

§ 16 a-miljøgodkendelse

af husdyrbruget
Tingsted
Tingstedvej 14
7990 Øster Assels



9. juli 2021



Indholdsfortegnelse

1	Registreringsblad.....	3
2	Oversigtskort.....	4
3	Resumé.....	5
4	Afgørelse om miljøgodkendelse	6
5	Vilkår	8
6	Begrundelse for vilkår.....	12
7	Ansøgers miljøkonsekvensrapport.....	15
8	Ammoniakdeposition og bilag IV-arter	28
9	Offentliggørelse.....	31
10	Klagevejledning.....	32
11	Bilag	33

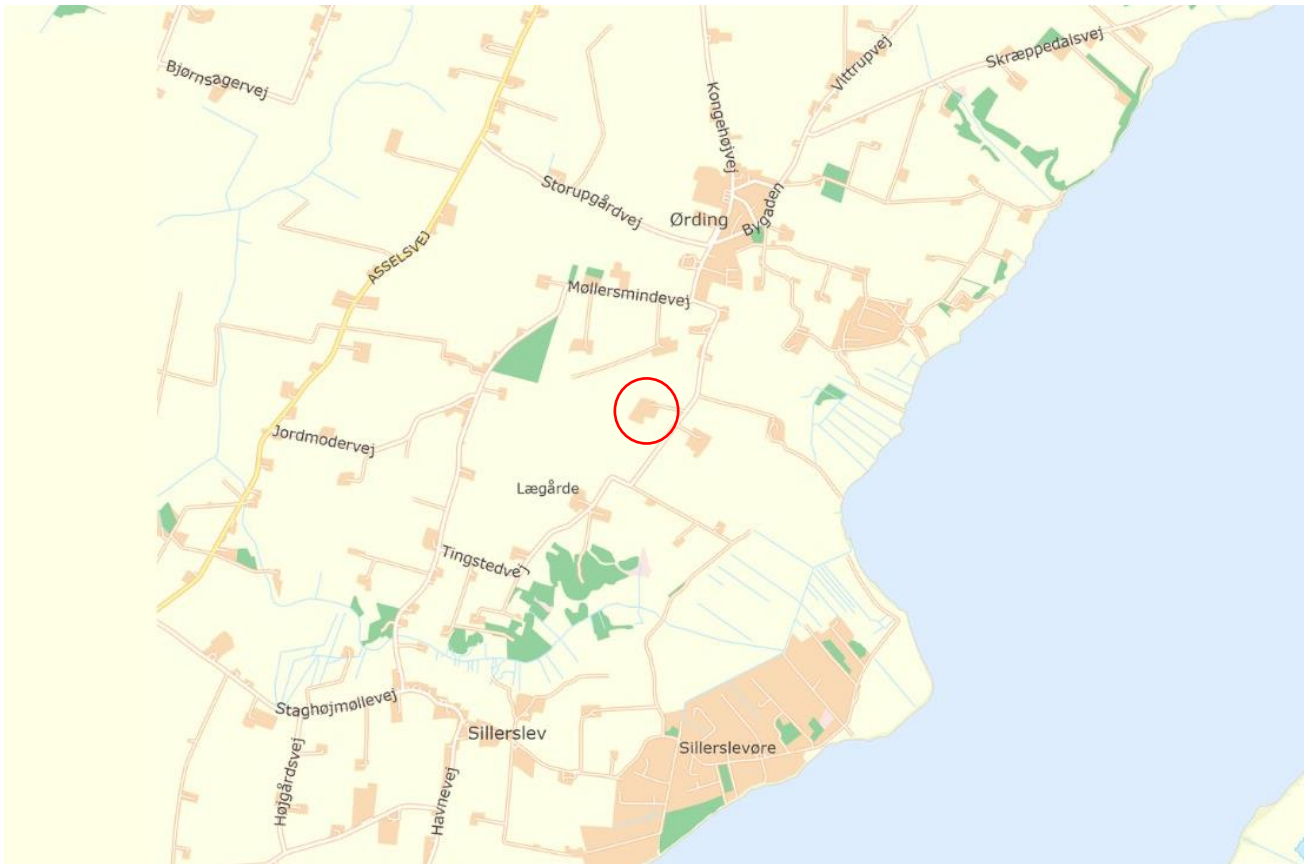


1 Registreringsblad

Titel:	§ 16 a-miljøgodkendelse af husdyrbruget Tingstedvej 14, 7990 Øster Assels
Dato for ikrafttrædelse:	9. juli 2021
CVR-nr.:	85 82 78 55
CHR-nr.:	39096
Ejendomsnummer:	7730098026
Ansøger:	Ansgar Nygaard Årbækmøllevej 17 7990 Øster Assels Mobil: 2479 2246 E-mail: ansgar.nygaard@morsoe.dk
Konsulent:	Mie Sejerskilde Lyhne LandboThy Silstrupparken 2 7700 Thisted CVR-nummer 41946717 Tlf. nr. 9618 5736 E-mail: msl@landbothy.dk
Tilsynsmyndighed:	Morsø Kommune
Ansøgningskema:	225879
Version:	1



2 Oversigtskort





3 Resumé

Morsø Kommune har den 30. marts 2021 modtaget en ansøgning om § 16 a-miljøgodkendelse på Tingstedvej 14, 7990 Øster Assels. Der er senest modtaget oplysninger i sagen den 25. maj 2021.

Der søges om godkendelse til

- At indrette eksisterende foderlade til svinestald med delvist fast gulv
- At overføre den projekterede stald og de eksisterende staldafsnit til stipladsmodellen
- Hold af smågrise og slagtesvin i alle staldafsnit.

Husdyrgødningen opbevares uændret i to gyllebeholdere. Produktionsarealet er i alt 1.820 m², og gyllebeholderne har et overfladeareal på 868 m². Ammoniakemissionen stiger fra 1.637,8 til 3.236,4 kg NH₃-N pr. år.

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



4 Afgørelse om miljøgodkendelse

Morsø Kommune meddeler hermed godkendelse til husdyrbruget på Tingstedvej 14, 7990 Øster Assels.

Godkendelsen meddeles efter § 16 a, stk. 2 i Husdyrbrugloven¹.

Der meddeles godkendelse til følgende:

Det godkendes, at eksisterende foderlade indrettes til svinestald med staldgulvtypen delvist fast gulv (50-75 %) og et samlet produktionsareal på 332 m².

Den projekterede stald og alle eksisterende svinestalde på husdyrbruget overføres til stipladsmodellen. Alle staldafsnit godkendes til produktion af smågrise og slagtesvin. Husdyrgødningen godkendes opbevaret i to eksisterende gyllebeholdere.

Produktionsarealet er i alt 1.820 m², og gyllebeholderne har et areal på 868 m². Ammoniakemissionen stiger fra 1.637,8 til 3.236,4 kg NH₃-N pr. år.

Afstandskrav til dræn sikres overholdt gennem vilkår.

Vurdering

Ansøger har indsendt en ansøgning via www.husdyrgodkendelse.dk, og har samtidig indsendt en miljøkonsekvensrapport, som krævet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens² bilag 1, suppleret med en miljøansøgning. Morsø Kommune har konstateret at alle relevante oplysninger er afgivet, samt at ansøgers konsulent har foretaget de relevante vurderinger af den potentielle påvirkning på miljøet bredt set. Konsulentens oplysninger fremgår af Afsnit 7 og bilag 1.

Morsø Kommune vurderer, at det søgte projekt er erhvervsmæssigt nødvendigt for landbrugsejendommens fortsatte drift. Morsø Kommune vurderer, at ansøger har forholdt sig til alternativer, herunder 0-alternativet. Morsø Kommune vurderer, at der ikke er væsentlige alternativer, som i højere grad tilgodeser de miljøforhold, som husdyrloven har til formål at beskytte.

Det vejledende BAT-emissionsniveau for ammoniakemission er overholdt med en margin på 17 kg NH₃-N pr. år.

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 på natur fremgår af Afsnit 8.

¹ Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019

² Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, bekendtgørelse nr. 2256 af 29. december 2020

**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.

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

Godkendelsen er omfattet af reglerne om revurdering efter Husdyrbrugloven. Kommunalbestyrelsen foretager den første 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.

Vilkårene er gældende fra den dag godkendelsen tages i brug.

Godkendelsen anses for taget i brug den dag godkendelsen meddeles.

Husdyrbruget skal leve op til gældende lovgivning uanset indholdet i denne godkendelse.

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

Forhold omkring for eksempel MRSA er ikke reguleret efter Husdyrbrugloven, og er derfor ikke nævnt eller behandlet i miljøgodkendelsen. Der henvises til Statens Seruminstitut for yderligere oplysninger.

Afgørelsen kan skriftligt påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagevejledningen fremgår af Afsnit 10.

Simon Bach Nielsen
Miljøingeniør

for
Teknik og Miljø

Nykøbing Mors, den 9. juli 2021



5 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
- 2) Husdyrbruget skal indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen (Afsnit 7), med de ændringer der følger af vilkårene i denne godkendelse.
- 3) Alle dræn inden for 15 meters afstand af den projekterede stald i foderlade, skal omlægges eller føres i lukkede, impermeable rør før ombygningen påbegyndes. Enhver ændring af drænsystemet skal forhånds anmeldes til Morsø Kommune som vandløbsmyndighed
- 4) Indretning af foderlade til svinestald: Stalden skal indrettes inden for de bygningsmæssige rammer af den eksisterende foderlade. Facader og tagkonstruktion må alene ændres af hensyn til etablering af ventilationsanlæg.

Husdyrbrugets anvendelse af BAT

BAT-emissionskravet

- 5) Staldsystemet i den projekterede svinestald i eksisterende foderlade skal indrettes med delvist fast gulv, hvor 50-75 % af produktionsarealet skal være fast gulv uden underliggende gyllekummer
- 6) Staldsystemet i den eksisterende stald 2 skal fastholdes med delvist fast gulv, hvor 50-75 % af produktionsarealet er fast gulv uden underliggende gyllekummer

Management og egenkontrol

- 7) 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 husdyrbrugets miljøledelsessystem, så længe nedenstående aktiviteter registreres og samles
- 8) Der skal føres driftsjournal over følgende aktiviteter:
 - Årligt forbrug af el, olie og vand
 - Kvitteringer for afleveret affald, jævnfør Vilkår 18

Energi- og vandforbrug

- 9) 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 8, kræve at der foretages et energieftersyn af et energiselskab eller -konsulent, hvor de energiforbrugende processer på husdyrbruget 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

- 10) Inden miljøgodkendelsen tages i brug skal der opsættes en vandmåler på husdyrbruget. Miljøgodkendelsen er taget i brug, når dyreholdet på husdyrbruget udvides over det før tilladte i et vilkårligt staldafsnit

Husdyrbrugets anlæg

Indretning og drift

- 11) Husdyrbruget tillades til et maksimalt produktionsareal med dyretyper, staldsystemer, opbevaringsanlæg og teknologi som anført i nedenstående tabeller. Der må ikke opstaldes dyr i andre bygninger på husdyrbruget. Der må ikke opbevares husdyrgødning i andre opbevaringsanlæg på husdyrbruget:

Stalde og produktioner						
Nr.	Staldafsnit	Staldsystem	Dyr	Ventilation	Miljøteknologi og effekt	Produktionsareal (m ²)
1	Stald 1	Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	Smågrise og slagtesvin	Mekanisk	-	379
2	Stald 2	Delvis spaltegulv, 50 – 75 % fast gulv	Smågrise og slagtesvin	Mekanisk	-	1.109
3	Stald 3	Delvis spaltegulv, 50 – 75 % fast gulv	Smågrise og slagtesvin	Mekanisk	-	332
I alt						1.820

Opbevaringsanlæg				
Nr.	Anlæg	Teknologi	Effekt af teknologi (Reduktion i %)	Overfladeareal (m ²)
1	Lille tank	-	-	112
2	Stor tank	-	-	756
I alt				868

Lugt

- 12) 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 godkendelse



Støj

- 13) 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 husdyrbruget for egen regning eftervise, at de stillede støjkrav er overholdt

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

Lys

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

Skadedyr

- 15) Hvis der opstår gener fra fluer eller skadedyr, skal der udføres en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med gældende retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi

Gødningshåndtering

- 16) 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
- 17) Husdyrbruget skal til enhver tid råde over en opbevaringskapacitet på 9 måneder, til husdyrgødning, restvand og vaskevand m.v.

Affald

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



- 19) Affald skal sorteres efter type, opbevares, transporteres og bortskaffes i henhold til det til enhver tid gældende regulativ for Morsø Kommune

Driftsforstyrrelser og uheld

- 20) 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
- 21) 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
- 22) Beredskabsplanens indhold skal være tilgængelig og kendt af husdyrbrugets ansatte og øvrige som arbejder på husdyrbruget, 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

- 23) 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 og foderopbevaringsanlæg skal rengøres og alt affald bortskaffes i henhold til gældende lovgivning
- 24) Morsø Kommune skal kontaktes med henblik på at aftale hvilke foranstaltninger, der skal til for at fjerne forurenende kilder, herunder bygninger, silo eller tankanlæg



6 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 om tilgængelighed er stillet for at imødegå, at der skal opstå tvivl om ansvarsfordelingen, særligt i tilfælde hvor husdyrene på en ejendom er ejet 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.

Vilkåret om indretning og drift i henhold til ansøgningsmaterialet er stillet, for at sikre at husdyrbruget ikke indrettes og drives på en måde, der afviger væsentligt fra det projekt, Kommunen har foretaget sine vurderinger på. Af den grund er der tilføjet vilkår om, at det projekterede staldafsnit i foderladen skal indrettes uden at de ydre rammer ændres mere end nødvendigt.

Det kan ikke afvises, at der er drænelininger inden for 15 meter øst for den projekterede stald i eksisterende foderlade. Ansøger skal derfor sikre at alle dræn indtil 15 meter fra foderladen enten omlægges eller lægges i lukkede, impermeable rør. Ændringer i dræn kan alt efter det konkrete projekt være omfattet af Vandløbslovens bestemmelser og kræve tilladelse. Derfor er der stillet vilkår til at enhver ændring af drænsystemer skal forhånds anmeldes til Morsø Kommune.

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 husdyrbruget 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 teknikkernes 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.

Vilkår 5 – 10 er stillet for at sikre, at BAT opnås og fastholdes.



Husdyrbrugets anlæg

Indretning og drift

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

Byggetegninger indsendt i forbindelse med opførelse af den nuværende smågrisestald (stald 2) i 2008, kommunens byggesag 2007010092, understøtter at stalden er etableret med delvist fast gulv (50-75%) og at der er et produktionsareal på 1.109 m².

Lugt

I <https://husdyrgodkendelse.dk> er lugtbidraget fra projektet beregnet efter henholdsvis den nye lugtmodel og FMK-modellen. Geneafstanden fastsættes i hvert enkelt tilfælde på baggrund af den længste geneafstand beregnet efter de to modeller.

Geneafstanden for de tre områdetyper; enkelt beboelse, samlet bebyggelse/lokalplanlagt boligområde, mv. i landzone og byzone/sommerhusområde er overholdt med god margin. Beregningsresultatet ses i bilag 1 under overskriften *Lugtpåvirkning af omgivelserne (B6)*.

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.

Støj

For også fremadrettet at sikre de nærmeste nabobeboelser, boligområder og sommerhuse mod væsentlige støjgener, stilles der vilkår til det maksimale bidrag til den samlede støjbelastning, svarende til områdetype 3 i Miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj fra virksomheder³.

Der er cirka 300 meter til de nærmeste nabobeboelser og opholdsarealer, 630 meter til nærmeste boligområde (Ørding) og cirka 1.000 meter til nærmeste sommerhusområde (Ørding ferieby).

Afstanden vurderes at være tilstrækkelig til at almindeligt forekommende støjkilder på husdyrbrug ikke giver anledning til, at det stillede støjvilkår overskrides.

Det vurderes desuden, at de vejledende støjgrænser for områdetyperne 5 og 6 (boligområde og sommerhusområde) må forventes at være overholdt med god margin.

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, bliver der stillet vilkår om at der ved fluegener skal ske bekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Gødningshåndtering

På Tingstedvej 14 er der to gyllebeholdere med en samlet kapacitet på cirka 3.400 m³.

³ <https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/1984/87-503-5287-4/pdf/87-503-5287-4.pdf>.



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.

Da det er en væsentlig forudsætning for hensigtsmæssig udkørsel af husdyrgødning, at der er kapacitet nok, stilles der vilkår om at der altid skal være 9 måneders opbevaringskapacitet.

Det kan blive nødvendigt med ekstern opbevaringskapacitet for at opfylde vilkåret, fx ved leje af andre gyllebeholdere eller afsætning til biogasanlæg.

Morsø Kommune vurderer, at der er taget tilstrækkeligt 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 dyr⁴, 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.

Husdyrbruget skal fortsat være opmærksom på de generelle regler om ophør for IE-husdyrbrug, jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 51.

⁴ Bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde dyr nr. 558 af 1. juni 2011



7 Ansøgers miljøkonsekvensrapport

Dette afsnit indeholder ansøgers miljøkonsekvensrapport. Morsø Kommunes vurdering i Afsnit 3 og 4 er baseret på disse oplysninger, ansøgers miljøansøgning, vedlagt i bilag 1, samt ansøgningen på husdyrgodkendelse.dk og Kommunens eget kendskab til de lokale forhold.

Alle oplysninger til punkterne A1 – A5 fremgår af Afsnit 1 på side 3.

Miljøkonsekvensrapport – Tingstedvej 14, 7990 Øster Assels

Denne miljøkonsekvensrapport er udarbejdet i overensstemmelse med de krav, der fremgår af Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, BEK nr. 2256 af 29/12/2020 §4 stk. 3-15 med oplysninger og vurderinger, som anført i bekendtgørelsens bilag 1 pkt. E og F om miljøkonsekvensrapporter. Udgangspunktet for rapporten er de generelle oplysninger givet om det ansøgte jf. bekendtgørelsens bilag 1 pkt. B suppleret med de yderligere krav, der fremgår af bekendtgørelsens §4 stk. 4-9 og bilag 1 pkt. E og F

Bilag 1 pkt. E

E 1 a)	<p><i>Det ansøgtes placering, udformning, dimensioner og andre relevante særkender.</i></p> <p>Der søges om miljøgodkendelse af husdyrbrugets produktionsarealer jf. Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. efter stipladsarealerne i et eksisterende anlæg til produktion af slagtesvin. Der ændres ikke væsentligt i bygningernes udvendige fremtoning, da produktionsudvidelsen sker i eksisterende lade.</p> <p>Der justeres i dyreholdets sammensætning, idet der alle produktionsarealerne fremover anvendes flexgruppe slagtesvin og smågrise for at opnå større fleksibilitet. Dette gælder også for udvidelsen i eksisterende lade.</p> <p>Produktionsanlægget er beliggende Tingstedvej 14 ca. 5,3 km NØ fra Natura2000 område-nr. 28 Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø.</p> <p>Anlægget ligger i åbent landskab i landzone præget af og udlagt til landbrugsproduktion med indkørsel direkte til offentlig vej. Anlægget ligger indenfor kystnærhedszone og større sammenhængende landskaber.</p> <p>Anlægget ligger umiddelbart ud til vej uden nabobeboelser nær udkørslen fra ejendommen. Nabobeboelsen mod sydøst ligger ca. 150 meter fra anlæggets primære tilkørselsvej og vurderes ikke at generes af vejtransport til og fra anlægget. Naboer vil ikke opleve væsentlige ændringer af vejtransport, der hovedsageligt vil foregå i dagtimerne indenfor normal arbejdstid. Afstanden fra anlægget til nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt, Tingstedvej 10, er 376 m mod nordøst, mens nærmeste samlede bebyggelse er ved Lokalplan, Kongehøjvej 630 m mod N og nærmeste byzone er Ørding By (sommerhusområde) ca. 975 m øst for anlægget.</p> <p>Nærmeste beskyttede ammoniakfølsomme natur er et kategori 3 mose 687 m SØ for anlægget. Nærmeste kategori 1 natur i habitatområde er et surt overdrev ca. 6790 m SV for anlægget. Nærmeste kat.2 overdrev ligger 3228 m syd for anlægget.</p>
--------	--



	<p>Da der hovedsageligt er tale om bestående anlæg, ændres der ikke væsentligt på anlæggets landskabelige fremtoning. Emissionerne fra staldanlægget vil stige, men krav ift. omgivelserne overholdes jf. beregninger i husdyrgodkendelse.dk.</p> <p>Bygningerne er placeret jf. bygningsoversigten i ansøgningens afsnit B2. Der ændres med ansøgningen ikke på bygningernes fremtoning i forhold til landskabet, idet ændringer sker indenfor bestående rammer.</p>
E 1 b)	<p><i>Det ansøgtes forventede væsentlige og eventuelle kumulative indvirkninger på miljøet.</i></p> <p>Det ansøgte ligger udenfor udpeget natur og overholder jf. beregninger i ansøgningssystemet "Husdyrgodkendelse.dk" (se disse) de fastsatte afskæringskriterier for påvirkning af nærliggende natur og omgivelser. Når disse afskæringskriterier overholdes, vurderes påvirkningen af omgivelserne ikke at være af et omfang, som giver væsentlige påvirkninger fra det ansøgte husdyrbrug eller i kumulation med andre brug.</p>
E 1 c)	<p><i>Det ansøgtes særkender eller de foranstaltninger, der påtænkes truffet for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet.</i></p> <p>Bortset fra etablering af stier i eksisterende foderlade, sker der ingen bygningsmæssige ændringer i anlægget. Der påtænkes derfor ikke yderligere bygningsmæssige tiltag for at nedbringe emissionerne fra ammoniak og lugt, hvor gældende afskæringskriterier overholdes. Det bemærkes at der er valgt delvis fast gulv som vurderes som BAT.</p>
E 1 d)	<p><i>Den eller de rimelige alternative løsninger, som ansøger har undersøgt, og som relevante for det ansøgte og dets særlige karakteristika, og hovedårsagerne til den eller de valgte løsninger under hensyn til det ansøgtes indvirkninger på miljøet.</i></p> <p>Der etableres et nyt staldafsnit med gulvtypen 50-75 % fast gulv. Herudover udføres der ikke væsentlige ændringer i selve anlægget, hvor der anvendes en gulvtype, som vurderes som BAT. Det findes derfor ikke relevant at vurdere nærmere på alternativ anvendelse eller indretning i anlægget, der allerede er indrettet til svineproduktion.</p>
E 2	<p><i>Et samlet, ikke-teknisk resumé af oplysningerne i nr. 1, litra a-d</i></p> <p>Der søges om fortsat anvendelse af staldanlægget med den eksisterende bygningsmasse til produktion af smågrise og slagtesvin. Herunder at etablere svinestier til smågrise og slagtesvin i eksisterende foderlade øst for stald 1. Det ønskes at etablere stierne med 50-75 % fast gulv, til flexgruppen smågrise og slagtesvin. Denne udvidelse ændrer ikke på bygningernes fremtoning. Beregninger i ansøgningssystemet "Husdyrgodkendelse.dk" viser at grænseværdier for påvirkning af omgivelserne overholdes.</p>
	<p><i>C1 IE-brug. (Der henvises til ansøgningens pkt. C1 om ophør)</i></p> <p>Ved ophør af produktion på ejendommen, tømmes produktionsanlægget for dyr og gødning og anlægget vaskes og desinficeres.</p> <p>Følgende tiltag planlægges ved husdyrbrugets eventuelle ophør:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Stalde, gyllekanaler og opbevaringsanlæg tømmes og rengøres. ○ Husdyrgødningen bortskaffes efter gældende regler. ○ Foderbeholdere og -anlæg tømmes.



	<ul style="list-style-type: none"> ○ Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald mv. bortskaffes efter gældende regler. ○ Tilsynsmyndigheden orienteres om husdyrbrugets ophør. <p>Fremtidig anvendelse af bygninger og opbevaringsanlæg vurderes.</p>
E 3	<p><i>Oplysning om den kompetente ekspert, der har udarbejdet miljøkonsekvensrapporten.</i></p> <p>Miljøkonsulent, cand.scient. Mie S. Lyhne, LandboThy</p>

Bilag 1 pkt. F

F 1 a)	<p><i>Beskrivelser af placering. (se pkt. E 1 a)</i></p>
F 1 b)	<p><i>Det ansøgtes karakteristika. (se pkt. E 1 a)</i></p> <p><i>Fornødne nedrivningsarbejder, og arealanvendelsesbehovet i anlægs- og driftsfaserne.</i></p> <p>Udvidelse sker i allerede eksisterende foderlade, hvorfor der ikke medfører inddragelse af dyrket jord, idet byggefeltet vil være indenfor arealet med bestående bygningsmasse.</p>
F 1 c)	<p><i>En beskrivelse af de væsentligste karakteristika ved det ansøgte husdyrbrugs driftsfase (navnlig en eventuel produktionsproces), f.eks. energibehov og energiforbrug, typen og mængden af de anvendte materialer og naturressourcer (herunder vand, jordarealer, jordbund og biodiversitet).</i></p> <p>Forbrug: Se miljøansøgning afsnit B8 om vand og energiforbrug.</p> <p>Anlægget anvendes til opdræt af svin i lukkede mekanisk ventilerede bygninger. Til produktionen anvendes el til ventilation, belysning, foderfremstilling og fodertransport og andet teknisk udstyr.</p> <p>Vand anvendes hovedsageligt til dyrenes forsyning med drikkevand samt rengøringsopgaver i staldanlægget.</p> <p>Svineproduktion er ikke afhængig af dyrkning af afgrøder til foder, idet foder kan fremkaffes fra eksterne kilder. Ofte anvendes dog eget dyrket korn i foderblandingerne.</p> <p>For afsætning af husdyrgødningen er produktionen afhængig af, at der kan findes afsætning af husdyrgødningen, hvilket typisk er egne dyrkede arealer eller eksterne aftagere, som kan være gylleaftaler med andre landmænd eller biogasanlæg.</p> <p>Det vurderes, at Husdyrbruget ikke påvirker biodiversiteten, da anlægget ligger udenfor naturområder omkranset af dyrkede arealer, hvor flora og fauna er påvirket af driften af de omgivende dyrkede arealer og menneskelig aktivitet i øvrigt.</p>
F 1 d)	<p><i>Et skøn efter type og mængde over forventede reststoffer og emissioner (såsom vand-, luft-, jordbunds- og undergrundsforurening, støj, vibrationer, lys, varme, stråling) og mængder og typer af affald produceret i anlægs- og driftsfaserne.</i></p> <p>Den forventede affaldsproduktion fremgår af opgørelsen i miljøansøgningens afsnit B8 med en nærmere beskrivelse af de aktuelle fraktioner.</p> <p>I svineproduktionen leveres produktionsfaktorer, der anvendes i større mængder, typisk i løs vægt. Emballageaffald forekommer derfor kun i begrænsede mængder, som bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ. Det vurderes ikke at affald fra svineproduktionen udgør en væsentlig miljøbelastning.</p> <p>Der foretages en sortering, så forbrændingseget affald leveres til forbrænding og genbrugseget affald sorteres og leveres til genbrug.</p>

**Spildevand**

Spildevandsudledningen fra husdyrproduktionen omfatter vaskevandvand fra staldrengringen og rengøring af anvendt udstyr til behandling af dyr i staldanlægget, samt udendørs rengøring af maskiner på vaskepladser. Der er redegjort for forventede mængder i ansøgningens afsnit B8.

Fraktionen ledes til gyllesystemets tankanlæg, hvorfra det udspreddes med gyllen på dyrkede arealer. Det vurderes ikke, at der i anlæggets spildevand forekommer stoffer, som kan påvirke miljøet væsentligt. Anvendte rengøringsmidler vurderes nedbrydelige i naturen. De anvendte mængder vand til rengøring vurderes proportionale med anlæggets størrelse og behovet for hygiejnetiltag. Det vurderes ikke at stoffer i spildevandet fra anlægget vil give anledning til nedsivning til grundvand eller overfladevand.

Ejendommens sanitære spildevand fra husholdning og WC/bad ledes til spildevandskloak jf. BBR. Denne fraktion udgør ikke en væsentlig del af ejendommens spildevand, og det vurderes at udledningen ikke påvirker miljøet væsentligt, når den sker i overensstemmelse med kommunens spildevandplaner og tilladelser i øvrigt.

Overfladevand fra tage og befæstede arealer i øvrigt vurderes ikke at indeholde skadelige stoffer, der kan påvirke miljøet eller recipienten, når udledningen sker i overensstemmelse med gældende regler. På nærværende ejendom ledes overfladevand til nærmeste dræn.

Emissioner til luften

Ved ansøgning om miljøgodkendelse er der foretaget beregninger over udledningen af ammoniak og lugt til omgivelserne, og påvirkningen på nærmeste natur, naboer og bygninger i øvrigt med ammoniak og lugt er angivet i ansøgningen (der henvises til miljøansøgningens afsnit B5 og B6).

Når gældende afskæringskriterier overholdes, vurderes anlægget ikke at påvirke omgivelserne i et omfang, som giver væsentlige påvirkninger af natur og omgivelser, eller væsentlige gener i menneskers beboelses- og opholdsområder,

Nedsivningsrisiko fra anlægget til jordbund og undergrund

Anlæggets gulve, gyllekanaler og rørsystemer består af tætte materialer, der er uigennemtrængelige for væsker. Det vurderes ikke, at der vil ske udledning fra anlægget til undergrunden.

Udspredning af husdyrgødning som næringsstoffer til planteproduktionen reguleres i Danmark af generelle regler, som sikrer at næringsstoffer tildeles dyrkede afgrøder på en hensigtsmæssig måde.

Støj

I ansøgningens afsnit B7 er der redegjort for, hvilke støjkloder der forventes at afgive støj til omgivelserne.

Fra svinestalde vurderes støj fra ventilatorer at udgøre en væsentlig støjbelastning i forhold til omgivelserne, idet der er et ventilationsbehov i staldene døgnet igennem. Afstandene til nærmeste nabobebyggelses opholdsarealer er dog så store, at det vurderes at støjbelastningen ikke overskrider Miljøstyrelsens støjgrænser og derfor ikke påvirker naboerne udover, hvad der må anses som acceptabelt i deres opholdszoner.



	<p>Øvrigt teknisk udstyr, som højtryksrensere, kompressorer m.m. vil typisk være placeret indendørs i bygninger, der afskærmer mod væsentlige støjgener til omgivelserne. Mængden af eksterne kørsler til og fra anlægget er af et begrænset omfang, der ikke vurderes at påvirke omgivelserne med støj væsentligt.</p> <p>Vibrationer Teknisk udstyr med motor samt kørsel med traktorer og lignende omkring anlægget vil give vibrationer. Disse vurderes dog ikke at forplante sig til omgivelserne udenfor ejendommen i væsentligt omfang. Kørsel til og fra ejendommen på veje, hvor offentligheden har adgang, reguleres af anden lovgivning.</p> <p>Lys fra anlægget. Lys, der kan påvirke omgivelserne, kommer fra rumoplysning inde i bygningerne og udendørs arbejdsbelysning monteret ved porte og pladser, hvor der kan være behov for belysning, når det er mørkt. Belysning inde i bygningerne vurderes ikke at virke blændende udenfor anlægget i et omfang, der kan påvirke mennesker i betydende omfang. Når det i øvrigt tilstræbes at unødigt indendørs belysning er slukket i nattetimerne, vurderes indendørs belysning ikke at udgøre et problem for mennesker eller dyrs sundhed og trivsel. Udendørs belysning kan virke blændende i forhold til omgivelserne. Gener herfra mindskes, når belysningen målrettes det aktuelle arbejdsområde og i øvrigt holdes slukket, når der ikke er aktivitet. Følges dette vurderes påvirkningen mod omgivelserne at være af et omfang, der ikke belaster mennesker og dyr væsentligt.</p> <p>Varmepåvirkning I stalde er der både varmeudskillelse fra dyrenes stofskifte og eventuel tilførsel fra et varmeanlæg. I svineproduktion er der generelt tale om isolerede bygninger, hvor et unødigt varme-forbrug søges undgået, for at undgå spild af ressourcer. Det vurderes ikke at varme fra bygningerne påvirker de nære omgivelser i væsentligt omfang.</p> <p>Stråling Stråling kommer typisk fra radioaktive kilder samt elektromagnetiske udladninger Der anvendes ikke radioaktive stoffer i husdyrproduktionen, hvorfor der ikke forekommer stråling fra sådanne kilder. Elektrisk og elektronisk udstyr udsender elektromagnetiske påvirkninger til omgivelserne. Fra staldanlæggets tekniske udstyr vurderes det dog ikke at være af et omfang der er har væsentlig rækkevidde og som kan påvirke mennesker og omgivelser i væsentligt omfang, ligesom de ikke vurderes at påvirke menneskers og dyrs sundhed.</p>
F2	<p><i>En beskrivelse af de rimelige alternativer (f.eks. vedrørende projektets udformning, teknologi, placering, dimensioner og størrelsesorden), som ansøger har undersøgt, og som er relevante for det ansøgte husdyrbrug og dets særlige karakteristika, og angivelse af hovedårsagerne til det trufne valg, herunder en sammenligning af miljøpåvirkningerne.</i></p>



	<p>Da staldanlægget er indrettet til slagtesvin- og smågriseproduktion, og fortsat er i en teknisk god stand og ikke står over for reovering, er det ikke fundet relevant at regne på andre produktionsformer i det bestående anlæg. I det bestående anlæg, er det tekniske udstyr fortsat funktionsdygtigt og i god stand, det vurderes derfor ikke aktuelt at foretage væsentlige udskiftninger på nuværende tidspunkt.</p> <p>Der etableres et nyt staldafsnit i eksisterende bygning. Udvidelsen af produktionsarealet i eksisterende foderlade, er vurderet som den bedste løsning. Økonomisk, vil der være en besparelse at hente i forhold til at bygge en ny stald udenfor eksisterende bebyggede areal. Herudover vil udvidelsen i eksisterende foderlade ikke skabe ændrede landskabelige forhold, da bygningerne fremtræder uændret efter udvidelsen. Placeringen af udvidelse i foderlade, er også valgt da området i dag er uudnyttet.</p> <p>Af forretningsmæssige årsager er den nuværende produktionsform den mest fordelagtige for virksomheden. Andre tilgange til produktion af slagtesvin i uændret anlæg vil ikke medføre en væsentlig ændring i anlæggets emissioner.</p> <p>Se i øvrigt ansøgningens C1-C3 for fravalgte BAT-tiltag.</p> <p>0-alternativet består af ren smågriseproduktion fra fravæning til ca. 30-32 kg. 0-alternativet vil ikke medføre investeringer hverken i produktionsapparater, eller i miljøforbedrende foranstaltninger. Ved 0-alternativ ville der ikke udarbejdes ny miljøgodkendelse.</p>
F3	<p><i>En beskrivelse af de relevante aspekter af den aktuelle miljøstatus (referencescenarie) og en kort beskrivelse af dens sandsynlige udvikling, hvis det ansøgte husdyrbrug ikke gennemføres, for så vidt naturlige ændringer i forhold til referencescenariet kan vurderes ved hjælp af en rimelig indsats på grundlag af tilgængeligheden af miljøoplysninger og videnskabelig viden.</i></p> <p>Vurderes ikke relevant, da der er tale om bestående anlæg uden væsentlige ændringer, som fremover ønskes administreret efter § 16a i Lov husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.</p>
F4	<p><i>En beskrivelse af de i § 4, stk. 8, nævnte faktorer, der kan forventes at blive berørt i væsentlig grad af det ansøgte husdyrbrug: Befolkningen, menneskers sundhed, biodiversiteten (f.eks. fauna og flora), jordarealer (f.eks. inddragelse af arealer), jordbund (f.eks. organisk stof, erosion, komprimering og arealbefæstelse), vand (f.eks. hydro-morfologiske forandringer, kvantitet og kvalitet), luft, klima (f.eks. drivhusgasemissioner, virkninger, der er relevante for tilpasning), materielle goder, kulturarven, herunder den arkitektoniske og arkæologiske aspekter, og landskab.</i></p> <p>Anlæggets placering og kulturarv</p> <p>I ansøgningens afsnit B4 er anlæggets placering indenfor planområder og zoner angivet.</p>



Ændringen af miljøgodkendelsen til en godkendelse efter §16a i eksisterende bygninger vurderes ikke at have negativ indvirkning på beskyttede naturtyper, beskyttede landskaber, beskyttelseszoner og -linjer i landskabet og fredede fortidsminder og diger i omgivelserne, idet udvidelsen sker i eksisterende bygninger.

Påvirkning af mennesker

Negativ påvirkning af menneskers og dyrs sundhed tilstræbes undgået gennem sundhedsstyring og medicinhåndtering i henhold til gældende lovgivning og gennem forholdsregler for at undgå udslip af miljøskadelige stoffer fra produktionen. Disse forholdsregler findes bl.a. beskrevet i en udførlig beredskabsplan for produktionsanlægget.

Risikoen for overførsel af smittefarlige mikroorganismer eller antibiotikaresistens fra husdyr til mennesker håndteres af generelle veterinærregler i fødevarestyrelsens regi, som også involveres, hvis der i en besætning konstateres sygdomme, som kan udgøre en alvorlig risiko for menneskers sundhed. Eventuelle sundhedsmæssige problemer i besætningen, som eventuelt kunne påvirke menneskers sundhed, håndteres af dyrlægen ved de lovpligtige jævnlige konsultationer i besætningen i samarbejde med veterinærmyndighederne, hvis der opstår mistanke om smitte med alvorlige anmeldeligt sygdomme.

For i det daglige at minimere risikoen for at føre smitte med forskellige mikroorganismer ind og ud af staldene, sker ind- og udgang til og fra staldanlægget gennem et forum, hvor der skiftes tøj og minimum foretages håndvask.

Husdyrbruget er beliggende så langt fra de nærmeste naboer, at de ikke vurderes at blive påvirket af det mikrobielle miljø i staldanlægget eller påvirket af væsentlige mængder ammoniak eller andre stoffer gennem luften.

Beregninger i Husdyrgodkendelse.dk viser at lugtgenegrænserne til nærmeste nabo, Tingstedvej 10, er overholdt. Der er yderligere beregnet lugtgeneafstande til beboelsen Møllersmindevej 3, Ørding Kærvej 2, den samlede bebyggelse ved Lokalplan, Kongehøjvej samt byzonen ved sommerhusområde, Ørding By, som alle overholdes. Det vurderes derfor at omgivelserne ikke påvirkes væsentligt af lugtgener fra produktionsanlægget.

Med de veterinære regler, der er gældende i Danmark, sammen med de driftsmæssige tiltag, der gøres i besætningen, vurderes det samlet, at produktionen på det ansøgte anlæg ikke er til fare for befolkningen og menneskers sundhed.

Natur

I ansøgningssystemet Husdyrgodkendelse.dk er der foretaget en beregning af ammoniakpåvirkningen af nærliggende natur.



Nærmeste kategori 1-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper inden for Natura 2000-områder, jf. Husdyrbruglovens § 7, er et surt overdrev, som ligger ca. 6790 km fra anlægget. Jf. beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk, påvirkes naturområdet ikke væsentligt af anlægget og overholder gældende afskæringskriterier af produktionen. Beregningerne viser således en påvirkning på 0,0 kg NH₃-N/ha/år. Anlægget overholder således det skærpede krav på maks. 0,2 kg NH₃-N/ha/år, hvis der er kumulation med 2 eller flere ejendomme i naturpunkterne jf. Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug BEK 2256 af 29/12/2020, §26.

Nærmeste kategori 2-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder, jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 7, er et overdrev beliggende cirka 3228 meter syd for anlægget. Der er foretaget en ammoniakdepositions-beregning på dette område, som viser at totaldepositionen fra husdyrbruget er på 0,0 kg NH₃-N/ha/år. Beskyttelsesniveauet for kategori 2-natur er 1,0 kg NH₃-N/ha/år. Det vurderes på den baggrund, at området ikke vil blive væsentligt påvirket af projektet på Tingstedvej 14.

Nærmeste kategori 3-natur er en mose, der ligger cirka 687 meter sydøst for 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.

Ved godkendelse og tilladelse til etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbrug vurderer kommunen, om der skal stilles krav til den maksimale merdeposition af ammoniak fra husdyrbruget til kategori 3-natur. Kravet kan dog ikke være under 1,0 kg NH₃-N/ha/år.

Der er foretaget en ammoniakdepositions-beregning på området, som viser at merdepositionen er på 0,1 kg NH₃-N/ha/år i forhold til nudriften og 0,1 kg i forhold til 8-årsdrift. Totaldepositionen fra anlægget er beregnet til 0,1 kg NH₃-N/ha/år. Det vurderes på den baggrund, at området ikke vil blive væsentligt påvirket af projektet.

Da grænseværdier for udledning af NH₃-N til beskyttet ammoniakfølsom natur er overholdt vurderes NH₃-N udledningen fra anlægget ikke at medføre væsentlige påvirkninger i tilstanden af omkringliggende ammoniakfølsom natur. Der er ikke umiddelbar anden natur der kræver nærmere vurdering.

Natura2000

Ammoniakdeposition på Natura 2000-områder

Produktionsanlægget beliggende Tingstedvej 14 ca. 5,3 km NØ fra Natura2000 område-nr. 28 Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø.

Ammoniakemissionen vurderes ikke at medføre en risiko for en væsentlig påvirkning af de beskyttede naturtyper indenfor Natura 2000-området, jævnfør ovenstående gennemgang af naturområder i nærheden af anlægget, og dermed heller ikke for de arter, der danner udpegningsgrundlag for områderne. Det vurderes på baggrund heraf, at det ansøgte projekt **isoleret set** ikke via ammoniakfordampning kan få negativ indvirkning på arterne og naturtyperne, som Natura 2000-områderne er udpeget for at beskytte.



Det vurderes desuden, at det ansøgte projekt, **i kumulation med andre projekter**, ikke vil få negativ virkning på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området som følge af ammoniakemission, jf. ovenstående gennemgang af naturområder i nærheden af anlægget.

Det konkluderes 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.

Biodiversitet

Der er tale om et eksisterende anlæg beliggende i åbent landskab omkranset af dyrkede arealer. Det vurderes ikke, at der med den ansøgte godkendelse vil ske ændret påvirkning af området og dets fauna og flora. Bortset fra en mindre udvidelse i staldanlægget med stier i foderlade, øst for eksisterende anlæg, inddrages der ikke yderligere arealer til anlægget. Produktionsarealet udvides i eksisterende lade, og der inddrages derfor ikke arealer som ikke allerede er under tag.

Den begrænsede bygningsændring vurderes ikke at påvirke områdets fauna og flora.

Bilag 4 arter

Særligt udpegede Bilag IV arter.

Bilag IV i EU's habitatdirektiv indeholder en liste over udvalgte dyre- og plantearter, som medlemslandene er forpligtet til generelt at beskytte, uanset om de forekommer inden for eller uden for beskyttelsesområderne. For at beskytte bilag IV-arter må disses yngle- og rasteområder ikke beskadiges eller ødelægges. Derfor skal land- og skovbrug tilrettelægges deres aktiviteter, således levevilkårene for arterne ikke forringes. Det er lodsejerens eget ansvar ikke at beskadige eller ødelægge bilag IV-arternes yngle- eller rasteområder, også selvom myndighederne ikke har oplyst om konkrete forekomster af bilag IV-arter i området.

Særligt beskyttede plante- og dyrearter omfattet af bilag IV i EU's Habitatdirektiv (92/43 EØF af 21-05-1992) kan have voksested, levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted i området. De forventes dog ikke at have permanent levested i umiddelbar nærhed af produktionsanlægget pga. intensivt dyrkede arealer og menneskelig aktivitet. Leve- eller voksesteder vurderes derfor ikke at påvirkes af produktionsanlægget.

På baggrund af Faglig Rapport nr. 635, 2007 "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV" fra Danmarks Miljøundersøgelser, samt Videnskabelig Rapport nr. 50, 2013 "Overvågning af arter 2004-2011" fra Nationalt Center for Miljø og Energi, vurderes det at følgende bilag IV-arter kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted i området

Odder	Stor vandsalamander
Birkemus	Spidssnudet frø
Vandflagermus	Butsnudet frø



	<table border="1"> <tr> <td>Troldflagermus</td> <td>Strandtudse</td> </tr> <tr> <td>Sydflagermus</td> <td>Bæklampret</td> </tr> </table>	Troldflagermus	Strandtudse	Sydflagermus	Bæklampret
Troldflagermus	Strandtudse				
Sydflagermus	Bæklampret				
	<ul style="list-style-type: none"> • Flagermus - Flagermus kan om sommeren opholde sig i hulheder og sprækker i træer, fugle- eller flagermuskasser eller i bygninger. Flagermus søger typisk føde over søer og åer, i lysåben løvskov, over marker og skove, i skovkanter, lysninger eller levende hegn, hvor en god vandkvalitet er vigtig. • Birkemus - forekommer i en stor variation af levesteder, hvoraf de vigtigste synes at være fugtige områder i forbindelse med vandløb eller fjorde samt tilstødende tørre arealer. • Odder - forekommer ved vandløb og søer og lever i tilknytning til vådområder. • Markfirben - lever spredt i landskabet på åbne, varme, solrige lokaliteter som jernbane- og vejskrånninger, sten- og jorddiger, heder, overdrev, grusgrave, strandenge, kystskrænter og sandede bakkeområder. • Stor vandsalamander og spidssnudet frø - er begge arter, der er knyttet til våde habitater som f.eks. klitlavninger, moser, enge, søer og vandhuller. • Strandtudse - lever primært i tilknytning til klithederne og strandengene, hvor de typisk yngler i temporære, lysåbne vandsamlinger. <p>Anlæggets påvirkning af omkringliggende beskyttede naturarealer vurderes ikke at overstige gældende krav, hvorfor det ikke bør påvirke potentielle leve- og ynglesteder for beskyttede arter. Der sker ingen væsentlig fysisk ændring af anlægget, så der ændres ikke på eventuelle levesteder omkring anlægget. Det vurderes derfor at produktionsændringen i eksisterende bygninger ikke vil have negativ indflydelse på beskyttede arter i omgivelserne.</p> <p>Kilder: <i>Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV.</i> Faglig Rapport nr. 635 (2007). Danmarks Miljøundersøgelser. <i>Overvågning af arter 2004-2011.</i> Videnskabelig Rapport nr. 50 (2013). Nationalt Center for Miljø og Energi. <i>Landbrugsdrift og beskyttelse af særlige arters yngle- og rasteområder.</i> (2010). Miljøministeriet og Videnscentret for Landbrug. <i>Danmarks Miljøportal, kortmateriale over arter fundet i forbindelse med myndighedernes naturovervågning.</i> http://naturdata.miljoportal.dk/speciesSearch.</p>				
F5	<p><i>En beskrivelse af det ansøgte husdyrbrugs forventede væsentlige virkninger på miljøet som følge af bl.a.</i></p> <p><i>a) Anlæggelsen og tilstedeværelsen af det ansøgte husdyrbrug, herunder, hvor det er relevant, nedrivningsarbejder.</i></p> <p>Anlægget er, bortset fra udvidelse af produktionsareal i eksisterende lade, uændret. Det vurderes derfor ikke, at godkendelse efter §16a vil medføre væsentlige ændringer i forhold til omgivelserne.</p>				



b) Brugen af naturressourcer, navnlig jordarealer, jordbund, vand og biodiversitet, så vidt muligt under hensyntagen til en bæredygtig adgang til disse ressourcer.

Udvidelsen der søges om, foregår i eksisterende lade, og der er derfor ikke tale om at der inddrages yderligere arealer til bygningsmassen.

c) Emissionen af forurenende stoffer, støj, vibrationer, lys, varme og stråling, opståelsen af gener og bortskaffelsen og genvindingen af affald.

Besvaret under punkt F1 d.

d) Faren for menneskers sundhed, kulturarven og miljøet (f.eks. på grund af ulykker eller katastrofer).

Større katastrofer i form af jordskælv, nedfald af fly eller lignende vurderes ikke at forårsage væsentlig fare for menneskers sundhed, kulturarven og miljøet på grund af anlægget, da der ikke forventes udslip af farlige stoffer til omgivelserne fra produktionsprocessen.

Udslip af gylle fra en lækkeret tank vurderes at kunne opfanges indenfor ejendommens rammer.

e) Kumulationen af det ansøgte husdyrbrugs virkninger med andre eksisterende og/eller godkendte projekter, idet der tages hensyn til eventuelle eksisterende miljøproblemer i forbindelse med områder af særlig miljømæssig betydning, som kan forventes at blive berørt, eller anvendelsen af naturressourcer.

I Husdyrgodkendelse.dk er der i beregningerne taget højde for kumulative virkninger fra andre husdyrbrug i området. Når gældende afskæringskriterier for påvirkningen af natur og omgivelser overholdes, vurderes påvirkningen fra ansøgte produktion ikke at påvirke disse omgivelser i væsentligt omfang. Beregningerne fremgår af ansøgning 225879.

f) Det ansøgte husdyrbrugs indvirkning på klimaet (f.eks. arten og omfanget af drivhusgasemissioner) og projektets sårbarhed over for klimaændringer.

Dyrene producerer som en naturlig del af deres foderomsætning og stofskifte CO₂ og metan. Hertil sker der en udledning af specielt CO₂ grundet energiforbrug til transport og forarbejdning af råvarer og produktion. I Danmark arbejder brancheorganisationerne for reduktion af udledningen af CO₂, metan og andre drivhusgasser. Det vurderes derfor, at udledningen fra anlægget søges minimeret og i øvrigt er proportional med produktionens størrelse.

g) De anvendte teknologier og stoffer.

Beskrivelsen af de forventede væsentlige virkninger på de § 4, stk. 8, angivne faktorer bør omfatte projektets direkte virkninger og i givet fald dets indirekte, sekundære, kumulative, grænseoverskridende, kort-, mellem- og langsigtede, vedvarende eller midlertidige samt positive eller negative virkninger. I beskrivelsen bør der tages hensyn til de miljøbeskyttelsesmål, der er fastlagt på EU- eller medlemsstatsplan, og som er relevante for det ansøgte husdyrbrug.

Anlæggets påvirkninger af det omgivende miljø er beregnet i ansøgningssystemet "Husdyrgodkendelse.dk", som beregner på grundlag af normer fastlagt af Århus Universitet. Når påvirkningen af omgivelserne overholder afskæringskriterierne, vurderes anlægget ikke forårsage væsentlig negativ påvirkning af omgivelserne, herunder områder, der er udpeget som særligt beskyttede.



	Da anlægget er placeret langt fra landegrænser, vurderes anlægget ikke at påvirke områder udenfor Danmarks grænser.
F6	<p><i>En beskrivelse af hvilke metoder eller beviser, der er anvendt til identificeringen og forudberegningen af de væsentlige virkninger på miljøet, herunder oplysninger vedrørende eventuelle vanskeligheder (f.eks. tekniske mangler eller manglende viden) i forbindelse med indsamlingen af de krævede oplysninger og vedrørende de vigtigste usikkerheder.</i></p> <p>Alle beregninger for emissioner er foretaget i Husdyrgodkendelse.dk på basis af normer fastlagt af Århus universitet. Disse vurderes at være fagligt velfunderede.</p> <p>Angivelser for forbrug af hjælpestoffer og produktion af gylle m.m. er vurderet i forhold til brancheopgørelser udarbejdet af Seges.</p>
F7	<p><i>En beskrivelse af de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller om muligt neutralisere identificerede væsentlige skadelige virkninger på miljøet og, om relevant, af eventuelle foreslåede overvågningsordninger. Denne beskrivelse bør redegøre for, i hvilken grad de væsentlige skadelige virkninger på miljøet undgås, forebygges, begrænses eller neutraliseres, og bør dække både anlægs- og driftsfasen.</i></p> <p>Der er tale om bygninger konstrueret med fast bund uigennemtrængelige for fugt, hvilket gør, at risikoen for nedsivninger fra anlægget er lav.</p> <p>Husdyrbrugets tiltag for at forhindre spild og udslip af gylle, kemikalier og andre risikostoffer vurderes samlet at være tilstrækkeligt til at imødekomme risikoen for nedsivning fra anlægget ved eventuelle uheld.</p> <p>Husdyrbrugets gylletanke er ikke beliggende i risikoområde, og det vurderes derfor, at en eventuel sprængning af en gyllebeholder ikke kan medføre forurening af nærliggende søer eller vandløb eller andre natur-, vådområder.</p> <p>Olie og kemikalier opbevares og håndteres i henhold til gældende forskrifter og der forventes derfor ikke miljømæssige konsekvenser af opbevaringen af disse i anlægget.</p> <p>Affald, medicinrester og døde dyr håndteres efter gældende forskrifter og afleveres/afhentes jf. gældende regler og ordninger, hvilket sikrer mod uønskede miljøpåvirkninger.</p> <p>Hvor der opstår uheld med risiko for udslip af miljøskadelige stoffer, kontaktes kommunens miljøberedskab. Hvor der er overhængende fare, alarmeres alarmcentralen på telefon 112.</p>
F9	<p><i>Et ikke-teknisk resumé af de på grundlag af punkt 1-8 fremlagte oplysninger.</i></p> <p>Der er søgt miljøgodkendelse efter § 16a af et eksisterende anlæg, hvor hidtidig drift videreføres, med en udvidelse på 332 m² i eksisterende lade. Påvirkningen af nærliggende natur i forhold til nudrift overholder jf. beregninger i ansøgningssystemet gældende afskærings-kriterier for påvirkning med ammoniak. Alle lugtgenekrav til nabo- og bebyggelser overholdes, og der er redegjort for andre mulige påvirkninger fra anlægget i form af støj, støv, stråling og mikrobiel aktivitet, som dog ikke vurderes at påvirke omgivelserne i væsentligt omfang eller udgøre en sundhedsrisiko for mennesker, flora og fauna.</p>
F10	<i>En referenceliste med oplysninger om kilderne til de i rapporten indeholdte beskrivelser og vurderinger.</i>



Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV. Faglig Rapport nr. 635 (2007). Danmarks Miljøundersøgelser.

Overvågning af arter 2004-2011. Videnskabelig Rapport nr. 50 (2013). Nationalt Center for Miljø og Energi.

Landbrugsdrift og beskyttelse af særlige arters yngle- og rasteområder. (2010). Miljøministeriet og Videnscentret for Landbrug.

Danmarks Miljøportal, kortmateriale over arter fundet i forbindelse med myndighedernes naturovervågning. <http://naturdata.miljoportal.dk/speciesSearch>.

Vejledning Magnetfelter og højspændingsanlæg

Forvaltning af forsigtighedsprincip ved miljøscreening, planlægning og byggesagsbehandling.

Elbranchens Magnetfeltudvalg og KL (Kommunernes Landsforening)



8 Ammoniakdeposition og bilag IV-arter

Beskyttelsesniveau for ammoniakdeposition

Nærmeste kategori 1-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper inden for Natura 2000-områder, jævnfør Husdyrbruglovens § 7, stk.1, nr. 1, ligger 6,8 km vest-syd-vest for anlægget. Naturarealet er et surt overdrev i Natura 2000 område nr. 28 ved Rotholme, syd for Vester Assels.

Der er foretaget en ammoniakdepositionsberregning på dette område, som viser en totaldepositionen fra anlægget på 0,0 kg NH₃-N/ha/år.

Beskyttelsesniveauet for kategori 1-natur er derfor overholdt, uanset om der regnes akkumulation med to eller flere andre anlæg. Området vurderes ikke at blive negativt påvirket af udvidelsen på Tingstedvej 14.

Nærmeste kategori 2-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder, jævnfør Husdyrbruglovens § 7, er et overdrev, der ligger cirka 3,2 km syd for anlægget. Overdrevet følger kystlinjen fra Sønderby og mod vest.

Der er foretaget en beregning af ammoniakdepositionen på dette område, som viser både en totaldeposition fra husdyrbruget på 0,0 kg NH₃-N/ha/år.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens krav om en maksimal ammoniakdeposition på 1,0 kg NH₃-N/ha/år til kategori 2-natur er derfor overholdt. Det vurderes at udvidelsen på husdyrbruget ikke vil påvirke naturtilstanden i overdrevet i negativ retning.

Nærmeste kategori 3-natur er en mose, der ligger ind til 680 meter sydøst for anlægget. Der ligger yderligere to moser hhv. cirka 720 meter syd for anlægget og cirka 1.010 meter nordøst for 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.

Moserne modtager alle hver især en totaldeposition på 0,1 kg NH₃-N/ha/år og den højeste merdeposition er 0,1 kg NH₃-N/ha/år (mosen mod nordøst).

Kommunen kan ikke fastsætte vilkår som medfører en merdeposition på under 1,0 kg N/ha/år på kategori 3-natur, jævnfør Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 29.

Ammoniakdepositionen fra Tingstedvej 14 vurderes dermed ikke at medføre negativ påvirkning af omkringliggende naturområder.

Morsø Kommune vurderer, at det søgte projekt ikke vil medføre en negativ påvirkning af øvrige naturområder, da disse ej heller modtager større ammoniakdeposition fra husdyrbruget. Nærmeste registrering af beskyttet natur er en sø cirka 500 meter nordvest for anlægget.

Ammoniakdeposition på Natura 2000-områder

Det nærmeste Natura 2000-område ligger cirka 6,8 km vest for husdyrbrugets anlæg, og er Natura 2000-område nr. 28: Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø. Området rummer Habitatområde H28 og Fuglebeskyttelsesområderne F23, F27, F28 og F39. Udpegningsgrundlag og særlige trusler mod H28 og F27 fremgår af Bilag 3.



Ammoniakemissionen fra Tingstedvej 14 vurderes, jævnfør ovenstående gennemgang af naturområder i nærheden af anlægget, 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.

Der er ikke registreret Bilag IV-arter i nærheden af anlægget. Anlægget ligger inden for udbredelsesområdet for markfirben, spidssnudet frø, stor vandsalamander, odder, birkemus, og flere flagermusarter.

Det er sandsynligt, at der kan forekomme stor vandsalamander og spidssnudet frø i nogle af vandhullerne i agerlandet omkring anlægget. Det vurderes ikke at emissionen fra anlægget kan påvirke disse vandhuller og dermed de arter der lever deri, negativt. Projektet vil heller ikke medføre en ændring i disse vandhullers vandtilførsel.

Markfirben er afhængig af lysåbne uforstyrrede arealer, gerne sydvendte overdrevs- skrænter eller uforstyrrede sten- og jorddiger. Der ligger et beskyttet dige umiddelbart vest for anlægget. Diget er tilgroet, og det udgør næppe et gunstigt habitat for markfirbenet, men en forekomst af arten kan ikke afvises.

Projektet påvirker ikke diget, og projektet vurderes ikke at kunne udgøre nogen potentiel risiko for udbredelsen af markfirben.

Odderens habitat er primært større vandmiljøer som fjorde og større vandløb. Projektet påvirker ikke eventuelle bestande af odder i de nærmeste vandmiljøer.

Strandengene, som ligger cirka 1 km øst for anlægget er nærmeste potentielle levested for birkemusen. Projektet indebærer ikke risiko for tilstandsændring af dette naturområde og påvirker ikke en eventuel bestand af birkemus eller andre på stedet værende bilag IV-arter.

Nyere undersøgelser viser registreringer af 7 arter af flagermus på Mors, og det



vurderes sandsynligt, at flere af dem også kan fouragere eller opholde sig i umiddelbar nærhed af anlægget. Husdyrproduktion vurderes dog ikke at indebære en negativ påvirkning af flagermusenes udbredelse og levesteder.

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



9 Offentliggørelse

Parts- og nabohøring

Et udkast til godkendelse har været fremsendt til ansøger og konsulent i partshøring.

Naboer og ejere af ejendomme inden for lugtkonsekvenszonen på 704 meter er hørt i en periode på 30 dage. Der er ikke indkommet bemærkninger i høringsperioden.

Afgørelsen

Afgørelsen er sendt til:

- Ansgar Nygaard, Årbækmøllevej 17, 7990 Øster Assels
- Mie S. Lyhne, LandboThy, mst@landbothy.dk

Orientering om afgørelse er sendt til:

- Sundhedsstyrelsen – Region Nord, trnord@stps.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, post@sportsfiskerforbundet.dk
- Det Økologiske Råd, info@ecocouncil.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, lokalafdeling, morsoe@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
- Dansk fritidsfiskerforbund, teamstr@gmail.com

Annoncering

Afgørelsen annonceres på Morsø Kommunes hjemmeside den 9. juli 2021.



10 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.naevnenes-hus.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 efterkomelse 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 6. august 2021**.

En eventuel klage over afgørelsen har ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet.

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



11 Bilag

Bilag 1: Miljøansøgning

Bilag 2: Situationsplan med produktionsarealer

Bilag 3: Natura 2000-område nr. 28: Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø

Bilag 4: BAT

**Bilag 1 - Miljøansøgning****MILJØANSØGNING LANDBRUG****§16a - IE Slagtesvin (> 2000 pladser)****ANSØGER OG EJERFORHOLD****Husdyrbruget (A1)**

EJD nr.: 7730098026

CVR nr.: 85827855

CHR nr.: 39096

Adresse

Tingstedvej 14

7990 Øster Assels

Ansøger (A2)

Ansgar Nygaard

Årbækmøllevej 17

7990 Øster Assels

Mob. Nr.: 24792246

ansgar.nygaard@morsoe.dk**Ejer (A3)**

Ansøger

Konsulent (A4)

Mie Sejerskilde Lyhne

Tlf. nr.: 96185736

msl@landbothy.dk



Silstrupparken 2

7700 Thisted

CVR: 41946717

Drift af andre husdyrbrug i samme CVR (A5)

Nej. Men der forventes indgået lejeaftale med anden bruger.



HUSDYRBRUGET

Produktionsarealer (B1)

De produktionsarealer der indgår i nudriften ønskes godkendt efter den nye ordning, så det efterfølgende baseres på arealerne i anlægget.

Herudover, ønskes det at udvide staldanlægget med stier i foderlade, øst for eksisterende anlæg. Udvidelsen består i et produktionsareal på 332 m², fordelt i tre rækker af 17 m x 6,5 m. Staldafsnittet indrettes med 50-75 % fast gulv.

Der ønskes flexgruppen smågrise og slagtesvin i alle staldafsnit.

Der ønskes følgende udvidelse i produktionsarealerne:

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 1	505	Mekanisk ventilation	6 m	(#401577) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	379
Stald 2	1408	Mekanisk ventilation	6 m	(#401578) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	0	1109
Stald 3	345	Mekanisk ventilation	6 m	(#401668) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	0	332
Sum						1820
Nudrift						
Stald 1	505	Mekanisk ventilation	6 m	(#401580) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%) (#401579) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0 0	186 194
Stald 2	1408	Mekanisk ventilation	6 m	(#401581) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	1109
Sum						1489
8 års drift						
Stald 1	505	Mekanisk ventilation	6 m	(#401583) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) (#401582) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	0 0	194 186
Stald 2	1408	Mekanisk ventilation	6 m	(#401584) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	1109
Sum						1489

Placering af medregnede produktionsarealer fremgår af bilag til ansøgningskema nr. 225879 i Husdyrgodkendelse.dk med bygningsoversigt og oversigt over produktionsarealer.

Der findes følgende arealer af opbevaringslagre til husdyrgødning på husdyrbruget:



Lagre med flydende husdyrgødning				
Lagernavn	Overfladeareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift				
Lille tank	112	44,8	0,0	44,8
Stor tank	756	302,5	0,0	302,5
Nudrift				
Lille tank	112	44,8	0,0	44,8
Stor tank	756	302,5	0,0	302,5
8 års-drift				
Lille tank	112	44,8	0,0	44,8
Stor tank	756	302,5	0,0	302,5

Husdyrgødningen håndteres som flydende husdyrgødning, hvor de generelle bestemmelser i Husdyrgødningsbekendtgørelsen (BEK nr. 1176 af 23/07/2020) overholdes.

Anlæg (B2)

Der søges om:

Der søges om godkendelse af anlægget på Tingstedvej 14 efter Husdyrbruglovens § 16 a. Herunder at etablere svinestier til smågrise og slagtesvin i eksisterende foderlade øst for stald 1. Det ønskes at etablere stierne med 50-75 % fast gulv, til flexgruppen smågrise og slagtesvin.

Anlæggets lokalisering og bygningers placering i landskabet fremgår af bilag med oversigtsfoto og landskabsmæssige forhold. Anlæggets bygninger er indtastet i Husdyrgodkendelse.dk som følger:



Byggetider (B2)

Ændringen af indretningen i laden forventes udført inden for 1 år efter godkendelsen er givet.

Teknisk samdrift (B3)

Produktionen foregår ikke fordelt på flere teknisk og forureningsmæssigt forbundne bedrifter. (B3)

Særlige landskabelige hensyn og planmæssige forhold (B4)

Anlægget ligger i åbent landskab præget af, og udlagt til, landbrugsdrift.

Der er tale om eksisterende bygninger, med en udvidelse i eksisterende lade øst for de eksisterende stalde. Der ændres ikke væsentligt på anlæggets landskabelige fremtoning.

Anlæggets placering indenfor områder og zoner (jf. Kommuneplan 2013-2025)

Områder / zoner	Ja	Nej
-----------------	----	-----



Landskabeligt beskyttelsesområde		x
Landskabeligt vedligeholdelsesområde	x	
Værdifulde geologiske områder		x
Råstofområder		x
Kystnærhedszonen	x	
Værdifulde kulturarvsområder		x
Værdifulde landbrugsområder og store husdyrbrug		x
Økologiske forbindelser		x
Naturbeskyttelsesområder		x
Natura 2000		x
Lavbundsareal (okker)		x
Kirkebyggelinjer		x
Skovbyggelinjer		x
Strand-, sø- og åbeskyttelseslinjer		x
Beskyttede sten- og jorddiger		x
Klitfredning		x
Fredede fortidsminder		x
Fredede områder		x
Fredede områder, forslag		x

Anlægget er placeret indenfor kystnærhedszone og større sammenhængende landskaber. Der etableres ikke nye bygninger, og udvidelsen sker i eksisterende bygninger.

Udvidelsen af produktionsarealet i eksisterende bygninger vurderes ikke at have negativ indvirkning på beskyttede naturtyper, beskyttede landskaber, beskyttelseszoner og -linjer i landskabet og fredede fortidsminder og diger i omgivelserne.

MILJØMÆSSIGE FORHOLD OMKRING PRODUKTIONEN

Afstande fra stald eller gødningslager til nabobeboelse, bymæssig bebyggelse og naturpunkter (B4)



		<u>Place- ring</u>	<u>Nudrift (m)</u>	<u>Ansøgt (m)</u>	<u>Grænse (m)</u>
<u>Beboelse (§6)</u>					
Byzone	Ørding By	Ø	975	975	50
Samlet bebyggelse	Lokalplan, Konge- højvej	N	630	630	50
Nabobeboelse	Møllersmindevej 3	NV	441	441	50
Nabobeboelse	Tingstedvej 10	NØ	376	376	50
Nabobeboelse	Ørding Kærvej 2	S	428	428	
Stuehus	Eget	-	16	16	15
<u>Skel og veje (§8)</u>					
Offentlig vej	Tingstedvej	Ø	157	157	15
Naboskel		V	9	9	30
<u>Vandløb/Dræn (§8)</u>					
Vandløb		SØ	933	933	15
Drængrøft		Ø	870	870	15
Vandhul		SV	468	468	15
<u>Andre anlæg (§8)</u>					
Alment vandværk	ØRDING NY VANDVÆRK	N	1195	1195	50
Ikke alm. vandværk	Tingstedvej 15	Ø	286	286	25
Levnedsmiddelvirksomhed	Ukendt	-	>500		25
<u>Natur (§7)</u>					
Kat. 1, surt overdrev		SV	6790	6790	10
Kat. 2, overdrev		N	4983	4983	10
Kat. 2, overdrev		S	3228	3228	10
Kat. 3, mose		SØ	687	687	10
Kat. 3, mose		S	724	724	10
Kat. 3, mose		NØ	1011	1011	10

Afstandskrav til naboskel i henhold til §§ 6,7 og 8 i Husdyrbrugsloven (LBK nr. 1020 af 06/07/2018) er ikke overholdt på ejendommen. Der sker ikke ændringer i anvendelsen af gylletanken, som er placeret nærmere naboskellet end 30 m. Øvrige bygninger overholder min. 30 m til skel, og der skal derfor ikke søges om dispensation til naboskel.

Naturpåvirkning med ammoniak (B5)



Den samlede ammoniakemission fra stalde og gødningslagre er beregnet til 3236,4 kg NH₃-N.

Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	2889,1	347,3	3236,4
Nudrift	1290,4	347,3	1637,8
8 års-drift	1290,4	347,3	1637,8

Den omkringliggende beskyttede kategori 1 natur påvirkes ikke udover gældende afskæringskriterier af produktionen, da NH₃-N-udledningen til nærmeste kategori 1 natur er 0,0 kg NH₃-N/ha/år og dermed mindre end 0,2 kg NH₃-N/ha/år, som er afskæringskriteriet når der er kumulation med 2 eller flere ejendomme, jf. Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug BEK nr. 2256 af 29/12/2020, §26.

Total-udledningen af NH₃-N til nærmest liggende kategori 2 natur er mindre end 1 kg/ha/år, hvilket er den acceptable grænse jf. Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug BEK nr. 2256 af 29/12/2020, §27.

Påvirkningen af nærmeste kategori 3 natur er 0,1 kg NH₃-N/ha/år, men der sker ingen meremission fra anlægget, så påvirkningen af omkringliggende kategori 3 natur er uændret.

NH₃-N-udledningen til omkringliggende ammoniakfølsomme natur overholder gældende grænseværdier og det vurderes derfor at påvirkningen ikke medfører ændringer i den udpegede naturs tilstand.

Særligt beskyttede arter

Særligt beskyttede plante- og dyrearter omfattet af bilag IV i EU's Habitatdirektiv (92/43 EØF af 21-05-1992) kan have voksested, levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted i området omkring produktionsanlægget.



Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Kat. 1, surt overdrev, SV	Kategori 1	Ansøger	2	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat. 3, mose, NØ	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,1
Kat. 3, mose, S	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Kat. 3, mose, SØ	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Kat. 2, overdrev, N	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat. 2, overdrev, S	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0

Følgende arter kan sandsynligvis forekomme i området:

Odder	Stor vandsalamander
Birkemus	Spidssnudet frø
Vandflagermus	Butsnudet frø
Troldflagermus	Strandtudse
Sydflagermus	Bæklampret

Størstedelen af arterne vil sandsynligvis ikke have permanent levested umiddelbart ved eller i nærheden af produktionsanlægget, som følge af intensivt dyrkede arealer og menneskelig aktivitet. Anlæggets påvirkning af omkringliggende beskyttede naturarealer overstiger ikke gældende krav, hvorfor det ikke bør påvirke potentielle leve- og ynglesteder for beskyttede arter. Der sker ingen fysisk ændring af anlægget, så der ændres ikke på eventuelle levesteder omkring anlægget. Det vurderes derfor at produktionsændringen i eksisterende bygninger ikke vil have negativ indflydelse på beskyttede arter i omgivelserne.

Kilder:

Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV. Faglig Rapport nr. 635 (2007). Danmarks Miljøundersøgelser.

Overvågning af arter 2004-2011. Videnskabelig Rapport nr. 50 (2013). Nationalt Center for Miljø og Energi.

Landbrugsdrift og beskyttelse af særlige arters yngle- og rasteområder. (2010). Miljøministeriet og Videnscentret for Landbrug.



Danmarks Miljøportal, kortmateriale over arter fundet i forbindelse med myndighedernes natur-
overvågning. <http://naturdata.miljoportal.dk/speciesSearch>.

Lugtpåvirkning af omgivelserne (B6)

Der er beregnet følgende ændring i lugtemission fra produktionsanlægget jf. www.husdyrgodkendelse.dk:

	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)
Nudrift	18256	35537	18256	35537
Ansøgt drift	25480	58086	25480	58086
Forskel	7224	22549	7224	22549

Lugtemission i Odour Units (OU) beregnes med OML-modellen og i Lugt Enheder (LE) med FMK-modellen. Begge modeller beregner spredningen af lugtemissionen fra husdyrbruget på grundlag af produktionsarealets størrelse og lugtemissionsfaktorerne for den eller de pågældende dyretyper og staldsystemer fastsat i hhv. OU og LE, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, B. Faktisk lugt er den beregnede lugtafgivelse til omgivelserne, efter at eventuelle teknologier til reduktion af lugtemission er inkluderet i beregningerne.

Der er ligeledes foretaget beregninger af lugtpåvirkningen til husdyrbrugets nærmeste naboer i www.husdyrgodkendelse.dk:

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Møllersmindevej 3	0	NY	199,1	199,1	478,5	Ja
Tingstedvej 10	0	NY	199,1	199,1	430,9	Ja
Ørding Kærvej 2	0	FMK	159,6	159,6	473,7	Ja
Lokalplan, Kongehøjvej	0	NY	434,3	434,3	675,9	Ja
Ørding By, Ørding	0	NY	580,8	580,8	1028,1	Ja

Der er ikke kumulation med andre ejendomme.



Da genekriterierne for lugt til nabobeboelser uden landbrugspligt, samlede bebyggelser og byzoner er overholdt vurderes det, at lugtpåvirkningerne i omgivelserne ikke giver anledning til væsentlige gener.

ØVRIGE EMISSIONER OG GENEPÅVIRKNINGER (B7)

Transport til og fra anlægget (årligt antal)

		<u>Nudrift</u>	<u>Ansøgt</u>
Til anlægget			
	Dyr	-	26
	Foder	-	100
	Brændsel/fyringsolie	-	12
Fra anlægget			
	Dyr	-	60
	DAKA	-	50
	Gødning/gylle	-	250
	Affald	-	12
I alt		-	<u>510</u>

Ejer har netop overtaget anlægget, hvorfor nudriftens kørsler ikke kendes præcist. Ændringer i kørsler vurderes dog ikke at være væsentlige.

Transportforhold omkring anlægget

Der er ingen naboer i umiddelbar nærhed der generes af kørsler til og fra bedriften, grundet stor afstand. Oversigtsforholdene er gode ved udkørsel på Tingstedvej.

Støvgener

Ved kørsel: Der er relativt lang afstand til naboer, så det vurderes at der ikke opstår væsentlige støvgener ved kørsler omkring anlægget.

Fra anlægget: Grisene håndteres i lukkede anlæg, og støv herfra vurderes derfor ikke at være til gene for nabobeboelser i området.

Fra foder: Håndteres fra siloer i lukket lade. Det vurderes ikke at påvirke omgivelserne uden for ejendommen.

Det vurderes ikke at der er særlige behov for tiltag mod støv fra anlægget.

Lysgener

Da der ikke er fuld belysning i staldanlægget i nattetimerne, forventes lysafgivelse ikke at genere omgivelserne. Udendørsbelysning er alene tændt ved behov under færdsel omkring bygningerne i den mørke tid. Udendørs belysning er placeret nedadrettet for at undgå blanding i omgivelserne og for at oplyse gang- sti- og arbejdsarealer. Dette er generelt retningslinjerne for arbejdsbelysning i det åbne land.



Støj og støjkluder

Omkring landbrugets driftsbygninger afgiver følgende installationer støj, som kan genere omgivelserne:

<u>Støjkilde</u>	<u>Tidsrum</u>
Mekaniske ventilationsanlægs motorer	Døgnet igennem, kraftigst i dagtimer
Korn- og fodertransportsystemer	Dagtimer
Højtryksrensere og kompressorer	Dagtimer
Husdyrs lydavgivelse	Døgnet igennem, mest i dagtimer
Transport til, fra og omkring anlægget	Hovedsageligt i dagtimerne

Tiltag mod støjkluder

Stationære støjafgivende maskiner placeres, hvor det er muligt, indendørs i støjabsorberende maskinrum eller med afskærmning mod omgivelserne.

Ved vedligehold af teknisk udstyr og hensigtsmæssig omgang med dyrene skal følgende værdier for støjbelastning overholdes, målt ved nabobeboelser med de tilhørende opholdsarealer og angivet som det ækvivalente, korrigerede lydtrykniveau i dB(A).

<u>Dag</u>	<u>Tidsinterval</u>	<u>Grænseværdi dB(A)</u>
Hverdage	07:00 - 18:00	55
Lørdag	07:00 - 14:00	55
Lørdag	14:00 - 18:00	45
Søn- og helligdage	07:00 - 18:00	45
Aften	18:00 - 22:00	45
Nat	22:00 - 07:00	40

Det vurderes at der er taget de nødvendige forholdsregler for at undgå støjgener i omgivelserne ved anlæggets normale drift.

Risikoelementer vedrørende miljøforhold

Risici og håndtering:

Beredskabsplan

Der er udarbejdet beredskabsplan for ejendommen med henblik på at afværge og håndtere større miljøuheld og brand på ejendommen.

Installationsoversigt

Kort med placering af installationer (afløb, olie, kemi m.m.) og udlevering af døde dyr.



Brand

Kan opstå som følge af fejl i elinstallationer eller som følge af uheld ved brug af åben ild/svejsning. Der kan opstå risiko for udslip af giftige stoffer under brand. Dette søges undgået ved at vedligeholde el udstyr og undgå adfærd, der kan beskadige ledninger og elektrisk udstyr samt elektriske installationer. Under svejsning holdes området frit for brændbare materialer og der afskærms i nødvendigt omfang.

Gylleudslip

Risiko ved overløb, fejl ved pumpeudstyr eller brud på gylletanken søges hindret gennem jævnlig inspektion af gyllesystemets pumpeanlæg og gyllebeholdernes tilstand. Det sikres, at pumpeudstyr ikke peger udenfor gylletanken, når udstyret ikke er i brug.

Derud over gennemføres de lovpligtige 10-årskontroller, hvor gylletankene kontrolleres af særligt uddannet personale jf. Bekendtgørelse om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft BEK nr. 1322 af 14/12/2012.

Kemikalier

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

Placering: Findes i gang imellem Stald 1 og Stald 2, i fyrrum.

Pesticider og sprøjteudstyr

Markdriften håndteres fra anden ejendom.

Oplag af olie og andre kemikalier

Placering: Findes i gang imellem Stald 1 og Stald 2, i fyrrum.

Udslip af miljøskadelige stoffer

Hvor der opstår uheld med risiko for udslip af miljøskadelige stoffer, kontaktes kommunens miljøberedskab. Hvor der er overhængende fare, alarmeres alarmcentralen på telefon 1 1 2.

Skadedyr

Generel bekæmpelse sker ved tiltag, der skal sikre mod etablering af skadedyrsbestande i og omkring anlægget. Dette sker ved tiltag der kan forhindre redebygning, samt ved oprydning og fjernelse af gamle foderrester.

Rottebekæmpelse gennemføres ved giftudlægning af autoriseret person eller kommunens rottebekæmpelse.

Fluer og andre insekter



Fluebekæmpelse gennemføres efter retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. Opformering af fluer og insekter søges undgået ved passende hygiejnetiltag omkring foder og foderopbevaring, og om nødvendigt ved kemisk bekæmpelse.

Husdyrgødning håndteres i stor udstrækning som flydende husdyrgødning, der opbevares i gyllebeholdere med overdækning eller flydelag, hvilket vurderes at begrænse opformering.

Foderopbevaring

Kraftfoder og korn: Opbevares siloer ved staldanlægget og/eller i lade til opbevaring af korn og øvrige råvarer.

Ensilage: Findes ikke på ejendommen.

Der forventes ikke støvafgivelse i væsentligt omfang til omgivelserne ved normal drift.

Egenkontrol (IE-brug)

Se management og BAT.

RESSOURCEFORBRUG OG AFFALD (B8)

Energiforbrug

	<u>Nudrift</u>	<u>Ansøgt</u>
El	-	120.000 kWh/år
Fyringsolie	-	2000 l/år

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

Fyringsolie er til opvarmningsformål, samt opvarmning af brugsvand.

Ejer har netop overtaget anlægget, hvorfor nudriftens energiforbruget ikke kendes præcist.

Energibesparende foranstaltninger

Når der i anlægget udskiftes lysarmaturer, sikres det at der, i det omfang det er foreneligt med biologiske forhold, vælges mellem de mest energibesparende systemer. F.eks. LED-belysning.

Ved renovering af ventilationsanlæg, når det bliver påkrævet, vælges anlæg med det mest energiokonomiske udstyr.

Vandforbrug (anslået)

	<u>Nudrift (m³)</u>	<u>Ansøgt (m³)</u>
Drikkevand, stalde	-	6900
Vaskevand, rengøring stald	-	250
Personalerum/servicerum, stald	-	100



Vaskeplads	-	30
Bolig	-	170
Markbrug	-	0
I alt	=	<u>7450</u>

Ejer har netop overtaget anlægget, hvorfor nudriftens vandforbrug ikke kendes præcist.

Vandbesparende foranstaltninger

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

Vandspild kan på forskellig vis begrænses ved at drikkenipler er placeret over krybberne, hvorved vandspild direkte til gyllekummen begrænses. Før staldrengøring anvendes iblødsætning, som begrænser vandforbruget til selve rengøringsarbejdet. Ved optimering af foderet, så næringsstofferne er velafbalancerede, kan ekstra vandforbrug til udskillelse af affaldsstoffer begrænses.

Spildevand

	<u>Nudrift (m³)</u>	<u>Ansøgt (m³)</u>
Vaskevand, rengøring stald	-	250
Vaskeplads	-	30
Personalerum/servicerum	-	100
Bolig	-	170
I alt	=	<u>550</u>

Spildevand tilført gylletanke

	<u>Nudrift (m³)</u>	<u>Ansøgt (m³)</u>
Vaskevand, rengøring stald	-	250
Vaskeplads	-	30
I alt	=	<u>280</u>

Spildevandsafledning

Husholdningsspildevand og sanitært spildevand afledes til spildevandskloak jf. BBR.

Døde dyr

Bortskaffelse: Autoriseret destruktionsanstalt (DAKA) jf. gældende lovgivning:

Udlevering: Mindre dyr i container.

Større dyr under kadaverkappe.

Placering: SØ for fritliggende maskinhus



Veterinært affald

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

I landbruget anvender brugeren ikke medicinske præparater, og der opstår ikke vævsaffald, som ved udslip kan udgøre en særlig risiko for det omgivende miljø. I tilfælde af, at der skal anvendes særlige medicinske præparater til særlige behandlinger, som ved sin virkemåde kan udgøre en risiko for det omgivende miljø eller de personer, der håndterer præparatet, foretages behandlingerne af en dyrlæge, som også er ansvarlig for håndteringen af eventuelt affald.

Brugte kanyler, skalpeller og sprøjter vurderes ikke at udgøre en generel miljøtrussel, men skal af arbejdsmiljømæssige årsager, for at undgå skader på medarbejdere, dyr og andre, der håndterer affaldet, håndteres forsvarligt. Opsamling sker derfor i egnede plastbeholdere, som bortskaffes gennem kommunalt godkendte/anviste ordninger.

Mængden af medicinrester vil være små, idet alt indkøbt medicin normalt vil blive anvendt til behandling. Eventuelle rester bortskaffes via apoteket eller andre godkendte ordninger.

Ufarligt emballageaffald

De væsentligste mængder foder leveres i løs vægt uden emballage, men enkelte specialprodukter leveres som sækkevarer/storsække eller i plastdunke. Såsæd til markbruget leveres som sækkevarer eller i storsække. Emballageaffald fra medicinpakninger forefindes kun i begrænsede mængder. Derud over forekommer emballage fra rengørings- og desinfektionsmidler. Afdækningsplast fra ensilage og/eller halm forekommer kun i begrænsede mængder på svinebrug.

I det omfang ufarligt emballageaffald kan bortskaffes med dagrenovationen, bortskaffes det af den vej. Øvrigt affald bortskaffes i overensstemmelse med kommunens regulativer for affald.

I det omfang der bliver større mængder emballageaffald fra foderleverancer og leverancer af sædekorn og andre produkter til markbruget, samt plastdunke og afdækningsplast, bortskaffes de således gennem kommunalt godkendte/anviste ordninger.

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.

Sprøjttemiddelrester markbrug

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

Affaldsmængder

<u>Affaldstype</u>	<u>EAK-koder</u>	<u>Fraktioner</u>	<u>Årlig mængde, kg</u>	<u>Bortskaffelse</u>
Animalsk affald (Døde dyr)	02 01 02		9000	DAKA
Emballage sædekorn, foderleverancer m.m.	15.01.01 15.01.02	50.04 52.07	0	Kommunal ordning
Emballage rengørings- og desinfektionsmidler	02 01 09 02.01.09	52.07	150	Kommunal ordning
Emballage sprøjttemidler markbrug	02 01 08 02 01 09	50.04 51.00 52.07	0	Kommunal ordning
Overdækningsplast	02 01 04	52.07 (ej PVC)	Begrænset på svineejendom	Kommunal ordning
Spildolie	13 02 05 13 02 06	06.01 06.02 06.14	Max. 50 L i tromle/dunk	Olieleverandør eller kommunal ordning
Malingsrester	08 01 11	03.21 03.22	Begrænset	Kommunal ordning
Sprøjttemiddelrester	02 01 08 02 01 09		< 5 kg	Kommunal ordning
Medicinrester	18 02 08	05.13	< 0,5 kg	Apotek
Medicinflasker	18 02 03	51.00 52.07	50 kg	Kommunal ordning
Medicinsk udstyr	18 02 01	56.20	10 kg	Kommunal ordning
Andet brændbart Træ, bindegarn, emballage m.m.	02 01 99	62.00 52.07 (ej PVC) 50.04	100 kg	Kommunal ordning
Andet ikke brændbart affald f.eks. lysstofrør	16 05 04 16 06 01	23.00 79.00	< 50 kg	Kommunal ordning



Affaldsmængder og ressourceforbrug er proportionalt med produktionsanlæggets størrelse. Affald håndteres efter gældende lovgivning og jf. Thisted Kommunes affaldsdirektiv. Der tages på husdyrbruget hånd om korrekt affaldshåndtering og der er fokus på energirigtige løsninger ved renovering og udskiftning af udstyr. Det vurderes derfor, at affald og ressourceforbrug ikke giver anledning til miljømæssige problemer i anlægget og dets omgivelser.

BAT-krav ammoniak (B9)

Det beregnede BAT krav mht. ammoniaktab er overholdt på ejendommen med en margin på 17 kg NH₃-N/år.

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2906	347	3253
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2889	347	3236
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	17
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

IE-brug (C1-C3)

Egenkontrolprogrammer

Der udarbejdes årlige markplaner, sprøjteplaner og gødningsregnskaber med opgørelser om udspreddning af plantenæringsstoffer og sprøjtemidler. Der aflæses periodevist el- og vandforbrug. Der føres kontrol med forbrug af foder og hjælpestoffer gennem foderplanlægningen. Flydelag på gyllebeholdere kontrolleres og der føres logbog.

Uddannelse

Det sikres at personale er instrueret i de arbejdsrutiner der udføres i forbindelse med ejendommens drift. Ejer/driftsleder følger aktivt udviklingen af tiltag der på sigt kan sænke energiforbrug og miljøpåvirkninger.

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.

Følgende overvejelser er gjort mht. staldsystemer og -indretning på husdyrbruget:

Produktionen foregår i bestående staldanlæg, hvor gulvet er indrettet med delvisspaltegulv (50-75 % fast gulv) i Stald 2, og med drænet gulv + spalter i Stald 1, hvor der ikke ændres på staldgulvet. I det nyetablerede staldafsnit, etableres der delvisspaltegulv (50-75 %), hvilket vurderes som BAT. Det forventes ikke, at staldgulvene skal gennemgå en renovering indenfor tidsrammerne af en ny miljøgodkendelse. 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:

Fravalg af BAT på NH₃-N emission

- Gyllekøling og -forsuring
Gyllekøling er fravalgt fordi etableringsomkostningen og driftsomkostningerne vil betyde, at projektet ikke kan forrentes.
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 eller at gældende arbejdsmiljølovgivning kan overholdes.
- Luftvasker med syre
Luftrensning er fravalgt, da det vil være uforholdsmæssigt dyrt at installere i en eksisterende stald.
- Punktudsugning i slagtesvinestalde
Gennem punktudsugning og tilkobling af rensning kan der opnås en reduktion i ammoniak- og lugtemissionerne. Da der ikke bygges nye stalde, skønnes det ikke at være proportionalt, at installere punktudsugning med luftrensning.

Opbevaring og udbringning af husdyrgødning og -gylle

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 tiltag er gjort mht. gylleopbevaring og -udbringning på husdyrbruget:

- Der etableres flydelag på ikke-overdækkede gylleholdere.
- Flydelag kontrolleres jævnligt og der føres logbog.
- Der anvendes sugekran ved tømning af gylletanken.
- Gyllesystemets pumpeanlæg og gylleholderens tilstand kontrolleres jævnligt.
- Lovpligtig 10-års tank-kontrol overholdes.
- Udbringningen af gylle foregår i overensstemmelse med Husdyrgødningsbekendtgørelsen
- Udbringning planlægges så der tages hensyn til naboer.
- Udbringning afpasses afgrødernes behov.
- Udbringning undgås på vandmættede marker og skrånende marker med hældning mod vandløb.

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.

Følgende managementmæssige tiltag er gjort på husdyrbruget:

- Driftsansvarlige og ansatte deltager løbende i ERFA og/eller udviklingsmøder.
- Der føres regnskab med vand- og energiforbrug via årlige opgørelser fra leverandører.
- 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.

Fodring

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

Følgende fodringsmæssige tiltag er gjort på husdyrbruget:

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

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 tiltag er gjort for at mindske vandforbruget på husdyrbruget:

- Vandinstallationerne kontrolleres dagligt.
- Småreparationer udføres med det samme eller der tilkaldes service.
- Drikkenipler er monteret over fodertrug eller der anvendes drikkekopper.
- Drikkeventiler er af vandbesparende type.
- Drikkeventiler kontrolleres jævnligt og udskiftes, hvis de er defekte.
- Vandsystemet er et lukket system, der gør det muligt konstant at holde et lavt vandtryk.
- Ved vask af stalde anvendes iblødsætning via overbrusningsanlæg.
- Der vaskes med højtryksrensere.

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 tiltag er gjort for at mindske energiforbruget på husdyrbruget:

- I svineproduktionen og markdriften er der indført energibesparende teknologier.



- Besparende teknologier indføres ved reovering og reparation af anlægget.
- Kornblæser (el) og brændsel 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.

Husdyrbrugets ophør

Ved ophør af produktion på ejendommen, tømmes produktionsanlæg for dyr og gødning og anlægget vaskes og desinficeres.

Følgende tiltag planlægges ved husdyrbrugets eventuelle ophør:

- Stalde, gyllekanaler og opbevaringsanlæg tømmes og rengøres.
- Husdyrgødningen bortskaffes efter gældende regler.
- Gyllebeholdere rengøres.
- Foderbeholdere og -anlæg tømmes.
- Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald mv. bortskaffes efter gældende regler.
- Tilsynsmyndigheden orienteres om husdyrbrugets ophør.

Opstillede krav til BAT overholdes for anlægget med 17 kg NH₃-N/år. Der er derfor ikke begrundelse for at installere yderligere tekniske tiltag for nedbringelse af ammoniakemissionen.

Hvor det er muligt ved andre tiltag, f.eks. fodertiltag, søges ressourceforbruget begrænset mest muligt. Det vurderes derfor at intensionerne med BAT efterleves på ejendommen.

Alternativ produktion

Da staldanlægget er indrettet til slagtesvin- og smågriseproduktion, og fortsat er i en teknisk god stand og ikke står over for reovering, er det ikke fundet relevant at regne på andre produktionsformer i det bestående anlæg. I det bestående anlæg, er det tekniske udstyr fortsat funktionsdygtigt og i god stand, det vurderes derfor ikke aktuelt at foretage væsentlige udskiftninger på nuværende tidspunkt.

Der etableres et nyt staldafsnit i eksisterende bygning. Udvidelsen af produktionsarealet i eksisterende foderlade, er vurderet som den bedste løsning. Økonomisk, vil der være en besparelse at hente i forhold til at bygge en ny stald udenfor eksisterende bebyggede areal. Herudover vil udvidelsen i eksisterende foderlade ikke skabe ændrede landskabelige forhold, da bygningerne fremtræder uændret efter udvidelsen. Placeringen af udvidelse i foderlade, er også valgt da området i dag er uudnyttet.

Af forretningsmæssige årsager er den nuværende produktionsform den mest fordelagtige for virksomheden. Andre tilgange til produktion af slagtesvin i uændret anlæg vil ikke medføre en væsentlig ændring i anlæggets emissioner.

Se i øvrigt ansøgningens C1-C3 for fravalgte BAT-tiltag.



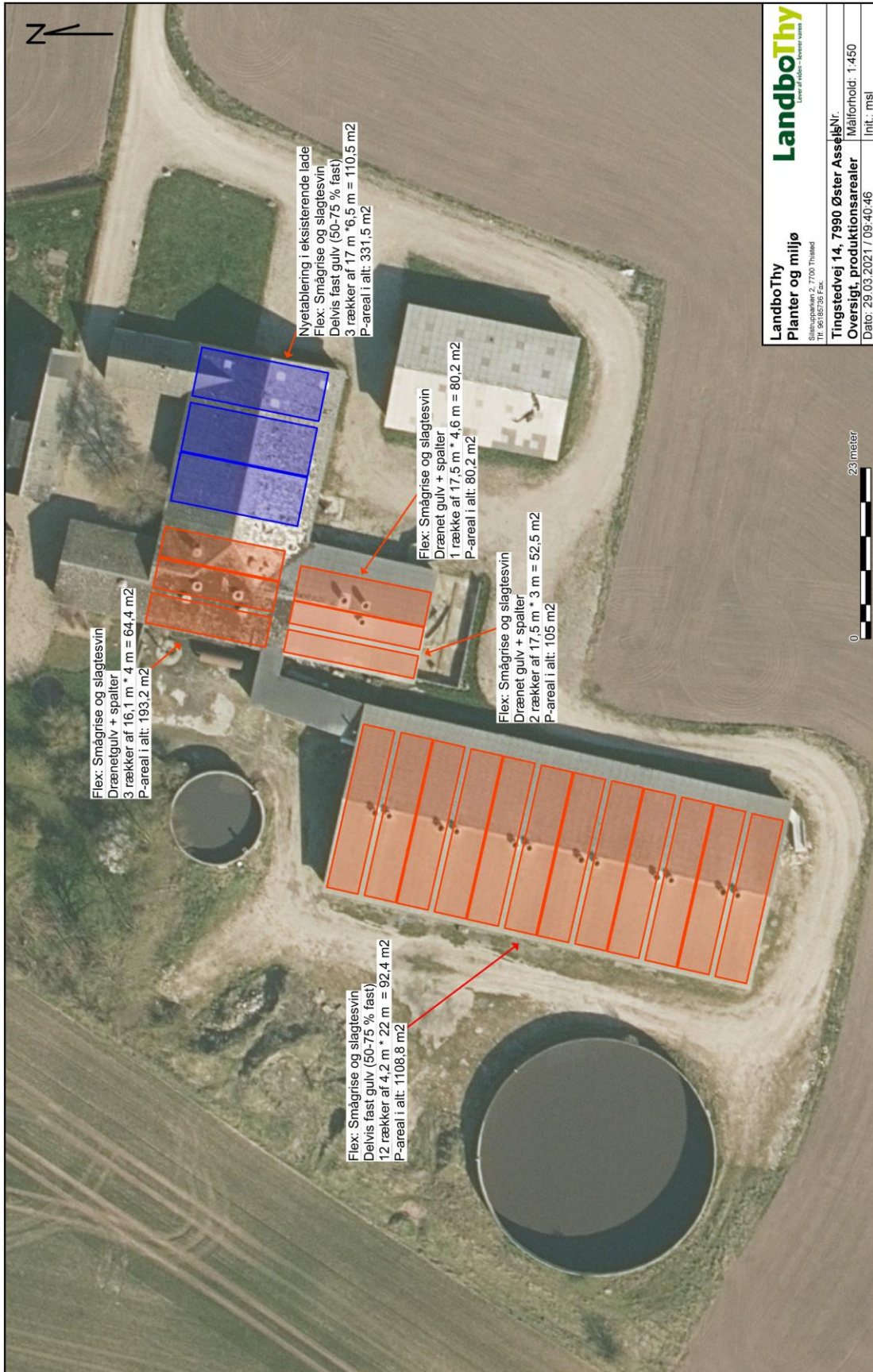
0-alternativet består af ren smågriseproduktion fra fravænning til ca. 30-32 kg. 0-alternativet vil ikke medføre investeringer hverken i produktionsapparater, eller i miljøforbedrende foranstaltninger. Ved 0-alternativ ville der ikke udarbejdes ny miljøgodkendelse.

Biaktiviteter (særlige installationer m.m.)

Ingen.



Bilag 2 – Situationsplan med produktionsarealer





Bilag 3 - Natura 2000-område nr. 28: Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø

Udpegningsgrundlag og beskrivelse for H28 og F27, jævnfør basisanalyse 2022-27:

Arter

1103 Stavsild
1166 Stor vandsalamander
1355 Odder
1364 Gråsæl
1365 Spættet sæl
6216 Blank seglmos

Naturtyper

1110 Sandbanke
1140 Vadeblade
1150 Lagune
1160 Bugt
1170 Rev
1210 Strandvold med enårige planter
1220 Strandvold med flerårige planter
1230 Kystklint/klippe
1310 Enårig strandengsvegetation
1330 Strandeng
2110 Forklit
2120 Hvid klit
2130 Grå/grøn klit
2140 Klithede
2160 Havtornklit
2170 Grårisklit
2190 Klitlavning
3140 Kransnålalge-sø
3150 Næringsrig sø
3160 Brunvandet sø
3260 Vandløb
4010 Våd hede
4030 Tør hede
6210 Kalkoverdrev
6230 Surt overdrev
6410 Tidvis våd eng
7220 Kildevæld
7230 Rigkær

Fugle

Rørdrum
Kortnæbbet gås
Lysbuget knortegås
Hvinand
Toppet skallesluger
Klyde
Hjejle



Havterne

Områdebeskrivelse

Natura 2000-området Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø har et samlet areal på 33.086 ha, hvoraf de 28.158 ha er hav, og de 577 ha er store søer. Området er udpeget som habitatområde nr. 28 Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Ford og Agerø samt fuglebeskyttelsesområderne nr. 23 Agger Tange, nr. 27 Glomstrup Vig, Agerø, Munkholm og Katholm Odde, Lindholm og Rotholme, nr. 28 Nissum Bredning og nr. 39 Harbøre Tange, Plet Enge og Gjeller Sø.

Habitatområde H28 og fuglebeskyttelsesområde F27 ligger inden for 10 km af det søgte projekt og områdebeskrivelsen er fokuseret på disse to udpegninger.

Området er primært karakteriseret ved store arealer med marine naturtyper, strandenge og strandvolde, hvor strandengene og de marine naturtyper rummer vigtige levesteder for områdets fugle. Derudover er der i området store arealer med klitnaturtyper og rigkær. Der er også arealmæssigt mindre dominerende men naturmæssigt vigtige forekomster med kalkoverdrev, surt overdrev og kildevæld.

I Natura 2000-området er der også flere naturtyper med nationalt væsentlige forekomster. Arealerne med den marine naturtype bugter og vige samt de terrestriske naturtyper strandvolde med enårige og flerårige planer, havtornklit, kalkoverdrev, enårig strandengsvegetation, strandeng, hvid klit, gråsklit, kildevæld og rigkær udgør mere end 5 % af naturtypernes samlede areal i den atlantiske biogeografiske region i Danmark. Området rummer også en biogeografisk sjælden forekomst af gråsæl, idet den kun er på udpegningsgrundlaget i 3 habitatområder i den atlantiske zone.

Vigtigste naturværdier

Området er specielt udpeget for at beskytte en væsentlige tilstedeværelse af følgende naturtyper og arters levesteder:

De mange ynglefugle og trækfugle, idet området er et kerneområde for en lang række fugle. De marine naturtyper, herunder sandbanke, bugt og lagune.

Naturtyperne strandeng, rigkær og kildevæld samt klitnaturtyper som f.eks. grå/grøn klit og klithede.

Arterne odder, blank seglmos, spættet sæl og gråsæl.

For fuglene rummer området bl.a. væsentlige forekomster af trækfuglene lysbuget knortegås, hjejle, pibesvane, pibeand, spidsand og krikand samt hjejle. I perioder rummer området en stor del af verdensbestanden af lysbuget knortegås.

Hjejle findes som trækfugl periodisk ved bl.a. Agerø, Ager Vejle og Lindholm. For ynglefuglene rummer området bl.a. væsentlige forekomster af de kolonirugende fugle klyde, splitterne, dværgterne, havterne, og fjordterne på strandenge og øer i området. Ynglefuglene almindelig ryle og brushane forekommer ikke længere i stort antal i området, men findes her dog stadig med få ynglepar som et ud af få tilbageværende steder i Danmark.

De lavvandede marine områder omkring Agerø er af international betydning for lysbuget knortegås, da en stor del af verdens samlede bestand raster her i forårsmånederne.

Trusler mod områdets naturværdier

Fiskeri med bundslåbende redskaber (bundtrawl, bomtrawl, snurrevod og muslingeskra-bere) vurderes generelt at have en påvirkning på havbundens tilstand, herunder på bundvegetationen og dyreliv. Garnfiskeri og fiskeri med bundgarn (andre redskaber) kan bifange og dermed påvirke fugle i området negativt.



Fiskeri med ikke bundslæbende redskaber som fx med pelagiske trawl og not (fiskeri målrettet organismer i de frie vandmasser) kan i sjældne tilfælde have bifangster af havfugle og marine havpattedyr (primært sæler). Pelagiske trawl og not kan skade boblerev, der rejser sig fra havbunden og op i vandsøjlen. I garnredskaber kan der forekomme bifangster af både havpattedyr og fugle. Omfanget af bifangster afhænger af, hvilke redskaber der anvendes, hvor der fiskes, samt hvilke dybder, der fiskes på.

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.

Uhensigtsmæssig hydrologi. Inddigning og kunstig afvanding med grøfter, dræn eller pumper kan forandre 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.

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. Direkte tilførsel af næringsstoffer på naturarealet har samme effekt.

Invasive plantearter er ikke-hjemmehørende arter, der fortrænger naturlig vegetation. Forekomst af invasive arter er en trussel, fordi arterne breder sig ekspansivt og udkonkurrerer de arter, der er karakteristiske for naturtyperne. Invasive arter er særlig et problem i kyst- og klitnaturtyperne samt på hederne.

Manglende pleje er en trussel mod flere lysåbne naturtyper. For plejekrævende lysåbne naturtyper vil naturtilstanden normalt/ofte være afhængig af, at den hensigtsmæssige drift videreføres.

Basisanalyse 2022-27 for Natura 2000-område nr. 28 ses her: <https://mst.dk/media/194141/n28-basisanalyse-2022-27-agger-tange-mm.pdf>.



Bilag 4 – BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2906	347	3253
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2889	347	3236
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	17
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
2906				

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	332	Arealet er lig med eller under 1300 m ² . BAT kravet er fastlagt til 1,62 kg NH ₃ -N / (m ² · år)
Smågrise	332	Arealet er lig med eller under 2600 m ² . BAT kravet er fastlagt til 0,58 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))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c
Stald 1	Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet) ^a	Eksisterende staldafsnit	0,96 - 1,11 ^b	2,30
Stald 2	Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,45 ^b	1,40
Stald 3	Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	1,45	1,40

^a BAT-kravet for flexgruppen fastsættes ud fra det dyretype og staldsystem med det højeste relative reduktionskrav og det dyretype og staldsystem med den højeste ammoniakemissionsfaktor.

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

^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

Produktion	BAT krav Areal (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH ₃ -N / år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N / år)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N / år)
(#401577) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	379 2,30	1	872		
(#401578) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	1109 1,40	1	1553		
(#401668) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	332 1,45	1	481		