



§ 16 a-miljøgodkendelse

af husdyrbruget

Elsøholm

Elsøvej 115

7900 Nykøbing Mors



28. marts 2018



Indholdsfortegnelse

1	Registreringsblad	3
2	Resumé	4
3	Afgørelse om miljøgodkendelse	5
4	Vilkår	7
	Generelle vilkår	7
	Husdyrbrugets anvendelse af BAT	7
	Husdyrbrugets anlæg	7
5	Begrundelse for vilkår	12
	Generelle vilkår	12
	Husdyrbrugets anvendelse af BAT	12
	Husdyrbrugets anlæg	13
6	Ansøgers miljøkonsekvensrapport	15
	Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte	16
7	Ammoniakdeposition og bilag IV-arter	29
	Beskyttelsesniveau for ammoniakdeposition	29
	Ammoniakdeposition på Natura 2000-områder.....	30
	Bilag IV-arter	30
8	Offentliggørelse	32
	Nabo-/partshøring	32
	Afgørelsen	32
	Annoncering	32
9	Klagevejledning	33
10	Retsbeskyttelse	34
11	Bilag	35



1 Registreringsblad

Titel: § 16 a-miljøgodkendelse af husdyrbruget
Elsøholm, Elsøvej 115, 7900 Nykøbing Mors

Dato for ikrafttrædelse: 28. marts 2018

CVR-nr.: 21059234

CHR-nr.: 81638

Ejendomsnr.: 7730039488

Ansøger: Thomas Bennedsgaard
Mejerivej 10, Tødsø
7900 Nykøbing Mors
Mobil: 21481315
E-mail: benneds@post12.tele.dk

Konsulent: Jan Haarbo, Landbo Limfjord
Reservevej 85
7800 Skive
CVR-nummer 26243076
Tlf. nr. 96153007
E-mail: jha@landbo-limfjord.dk

Tilsynsmyndighed: Morsø Kommune

Ansøgningskema: 201017

Version: 4



2 Resumé

Morsø Kommune har den 20. december 2017 modtaget en ansøgning om § 16 a-miljøgodkendelse på Elsøvej 115, 7900 Nykøbing Mors.

Der søges om godkendelse til at producere slagtesvin i staldanlæg med et samlet produktionsareal på 3.217 m² og en ammoniakemission på 5.269,3 kg NH₃-N pr. år. Der anvendes et opbevaringslager bestående af to overdækkede gyllebeholdere med et samlet areal på 786 m² til fyldende husdyrgødning, og en ammoniakemission på 157,3 kg NH₃-N pr. år. Den samlede ammoniakemissionen fra husdyrbruget er 5.426,5 kg NH₃-N pr. år.

Dyreholdet godkendes primært i eksisterende staldafsnit, samt i en tilbygning på cirka 780 m², der opføres som en østlig forlængelse af den eksisterende stald.

Morsø Kommune vurderer, at det ansøgte projekt ikke har en væsentlig negativ indvirkning på naboer, miljø, naturværdier og landskabelige værdier.



3 Afgørelse om miljøgodkendelse

Morsø Kommune meddeler hermed godkendelse til husdyrbruget på Elsøvej 115, 7900 Nykøbing Mors.

Godkendelsen er meddelt efter § 16 a i husdyrbrugloven¹.

Der meddeles godkendelse til at producere slagtesvin i staldanlæg med et samlet produktionsareal på 3.217 m² og en ammoniakemission på 5.269,3 kg NH₃-N pr. år. Der godkendes et opbevaringslager bestående af to overdækkede gyllebeholdere med et samlet areal på 786 m² til fyldende husdyrgødning, og en ammoniakemission på 157,3 kg NH₃-N pr. år. Den samlede ammoniakemissionen fra husdyrbruget er 5.426,5 kg NH₃-N pr. år.

Dyreholdet godkendes primært i eksisterende staldafsnit, samt i en tilbygning på cirka 780 m², der opføres som en østlig forlængelse af den eksisterende stald.

Vurdering

Ansøger har indsendt en ansøgning via www.husdyrgodkendelse.dk, og har samtidig indsendt en redegørelse og vurdering, som krævet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens Bilag 1. Morsø Kommune har konstateret at alle relevante oplysninger er afgivet, samt at ansøgers konsulent har foretaget de korrekte vurderinger af den potentielle påvirkning på miljøet bredt set. Konsulentens oplysninger fremgår af Afsnit 6.

Det vejledende BAT-emissionsniveau for ammoniakemission er overholdt.

Morsø Kommune vurderer at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening, og drives på en måde, der er foreneligt med omgivelserne. Det sker ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik, når husdyrbruget indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen og efterlever vilkårene i denne godkendelse.

Morsø Kommune vurderer at projektet ikke vil påvirke Natura 2000-områder væsentligt eller ødelægge plantearter, eller yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter. Kommunens vurdering af dette fremgår af Afsnit 7.

Retsvirkning

Godkendelsen bortfalder helt eller delvist, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter det er meddelt, jævnfør § 59 a, stk. 1 i Husdyrbrugloven. Fra det tidspunkt hvor godkendelsen er udnyttet, skal den være udnyttet i en periode på 3 år i træk. I modsat fald bortfalder godkendelsen til den del af produktionsapparatet, der ikke har været udnyttet i løbet af de 3 år.

Hvor intet andet er nævnt, er vilkårene gældende fra den dag godkendelsen tages i brug. Husdyrbruget skal leve op til gældende lovgivning uanset indholdet i denne godkendelse.

¹ Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., lovbekendtgørelse nr. 256 af 21. marts 2017



Afgørelsen omfatter alene forholdet til Husdyrbrugloven. Øvrige relevante tilladelser og godkendelser, herunder byggetilladelse og nedsivningstilladelse skal indhentes særskilt.

Afgørelsen kan skriftligt påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagevejledningen fremgår af Afsnit 9.

Hans-Jakob Sørensen
Sagsbehandler
Teknik og Miljø

Nykøbing Mors, den 28. marts 2018



4 Vilkår

Miljøgodkendelsen meddeles på følgende vilkår:

Generelle vilkår

- 1) Godkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig for de personer, der har ansvaret for husdyrbrugets daglige drift. Herudover skal driftspersonalet til enhver tid være gjort bekendt med godkendelsens indhold og betingelser

Husdyrbrugets anvendelse af BAT

Management og egenkontrol

- 2) Alle egenkontroller skal samles i en driftsjournal, være opstillet overskueligt, opdateret og let tilgængelig for tilsynsmyndigheden. Oplysningerne skal gemmes i minimum 5 år. Driftsjournalen kan afløses af et miljøledelsessystem for hele bedriften, så længe nedenstående aktiviteter registreres
- 3) Der skal føres driftsjournal over følgende aktiviteter:
 - Forbrug af el, olie og vand
 - Kvitteringer for afleveret affald, jævnfør Vilkår 26

Energiforbrug

- 4) Ved nyanskaffelser af driftsanlæg og -maskiner skal der, i det omfang det ligger inden for en rimelig økonomisk ramme, anvendes den bedst tilgængelige teknologi. Tilsynsmyndigheden kan, på baggrund af tilsyn med Vilkår 3, kræve at der foretages et energieftersyn af et energiselskab eller -konsulent, hvor de energiforbrugende processer på ejendommen gennemgås. Der udarbejdes en handleplan, med redegørelse for husdyrbrugets anvendelse af mest energibesparende foranstaltninger i produktions- og driftsøjemed, hvis tilsynsmyndigheden vurderer at det er nødvendigt

Vandforbrug

- 5) Drikkevandssystemet skal vedligeholdes så vandspild minimeres

Husdyrbrugets anlæg

Indretning og drift

- 6) Husdyrbruget tillades til et maksimalt produktionsareal med dyretyper, staldsystemer og teknologi som anført i nedenstående tabel:



Stalde og produktioner						
Nr.	Staldafsnit	Staldsystem	Dyr	Ventilation	Miljøteknologi og reduktion	Produktionsareal (m ²)
1	Slagtesvin	Delvis spalteguld, 25- 49 % fast gulv	Slagtesvin	Mekanisk	Gyllekøling NH ₃ -N 12,7 % Lugt 7,5 %	2.200
2	Eksisterende afsnit med luftrensning	Delvis spalteguld, 25- 49 % fast gulv	Slagtesvin	Mekanisk	Gyllekøling og luftvasker NH ₃ -N 67 % Lugt 23 %	340
3	Ny stald	Delvis spalteguld, 25- 49 % fast gulv	Slagtesvin	Mekanisk		677
I alt						3.217

- 7) I staldafsnit 1 og 2 skal der anvendes gyllekøling, der er forbundet med en varmepumpe. Gyllekølingen skal anvendes på et samlet areal på 2.250 m² i staldafsnittene
- 8) Varmepumpen skal levere en årlig køleydelse på mindst 10 W/m²
- 9) Varmepumpen skal være forsynet med en timetæller til dokumentation af årlig driftstid. Den årlige driftstid skal være mindst 4.194 timer
- 10) Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk
- 11) Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget. Ved udskiftning af varmepumpen, skal dokumentation for køleeffekt på gyllekøleanlæg indsendes til tilsynsmyndigheden før anlægget tages i drift
- 12) Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO-certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst én gang årligt. Den årlige kontrol skal som minimum bestå af følgende: afprøvning og funktionssikring af trykovervågningssystemet, alarmen samt sikkerhedsanordningen, samt kontrol af kølekredsens ydelse
- 13) Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end 1 uge. Registreringen fra datalogger, logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige servicereporter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende



- 14) Afkast fra staldafsnit 2 skal tilsluttes et biologisk luftrensningsanlæg. Luftrensningsanlægget skal forsynes med differenstrykmåler, vandmåler samt ledningsevnesensor. Ledningsevnesensoren skal være placeret i bundkar til filter 2. Luftrensningsanlæggets ledningsevne skal være indstillet i henhold til SKOVs anbefalinger og ikke overstige 15 mS/cm i bundkar ved filter 2. Luftrensningsanlægget skal være i drift året rundt med forbehold for mindre driftstop i forbindelse med rengøring, vedligehold og serviceeftersyn. Tryktabet over luftrensningsanlægget bør ikke overstige 45 pascal (Pa)
- 15) Ventilationssystemet skal være dimensioneret til at luftrensningsanlægget behandler 10.000 m³ luft pr. time, hvor 10.000 m³ luft pr. time svarer til 23 % af den maksimale dimensionerede ventilationskapacitet fra staldafsnit 2. De første 0 – 1.000 m³ luft pr. time udsugningsluft skal altid ledes gennem luftrensningsanlægget
- 16) Luftrensningsanlægget skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Producentens vejledning skal opbevares på husdyrbruget
- 17) Der skal føres en logbog for luftrensningsanlægget, hvori følgende registreres: ledningsevnen (som minimum på timebasis), vandforbruget, luftrensningsanlæggets driftstid, månedlige målinger af tryktabet, tidspunkter for rengøring/skiftning af filtre, samt enhver form for driftsstop med angivelse af årsag og varighed
- 18) Der skal indgås en skriftlig aftale med producenten om serviceeftersyn af luftrensningsanlægget. Luftrensningsanlægget skal kontrolleres af producenten mindst hvert år. Kalibrering af ledningsevnesensoren skal foretages mindst én gang årligt. Serviceaftalen med producenten skal opbevares på husdyrbruget
- 19) Tilsynsmyndigheden skal underrettes, såfremt luftrensningsanlægget er ude af drift i en periode på mere end 1 uge, eller er ude af drift mere end to gange på en måned. Logbogen/elektronisk registrering samt kontrolrapporter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende

Lugt

- 20) Driften må ikke give anledning til væsentlige lugtgener uden for ejendommens areal. Kommunen har mulighed for på et senere tidspunkt at påbyde lugtreducerende tiltag. Denne mulighed kan tages i anvendelse, hvis Kommunen vurderer, at der forekommer lugtgener, der er væsentligt større end de, der lå til grund for vurderingerne i denne tilladelse

Støj

- 21) Husdyrbrugets bidrag til støjniveauet må ikke overstige følgende grænseværdier, målt ved nabobeboelser:

Ugedag	Tidsinterval	Grænseværdi	Midlingstid
--------	--------------	-------------	-------------



Mandag – fredag	Kl. 07.00-18.00	55 dB(A)	Ref. tid 8 timer
Lørdage	Kl. 07.00-14.00	55 dB(A)	Ref. tid 7 timer
Lørdage	Kl. 14.00-18.00	45 dB(A)	Ref. tid 4 timer
Søn- og helligdage	Kl. 07.00-18.00	45 dB(A)	Ref. tid 8 timer
Aften	Kl. 18.00-22.00	45 dB(A)	Ref. tid 1 timer
Nat	Kl. 22.00-07.00	40 dB(A)	Ref. tid ½ timer

Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige ovenstående grænseværdier med mere end 15 dB(A) ved alle beboelser. Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter 1,5 m over terræn. Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden

Såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedrørende støj er velbegrundede, skal ejendommen for egen regning eftervise, at de stillede støjkrav er overholdt

Almindelig kørsel med traktorer og andre maskiner er ikke omfattet af støjkravet

Lys

- 22) Udendørs belysning skal være forsynet med bevægelsessensor, der sikrer at lyset kun er tændt i op til en halv time ad gangen, med mindre der er nødvendig aktivitet på anlægget

Skadedyr

- 23) Der skal udføres en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med gældende retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi

Gødningshåndtering

- 24) Inden udpumpning af gylle fra staldene skal det sikres, at gyllebeholderen kan rumme den mængde gylle, der påtænkes udpumpet. Hvis der forekommer spild skal det straks opsamles
- 25) Der gives godkendelse til at anvende to eksisterende gyllebeholder på husdyrbruget. Gyllebeholderene har en samlet kapacitet på 4.000 m³, og et areal på 786 m²

Affald

- 26) Kvitteringer for leveret affald til henholdsvis miljøstation, genanvendelse og forbrænding skal gemmes i minimum 5 år, og fremvises på Kommunens forlangende



Driftsforstyrrelser og uheld

- 27) Bedriften 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. Ved uheld, der afstedkommer risiko for forurening af miljøet, skal beredskabet straks kontaktes via tlf. 112
- 28) Der skal altid foreligge en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld. Beredskabsplanen skal kontrolleres/revideres mindst 1 gang om året, samt såfremt det viser sig nødvendigt. I tilfælde af uheld skal disse noteres særskilt i en logbog. Beredskabsplanen skal kunne forevises ved tilsyn
- 29) Beredskabsplanens indhold skal være tilgængelig og kendt af gårdens ansatte og øvrige som arbejder på ejendommen og udleveres til indsatsleder og miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand og lignende. Ved anvendelse af udenlandsk arbejdskraft skal personalet have adgang til en udgave af beredskabsplanen på et for dem forståeligt sprog

Husdyrbrugets ophør

- 30) Hvis husdyrbruget ophører med driften skal det sikres, at der sker en oprydning på ejendommen for at forebygge forurening. Ved husdyrbrugets ophør skal alle gyllebeholdere, fortanke og gyllekældre på ejendommen tømmes. Alle staldanlæg skal rengøres og alt affald bortskaffes i henhold til gældende lovgivning
- 31) Morsø Kommune skal kontaktes med henblik på, at aftale hvilke foranstaltninger, der skal til for at fjerne forurenende kilder, herunder bygninger, silo eller tankanlæg



5 Begrundelse for vilkår

Godkendelsen er givet på en række vilkår, der samlet har til formål at sikre, at husdyrbruget bliver drevet på en hensigtsmæssig måde, og med en minimal risiko for at skade miljøet utilsigtet. En lang række forhold er i dag omfattet af den generelle lovgivning i husdyrgødningsbekendtgørelsen, men Morsø Kommune har tilføjet enkelte vilkår. Begrundelse for vilkårene er beskrevet herunder.

Generelle vilkår

Vilkåret er stillet for at imødegå, at der skal opstå tvivl om ansvarsfordelingen, særligt i tilfælde hvor husdyrproduktionen på en ejendom forestås af en anden end ejendommens ejer. Vilkåret er desuden relevant i de tilfælde, hvor den daglige drift og tilstedeværelse på husdyrbruget er uddelegeret til en driftsleder.

Husdyrbrugets anvendelse af BAT

For at sikre, at husdyrbruget udvikler sig i takt med de stigende krav til ressourcebevidsthed og miljøforhold, er det væsentligt at foretage en vurdering af anvendelsen af ressourcer og emission af forurenende stoffer fra produktionen.

Et af husdyrbruglovens hovedformål er, at det særligt skal tilsigtes at fremme anvendelsen af bedste tilgængelige teknik (BAT), herunder renere teknologi, således at ressourceforbruget og tabene af forurenende stoffer til omgivelserne bliver mindst mulig. BAT er således et bredt begreb, der for husdyrbrug omfatter alle anvendte teknikker og miljøteknologi til nedbringelse af forurening.

Hvorvidt virksomheden lever op til kravet om anvendelse af BAT beror på en helhedsvurdering under hensyntagen til proportionalitetsprincippet. Der skal således være en miljøeffekt af investeringen, der står i forhold til omkostningerne, for at anvendelsen af den miljøforbedrende teknik kan defineres som værende BAT, ligesom der skal tages hensyn til teknikernes tekniske og praktiske egnethed som virkemiddel til nedbringelse af forurening. Endelig skal der ved vurderingen af hvad der i det konkrete tilfælde er BAT, tages hensyn til industrisektorens økonomiske muligheder.

Ifølge referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker (BREF), der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anses følgende tiltag for at være BAT med hensyn til management: Træning og uddannelse af medarbejdere, samt registrering af vand-, energi- og foderforbrug.

Ifølge referencedokumentet anses følgende tiltag omkring energibesparelse for at være BAT: Lavenergibelysning, naturlig ventilation, eftersyn og rengøring af ventilatorer samt temperatursyring, der sikrer temperaturkontrol og minimumsventilation i perioder, hvor der ikke er behov for ret stor ventilation.

Ifølge referencedokumentet anses følgende tiltag omkring vand for at være BAT: Iblødsætning af staldene inden vask, vask med højtryksrensere, brug af drikkestrug til opsamling af vandspild samt daglig inspektion og reparation af eventuelle lækager.



Ifølge referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker (BREF), der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anses følgende tiltag for at være BAT mht. foder: Anvendelse af foderplaner tilpasset dyrenes behov, foderanalyser samt mineralblandinger med lavt fosforindhold.

For at sikre at BAT opnås og fastholdes, er vilkårene 2 - 5 stillet.

Husdyrbrugets anlæg

Indretning og drift

Vilkår 6 er stillet for at fastholde ansøger på de produktionsarealer og øvrige oplysninger, der ligger til grund for Kommunens godkendelse.

Vilkårene 7 – 19 er stillet for at fastholde ansøger på anvendelse og drift af teknologier, der medvirker til at overholde BAT-emissionskravet for N, men især medvirker til at overholde lugtkravene. Da vilkårene knytter sig til indretningen, er de placeret i dette afsnit.

Lugt

Husdyrgodkendelse.dk har lavet en beregning af lugten efter henholdsvis den nye lugtvejledning og FMK-vejledningen. Geneafstanden fastsættes i hvert enkelt tilfælde på baggrund af den længste geneafstand beregnet efter de to vejledninger.

Der stilles vilkår om at driften ikke må give anledning til væsentlige lugtgener, samt at Kommunen har mulighed for på et senere tidspunkt at påbyde lugtreducerende tiltag, hvis Kommunen vurderer at der forekommer lugtgener, der er væsentligt større end de, der ligger til grund for ovennævnte vurdering.

Da OML-beregningen er baseret på de eksisterende afkast og nye afkast i samme højde, er der ikke sat vilkår til afkasthøjden. Der har indstillet sig en indtastningsfejl i tekstbilaget til OML-beregningen i Bilag 4. Morsø Kommune har modtaget dokumentation for at beregningen er lavet på de korrekte tal.

Støj

For også fremadrettet at sikre de nærmeste nabobeboelser og sommerhuse mod væsentlige støjgener, stilles der vilkår til det maksimale bidrag til den samlede støjbelastning.

Lys

For at sikre de nærmeste nabobeboelser mod væsentlige lysgener, stilles der vilkår til udendørs belysning.

Skadedyr

For også i fremtiden at kunne sikre naboer, vil der blive stillet vilkår om fortsat at bekæmpe fluer i overensstemmelse med retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Gødningshåndtering

På Elsøvej 115 er der to overdækkede gyllebeholdere, med en kapacitet på i alt 4.000 m³ og et overfladeareal på 786 m².



I kapacitetsopgørelsen (Bilag 3) har ansøgers konsulent redegjort for tilstrækkelig opbevaringskapacitet. Der stilles vilkår til at anvende de eksisterende gylletanke på ejendommen, da godkendelse skal rumme vilkår om alle de anlæg, der har en ammoniakemission.

Der er stillet vilkår om, at der inden udpumpning af gylle fra staldene skal sikres, at gyllebeholderen kan rumme den udpumpede mængde samt at spild skal opsamles. Dette sker for at mindske risikoen for utilsigtet gyllespild på jorden.

Morsø Kommune vurderer, at der er taget tilstrækkelig hensyn med vilkårene, således at gødningsopbevaring, -håndtering og -udbringning ikke er til væsentlig gene for omgivelserne eller skade for miljøet.

Affald

Ansøger skal til enhver tid efterleve reglerne i bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr², samt håndtere og bortskaffe affald i overensstemmelse med kommunens regulativer. Der stilles vilkår til at kvitteringer for leveret affald til henholdsvis miljøstation, genanvendelse og forbrænding skal gemmes i minimum 5 år, og fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende. Det er BAT at styre sine ressourcer, også når de er forbrugt.

Driftsforstyrrelser og uheld

Den største risiko for uheld vurderes at kunne ske i forbindelse med opbevaring og håndtering af flydende husdyrgødning, enten ved sprængning af beholder eller uheld i forbindelse med håndtering af gylle. Endvidere kan der ske uheld ved pumpning af gylle fra staldanlæg til fortank.

Der stilles vilkår om at alarmcentralen skal alarmeres, hvis der sker et uheld. Der stilles desuden vilkår om at beredskabsplanen skal opdateret, være tilgængelig og kendt af de ansatte, samt ved anvendelse af udenlandsk arbejdskraft oversættes til et for dem forståeligt sprog.

Vilkårene er stillet for at sikre, at de ansatte på husdyrbruget kan reagere hensigtsmæssigt på en situation, hvor der kan ske skade på miljøet.

Husdyrbrugets ophør

Der er stillet to vilkår for at sikre, at husdyrbruget efter sit ophør ikke vil give anledning til skade på miljøet, og for at pålægge driftsherren en dialog med tilsynsmyndigheden om, hvordan anlægget bedst muligt sikres/anvendes efterfølgende.

² Bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde dyr nr. 558 af 1. juni 2011



6 Ansøgers miljøkonsekvensrapport

Dette afsnit indeholder de oplysninger og vurderinger, ansøger og dennes konsulent har afgivet i forbindelse med ansøgningen. Morsø Kommunes vurdering i Afsnit 3 er baseret på disse oplysninger, samt ansøgningen på husdyrgodkendelse.dk og Kommunens eget kendskab til de lokale forhold. I parenteser efter hver overskift eller underskrift er angivet, hvilket punkt i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens Bilag oplysningerne er afgivet efter. Alle oplysninger til punkterne A1 – A5 fremgår af Afsnit 1 på side 3.

Ikke-teknisk resumé (C3, D1, D2 og D3)

Thomas Bennedsgaards ejendom Elsøvej 115, 7900 Nykøbing Mors blev 6. januar 2011 godkendt til produktion af 11.580 slagtesvin (20 - 107 kg), svarende til 349,8 dyreenheder, på et produktionsareal på cirka 2.540 m². Efterfølgende er produktionen, via et tillæg og et skift i dyretype, øget til 14.275 slagtesvin (28 – 107 kg).

Thomas Bennedsgaard ønsker at lave en tilbygning mod øst på cirka 780 m² til den eksisterende slagtesvinestald.

Produktionsarealet bliver herefter 3.217 m² produktionsareal.

Lugt:

OML-beregning viser at lugtkravene til nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone er overholdt.

Ammoniak:

Ammoniakfordampningen stiger i ansøgt drift til en samlet ammoniakemission fra stald og lager på 5.426,5 kg N/år.

Ammoniaknedfaldet på nærmeste naturarealer øges ikke.

Husdyrgødning:

Husdyrgødningen som ikke kan bruges på egne marker afsættes til biogasanlæg.

Transport:

Grundet den større produktion vil der ske en mindre stigning i antallet af transporter med husdyrgødning til biogas og flere leveringer af foder.

BAT:

Produktionen lever op til kravene og vurderes at leve op til Bedste Anvendelig Teknologi.

Beskrivelse af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning:

Der er etableret gyllekøling i eksisterende stalde, og der er etableret luftrensning i et staldafsnit.

Alternative teknologier:

Gylleforsuring er fravalgt af flere årsager. Forsuring i gyllekanaler er ikke økonomisk eller teknisk muligt, uden en markant ombygning af de eksisterende anlæg.



Stalde og gødningsanlægs alder og udformning medfører derudover, at der ikke kan stilles garanti mod korrosions- og syreskader.
Luftrensning er fravalgt, da det vil være uforholdsmæssigt dyrt at installere.

0-alternativ:

Hvis bedriften ikke udvides med denne tilbygning vil bedriften ikke kunne opnå stordrifts fordele og kan ikke optimere holdstørrelserne

Den valgte placering:

For at stalden kan have en driftsmæssige samdrift med bedriftens øvrige produktion, har man valgt at placere den ny stald i forlængelse af eksisterende stald.

Alternativ placering af ny stald:

Ved placering nord for driftsbygningerne vil den komme til at ligge tættere på byen. Placering syd for driftsbygningerne vil betyde, at den vil ligge i vejen for adgangen til gyllebeholderne.

Samlet set vil projektet ikke i sig selv eller i kumulation med andre projekter, medføre en væsentlig belastning på miljøet.

Miljøkonsekvensrapporten er lavet af:

Jan Haarbo, Landbo Limfjord.

Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Indretning og drift af anlæg m.m. (B1)

Anlæggets produktionsareal, staldsystem og dyretype fremgår af husdyregodkendelse.dk.

Målfaste plantegninger er vedlagt ansøgningen.

Produktionsarealet består af følgende:

Stald med lugtrensning: 338,4 m² bestående af 24 stier af 6 x 2,35 = 14,1 m²

Eksisterende stald: 2.199,6 m² bestående af 156 stier af 6 x 2,35 = 14,1 m²

Ny stald: 677 m² bestående af 48 stier af 6 x 2,35 = 14,1 m²

Der er ingen biaktiviteter på ejendommen, men stuehuset er udlejet til børnehavedrift.

Anlægsarbejder, bygningsændringer m.m. (B2)

Der bygges en tilbygning til eksisterende stald i samme materialer og farver. Tilbygningen er 8,5 meter høj i kip, cirka 30 meter bred og 26 meter lang, i alt cirka 780 m², og indeholder 2 staldafsnit med samme mål på stier, gange m.v. som i eksisterende stald.

Stalden opføres i grå søsten, og med et tag i en grå nuance og med en taghældning på cirka 20 grader.

Byggeriet forventes at starte i foråret 2018.

**Forhold til andre husdyrbrug (B3)**

Anlægget er hverken teknisk, forureningsmæssigt eller driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

Ansøger ejer desuden Mejerivej 10, hvor der er svineproduktion. Ejendommene er på ingen måde teknisk eller forureningsmæssigt forbundne, og bliver betragtet som to selvstændige anlæg.

Beliggenhed og omgivelser (B4)

I husdyrgodkendelse.dk er angivet afstande til naboer, skel, vej mm. jf. husdyrlovens § 6 og § 8.

Afstande § 6:

Område	Afstand, meter	Beskrivelse	Afstandskrav, meter
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens fremtidige byzone eller sommerhusområde	1.420	Erhvervsområde Food Park	50
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.	1.300	Smedevirksomhed med bolig, Kildevej	50
Nabobeboelse uden landbrugspligt	280	Harrehøjvej 70	50

Afstande § 8:

Nærmeste...	Afstand meter	Beskrivelse	Afstandskrav, meter
Enkelt vandindvindingsanlæg	490	Vandboring ved Overmarksvej 7	25
Fælles vandindvindingsanlæg	520	Elsø Vandværk	50
Vandløb	650	Grøft nord for Elsø	15
Dræn	Over 15	Ingen kendte dræn	15
Sø	1.200	Lille sø mod sydvest	15
Privat fælles vej/ offentlig vej	180	Harrehøjvej	15



Levnedsmiddelvirksomhed	Cirka 2.200	Muslingeindustri i Food Park	25
Beboelse på samme ejendom	125		15
Naboskel	205		30

Det gælder dog for afstandene jf. § 8 at de kun skal overholdes i forhold til nyt byggeri, hvorfor afstanden ovenfor er angivet fra tilbygningen.

Landskabs- og planmæssige forhold

Anlægget ligger i det åbne land sydøst for landsbyen Elsø, tæt på motortrafikvejen Rute 26 og landevejen Elsøvej. Anlægget ligger i et værdifuldt jordbrugsområde og et landskabeligt vedligeholdelsesområde, begge dele udpeget i Kommuneplan 2013 - 2025.

Tilbygningen vil blive opført i samme bredde, højde, taghældning, materialer og farver som den eksisterende stald, hvor ved tilbygningen vil fremstå som en naturlig forlængelse heraf.

Ansøger ønsker fortsat at have en slørende beplantning omkring det samlede anlæg.

Projektet vurderes ikke at medføre væsentlige ændringer i oplevelsen af anlægget i landskabet, og vil ikke stride mod de planmæssige hensyn, der er opregnet nedenfor.

Anlægget er placeret inden for øvrige områder og zoner:

	Ja	Nej
Naturområder med særlige beskyttelsesinteresser mv.:		X
Områder med særlig landskabelig værdi:		X
Områder med særlig geologisk værdi:		X
Rekreative interesseområder:		X
Værdifulde kulturmiljøer og bevaringsværdige landsbyer:		X
Kirkeomgivelser:		X
Kystnærhedszonen:		X
Lavsbundsarealer inkl. evt. okkerklassificering		X
Skovrejsningsområder:	X	
Sø- og å-beskyttelseslinje:		X



Kirkebyggelinje:		X
Fortidsmindebeskyttelseslinje:		X
Fredede områder:		X
Beskyttede sten- og jorddiger:		X

Ammoniakemission (B5)

Den samlede ammoniakemission fra stalde og gødningslagre er beregnet til 5.426,5 kg NH₃-N pr. år.

Afstande til nærmeste naturområder er følgende:

Naturkategori	Afstand meter	Beskrivelse	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)
Kategori 1-natur	5.720	Overdrev ved kysten øst for Alsted	0	0
Kategori 2-natur	3.820	Overdrev langs kysten nord for Nykøbing	0,1	0
Kategori 3-natur	1.820	Mose syd for Lødderup Kirke	0,1	0

Den omkringliggende beskyttede natur vurderes ikke at blive påvirket som følge af det ansøgte projekt.

Lugtemission (B6)

Lugtemission og geneafstande fremgår af husdyrgodkendelse.dk

Geneafstanden til byzone, nærmeste samlede bebyggelse og nærmeste nabo er overholdt, hvilket er dokumenteret ved hjælp af en OML-beregning. I ansøgningsystemet på husdyrgodkendelse.dk er lugtgenekriteriet for samlet bebyggelse ikke overholdt, men da dette er beregnet efter den såkaldte nye lugtmodel, kan lugtberegningen generelt afløses af en OML-beregning.

Boligerne på ejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af det generelle beskyttelsesniveau. Det vil sige, at de ikke indgår i vurdering af, om der ligger enkeltboliger eller samlet bebyggelse inden for de beregnede geneafstande.

Der anvendes gyllekøling svarende til 10 W/m². MELT har indstillet gyllekøling til godkendelse med en lugtreduktion på 0,77 W/m² på baggrund af SEGES forsøg/målinger. Der er derfor anvendt en lugtreduktion på 7,7 %.

Lugten vurderes ikke at ville give anledning til væsentlige gener hos naboerne, eller i planlagte områder.



Emissioner og genepåvirkninger (B7)

Støj

Støjkloder:

Støj kan forekomme fra ventilationsanlæg, af- og pålæsning af grise, forarbejdning og transport af foder, kørsel med landbrugsmaskiner og øvrig transport til og fra ejendommen.

Til daglig vil der være begrænset støj fra, foderanlæg, motoriserede køretøjer og transporter. Transporter til og fra ejendommen vil primært foregå i dagtimer, mens ventilationsstøj må forventes hele døgnet. Da vinduer og døre normalt vis er lukkede i svinebesætninger, vil støjniveauet fra dyrene i stalden være meget lavt.

Tiltag mod støjkloder:

Stationære støjafgivende maskiner kan, hvor det er muligt, isoleres i støjabsorbende maskinrum.

Lys

Der er lys i staldene efter behov. Der er udendørs lys ved døre og porte med tænd/sluk styring indtil kl. 23:00, hvor efter der er manuelstyring.

Der er ikke belysning, skygger eller reflekser der generer naboer.

Fluer og skadedyr

Der bruges generelt følgende virkemidler mod fluer, rotter og mus:

Der holdes orden og ryddeligt.

Gulve er fejlet.

Vegetation langs bygninger fjernes.

Huller/rørgennemføringer reparerer.

Døre/Porte holdes så vidt muligt lukkede.

Oplag af "diverse" sættes på paller, strøer.

Der er abonnementsaftale vedrørende rottebekæmpelse.

Fluegener:

Husdyrgødningen på anlægget er gylle, der opbevares i overdækkede gyllebeholdere.

Bekæmpelse af fluer foregår med rovfluer (biologisk bekæmpelse). Der laves grundig rengøring af stalde.

Foderopbevaring

Der er ingen foderfremstillings anlæg. Der modtages færdigfoder i eksisterende siloer ved stalden.

Støv

Der kan forekomme støv i forbindelse med:

- Transport på grusvej og pladser
- Fyldning af siloer
- Ventilationsluft
- Foderfremstilling



Genebegrænsende foranstaltninger:
 Foder opbevares i tætte siloanlæg.
 Siloer, rør og slanger tjekkes jævnlig for utætheder.
 Langsom kørsel når det støver.

Der forventes ikke væsentlig grad af støvafvigelse til omgivelserne under normal drift.

Transport

Transportforholdene omkring anlægget er gode med adgang til den offentlige vej, Harrehøjvej. Der er ingen naboer umiddelbart ved ejendommens udkørsel.

Transporter	Før udvidelse	Efter udvidelse
	Antal/ år	Antal/ år
Levering og afhentning af dyr	78	98
Levering af foder	123	140
Afhentning af døde dyr	104	104
Husdyrgødning	135	180
Affald	26	26
Levering af brændstof	1	3
Transporter i alt	467	551

Grundet den større produktion vil der ske en stigning i antallet af transportere.

De fleste af transporterne bliver med en større mængde. Det bliver kun de ekstra kørsler med gødning væk fra ejendommen, samt lidt flere leveringer af foder og lidt flere transportere af dyr.

Egenkontrol

- Gødningsbeholderne følger reglerne for kontrol min. hvert 10 år.
- En gang årligt udarbejdes "Gødnings- og husdyrindberetning",
- Overvågning af vand og strømforbrug

Projektet vurderes ikke ville give anledning til væsentlige gener for de omkringboende.

Risikoelementer vedrørende miljøforhold (B7)

Risici og håndtering:



Brand

Kan opstå som følge af fejl i elinstallationer og medføre risiko for udslip af giftige stoffer. Dette søges undgået ved at vedligeholde el-udstyr og undgå adfærd, der kan beskadige ledninger og elektriske hjælpemidler.

Gylleudslip

Kan forekomme ved påkørsel af gyllebeholder, ved at en gyllebeholder, gyllekanaler eller pumpeledninger er utætte, eller ved at en gylletank kan sprænge. Kan medføre nedslivning af gylle til grundvand, eller afstrømning af gylle til vandløb fra frosne marker eller efter ekstrem nedbør. Kan desuden give spild i forbindelse med læsning af gyllevogne.

Risiko for gylleudslip forsøges minimeret ved at:

- Der er ryddet op, hvor der arbejdes.
- Medarbejdere får god instruktion.
- Bygninger og maskiner vedligeholdes.
- Der er gode adgangs- og transportveje.
- Gylleanlæg holdes i orden, og pumpning af gylle overvåges
- Børn og fremmede har ikke adgang til betjening af gyllepumper mm.
- Afløb er afblændet så gylle ikke kan løbe i dræn
- Der gennemføres de lovpligtige 10-årskontroller, hvor gylletankene kontrolleres af særligt uddannet personale

Udslip af miljøskadelige stoffer

Hvor der opstår uheld med risiko for udslip af skadelige stoffer, kontaktes kommunens miljøberedskab. Hvor der er overhængende fare alarmeres alarmcentralen på telefon 112.

Kemikalier

Forskellige hjælpemidler som rengørings- og desinfektionsmidler til staldrengøring, konserveringsmidler til foderbrug, medicin og andre hjælpestoffer, der kan udgøre en miljørisiko, håndteres og opbevares, så der ikke kan ske en utilsigtet udledning til miljøet.

Pesticider og sprøjteudstyr

Disse er placeret på anden ejendom, og håndteres af maskinstation eller andet uddannet personale med sprøjtecertifikat.

Oplag af olie og andre kemikalier

På ejendommen er der en 2.500 l olietank. Denne er placeret i ejendommens lade.

Beskrivelse af gener i forbindelse med uheld

Øget lugt fra anlæg.

Forurening af vandmiljø.

De beskrevne risici og forebyggelse af uheld vurderes at være fyldestgørende.

Affaldsproduktion og ressourceforbrug (B8)

Energiforbrug



	Nudrift	Ansøgt
El	230.000 kWh/år	380.000 kWh/år
Dieselolie*	44.000	44.000

* samlet forbrug af dieselolie på alle Thomas Bennedsgaards ejendomme.

Opvarmningen sker ved hjælp af overskudsvarme fra gyllekøling.

Elforbruget i svinestalde går primært til ventilation, belysning og drift af teknisk udstyr.

Vandforbrug

	Nudrift (m ³)	Ansøgt (m ³)
Alle typer af vand	8.900	Cirka 12.000

Gården er tilsluttet den kommunale vandforsyning.

Den væsentligste andel af vandforbruget er drikkevand til dyrene, som der ikke spares på, da dyrenes vandbehov skal dækkes.

Spildevand

Beskrivelse af spildevandsafledning:

Vaskevand fra stalde indgår i gyllemængden, og ledes til gyllebeholder.

Sanitært spildevand ledes til septiktank.

Tagvand fra ny stald afledes til eksisterende dræn.

Der er ingen befæstede arealer.

Affald

Animalsk affald:

Bortskaffelse: Der er ugentlig afhentning eller efter behov, afhængig af dyretype og udetemperatur. Leveres til autoriseret destruktionsanstalt (DAKA).

Udlevering: Døde dyr opbevares på befæstet plads under beskyttelseskappe.

Veterinært affald:

Omfatter medicinrester og medicinsk udstyr i form af brugte skalpeller, sprøjter og kanyler.

Medicinrester, kanyler og tomme medicinflasker afleveres til kommunal modtagestation.

Fast, ufarligt affald:



Der er en container til brandbart affald, som emballage m.v. Containeren tømmes efter aftale med renovationsfirma.

Kemisk emballageaffald:

Stammer hovedsagligt fra sprøjtemidler til markbruget, rengørings- og desinfektionsmidler samt i mindre mængder eventuelt fra olieholdige specialprodukter, maling m.m. Bortskaffes gennem kommunalt godkendte/anviste ordninger.

Olie- og kemikalieaffald:

Serviceeftersyn og olieskift på traktorer og andre selvkørende maskiner sker normalt af faguddannet personale på landbrugsmaskinværksteder, som bortskaffer spildolie og andet i forbindelse med eftersynene. Den årlige mængde af spildolie på ejendommen er derfor begrænset. Opsamles og bortskaffes gennem olieleverandøren eller gennem kommunalt godkendte/anviste ordninger.

Andet kemikalieaffald i form af malingsrester og andre olieholdige produkter samt specialrengøringsmidler til rensning af maskiner vil normalt kun forekomme i begrænsede mængder. Bortskaffes gennem kommunalt godkendte/anviste ordninger.

Rengørings- og desinfektionsmidler anvendt til staldrengøringsarbejder er generelt hurtigt nedbrudte. Alle indkøbte mængder forventes anvendt, hvorved restmængder normalt ikke vil forekomme.

Sprøjtemiddelrester markbrug:

Mængden af kemikalieaffald fra markbrugets sprøjtemidler søges begrænset ved at begrænse indkøb af sprøjtemidler til, hvad der forventes at blive brugt. Restmængder bortskaffes via kommunal godkendte/anviste ordninger.

Andet farligt affald:

Lysstofrør, lavenergipærer, batterier afleveres på kommunal modtagestation.

Det vurderes at affald håndteres hensigtsmæssigt på anlægget, samt at ressourceforbruget er bekræftet fyldestgørende.

Valg af BAT til ammoniakreduktion (B9)

Ammoniakfordampningen fra anlægget i forbindelse med udvidelsen er på 5.426,5 kg i ansøgt drift, og det samlede vejledende ammoniaktab ved anvendelse af BAT er 6.237 kg/N.

Den vejledende emissionsgrænseværdi vurderes derfor overholdt.

Der er gyllekøling i eksisterende stalde. Et staldafsnit er tilsluttet biofilter, og i forbindelse med udvidelsen øges rensningen.

Grænseoverskridende virkninger (B10)

Det er vurderet at det udelukkende er produktionens emission af ammoniak der potentielt kan have en grænseoverskridende virkning. Det er dog vurderet at ammoniakemissionen har et niveau og en karakter, hvor hovedparten af emissionen vil påvirke lokalområdet mest og kun mindre del af emissionen vil bidrage til baggrundsbelastningen i omkringliggende lande.



Husdyrbrugets ophør (C1)

Ved husdyrholdets ophør foretages følgende, hvilket vurderes at være tilstrækkeligt:

- Gyllebeholdere, fortank og gyllekanaler tømmes og rengøres
- Fodersiloer/foderrum tømmes og rengøres
- Staldafsnit tømmes og rengøres
- Halmstakke fjernes
- Olietanke tømmes
- Døde dyr fjernes
- Kemikalier/medicin bortskaffes efter Kommunens affaldsregulativ
- Omkringliggende arealer vedligeholdes
- Rotter, mus og fluer bekæmpes

BAT - Bedste tilgængelige teknik (C2)

Management

BAT inden for management/godt landmandskab er i BREF (referencedokument for bedste tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion) defineret på en række områder. Det drejer sig bl.a. om områder som træning og uddannelse af medarbejdere, registrering af vand- og energiforbrug, foderforbrug, affaldsproduktion, samt anvendelse af husdyrgødning og handelsgødning. Det er BAT at udarbejde gødningsplaner, samt at have en beredskabsplan.

Ejendommen er godkendt som uddannelsesplads for landbrugselever.

Medarbejderne instrueres omkring:

- Dyrenes sundhed og velfærd. Der er sundhedsaftale med en dyrlæge.
- Foder og hygiejne
- Medicinanvendelse
- Affaldshåndtering
- Anvendelse af rengøringsmidler
- Betjening, vedligehold og kontrol af udstyr: drikkevand, foder, ventilation, gylleanlæg. Eksempler: Daglig kontrol af ventilation. Drikkevandsanlæg kontrolleres daglig og evt. utætheder repareres hurtigt. Kontrol af vejeceller og foderautomater. Kontrol af følere på ventilationsanlæg.
- Risici og Beredskabsplaner
- Arbejdssikkerhed, APV
- Sundhedsrisici
- God produktionspraksis

Øvrig management:

- Driftsansvarlige og ansatte deltager løbende i ERFA og /eller udviklingsmøder.
- Der føres regnskab med vand- og energiforbrug via årlige opgørelser fra leverandører.
- Dyr optælles en gang årligt ved kalenderårets slutning og indberettes til CHR-registret.



- Der udarbejdes gødningsregnskab og redegøres for udbringning af handels- og husdyrgødning.
- Planer for håndtering af uheld og ulykker er beskrevet i husdyrbrugets beredskabsplan.
- Udstyr der anvendes på ejendommen i produktionen repareres og vedligeholdes efter behov.
- Området omkring ejendommen holdes ryddeligt og rent.
- Området omkring siloer og foderanlæg rengøres jævnligt, for at undgå uhygiejniske forhold.
- Udbringning af gylle foregår primært i dagtimerne og ikke på søn- og helligdage

Arbejdsplanlægning:

De faste opgaver inddelt i daglige-ugentlige-månedlige-årliche opgaver.

Udenomsarealer:

Der holdes ryddeligt på pladser og veje.

Staldhygiejne:

Sundhed og trivsel er vigtigt for en god økonomi og lav emission af lugt, NH₃, fosfor og kvælstof. Derfor er der fokus på rengøring og desinficering i staldafsnitene, rengøring, antal grise i stierne, god ventilation m.v.

Foder og fodring

Det er BAT, at sikre effektiv fodring gennem foderets sammensætning og løbende foderkontroller, således at fodringen stemmer overens med dyrenes behov. Der ud over er sundhedsstyring vigtig for en effektiv produktion med lavest muligt forbrug af foder- og hjælpestoffer. Det er blandt andet BAT at reducere indhold af protein (N) og fosfor i foderet.

- Fosforindholdet i foderet reduceres ved brug af fytase
- Foder optimeres i overensstemmelse med nyeste viden om optimeret næringsstofindhold
- Proteinindholdet i foderet begrænses gennem brug af syntetiske aminosyrer i foderet
- Anerkendte regler for smittebeskyttelse og sundhedsstyring følges

Smågrisefodring:

Der fodres med flere recepter af foder alt afhængig af grisenes alder, således at næringsstoffer udnyttes bedst muligt.

Analyser af foder:

Der udtages kornprøver efter høst, og blandingerne justeres efter proteinindhold. Der tages foderanalyser hvis der opstår problemer.

Vand- og energiforbrug

Det er BAT at registre og minimere vandforbrug. Vandforbruget kan f.eks. minimeres ved opsporing og reparation af lækager, ved rengøring med højtryksrensere og ved vedligeholdelse af installationer.

Følgende forholdsregler er taget for vandforbruget på husdyrbruget:



- Dyrene drikker af drikkekopper eller ventiler placeret i krybben. Dette reducerer vandspild.
- Staldene sættes i blød inden vask med hedvandsrensere. Hedvandsvask afkorter vasketiden, gør mere rent og sparer vand.
- Vandinstallationerne kontrolleres dagligt.
- Småreparationer udføres med det samme eller der tilkaldes service.
- Drikkepipler er monteret over fodertrug eller der anvendes drikkekopper.
- Drikkeventiler er af vandbesparende type.
- Drikkeventiler kontrolleres jævnligt og udskiftet, hvis de er defekte
- Vandsystemet er et lukket system, der gør det muligt konstant at holde et lavt vandtryk

Det er ligeledes BAT at registre og minimere energiforbrug. Energiforbruget kan minimeres gennem løbende energitjek, installation af energibesparende belysning og justering og vedligeholdelse af ventilationsanlæg.

Følgende forholdsregler er taget for energiforbruget på husdyrbruget:

- Når der i anlægget udskiftes lysarmaturer sikres det, at der i det omfang det er foreneligt med biologiske forhold, at der vælges mellem de mest energibesparende systemer - Eksempelvis LED-belysning
- Ved renovering af ventilationsanlæg, når det bliver påkrævet, vælges anlæg med det mest energioekonomiske udstyr
- Besparende teknologier indføres ved renovering og reparation af anlægget
- Kornblæser (el) og fyringsolie til nedtørring anvendes kun i nødvendigt omfang
- Ventilationsanlæg i svinestaldene er frekvensstyrede efter lufttemperatur og -fugtighed
- Ventilationsanlæg er tilkoblet alarmanlæg, der viderestiller til driftsansvarlige
- U hensigtsmæssig drift korrigeres umiddelbart
- Ventilationskanaler rengøres efter behov, som minimum ved holdskifte

Andre ressourcer:

Ansøger bruger i begrænset omfang olie til at opvarme en fedttank, da varmen fra gyllekølingen ikke når en høj nok temperatur. Forbruget er allerede skåret ned til det lavest mulige.

Opbevaring og udbringning af husdyrgødning

Det er BAT at sikre tilstrækkelig opbevaringskapacitet og udbringning af gødning i henhold til Husdyrgødningsbekendtgørelsen. Opbevaringen af gylle skal ske i en stabil og tæt beholder, som jævnligt kontrolleres og sikres mod uheld. Flydelag, fast overdækning, samt omrøring umiddelbart inden udbringning sikrer, at ammoniakemissionen fra opbevaringslagre minimeres.

Følgende forholdsregler er taget for gylleopbevaring og -udbringning på husdyrbruget:



- Husdyrgødning opbevares i en lille tank og i en stor gyllebeholder, som begge er overdækkede. Tankene er tilmeldt de lovpligtige regelmæssige eftersyn
- Gyllesystemets pumpeanlæg og gyllebeholdernes tilstand kontrolleres jævnligt
- Pumpeudstyr drejes ind over gyllebeholderen, når udstyret ikke er i brug
- Lovpligtig 10-års beholderkontrol overholdes
- Udbringning af gylle foregår i overensstemmelse med Husdyrgødningsbekendtgørelsen
- Udbringning afpasses afgrødernes behov
- Udbringning undgås på vandmættede marker og skrånende marker med hældning mod vandløb

Staldsystemer

BAT er defineret i referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF), i BAT-byggeblade/teknologiblade og via beregninger i ansøgningssystemet på www.husdyrgodkendelse.dk.

Det forventes ikke, at staldgulvene skal gennemgå en renovering indenfor en overskuelig fremtid. Der skal således ikke foretages ombygninger i anlægget, der umiddelbart muliggør installation af ammoniakreducerende teknologi på økonomisk acceptable vilkår, der er proportionale i forhold til den opnåelige reduktion af ammoniakudledningen. Med baggrund heri fravælges BAT som beskrevet:

Gylleforsuring er fravalgt af flere årsager. Forsuring i gyllekanaler er ikke økonomisk eller teknisk muligt, uden en markant ombygning af de eksisterende anlæg. Stalde og gødningsanlægs alder og udformning medfører derudover, at der ikke kan stilles garanti mod korrosions- og syreskader.

Luftrensning er fravalgt, da det vil være uforholdsmæssigt dyrt at installere.

Samlet set vurderes det, at der anvendes BAT i det omfang, der er påkrævet.



7 Ammoniakdeposition og bilag IV-arter

Beskyttelsesniveau for ammoniakdeposition

Nærmeste kategori 1-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper inden for Natura 2000-områder, jf. husdyrbruglovens § 7, stk.1, nr. 1, ligger over 5.700 meter nordnordøst for anlægget. Det drejer sig om et kystoverdrev øst for Alsted. Der er foretaget en ammoniakdepositionsberegning på dette område som viser, at totaldepositionen fra husdyrbruget på 0,0 kg NH₃-N/ha/år. Beskyttelsesniveauet for kategori 1-natur er derfor overholdt. Området vurderes ikke at blive negativt påvirket af udvidelsen på Elsøvej 115.

Nærmeste kategori 2-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder, jf. husdyrbruglovens § 7, er et kystoverdrev nord for Nykøbing. Dette overdrev ligger cirka 3.820 meter nordøst for husdyrbruget. Der er foretaget en beregning af ammoniakdepositionen på dette område, som viser at der er en totaldepositionen fra husdyrbruget på 0,1 kg NH₃-N/ha/år, og ingen merdeposition. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens krav om en maksimal ammoniakdeposition på 1,0 kg NH₃-N/ha/år til kategori 2-natur er derfor overholdt. Det vurderes dermed at udvidelsen på husdyrbruget ikke vil påvirke naturtilstanden i overdrevet i negativ retning.

Nærmeste kategori 3-natur er en mose beliggende cirka 1.820 meter syd for de eksisterende gyllebeholdere på anlægget. Kategori 3-natur omfatter øvrige ammoniakfølsomme naturtyper, som ikke er omfattet af kategori 1 eller 2. Det er heder, moser og overdrev omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, samt ammoniakfølsomme skove. En botanisk gennemgang baseret på seneste besigtigelse af mosen, afspejler en mere eller mindre næringsrige kalkholdig mose. Baggrundsbelastningen i området er senest i 2014 opgjort til 16 kg NH₃-N/ha/år. Kalkrige moser og væld har en ammoniaktilægrænse i intervallet 15 - 25 kg NH₃-N/ha/år. Der er foretaget en ammoniakdepositionsberegning på området der viser, at der fra husdyrbruget er en totaldepositionen på 0,1 kg NH₃-N/ha/år og ingen merdeposition. Det derfor vurderes at ammoniakbelastningen fra husdyrbruget ikke medfører en væsentlig negativ påvirkning af mosens naturtilstand. I umiddelbar nærhed af mosen er der et overdrev og øvrige moseområder. Disse naturområder modtager ifølge ammoniakdepositionsberegninger samme totaldepositionen på 0,1 kg NH₃-N/ha/år og ingen merdeposition fra husdyrbruget. Det vurderes ligeledes at disse kategori 3-naturområder ikke påvirkes negativt af som følge af udvidelsen af husdyrbruget.

Øvrige naturområder i nærheden af anlægget vurderes ikke mere ammoniakfølsomme, og modtager ikke større ammoniakdeposition fra ejendommen. Ammoniakdepositionen fra Elsøvej 115 vurderes dermed ikke at medføre negativ påvirkning af omkringliggende naturområder.

Morsø Kommune vurderer i øvrigt, at det ansøgte projekt ikke vil medføre en negativ påvirkning af øvrige naturområder, da disse ej heller modtager større ammoniakdeposition fra husdyrbruget.



Ammoniakdeposition på Natura 2000-områder

Det nærmeste Natura 2000-område ligger cirka 5.700 meter nordnordøst for husdyrbrugets anlæg, og er Natura 2000-område nr. 29: Dråby Vig, bestående af Habitatområde H29 og Fuglebeskyttelsesområde F26. Udpegningsgrundlag og særlige trusler mod områdets tilstand fremgår af Bilag 6.

Ammoniakemissionen fra Elsøvej 115 vurderes jf. ovenstående gennemgang af naturområder i nærheden af ejendommen ikke at medføre en risiko for en væsentlig påvirkning af Natura 2000-området, og dermed også de arter der danner udpegningsgrundlag for området.

Morsø Kommune finder på baggrund heraf, at det ansøgte projekt isoleret set ikke via ammoniakfordampning kan få negativ indvirkning på området, herunder på arterne og naturtyperne, som området er udpeget for at beskytte.

Morsø Kommune vurderer desuden, at det ansøgte projekt ikke i kumulation med andre projekter vil få negativ virkning på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området som følge af ammoniakemission.

Morsø Kommune konkluderer på baggrund af ovenstående, at det ikke i henhold til habitatbekendtgørelsen er nødvendigt at foretage en miljøkonsekvensvurdering i forhold til ammoniakpåvirkning af internationale naturbeskyttelsesområder som følge af ammoniakfordampning fra anlægget.

Bilag IV-arter

Medlemslandene i EU skal, i henhold til Habitatdirektivets artikel 12, indføre en streng beskyttelse af en række dyre- og plantearter, uanset om de forekommer inden for eller uden for et af de udpegede habitatområder. Det indebærer for dyrearternes vedkommende blandt andet, at yngle- og rasteområde ikke må beskadiges eller ødelægges, og for planternes vedkommende blandt andet, at arterne ikke må indsamles, plukkes eller ødelægges. Disse arter fremgår af direktivets bilag IV.

De arter, der har kendte levesteder på Mors, er strandtudsens og odderen.

Odderen

Odderen er territoriehævdende og kræver op til 10 km vandløbslængde, med relativt uforstyrrede krat, rørskovsområder eller lignende til yngleområde og skjulested. Den har brug for mindre vandløb og grøfter til vandringer mellem fødesøgningsområderne og spredning. De største trusler for odderen er trafikdrab, hårdhændet vedligeholdelse af vandløb samt forstyrrelser på ynglestedet.

Der er over 5 km til den nærmeste positive registrering af odderen, og husdyrbrugets nye og eksisterende anlæg ligger ikke i umiddelbar nærhed af odderens potentielle levesteder. Det vurderes derfor, at projektet ikke vil påvirke odderen og dens leveforhold væsentligt.

Strandtudsens

Strandtudsens foretrækker vandhuller, der kun findes i kortere periode. Det kan for eksempel være vandhuller med lavt vand, der tørrer ud i løbet af sommeren. Dens vigtigste yngle vandhuller er mange steder nøgne søer i grusgrave. Den kan



imidlertid også findes langs større, næringsfattige søer med spredt og tynd rørskov. Strandtudsen er igennem de sidste 20 år gået betydelig tilbage i antal. Dette kan skyldes at dens ynglevandhuller drænes, gødskning gør bevoksning høj og tæt omkring vandhullet og de steder den jager, samt at de dræbes af biler fordi de ofte søger føde på steder uden bevoksning for eksempel på grus- og asfaltvej.

Der er ikke registreret strandtudser i umiddelbar nærhed af anlægget. Ammoniakfordampning fra anlægget vurderes ikke at have negativ indflydelse på strandtudsens levesteder og fødesøgningssteder.

Andre arter

Det kan ikke udelukkes, at der findes andre arter, der er listet på Habitatdirektivets bilag IV i nærheden af anlægget. Enkelte dyrearter omfattet af habitatdirektivets bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på egnen. På baggrund af Faglig Rapport nr. 635 fra DMU og Kommunens kendskab til området vurderes det at være markfirben, spidssnudet frø og stor vandsalamander.

Morsø Kommune vurderer sammenfattende, at udvidelsen af husdyrbruget ikke giver anledning til beskadigelse eller ødelæggelse af yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for bilag IV-arterne.



8 Offentliggørelse

Nabo-/partshøring

Et udkast til godkendelse har været fremsendt til ansøger, naboer/omkringboende og sagens parter, herunder ejere af ejendomme inden for lugtkonsekvenszonen på 945 meter i 30 dage. Der er ikke indkommet bemærkninger i høringsperioden.

Afgørelsen

Afgørelsen er sendt til:

- Thomas Bennedsgaard
- Jan Haarbo, Landbo Limfjord

Orientering om afgørelse er sendt til:

- Sundhedsstyrelsen – Region Nord, senord@sst.dk
- Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, ae@ae.dk
- Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Morsø, dnmorsoe-sager@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, lbt@sportsfiskerforbundet.dk
- Det Økologiske Råd, husdyr@ecocouncil.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, lokalafdeling, morsoe@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk

Annoncering

Afgørelsen annonceres på Morsø Kommunes hjemmeside og på www.dma.mst.dk den 28. marts 2018.



9 Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og fødevareklagenævnet af ansøger, Miljøministeren, Embedslægen, interesseorganisationer og andre, der må antages at have væsentlig interesse i sagen.

Du klager via Klageportalen, 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, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Morsø Kommune i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 900 som privatperson, eller kr. 1.800 som forening eller virksomhed. Du kan betale gebyret med betalingskort i Klageportalen. Miljø- og fødevareklagenævnet påbegynder behandlingen af klagen, når gebyret er modtaget. Betales gebyret ikke på den anviste måde og inden for den fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen fra behandling. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Miljø- og fødevareklagenævnets hjemmeside.

Hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af en afgørelse, 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. Ønsker du at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvor vidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være indsendt senest **den 25. april 2018**.

En eventuel klage over afgørelsen har ikke opsættende virkning, med mindre Miljø- og fødevareklagenævnet bestemmer andet.

Ønskes ansøgningen indbragt for domstolene, skal det ske inden 6 måneder fra afgørelsen er offentliggjort.



10 Retsbeskyttelse

Godkendelsen er gældende fra tidspunktet for offentliggørelse af den endelige godkendelse.

Godkendelsen er omfattet af reglerne om revurdering efter Husdyrbrugloven. Kommunalbestyrelsen foretager den første regelmæssige revurdering, når der er forløbet 8 år fra det tidspunkt, hvor godkendelsen er meldt, og herefter hvert 10. år.

Godkendelsen medfører, at husdyrbruget bliver omfattet af Husdyrbruglovens kontinuitetsbestemmelser.



11 Bilag

Bilag 1: BAT-niveau

Bilag 2: Situationsplan

Bilag 3: Kapacitetsopgørelse

Bilag 4: OML-beregning

Bilag 5: Beredskabsplan

Bilag 6: Natura 2000-område nr. 29: Dråby Vig



Bilag 1 - BAT-niveau

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	5923	315	6237
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	5149	157	5306
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	931
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT				
Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers Begrundelse	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens Begrundelse
5923				

Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde		
BAT-husdyrtype	Areal (m ²)	Beregnet BAT krav (kg NH ₃ -N / (m ² · år))
Slagtesvin	677	Arealet er lig med eller under 1300 m ² . BAT kravet er fastlagt til 1,62 kg NH ₃ -N / (m ² · år)

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^D	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^C
slagtesvin	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Eksisterende staldefinit	1,06 - 1,62 ^D	1,90
eksisterende afsnit med luftrensning	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Eksisterende staldefinit	1,06 - 1,62 ^D	1,90
Ny stald	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Nyt (inkl. renoveret) staldefinit	1,62	1,90

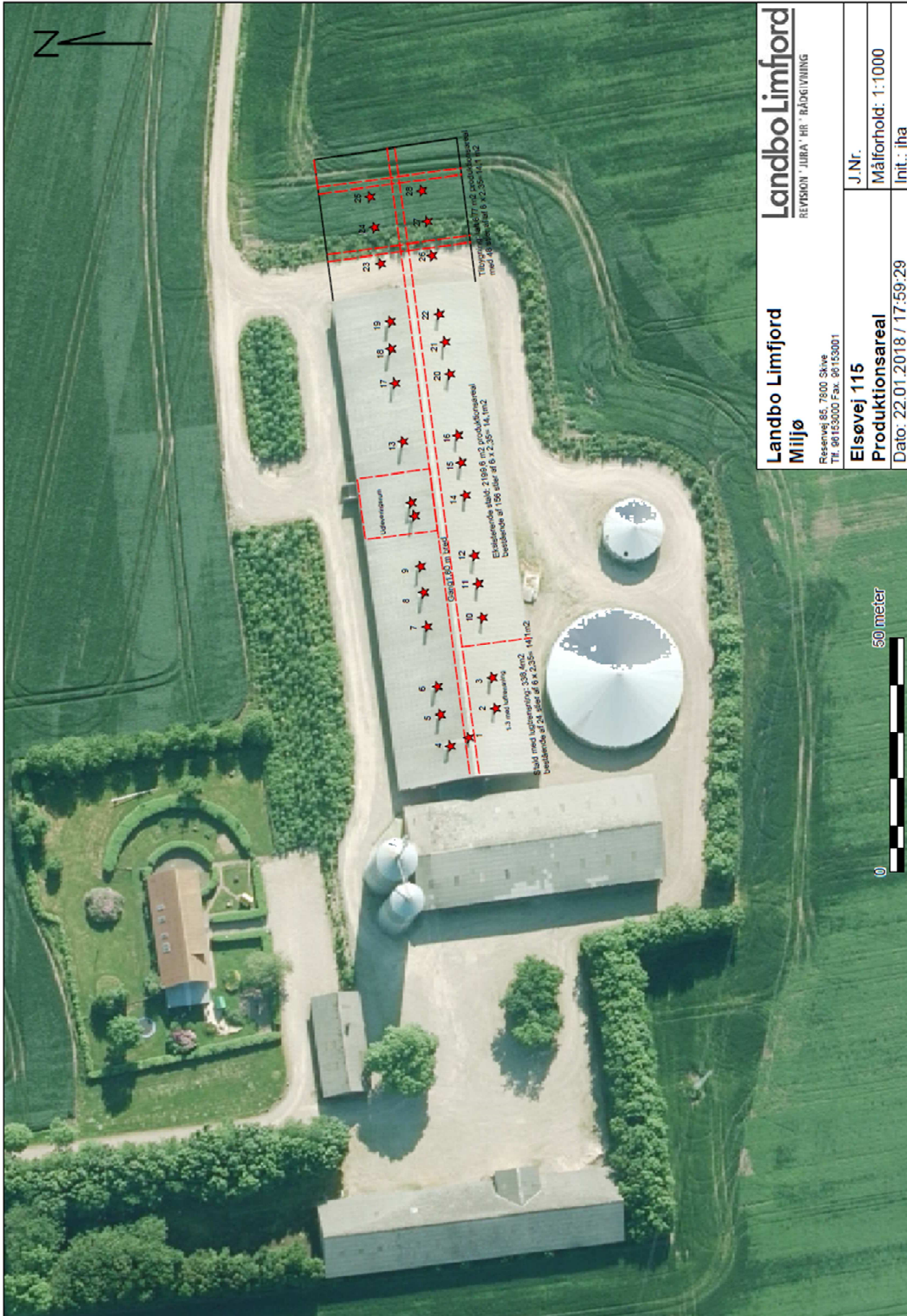
^D BAT-kravet ved ny stald er progressivt og afhænger af det samlede areal for husdyrtypen i nye staldefinit

^C BAT krav ved eksisterende stald er tabelværdien for staldtypen. BAT kravet kan være lavere i den aktuelle situation, hvis der fastsættes vilkår til eksisterende stald i en tidligere godkendelse.

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT						
ProdID	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	BAT krav Areal (m ²) (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH ₃ -N / år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N / år) Ansøgers begrundelse	Kommunens krav (kg NH ₃ -N / år) Kommunens begrundelse
11670	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	2200 1,90	1	4180		
11671	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	340 1,90	1	646		
11684	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	677 1,62	1	1097		



Bilag 2 - Situationsplan





Bilag 3 - Kapacitetsopgørelse

Beregning af opbevaringskapacitet

Beregning for : *Thomas Bennedsgaard*
Elsøvej 115
7900 Nykøbing

Årlig produktion:

Gylle produktion Elsøvej 115	13500	m3
Gylle produktion Mejerivej 10	12125	m3
Vaskeplads og vaskevand		m3
Befæstede arealer (0,7 m3/m2)		m3
Overdækning af tank Elsøvej	-225	m3
Overdækning af tank Mejerivej	-225	m3
Årlig produktion i alt	25175	m3

Opbevaringskapacitet:

Gylletank , Elsøvej 115	3500	m3
Gylletank, Elsøvej 115	500	m3
Gyllekanaler, Elsøvej 115	700	m3
Gylletank Mejerivej 10	1650	m3
Gylletank Mejerivej 10	1650	m3
Gylletank Mejerivej 10	4686	m3
Gyllekanaler Mejerivej 10	2180	m3
Gylletank Fartoftmark 4	3100	m3
Gylletank Gyldagervej 24	1500	m3
Gylletank Holme 2	2280	m3
Opbevaringskapacitet i alt	21746	m3

opbevaringskapacitet i mdr	10,4 antal mdr
-----------------------------------	-----------------------

Tilstrækkeligt med antal mdr	9 antal mdr
Svarende til kapacitet	18881,4255 m3
Over / under kapacitet	2864,5745 m3

Beregning foretaget af:

Miljøafdelingen:	Jan Haarbo
Planteavl:	



Bilag 4 – OML-beregning



Morsø Kommune

12-02-2018

OML Lugtberegning Elsøvej 115

Ud fra lugtberegning i www.husdyrgodkendelse.dk It skema 201017 ses at geneafstand til samlet bebyggelse ved Elsø er overskredet.

Med en geneafstand på 600 meter og en vægtet gennemsnits afstand på 424 meter er det ifølge vejledningen en mulighed at anvende OML beregning på et konkret projekt. Ud fra vedhæftede specifikationer på dyrehold, ventilationssystem og staldplacering er der via OML-Mult 6.01 lavet en spredningsberegning med vejr data fra Ålborg.

Lugtgrænsen for samlet bebyggelse er fastsat til 7 OU/m³.

Resultaterne dækker over det maksimale månedlige 99,9%- fraktil, hvilket vil sige at lugten kun i 7 timer af måneden vil være højere end dette niveau.

Resultaterne af OML beregningerne viser:

- 7-8 OU/m³ ved Elsøvej 115, ~~Harebovej~~ 70
- 7 OU/m³ ved beboelserne i Elsø som er samlet bebyggelse

For at overholde kravene der regnet med følgende:

- Afkast højden på ventilationsafkastene er 9 m og der monteres vindkryds på alle afkast.

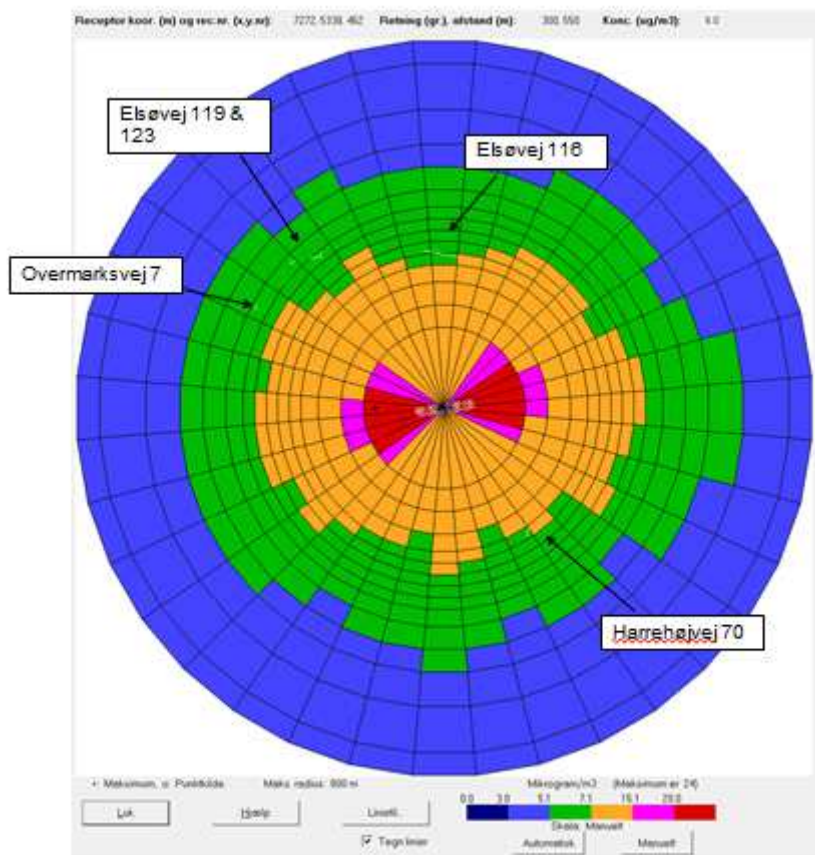
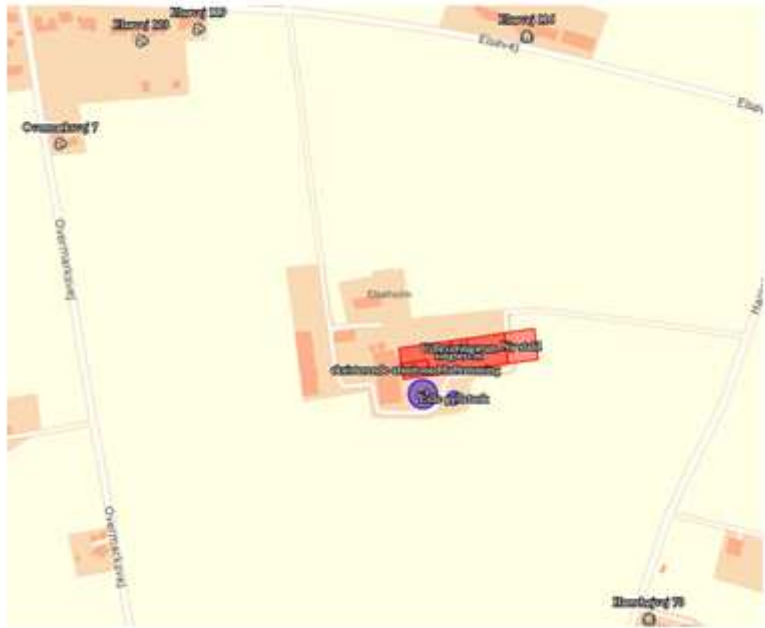


Stald	Antal Stipl.	Antal afkast	Lugt OU/s	Ventilation M3/h pr. afkast	Afkast højde	Afkast Indre diameter	Temp C	Bygnings-Højde
Eks. stald med luftrensning	480	3	7.559 i alt. 2530,7 pr. afkast	12.500	9	0,63 (0,53)	20	8,5 m
Eks. stald	3120	19 i alt.	59.015 i alt. 3105 pr. afkast	12.500	9	0,63 (0,53)	20	8,5 m
Nystald/tilbygning	960	6 i alt.	16.956 i alt. 2.826	12.500	9	0,63 (0,53)	20	8,5 m

Rasservej 85 · 7800 Skive · Telefon 36 15 30 00
 mail@landbo-limfjord.dk · www.landbo-limfjord.dk



			pr. afkast				
--	--	--	------------	--	--	--	--



**Bilag 5 - Beredskabsplan****Beredskabsplan for Elsøvej 115, 7900 Nykøbing Mors**

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

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

Beredskabsplanen findes i forrummet til stalden.

Telefonnumre

Følgende kontaktes på telefon

Miljømyndighed	99 70 70 00
Falck	112
Lægevagt	70 15 03 00
Landbocenter	96 15 30 00
Dyrlæge	97 74 14 11
Elektriker	97 74 40 66
Smed/VVS	97 74 41 11
Thy/Mors Energi	96 70 22 00

Ejer Thomas Bennedsgaard på telefonnummer tlf. 21 48 13 15.

Medhjælpere:

- Kenneth tlf. 51 75 97 17
- Poul tlf. 51 76 71 97
- Jonas tlf. 51 75 97 15



Brand- og evakueringsinstruks

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp. Der findes ca. 6 pulverslukkere på ejendommen.

Tilkald brandvæsenet – RING 112 – oplys:

- ◆ Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra.
- ◆ Hvad der er 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 Thomas Bennedsgaard på telefonnummer tlf. 21 48 13 15.

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

Placering af slukningsmateriel er angivet på oversigtskort (maskinhus).

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

Modtag brandvæsenet og vis vej. Udlever denne mappe sammen med kortmaterialet (situationsplan).

Oplys endvidere:

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





Instruks i tilfælde af gylleudslip

Ved akut gylleudslip følges nedenstående procedure

Find årsagen til gylleudslippet og søg det stoppet hurtigst muligt.

Kontakt ejeren Thomas Bennedsgaard på telefonnummer tlf. 21 48 13 15.

Alternativt kontakt medhjælpere:

- Kenneth tlf. 51 75 97 17
- Poul tlf. 51 76 71 97
- Jonas tlf. 51 75 97 15

Hvis ingen kontakt, fortsæt til næste punkt.

Kontakt en af nedenstående maskinstationer med henblik på at skaffe en slamsuger:

- ◆ Morsø Maskinstation på tlf. 21 90 60 12.

Vurder omfanget af gylleudslippet. Forsøg at afgrænse forureningens omfang ved at afskære gyllen fra at løbe i vandløb og drænbrønde (situationsplan). Dette gøres ved at dæmme op for gyllen med jord i en halvmåneformet rende ud med nærmeste vej, så gyllen suges op herfra. Benyt gårdens rendegraver eller bobcat til at lave en jordvold. Findes dette materiel ikke på ejendommen, findes de på Mejerivej 10, 7900 Nykøbing Mors.

Er gyllen løbet i vandløb eller dræn – RING STRAKS 112

Kontakt endvidere Morsø Kommune på tlf. 99 70 70 00.

Oplys:

- ◆ Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra.
- ◆ Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud.

Lav herefter opdæmning af vandløbet med bigballer, jord, sand eller lign.

Modtag brandvæsen/miljøvagt og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet (situationsplan).



Instruks i tilfælde af kemikalie- og oliespild

Ved akut kemikalie- og oliespild følges nedenstående procedure.

Find årsagen til kemikalie- og oliespild og søg det stoppet hurtigst muligt.

Kontakt ejeren Thomas Bennedsgaard på telefonnummer tlf. 21 48 13 15.

Alternativt kontakt medhjælpere:

- Kenneth tlf. 51 75 97 17.
- Morten tlf. 51 75 97 16.
- Jørgen tlf. 51 75 97 15

Forsøg at afgrænse forureningens omfang ved at afskære kemikalierne og olien fra at løbe i vandløb og drænbrønde.
Sug eller grav det op.

Er oliespild løbet i vandløb eller dræn – RING STRAKS 112

Oplys:

- ♦ Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra.
- ♦ Hvad er der sket og hvor meget der er løbet ud.

Lav herefter en opdæmning af vandløbet eller rørledning med bigballe, jord eller sand (situationsplan).

Modtag brandvæsen/miljøvagt og vis vej. Udlever denne mappe sammen med kortmaterialet.

Stophaner / hovedafbrydere

Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder m.v. skal ligeledes noteres på kortet over ejendommen (situationsplan).

Vand

- ♦ Hovedhave sidder v. rørledning indkørselen mod øst. (situationsplan)

Elektricitet

- ♦ Hovedafbryder og el-tavle sidder i foderladen (situationsplan).

Husdyrgødning

- ♦ Afbryder sidder ved procestank/fortank (situationsplan).



Bilag 6 – Natura 2000-område nr. 29: Dråby Vig

Udpegningsgrundlag og beskrivelse jf. basisanalyse:

Arter

1355 Odder
1103 Stavsild
1365 Spættet sæl

Naturtyper

1140 Vandflade
1150 Lagune
1160 Bugt
1170 Rev
1210 Strandvold med enårige planter
1220 Strandvold med flerårige planter
1310 Enårig strandengsvegetation
1330 Strandeng
2130 Grå/grøn klit
6210 Kalkoverdrev
6230 Surt overdrev
7220 Kildevæld
7230 Riggær

Fugle

Klyde
Hjejle
Havterne

Områdebeskrivelse

Området, der har et samlet areal på 1.678 ha, udgøres primært af store, lavvandede fjordområder ud for den østlige del af Mors. Den øvrige del af området består mest af strandenge, mens der ved spidsen af Buksør Odde er et kystparti med stenet bund. Området er en værdifuld fuglelokalitet for flere yngle- og trækfugle.

Vigtigste naturværdier

Først og fremmest er der store marine værdier i området i form af store lavvandede fjordområder. De lavvandede områder i Dråby Vig udgør en vigtig rasteplass for grågåås, pibeand, hvinand og taffeland. Strandengene er vigtige for bl.a. klyde og havterne. I efterårsmånederne raster store flokke af vadefugle på strandengene. Specielt Buksør Odde er af international betydning for Hjejle.

Trusler mod områdets naturværdier

Tilgroning med høje urter eller vedplanter. Ved ophør af græsning eller høslæt vil naturarealerne gro til i højere urter og vedplanter, og de lyskrævende lavtvoksende arter, der er karakteristiske for naturtyperne vil blive udkonkurreret.

Arealreduktion/fragmentering. Arealet med kalk- og surt overdrev og rigkær reduceres på grund af opdyrkning og omlægning. Forekomster af rigkær og kalkoverdrev er små og isolerede, hvorfor de tilknyttede plante- og dyrearter har svært ved at opretholde levedygtige bestande.



Uhensigtsmæssig hydrologi. Inddigning og kunstig afvanding med grøfter, dræn eller pumper kan forandrer naturen og kan føre til ændring i vegetationen, således at den naturlige, naturtype-karakteristiske vådbundsvegetation erstattes af en vegetation der i højere grad præges af mere almindelige, konkurrence-stærke tørbundsarter. En væsentlig andel af områdets samlede strandengareal er påvirket af afvanding fra grøftning, med det samme er tilfældet for arealet med rigkær.

Direkte påvirkning fra landbrugsdrift på tilstødende arealer. Intensiv landbrugsdrift på arealer, der grænser lige op til naturarealerne kan indebære en negativ påvirkning af naturindholdet i randområdet som følge af afdrift/udskylning af overskud af gødning eller sprøjtemidler. Forøget næringsindhold kan medføre, at naturtypens karakteristiske arter udkonkurreres af højt-voksende arter, der favoriseres af det forøgede næringsindhold.

Invasive arter udgør en trussel mod områdets lysåbne naturtyper, især kalkoverdrev og strandenge, hvor tilgroningen allerede er i gang.