



§ 16b miljøtilladelse af slagtesvinsproduktion

*Gml Landevej 1
8544 Mørke*

August 2020

§ 16b miljøtilladelse til svineproduktion

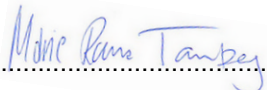
i henhold til Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., nr. 1572 af 20/12/2006, med senere ændringer.

Myndighed:	Syddjurs Kommune	31.08.2020
Afdeling:	Byggeri og Landbrug	
Virksomhedens ejer:	Thomas Lauge Jørgensen	Journal nr. 20/15555
Virksomhedens adresse:	Gml Landevej 1, 8544 Mørke	Kontaktperson Marlene Brøgger
CVR nr.:	62296410	Lundbergsvej 2
CHR nr.:	27779	8400 Ebeltoft
Type af husdyrbrug:	Denne miljøtilladelse er meddelt efter § 16b	Telefon 87 53 65 00
Matrikelnr.:	5b, Hvilsager By, Hvilsager m.fl	Landbrug@syddjurs.dk
Ansøger:	Thomas Lauge Jørgensen	www.syddjurs.dk
Konsulent:	Louise Damgaard, Velas I/S	

**Syddjurs Kommune
Byggeri og Landbrug**



Marlene Brøgger
Jordbrugsteknolog



Marie Rama Tamberg
Agronom

Klagefrist udløber

den 28.09.2020

Søgsmålsfristen udløber
den 31.02.2021

INDHOLDSFORTEGNELSE

VILKÅRSOVERSIGT	4
SYDDJURS KOMMUNES AFGØRELSE	7
MILJØTEKNISK REDEGØRELSE OG VURDERING	9
Indretning og drift	9
Håndtering og opbevaring af husdyrgødning	10
Anlægsarbejder	11
Beliggenhed	11
Husdyrbrugets ammoniakemission	12
Ammoniakdeposition til natur	13
Husdyrbrugets lugtemission	17
Øvrige emissioner og genepåvirkninger	19
<i>Lys, støv, støj, transport, ind- og udkørselsforhold, fluer og skadedyr, rystelser</i>	
Affaldsproduktion og brugen af naturressourcer	25
Jord, grundvand og overfladevand	27
Husdyrbrugets valg af BAT	29
<i>Reduktion af ammoniak</i>	
Grænseoverskridende virkninger	32
SYDDJURS KOMMUNES SAMLEDE VURDERING	33
OFFENTLIGGØRELSE	33
KLAGEVEJLEDNING	33
LOVGRUNDLAG	35
BILAG	36

Bilagsoversigt

Bilag 1: Parter og andre høringsberettigede

Bilag 2: Situationsplan

Bilag 3: Udpegningsgrundlag for nærmeste Natura 2000-område

Bilag 4: Beredskabsplan + kort

VILKÅRSOVERSIGT

Generelle vilkår

1. Godkendelsen omfatter samtlige husdyrbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen på Gml Landevej 1, 8544 Mørke, CVR-nummer: 62296410. Til ejendommen er tilknyttet husdyrproduktionen vedrørende CHR nr. 27779.
2. Husdyrbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet skema nummer 217872 version 5 og med de vilkår der fremgår af godkendelsen.
3. Et eksemplar af miljøtilladelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på husdyrbruget. De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.

Vilkår til indretning og drift af anlæg

4. Svinebruget tillades drevet med produktionsarealer og dyregrupper som beskrevet i tabel 1 og placeret som det fremgår af bilag 2.
5. Ventilationsanlægget skal rengøres regelmæssigt og mindst en gang om året.
6. Temperatur- og luftfugtighedsfølere skal, for opretholdelse af korrekt staldtemperatur og luftfugtighed, kontrolleres minimum hver 2. måned eller i forbindelse med vask af stalden.
7. Der skal føres driftsjournal for udført vedligehold, eftersyn, rengøring og kontrol af temperatur- og luftfugtighedsmålere. Logbogen skal stilles til rådighed for tilsynsførende på forlangende.

Vilkår til håndtering og opbevaring af gyllebeholdere

8. Beholdere til husdyrgødning skal mindst én gang om året tømmes helt, og der skal ske indvendig og udvendig inspektion (om muligt) med henblik på reparation og vedligeholdelse. Inspektionen og eventuelle tiltag skal noteres i logbogen.
9. Håndtering af gylle, herunder gyllepumpning, skal foregå under opsyn.
10. Gylle må først omrøres umiddelbart før udbringning og bortkørsler.

Vilkår vedr. ammoniakemission

11. Staldafsnit skal rengøres efter hvert hold, og der skal til stadighed være en god staldhygiejne. Stierne skal kontrolleres og renholdes, så det sikres at gødning og urin hurtigt fjernes fra gulvet og ledes til gyllekanalerne.

Vilkår til minimering af gener fra anlæg:

12. Driften må ikke medføre væsentlige gener for omboende, herunder gener fra, lys, støv, støj, transport eller lignende
13. Der skal til stadighed tilstræbes vedligeholdelse, renholdelse og ryddelighed på virksomhedens indendørs og udendørs arealer, således at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr.

14. Der skal foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Skadedyrlaboratoriet, Aarhus Universitet. Bekæmpelse skal desuden foretages på Syddjurs Kommunes forlangende.
15. Landbrugsdriften på ejendommen må ikke give anledning til lugtgener, som af Syddjurs Kommune vurderes til at være væsentlige, uden for ejendommens areal. Herunder må staldbelægningen på intet tidspunkt medføre en lugtmission, der giver en større lugtgeneafstand for henholdsvis byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig end den, der er angivet i tabellen under lugtafsnittet.
16. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at driften giver anledning til flere anlægsgener for omboende end forventet, skal virksomheden lade udarbejde en handlingsplan for nedbringelse af generne, som godkendes af kommunen, og derefter gennemføre denne. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af virksomheden.
17. Den eksterne støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, må i intet punkt - målt på nærmeste nabobeboelse med tilhørende arealer i tilknytning til boligen - overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A).

Periode	Tidsrum	Værdi	Midlingstid
Hverdage	kl. 07.00 -18.00	55 dB(A)	8 timer
Lørdage	kl. 07.00 -14.00	55 dB(A)	7 timer
Lørdage	kl. 14.00 -18.00	45 dB(A)	4 timer
Søn- og helligdage	kl. 07.00 -18.00	45 dB(A)	8 timer
Aften – alle dage	kl. 18.00 -22.00	45 dB(A)	1 time
Nat – alle dage	kl. 22.00 -07.00	40 dB(A)	½ time
Spidsværdi	Kl. 22-07	55	-

Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder" .

Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder udenfor virksomhedens grund og under de mest støjbelastede driftsforhold - eller efter anden aftale med miljømyndigheden.

18. Tilsynsmyndigheden kan kræve dokumentation for, at grænseværdierne for støj er overholdt, dog højst 1 gang årligt, medmindre den seneste kontrol viser, at vilkåret herover ikke kan overholdes. Dokumentationen skal sendes til tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen. Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj" af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen.
19. Transport skal i videst muligt omfang foregå indenfor normal arbejdstid.

Vilkår til affaldsproduktion, energi- og vandforbrug, herunder ventilation:

20. Anlæg, der er særligt energiforbrugende, f.eks. ventilations- og overbrusningsanlæg, skal kontrolleres og vedligeholdes, således at de altid kører energimæssigt optimalt. Anlæggene skal efterses minimum en gang om året. Kontrol og vedligehold noteres i driftjournal.
21. Der skal føres halvårlig kontrol med el-forbrug. Noteres i driftjournal.

22. Der skal føres halvårlig kontrol med vandforbrug. Noteres i driftsjournal.
23. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes således at unødigt spild undgås.
24. Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt og efter kommunens regulativer. Virksomhedens medicinaffald, veterinært affald mv. skal opbevares utilgængeligt for uvedkommende. Medicin (lægemidler) må ikke opbevares sammen med levnedsmidler eller foderstoffer.

Vilkår til jord, grundvand og overfladevand:

25. Virksomheden skal indrettes og drives, så spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres eller forebygges, og sådan at skadernes omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld. Der skal således altid være egnet materiale på ejendommen til opsamling af spild.

SYDDJURS KOMMUNES AFGØRELSE

Afgørelse

På grundlag af det foreliggende materiale meddeler Syddjurs Kommune miljøtilladelse til svineproduktionen på Gml Landevej 1, 8544 Mørke. Da ammoniakemissionen fra det ansøgte projekt er mindre end 3500 kg ammoniak/år meddeles tilladelsen i henhold til § 16b i Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (Lov nr. 1572 af 20. 12. 2006 med senere ændringer) – herefter kaldet husdyrbrugloven.

I henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 34 stk. 2 skal kommunalbestyrelsen foretage en samlet vurdering af alle udvidelser, der er foretaget inden for en 8-årig periode.

Syddjurs Kommune har vurderet, at de ansøgte ændringer kan gennemføres uden, at disse påvirker omgivelserne på en måde, der er uforenelig med hensynet til omgivelserne. Afgørelsen meddeles under forudsætning af, at de stillede vilkår overholdes. Der er nærmere redegjort for de vurderinger, der ligger til grund for afgørelsen og de stillede vilkår i den vedlagte miljøtekniske beskrivelse og vurdering.

Omfang

Miljøtilladelsen omfatter husdyrbruget på Gml Landevej 1, 8544 Mørke. Den tidligere tilladelse på ejendommen bortfalder ved ibrugtagningen af denne tilladelse. Tilladelsen gælder kun for det ansøgte. Afgørelsen meddeles under forudsætning af, at de stillede vilkår overholdes.

Udnyttelsesfrist og kontinuitetsbrud

Tilladelsen skal udnyttes inden for 6 år. En tilladelse betragtes som udnyttet, hvis mindst 25 % af godkendelsen anvendes driftsmæssigt. Driftsmæssig udnyttelse kræver en produktionsintensitet svarende til mindst 50 % af det mulige inden for dyrevelfærdsregler eller andre krav, f.eks. økologiregler, som husdyrbruget er underlagt.

Herefter gælder, at der kan ske helt eller delvist bortfald af tilladelsen, hvis der ikke sker udnyttelse (dvs. min. 25 % driftsmæssige udnyttelse) af produktionsretten i 3 på hinanden følgende år. Det er ikke hensigten, at fravigelser der skyldes naturlige produktionsudsving, brand og sygdom i besætningen betragtes som kontinuitetsbrud.

Vilkårene i denne tilladelse skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt fra den dato, hvor godkendelsen tages i brug.

Meddelelesespligt

Miljøgodkendelsen gælder alene for det ansøgte. Der må herefter ikke ske ændring i fast placerede husdyranlæg, staldsystemer, dyretyper eller produktionsarealets størrelse, før ændringen er anmeldt til og godkendt af kommunen.

Husdyrbruget må således ikke udvides eller ændres bygnings- eller driftsmæssigt på en måde, der indebærer forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er godkendt i henhold til husdyrbrugloven. Hvis der sker ændringer i grundlaget for kommunens vurdering, skal der indsendes en ny ansøgning til kommunen, idet Syddjurs Kommune skal have lejlighed til at vurdere, hvorvidt udvidelsen/ændringen kræver en ny godkendelse eller om udvidelsen/ændringen kan ske indenfor rammerne af denne godkendelse.

Andre love

Miljøtilladelsen omfatter ikke andre nødvendige tilladelser end de anførte, og er ikke en tilkendegivelse af, at andre love er overholdt, for eksempel bygge-loven, dyreværnsloven eller landbrugsloven. Bedriften skal til

enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser, også selvom disse regler eventuelt bliver skærpede i forhold til denne godkendelse.

Virksomheden er endvidere omfattet af § 39 i husdyrbrugloven. I henhold til denne, kan tilsynsmyndigheden påbyde bestemte foranstaltninger, såfremt virksomhedens drift medfører uhygiejniske forhold eller væsentlig forurening. Tilsynsmyndigheden kan endvidere meddele påbud, hvis husdyrbruget skønnes at indebære en nærliggende risiko for væsentlig forurening eller uhygiejniske forhold. Kan forureningen ikke nedbringes, kan tilsynsmyndigheden nedlægge forbud mod fortsat drift af virksomheden eller aktiviteten.

Retsbeskyttelse

Der følger 8 års retsbeskyttelse på de vilkår, der er stillet i miljøtilladelsen, det vil sige indtil den 31.08.2028.

Generelle vilkår

1. Godkendelsen omfatter samtlige husdyrbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen på Gml Landevej 1, 8544 Mørke, med nuværende CVR-nummer: 62296410. Til ejendommen er tilknyttet husdyrproduktionen vedrørende CHR nr. 27779.
2. Husdyrbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet skema nummer 217872 version 5 og med de vilkår der fremgår af godkendelsen.
3. Et eksemplar af miljøtilladelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på husdyrbruget. De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE OG VURDERING

I denne miljøtekniske redegørelse har ansøger redegjort for, hvorledes driften på ejendommen varetages. Redegørelsen er fremsendt dels via it-ansøgningssystemet dels ved fremsendelse af supplerende oplysninger til kommunen. Redegørelserne kan eventuelt være lettere redigeret af kommunen. På baggrund af redegørelsen og eventuelle supplerende oplysninger har kommunen foretaget en vurdering af de beskrevne forhold, og stillet vilkår hertil. Vurderingen og vilkårene fremgår af de specifikke afsnit.

Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Ejendommen Gml Landevej 1 har tilladelse (screeningsafgørelse) til at producere 2762 slagtesvin i vægtintervallet 33 – 112 kg. Ejendommen ønsker med det ansøgte at overgå til stipladsmodellen. Ved at få godkendt ejendommens produktionsarealer ved at overgå til stipladsmodellen, vil der fremadrettet ikke være nogen øvre grænse for afgangsvægten.

Da produktionsarealet er over 100 m² og ammoniakemissionen er højere end 750 kg/år, men under 3500 kg/år, ansøges der om en miljøtilladelse efter husdybrugslovens § 16b.

Indretning og drift – ansøgers redegørelse

Der foretages ikke bygningsmæssige ændringer i forbindelse med tilladelsen. Der tages et areal i brug, der har været ude af drift de sidste 4-5 år. Dette er beliggende på loftet af stald 1. Derudover søges der til bruttoareal i alle stalde.

Produktionsarealet i nudrift og ansøgt drift fremgår af tabel 1. Produktionsarealet i ansøgt drift er ansøgt som bruttoareal. Ved at godkende ejendommen med bruttoareal vil fremtidige miljøtilsyn blive nemmere, da der derved ikke skal kontrolleres produktionsareal, da hele bygningens areal i princippet er godkendt som produktionsarealer. Placeringen af de forskellige stalde og produktionsarealer fremgår af bilag 2.

Tabel 1: Dyretyper og staldsystemer på ejendommens produktionsarealer.

BBR-Bygnings-nummer	Stald	Dyretype og staldsystem	Areal (m ²)	Produktions-areal (m ²)
3	Stald 1	Nudrift: Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50-75% fast gulv	256	192
		Ansøgt: Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50-75% fast gulv	256	256
3	Stald 1 – på 1.sal	Nudrift: Ingen	0	0
		Ansøgt: Slagtesvin. Fast gulv	156	156
2	Stald 2	Nudrift: Slagtesvin. Fast gulv	158	120
		Ansøgt: Slagtesvin. Fast gulv	158	158
2	Udleveringsstald	Nudrift: Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 / 67%)	23	23
		Ansøgt: Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 / 67%)	23	23
4	Stald 3	Nudrift: Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33% / 67%)	287	217
		Ansøgt: Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33% / 67%)	287	287
	I alt	Nudrift	724	552
		Ansøgt	880	880

Teknologier i de forskellige staldafsnit

Ventilation

Der anvendes mekanisk ventilation i alle stalde.

Andre ejendomme

Thomas Lauge Jørgensen driver derudover følgende ejendomme med dyrehold:

Randersvej 100, 8544 Mørke

Storkevej 10, 8544 Mørke

Ejendommene er teknisk, drifts- og forureningsmæssigt uafhængige af hinanden.

Indretning og drift – kommunens vurdering

Produktionens miljømæssige belastning bestemmes ud fra størrelsen af produktionsarealet, samt de angivne dyretyper og staldsystemer. Der stilles derfor vilkår til de produktionsforhold der er angivet i ansøgningsmaterialet.

Teknologier i de forskellige staldafsnit

Ventilation

Der anvendes et undertryk anlæg, der fungerer bedst i staldanlæg med sammenbyggede bygninger. For at sikre at der opretholdes en korrekt staldtemperatur og luftfugtighed, stilles der vilkår om kontrol af temperatur- og luftfugtighedsfølere.

Vilkår til indretning og drift af anlæg

4. Svinebruget tillades drevet med produktionsarealer og dyregrupper som beskrevet i tabel 1 og placeret som det fremgår af bilag 2.
5. Ventilationsanlægget skal rengøres regelmæssigt og mindst en gang om året.
6. Temperatur- og luftfugtighedsfølere skal, for opretholdelse af korrekt staldtemperatur og luftfugtighed, kontrolleres minimum hver 2. måned eller i forbindelse med vask af stalden.
7. Der skal føres driftsjournal for udført vedligehold, eftersyn, rengøring og kontrol af temperatur- og luftfugtighedsmålere. Logbogen skal stilles til rådighed for tilsynsførende på forlangende.

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning – ansøgers redegørelse

Opbevaringsbehovet er beregnet ud fra Normtallene og antallet af kvadratmeter produktionsareal med fuld belægning og er beregnet til 1449 m³ gylle.

Der er ingen gylletanke på Gml Landevej 1 med undtagelse af en fortank på ca. 100 m³. Herfra køres gyllen til tanke på Randersvej 100 og Balevej 62, hvor der begge steder er plads nok. Kravet om opbevaring til 9 mdr. er dermed overholdt.

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning – kommunens vurdering

Syddjurs Kommune vurderer, at den ansøgte produktion lever op til krav om opbevaring af husdyrgødning. Syddjurs Kommune mener ikke, at der er belæg for at stille skærpede krav til opbevaringsmåden og opbevaringskapaciteten af husdyrgødningen.

I henhold til lovgivning pr. 1. august 2017, skal der ikke stilles vilkår til afsætning til arealer. Påvirkning af udbringningsarealerne reguleres gennem husdyrgødningsbekendtgørelsen, som bl.a. fastsætter kvælstoflofter, fosforlofter og udbringningstidspunkter.

Vilkår til håndtering og opbevaring af gyllebeholdere

8. Beholdere til husdyrgødning skal mindst én gang om året tømmes helt, og der skal ske indvendig og udvendig inspektion (om muligt) med henblik på reparation og vedligeholdelse. Inspektionen og eventuelle tiltag skal noteres i logbogen.
9. Håndtering af gylle, herunder gyllepumpning, skal foregå under opsyn.
10. Gylle må først omrøres umiddelbart før udbringning og bortkørsler.

Anlægsarbejder – ansøgers redegørelse

Der opføres ikke nyt byggeri, hvorfor de generelle afstandskrav, jf. § 8 i Husdyrbrugloven ikke er relevante.

Anlægsarbejder – kommunens vurdering

For nybyggeri vurderes afstandskravene i husdyrbruglovens § 8 vedr. minimumsafstande til hhv. vandforsyning, vandløb, offentlig og privat fællesvej, beboelse og naboskel m.v.

Der sker ingen anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller opførelse af nybyggeri i forbindelse med det ansøgte, hvorfor der ikke er vurderet på de førnævnte afstandskrav.

Vilkår til placering og udformning af nyt byggeri

Ingen vilkår.

Beliggenhed i forhold til omgivelserne – ansøger redegørelse

Husdyrbruget er placeret i landzone vest for landsbyen Hejlskov. Husdyrbruget ligger ikke indenfor naturområder med særlige naturbeskyttelsesinteresser, beskyttelseslinjer eller byggelinjer.

Beliggenhed i forhold til omgivelserne – kommunens vurdering

Der er tale om et eksisterende husdyrbrug, som er beliggende i det åbne land i et område med spredt bebyggelse. Området er præget af dyrkede marker med spredte småbiotoper.

Kommunen skal vurdere projektet i forhold til husdyrbruglovens § 6 om forbudszoner for etablering, udvidelse og ændring af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug, der medfører forøget forurening. Denne paragraf vedrører afstandskrav til nabobeboelser, byzone, sommerhusområder, områder i landzonen der er lokalplanlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.

Placering i forhold til husdyrlovens § 6

Husdyrbruglovens § 6 angiver, at etablering af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug og udvidelse og ændring heraf, der medfører forøget forurening, er ikke tilladt:

- 1) i et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde,
- 2) i et område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.,
- 3) i en afstand mindre end 50 m fra de i nr. 1 og 2 nævnte områder eller
- 4) i en afstand mindre end 50 m fra en nabobeboelse.

Det er vurderet, jf. tabel 2, at afstandskravene i § 6 er overholdt.

Tabel 2.

Område	Afstand	Beskrivelse
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens fremtidige byzone eller sommerhusområde	>50 m (ca. 4 km)	Mørke By
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.	>50 m (3,9 km)	Boligområde (LP303)
Nabobeboelse	>50 m (ca. 400 m)	Glismosevej 23

Landskabsinteresser, bygge- og beskyttelseslinjer samt fredninger og fortidsminder

Da der ikke opføres nybyggeri, er der ikke vurderet på landskabsinteresser, bygge- og beskyttelseslinjer samt fredninger og fortidsminder.

Udpegninger i kommuneplan

Ejendommen er beliggende i et område, der i kommuneplanen er udpeget som særlig værdifuldt landbrugsområde. Det ansøgte er ikke i strid med denne udpegning.

Husdyrbrugets ammoniakemission - ansøger redegørelse

Den samlede ammoniakemission fra stalde og lagre er 1801,4 kg N/år, jf. tabel 3. For 8 år siden var den totale ammoniakemission fra stald og lager beregnet til 1463,4 kg NH₃/år. Den beregnede mer-emission er 338 kg N/år.

Tabel 3.

Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Fra staldafsnit	Fra lagre	Samlet
Ansøgt drift	1793,6	7,8	1801,4
Nudrift	1096,8	7,8	1104,6
8-års-drift	1455,6	7,8	1463,4

Husdyrbrugets ammoniakemission – kommunens vurdering

For at staldsystemerne skal kunne opretholde den angivne ammoniakfordampning, kræves det, at alle produktionsarealernes gulve renholdes, så der ikke ligger gødning, som vil medføre en øget fordampning. Der stilles derfor vilkår om, at stierne renholdes.

Vilkår vedr. ammoniakemission

11. Staldafsnit skal rengøres efter hvert hold, og der skal til stadighed være en god staldhygiejne. Stierne skal kontrolleres og renholdes, så det sikres at gødning og urin hurtigt fjernes fra gulvet og ledes til gyllekanalerne.

Ammoniakdeposition til naturområder – ansøger redegørelse

Kategori 3 natur modtager maksimalt 0,1kg N i merbelastning, mens kategori 2 overdrevet modtager 0,0 kg N i totaldeposition. På grund af den store afstand til kategori 1 natur, er belastningen 0,0 kg N i totaldeposition.

Krav til afskæringskriteriet for sårbar natur er derfor overholdt til alle naturtyper.

Der er taget højde for kumulation fra andre ejendomme, men der er ingen ejendomme, der skal medregnes.

Afstand til nærmeste naturområder er følgende:

Tabel 4

Naturkategori	Afstand fra nærmeste stald (m)	Beskrivelse	Totaldep. (kg NH ₃ -N/år)	Merdepos. 8-års drift (kg NH ₃ -N/år)	Merdepos. nudrift (kg NH ₃ -N/år)
Kategori 1-natur	9.900	Bøg på mor med kristtorn	0,0	0,0	0,0
Kategori 2-natur	4.029	Overdrev sydvest for ejendommen	0,0	0,0	0,0
Kategori 3-natur	350	Overdrev nordvest for ejendommen	0,4	0,0	0,1

Kategori 1

Staldanlægget er beliggende ca. 9,9 km sydvest for Natura2000 område nr. 47 Eldrup Skov og søer og moser i Løvenholm Skov. Nærmeste habitatnatur er 9120 Bøg på mor med kristtorn.

Kategori 2

Nærmeste kategori 2 overdrev (overdrev større end 2,5 ha) ligger ca. 5 km sydvest for ejendommen.

Kategori 3

Nærmeste kategori 3 natur er et overdrev ca. 350 m nordvest for ejendommen. Derudover er der et overdrev og en mose i nærheden af ejendommen.

Ammoniakdeposition til naturområder – kommunens vurdering

Projektet vil medføre en beregnet totalemission fra staldanlægget på ca. 1801,4 kg N/år.

Vurdering af påvirkninger på naturområder jf. godkendelsesbekendtgørelsens bilag 3A.

Beskyttelsesniveauet for ammoniak fremgår af følgende tabel:

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
Kategori 1. § 7 stk. 1, nr. 1 Ammoniakfølsomme naturtyper (bilag 3 pkt. D), beliggende <i>inden</i> for Natura 2000-område og omfattet af udpegningsgrundlaget og kortlagt, samt heder og overdrev i øvrigt, som er beliggende <i>inden</i> for et Natura 2000-område og omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.	Max. totaldeposition (afhængig af antal husdyrbrug i nærheden* af naturområdet): 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug 0,7 kg N/ha ved 0 husdyrbrug.
Kategori 2. § 7 stk. 1, nr. 2 Ammoniakfølsomme naturtyper (bilag 3 pkt. D) beliggende <i>uden</i> for internationale naturbeskyttelses-områder: Højmoser, lobeliesøer, heder større end 10 ha samt overdrev over 2,5 ha der er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 .	Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha pr. år.
Kategori 3. Heder, moser og overdrev, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 men som er beliggende uden for Natura 2000-områder, samt ammoniakfølsomme skove større end 0,5 ha og mere end 20 m brede.	Max. merdeposition på 1,0 kg N/ha pr. år. Kommunen kan tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha pr. år, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha pr. år.

*Antallet af husdyrbrug i nærheden for kategori 1-natur, opgøres som en summering af:

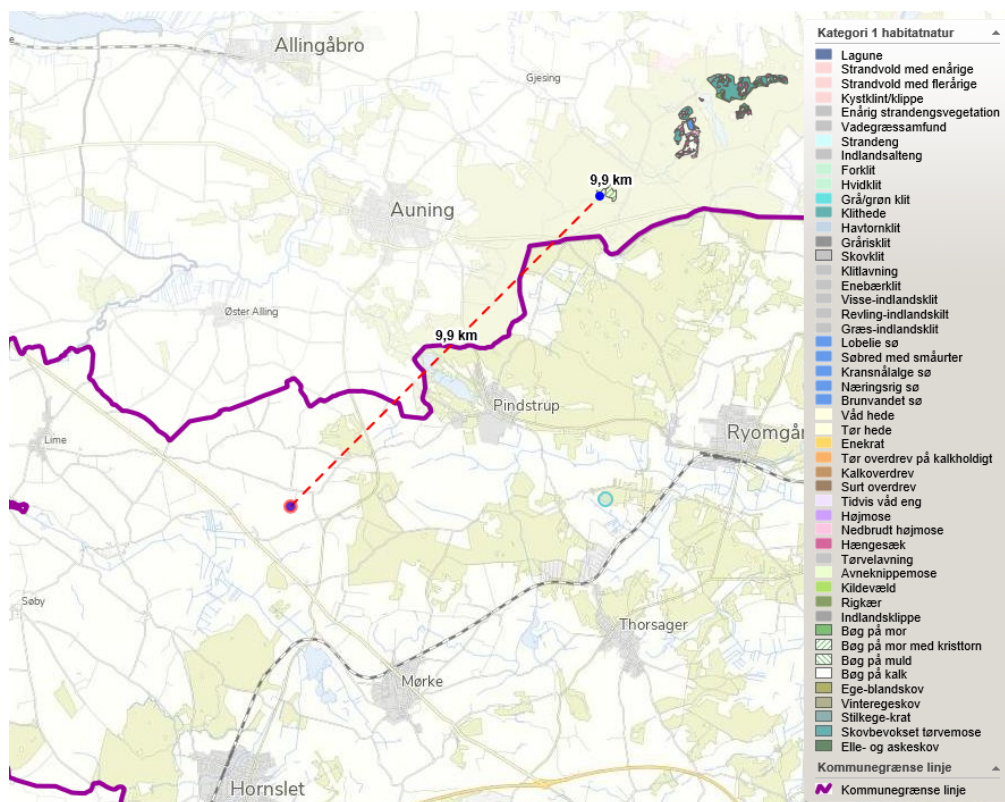
- 1) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 150 kg NH₃-N pr. år inden for 200 m,
- 2) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 450 kg NH₃-N pr. år inden for 200-300 m,
- 3) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år inden for 300-500 m,
- 4) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 1.500 kg NH₃-N pr. år inden for 500-1.000 m, og
- 5) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 5.000 kg NH₃-N pr. år inden for 1.000-2.500 m.

Kategori 1-natur

Kategori 1-natur omfatter de ammoniakfølsomme Natura 2000-naturtyper, som indgår i udpegningsgrundlaget for Natura 2000-områderne. De er kortlagte af Naturstyrelsen i forbindelse med Natura 2000-planlægningen.

Nærmeste kategori 1-natur er habitatområdet Bøgeskov på morbund med kristtorn, som ligger ca. 9,9 km nordøst for ejendommen. Der er beregnet en totalemissionen fra anlæg til nærmeste kategori 1-natur på 0,0 kg N. Beskyttelsesniveauet er dermed overholdt.

Der er ingen andre husdyrbrug der skal indgå i en kumulationsberegning, da depositionen er mindre end 0,2 kg N/ha/år.



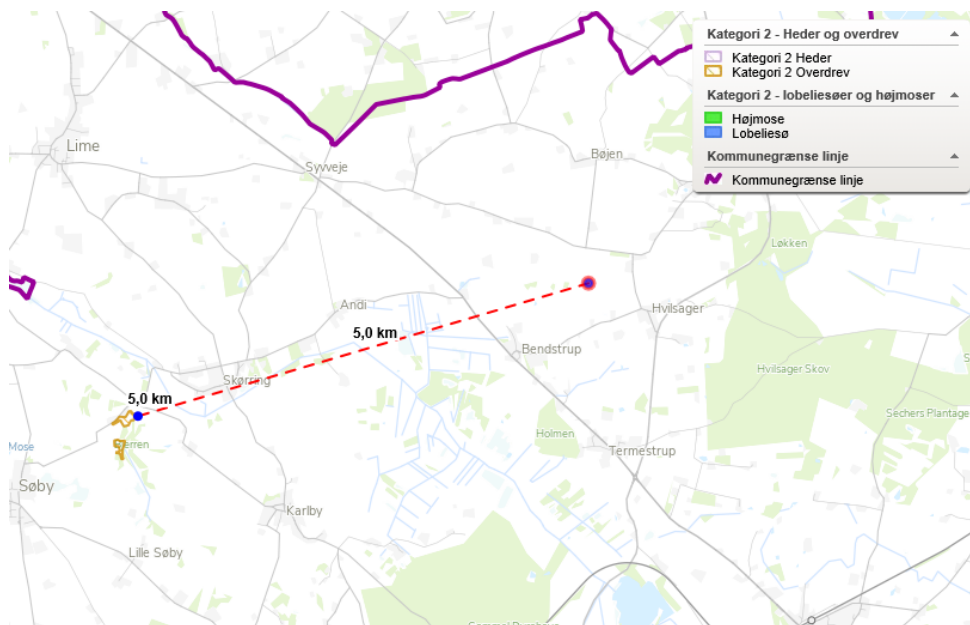
Afstand fra anlægget til nærmeste Natura 2000-område, Eldrup Skov og søer og moser i Løvenholm Skov, er ca. 9,9km.

Der vurderes endvidere ikke at være belæg for at skærpe beskyttelsesniveauet da Syddjurs Kommune vurderer, at emission i den aktuelle beregnede størrelsesorden, ikke vil have nogen målbar effekt på bevaringsstatus for naturtyper eller arter på udpegningsgrundlaget, som fremgår af bilag 3. Vurderingen bygger på en kombination af emissionens størrelse, viden om kriterier for gunstig bevaringsstatus, tilgængelig litteratur om trusler i Natura 2000-området og ikke mindst afstanden fra driftsbygningerne til Natura 2000-området.

Kategori 2-natur

Kategori 2-natur udgøres af ammoniakfølsomme områder udenfor Natura 2000-områder, nærmere bestemt højmoser, lobeliesøer samt heder større end 10 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, og overdrev større end 2,5 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Nærmeste kategori 2-natur er et overdrev, som ligger ca. 5 km sydvest for ejendommen. Der er beregnet en totaldeposition på området på 0,0 kg N/ha/år og en meremission på 0,0 kg N/ha/år. Beskyttelsesniveauet er dermed overholdt.

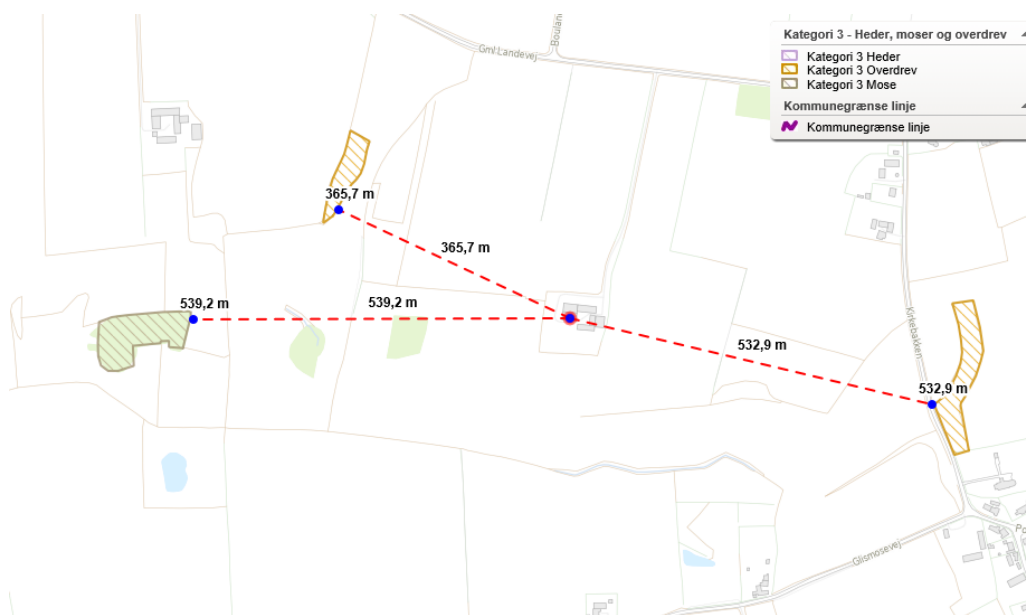


Afstand fra anlægget til nærmeste kategori 2 område sydvest for ejendommen er ca. 5 km.

Kategori 3-natur

Kategori 3-natur udgøres af øvrige ammoniakfølsomme § 3-arealer, som minimum heder, moser og overdrev samt ammoniakfølsomme skove.

Nærmeste kategori-3 natur er et overdrev, som ligger ca. 350 m nordvest for anlægget. Der er beregnet en totaldeposition på området på 0,4 kg N/ha/år og en merdeposition på 0,1 kg N/ha/år. Derudover er et andet beskyttet naturområde som er en mose beliggende ca. 530 meter vest for anlægget, hvor der er beregnet en totaldeposition på 0,2 kg N/ha/år og en merdeposition på 0,0 kg N/ha/år. Omkring 530 meter øst for anlægget ligger et andet overdrev hvor der er beregnet en totaldeposition på 0,3 kg N/ha/år og en merdeposition på 0,1 kg N/ha/år.

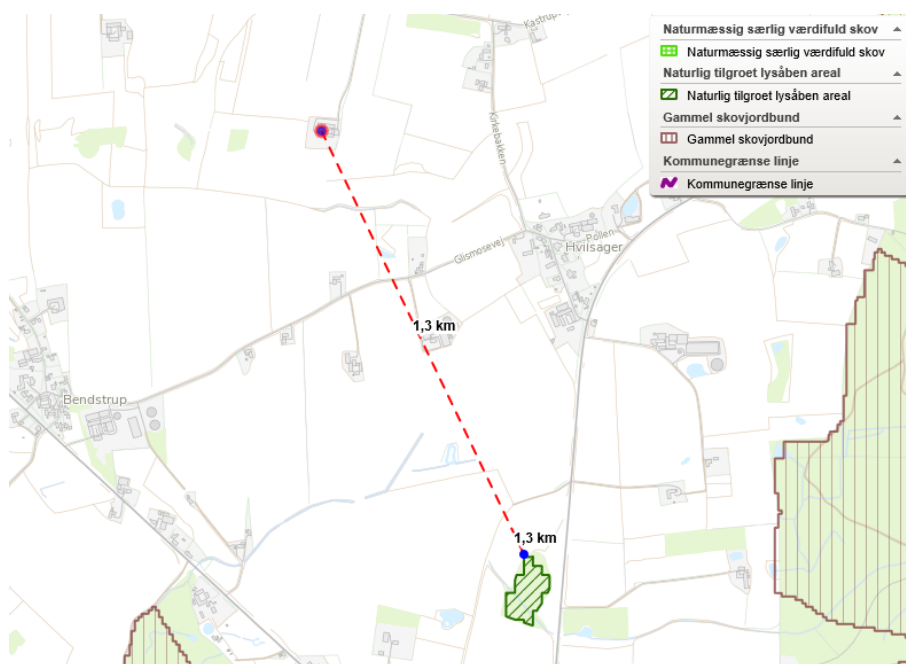


Nærmeste kategori 3 natur (overdrev) ligger ca. 350 meter nordvest for anlægget.

Andre § 3 naturtyper og søer

Søer er som udgangspunkt ikke ammoniakfølsomme, og forventes at være P-begrænsede. Det ansøgte må dog ikke medføre en tilstandsændring i naturområder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, herunder søer. Nærmeste potentielt ammoniakfølsom skov er beliggende 1,3 km sydøst for anlægget. Der er beregnet en totaldeposition på området på 0,0 kg N/ha/år og en merdeposition på 0,0 kg N/ha/år.

Beskyttelsesniveauet for kategori 3 områderne er overholdt.



Nærmeste potentielt ammoniakfølsom skov er beliggende ca. 1,3 km sydøst for anlægget.

Staldanlæg i relation til Bilag IV-arter

Der er ingen registrerede bestande af Bilag IV-arter, eller potentielle levesteder i nærheden af staldanlægget. Nærmeste potentielle levested for en bilag IV-art (Markfirben) ligger ca. 1,4 km nord for anlægget. Det vurderes, at dette mulige levested ikke vil blive påvirket af driften af anlægget.

Røddlistede, fredede eller ammoniakfølsomme arter

Der er ingen forekomst af røddlistede, fredede eller ammoniakfølsomme arter i nærheden af bedriften indenfor den afstand, der vurderes at blive ammoniakbelastet eller på anden måde påvirket af driften. Nærmeste er set 1,5 km nordøst for anlægget (Okkergul pletvinge).

Konklusion – anlægget

Det er kommunens samlede vurdering, at den ansøgte drift, med de hertil stillede vilkår, er foreneligt med habitatdirektivforpligtelsen og beskyttelsen af arealer omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Syddjurs Kommune vurderer ligeledes, at der ikke er belæg for at stille yderligere vilkår om ammoniakreducerende teknologi, og at det ansøgte lever op til BAT.

Husdyrbrugets lugtmission – ansøgers redegørelse

Ifølge lugtberegninger i Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem, husdyrgodkendelse.dk, overholder projektet lugtgenekravene til enkeltboliger, samlet bebyggelse og byzone m.v. Oplysninger vedrørende kumulation er lagt ind i it-systemet under anlægsoplysninger.









Afstande til omkringboende

Nærmeste naboer uden landbrugspligt er Glismosevej 23, som ligger ca. 400 meter syd for staldanlægget samt Kirkebakken 31 som ligger ca. 450 meter nordøst for staldanlægget.

Nærmeste samlede bebyggelse er Kirkebakken 16 som nærmeste beboelse, der udløser samlet bebyggelse. Kirkebakken 16 ligger ca. 600 m sydøst for ejendommen (I landsbyen Hvilsager). Nærmeste område med byzone er Mørke By, der ligger ca. 3,9 km sydøst for ejendommen.

Tabel 5. Samlet resultat af lugtberegning

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Glismosevej 23	0	FMK	111	111	419	Ja 
 Kirkebakken 31	0	NY	133,6	133,6	456,6	Ja 
 Kirkebakken 16	2	NY	274	328,9	644,6	Ja 
 Mørke By, Mørke	0	NY	379,7	360,7	3977,1	Ja 

Konsekvenszone: 455 m

Emission

Ifølge lugtberegninger i Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem overholder projektet lugtgenekravene til enkeltboliger, samlet bebyggelse og byzone mv. Der er regnet med kumulation fra mere end 2 ejendomme til samlet bebyggelse.

Husdyrbrugets lugtemission – kommunens vurdering

Lugt fra staldanlæg

Husdyrbruksloven fastlægger et bestemt beskyttelsesniveau for lugt fra staldanlæg. Vurderingen, af om den ansøgte produktion lever op til husdyrbruglovens krav med hensyn til lugtgener, baseres på beregning af lugtgeneafstande i det elektroniske ansøgningssystem. Lugtgeneafstanden er et udtryk for, hvor langt væk fra produktionen, der vil kunne opleves uacceptable lugtgener. Lugtemissionen beregnes ikke som et gennemsnit i løbet af året, men på baggrund af perioder med spidsbelastning. Der anvendes derfor oplysninger om den maksimale belægning, som for grise er angivet i antal stipladser.

Beregningerne for den ansøgte produktion (tabel 5) viser, at der i byzone længere væk end ca. 360,7 meter fra staldanlægget ikke vil være væsentlige lugtgener fra stalden. I samlet bebyggelse længere væk end ca. 328,9 meter, vil der ikke være væsentlige lugtgener, og i enkelt bolig længere væk end ca. 111 meter (Glismosevej 23) og 133,6 meter (Kirkebakken 31) vil der ikke være væsentlige lugtgener. I alle tilfælde, er

den mindste afstand fra anlægget større end geneafstanden, og Husdyrbruglovens krav til geneafstand med hensyn til lugt fra stald er således overholdt.

For at begrænse lugtindholdet i den bortventilerede luft fra stald er der tidligere stillet vilkår om at sikre en god staldhygiejne (se afsnittet *Husdyrbrugets ammoniakemission*), og for at sikre omkringboende mod væsentlige lugtgener, er der stillet vilkår om dokumentation for overholdelse af lugtgenekriterier ved kommunens forlangende, og om afhjælpende foranstaltninger, hvis kommunen vurderer, at der opstår væsentlige lugtgener (se afsnittet *Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget*). Afhjælpende foranstaltninger kan for eksempel være hyppigere rengøring af stalde og omkringliggende arealer, beplantning mm.

Det vurderes ud fra ovennævnte beregninger, at ejendommens lokaliseringsforhold er tilfredsstillende for et landbrug af denne størrelse, og med de stillede vilkår forventer Syddjurs Kommune, at den ansøgte produktion ikke vil give anledning til væsentlige lugtgener for omkringboende til produktionen.

Lugt fra andre kilder

Lugtgener fra opbevaringsanlæg og lugtgener ved udbringning af gylle indgår ikke i de ovenstående lugtberegninger. Lugtgener i denne forbindelse håndteres primært ved hjælp af generelle regler og konkrete vurderinger. Det er Syddjurs Kommunes vurdering, at såfremt reglerne vedrørende gødningsopbevaring overholdes, vil der ikke være væsentlige lugtgener forbundet med gyllebeholderen (fortanken).

Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget – ansøgers redegørelse

Management og egenkontrol

Management på husdyrbruget handler om at tilrettelægge arbejdet, så produktionen kører optimalt, samtidigt med at forurening begrænses og anvendelsen af hjælpepestoffer minimeres. Miljøstyrelsen har ikke fastsat vejledende BAT-standardkrav vedr. management. I henhold til EU's BREF notat af juli 2003 er godt landmandskab en vigtig del af BAT. I henhold til dokumentet er det BAT at:

- Føre journal over vand- og energiforbrug, og mængde af husdyrfoder.
- Have en nødfremgangsmåde til at håndtere ikke planlagte emissioner og hændelser.
- Iværksætte et reparations- og vedligeholdelsesprogram for at sikre, at bygninger og udstyr er i driftsklar stand, samt at faciliteterne holdes rene.
- Planlægge aktiviteter på anlægget korrekt, såsom levering af materialer og fjernelse af produkter og spild.

Husdyrgødningen opbevares forsvarligt i lukkede og tætte beholdere.

Produktionen efterfølger kommunale regler for håndtering af spildevand og affald, støjbelastning af omgivelser m.v. Det betyder, at projektets virkninger på miljøet, hvad angår disse faktorer, må betragtes som tilfredsstillende.

Der sikres en optimal drift af ejendommen ved at:

- Foder tilpasses løbende.
- Staldene gennemgås dagligt med henblik på at opdage lækager.
- Der foretages løbende service på foderanlæg, elkabler og pumper af aut. installatør.
- Alle elinstallationer efterses hvert 5. år.

- Der foretages rengøring af stalde efter hvert hold svin
- Anlæg og tekniske installationer renses, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad, at det sikrer korrekt brug og effekt.
- Alle aktiviteter planlægges grundigt.
- Affald fjernes løbende fra ejendommen.

Fluer og skadedyr

Der anvendes rovfluer fra Rovfluen mod fluegener.

Ejendommen har en serviceaftale med Rovfluen til bekæmpelse af rotter.

Støj

Der kan forekomme støj fra følgende kilder:

- Højtryksrensere
- Ventilation
- Håndtering og omrøring af gylle
- Transport til og fra ejendommen (se afsnit vedr. transport)

Af følgende skema fremgår driftsperioderne og placeringen af støjkilder på ejendommen.

Støjkilde	Placering	Tidsinterval
Højtryksrensere	Brug af højtryksrensere til vask af stalde sker inden døre	Rengøring sker i dagtimerne
Aflæsning af foder	Foderlade	Indblæsning af korn i høst
Håndtering af gylle		Der vil være periodisk støj ved omrøring og pumpning af gylle
Transport til og fra ejendommen ved bl.a. aflæsning af foder og ved ind- og udlevering af grise		Der kan lejlighedsvis forekomme støj ved af- og pålæsning af grise

Generelt vedr. støj:

Der har ikke tidligere været klager over støj fra ejendommen.

De fleste støjkilder er placeret i lukkede bygninger.

Det forsøges så vidt muligt at holde støjperioden inden for normal arbejdstid.

Anvendelse af de øvrige støjende anlæg og maskiner tilstræbes holdt inden for normal arbejdstid.

Der forventes ingen driftsstøj i øvrigt, og det ansøgte vurderes ikke at give støjgener for omgivelserne grundet ejendommens placering. Alt i alt vurderes det, at naboerne ikke vil blive udsat for væsentlige støjgener.

Støv

I forbindelse med håndtering af foder kan der lokalt opstå lidt støv samt ved transporter på tørre dage i sommeren. Forhold, som kan medvirke til støv, er af begrænset karakter og varighed. Der har ikke tidligere været problemer med støvgener.

Lys

Der er ingen udendørs belysning med undtagelse af almindelige udendørs lamper i forbindelse med stuehus og forrum. Det forventes ikke at kunne genere naboer.

Transport

Til- og frakørsel sker via Gml Landevej.

Produktionen på ejendommen vil medføre, at antallet af transporter forventes at blive ca. 152 kørsler årligt. Det vurderes ikke at antallet af transporter vil give anledning til væsentlige gener.

Det årlige antal transporter i ansøgt og nudrift fremgår af tabellen herunder:

Type transport	Ansøgt	Nudrift
Foder	52	52
Smågrise ind	10	10
Slagtesvin ud	20	20
Husdyrgødning	15	15
Døde dyr	52	52
Brændstof og olie	3	3
I alt	152	152

Der sker ingen ændringer i antallet af transporter, da ændringen i dyrehold er så lille at den kan rummes i de eksisterende dyretransporter.

Rystelser

Virksomheden vil overholde grænseværdier for Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt og internt miljø fra Orientering fra Miljøstyrelsen, nr. 9, 1997 Tabel 1 og 2. Det vurderes at lavfrekvensstøj ikke bliver et problem.

Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget – kommunens vurdering

Landmanden pålægges dokumentation for overholdelse af bestemte konkrete vilkår for husdyrbrugets indretning og drift, og derfor er der stillet vilkår om egenkontrol. De tiltag til egenkontrol og dokumentation af miljøforholdene, som er foreslået i forbindelse med ansøgningen fremgår under de respektive afsnit i miljøredegørelsen. Syddjurs Kommune har i nogle af afsnittene i miljøredegørelsen vurderet, at der er behov for egenkontrol og dokumentation, som ikke fremgår af ansøgning.

Lys

Syddjurs Kommune vurderer på baggrund af det beskrevne, at eventuelle lysgener fra virksomheden vil være begrænset. På baggrund af ovenstående forventer Syddjurs Kommune ingen væsentlige problemer med lysforhold. Dog fastsættes der vilkår om, at såfremt der skulle opstå gener for de omkringboende, eller såfremt kommunen finder det nødvendigt, skal virksomheden lade foretage undersøgelse af forskellige lyskilder, således at gener fra lyset uden for ejendommen kan minimeres.

Støv

Støvgener fra gården forventes ikke at give væsentlige problemer. Dog henvises der til god landmandspraksis, således at støvgener begrænses mest muligt. Dette kan blandt andet gøres ved, at al transport til og fra virksomheden foregår ved hensynsfuld kørsel, og ved at alle aktiviteter på bedriften planlægges, så omgivelserne påvirkes mindst muligt.

Syddjurs Kommune vurderer hermed, at der ikke vil være væsentlige støvgener fra produktionen, men stiller vilkår til, at såfremt der opleves gener, skal der udarbejdes en handlingsplan til minimering heraf.

Støj

Der har ikke tidligere været klager over støj fra ejendommen, og det forventes, at der ikke kommer flere støjgener i ansøgt drift. På baggrund af ovenstående, er det ikke fundet nødvendigt at kræve en støjmåling udført. Dog fastsættes der vilkår om, at anlægget skal overholde de vejledende støjgrænser for det åbne land (område type 3 jf. Miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj fra virksomheder). Såfremt der skulle opstå gener for de omkringboende, eller såfremt tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt, kan der kræves udført støjmålinger efter nærmere definerede anvisninger.

Syddjurs Kommune vurderer, at de generelle regler vedrørende støj er tilstrækkelige, og vilkår om støj er derfor baseret på Miljøstyrelsens anbefalede niveau. Der er stillet vilkår om, at såfremt Syddjurs Kommune vurderer det nødvendigt, kan der kræves, at virksomheden for egen regning dokumenterer, at støjbidraget ikke overskrider niveauet i de generelle regler. Støjmålingen kan kun kræves udført en gang årligt, medmindre seneste måling viser, at støjvilkårene ikke overholdes. Støjgrænserne vedrører de stationære støjkluder.

Transport

I overensstemmelse med ansøgningens beskrivelse af transport og stillede vilkår, vil størstedelen af transporterne ske indenfor normal arbejdstid og i udbringningsperioden. Da der ikke bygges nyt og produktionsændringen foregår i eksisterende stalde, vurderer Syddjurs Kommune, at transport, med de stillede vilkår, ikke vil medføre væsentlige øgede gener.

Til- og frakørsel vil fortsat ske via ejendommens eksisterende ind- og udkørsel til Gml landevej (se billede herunder). Ind- og udkørselsforholdene er åbne og uden bevoksning, der kan hindre udsyn. Det er vurderet, at ind-/udkørsel til anlægget er hensigtsmæssigt placeret i forhold til naboer og trafik hensyn.



Ind- og udkørsel er markeret med gul

Fluer og skadedyr

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr (rotter, mosegrise mv.), som straks skal afhjælpes, samt gener fra fluer, som skal bekæmpes effektivt, hvorfor der stilles vilkår herom. Det er oplyst, at der holdes en høj hygiejnstandard på udenomsarealer såvel som i staldene, hvilket er med til at holde fluegener nede på et minimum. Hvis der i forbindelse med dyreholdet observeres gener fra skadedyr (rotter

med videre), er der sat vilkår om at disse straks skal afhjælpes. Syddjurs Kommune vurderer, at ved overholdelse af disse vilkår, vil den ansøgte produktion ikke medføre væsentlige problemer med fluer eller andre skadedyr. Bemærk at retningslinjerne fra Statens Skadedyrlaboratorium opdateres 1 gang årligt.

Rystelser

Brug af maskiner i landbruget kan i nogle tilfælde give anledning til vibrationsgener. Dette vil typisk være rystelse som maskinføreren udsættes for, fremfor rystelser der giver gener for det omgivende miljø. Der har ikke tidligere været klager over rystelser fra ejendommen, og det forventes, at der ikke kommer flere vibrationsgener i ansøgt drift. Ejendommen er endvidere beliggende med stor afstand til nærmeste nabo. Såfremt der skulle opstå gener for de omkringboende, eller såfremt tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt, kan der kræves udført vibrationsmålinger efter nærmere definerede anvisninger.

Vilkår til minimering af gener fra anlæg:

12. Driften må ikke medføre væsentlige gener for omboende, herunder gener fra, lys, støv, støj, rystelser, transport eller lignende.
13. Der skal til stadighed tilstræbes vedligeholdelse, renholdelse og ryddelighed på virksomhedens indendørs og udendørs arealer, således at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr.
14. Der skal foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Skadedyrlaboratoriet, Aarhus Universitet. Bekæmpelse skal desuden foretages på Syddjurs Kommunes forlangende.
15. Landbrugsdriften på ejendommen må ikke give anledning til lugtgener, som af Syddjurs Kommune vurderes til at være væsentlige, uden for ejendommens areal. Herunder må staldbelægningen på intet tidspunkt medføre en lugtemission, der giver en større lugtgenæfstand for henholdsvis byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig end den, der er angivet i tabellen under lugtafsnittet.
16. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at driften giver anledning til flere anlægsgener for omboende end forventet, skal virksomheden lade udarbejde en handlingsplan for nedbringelse af generne, som godkendes af kommunen, og derefter gennemføre denne. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af virksomheden.
17. Den eksterne støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, må i intet punkt - målt på nærmeste nabobeboelse med tilhørende arealer i tilknytning til boligen - overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A).

Periode	Tidsrum	Værdi	Midlingstid
Hverdage	kl. 07.00 -18.00	55 dB(A)	8 timer
Lørdage	kl. 07.00 -14.00	55 dB(A)	7 timer
Lørdage	kl. 14.00 -18.00	45 dB(A)	4 timer
Søn- og helligdage	kl. 07.00 -18.00	45 dB(A)	8 timer
Aften – alle dage	kl. 18.00 -22.00	45 dB(A)	1 time
Nat – alle dage	kl. 22.00 -07.00	40 dB(A)	½ time
Spidsværdi	Kl. 22-07	55	-

Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder" .

Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder udenfor virksomhedens grund og under de mest støjbelastede driftsforhold - eller efter anden aftale med miljømyndigheden.

18. Tilsynsmyndigheden kan kræve dokumentation for, at grænseværdierne for støj er overholdt, dog højst 1 gang årligt, medmindre den seneste kontrol viser, at vilkåret herover ikke kan overholdes. Dokumentationen skal sendes til tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen. Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj" af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen.
19. Transport skal i videst muligt omfang foregå indenfor normal arbejdstid.

Affaldsproduktion og brugen af naturressourcer – ansøgers redegørelse

Affald opbevares og afhentes ifølge kommunale regler.

Animalsk affald:

Døde dyr opbevares på Randersvej 100 hvor de afhentes af DAKA.

Veterinært affald:

Medicin og kanyler opbevares i forrum. Brugte kanyler opbevares i kanylespand og afhændes til genbrugsstation. Medicin opbevares i køleskab og affald herfra afleveres på genbrugsstation.

Fast, ufarligt affald:

Alt affald med undtagelse af almindelig dagrenovation køres til Randersvej 100.

Olie- og kemikalieaffald:

Ejendommen har en olietank på 1200L der bruges til dieselolie.

Der opbevares ingen kemikalier på ejendommen.

El

Det samlede årlige elforbrug for ansøgte drift er angivet til 2800 kWh.

Vand

Det samlede årlige vandforbrug for ansøgt drift er angivet til 2400 m³.

Foderopbevaring

Foder opbevares i to siloer til 10t til færdig foder.

Affaldsproduktion og brugen af naturressourcer – kommunens vurdering

Miljø- og ressourcestyling bygger på en helhedsvurdering ud fra et princip om at stræbe mod renere teknologi i landbrugsproduktionen. Det drejer sig om at minimere anvendelsen af energi, næringsstoffer, vand, pesticider osv., således at tabene til omgivelserne bliver så små som muligt under hensyntagen til produktionens lønsomhed.

I forhold hertil skal alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, således at omgivelserne i øvrigt påvirkes mindst muligt.

Godt landmandskab er vigtigt. Selvom det er svært at kvantificere miljøfordele med hensyn til emissionsreduktioner eller reduktioner i brug af energi og vand, er det tydeligt, at ansvarsbevidst driftledelse vil bidrage til en forbedret miljøpræstation. Vurderingen af husdyrbrugets generelle miljøpræstation tager udgangspunkt i gennemførelsen af følgende punkter:

- Identificere og implementere uddannelses- og træningsprogrammer for bedriftspersonale
- Føre journal over vand- og energiforbrug, sammensætning og forbrug af husdyrfoder, og spredning af uorganisk gødning og husdyrgødning på markerne
- Have en beredskabsplan til at håndtere ikke planlagte emissioner og hændelser
- Iværksætte et reparations- og vedligeholdelsesprogram for at sikre, at bygninger og udstyr er i driftsklar stand, samt at faciliteterne holdes rene. Rengøringen skal være medvirkende til, at der i staldene kan opretholdes et højt sundhedsniveau, og risikoen for smitte mellem de forskellige hold minimeres.

- Planlægge aktiviteter på anlægget korrekt, såsom levering af materialer og fjernelse af produkter og spild, samt at
- Planlægge gødning af markerne korrekt.

Affaldshåndtering

Ved at registrere affaldsproduktionen og derved skaffe sig et overblik over eventuelle indsatsområder, kan man minimere affaldsproduktionen. Bedriften er omfattet af reglerne i affaldsbekendtgørelsen, og affaldsproduktionen skal registreres efter de gældende regler. Affald skal håndteres og bortskaffes efter det til enhver tid gældende erhvervsaffaldsregulativ for kommunen, hvilket blandt andet betyder, at oplag af affald må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder af jord, vandområder, grundvand, luft eller kloak, eller medføre uhygiejniske forhold.

Der gøres opmærksom på, at der skal foreligge kvitteringer på aflevering af de forskellige typer af affald. Kommunen anbefaler, at ansøger henvender sig til affaldskonsulent med henblik på at få gratis råd om affaldshåndtering.

Kommunen vurderer, at bedriftens affald kan håndteres og bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativ samt, at såfremt døde dyr opbevares og afhentes i henhold til den til enhver tid gældende lovgivning, vil opbevaring af døde dyr ikke give anledning til uhygiejniske forhold. Syddjurs Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at risikoen for forurening fra oplag og håndtering af affald er reduceret til et acceptabelt niveau. Der stilles derfor ikke vilkår om en øget registrering af affaldsproduktionen.

El

Ved jævnlig aflæsning af energimålere kan man hurtigt danne sig et overblik over forbruget og samtidig sikre sig mod uforudsete udgifter. På baggrund af dette stilles der vilkår om halvårlig kontrol af el-forbruget. Aflæsning af el kan eventuelt ske ved at få tilsendt tal fra elselskab. Registreringerne noteres i kontrolrapport, som gemmes i fem år, og som fremlægges tilsynsmyndigheden.

Vand

Vandforbruget er oplyst af ansøger.

For at mindske den negative indvirkning på miljøet er det vigtigt at holde vandforbruget på et minimum, hvilket kan gøres ved følgende tiltag:

- Udførelse af regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlægget for at undgå spild.
- Registrering af vandbrug gennem måling af forbrug, og
- Detektering og reparation af lækager.

På baggrund af dette, stilles der vilkår om, at vandmåleren aflæses halvårligt. Registreringerne noteres i kontrolrapport, som gemmes i fem år, og fremlægges for tilsynsmyndigheden.

For at overholde den beregnede emission fra staldene, er det vigtigt at rengøre produktionsarealerne med højtryksrensere efter hver produktionscyklus eller hvert hold.

Det er kommunens vurdering, at der er tilstrækkeligt redegjort for forbrug af energi og vand, og at de beskrevne mængder er realistiske og svarende til hvad man kan forvente, for et husdyrhold af den beskrevne størrelse og sammensætning.

På baggrund af de stillede vilkår for kontrol og egenkontrol, vurderes det, at der foreligger tilstrækkelige oplysninger og dokumentation til at godkendelsesmyndigheden ud fra resultatet af egenkontrollen kan vurdere, om de konkrete vilkår egenkontrollen er knyttet til, er overholdt.

Vilkår til affaldsproduktion, energi- og vandforbrug, herunder ventilation:

20. Anlæg, der er særligt energiforbrugende, f.eks. ventilations- og overbrusningsanlæg, skal kontrolleres og vedligeholdes, således at de altid kører energimæssigt optimalt. Anlæggene skal efterses minimum en gang om året. Kontrol og vedligehold noteres i driftsjournal.
21. Der skal føres halvårlig kontrol med el-forbrug. Noteres i driftsjournal.
22. Der skal føres halvårlig kontrol med vandforbrug. Noteres i driftsjournal.
23. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes således at unødigt spild undgås.
24. Der skal være asfalt eller beton som underlag til ejendommens dieseltanke, som endvidere ikke må placeres i nærheden af afløb, eller med fare for udløb på bar jord.
25. Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt og efter kommunens regulativer. Virksomhedens medicinaffald, veterinært affald mv. skal opbevares utilgængeligt for uvedkommende. Medicin (lægemidler) må ikke opbevares sammen med levnedsmidler eller foderstoffer.

Jord, grundvand og overfladevand – ansøgers redegørelse

Afledning af spildevand/rengøringsvand

Vand fra vask af stalde ledes via gylle til gyllebeholder.

Regnvand ledes via nedsivning.

Redegørelse for mulige uheld

På landbrugsejendomme kan der være risici inden for primært følgende områder:

- Brand
- Gylleudslip fra gyllebeholder samt lækager på gyllesystem
- Uheld ved gylleudbringning
- Strømsvigt
- Oliespild
- Kemikaliespild

Spildolie og kemikalier opbevares på en anden ejendom.

Minimering af risiko for uheld

For at sikre, at der er procedurer for, hvad der skal foretages i tilfælde af uheld, er der udarbejdet en beredskabsplan.

Beredskabsplanen indeholder:

- Procedurer, som beskriver relevante tiltag med på at "stoppe ulykken/uheldet" og begrænse udbredelsen
- Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, som skal alarmeres og hvordan

- Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs – og drænsystemer og vandløb mv.
- En opgørelse over materiel som er tilgængeligt på bedriften, eller som kan anskaffes med kort varsel, som kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø

Beredskabsplanen vil ligge på en fast plads med nem adgang hertil for bl.a. medarbejdere, som vil blive vejledt i beredskabsplanen.

For at minimere omfanget af eventuelle uheld, er der ophængt vejledning til hvem der skal underrettes og disses telefonnumre.

Beredskabsplan er udarbejdet og vedlagt som bilag 4.

Jord, grundvand og overfladevand – kommunens redegørelse

Spildevand, herunder regnvand og tagvand

Idet spildevand fra rengøring af stalde og lignende ledes til gyllebeholder, vurderer Syddjurs Kommune, at spildevand fra stald bortledes miljømæssigt forsvarligt.

Driftsforstyrrelser eller uheld og minimering af risiko

En væsentlig risikofaktor er uheld i forbindelse med tankning af diesel. Det skal derfor sikres, at overførslen skal ske under opsyn – der er stillet vilkår hertil.

Det er vurderet ud fra ejendommens beliggenhed og anlæg, at den udarbejdede beredskabsplan er tilstrækkelig for ejendommens drift.

Vilkår til jord, grundvand og overfladevand:

26. Der skal være asfalt eller beton som underlag til ejendommens dieseltank, som endvidere ikke må placeres i nærheden af afløb, eller med fare for udløb på bar jord. Tankning skal foregå under opsyn.
27. Virksomheden skal indrettes og drives, så spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres eller forebygges, og sådan at skadernes omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld. Der skal således altid være egnet materiale på ejendommen til opsamling af spild.

Husdyrbrugets valg af bedste tilgængelige teknik (BAT) - reduktion af NH₃ – ansøgers redegørelse

For oversigt over gulvtyper i de enkelte staldafsnit, henvises der til tabel 1 i denne afgørelse.

I ansøgningskemaet er der beregnet et BAT-niveau på 1688 kg N/år fra staldene. Den faktiske emission fra staldene er på 1794 kg N/år. BAT-kravet for ammoniakemissionen kan dermed ikke overholdes på ejendommen, idet det ansøgte giver en udledning på 98* kg N/år over det vejledende BAT-niveau – se tabel 6.

* (1794 – 1688 = 106 og herfra trækkes 8 kg N/år fra gødningslagre, hvilket i alt er 98 kg N/år)

Tabel 6

Stald	m ²	Dyre- og staldkategori eller flexgruppe	BAT krav (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	Vejledende BAT	Opnået emission
Stald 1	256	Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	1,4	358,4	358,4
Stald 1 – På loftet / 1.sal	156	Slagtesvin. Fast gulv	1,62	252,7	358,8
Stald 2	158	Slagtesvin. Fast gulv	2,3	363,4	363,4
Udleveringsstald	23	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	2,3	52,9	52,9
Stald 3	287	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	2,3	660,1	660,1
I alt	904			1688	1794

Da det ene staldafsnit i stald 1 er et gammelt staldafsnit der ikke har været i brug de sidste 4-5 år, men som nu skal tages i brug igen, skal dette staldafsnit have BAT-krav som var det en ny stald. Af den årsag og eftersom der ingen ammoniakreducerende teknologier er på ejendommen, kan BAT-kravet for den samlede ejendom ikke overholdes. BAT-kravet lyder på 1703 kg N (stalde + lagre) og ammoniakemissionen er 1801 kg N (stalde + lagre). Det er en overskridelse på 98kg N.

For at det er proportionelt at bruge miljøteknologi til at overholde BAT-kravet har Miljøstyrelsen sat et loft for hvor meget det må koste at reducere med 1 kg N – dette lyder på maks. 100 kr.

Der er taget udgangspunkt i teknologibladene og de økonomiske betragtninger deri som udgangspunkt for beregningerne her.

Følgende teknologier reducerer ammoniak:

- Overdækning af gyllebeholder
- Gyllekøling
- Luftrensning
- Gylleforsuring
- Delvis fast gulv

Overdækning af gyllebeholder:

Ejendommen har kun en fortank, og denne er allerede overdækket.

Gyllekøling:

Der kan ikke laves gyllekøling i det pågældende staldafsnit da der er fast gulv. Hvis der etableres gyllekøling i stald 1 Slagtesvin – delvist fast gulv 50-75 % med en 30 % ammoniakreduktion kan der fjernes 107kg N og dette er nok til at overholde BAT-kravet. For at kunne etablere gyllekøling i en eksisterende stald, skal der lægges slanger ud på bunden i gyllekummerne og der skal installeres en varmepumpe der kan trække varmen ud af gyllen. Da det er en slagtesvinejendom er der intet varmebehov i staldene og der vil derfor kun kunne udnyttes varme i stuehuset. De årlige investeringsudgifter er beregnet til 9.469kr da der skal køles med 40W/m² for at opnå de 30 % reduktion. Derudover skal der medregnes én kaliofer der har en levetid på 15 år, hvilket er yderligere 4.293 kr. per år. En energimåler koster 6000kr og har en levetid på 7 år, det giver 1037kr per år. De årlige driftsomkostninger er beregnet til 1500kr per år. Da der ikke kan bruges mere end omkring 20 % af varmen til opvarmning af stuehuset er den samlede udgift til gyllekøling per produceret slagtesvin 16,2 kr./gris. Da der kan produceres 1013 slagtesvin i det pågældende staldafsnit giver dette en merudgift på 16.410 kr. årligt. Eftersom der fjernes 107kg N, koster hvert kilo N der fjernes 153kr at fjerne. Det er derfor ikke proportionelt at installere gyllekøling.

Luftrensning:

Delluftrensning fjerner 60 % af ammoniakken i det pågældende staldafsnit og dermed fjernes der 215kg N. Investeringsomkostninger ligger årligt på 39.424 for et luftrensningsanlæg og hertil kommer 40.731kr i årlige driftsomkostninger. Det giver i alt 80.155kr. Herfra skal trækkes den værdi den øgede mængde ammoniak i gyllen har i marken. I alt er de årlige udgifter 77.584. Eftersom der fjernes 215kg, giver dette 361kr pr kg N og luftrensning er derfor ikke proportionelt.

Gylleforsuring:

Gylleforsuring reducerer ammoniakfordampningen med 62 % og fjerner dermed 222kg N fra Stald 1. Et gylleforsuringsanlæg består af selve svovlsyreanlægget, en syrebeholder og en procestank. Hertil kommer udgifter til montering og el, samt årlige driftsomkostninger til syre, service og el. Investeringen i et anlæg løber op i 1.135.725kr., hvilket med en 15 årig levetid bliver 109.418kr/årligt. Dertil skal lægges de årlige driftsomkostninger der anslåes at være ca. 57.881kr. Forsuret gylle giver en værdi i marken da der skal bruges mindre svovlholdig gødning og kvælstoffen holdes i gyllen, hvilket giver mere N på marken. Den årlige udgift fratrukket N-værdien er 142.275kr.

Det antages at alt ejendommens gylle skal gennem forsuringsanlægget og derfor vil der årligt blive fjernet 1112kg og det giver en pris på 128kr pr kg N. Gylleforsuring er dermed ikke proportionelt.

Delvis fast gulv:

Der er kun 1 stald der ikke har delvis fast gulv eller fast gulv i forvejen, det er stald 3. Beregninger i husdyrgodkendelse.dk viser at det ikke er tilstrækkeligt at lave delvist fast gulv i stalden for at opfylde BAT-kravet, og det er derfor ikke en mulighed.

Konklusion:

Der er ingen af teknologierne der er proportionelle at etablere da det i alle tilfælde koster mere end 100 kr. per kg N der fjernes. Det er derfor ikke proportionelt at opfylde BAT-kravet.

Husdyrbrugets valg af bedste tilgængelige teknik (BAT) - reduktion af NH₃ – kommunens vurdering

Ved godkendelse og tilladelse til etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år skal ammoniakemissionen fra husdyrbruget (stald og

lager) reduceres til et niveau svarende til emissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT).

BAT sikrer, at den samlede, miljømæssige belastning af omgivelserne minimeres, hvorfor BAT også skal anvendes i tilfælde hvor mindre omkostningskrævende foranstaltninger vil være tilstrækkelige til at opfylde det beskyttelsesniveau, der er fastlagt i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Derfor skal der tages stilling til fravalg af BAT ud fra proportionalitetsprincippet

I det ansøgte projekt, er ammoniakemissionen fra staldene på 1688 kg N/år. Såfremt grænsen på 750 kg N pr. år overskrides, skal husdyrbrugets ammoniakemission svare til niveauet ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik for den pågældende dyretype/staldsystem. Kravet betyder, at husdyrbruget samlet set skal overholde de maksimale emissionsgrænseværdier, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, pkt. A, nr. 2, ved anvendelse af teknologier, der er udtryk for BAT, dvs. at miljøeffekten er opnåelig til en rimelig økonomisk udgift (proportionalitetsprincippet).

Ammoniakemissionen beregnes for hvert staldafsnit for sig. Beregningen foretages ved at gange produktionsarealets størrelse i m² med emissionsfaktoren for den pågældende dyretype og staldsystem (jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens Bilag 3A, tabel 1). Kravet til den maksimale emission af NH₃-N pr. år (BAT) omfatter hele husdyrbruget, mens kravet til det enkelte staldafsnit afhænger af, om staldafsnittet klassificeres som nyt eller eksisterende.

Med baggrund i redegørelsen fremsendt af ansøger, finder Syddjurs Kommune det ikke proportionelt at kræve anvendelse af yderligere staldteknologi end det beskrevne, i de eksisterende anlæg. Syddjurs Kommune finder således ikke anledning til at skærpe i forhold til Miljøstyrelsens vejledning om proportionalitet.

Til brug for kommunalbestyrelsens vurdering af et opnåeligt emissionsniveau for eksisterende anlæg har Miljøstyrelsen fastlagt emissionsgrænseværdier, der kan opnås med et omkostningsniveau, der ikke overstiger ca. 1 % af de samlede produktionsomkostninger. Kommunen vurderer, at denne proportionalitetsbetragtning er acceptabel og fastsætter derfor det tilladelige emissionsniveau i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledning.

I IT-ansøgningssystemet beregnes et BAT-krav til staldanlæggene. Såfremt BAT-niveauet på stald ikke overholdes, kan der anvendes teknologi på lagre, for at mindske ammoniakemissionen herfra. Ammoniakemissionen fra det ansøgte staldanlæg + gødningslagre er i IT-ansøgningssystemet beregnet til 1801kg N/år hvilket ligger 98 kg N/år over BAT-kravet til staldanlæg + lagre der er på 1703 kg N/år. Dette vil sige, at Miljøstyrelsens vejledende emissionskrav ikke er opfyldt, idet den ansøgte årlige emission ligger over BAT-niveauet med 98 kg N/år.

Syddjurs Kommune stiller vilkår til de teknikker, der er en forudsætning for opnåelsen af emissionsniveauet. I det ansøgte projekt, har ansøger ikke valgt at anvende ammoniakreducerende teknologi ud over den valgte gulvtype.

For at det valgte staldsystem skal kunne opretholde den beregnede ammoniakfordampning, kræves det, at gulve og stier renholdes løbende, hvorfor der er stillet vilkår hertil under afsnittet om husdyrbrugets ammoniakemission. Syddjurs Kommune vurderer, at anlægget som beskrevet og med de stillede vilkår forebygger og begrænser forureningen mest muligt, under betragtning af proportionalitetsprincippet.

Vilkår til ammoniakreducerende virkemidler, for husdyrbruget med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år:

Ingen vilkår.

Vurdering af væsentlig indvirkning på miljøet

Kommunen er forpligtet til at sikre, at det ansøgte ikke indebærer en væsentlig virkning på miljøet, ved at der træffes de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening fra det ansøgte projekt.

For husdyrbrug omfattet af grænserne i husdyrbruglovens § 16b med en emission over 750 kg N/år, tager vurderingen om husdyrbrugets indvirkning på miljøet, udgangspunkt i følgende punkter:

- Staldindretning
- Opbevaring/behandling af husdyrgødning
- Udbringning af husdyrgødning
- Management
- Energi- og vandforbrug

Såfremt der i eksisterende stalde anvendes staldteknologier der ikke kan betegnes som BAT, skal der redegøres for, hvornår disse staldafsnit renoveres, således at de lever op til BAT. Der skal endvidere redegøres for evt. fravalg af oplagte teknologier. Til brug for kommunalbestyrelsens vurdering af BAT på staldanlæg, har Miljøstyrelsen fastlagt emissionsgrænseværdier, der kan efterleves på hhv. nye og eksisterende anlæg under hensyntagen til, hvilket omkostningsniveau der kan betragtes som proportionelt i forhold til den opnåede miljøgevinst. Kommunen er forpligtet til at foretage en vurdering af en bedrifts staldindretning på baggrund af Miljøstyrelsens vejledning.

På baggrund af den ovenstående redegørelser, vurderinger og med de stillede vilkår, er det Syddjurs Kommunes vurdering, at det ansøgte ikke vil have en væsentlig indvirkning på miljøet.

Grænseoverskridende virkninger – ansøgers redegørelse

Der er ingen grænseoverskridende virkninger.

Grænseoverskridende virkninger – kommunens vurdering

Syddjurs Kommune vurderer, at den ansøgte produktion ikke vil medføre nogen grænseoverskridende virkninger pga. den lange afstand til nærmeste landegrænse.

SYDDJURS KOMMUNES SAMLEDE VURDERING

Syddjurs Kommune vurderer sammenfattende på baggrund af den miljøtekniske redegørelse og vurdering, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til forebyggelse og begrænsning af forureningen fra husdyrbruget ved anvendelse af den bedste tænkelige teknik for ammoniak, når husdyrbruget indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen og efterlever vilkårene i nærværende miljøgodkendelse. Samtidig vurderes det, at husdyrbruget kan drives på stedet uden væsentlige gener for omgivelserne og i overensstemmelse med habitatforpligtelsen.

OFFENTLIGGØRELSE

Udkastet til denne miljøtilladelse blev sendt i høring hos parter i sagen, herunder ansøger selv. Der var frist for afgivelse af bemærkninger på 2 uger, jf. husdyrlovens § 56.

Der indkom ingen bemærkninger i høringsperioden

KLAGEVEJLEDNING

Tilladelsen er truffet i henhold til Lov nr. 1572 af 20/12/2006 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (med senere ændringer) og kan i medfør af § 76 påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Tilladelsen er offentliggjort på Syddjurs Kommunes høringsportal den 31.08.2020. Afgørelsen, der alene vedrører forholdene i henhold til husdyrgodkendelsesloven, kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet indenfor 4 uger efter afgørelsens offentliggørelse, dvs. **senest den 28.09.2020**.

En eventuel klage over denne afgørelse har ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet, jf. § 81 stk. 1 i husdyrgodkendelsesloven. Miljø- og Fødevareklagenævnet kan ved sin behandling stadfæste, ændre eller ophæve godkendelsen.

En eventuel klage skal indgives via Klageportalen, som kan findes via et link på Nævnenes Hus hjemmeside, www.naevneneshus.dk, eller direkte på www.borger.dk eller www.virk.dk. Der skal logges på, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til Syddjurs Kommune. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for kommunen i Klageportalen.

Det er en betingelse for Miljø- og Fødevareklagenævnets behandling af Deres klage, at der indbetales et gebyr til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagegebyret er for virksomheder og organisationer fastsat til 1.800 kr. og for privatpersoner er klagegebyret fastsat til 900 kr. som indbetales med betalingskort i Klageportalen.

Gebyret tilbagebetales, hvis

- 1) Klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- 2) Klageren får helt eller delvis medhold i sagen, eller
- 3) Klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Miljø- og Fødevareklagenævnets kompetence.

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelsen som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du grundet særlige omstændigheder ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Syddjurs Kommune. Vi videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes. For yderligere information se: <https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/>

Nærmere vejledning omkring brug af Klageportalen findes på Nævnenes Hus hjemmeside, www.naevneneshus.dk, og på www.borger.dk og www.virk.dk.

Klageberettiget er ansøger og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagen dvs. naboer og klageberettigede personer, organisationer og myndigheder i forskelligt omfang. Såfremt afgørelsen påklages, vil dette blive meddelt ansøger.

Denne afgørelse kan endvidere indbringes for domstolene, jf. husdyrgodkendelseslovens § 90. En eventuel sag skal være anlagt inden 6 måneder efter annonceringen.

Følgende er underrettet om afgørelsen:

- Sagens parter (bilag 1)
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedsøgade 20, 2100 Kbh. Ø, dnsyddjurs-sager@DN.dk
- Miljø- og Fødevareministeriet, Departementets Serviceenhed, Slotsholmsgade 12, 1216 København K, mfvm@mfvm.dk
- Det Økologiske råd, Blegdamsvej 4b, 2200 Kbh. N, husdyr@ecocouncil.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed; Enhed for Tilsyn og Rådgivning Nord, Falstersvej 10, 8940 Randers SV, senord@sst.dk
- Danmarks Sportsfiskeriforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, lokalgruppe Syddjurs v. Joy Klein, Kirkevænget 2, 8410 Rønde, syddjurs@dof.dk

Afgørelsen kan endvidere ses på Syddjurs Kommunes hjemmeside www.syddjurs.dk

LOVGRUNDLAG

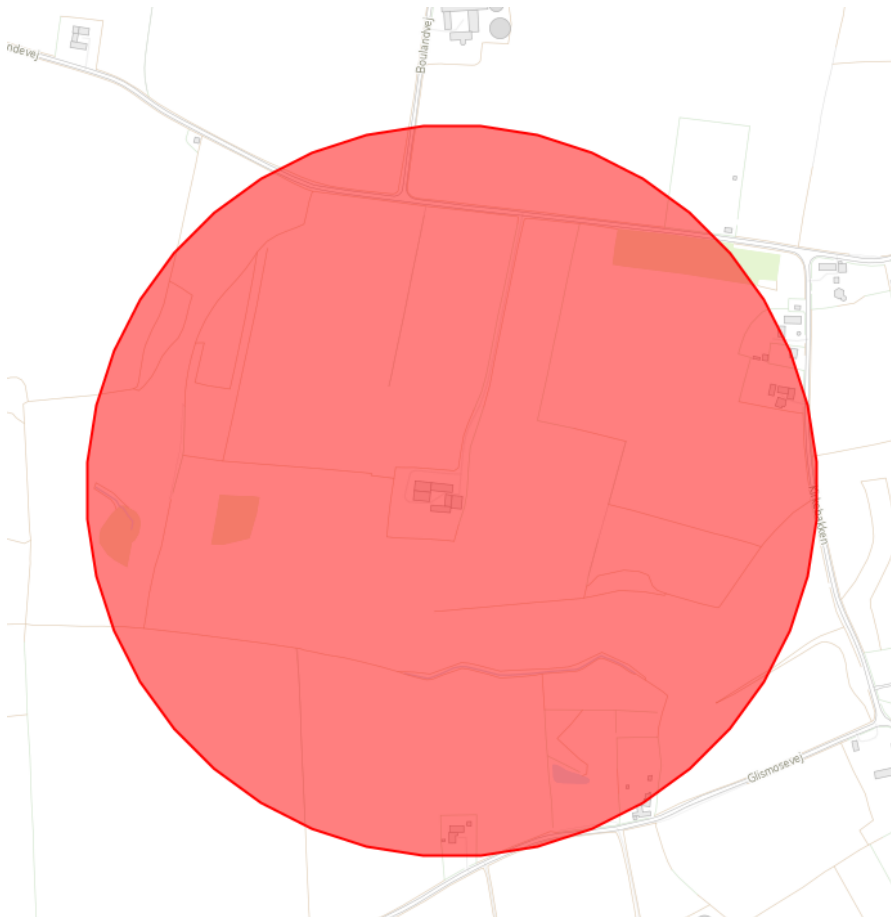
- Husdyrbrugloven: Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (Lov. nr. 1572 af 20.12.2006 med senere ændringer).
- Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen: Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (bek. nr. 1261 af 29.11.2019) med senere ændringer.
- Husdyrgødningsbekendtgørelsen: Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning (bek. nr. 1176 af 23.07.2020) med senere ændringer.
- Miljøstyrelsens digitale Husdyrvejledning (Miljøstyrelsens vejledning om miljøgodkendelse af husdyrbrug) på www.mst.dk.
- Museumsloven: Nr. 473 af 7.6.2001, med senere ændringer.
- Naturbeskyttelsesloven: Lov om naturbeskyttelse (nr. 9 af 3.1.1992) med senere ændringer.
- Habitatbekendtgørelsen: Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (bek. nr. 926 af 27.6.2016) med senere ændringer.
- Faglig rapport fra DMU nr. 635, 2007. Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV.
- Kommuneplan for Syddjurs Kommune 2016.
- Syddjurs Kommunes Naturkvalitetsplan.
- Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984 om ekstern støj fra virksomheder.

BILAG 1: Parter og høringsberettigede

Ejer:


Thomas Lauge Jørgensen, Randersvej 100, 8544 Mørke

Høringsberettigede inden for konsekvensradius på 455 meter:



BILAG 2: Situationsplan



Thomas Lauge Jørgensen Gml Landevej 1 8544 Mørke			
Målforshold: 1:400	70154000 - www.Velas.dk Østervrå, Års, Viborg, Søften Horsens, Samso, Vissenbjerg, Åre		
Bilag 1 Situationsplan		Dato	Init. ldt
		27.03.2020	

BILAG 3: Udpegningsgrundlag for Natura 2000-området "Eldrup Skov og søer og moser i Løvenholm Skov"


Habitatområde H 43

Naturtype nr.	Naturtype navn
3160	Brunvandet sø
4030	Tør hede
7120	Nedbrudt højmoser
7110	Højmoser
7140	Hængesæk
91D0	Skovbevokset tørvemoser
9120	Bøg på mor med kristtorn

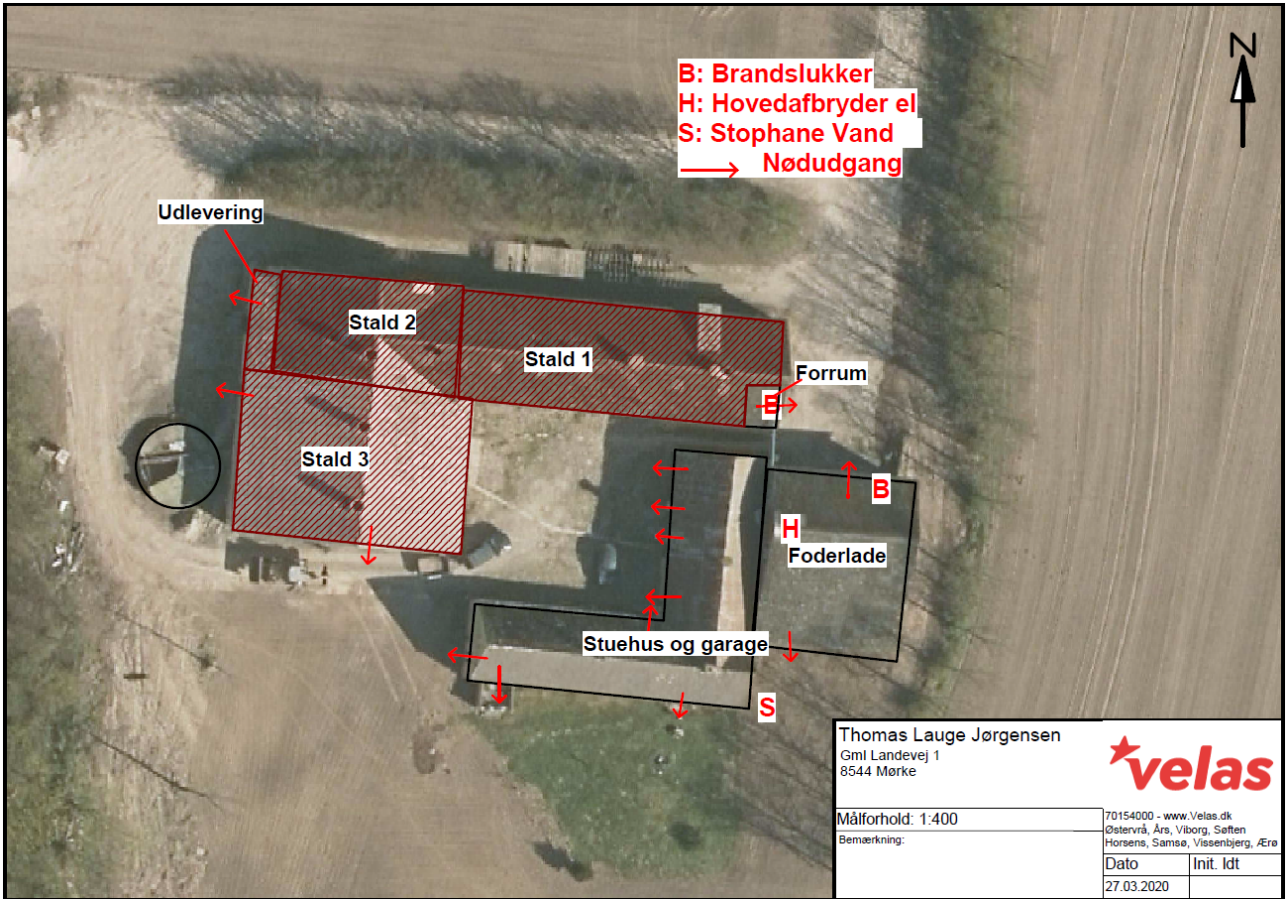
BILAG 4: Beredskabsplan med situationsplan

Beredskabsplan for

Gml Landevej 1, 8544 Mørke



Telefonnumre	Brand og evakuering	Overløb af gylle
<p>Thomas Lauge Jørgensen: 20655555</p> <p>Brandvæsen/Falck tlf. 112</p> <p>Miljøvagten tlf. 112</p> <p>Falck assistance tlf. 70 10 20 30</p> <p>Lægevagt tlf. 70 11 31 31</p> <p>Landbocentret tlf. 7015 4000</p> <p>Foderstofforretning tlf. 98 51 29 88/ Jesper Eriksen 40 27 25 99</p> <p>Elektriker tlf. 27 29 96 75 Jens Thomsen</p> <p>Ventilation tlf. 86 88 04 99 KJ klima</p> <p>Smed og VVS tlf. 21 92 86 00 JH</p> <p>Maskinstation tlf. 86 39 86 00 Brdr. Thorsen</p>	<p>Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp:</p> <p>Tilkald brandvæsenet – RING 112 - oplys:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Adressen - Navn og den telefon der ringes fra - Hvad er der sket og at det er en gårdbrand - Er der tilskadekomne – hvor mange - Er dyrene komme ud – art og antal der er fanget <p>Kontakt Thomas Lauge Jørgensen på 20655555</p> <p>Iværksæt rednings- og slukningsarbejde, hvis det er muligt og forsvarligt, herunder fjernelse og evakuering af dyr, olie, trykflasker, gødning og kemikalier. Placering skal markeres ved udvendig skiltning.</p> <p>Hvis det ikke er muligt at slukke branden – forsøg at begrænse den ved lukning af døre og vinduer. Placering af slukningsmateriel er vist på kort.</p> <p>Modtag brandvæsenet og udlever denne beredskabsplan oplys endvidere:</p> <p style="margin-left: 40px;">Evt. tilskadekomne eller dyr der ikke er reddet i sikkerhed Hvor det brænder Brandens omfang Hvor der er adgangsveje</p>	<p>Ved større overløb af gylle eller ved brud på gylletanke – RING 112, oplys</p> <p>Navn, adressen og telefon der ringes fra Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud Om der er risiko for forurening af vandløb, eller drikkevandsboring og lign.</p> <p>Ved mindre spild orienteres miljømyndighederne næstkommende hverdag</p> <p>Kontakt Thomas Lauge Jørgensen på 20655555</p> <p>Der er en nedgravet fortank.</p> <p>Ved overløb løber det ud på jorden og kan opsamles herfra.</p> <p>Der er ikke risiko for forurening af vandløb og dræn.</p> <p>Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever Beredskabsplanen med oversigtskort.</p>
<h3>Kemikalie og olie</h3> <p>Ved større overløb af mælk, kemikalier og olie – RING 112 – oplys:</p> <p>Navn, adressen og telefon der ringes fra Hvad der er sket, hvad og hvor meget der er løbet ud Om der er risiko for forurening af vandløb, drikkevand mv.</p> <p>Ved mindre spild orienteres miljømyndighederne næstkommende hverdag</p> <p>Kontakt Thomas Lauge Jørgensen på 20655555</p> <p>Der er kun oplag af diesel olie på ejendommen. Der findes opsugende materiale til opsugning af eventuelt spild.</p>	<p>Der er placeret 2 brandslukkere i bygningerne, som vist på oversigtskortet</p> <h3>Stophaner/hovedafbrydere</h3> <p>Afbrydere til pumper, anlæg, strømafbryder mv. er noteret på vedhæftet oversigtskort.</p> <p>VAND: Hovedhaner er placeret ved ejendommens vandur i haven ved husets østgavl, som vist på oversigtskortet.</p> <p>ELEKTRICITET: Hovedafbryderen sidder i foderlade ved fodersilo</p>	<h3>Strømsvigt</h3> <p>Ved strømsvigt åbnes spjældene i ventilationen automatisk så der sikres frisk luft til dyrene.</p> <p>Ved strømsvigt på over 2 timer ring til Energiselskabet og forhør om varigheden.</p> <div style="background-color: #e67e22; color: white; padding: 20px; text-align: center;"> <h2>HUSK</h2> <p>Ved store uheld – ring altid 112</p> </div>



Thomas Lauge Jørgensen
 Gml Landevej 1
 8544 Mørke

velas

Målforshold: 1:400	70154000 - www.Velas.dk	
Bemærkning:	Østervrå, Års, Viborg, Søften Horsens, Samse, Vissenbjerg, Års	
	Dato	Init. Idt
	27.03.2020	