



MILJØGODKENDELSE



Husdyrbruget Nr. Rottrup
Rottrupvej 21, 9370 Hals



Dato for godkendelsen:	22-02-2019
Husdyrbruget:	Nr. Rottrup
CHR-nr.	44752
CVR-nr:	14717374
Matr. nr., ejerlav	11a, Den mellemste Del, Ulsted m.fl.
Husdyrbrugets adresse:	Rottrupvej 21, 9370 Hals
Ejer af husdyrbruget:	Landmand Morten Petersen
Ansøger:	Landmand Morten Petersen Langtvedvej 75, 9370 Hals
Konsulent:	Rasmus Arvidson, LandboNord
Tilsynsmyndighed:	Aalborg Kommune Miljø- og Energiforvaltningen LandMiljø Stigsborg Brygge 5 9400 Nørresundby
Sagsbehandler på godkendelsen	Christian Westergaard/Nils Nørgaard
Sagsnummer/:	2018-098752
Skema.nr. i husdyrgodkendelse.dk	207734

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	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
	Transport.....	12
3	Bæredygtighed	14
4	Bilagsliste.....	15

1 Meddelelse om miljøgodkendelse

1.1 Afgørelse

Aalborg Kommune meddeler miljøgodkendelse til ændring af husdyrbruget på Rottrupvej 21, 9270 Hals.

Ansøgningen er behandlet i henhold til Husdyrbrugloven § 16 a, stk. 2¹ og på grundlag af oplysningerne i den indsendte miljøkonsekvensrapport (bilag 1) samt skema nr. 207734, version 2, som beregnet i www.husdyrgodkendelse.dk den 18-01-2019.

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).

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. Afstandskravet er 25 meter og der er 22 meter fra staldanlæggets nordvestlige hjørne til nærmeste ikke-almene boring. Det er kommunens vurdering, at der kan meddeles dispensation med begrundelse i, at der er tale om en allerede etableret bygning.

1.2 Tidligere meddelte afgørelser

Husdyrbruget har den 21. september 2010 fået en miljøgodkendelse til den nuværende produktion.

Ved meddelelse af nærværende godkendelse ophæves miljøgodkendelse af 21. september 2010.

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 nedlæggelse 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 2027.⁴

³ Jævnfør § 41 i husdyrbrugloven.

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

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

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

1.6 Offentlighed

Ansøgningen er offentliggjort på www.dma.mst.dk (DMA: Digital Miljøadministration) den 20-12-2018. Der kom ingen bemærkninger til ansøgningen i offentlighedsfasen.

Udkastet til miljøgodkendelsen har været i 30 dages høring hos ansøger, konsulent, andre parter i sagen og naboer inden for lugtkonsekvensradius på 693 meter fra den 22-01-2019 til den 21. februar 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 22-02-2019.

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 22-03-2019.

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.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse

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

i sagen. Myndigheden videregiver 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.

Da der ikke skal bygges nyt, er der ikke behov for byggetilladelse. Der sker ej heller ændringer i afledningsforhold for hverken spildevand eller tagvand og der er derfor ikke behov for udledningstilladelse.

Ejendommen er koblet på vandværk. Det antages at alt vand til driften ligeledes leveres fra vandværk. Hvis vandet til driften modtages fra anden kilde fx markvandingsboring, skal der søges om vandindvindingstilladelse hertil.

Nørresundby den 22-02-2019

Christian Westergaard

Miljø- og Fødevareklagenævnet
Miljø- og Fødevareklagenævnet

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 1772 m². Husdyrbruget ejes af Morten Pedersen.

I forbindelse med godkendelsen sker der ingen ændringer, og det samlede produktionsareal fastholdes på 1772 m². Ændringer ligger således i, at husdyrbruget opnår lidt større fleksibilitet ved at blive godkendt efter den nye husdyrlov. Der sker således ingen bygningsmæssige ændringer i de eksisterende stalde eller gødningsopbevaringsanlæg.

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 samt dokumentation for dyreholdets art, og størrelse sikrer, at de beregninger og vurderinger, som ligger til grund for denne godkendelse, er overholdt.

Kravet vedrørende foderets indhold af protein fra tidligere godkendelse er nu erstattet af generelle regler og vilkåret er derfor ikke længere medtaget.

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.

De stillede vilkår om staldhygiejne/renholdelse sikrer, at lugten fra husdyrbruget ikke vil være anderledes/værre sammenlignet med nudriften og med hvad, der normalt forekommer fra denne type husdyrbrug. Skulle der alligevel opstå flere/værre lugtgener en forventet i forbindelse med husdyrbruget, er der mulighed for at stille krav om undersøgelse af dette.

De stillede vilkår om fluebekæmpelse og opbevaring af foder sikrer, at der ikke opstår problemer i forhold til fluer eller rotter på husdyrbruget.

Der er ikke tidligere modtaget klager over støj fra husdyrbruget. Skulle der alligevel opstå støjgener i forbindelse med husdyrbruget, er der mulighed for at stille krav om undersøgelse af dette.

2.3 Vilårsliste

Som forudsætning for tilladelse stilles følgende vilkår for driften på Rottrupvej 21, 9370 Hals:

Generelle forhold

1. Godkendelsen omfatter husdyrbruget på adresse Rottrupvej 21, 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	Staldareal	Produktionsareal	Stald/gulvtype	Dyretyper	Anvendt teknik
Stald vest	1017 m ²	640 m ²	Drænet gulv + spalter (33%/67%)	Slagtesvin	Ingen
Stald Øst	1641 m ²	82 m ²			
		1050 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 som det fremgår af situationsplanen bilag 2:

Anlæg	Byggeår	Kapacitet	Overfladeareal
Gyllebeholder 1	1992	1800 m ³	483 m ²
Gyllebeholder 2	1997	3300 m ³	765 m ²

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

Ventilation

11. 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

12. 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

13. 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.
14. Al vask af maskiner, redskaber og sprøjte skal foregå på en godkendt vaskeplads.
15. Al vask af dyretransportvogn/biler samt maskiner og redskaber, hvorfra der kan komme gødningsrester, skal foregå på støbt/tæt plads med opsamling og bortledning af restvandet til opsamlingsbeholder eller gyllesystemet. Pladsen skal opføres i overensstemmelse med landbrugets byggeblade. Hvis der er risiko for, at vandet fra pladsen kan indeholde rester af olie, skal restvandet passere et sandfang og evt. olieudskiller, før vandet ledes til opsamling. Pladsen kan anvendes til påfyldning af marksprøjte og udvendig vask af denne, hvis pladsen tillige overholder reglerne, herunder afstandsbestemmelserne m.v., i vaskepladsbekendtgørelsen.

Bortskaffelse af affald

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

Opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpestoffer

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

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

Uheld og risici

23. 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**.
24. 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

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 lugtmissionen 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.
31. Transport af dyr, foder og øvrige hjælpemidler til og fra husdyrbruget skal fortrinsvist ske mandag til fredag i tidsrummet kl. 08-18.

Støj

32. 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.

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

Støv

35. Driften må ikke medføre støvgener udenfor husdyrbrugets arealer.

Energi

36. Husdyrbruget skal indenfor 1 år efter meddelelse af godkendelsen være gennemgået af en energifaglig konsulent med det formål at sikre, at lønsomme ressourcebesparende teknologier løbende indføres på husdyrbruget. Gennemgangen skal som minimum indeholde en beskrivelse og vurdering af de aktuelle forhold samt mulighederne for indførelse af energibesparende teknologi vedr. belysning, køle- og fryseanlæg, varmeanlæg, ventilationsanlæg, maskiner og lign. samt de heraf afledte forhold, såsom f.eks. varmegenindvindingspotentialer, pumpetyper etc. Som udgangspunkt skal 5-års lønsomme teknologier indføres.

Ophør

37. Ved husdyrbrugets ophør skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger.

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

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

3 Bæredygtighed

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

Husdyrbruget på Rottrupvej 21, 9370 Hals arbejder allerede med bæredygtighed. På sidste miljøtilsyn snakkede vi om, at der bl.a. er indført følgende tiltag:

- Løbende udskiftning til LED-belysning og til EC-motorer i ventilatorer.

Vi snakkede også om, at følgende bæredygtighedstiltag kunne være relevant for husdyrbruget:

- Bortskaffelse af dunke af hård plast til genanvendelse

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 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 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 produktionsareal
- Bilag 4: Beredskabsplan
- Bilag 5: Kapacitetserklæring



Miljøkonsekvensrapport, Rottrupvej 21, 9370 Hals

Oplysninger om ansøger

Ansøger: Morten Petersen Tlf.: 98254017 E-mail: sonderheden@mail.dk CVR: 14717374 Sagsadresse: Rottrupvej 21, 9370 Hals SkemaID: 207734 Ansøgningstype: 16a IE-brug	Konsulent: Landbonord v. Rasmus Arvidson Tlf.: 96242549 E-mail: rav@landbonord.dk Dato + versionsnr.: 19/12-18 ver: 1.0 Rev. 18/1-2019
---	--

Ikke teknisk resume

Ansøger Morten Petersen ansøger om en godkendelse af produktionsarealet på husdyrbruget Nr. Rottrup. Således opnås en væsentlig mere fleksibel godkendelse til produktion af slagtesvin på husdyrbruget. Dermed kan der med en ny godkendelse frit vælges til og afgangsvægt for indsættelse og levering af slagtesvin, samt det er muligt at variere produktionens størrelse, så længe dyrevelfærdsreglerne er overholdt.

Der etableres ingen nye staldbygninger, og der foretages ingen bygningsmæssige ændringer. Produktionsarealets størrelse, staldindretning og gødningsopbevaringslagre forbliver uændrede.

Ændringen af produktionen vil ikke medføre et væsentligt øget antal transporter til og fra ejendommen. Ligeledes vil ændringen af produktionen ikke medføre flere gener i form af lugt og ammoniakspredning til natur.

Staldene er planlagt udlejet.

Beskrivelse af det ansøgte

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

Husdyrbrugets slagtesvineproduktion er indrettet i 2 staldbygninger forbundet med en servicebygning/foderlade i den sydlige ende. Den vestlige stalds bygningsareal er på 816 m² indrettet med et produktionsareal på 640 m². Den østlige stalds bygningsareal er på 1371 m² med et produktionsareal på 1132 m² her af udgør sygeafdelingen 82 m². Den østlige stald er senest forlænget i 2006.

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

Der forefindes på husdyrbruget 2 gyllebeholdere på henholdsvis 1800 m² og 3300 m². Disse er placeret nord for staldbygningerne og er forbundet med rørføringer til staldenes gyllekanaler som angivet på bilag 2 situationsplan.

Husdyrbruget er pr. nu godkendt til et dyrehold på 9400 slagtesvin 32-107 kg, på drænet gulv+spalter. Der har tidligere været meddelt en miljøgodkendelse til en betydelig større produktion, der omfattede bygning af en ny smågrisestald. Denne godkendelse har ikke været fuldt udnyttet således at det udelukkede er produktionen af slagtesvin i de eksisterende stalde der udgør det godkendte dyrehold.

Husdyrbruget har været kontinuerlig i drift frem til ansøgers overtagelse. 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

Bygning	Gulvtype	Produktionsareal i m ²		
		Ansøgt	Nudrift	8-års drift
Stald vest	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter(33%/67%)	640	640	640
Stald Øst	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter(33%/67%)	1050	1050	1050
(sygeafdeling)	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter(33%/67%)	82	82	82
Samlet produktionsareal		1772	1772	1772

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 ingen bi-aktiviteter på ejendommen.

Redegørelse over forhold der kan påvirke befolkningen

Landskab, geologi og kulturmiljø

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

Landskabet omkring husdyrbruget er udpræget landbrugsland, med bebyggelse i form af større og mindre gårde samt enkelthuse. Husdyrbruget er beliggende lidt nord for Ulsted.

Mod vest er der et større skovareal, men derudover er landskabet åbent, men med en del læhegn og mindre skove i området.

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.

Farve og arkitektonisk udtryk

Staldene, samt foderladen er opført i hvide elementbyg, med røde gavle. Der er anvendt grå/sorte tagplader med lysningsplader indlagt.

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

Det vurderes samlet at staldenes udtryk harmonerer godt med den øvrige bygningsmasse på husdyrbruget, i form af maskinhuse/lader, og derudover vurderes det at ejendommen som helhed fremstår med et ensartet udtryk i landskabet.

Bygge- og beskyttelseslinjer

Hele ejendommen inkl. staldene befinder sig inden for skovbyggelinjen. Der udføres dog ingen bygningsmæssige ændringer i forbindelse med ansøgningen som fordrer en dispensation for skovbyggelinjen. Derudover er der ingen bygge-og beskyttelseslinjer der påvirkes af husdyrbruget.

Der findes et beskyttet dige vest for ejendommens bygninger. Det forventes at der ingen påvirkning af diget vil være.

Kommunale udpegninger

Ejendommen ligger indenfor følgende kommunale udpegninger:

- Kulturhistoriske bevaringsværdier
- Skovrejsning ønsket



Det vurderes at ansøgningen ikke strider imod udpegningerne i kommuneplanen, og driften på husdyrbruget kan drives i overensstemmelse med de vedtagne retningslinjer for udpegningerne.

Grundvand

Ejendommen befinder sig udenfor område for særlige drikkevandsinteresser.

Det er ansøgers vurdering at den planlagte produktionsændring ikke vil påvirke grundvands- eller drikkevandsinteresser, da der først og fremmest ikke i umiddelbar nærhed af husdyrbruget er nogen særlige drikkevandsinteresser. Og da der ikke sker en væsentlig udvidelse af produktionen.

Overfladevand

Tagvand fra den vestlige svinestald ledes til terræn. Tagvand fra den østlige svinestald ledes via sivedræn mod nordvest som angivet på situationsplan, bilag 2. Øvrige produktionsbygninger samt stuehus ledes til terræn. Sanitært spildevand fra stuehus ledes til septiktank og nedsivningsanlæg.

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 udledningen fra befæstede arealer. Dermed vil påvirkningen af overfladevand være den samme som før den ansøgte produktionsændring. Ligeledes vurderer ansøger også at siden der ikke ændres på udledning af sanitært spildevand vil mængder og påvirkninger herfra også være uændrede.

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, 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	113	50 m
Habitatområde (Kat 1 natur)	>500	10 m
Kat 2 natur	>500	10 m
Enkelt vandindvinding	>22*	25 m
Almene vandforsyningsanlæg	>500	50 m
Vandløb/sø	188	15 m
Offentlig vej	102	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	>500	25 m
Beboelse på samme ejendom	35	15 m
Naboskel*	96	30 m

*Afstand til enkeltvandindvinding i form af boring på ejendommen er beregnet til 22 m fra nærmeste staldbygning. Siden der ikke sker nogen bygningsmæssige ændringer, i forbindelse med ansøgningen, eller der derudover ikke foretages ændringer af driften der vil kunne påvirke boringen, søges der med dette om dispensation for afstandskravet.

Ammoniak og påvirkning af natur og Natura 2000-områder

Se it-ansøgningen på husdyrgodkendelse.dk for udpegning og placering af naturtypekategorier. Produktionsændringen er i ansøgningen, skemaID 207734, 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 placeringer af naturarealer.

Der er i tabel 3 vedlagt en opgørelse over beregninger af ammoniakdeposition til udpegede naturområder.

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



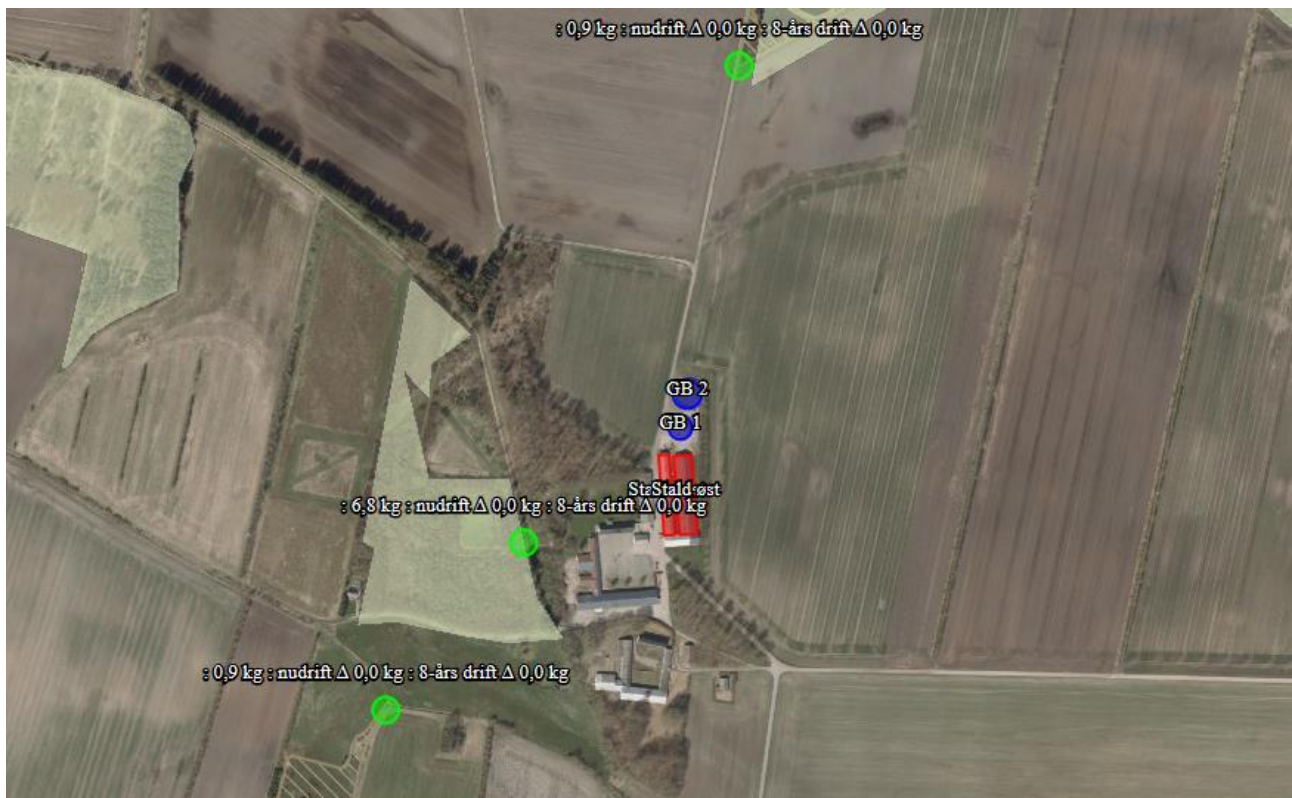
Tabel 3 oversigt over ammoniakdeposition til natur

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: 4575,1 (kg NH ₃ -N/år)	Meremission (8 års-drift): 0,0 (kg NH ₃ -N/år)	Meremission (nudrift): 0,0 (kg NH ₃ -N/år)
---	--	--

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Kat 1 natur habitatområde	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
Kat 2 naturområde	Kategori 2	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
Kat 3 natur mose	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,9
Kat 3 natur 2 potentiel skov?	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	6,8
Kat 3 natur 3 mose	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,9



Figur 1 Kort over naturområder og ammoniakdeposition

Generelt er der forholdsvis god afstand til de nærmeste naturtyper. Der er i det understående redegjort for påvirkningen af natur fra ammoniakemissionen fra staldanlæggene inkl. lagre af husdyrgødning.

Nærmeste Kat 1 natur er ved Natura 2000 området *Ålborg bugt, Randers fjord og Mariager fjord*. Området befinder sig ca. 8 km øst for husdyrbruget. På de udpegede Kat 1 naturtyper i Natura 2000-området er der beregnet en totalbelastning på 0,0 kg N/ha/år. Det er vurderet, at dette ikke kan medføre nogen negativ påvirkning af Natura 2000-området ift. opnåelse af målsætningen for området. Og det er således vurderet at produktionsændringen ikke vil kunne føre til tilstandsændringer på det pågældende naturområde.



Da der er lang afstand til naturområdet er det ligeledes vurderet at evt. støjgener fra trafik til og fra husdyrbruget, og andre forhold fra produktionen på husdyrbruget ikke vil kunne forstyrre evt. naturtyper og dyretyper på naturområdet.

Nærmeste Kat 2-natur er beregnet til at være et hedeareal som befinder sig cirka 5,8 km øst for husdyrbruget. Med en beregnet totaldeposition på 0,0 kg NH₃-N/år vurderes det at husdyrbruget med ændringen af produktionen overholder totaldepositionskravet på 1,0 kg NH₃-N/år for kategori 2 natur. Og det er således vurderet at produktionsændringen ikke vil kunne føre til tilstandsændringer på dette naturareal.

Der er ikke regnet totaldepositionskrav til Kat 2 naturområder beliggende længere væk, da det vurderes at afstanden til Kat 2 natur er så stor at ammoniakdepositionen fra husdyrbruget ingen effekt vil have på disse naturområder.

Nærmeste Kat 3-natur er en mose der befinder sig ca. 350 m sydøst for husdyrbruget. Mosearealet modtager en beregnet merdeposition på 0,0 kg NH₃-N/år. Det vurderes dermed at det generelle merdepositionskrav på 1,0 kg NH₃-N/år er overholdt. Og det vurderes således at den planlagte ændring af produktionen ikke vil kunne føre til tilstandsændringer på det pågældende naturområde.

Der er ligeledes beregnet ammoniakdeposition til 2 andre Kategori 3 naturområder, i forbindelse med denne ansøgning. Herunder til et areal med potentiel ammoniakfølsom skov, samt et moseareal nord for husdyrbruget. I begge tilfælde er der beregnet en merdeposition på under 0,0 kg NH₃-N/år, som følge af at der ikke forekommer en merudledning af ammoniak fra den påtænkte ændring af produktionen.

Da der i forbindelse med denne ansøgning, ikke forekommer en merudledning af ammoniak, samt at afstanden til Kat 1 og Kat 2 natur er meget stor, og totaldepositionen som følge heraf er beregnet til under 1,0 kg NH₃-N/år, vurderes det samlet set at alle generelle afskæringskriterier for ammoniakdeposition til natur er overholdt. Ligeledes vurderes det at den planlagte ændring af produktionen ikke medfører en udledning af ammoniak, til naturområder som vil kunne føre til tilstandsændringer på de pågældende naturområder.

Habitatdirektivets bilag IV-arter og andre arter

Der er via søg på naturdata.miljøportal.dk med en radius på 500 m fra ejendommen fundet følgende registreringer af bilag IV-arter og andre beskyttede arter indenfor afgrænsningen.

- Lille vandsalamander (fredet art)
- Butsnudet (fredet art, bilag V)

De to ovennævnte registreringer er tilknyttet en større sø, beliggende i skovområdet vest for husdyrbruget, ca. 180 m vest for staldbygningerne. Der foretages ingen bygningsmæssige, eller arealmæssige ændringer som følge af den planlagte ændring af produktionen. Ligeledes vurderes det også at transportsituationen til og fra husdyrbruget og medhørende støjpåvirkning fra denne ikke ændres væsentligt.

Dermed vurderes det også at påvirkningen på den pågældende sø er minimal, og at ændringen af produktionen kan gennemføres uden væsentlig påvirkning af yngle- eller rasteplasser for bilag IV-arter.

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

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.

Trafik og transport

Adgangen til ejendommen sker ad Rottrupvej. Som angivet på situationsplan bilag 2, er Rottrupvej en gennemgående vej hvor husdyrbruget, ligger helt indtil vejen. Der er etableret 2 separate indkørsler til ejendommen, hvor den ene indkørsel primært bruges til privatkørsel til boligen, samt ejendommens udhuse, og den anden indkørsel primært bruges til transporter tilknyttet husdyrbrugets staldbygninger, gødningsopbevaringslagre og foderlagre.

Begge indkørsler har forholdsvis gode oversigtsforhold og det vurderes at ind- og udkørsel til husdyrbruget ikke udgør nogen udvidet risiko, så længe færdselsloven overholdes.



Det vurderes at produktionsændringen vil medføre en marginalt øget belastning på det omkringliggende vejnet, som følge af transporter til og fra husdyrbruget.

Primære transporter til og fra husdyrbruget vil være transport af smågrise til ejendommen, og slagtesvin fra ejendommen, samt tilkørsel af foder, og gylletransporter.

En stor del af husdyrbrugets arealer i omdrift ligger nord for staldbygningerne, og der er etableret markvej fra husdyrbruget til disse arealer. Således vurderes det at det er et begrænset antal gylletransporter der køres fra husdyrbruget og via offentlig vej.

Der er i nedenstående angivet en estimering af antal transporter til og fra ejendommen. Transport angivelsen er baseret på at der i forbindelse med den ansøgte produktion ønskes en større fleksibilitet i forhold til til- og afgangsvægt for slagtesvinene.

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	9400	11000	600-700	600-700	15	18	Lastbil/dyretransport	
Slagtesvin fra ejendommen	9250	10800	220	220	40	48	Lastbil/dyretransport	
Døde dyr					40-50	40-50	Lastbil/kadavervogn	Efter behov, men tort set ugentlig afhentning
Indkøbt tilskudsfoder					60-70	60-70	Lastbil	
Gødning/gylle fra ejendommen til udbringning*			25	25	206	230	Traktor med gylletræk	Fra ejendommens tilknyttede 2 beholdere til udbringning på arealer tilknyttet ejendommen. Primært forår/efterår.
Andet herunder halmtransport					6-7	6-7	Traktor/lastbil	Diverse transporter, af materiel, halm etc.
Flis til fyret					10	10		Tilknyttet privatboligen
Fyringsolie					3-4	3-4		
Samlet antal transporter:					402	435		
Bemærkninger:								
En vurdering baseret ud fra antagne mængder og produktion. Vurderingen er baseret på ansøgers oplysninger.								
* En stor del af disse transporter vil foregå direkte fra beholder til udbringning på marker nord og øst for beholderne. Således vil der være begrænset transport på offentlig veje med gylletransporter. Det vurderes at ca. halvdelen af gylletransporterne vil gå af offentlig vej.								



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

Der vil være nogen gener, som følge af transport, for naboer beliggende syd for husdyrbruget fra transport med levende dyr samt fodertransporter. Det vurderes dog at være gener der ligger indenfor det forventelige for hvad man kan forvente fra en produktion som den ansøgte, og det vurderes også at der ikke er væsentlige ændringer i forbindelse med den ansøgte produktion, i forhold til den nuværende situation. Der forsøges fra ansøgers side at tage mest muligt hensyn til naboer, blandt andet ved at benytte indkørsel designet til husdyrbruget, samt at forsøge at lægge flest mulige transporter i dagtimerne, hvor der er større sandsynlighed for at naboer er på arbejde.

Gylletransporter og transporter til og fra ejendommen med eget korn er sæsonbetonet, mens øvrige transporter med dyr og foder er jævnt fordelt over hele året. En stor del af udbringningsarealerne ligger nord for gyllebeholderne, og der er etableret markveje for at kunne nå stort set alle arealer hvor der udbringes gylle.

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 produktionsændringen.

Rekreative og kulturhistoriske interesser

Der er ikke umiddelbart nogen åbenlyse rekreative interesser der vurderes at ville blive påvirket af den ansøgte ændring af produktionen.

Umiddelbart vil typiske rekreative interesser i lokalområdet være gang- og cykeltrafik og jagt i de omkringliggende skove. Siden der ikke foretages bygningsmæssige ændringer af husdyrbruget, og det vurderes at den samlede trafiksituation ikke ændres væsentligt, noget som vil kunne ændre støjbilledet i området, er den samlede vurdering at den ansøgte produktion vil have en neutral effekt på rekreative interesser i området.

Lugt og påvirkning af nærmeste omkringboende

Produktionsændringen er vurderet ift. lugtemission og lugtgeneafstande til de nærmest beliggende: 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 den nærmest beliggende af de forskellige typer bolig/zoner. Der er i IT-ansøgningen skemaidd 207734 angivet flere boliger, som en kontrol. Disse kontrolpunkter er der ikke redegjort for i det følgende.

Generelt er der forholdsvis god afstand til naboer, og det er ansøgers vurdering at der ikke opleves væsentlige lugtgener, samt klager og henvendelser fra naboer som følge af lugt fra produktionen.



Tabel 5 Oversigt lugtgenæafstande

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Langtvedvej 68	0	NY	268,2	214,5	797,1	Ja
Langtvedvej 95	0	NY	268,2	268,2	1141,5	Ja
Rottrupvej 19	0	NY	268,2	268,2	365,5	Ja
Hedegårdsvej 12	0	NY	553,4	498,1	4514	Ja
Rørholtvej 53	0	NY	553,4	553,4	1837,9	Ja
Ulsted By, Ulsted	0	NY	724,5	688,3	1092,1	Ja

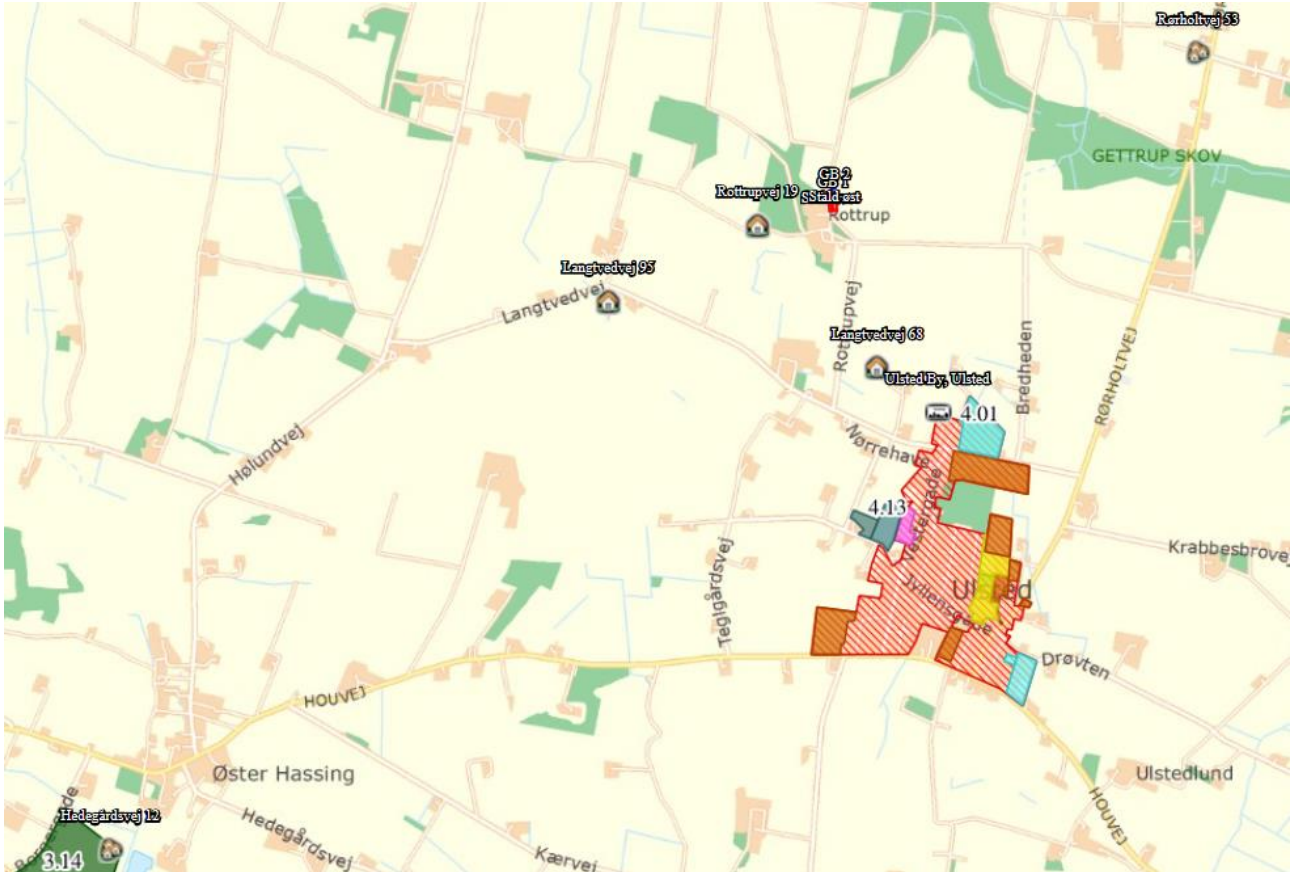
Nærmeste enkeltbolig uden landbrugspligt er Rottrupvej 19, nærmeste samlede bebyggelse er vurderet at være ved Rørholtvej 53, nærmeste lokalplanlagte område til visse arealanvendelser i landzone er vurderet til at være et planlagt landområde ved Gandrup, og nærmeste byzone er ved Ulsted.

Rottrupvej 19 som er nærmeste enkeltbolig har en målt vægtet gennemsnitsafstand på 365,5 m og en beregnet korrigeret geneafstand på 268,2 m, det vurderes dermed genekriteriet er dermed overholdt for Rottrupvej 19.

Nærmeste samlede bebyggelse, i denne ansøgning vurderet til at være ved Rørholtvej 53, som ligger nordvest for ejendommen. Punktet for beregning af lugtgenæafstanden for samlet bebyggelse har en målt vægtet gennemsnitsafstand på 1837,9 m og en beregnet korrigeret geneafstand på 553,4 m. Lugtgenekravet vurderes således overholdt.

Nærmeste lokalplanlagte område i landzone er vurderet at være ved Hedegårdsvej 12 ved Gandrup. Punktet for beregning har en målt vægtet gennemsnitsafstand på 4514 m, og en beregnet korrigeret geneafstand på 498,1 m. Lugtgenekravet til det angivne punkt vurderes således overholdt.

Nærmeste byzone er ved den nordlige del af Ulsted. Punktet for beregning har en målt vægtet gennemsnitsafstand på 1092,1 m og en beregnet korrigeret geneafstand på 688,3 m. Lugtgenekravet er således overholdt.



Figur 2 Kort visende punkter til beregning af lugtgeneafstande

Støj og støv

De normale større støjkilder på husdyrbruget vil være håndhøjtryksrensere, foderanlæg og mølleri, gyllepumper, den daglige brug af traktorer samt transportere til og fra ejendommen. Flytning af grise til og fra transportere vil også kunne give anledning til støjgener.

De normale større støvkilder på husdyrbruget er håndtering og kørsel med foder, i nogen grad vask af stalde, men primært er det transport og kørsel med maskiner der er den større væsentlige støvkilde.

Da der ikke anvendes eget korn til produktion af foder, vil der som udgangspunkt ikke være støvgener fra håndtering og kørsel med korn til foder for husdyrbruget. Dog vil der i høstsæsonen være kørsel med korn fra ejendommens planteavl til lagring/tørring på ejendommen.

Indkøbt færdigblandet foder vil blive tilkørt med lastbil, fra syd. Foderladen befinder sig i den sydlige ende af staldbygningerne, med ca. 100 m til nærmeste nabobeboelse. Der vil som udgangspunkt ikke længere blive blandet foder på husdyrbruget, således at der ingen støvgener er tilknyttet dette.

Det er ansøger vurdering at generne fra støv og støj, samt evt. lysgener er forventelige for en produktion som den ansøgte. Ansøger vurderer at der ikke er nogen særlige forhold ved produktionen der giver væsentlige støv- og støjgener.

Ansøger vurderer også at gener fra støv og støj vil være på samme niveau som før produktionsændringen, muligvis endda mindre som følge af at der nu ikke længere blandes foder på husdyrbruget.

Jord

I umiddelbar nærhed af husdyrbruget er der ikke udlagt råstofgraveområde eller råstofinteresseområde. Der skal dog ikke udføres jordarbejde i forbindelse med det ansøgte, da den ansøgte produktion foregår i eksisterende staldbygninger.



Der er på naboejendommen syd umiddelbart syd for husdyrbruget registreret jordforurening på vidensniveau V1. Det vurderes samlet at det ansøgte projekt ikke vil påvirke jordforholdene på husdyrbruget, eller omkringliggende jorder.

Uheld og risici

Den største risiko for mennesker og dyr på husdyrbruget vurderes at være 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.

Den største miljømæssige risiko i forbindelse med den ansøgte produktion vurderes at være forurening som følge af vælt/uheld med maskiner i forbindelse med transport af gylle.

Ligeledes vurderes gylleopbevaring og pumpning af gylle som en mindre risiko.

Der er altid overvågning ved pumpning af gylle. Der foretages beholderkontrol hvor det sikres at opbevaringslagrene er intakte. Ligeledes fokuseres der på at udkørsel af gylle foretages med korrekt dæktryk og at traktorer og vogne er i forsvarlig stand ved udkørsel.

Udslip og tyveri af kemikalier og planteværnsmidler fra lager vurderes at være en mindre betydelig risiko. Kemikalier opbevares i aflåst kemirum på ansøgers anden ejendom. Der vil således udelukkende være kemi i form af vaskemidler tilknyttet husdyrbruget.

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.

Affald

Overordnet set må det betegnes som meget begrænsede mængder affald der fremkommer fra ejendommens produktion. Størsteparten af emballagen på indkøbte varer kommer i form af paller og papkasser samt plastikdunke.

Tilskudsfoeder leveres med lastbil. Det vurderes således som meget begrænset hvilke affaldsmængder der fremkommer fra emballage fra foder.

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

Klinisk risikoaffald fra for eksempel kanyler og skalpeller vil blive afhændet via den kommunale ordning for afhænding af klinisk risikoaffald.

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 plasticsæk sorteres fra og går i en fraktion og den ydre sæk går i en anden. Der er etableret afhentningsaftaler for begge fraktioner.

På husdyrbruget tilsigtes der mest muligt genbrug, hvor det giver mening. Der er på ejendommen en rimelig grad af sortering af affald i de største fraktioner. Blandt andet sorteres pap og plastik for sig. Herunder kan også nævnes at metalskrot og elektroscrot afhændes til produkthandler således at de genanvendes i størst mulig grad. Det skal dog understreges at det forventes at det er meget begrænsede mængder affald som der forventes produceret ved den ansøgte produktion.

Af specielle affaldstyper kan nævnes mediciner og kanyler. Disse er vanskelige at nyttiggøre på anden vis end som farligt affald, og de behandles som sådan. I forbindelse med den ansøgte produktionsændring vil der ikke længere forefindes planteværnsmidler på husdyrbruget. Da disse opbevares på ansøgers anden ejendom. Der vil således ikke være affald som følge af rester eller emballage fra planteværnsmidler på husdyrbruget.



Der er redegjort for placering af dagrenovationsaffald på medsendte bilag 2.

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.

Døde dyr

Døde dyr opbevares og afhentes af DAKA jf. regler om afhentning af dyr i bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr. Afhentningsplads er ved gyllebeholderne nord for staldene som angivet på situationsplan side 2.

Fluer og Skadedyr

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

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 være forventelige og ikke uacceptable.

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

Befolkning og menneskers sundhed

Der er i det ovenstående redegjort for hvilke elementer der påvirker befolkningen og menneskers sundhed. Der er ligeledes redegjort for hvilke husdyrbrugets håndtering af disse elementer samt evt. afbødende tiltag der foretages fra husdyrbrugets side for at begrænse denne påvirkning. I nedenstående er redegjort for hovedkonklusionerne, som ansøger vurderer dem.

Transport

Det er ansøgers vurdering at befolkningen vil blive påvirket mest af transport og trafik til og fra husdyrbruget. Der er snak om en minimal øgning af antallet af transporter til og fra husdyrbruget, og det vurderes at det samlede antal transporter, fortsat ligger inden for det forventelige for en produktion som den ansøgte. Der tages hensyn til naboer i det omfang det lader sig gøre, ved at forsøge at planlægge transporter henlagt til dagtimerne.

Lugt

Det er ansøgers vurdering at der ikke vil fremkomme øgede gener for naboer i form af lugt fra produktionen. Ansøger vurderer at der igennem opretholdelse af en god staldhygiejne, samt hensyn til naboer i forbindelse med omrøring af gylle og gylleudbringning, ved at henlægge det til dagtimerne, vil naboer ikke blive udsat for lugtgener som er uacceptable for en produktion som den ansøgte.

Reduktion af miljøpåvirkning og afværgeforanstaltninger

Herunder beskrives ansøgers valg til reduktion af miljøpåvirkninger og anvendte afværgeforanstaltninger.

Støj

Ventilationsanlæg og foderanlæg vedligeholdes og rengøres efter behov for at reducere støjpåvirkningen, samt mindske energiforbruget. Flytning af grise planlægges hvis muligt til at ske indenfor alm. arbejdstid. Derudover er udleveringen placeret i den nordlige ende af staldene, således at der er langt til nærmeste nabo mod syd.

Brugen af andet maskinel forsøges ligeledes henlagt til dagtimerne – dog med forbehold for, at der i særlige spidsbelastningsperioder (såning og høst) er brug for at kunne anvende maskinel udover det tidsrum. Brug af højtryksrensere til vask af stalde foregår indendørs, og dermed er støjbelastningen for naboer reduceret.



Det bemærkes derudover at gyllepumper er placeret ved gyllebeholder nord for staldene. Således er der også en reduceret støjpåvirkning fra disse, da der er langt til nabobeboelse herfra.

Lugt

Lugtemissionen fra staldanlægget søges reduceret ved kontinuerlig at fastholde en god staldhygiejne og anvende god management i staldene. Ligeledes vil ventilationsudstyr blive rengjort ved behov, og derigennem begrænses lugtgenerne fra produktionen. Udluftning fra gyllekummerne fra den nyeste østlige stald sidder lavt og langs væggene, og der med er spredningen af lugt begrænset. Omrøring af gylle vil udelukkende blive foretaget i forbindelse med udkørsel.

Ammoniak

De tekniske beregninger i ansøgningen har vist at alle depositionskrav i forhold til natur er overholdt. Det er derfor vurderet unødvendigt at lave miljøtekniske tiltag i forhold til at begrænse ammoniakfordampningen fra den ansøgte produktion.

Beskyttelse af jord og grundvand

God ledelse og dygtige medarbejdere er den bedste beskyttelse mod utilsigtede uheld.

Der er udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen, som definerer hvilke handlinger, der skal ske i tilfælde af uheld og spild på ejendommen. Beredskabsplanen er vedlagt som bilag 4.

Det er vurderet at siden der i fremtiden ikke skal forefindes kemirum på husdyrbruget, vil risikoen fra udslip af kemikalier til jord og grundvand, være begrænset til uheld i forbindelse med transport af sprøjteudstyr. Denne risiko vil altid være tilstede, men uheldet kan begrænses ved at medarbejdere på husdyrbruget, er bekendt med beredskabsplanen og hvilke handlinger de skal foretage sig i forbindelse med uheld.

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.

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, selvom ansøger ikke selv som udgangspunkt er svineavler. Staldene er derfor udlejede.

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 nuværende produktion.

Med den ansøgte produktionsændring opretholdes en harmonisk og optimal bedrift med en meget begrænset øgning af transport af levende dyr. 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.

BAT – Bedst anvendelig teknologi

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

- Staldindretning
- Foder
- Opbevaring/behandling af husdyrgødning
- Forbrug af vand og energi samt management.
- Anvendte teknologier og evt. fravalg af oplagte teknologier. Samt generel 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.



Staldindretning og BAT

Staldsystemer i ansøgt situation fremgår af IT-ansøgningen. Herunder beskrives krav til BAT på ammoniak. Der er samme staldsystem for samtlige dyregrupper i alle staldafsnit.

Staldene er indrettet til slagtesvin med drænet gulv + spalter (33%/67%). Der foretages ingen ændringer som følge af den ansøgte produktion, der vil kunne udløse krav om en ny BAT beregning.

De interne sektioner i staldene er forbundet med gangarealer som redegjort for i bilag 3. Der er ligeledes redegjort for produktionsarealernes størrelse i bilag 3.

Redegørelse for anvendelse af BAT ammoniak

Det samlede vejledende ammoniaktab pr. år opnåeligt for hele anlægget ved anvendelsen af BAT er beregnet til 4575 kgN/år, og det faktiske ammoniaktab fra hele anlægget er beregnet til 4575 kgN/år. BAT-kravet vurderes dermed overholdt.

Samlet konklusion

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

Foder, foderopbevaring og fodringstrategi og BAT

Der anvendes indkøbt færdigfoder til foder på husdyrbruget. Husdyrbruget har egen opbevaring af foder i foderladen. Der indkøbes foder efter behov.

Der anvendes fasefodring til slagtesvinene, således at der anvendes 2 eller flere forskellige foderblandinger i perioden fra indsætning til slagting. Ved fasefodring er det muligt at fodre slagtesvinene efter deres næringsstofbehov i de forskellige vægtklasser. Derved reduceres udskillelsen af kvælstof og fosfor.

Foderblandingerne tilsættes syntetiske aminosyrer. Ved at reducere proteinindholdet i foder samtidig med tilsætning af frie essentielle aminosyrer undgås at overfodre med ikke-essentielle aminosyrer. Det giver en bedre proteinudnyttelse og mindre overskydende protein, hvorved kvælstofudskillelsen mindskes. Ved at reducere protein i foder opnås desuden, at grisene mindsker vandoptagelsen, således at de udskiller mindre urin, hvilket giver en mindsket mængde gylle.

De anvendte foderblandinger tilsættes enzymet fytase, hvorved fordøjeligheden af foderets naturlige indhold af fosfor øges og udskillelsen af fosfor med gødningen reduceres.

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. Således opfyldes husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §37 omkring fodring og dokumentation herfor på et IE-brug.

Placering af foderlade kan ses på bilag 2 situationsplan.

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. Derudover nævnes det, at visse fodertilsætninger, herunder enzymer, kan forøge fodereffektiviteten.

Samlet konklusion

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

Opbevaring og behandling af husdyrgødning og BAT

Husdyrgødningen planlægges opbevaret i staldanlæggets gyllekummer, fortank og 2 gyllebeholdere på henholdsvis 3300 og 1800 m³.

Der fastholdes et veletableret flydelag på begge beholdere. Derudover omrøres der kun i beholderen i forbindelse med udbringning.



Begge tanke 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 foretages ikke behandling (separation, beluftning, biologisk behandling, forsuring, kompostering eller lign.) af husdyrgødningen på anlægget. Der er tilstrækkeligt areal til rådighed i nærområdet for udbringning af gyllen.

Der er vedlagt kapacitetserklæring 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.

Energi- vand, og resurseforbrug og BAT

Ansøger tilsigter løbende at reducere både energi- og andet ressourceforbrug på ejendommen for at reducere miljøpåvirkning og forbedre det økonomiske indtjeningsgrundlag.

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

Elforbrug generelt

Ejendommens elforbrug registreres og følges op. Det årlige forbrug forventes at ligge på et niveau omkring 150.000 kWh. Hovedparten af forbruget går til drift af ventilation og lys, foderanlæg samt i mindre grad gyllepumper og mindre maskiner såsom højtryksrensere, kompressor mf.

Det forventes at det årlige energiforbrug, med den ansøgte produktion, vil være på samme niveau som tidligere, evt. lidt lavere i fremtiden som følge af den løbende udskiftning til mere energibesparende belysning og ventilation.

Lys

Belysningen på ejendommen bliver opretholdt af en blanding af konventionel koblet rør og spole og LED rør. Grunden til dette er, at ansøger har valgt løbende at udskifte belysningen til LED i takt med at de gamle rør brænder ud og skal skiftes.

Da tændingstiden for lys i slagtesvinestalde er relativt kort, vil en totaludskiftning til LED ikke anses som værende rentabel sammenholdt med den løbende udskiftning som foregår i dag. Tilbagebetalingstiden for en totaludskiftning vil være længere end 5år.

Ventilation

Ventilationsbehovet på ejendommen tilvejebringes af et ældre ventilationsanlæg. Anlægget fornyes løbende af samme princip som er gældende for belysningen.



Det anses ikke for rentabelt at udskifte al ventilation da en sådan investering ikke vil være tilbagebetalt inden for en 5-årig periode.

Varme

Hos slagtesvin er der kun et minimalt varmebehov idet dyrene har en egenproduktion af varme som i langt de fleste tilfælde opretholder den ønskede temperatur i staldene. På denne bedrift vil opvarmning af staldene, i de perioder hvor det er nødvendigt, foregå med oliefyr. Dette forbrug vil være stærkt årstidsafhængigt, og vil ofte være forbundet med store variationer fra år til år (jf. antal graddage). Der har tidligere været registreret årligt forbrug på 13.000 l fyringsolie til opvarmning af staldene, og ansøger forventer, at det fortsat vil være på det niveau i fremtiden.

Det eneste alternativ som effektivitetsmæssigt kan matche oliekedlen er en varmepumpe. En varmepumpe skal forsynes med energi fra gyllekummerne, jorden eller luften. Med den teknologi som er til rådighed i dag, er det ikke mulig med en varmepumpe alene, at opnå en tilstrækkelig høj fremløbstemperatur som er nødvendig ifm. varmforsyning til det eksisterende varmfordelingsanlæg.

Det anses derfor ikke for værende rentabelt at udskifte den eksisterende varmekilde med et energibesparende alternativ, da tilbagebetalingstiden derved overstiger 5 år.

Vand

Der forventes et vandforbrug på ca. 6000 m³. Vandforbruget kontrolleres, registreres og følges op løbende, således at evt. vandspild kan hurtigt registreres og stoppes igennem udskiftning af sliddele. Vandet kommer fra offentlig vandforsyning.

Det forventes at 4/5 af vandforbruget vil gå til drikkevand og 1/5 af vandforbruget vil gå til vask af stalde. Der anvendes iblødsætning af stalde før vask, således at vandforbrug til vask begrænses mest muligt.

Ansøger vurderer, at så længe vandforbruget kontrolleres registreres og følges op, samt at sliddele og defekte eller dryppende drikkenipler og haner udskiftes, samt at der ved udskiftning af materiel vælges vandbesparende alternativer, vil den ansøgte produktion med hensyn til vandforbrug være at betegne som BAT.

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.

Anvendte teknologier og evt. fravalg af oplagte teknologier.

Der har i den ansøgte produktion ikke været behov for at anvende ammoniakreducerende miljøteknologi, samt lugtreducerende miljøteknologi, ligeledes er BAT-kravet opfyldt for den ansøgte produktion. Da alle generelle afskæringskriterier vurderes for overholdt.

Dersom der skal udskiftes belysning eller ventilation som følge af at udstyret har været nedslidt, vil der blive anvendt lavenergi-belysning samt trinstyret ventilation.



Ved IE-husdyrbrugets ophør

Ved ophør af produktion på husdyrbruget, vil staldene og ventilationsanlæg skulle nedvaskes, 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.

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 praktiserer miljøledelse på sin bedrift. Da staldene er planlægges udlejet vil ansøger udføre miljøledelsesarbejdet i samarbejde med lejer af staldene.

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.

Generel management

Herunder beskrives ansøgers tilgang til management på ejendommen ift. produktionen:

- 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.
- Lejer af staldene vil forpligte sig til at indgå fast aftale med dyrlæge
- Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således at nyeste viden altid anvendes.
- Der føres medicinjournal og logbog for gylletanke.
- Gylletanke bliver kontrolleret hvert 10. år af autoriseret kontrollant.
- Personalet uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.
- Gyllepumpning foregår altid under opsyn.
- Energi- og vandforbrug, samt forbrug af fyringsolie til opvarmning registreres og følges op.
- Der er lavet beredskabsplan således at evt. uheld kan stoppes og konsekvensen for det omgivende miljø begrænses mest muligt, denne opdateres hvert år. (Se bilag 4).

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. Miljøstyrelsen har ikke opstillet egentlige branchespecifikke krav til management i forbindelse med fastlæggelsen af de vejledende BAT-standardvilkår, da management vil afhænge af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom.

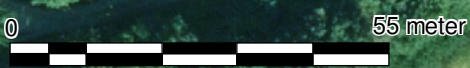


Samlet konklusion

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

- A: Staldbygninger
- B: Gyllelagre
- C: Foderlade
- D: Fyrrum
- E: Pumpeledning gylle
- F: Dræn tagvand
- G: Maskinhus
- H: Opbevaring/lager/tørreri
- I: Fyrrym flisfy
- J: Stuehus
- K: Primær adkomst erhverv
- L: Alternativ adkomst primær privat
- M: Afhentningsplads døde dyr
- N: Dagrenovation

★ Udendørs belysning



LandboNord Planteavl / miljø		
Erhvervsparken 1, 9700 Brønderslev Tlf. 96242424 Fax. 98242429		
Situationsplan Nr. Rottrup	J.Nr.	
Dato: 19.12.2018 / 09:59:32	Målforhold: 1:1100	
	Init.: rav	



Bilag 3. Opgørelse af produktionsareal.

Følgende produktionsareal er angivet i ansøgningen med skemaid. 207734.

Bygning	Gulvtype	Produktionsareal i m ²		
		Ansøgt	Nudrift	8-års drift
Stald vest	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter(33%/67%)	640	640	640
Stald Øst	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter(33%/67%)	1050	1050	1050
(sygeafdeling)	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter(33%/67%)	82	82	82
Samlet produktionsareal		1772	1772	1772

Der foreligger ikke staldtegninger der kan anvendes som grundlag for opgørelse af produktionsarealet i staldene. Ligeledes er der anvendt oplysninger fra BBr-registret. Produktionsarealet i staldene opmålt manuelt.

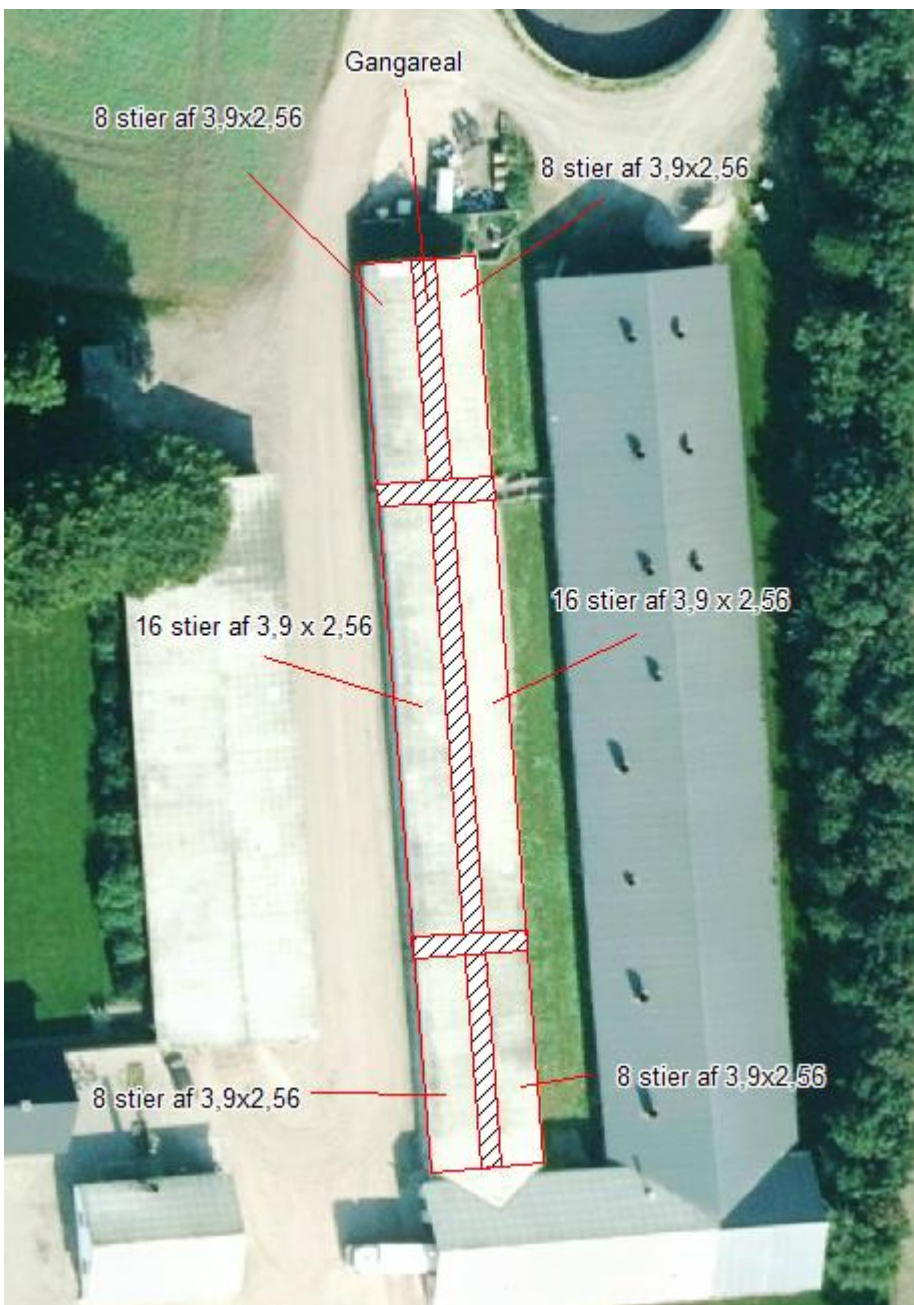


Stald vest

Denne stald er den ældste stald og har et bygningsareal på 816 m² ifølge BBR-registret. Der er i ansøgningen angivet et produktionsareal for denne stald på 640 m². Stalden er indrettet med drænet gulv+ spalter(33%/67%). Der er ikke ændret på staldindretning indenfor nyere tid og såvel ansøgt drift, nudrift og 8-års drift er angivet til det samme produktionsareal.

Produktionsarealet er fordelt på 64 stier af 3,9 x 2,56 m = 638,98 m². Der er i ansøgningen anvendt et forsigtighedsprincip og produktionsarealet i stald vest er således angivet 640 m².

Stierne er fordelt i stalden som angivet i nedenstående figur.





Stald øst

Stalden er opført i 1993 og den er ifølge BBR tilbygget i 2006. Der er i BBR angivet et bebygget areal på 1371 m² for denne bygning.

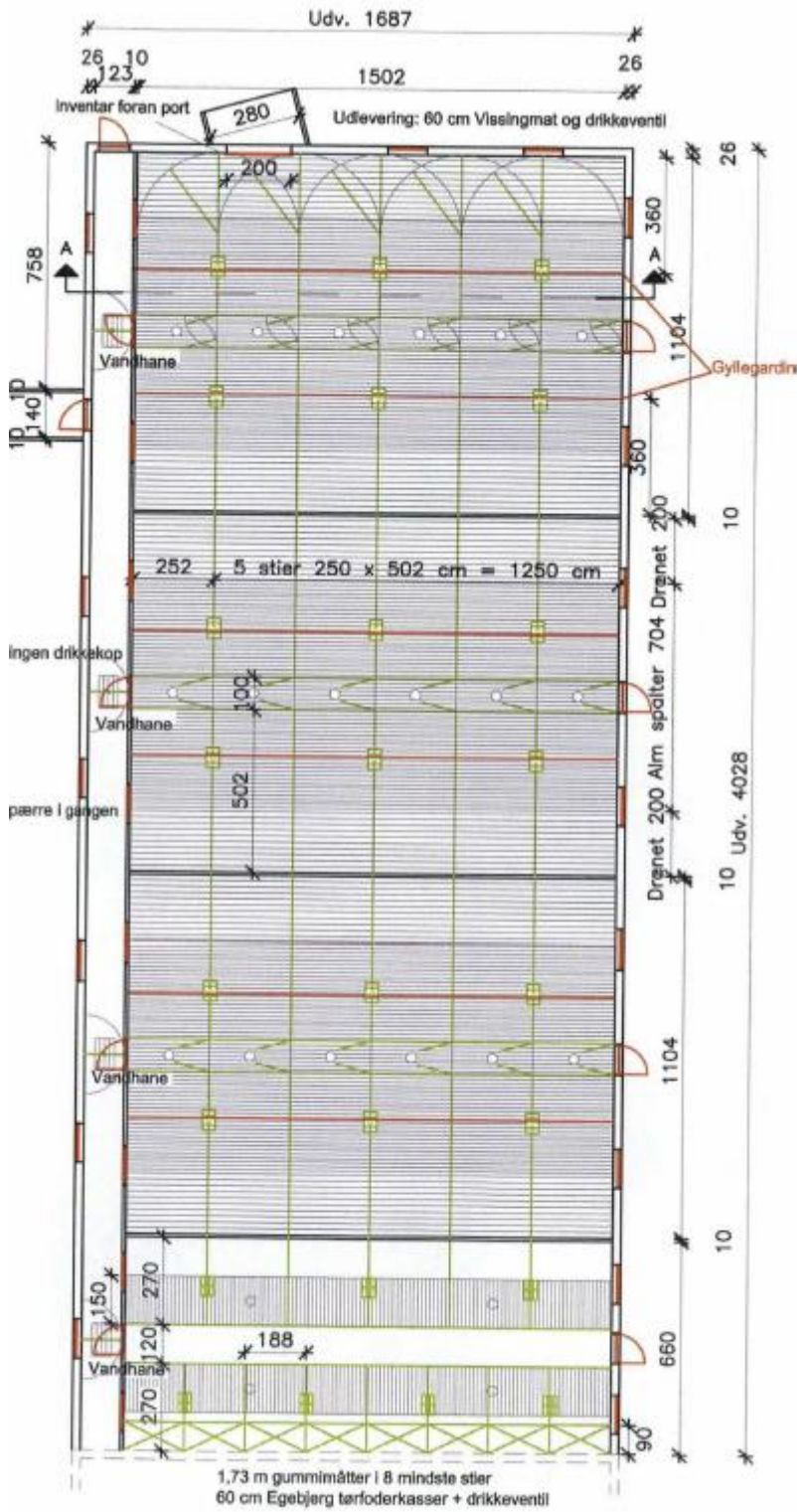
Der er angivet et samlet produktionsareal på 1050 m² for stalden og 82 m² for staldens sygeafdeling.

Stalden er indrettet med drænet gulv+spalter (33%/67%). Der er ikke ændret på staldindretning siden tilbygningen i 2006 og der er således angivet samme produktionsareal i såvel ansøgt drift, nudrift og 8-års drift.

Stalden er indrettet med 84 stier af 5 x 2,5 m = 1050 m². Sygeafdeling er indrettet med 6 stier af 2,46 x 2,75 m og 8 stier af 1,85 x 2,75 m = 82 m².

Der foreligger staldtegning på den del af stalden der er bygget til i 2006, i nedenstående figur. Heri indgår også sygeafdelingen:

Stier er fordelt som angivet i nedenstående figur:





Den del af stalden hvor der ikke foreligger staldtegninger er opgjort på nedenstående figur. Denne afdeling består af 4 sektioner af 12 stier.



INSTRUKS

VED UHELD

STANDS UHELDET

FORSØG AT STANDSE UDBREDELSEN AF UHELDET F.EKS. VED AT SLUKKE FOR PUMPER, TILSTOPPE AFLØB MM.

FREMTAG BEREDSKABSPLANEN OG FORETAG DE TILTAG DEN ANVISER, MAPPEN LIGER I FORRUMMET

TILKALD HJÆLP PR. TLF.

VED STØRRE UHELD RING 112 OG OPLYS:

- HVEM DER RINGER
- HVAD DER SKET
- HVOR DET SKET, ANGIV AMT, BY OG ADRESSE

KONTAKT MILJØMYNDIGHEDERNE VED TLF. 7257 7777

KONTAKT EJEREN, Morten Petersen på 20978386

KONTAKT DRIFTSLEDER Frank Johansen på 40302092

RED MENNESKER I FARE

VARSEL ALLE ENTEN MUNDTLIGT ELLER VED HJÆLP AF TELEFON.

BEGRÆNS UHELDET

VED BRAND -LUK DØRE OG VINDUER TIL DET BRÆNDENDE OMRÅDE, MEN LÅS IKKE DØRENE. PÅBEGYND SLUKNING AF BRANDEN MED DE TILSTEDEVÆRENDE SLUKNINGSREDSKABER.

VED MILJØUHELD - FORSØG OPDÆMNING FOR AT UNDGÅ, AT DIV. STOFFER LØBER TIL DRÆNBRØND ELLER VIDRE I VANDLØB. OPDÆMNINGEN KAN EVT. FORETAGES MED JORD, HALMBALLER OL. AFHÆNGIG AF MÆNGDEN.

VED BRANDVÆSENET/MILJØMYNDIGHEDERNES ANKOMST

UNDERRET BRANDVÆSENET/MILJØMYNDIGHEDERNE OM UHELDETS BELIGGENHED, UHELDETS OMFANG OG EVENTUELLE PERSONER, DER IKKE ER KOMMET I SIKKERHED.

UDLEVER BEREDSKABSMAPPEN TIL BRANDVÆSENET/MILJØMYNDIGHEDERNE.

Beredskabsplan for landbruget Nr. Rottrup

Indholdsfortegnelse:

TELEFONNUMRE	3
BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS	4
OVERLØB AF GYLLE – INSTRUKS	5
KEMIKALIE- OG OLIESPILD – INSTRUKS	6
TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER	8

Udarbejdet af:

Revideret: Dato 19/12-2018 Ansvarlig Rasmus Arvidson

2018
2019
2020
2021
2022
2023

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

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

Beredskabsplanen revideres/kontrolleres mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig. Beredskabsplanen findes i forrummet.
Kopi af beredskabsplanen findes i stuehuset på Sønderheden.

Kort materiale:

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

- Udløbspunkter til vandløb / jord fra dræn
- Slukningsmateriel og åndedrætsværn
- Hovedtavle for el
- Hovedhane for vandtilførsel
- Boringer i nærheden
- Kort med angivelse af tilkomstforhold

Husk generelt:

Ved store uheld ring altid 112, ved mindre uheld ring altid til miljømyndighederne (Jammerbugt Kommune). Er man i tvivl, ring 112, der har kontakt til kommunens beredskabstjeneste og miljøvagt.

Efter brand m.m. tag kontakt med miljømyndighederne med hensyn til genopbygning af stald m.m.

TELEFONNUMRE

Miljømyndighed kontaktes på telefon 99313131

Falck kontaktes på telefon 7010 2030

Brandvæsen kontaktes på telefon 112

Lægevagt kontaktes på telefon 7015 0300

Ejer Morten Petersen kontaktes på telefon 20978386

Ansvarlig lejer Frank Johansen kontaktes på telefon 40302092

BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp.

Slå alarm

Tilkald brandvæsenet - RING 112 - oplys:

- Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
- 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

- Kontakt ejeren, Morten Petersen på 20978386

Handlinger

- Iværksæt rednings- og slukningsarbejde hvis det er muligt og forsvarligt, herunder fjernelse og evakuering af dyr, olie, trykflasker, gødning og kemikalier
- Placering af slukningsmateriel er angivet på oversigtskortet.
- Hvis det ikke er muligt at slukke branden - forsøg at begrænse den ved lukning af døre og vinduer.

- 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

Hjælpemidler

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

- Pulverslukker
- Vandslanger

Slå alarm

Kontakt beredskabet – Ring 112

Oplys:

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

- Kontakt ejeren, Morten Petersen på telefon 20978386
-

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

Handlinger:

- Forsøg opdæmning for at undgå, at gylle løber til nærliggende mose mod øst.
- Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol. afhængig af mængden af gylle.
- Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe med sammen med Kortmaterialet

Hjælpemidler:

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

- Halmballer
- Skovle/spade
- Traktor

KEMIKALIE- OG OLIESPILD – INSTRUKS

Ved større overløb af kemikalier og olie - RING 112

Oplys:

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

- Kontakt ejeren, Ejer Morten Petersen på telefon 20978386
-

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

•

Handlinger:

- Forsøg opdæmning for at undgå, at gylle løber til nærliggende mose mod øst.
- Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol. afhængig af mængden af olie.
- Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe med sammen med Kortmaterialet

Hjælpemidler:

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

- Sand
- Klude
- Spåner

TRANSPORT AF HUSDYRGØDNING

Ved uheld under transport af husdyrgødning:

Slå alarm

Kontakt beredskabet – Ring 112

Oplys:

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

- Kontakt ejeren, Morten Petersen på telefon 20978386
-
-

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

Handlinger:

- Forsøg opdæmning for at undgå, at gylle løber til vandløb, dræn eller grøfter
- Medbring evt. materiel, der kan være en hjælp til opdæmning
- Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne

TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER

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

Bekæmpelsesmidler skal under transport være sikret mod stød og uheld. En lukket tæt plastkasse (eks. en køleboks) er velegnet.

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

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

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

Meget giftige og giftige bekæmpelsesmidler skal overalt opbevares forsvarligt under lås.

Øvrige bekæmpelsesmidler skal opbevares forsvarligt. For alle midler gælder, at de opbevares utilgængeligt for børn og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer m.v.

Derudover gælder følgende:

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





Erklæring om tilstrækkelig kapacitet

Besætning på ejendom	Antal	Normproduktion tons gylle*
Slagtesvin	10800	5502 ton
I alt:		5502 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	4500					
I staldene/kanaler	550					
I alt	5050	11	4127	9	924	2

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

Sted Brønderslev
Dato 19/12-2018

Morten Petersen
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 22. februar 2019

Rasmus Arvidson