de naboer der kunne tænkes at blive påvirket.

Samtlige generelle afskæringskriterier i forhold til lugt, er for produktionen på ejendommen overholdt. Og det er også ansøgers vurdering at der ikke opleves klager over lugt samt driften på ejendommen. Der tilsigtes at fastholdes en høj grad af staldhygiejne i staldene, blandt andet for at sikre dyrevelfærd samt trivsel for ansatte, men også for at begrænse lugtgener.

Ansøger er bevidst om de påvirkninger som driften for de omkringboende har. Der foretages derfor forskellige afbødende tiltag for at begrænse påvirkningerne. Blandt andet varsles og oplyses der på ejendommens facebook-side ved gyllekørsel, således at naboer til en vis 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.

Derudover forsøger ansøger at planlægge flest mulige aktiviteter indenfor almindelig arbejdstid, dog med forbehold for at der i spidsbelastningsperioder kan være behov for at arbejde udenfor almindelig arbejdstid.

Ansøger vurderer at der igennem opretholdelse af en god staldhygiejne, samt hensyn til naboer ved at informere om hvornår der køres gylle, samt god og grundig planlægning af arbejdsrutiner er taget en række hensyn der kan være med til begrænse påvirkning fra husdyrbruget for omkringboende naboer, samt befolkningen generelt.



5. 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.

Da ejendommen vurderes at have over 2000 stipladser til produktion af slagtesvin redegøres der i øvrigt i et senere afsnit for overvejelser over alternative teknologier og løsninger.

5.a Staldindretning og BAT for ammoniak

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

Staldbygningen der er i drift, er indrettet med drænet gulv+spalter, til produktion af slagtesvin. Stalden er inddelt i 4 sektioner som er forbundet med gangarealer.

Der foretages ingen ændringer i staldgulv og indretning som følge af den ansøgte produktion, der vil kunne udløse krav om en ny BAT beregning. Der indgår i denne ansøgning ingen miljøteknologi til reduktion af ammoniak i staldene, men der er anvendt miljøteknologi i form af overdækning af gyllebeholderen tilknyttet husdyrbruget.

Overdækning af gyllebeholderen er i ansøgningen registreret med en ammoniakreducerende effekt på 50 %.

Redegørelse for anvendelse af BAT ammoniak

For staldtypen drænet gulv+spalter (33%/67%) er BAT-kravet beregnet til 2,3 kg NH₃-N/år pr. m² produktionsareal. Samlet produktionsareal i staldbygningen er anmeldt til 1650 m². Dette giver et BAT-krav for staldene på 3795 kg NH₃-N/år.

For gyllebeholderen er det samlede BAT-krav beregnet til 281 kg NH₃-N/år.

Der er for staldene beregnet en samlet emission på 3795 kg NH₃-N/år. For gyllebeholderne er der anvendt overdækning som ammoniakreducerende miljøteknologi, dette giver en beregnet faktisk ammoniakemission på 141 kg NH₃-N/år.

Det samlede vejledende ammoniaktab pr. år opnåeligt for hele anlægget ved anvendelsen af BAT er beregnet til 4076 kg NH₃-N/år, og det faktiske ammoniaktab fra hele anlægget er beregnet til 3936 kg NH₃-N/år. BAT-kravet vurderes dermed overholdt.

Samlet konklusion

Det vurderes samlet set at BAT-niveauet for staldindretning og ammoniak er overholdt.

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

Foderet der anvendes på ejendommen kommer som færdigblandet foder tilkøbt til ejendommen, tilkøbt fra Klitgaard, Rørholtvej 76, og på ejendommen blandes det med vand, og udfodres som vådfoder.

Foderet opbevares midlertidigt, i siloer på ejendommen.

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.

5.c Opbevaring og behandling af husdyrgødning og BAT

Al husdyrgødning der produceres på ejendommen, forekommer som gylle.

Der er udelukkende en gyllebeholder i brug på ejendommen. Denne er overdækket, med teltoverdækning.

Der er vedlagt kapacitetsopgørelse som bilag 5. til denne ansøgning.

Gyllebeholderen, gyllekummer og rørføringer er bygget i bestandige og korrosionssikrede materialer.

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

Gyllen fra beholderen afsættes til biogasanlæg tilknyttet Klitgaard Agro, hvorfra al planteavlssdrift drives. Arealerne tilhørende ejendommen er ligeledes drevet af Klitgaard Agro.

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

5.d Energi- vand, og resurseforbrug og BAT for effektiv energiudnyttelse

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



Tabel 7 Ressourceforbrug

Oversigt over forbrug	Nudrift	Ansøgt	Bemærkninger
El	9000 kWh	9000 kWh	Der forventes ingen ændring.
Vand	5000 m ³	5000 m ³	Melholt vandværk, opgjort ud fra vandregning.
Varme	100 l diesel	100 l diesel	Der er ingen varmekilder til produktionen af slagtesvin i staldene. Der anvendes til en hvis grad varmekanoner til udtørring efter vask.

Strømforbruget gå i hovedsag, til belysning, ventilation, gyllepumper og foderanlæg.

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.

Der udskiftes som udgangspunkt løbende til belysning, efterhånden som armaturer bliver slidt op. Ved udskiftning vælges der LED-belysning.

Med hensyn til vandforbrug og BAT, så registreres vandforbrug og følges op løbende. Dette gøres i regi af ejendommens miljøledelsesplan.

Alle rørføring, samlinger og drikkekopper kontrolleres, og utætheder repareres og defekte drikkekopper og rør udskiftes. Staldene iblødsættes før nedvaskning efter endt produktionscyklus.

Der findes på ejendommen et indvindingsanlæg der anvendes til markvanding.

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.

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 energiforbruget med BREF-dokumentet vurderes det, at det ansøgte projekt lever op til BAT.

5.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, så 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.

6. 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 de allerede anvendte teknologier til reduktion af ammoniak, da alle generelle afskæringskriterier i forhold til ammoniakdeposition til natur er opfyldt.

Der er fravalgt etablering af gyllekøling, da det ikke er muligt at etablere i stalde med drænet gulv. Det vil uanset kræve en ombrydning af staldgulvene, for at kunne lægge køleslanger ned, og vil således fordrer en ny BAT-beregning for staldenes ammoniakudledning.

Hvad angår teknologi og materiel til reduktion af energiforbrug, vurderer ansøger at ejendommen er forholdsvis opdateret i forhold til nyeste teknologi. Der er således ikke nogen åbenbare investeringer, som ikke allerede er foretaget, til reduktion af energiforbrug som vurderes relevante. Hvis energirapporten tilknyttet denne ansøgning afslører nogle relevante åbenlyse besparelser, vil disse blive overvejet. Dette vil blive gjort i regi af ejendommens miljøledelsesplan.

7. Reduktion af miljøpåvirkning og afværgeforanstaltninger

Ansøgers valg til reduktion af miljøpåvirkninger og anvendte afværgeforanstaltninger.



Ansøger vurderer overordnet at ejendommens beliggenhed, indirekte betyder at samtlige påvirkninger fra produktionen på ejendommen, er reduceret, i kraft af at afstandene til naboer, byzoner og omkringboende er stor.

Støj og støv

Ansøger har i tidligere afsnit redegjort for påvirkning i form af støv og støj.

Ansøger vurderer dog også at der ikke er forhold ved produktionen der opleves som væsentligt generende.

Det vurderes dermed fra ansøgers side, at de afbødende tiltag der reelt er mulige at foretage, for produktionen på ejendommen, er udført.

Lugt

Ansøger vurderer overordnet at samtlige generelle afskæringskriterier i forhold til støv og støj er overholdt.

Ansøger har i tidligere afsnit redegjort for dette.

Den mest effektive måde at reducere påvirkning i form af lugt fra produktionen på ejendommen, er ifølge ansøger at opretholde en høj grad af renlighed i stalde. Dette gøres af flere årsager. Men så længe at renholdet af stalden er forsvarligt, vil der ikke opleves væsentlige påvirkninger for omkringboende i form af lugt.

Ammoniak

Der er etableret overdækning på gyllebeholderen på ejendommen. Således er ammoniakudledningen fra denne halveret.

Der er ikke behov for yderligere etablering af ammoniakreducerende miljøteknologi, for hverken at overholde generelle afskæringskriterier, eller opfyldelsen af BAT, ligesom afstanden til naturområder er så stor at det fra ansøger vurderes at påvirkningen på omkringliggende natur, fra produktionen på ejendommen er minimal.

Beskyttelse af jord og grundvand

God ledelse og dygtige medarbejdere er den bedste beskyttelse mod utilsigtede uheld. Derudover er der udarbejdet en beredskabsplan for husdyrbruget som opdateres. Denne beredskabsplan indeholder retningslinjer og handlingsplaner for hvad der skal gøres i tilfælde af uheld, brand og udslip.

8. Undersøgte alternativer

Da der ikke indgår byggeri eller bygningsmæssige ændringer af stalden, eller andre driftsbygninger på ejendommen, i denne ansøgning, vurderes det at det eneste reelle alternativ, er at fortsætte produktionen med den nuværende godkendelse.

Dette vurderes ikke at være hensigtsmæssigt, da der ikke er mulighed for at tilpasse naturlige produktionsudsving, samt ændrede krav til slagtevægt fra slagteriet.

Med den ansøgte produktion opnås der en fleksibel godkendelse, hvor det er muligt for ansøger at kunne vælge til- og afgangsvægt for slagtesvin frit.

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 gylleholdere 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 gennemføring 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.



LandboNord
Planteavl / miljø



Erhvervsparken 1, 9700 Brønderslev
 Tlf. 96242424 Fax. 98242429

Situationsplan
Melholtvej 68

Dato: 18.12.2019 / 14:24:07

J.Nr.

Målforhold: 1:1500

Init.: rav





Bilag 3: Opgørelse af produktionsareal i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse, "Hyllen", Melholtvej 68, 9370 Hals.

Generelt:

Al husdyrproduktion på ejendommen foregår i en samlet staldbygning. Al håndtering af husdyrgødning foregår i en overdækket gyllebeholder.

Der er på ejendommen en staldbygning som ikke har været i brug i mange år, denne staldbygning indgår ikke således ikke i hverken ansøgt, nudrift eller 8-års drift.

Staldbygningen der er i drift, er opført i år 2001, og har ifølge BBR et bygningsareal på 1860 m².

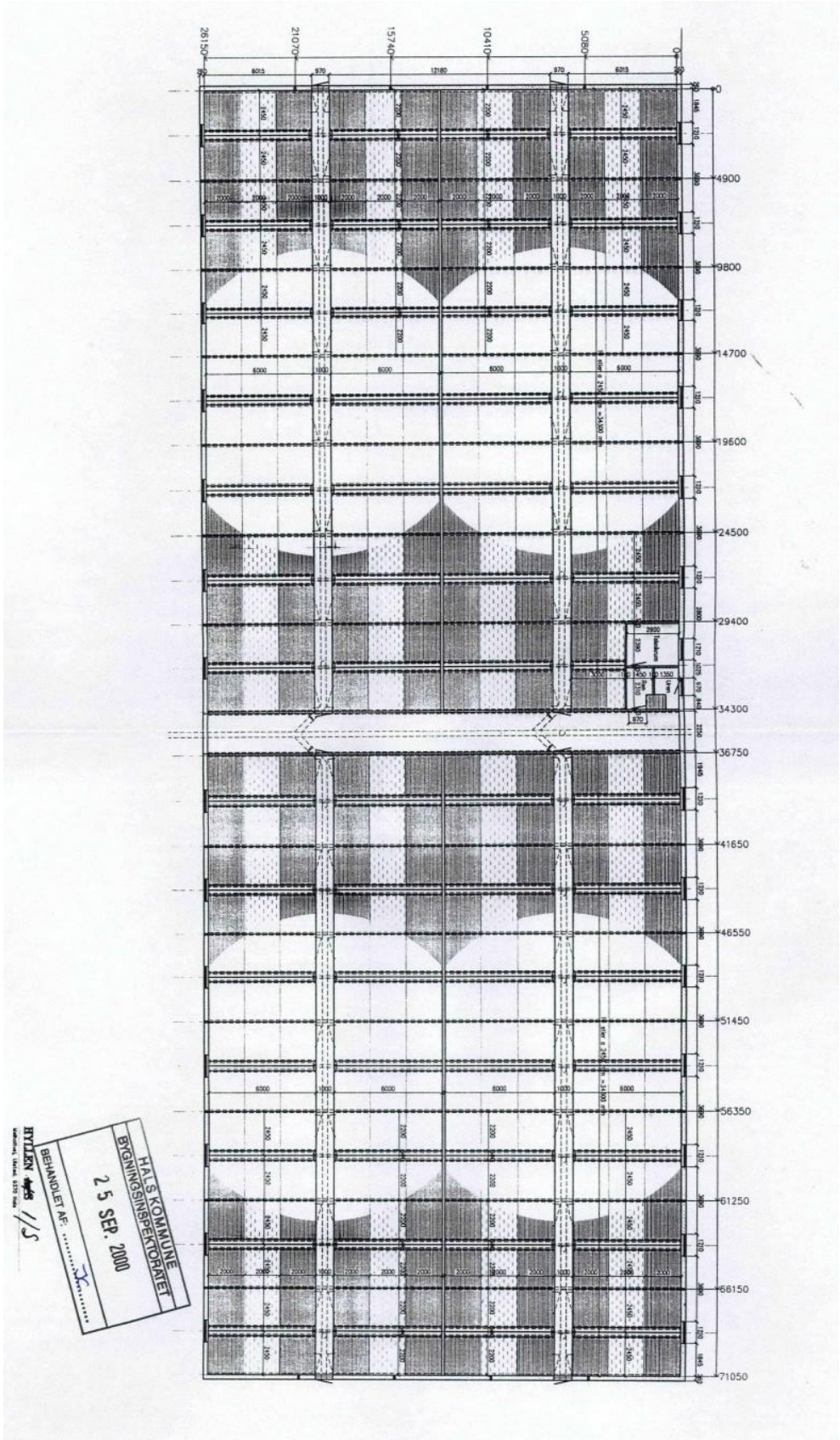
Siden staldens opførelse er der ikke foretaget ændring i staldindretning, kummeareal eller gulvprofil. Og der er således angivet samme produktionsareal i henholdsvis ansøgt, nudrift og 8-års drift. Stalden består af 4 sektioner med 28 stier i hver.

Følgende produktionsareal er i ansøgningen angivet:

Stald	Gulvtype/dyretype	Antal sektioner	Antal stier pr. sektion	Stistørrelse i m	Samlet produktionsareal i m²
Stald 2001	Slagtesvin. Drænet gulv+spalter (33%/67%)	4	28	6x2,45	1650
I alt					1650

Stalden indeholder sygestier, og der er i ansøgningen anmeldt et produktionsareal der er 5 m² højere end det reelle. Dette er gjort for at kunne have muligheden for at kunne ændre på indretningen af sygestierne.

Der er vedlagt staldtegnning som dokumentation for produktionsarealet.





Erklæring om tilstrækkelig kapacitet

"Hyllen" Melholtvej 68, 9370 Hals

Besætning på ejendom	Normproduktion tons gylle*
Slagtesvin (udgangspunkt 8000 stk) på drænedede gulve	4400
Reduktion for overdækning gyllebeholder	-200
I alt:	4200

*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 gyllebeholdere	3180					
Fortank/staldene/kanaler	400					
I alt	3580	10,2	3150	9	430	1,2

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

Sted Brønderslev

Dato 28/11-2019

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. 1695 af 19. december 2006 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v..

Brønderslev, den 6. august 2019

Rasmus Arvidson

Beredskabsplan for HYLLEN Melholtvej 68, 9370 Hals



Indholdsfortegnelse:

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

Udarbejdet af Tabitha Bundgaard, feb. 2020

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:

- Markboringer/brønde (byvand)
- 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

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.
Elektriker – J. Nymand	kontaktes på telefon	21 62 13 52	dag eller nat.
Elektriker – Ulsted EL	kontaktes på telefon	98 25 41 21	dag.
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

FRANK JOHANSEN	40 30 20 92
MICHAEL BUNDGAARD	40 30 20 34
MADS LINDEMANN	40 30 20 27

4. Kontakt miljømyndighederne 99 31 20 00

5. Opdæmning foretages:

Nord for gylletanken mod sø/vandhul 200 meter. Sydvest mod bæk/grøft 300 meter. Se kort.

6. Forsøg opdæmning for at undgå, at gyllen løber til bæk 300 meter syd/vest for den store gylletank og mod nord vandhul 200 meter. (Se kort) Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer og lignende afhængig af mængden af gyllen.

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:

Halmballer i lade (se kort) – Rendegraver m.v kan tilkaldes fra Klitgaard.

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

FRANK JOHANSEN	40 30 20 92
MICHAEL BUNDGAARD	40 30 20 34
MADS LINDEMANN	40 30 20 27

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

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

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

FRANK JOHANSEN	40 30 20 92
MICHAEL BUNDGAARD	40 30 20 34
MADS LINDEMANN	40 30 20 27

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 elektrikereren Jørgen Nymand på tlf.: 21 62 13 52 og afvendt assistance.

