



Miljøgodkendelse

Morsø Kommune



§ 16 a-miljøgodkendelse

af husdyrbruget

Ringsborg
Ringsborgvej 10
7980 Vils



19. oktober 2020



Indholdsfortegnelse

1	Registreringsblad.....	3
2	Oversigtskort.....	4
3	Resumé.....	5
4	Afgørelse om miljøgodkendelse	6
5	Vilkår	8
6	Begrundelse for vilkår	13
7	Ansøgers miljøkonsekvensrapport.....	16
8	Ammoniakdeposition og bilag IV-arter	34
9	Offentliggørelse.....	37
10	Klagevejledning.....	38
11	Bilag	39



1 Registreringsblad

Titel: § 16 a-miljøgodkendelse af husdyrbruget Ringsborg, Ringsborgvej 10, 7980 Vils

Dato for ikrafttrædelse: 19. oktober 2020

CVR-nr.: 16494585

CHR-nr.: 90728

Ejendomsnummer: 7730089647

Ansøger: Frans Møller
Smedebjergevej 75
7980 Vils
Mobil: 2168 5792
Email: mollerfrans@gmail.com

Konsulent: Thorsten Dahl Pedersen
Landbo Limfjord
Reservevej 85
7800 Skive
CVR-nummer 26243076
Telefon: 9615 3009
E-mail: tdp@landbo-limfjord.dk

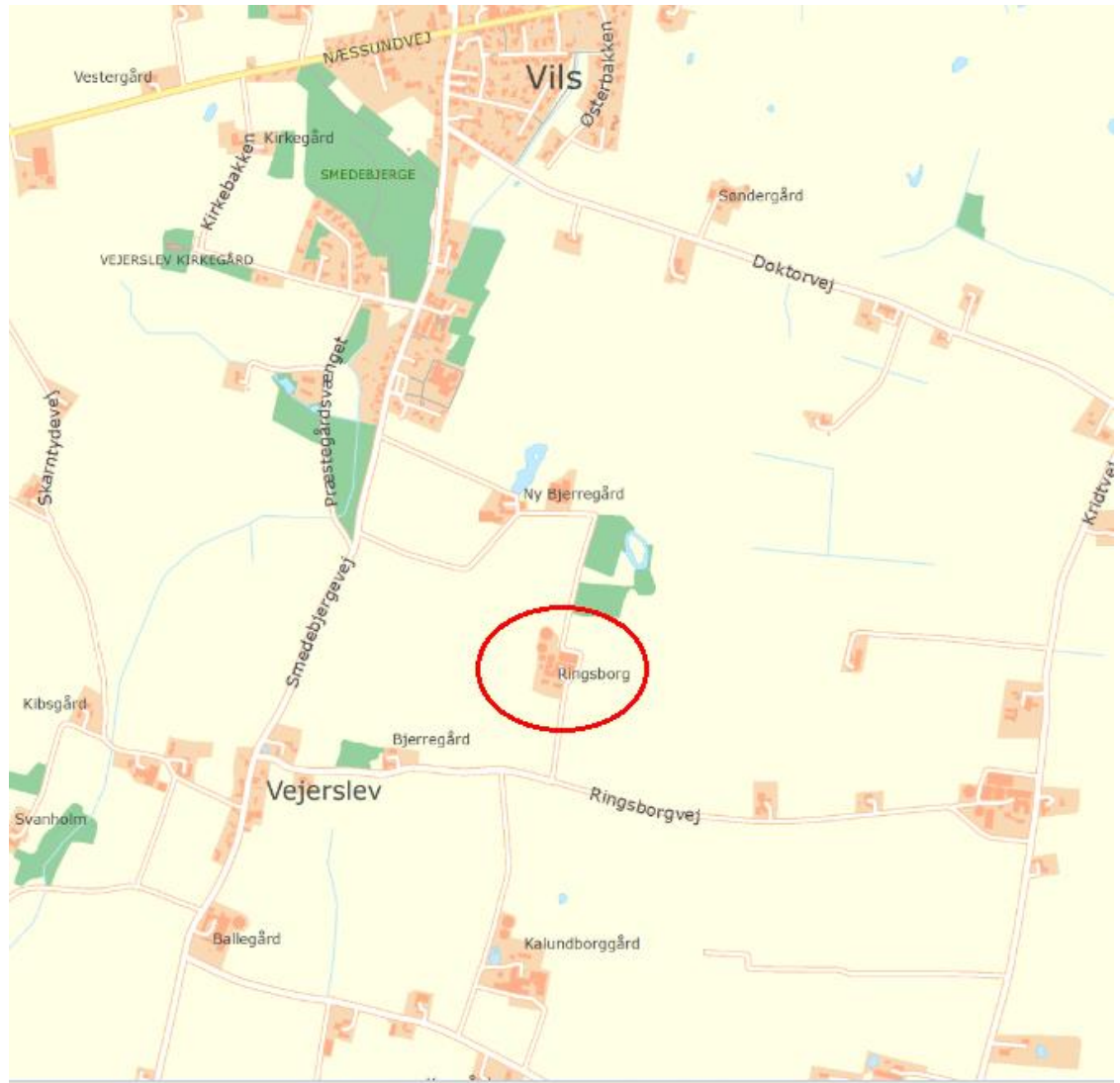
Tilsynsmyndighed: Morsø Kommune

Ansøgningskema: 215004

Version: 4



2 Oversigtskort





3 Resumé

Morsø Kommune har den 14. november 2019 modtaget en ansøgning om § 16 a-miljøgodkendelse på Ringsborgvej 10, 7980 Vils. Der er senest modtaget oplysninger til sagen den 20. august 2020.

Der søges om godkendelse af et eksisterende staldanlæg til alle typer af svin i 9 staldafsnit og 2 staldafsnit til slagtesvin, med et samlet produktionsareal på 1.485 m² og en ammoniakemission på 3.343 kg NH₃-N pr. år.

Der anvendes et opbevaringslager bestående af én ny og to eksisterende gyllebeholdere, alle uden fast overdækning, med et samlet overfladeareal på 1.750 m² og en ammoniakemission på 699 kg NH₃-N pr. år.

Den samlede ammoniakemissionen fra husdyrbruget bliver 4.042 kg NH₃-N pr. år.

Der er meddelt dispensation fra afstandskravet til egen bolig samt egen boring.

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 Ringsborgvej 10, 7980 Vils.

Godkendelsen er meddelt efter § 16 a, stk. 2 i Husdyrbrugloven¹.

Der meddeles godkendelse til et eksisterende staldanlæg til alle typer af svin i 9 staldafsnit og 2 staldafsnit til slagtesvin, med et samlet produktionsareal på 1.485 m² og en ammoniakemission på 3.343 kg NH₃-N pr. år.

Der meddeles desuden godkendelse til et opbevaringslager bestående af én ny og to eksisterende gyllebeholdere, alle uden fast overdækning, med et samlet overfladeareal på 1.750 m² og en ammoniakemission på 700 kg NH₃-N pr. år.

Den samlede ammoniakemissionen fra husdyrbruget bliver 4.043 kg NH₃-N pr. år.

Morsø Kommune meddeler samtidig dispensation fra afstandskravet til boligen og vandboringen på ejendommen, jf. Husdyrbruglovens § 9, stk. 3.

Vurdering

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

Det vejledende BAT-emissionsniveau for ammoniak er overholdt.

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

Der er givet dispensation for afstandskravene da der ikke skal etableres nyt byggeri, men ansøger blot ønsker en større fleksibilitet i produktionen i en bestående bygning.

Morsø Kommune vurderer, at projektet ikke vil påvirke Natura2000-områder væsentligt eller ødelægge plantearter, eller yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter. Kommunens vurdering af dette fremgår af Afsnit 8

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.

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. 1261 af 29. november 2019



Vilkårene er gældende fra den dag godkendelsen tages i brug, dog undtagen vilkår der knytter sig til den nye gyllebeholder. 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.

Retsbeskyttelse

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

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

Godkendelsen medfører, at husdyrbruget bliver omfattet af Husdyrbruglovens kontinuitetsbestemmelser.

Hans-Jakob Sørensen / Maria Blæsbjerg-Obitsø
Sagsbehandler / Miljømedarbejder
Teknik og Miljø

Nykøbing, den 19. oktober 2020.



5 Vilkår

Miljøgodkendelsen meddeles på følgende vilkår:

Generelle vilkår

- 1) Miljøgodkendelsen 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 (Kapitel 7 og www.husdyrgodkendelse.dk), med de ændringer der følger af vilkårene i denne godkendelse
- 3) Den nye gyllebeholder opføres med en kapacitet på 2.000 m³, uden overdækning, og i elementer op til 2 meter under og over jorden. Gyllebeholderen skal placeres som vist på Bilag 2
- 4) Alle dræn på byggefeltet og i 15 meters afstand herfra, skal omlægges eller føres i lukkede, impermeable rør før byggeriet påbegyndes. Tilladelse til enhver ændring af drænsystemet skal forhåndsgodkendes af Morsø Kommune som vandløbsmyndighed

Husdyrbrugets anvendelse af BAT

Egenkontrol

- 5) 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 det lovpligtige miljøledelsessystem for husdyrbruget, så længe nedenstående aktiviteter registreres
- 6) Der skal føres driftsjournal over følgende aktiviteter:
 - a. Forbrug af el, fyringsolie og vand
 - b. Kvitteringer for afleveret affald

Energiforbrug

- 7) Ved nyanskaffelser af driftsanlæg og -maskiner skal der, i det omfang det ligger inden for en rimelig økonomisk ramme, anvendes den bedst tilgængelige teknologi, jf. dog Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens kapitel 17
- 8) Senest 6 måneder efter miljøgodkendelsen er blevet meddelt, skal der foretages et energieftersyn af et energiselskab eller -konsulent, hvor de energiforbrugende processer på husdyrbruget gennemgås. Der udarbejdes en rapport med redegørelse for husdyrbrugets anvendelse af mest energibesparende foranstaltninger i produktions- og driftsøjemed, og rapporten skal sendes til Morsø Kommune



Vandforbrug

- 9) 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, eller når ombygning i et staldafsnit påbegyndes

Husdyrbrugets anlæg

Indretning og drift

- 10) 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 på møddingspladser eller i andre opbevaringsanlæg på husdyrbruget:

Stalde og produktioner						
Nr.	Staldafsnit	Staldsystem	Dyr	Ventilation	Miljøteknologi og effekt	Produktionsareal (m ²)
1	Slagtesvin stald 1	Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	Flexgruppe: Alle svin	Mekanisk	-	390
2	Smågrise 3d	50-75% fast gulv	Flexgruppe: Alle svin	Mekanisk	-	82
3	Sygestald a	50-75% fast gulv	Flexgruppe: Slagtesvin og smågrise	Mekanisk	-	41
4	Smågrise 3a	50-75% fast gulv	Flexgruppe: Alle svin	Mekanisk	-	36
5	Smågrise 3b	50-75% fast gulv	Flexgruppe: Alle svin	Mekanisk	-	36
6	Smågrise 3c	50-75% fast gulv	Flexgruppe: Alle svin	Mekanisk	-	60
7	Sygestald b	50-75% fast gulv	Flexgruppe: Slagtesvin og smågrise	Mekanisk	-	40
8	Slagtesvin 2a	Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	Flexgruppe: Alle svin	Mekanisk	-	200
9	Slagtesvin 2b	Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	Flexgruppe: Alle svin	Mekanisk	-	200
10	Slagtesvin 2c	Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	Flexgruppe: Alle svin	Mekanisk	-	200
11	Slagtesvin 2d	Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	Flexgruppe: Alle svin	Mekanisk	-	200
I alt						1.485



Opbevaringsanlæg				
Nr.	Anlæg	Teknologi	Effekt af teknologi (Reduktion i %)	Overflade- areal (m ²)
1	GBH 2	-	-	544
2	GBH 3	-	-	664
3	Ny GBH	-	-	542
I alt				1.750

Lugt

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

Støj

12) 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 eftervisse, at de stillede støjkrav er overholdt

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



Lys

- 13) 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

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

Gødningshåndtering

- 15) 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
- 16) Husdyrbruget skal til enhver tid råde over en opbevaringskapacitet på 9 måneder, til husdyrgødning, restvand og vaskevand m.v.

Affald

- 17) Kvitteringer for leveret affald til henholdsvis miljøstation, genanvendelse og forbrænding skal gemmes i minimum 5 år, og fremvises på Kommunens forlangende
- 18) Affald skal sorteres efter type, opbevares, transporteres og bortskaffes i henhold til det til enhver tid gældende regulativ for Morsø Kommune

Driftsforstyrrelser og uheld

- 19) Husdyrbruget 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
- 20) 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
- 21) 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, forurenninger, 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

- 22) 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 anlægget tømmes. Alle staldanlæg og foderopbevaringsanlæg skal rengøres og alt affald bortskaffes i henhold til gældende lovgivning
- 23) 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.

Få at sikre at grundlaget for Kommunens vurdering af projektets påvirkning på landskabelige forhold og anlæggets fremtræden fastholdes, stilles der vilkår til det nye byggeris udformning og dimensioner.

Der er med en vis sandsynlighed drænet inden for 15 meter fra det nye byggeri, og ansøger skal derfor sikre at alle dræn på byggefeltet og indtil 15 meter fra dette, enten omlægges eller lægges i lukkede, impermeable rør. Alle nødvendige tilladelser til ændring af drænsystemet skal være indhentet, inden projektet kan realiseres. Der er stillet vilkår til dette.

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 landbrugssektorens økonomiske muligheder. For at sikre at BAT opnås og fastholdes, stilles vilkårene 5 - 9.



Husdyrbrugets anlæg

Indretning og drift

Der er stillet vilkår, der skal fastholde ansøger på de produktionsarealer og øvrige oplysninger, der ligger til grund for Morsø Kommunes godkendelse.

Lugt

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

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

Støj

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

Lys

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

Skadedyr

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

Gødningshåndtering

På Ringsborgvej 10 vil der med den nye gyllebeholder være tre gyllebeholdere med en samlet kapacitet på 7.000 m³ og et overfladeareal på 1.750 m².

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

Opbevaringskapaciteten på anlægget er i dag vurderet til 11,2 måneder af konsulenten. Da det er en væsentlig forudsætning for hensigtsmæssig udkørsel af husdyrgødning, at mindst 9 måneders kapacitet til rådighed.

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 dyr³, 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

³ Bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde dyr nr. 558 af 1. juni 2011



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 fyldning eller tømning af lagrene.

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 § 46.



7 Ansøgers miljøkonsekvensrapport

Dette afsnit indeholder de oplysninger, ansøger og dennes konsulent har afgivet i forbindelse med ansøgningen. Morsø Kommunes vurdering i Afsnit 4 er baseret på disse oplysninger, 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.

Ikke-teknisk resumé

Der søges om miljøgodkendelse af eksisterende staldanlæg med et produktionsareal på 1.485 m² til slagtesvineproduktion, godkendelse af to eksisterende (6.000 m³) og opførelse af en ny gyllebeholder (2.000 m³).

Den nye gyllebeholder skal placeres, hvor GBH 1 ligger. Det vil sige at GBH 1 fjernes ved eventuelt nybyggeri. Det endelige overfladeareal vil blive 1.750 m².

For at kunne ændre i produktionen og staldindretning uden fornyet godkendelse, er ansøgningen udformet, så staldene senere kan ændres indvendig til fuld flex.

Den samlede ammoniakemission fra staldene bliver 3.343 kg NH₃-N pr. år, mens ammoniakemission fra gyllebeholdere bliver 699 kg NH₃-N pr. år. Den samlede ammoniakemission for husdyrproduktionen bliver således 4.042 kg NH₃-N pr. år.

Konsekvenser for omkringboende, natur og miljø

Det er i miljøkonsekvensrapporten vurderet, hvilke konsekvenser det ansøgte vil have for omkringboende og for naturen og miljøet i området.

Lugt:

Beregningerne viser, at alle lovens krav til den maksimale lugtpåvirkning af naboer, samlet bebyggelse og byer er overholdt.

Øvrige gener:

Det vurderes at der ikke vil være væsentlige støjgener i forbindelse med driften. Af støjkilder er der primært tale om ventilationsanlægget på stalden samt transportere, idet øvrig foderhåndtering sker indendørs. Moderne ventilationsanlæg er meget støjsvage, og der forventes ikke væsentlige gener for de omboende.

Der ændres ikke i transportforhold. Transporter forekommer i forbindelse med afhentning af dyr, levering af fodermidler, gylle/gødning, eget korn og lignende.

Husdyrbrugets drift forventes ikke at kunne medvirke til væsentlige støvgener uden for ejendommen.

Landskab:

Det ansøgte vil ikke få nogen indvirkning på landskabet i området, fordi den ansøgte gyllebeholder vil blive placeret hvor den eksisterende gylletank GBH 1 ligger. Indsigten til ansøgte gyllebeholder er begrænset da den bliver en del af den eksisterende bygningsmasse og vil være delvis skærmet af træer. Resten er eksisterende bygninger og dermed ikke nogen ændring.

**Påvirkning af natur:**

Beregningerne viser, at hverken natur beskyttet efter danske nationale regler eller efter EU-regler, vil modtage mere ammoniak end de grænser, der er sat herfor i lovgivningen

Eventuelle levesteder for bilag IV-dyrearter i området forventes ligeledes ikke at blive påvirket af husdyrproduktionen på husdyrbruget.

Bedste tilgængelige teknik (BAT):

For husdyrbrug er der krav om altid at anvende den bedst tilgængelige teknik. I forhold til at begrænse ammoniakfordampningen er dette i lovgivningen omsat til et bestemt krav til mængden af ammoniak der må komme fra husdyrbruget. I det ansøgte projekt bygges der ikke nyt eller renoveres gulv, så BAT er automatisk overholdt.

Slagtesvineproduktioner er omfattet af Miljøstyrelsens vejledende BAT-emissionsgrænseværdier for ammoniak.

BAT-niveauet er derfor udregnet i www.husdyrgodkendelse.dk til den faktiske emission, nemlig 4.042 kg NH₃-N/år. BAT-kravet er således overholdt med 0 kg NH₃-N/år.

Med opfyldelse af BAT-krav, bidrager det ansøgte dermed til, at målet for fald i ammoniakemissionen i Danmark nås og at den sundhedspåvirkning ammoniak afstedkommer dermed imødegås. Når ammoniakudledningen begrænses, bidrager det også til en generel bedre beskyttelse af ammoniakfølsom natur, da baggrundsbelastninger hertil begrænses.

På baggrund heraf vurderes det, at ammoniakemissionen fra det godkendte produktionsareal på Ringsborgvej 10 ikke vil påvirke miljøet, luften eller menneskers sundhed i en væsentlig negativ retning.

Alternative teknologier:

I forbindelse med ansøgningen er flere forskellige ammoniakreducerende teknologier blevet overvejet. Overdækning af gyllebeholderen og etablering af gyllekøling har været blandt overvejelserne, men i sidste ende er valget faldet på lave-emissions gulvtype og mindre fleksibilitet i de fire stalde.

Det er vurderet at alle alternativer vil medføre en væsentlig og ikke proportional belastning af husdyrbrugets økonomiske produktionsresultat, og alternativerne er derfor fravalgt.

Alternative løsninger:

Den eneste øvrige alternative løsning at fortsætte husdyrbruget med uændret drift. Dette vil fastholde ansøger på en uhensigtsmæssig produktion, der ikke udnytter produktionsarealet fuldt ud. Det ansøgte vurderes derfor at være det bedst mulige alternativ for produktionen.

Begrænsning af ammoniakfordampning:

Med opfyldelse af BAT-krav, bidrager det ansøgte dermed til, at målet for fald i ammoniakemissionen i Danmark nås, og at den sundhedspåvirkning ammoniak afstedkommer dermed imødegås. Når ammoniakudledningen begrænses,



bidrager det også til en generel bedre beskyttelse af ammoniakfølsom natur, da baggrundsbelastninger hertil begrænses.

På baggrund heraf vurderes det, at ammoniakemissionen fra det godkendte produktionsareal på Ringsborgvej 10 ikke vil påvirke miljøet, luften eller menneskers sundhed i negativ retning i en væsentlig negativ retning.

Ophør:

Hvis husdyrbruget ophører, vil stalde, gyllekanaler og gyllebeholder blive tømt, rengjort og desinficeret. Foderlagre vil blive tømt og rengjort. Affald vil blive bortskaffet i overensstemmelse med gældende regulativer, og der vil blive gjort grundigt rent for at undgå tilløb af skadedyr eller risiko for miljøuheld.

Der vil i forbindelse med et eventuelt ophør blive foretaget en vurdering af jordens og grundvandets forureningstilstand samt en risikovurdering med hensyn til menneskers sundhed og miljøet.

Såfremt risikovurderingen viser, at husdyrbruget kan udgøre en væsentlig risiko for menneskers sundhed eller miljøet, vil der samtidig blive indsendt et oplæg til foranstaltninger der sikrer, at en sådan risiko ikke bliver en realitet.

Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Indretning og drift af anlæg m.m.

Driftsbygningerne på Ringsborgvej 10 består af fire separate stalde til slagtesvineproduktion, med et produktionsareal på i alt ca. 1.485 m². Dertil kommer tre gyllebeholdere på 1.000 m³, 2.000 m³ og 3.000 m³ (i alt 6.000 m³).

Godkendelsen er søgt som en godkendelse med flex, så der er mest mulig fleksibilitet i produktionen. Detaljeret oversigt over stalde og gulvtyper kan ses i nedenstående skema:



Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Slagtesvin stald 1	545	Mekanisk ventilation	6 m	(#228745) Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	390
Smågrise 3d	112	Mekanisk ventilation	6 m	(#228833) Flexgruppe: Alle svin; 50-75 % fast gulv	0	82
Sygestald a	57	Mekanisk ventilation	6 m	(#231904) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	0	41
Smågrise 3a	49	Mekanisk ventilation	6 m	(#240344) Flexgruppe: Alle svin; 50-75 % fast gulv	0	36
Smågrise 3b	47	Mekanisk ventilation	6 m	(#240345) Flexgruppe: Alle svin; 50-75 % fast gulv	0	36
Smågrise 3c	86	Mekanisk ventilation	6 m	(#240342) Flexgruppe: Alle svin; 50-75 % fast gulv	0	60
Sygestald b	56	Mekanisk ventilation	6 m	(#240353) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	0	40
Slagtesvin 2a	220	Mekanisk ventilation	6 m	(#240732) Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	200
Slagtesvin 2b	220	Mekanisk ventilation	6 m	(#240733) Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	200
Slagtesvin 2c	220	Mekanisk ventilation	6 m	(#240734) Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	200
Slagtesvin 2d	220	Mekanisk ventilation	6 m	(#240735) Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	200
Sum						1485

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
GBH 2	Flydende	2.000m ³		3,75*26	544
GBH 3	Flydende	3.000m ³		4,3*29,8	664
Ny GBH	Flydende	2.000m ³		3,75*26	540

Gårdens opbevaringskapacitet af gylle er opgjort af konsulenten på over 11 måneder (Bilag 4).

Beholderne er placeret omkring driftsbygningerne som er vist på Bilag 2.

Beholdernes bund og vægge er tætte og beskyttede mod tæring. Derudover tømmes de som hovedregel én gang årligt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse.



Håndtering af husdyrgødning på husdyrbruget sker i overensstemmelse med lovens krav. Der er indført procedurer og foretaget diverse foranstaltninger for at begrænse uheld og omfanget af eventuelle uheld.

- Pumpning af gylle sker under overvågning.
- Læsning af gyllevogne sker med sugekran og foregår under overvågning.

Det vurderes at gyllen opbevares og håndteres på en måde som minimerer risikoen for gylleuheld på husdyrbruget. Opbevaring og håndtering af husdyrgødningen forventes ikke at medføre gener, der kan have en væsentlig negativ indvirkning på miljøet.

Der er ingen biaktiviteter på ejendommen.

Anlægsarbejder, bygningsændringer m.m.

De eksisterende stalde ønskes godkendt efter den nye Husdyrbruglov.

Der ansøges om en ny gyllebeholder på 2.000m³. I forbindelse med nybyggeriet, sløjfer man GBH 1 på 1.000m³, og placerer den ny gyllebeholder på GBH 1's plads.

Der ændres ikke væsentligt på det visuelle indtryk af anlægget. Ved opførelse af ny gyllebeholder bliver der fjernet nogle træer, og selvom den eksisterende beholder fjernes og den ny placeres på samme placering, vil størrelsen gøre en forskel. I og med at den placeres i tilknytning til den samme bygningsmasse, vurderes det dog ikke at være en væsentlig ændring i det visuelle indtryk af anlægget.

Forhold til andre husdyrbrug

Ejer driver også so- og smågriseproduktion på Smedebjergvej 75, 7980 Vils. Fra denne produktion pumpes der gylle op i 3.000 m³ gyllebeholder på Ringsborgvej 10. Denne gyllebeholder har ikke forbindelse med de to andre tanke på husdyrbruget. Smedebjergvej 75 er derfor ikke teknisk og forureningsmæssigt forbundet med det ansøgte.

Beliggenhed og omgivelser

Etablering, udvidelse og ændring af anlæg, der medfører forøget forurening eller forøgede gener for omgivelserne skal overholde afstandskravene i lovens §§ 6, 7 og 8. I nedenstående skema er anført afstandskravene samt den faktiske afstand til området fra bygningsmassen.

Afstande § 6:

Område	Afstand, meter	Beskrivelse	Afstandskrav, meter
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens fremtidige byzone eller sommerhusområde	Cirka 600	Vejerslev	50
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.	Cirka 600	Ringsborgvej 20	50



Nabobeboelse uden landbrugspligt	Cirka 400	Ringsborgvej 14	50
----------------------------------	-----------	-----------------	----

Afstande § 7:

Naturkategori	Afstand, meter	Beskrivelse	Afstandskrav, meter
Kategori 1-natur	Cirka 7.200	Surt overdrev øst for Fjallerslev	10
Kategori 2-natur	Cirka 3.400	Overdrev nordøst for Kårup	10

Afstande § 8:

Nærmeste...	Afstand meter	Beskrivelse	Afstandskrav, meter
Enkelt vandindvindingsanlæg	10	Vandboring på ejendommen	25
Fælles vandindvindingsanlæg	Ca. 700	Vejerslev Vandværk	50
Vandløb, dræn og søer over 100 m ²	85	Dræn	15
Privat fælles vej/ offentlig vej	280	Ringsborgvej	15
Levnedsmiddelvirksomhed	> 25	Ingen på ejendommen	25
Beboelse på samme ejendom	13	Stuehus	15
Naboskel	184	Matr. nr. 12a Vejerslev By, Vejerslev	30

Det gælder dog for afstandene ovenfor, at de kun skal overholdes i forhold til nyt byggeri eller nye staldafsnit, eller staldafsnit hvorfra der sker en øget forurening. Afstandene er målt fra den nye gyllebeholder eller fra smågrisestaldene, hvor forureningen forøges.

Der søges om dispensation fra afstandskravet til boligen og vandboringen på ejendommen, da der er tale om bestående, impermeable stalde, og en relativt beskeden meremission af både ammoniak og lugt.

Landskabs- og planmæssige forhold

Ringsborgvej 10 ligger i et område, der i Kommuneplanen er udpeget som særligt værdifuldt landbrugsområde med høj dyrkningsværdi og stor husdyrtæthed. Anlægget ligger uden for områder der i kommuneplanen er udpeget som naturbeskyttelsesområde, økologisk forbindelsesområde og kulturhistorisk bevaringsområde.

Der er geologiske interesser i området. Det vil sige at Frans Møller kan søge om råstofudvindingstilladelse på ejendommen og forvente at få tilladelse til dette, men det har ikke en negativ effekt på miljøgodkendelsen, da der søges om godkendelse



af eksisterende bygninger og en ny gylletank som placeres ovenpå en tidligere gylletank og derfor er en fortsættelse af eksisterende produktion.

Der er ikke fredede områder eller natur- og vildtreservater i eller omkring anlægget. Nærmeste Natura2000-område (Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø) med habitatnatur ligger over 5 km sydvest for gården.

	Ja	Nej
Naturområder med særlige beskyttelsesinteresser mv.:		X
Områder med særlig landskabelig værdi:		X
Områder med særlig geologisk værdi:	X	
Rekreative interesseområder:		X
Værdifulde kulturmiljøer og bevaringsværdige landsbyer:		X
Kirkeomgivelser:		X
Kystnærhedszonen:		X
Lavsbundsarealer inkl. evt. okkerklassificering		X
Kirkebyggelinje:		X
Fortidsmindebeskyttelseslinje:		X
Fredede områder:		X
Beskyttede sten- og jorddiger:		X

Anlægget ligger i et Område med særlig geologisk værdi, men anlægget af en ny gyllebeholder hvor der lå én i forvejen, vurderes ikke at ville medføre en forringelse af de lokale geologiske værdier på stedet.

Samlet set vurderes det på baggrund af ovenstående, at Ringsborgvej 10 ikke er i konflikt med udpegninger i lokal- og kommuneplaner eller særlige naturhensyn.

Ammoniakemission

Ammoniakemissionen fra husdyrbruget målt i kg NH₃-N for hhv. ansøgt drift, nudrift og 8-års drift kan ses i nedenstående skema:

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	3342,6	699,4	4042,0
Nudrift	2970,2	583,7	3554,0
8 års-drift	2856,8	583,7	3440,6

Tabet af ammoniak fra landbrugsvirksomheder vil afsættes i de omkringliggende naturområder, og kan medføre ændringer af kvælstofsårbare naturtyper, med faldende artsrigdom, og dominans af få ret almindelige plantearter til følge.



En oversigt over ammoniakbelastningen fra anlægget til nærliggende natur kan ses i nedenstående skema:

Samlet emission: 4042,0 (kg NH ₃ -N/år)		Meremission (8 års-drift): 601,5 (kg NH ₃ -N/år)		Meremission (nudrift): 488,1 (kg NH ₃ -N/år)			
Oversigt af naturpunkter ? i							
Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Mose Konkret	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	0,3
Nærmeste Kat 1	Kategori 1	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	0,0
Kat 2 Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1
Kat 1 Overdrev	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
Hede NV	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1
Sø sø	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,5	0,4	4,2
Mose SV	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,3
Sø V	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,1	0,1	0,9

Ved kategori 1 natur, skal der foretages en vurdering i forhold til kumulationsmodellen jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26. Til hjælp kan kortlaget "kumulation" i husdyrgodkendelse.dk's kort anvendes.

Nærmeste kategori 1-natur ligger ca. 7,2 km nord for anlægget, i form af et overdrev. Mer- og totalbelastningen til dette areal fra stald og lager er beregnet til 0,0 kg NH₃-N/år i ansøgningssystemet. Kravet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er derfor overholdt.

Nærmeste kategori 2-natur er et overdrev, der ligger vest for Ringsborgvej 10. Afstanden hertil er ca. 3.300 meter. Mer- og totalbelastningen til disse arealer fra stald og lager er beregnet til 0,1 kg NH₃-N/år i ansøgningssystemet. Der er tale om kategori 2-natur, hvortil husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens krav er en totaldeposition på maksimalt 1 kg NH₃-N/år.

Nordvest for husdyrbruget - i en afstand af ca. 250 meter fra gyllebeholderen (GBH 3) – ligger en § 3 registreret sø. Ammoniakdepositionen fra anlæggene vil være ca. 0,5 kg NH₃-N/år i merdeposition i forhold til nudrift og 8-årsdrift. Totaldepositionen i sø er 4,2 kg NH₃-N/år. Ringsborgvej 10 vurderes derfor ikke at resultere i en væsentlig forringelse af søens naturkvalitet.

Ændringen af produktionen vurderes derfor ikke at resultere i en væsentlig forringelse af naturområdernes naturkvalitet.

Bilag IV-arter:

Arter beskyttet ifølge habitatdirektivets bilag IV må ikke fanges, slås ihjel eller forstyrres med vilje, og deres levesteder må ikke beskadiges eller ødelægges. Der er ifølge Faglig rapport fra DMU nr. 635, 2007, Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV registreret følgende bilag IV-arter i området omkring anlægget.



Der er ikke registreret bilag IV-arter i området. Afstanden er så stor at det ikke vurderes at påvirke arter og overvågning.

Lugtemission

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

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Ringsborgvej 14	0	NY	216,2	216,2	448,2	Ja
Ringsborgvej 15	0	NY	465,2	465,2	672,9	Ja
Ringsborgvej 20	0	NY	465,2	465,2	676,7	Ja
Vejerslev By, Vejerslev	0	NY	618,4	618,4	623,4	Ja

Der er foretaget beregninger til byzone, til nabobeboelse og til samlet bebyggelse. Lugtkravet er overholdt til alle.

Lugtemission fra staldene begrænses ved god hygiejnisk standard. Der forventes kun lugtbidrag fra gylletanken ved omrøring og kortvarigt ved transport.

På baggrund af ovenstående og med udgangspunkt i beregningerne foretaget i ansøgningssystemet vurderes det, at lugtemissionen fra produktionsarealet på husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige gener for omkringboende, og generelt ikke vil påvirke menneskers sundhed.

Emissioner og genepåvirkninger

Støj

Støjklender:

Der vil forekomme støj fra af- og pålæsning, ventilation, transport af foder, kørsel med landbrugsmaskiner og øvrig transport til og fra anlægget. Der vil ind imellem blive brugt en kompressor og en højtryksrenser.

Til daglig vil der være begrænset støj fra motoriserede køretøjer og transportere. Transporter til og fra anlægget vil primært foregå i dagtimer. Der forventes ikke øget antal transportere i forbindelse med godkendelsen.

Vurdering:

Husdyrbrugets beliggenhed i relativ lang afstand (400 meter) fra nærmeste nabo og med træer og lagerbygninger imellem, medfører at støjgener i forbindelse med produktionen vil være meget begrænset. Tiltag vurderes derfor ikke at være nødvendige.

Der er redegjort for at transportere og andre støjende aktiviteter så vidt muligt foregår i dagtimerne, og det vurderes samlet set ikke, at husdyrbruget vil medføre væsentligt støjgener.



Anlæggets beliggenhed i relativ lang afstand fra naboer gør at støj i forbindelse med produktionen vil være meget begrænset.

Der er redegjort for at transporter og andre støjende aktiviteter så vidt muligt foregår i dagtimerne, og det vurderes samlet set ikke, at husdyrbruget vil medføre væsentligt støjgener i nærmiljøet eller bidrage til forringelse af menneskers sundhed.

Lys

Lyskilder:

I staldene er lyset tændt efter behov i tidsrummet 6 - 22.

Ved staldanlægget er der udendørslys, der er styret manuelt. Lyset er placeret, så det er muligt at orientere sig ved staldanlægget.

Nærmeste nabo ligger 400 meter væk, og der er lagerbygninger mellem naboen og gården.

Tiltag:

Som udgangspunkt vil der ikke være belysning i staldene om natten.

Vurdering:

Det vurderes ikke at Ringsborgvej 10 vil medføre væsentligt gene belysning. Lyset ved udleveringen er kun tændt ved ind- eller udlevering af grise og kan ikke ses af naboer. Det forventes ikke at anlæggets belysning vil påvirke omgivelserne, herunder landskabet og mennesker, i negativ retning.

Fluer og skadedyr

Med anvendelse af gift søges gener fra skadedyr minimeret.

Rotter:

Gnavere forebygges ved renholdelse af anlægget, og der er en aftale med Mortalin om bekæmpelse.

Fluegener:

Forebyggelse af flueproblemer vil ske ved renholdelse af anlægget, samt ved at man har elektriske fluedræbere i staldene.

Hvis der konstateres problemer med fluer, vil der blive foretaget effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Vurdering:

Det vurderes ikke at det ansøgte vil medføre væsentlige gener for omgivelserne, som følge af skadedyr.

Med anvendelse af gift vil gener fra skadedyr være minimal. Det vurderes ikke at det ansøgte vil medføre væsentlige gener for omgivelserne, herunder menneskers sundhed, som følge af skadedyr.

Støj

Støvkilder:



Transporter, foderopbevaring og ventilation.

Tiltag:

Foder opbevares indendørs og ventilationen rengøres.

Vurdering:

Der kan forventes minimale støvgener i forbindelse med transporter til og fra anlægget, da naboer ligger forholdsvis langt fra gården og desuden ligger gården op ad den asfalterede landevej. Derfor skulle støvgener være yderst begrænsede.

Det vurderes ikke at det ansøgte vil medføre væsentlige gener for omgivelserne som følge af støv.

Transport

Transporter	Nudrift	Ansøgt drift
	Antal/år	Antal/år
Levering og afhentning af dyr	100	100
Kørsel med foder	150	150
Afhentning af døde dyr	60	60
Husdyrgødning	200	200
Affald	50	50
Levering af brændstof	4	4
Transporter i alt	564	564

Transportvejen til og fra Ringsborgvej 10 er Ringsborgvej, som har forbindelse til A26 uden at transporterne behøver at skal igennem tæt bebyggelse. Det vil derfor være begrænset, hvor mange transporter der skal igen Vejerslev og Vils by.

Oversigtforholdene ved anlægget er gode, grusvejen er brede og med god plads til tung trafik.

Antallet af transporter forventes ikke at stige med denne godkendelse.

Det er oplyst, at der altid udvises størst mulige hensyn ved transporter forbi beboelse (ved lavere hastighed og agtpågivenhed, og der køres så vidt muligt indenfor arbejdstid), og transporter til og fra ejendommen foregår også via indkørslen fra enten Ringsborgvej eller Smedebjergevej, som ikke påvirker naboer i området. På baggrund af ovenstående vurderes det derfor at transporter til og fra ejendommen ikke vil medføre væsentlig negativ påvirkning på miljøet, herunder befolkningens sundhed. Det vurderes i øvrigt ikke, at antallet af transporter er uforholdsmæssigt stort og energiforbruget vil derfor ikke blive højere end hvad der kan forventes af et husdyrbrug i denne størrelse.

Oversigt over transportveje kan ses i bilag 2.



Samlet vurdering af potentielle genepåvirkninger

Der er redegjort for eventuelle genepåvirkninger ved lugt, støv, lys, støj, skadedyr, fluer og transportere.

Det vurderes at ansøger i alt væsentligt har taget hensyn til naboer og øvrigt miljø i relation til mulige genepåvirkninger fra produktionen.

Risikoelementer vedrørende miljøforhold

Beskrivelse af risici:

- Utæthed i gyllebeholder
- Overløb af gylle

Beskrivelse af mulige uheld:

Største risiko for uheld vurderes at kunne ske i forbindelse med opbevaring og håndtering af flydende husdyrgødning.

Beskrivelse af risikominimering/BAT:

Gyllebeholderne bliver etableret således at bund og vægge er tætte, og den kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Gyllebeholderne tømmes regelmæssigt af hensyn til vedligeholdelse og inspektion. Den største af gyllebeholderne er overdækket.

Gyllevognene vil fyldes med sugestuds. Herved elimineres mulighederne for gyllesplid i forbindelse med pumpefejl og påfyldning af gyllevogn. Anvendelse af sugestuds betragtes som den mest miljøforsvarlige måde at fylde gyllevognen.

Samlet vurderes gylleopbevaringen at leve op til BAT.

Endvidere bemærkes, at anlægget er under dagligt opsyn. Alle medarbejdere vil desuden blive instrueret i forholdsregler i tilfælde af uheld.

Udslip af miljøskadelige stoffer:

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

Pesticider og sprøjteudstyr:

Der er ingen opbevaring af pesticider på husdyrbruget.

Olie og kemikalier

På anlægget er der en dieseltank i forrummet ud mod stuehuset.

Sker der spild af olie ved tankning og påfyldning, vil dette øjeblikkeligt blive opsamlet.

Vurdering:

Anlæggets olietank opbevares på fast bund og overholder lovens krav om opstilling og sløjfning. Det vurderes, at der i den daglige håndtering af olien er taget højde for eventuelle risici og minimering heraf.

Der vurderes ikke at være forøget risiko for miljøuheld i forbindelse med håndteringen af olie og brændstof på husdyrbruget.



Ressourceforbrug og affaldsproduktion

Energiforbrug

Staldbelysningen rengøres jævnligt, så nytteværdien af belysningen er optimal i forhold til energiforbruget.

Husdyrbrugets årlige elforbrug til produktionen er 100.000 kWh. Staldene opvarmes med fyringsolie, hvor ejer oplyser, at der bruges ca. 6.000 liter årligt.

Forbruget forventes ikke at stige.

Der vurderes at husdyrbrugets energiforbrug er inden for rimelighedens grænser for et husdyrbrug af denne størrelse. Det er oplyst at der er fokus på udskiftning af belysning til LED-lys. Det vurderes derfor at der på husdyrbruget er fokus på besparelse af energi, og driften af husdyrbruget forventes ikke at medføre væsentlige følgevirkninger for miljøet eller bidrage til klimaforandringer.

Vandforbrug

Der er egen boring på gården og ejer er ikke klar over hvor meget vand der bruges. Boringen er placeret i gårdspladsen ud for forrummet.

Vandventiler efterses og spild undgås.

Ved vask af stalde anvendes iblødsætning, hvorefter staldene vaskes med højtryksrensere med koldt vand. Både iblødsætning og vask med højtryksrensere er vandbesparende.

Staldene kontrolleres dagligt og der udføres småreparationer med det samme eller tilkaldes service, hvis der er behov for det.

Det vurderes vandforbruget på husdyrbruget minimeres mest muligt under hensyntagen til både vandressourcen og husdyrbrugets drift.

Spildevand

Spildevandstyper	m ³ /år efter godkendelse	Afledes til	Rense-foranstaltning
Rengøringsvand, drikkevandsspild mv.	480 m ³	Gyllebeholder	Ingen

Rengøringsvand fra vask af stalde tilføres gyllebeholder. Der er intet sanitært spildevand fra driftsbygningerne.

Tag- og overfladevand ledes til samlebrønd ved grusvejen mod Smedebjergevej og derefter i dræn. Placering af afløbet kan ses i bilag 2.

Der vurderes samlet set, at forbruget af vand og foranstaltninger til at minimere spild, er af et sådan et omfang, at driften af husdyrbruget ikke vil medføre væsentlig påvirkning på miljøet.



Affald

Pap, papir, plastaffald og forbrændingseget affald opbevares i foderlade i stor grøn container, der tømmes efter aftale af Fredsø renovation.

Der opbevares farligt affald (batterier, medicinrester og tomme medicinflasker) på anlægget i en 5 liters plastikdunk.

Eventuelle lysstofrør og spraydåser opbevares i foderlade.

Eventuelle kemikalier og veterinær medicin samt mindre mængder rengøringsmidler opbevares under lås.

Farligt affald afleveres til kommunal modtagestation.

Vurdering:

Affald og eventuelle restprodukter opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med gældende lovgivning og affaldsdirektiver, og det vurderes ikke at håndteringen heraf kan medføre risiko for forurening af miljøet.

Døde dyr

Døde grise placeres på træpaller og under kadaverkappe for enden af grusvejen ved Ringsborgvej 10. Der er afhentning efter behov, afhængig af udetemperatur og mindst 1 gang ugentligt.

Vurdering:

Det vurderes, at døde dyr opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med gældende lovgivning, og det vurderes ikke at håndteringen heraf kan medføre risiko for forurening af miljøet.

Pesticider

Der er ingen opbevaring af pesticider på anlægget.

BAT - Bedste tilgængelige teknik

BAT-niveauet er udregnet i www.husdyrgodkendelse.dk til den faktiske emission, nemlig 4.042 kg NH₃-N/år. BAT-kravet er således overholdt med 0 kg NH₃-N/år.

Management og egenkontrol:

På husdyrbruget er der følgende management og egenkontrol:

1. *Uddannelse og træningsprogrammer for personale.*

Husdyrbrugets medarbejdere uddannes løbende efter behov igennem for eksempel ERFA-grupper, kurser og efteruddannelse. Medarbejderne er orienteret om at husdyrbruget er miljøgodkendt og er bevidste og informerede om det ansvar og de vilkår, der dermed følger.

2. *Registrering af vand, energi, foder, spild, forbrug af handels- og husdyrgødning.*

Der føres løbende kontrol med foderforbruget til dyrene og daglig kontrol med eventuelt vand- og foderspild. Der føres ikke løbende journal over vand- og energiforbrug samt spild, men vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.



3. *Beredskabsplan.*

Der er lavet beredskabsplan, så forholdsregler i forbindelse med uheld er beskrevet. Der foretages brandteknisk gennemgang af anlægget af autoriseret person hvert 8. år.

4. *Reparation og vedligeholdelsesprogrammer for bygninger og inventar.*

Efter tømning af hver sektion bliver staldsektionerne vasket og overbrusning, ventilations- og varmeanlæg bliver rengjort og funktionen kontrolleret. Ligeledes kontrolleres fodringsanlægget og vandventilerne. Bygninger vedligeholdes løbende og anlægget holdes ryddeligt.

5. *Hensigtsmæssig planlægning af aktiviteter på anlægget.*

Dyreflytninger sker så vidt muligt altid på hverdage i dagtimer.

Gylleudslusning foretages så vidt muligt altid på ugens hverdage inden for normal arbejdstid. Fodertransport til og fra anlæggets lager foretages normalt på ugens hverdage.

I forbindelse med høst vil der dog foregå arbejde ud over almindelig arbejdstid.

Faste arbejdsopgaver inddrages i daglige-ugentlige-månedlige-årliche opgaver.

Egenkontrol foreslås at omfatte bl.a. daglig overvågning af foderforbruget og periodevis kontrol af vand- og energiforbrug.

6. Medarbejderne instrueres omkring:

- Dyrenes sundhed og velfærd.
- Foder og hygiejne
- Medicinanvendelse
- Affaldshåndtering
- Anvendelse af rengøringsmidler
- Betjening, vedligehold og kontrol af udstyr
- Risici og Beredskabsplan
- Arbejdssikkerhed, APV
- Sundhedsrisici
- God produktionspraksis

Det vurderes, at husdyrbruget anvender bedst tilgængelig teknik for alle managementpunkter.

Foder og 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 blandt andet BAT at reducere indhold af protein (N) og fosfor i foderet.

Følgende tiltag er lavet omkring fodring på husdyrbruget:

- Der er på husdyrbruget stor opmærksomhed mod at minimere anvendelsen af råvarer i produktionen. Der laves således E-kontrol minimum en gang i kvartalet, for derigennem at kunne monitorere fodereffektivitet og produktions-effektivitet



- Der er fokus på at minimere spild af foderstoffer og på at optimere og minimere indholdet af fosfor og protein i foderstoffer, dog altid med fokus på virksomhedens produktionsresultater og ikke mindst dyrenes velbefindende
- Der anvendes fasefodring og fytase

Der føres løbende kontrol med foderforbruget til dyrene og daglig kontrol med eventuelt vand- og foderspild. Der føres ikke løbende journal over vand- og energiforbrug samt spild, men vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.

Der er fokus på at minimere foderspild ved blandt andet at sikre rigtig indstilling af foderautomater. Dette er fokuspunkt i husdyrbrugets miljøledelsessystem, og der følges løbende op herpå. Det vurderes at det ansøgte lever op til BAT på området.

Vand- og energiforbrug

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

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.

Vand

Der er fokus på minimering af vandspild via regelmæssig kontrol af drikkeventiler i husdyrbrugets miljøledelsessystem.

Ved vask af stalde anvendes iblødsætning, hvorefter staldene vaskes med højtryksrensere med koldt vand. Både iblødsætning og vask med højtryksrensere er vandbesparende. Det vurderes, at det ansøgte lever op til BAT på området. Følgende vandbesparende foranstaltninger er indført på husdyrbruget:

- For ikke at bruge mere vand end nødvendigt og samtidig få en effektiv rengøring, anvendes højtryksrensere og iblødsætning, når staldene rengøres
- Ansøger bestræber sig på at minimere forbruget af vaskevand
- Anlæggets drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild
- Stophaner på vandslanger
- Vandforbruget minimeres ved at der bruges drikkenipler over fodertruget. Dermed opsamles det vand, der spildes og der anvendes kun præcist det drikkevand grisene tapper
- Drikkeventiler kontrolleres jævnligt og udskiftet, hvis de er defekte

Energi

Staldbelysningen rengøres jævnligt, så nytteværdien af belysningen er optimal i forhold til energiforbruget. Der er fokus på udskiftning til LED-lys, hvor det giver mening. Dette er medtaget i miljøledelsessystemet, og der følges løbende op herpå.



Følgende energibesparende foranstaltninger er indført på husdyrbruget:

- Der anvendes så vidt muligt energibesparende belysning
- Lamper rengøres jævnligt
- Lyset er tændt i forbindelse med fodring og ophold i staldene. Fodring og ophold i staldene sker typisk i perioden 6 - 20 og i den periode vil lyset være tændt. Det skal understreges, at tidspunkterne for lys er vejledende og der vil kunne være daglige og sæsonmæssige udsving i varigheden af tændt lys
- Køretøjer vedligeholdes og tomgangskørsel undgås. Ansøger har fokus på at minimere antal transporter
- Der er ingen korntørring på anlægget. Alt korn opbevares i gastætte siloer

Al ventilation er med E/C styring, men med forskellige systemer for luftindtag. Der er separat styring i hver sektion som styrer varme/ventilation. Herved sikres de mest optimale forhold for grisene og samtidig sikres også at der bruges mindst mulig energi. Desuden bliver udsugningsenhederne vasket for hvert hold nye grise. Herved reduceres vindmodstanden i aftrækskanalen og der spares store mængder energi.

Styring af ventilationen i staldene er med til at sikre et godt indeklima og samtidigt med til at reducere forbruget af energi til et absolut minimum.

Opbevaring og udbringning af husdyrgødning

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

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

- Gyllebeholdere er etableret således at bund og vægge er tætte, og den kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Gyllebeholdere tømmes regelmæssigt af hensyn til vedligeholdelse og inspektion. Den største gyllebeholder er overdækket
- Gyllevognene vil fyldes med sugestuds. Herved elimineres mulighederne for gyllesplid i forbindelse med pumpefejl og påfyldning af gyllevogn. Anvendelse af sugestuds betragtes som den mest miljøforsvarlige måde at fylde gyllevognen
- Lovpligtig 10-års beholderkontrol overholdes
- Udbringning af gylle foregår i overensstemmelse med Husdyrgødningsbekendtgørelsen
- Udbringning afpasses afgrødernes behov
- Udbringning undgås på vandmættede marker og skrånende marker med hældning mod vandløb

Valg og fravalg af teknologier

Der er lavemissionsgulve i flere af de eksisterende stalde, men idet BAT for eksisterende stalde udregnes ud fra den faktiske emission, kan dette ikke bruges til at reducere den samlede emission.

**Vurdering:**

Idet BAT-kravet er overholdt, da der søges om godkendelse af eksisterende bygninger vurderes det ikke, at der er behov for yderligere overvejelser om valg og fravalg af teknologier. Det ansøgte forventes ikke at medføre en væsentlig negativ effekt på miljøet.

Forventet virkning på miljøet

Med ovenstående er der redegjort for, at der er fokus på management og egenkontrol på husdyrbruget. Ved at registrere og iagttage daglige rutiner og forbrug, kan eventuelle u hensigtsmæssige forhold identificeres og afhjælpes.

Det vurderes samlet set at driften af husdyrbruget på Ringsborgvej 10 inklusive egenkontrol og management lever op til lovens krav. Driften af husdyrbruget forventes derfor samlet set ikke at medføre en væsentlig negativ virkning på miljøet.

Grænseoverskridende virkninger

Husdyrbruget ligger langt fra den danske grænse, og en vurdering af indvirkning på miljøet i en anden stat finder ansøger ikke relevant.



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 cirka 7,8 kilometer sydvest for anlægget. Naturarealet er et surt overdrev, der ligger på nord-siden af Thissing Sø. 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, selvom der skal regnes med akkumulation med to andre anlæg (Porsmark 3 og Åshøj 14). Området vurderes ikke at blive negativt påvirket af udvidelsen på Ringsborgvej 10.

Nærmeste kategori 2-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder, jævnfør Husdyrbruglovens § 7, er et overdrev ved Kårup. Dette overdrev ligger cirka 3.400 meter øst for anlægget. Der er foretaget en berregning af ammoniakdepositionen på dette område, som viser både en totaldeposition fra husdyrbruget på 0,1 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 mosen, der ligger cirka 950 meter vest 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.

Mosen ved Vejerslev Bæk er 2,87 ha. Vest for bækken er mosen artsfattig rørsump under tilgroning med primært rørgræs, bredbladet dunhammer og gråpil. Der er spredt forekomst af lådden dueurt, kærtidsel og dyndpadderok. Der er ligeledes en stor bestand af den invasive art kæmpebjørneklo. Dette areal har en lav til ringe naturtilstand på grund af randpåvirkning fra det højereliggende markareal, og vurderes ikke til at blive væsentligt negativt påvirket af en luftbåren merdeposition.

Øst for vandløbet er arealet strukturelt lidt mere heterogent. En del af arealet er under tilgroning, og er i dag primært ellesump. Den centrale del er højstaudesump. Vegetationen er for 70 % domineret af græsser og urter med en højde over 50 cm. Men der findes også lavere vækster. Fugtigbundsplanterne er udbredte, og stedvis er bunden trykvandspåvirket. Der er registreret rørgræs, mosebunke, eng-rævehale, fløjlsgræs, eng-rapgræs, lysesiv, bredbladet dunhammer, dunet dueurt, kær-dueurt, lådden dueurt, sump-forglemmigej, almindelig fredløs, sump-kællingetand, almindelig mjøddurt, stor nælde (spredt forekomst), dynd-padderok, bidende ranunkel, lav ranunkel, kruset skræppe, sump-snerre, toradet star, næbstar, kærtidsel og trævlekrone. Mens 9 af disse er stjernearter, er der også 4 problemarter.

Mosen vurderes til at være i en moderat naturtilstand. Der er ingen arter, som er tilpasset til et næringsfattigt miljø. Stjernearterne har en Ellenberg-værdi på 4 til 5, eller svarende til middel næringsrigdom.

Der er foretaget en ammoniakdepositionsberregning på området der viser, at der fra husdyrbruget ikke er en merdeposition, - eller totaldeposition, der er målbar. Det vurderes derfor at ammoniakbelastningen fra husdyrbruget ikke medfører en væsentlig negativ påvirkning af mosernes naturtilstand eller medfører en



forskydning af vegetationssamfundet. idet naturtypens nedre tålegrænse ikke er overskredet. De primære trusler er derimod manglende forstyrrelse og deraf følgende tilgroning.

Øvrige naturområder i nærheden af anlægget vurderes ikke at være ammoniakfølsomme, og modtager ikke en merdeposition fra projektet, der overstiger 0,5 kg NH₃-N/ha/år.

Ammoniakdepositionen fra Ringsborgvej 10 vurderes dermed ikke at medføre negativ påvirkning af omkringliggende naturområder.

Ammoniakdeposition på Natura 2000-områder

Det nærmeste Natura 2000-område ligger godt 5 km vest-sydvest for anlægget, og er EU fuglebeskyttelsesområde nr. 27: Glomstrup Vig, Agerø, Munkholm og Katholm Odde, Lindholm og Rotholme og Habitatområde nr. 28: Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø. Udpegningsgrundlag og særlige trusler mod områdets tilstand fremgår af Bilag 3.

Ammoniakemissionen fra Ringsborgvej 10 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. Anlægget af de nye staldafsnit vurderes ikke at ville forårsage udtørring af vandhuller, da disse ligger i god afstand fra anlægget.

Markfirben er afhængig af lysåbne uforstyrrede arealer, gerne sydvendte overdrevsskrænter. Udvidelse af husdyrproduktionen vurderes ikke at kunne udgøre nogen potentiel risiko for udbredelsen af markfirben.

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 udvidelsen af husdyrbruget ikke giver anledning til beskadigelse eller ødelæggelse af yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for Bilag IV-arterne.



9 Offentliggørelse

Nabo-/partshøring

Et udkast til godkendelse har været fremsendt til ansøger, naboer/omkringboende og sagens parter, herunder ejere af ejendomme inden for lugtkonsekvenszonen på 623 meter i 30 dage. Der er ikke indkommet bemærkninger i høringsperioden.

Afgørelsen

Afgørelsen er sendt til:

- Frans Møller, Smedebjergervej 75, 7980 Vils
- Thorsten Pedersen, Landbo Limfjord

Orientering om afgørelse er sendt til:

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

Annoncering

Afgørelsen annonceres på Morsø Kommunes hjemmeside den 19. oktober 2020.



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.naevne-neshus.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Morsø Kommune i Klageportalen.

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

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

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Ønsker du at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvor vidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være indsendt senest **den 16. november 2020**.

En eventuel klage over afgørelsen kan have opsættende virkning, da godkendelsen omfatter svinehytter, uden tilknytning til eksisterende byggeri.

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



11 Bilag

Bilag 1: BAT-niveau

Bilag 2: Situationsplan

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

Bilag 4: Kapacitetsberegning



Bilag 1 - BAT-niveau

Samlet BAT beregning ? i			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3343	699	4042
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3343	699	4042
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT ? i					
	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
Rediger	3343				

Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde [?](#) [i](#)



Ansøgningen indeholder ikke produktioner med dyretype og staldsystemer hvor BAT kravet bestemmes progressivt ud fra arealet.

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde ? i				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^b	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c
Slagtesvin stald 1	Alle svin; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet) ^a	Eksisterende staldafsnit	0,80 - 1,00 ^b	2,30
Smågrise 3d	Alle svin; 50-75 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,43 ^b	2,30
Sygestald a	Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,45 ^b	1,40
Smågrise 3a	Alle svin; 50-75 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,43 ^b	2,30
Smågrise 3b	Alle svin; 50-75 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,43 ^b	2,30
Smågrise 3c	Alle svin; 50-75 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,43 ^b	2,30
Sygestald b	Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,45 ^b	1,40
Slagtesvin 2a	Alle svin; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet) ^a	Eksisterende staldafsnit	0,80 - 1,00 ^b	2,30
Slagtesvin 2b	Alle svin; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet) ^a	Eksisterende staldafsnit	0,80 - 1,00 ^b	2,30
Slagtesvin 2c	Alle svin; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet) ^a	Eksisterende staldafsnit	0,80 - 1,00 ^b	2,30
Slagtesvin 2d	Alle svin; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet) ^a	Eksisterende staldafsnit	0,80 - 1,00 ^b	2,30

^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 fastsat vilkår til eksisterende stald i en tidligere godkendelse.

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT  

Produktion	BAT krav		Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers begrundelse	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens begrundelse
	Areal (m ²)	(kg NH ₃ -N / (m ² · år))						
Rediger (#228745) Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	390	2,30	1	897				
Rediger (#228833) Flexgruppe: Alle svin; 50-75 % fast gulv	82	2,30	1	189				
Rediger (#231904) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	41	1,40	1	57				
Rediger (#240344) Flexgruppe: Alle svin; 50-75 % fast gulv	36	2,30	1	83				
Rediger (#240345) Flexgruppe: Alle svin; 50-75 % fast gulv	36	2,30	1	83				
Rediger (#240342) Flexgruppe: Alle svin; 50-75 % fast gulv	60	2,30	1	138				
Rediger (#240353) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	40	1,40	1	56				
Rediger (#240732) Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	200	2,30	1	460				
Rediger (#240733) Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	200	2,30	1	460				
Rediger (#240734) Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	200	2,30	1	460				
Rediger (#240735) Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	200	2,30	1	460				



Bilag 2 – Situationsplan



Landbo Limfjord Miljø Reservevej 85, 7800 Skive Tlf. 96153000 Fax. 96153001		Landbo Limfjord REVISION 'JURA' HR RÅDGIVNING	
Situations/afløbsplan Ringsborgvej 10		J.Nr. L-L1179 Målforshold: 1:800	
Dato: 31.10.2019 / 14:44:47		Init.: mha	



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

Udpegningsgrundlag og beskrivelse jf. basisanalyse:

Arter

1103 Stavsild
1166 Stor vandsalamander
1355 Odder
1365 Spættet sæl
1393 Blank seglmos

Naturtyper

1110 Sandbanke
1140 Vadeflade
1150 Lagune
1160 Bugt
1170 Rev
1210 Strandvold med enårige planter
1220 Strandvold med flerårig planter
1310 Enårig strandengsvegetation
1330 Strandenge
2110 Forklit
2120 Hvid klit
2130 Grå/grøn klit
2140 Klithede
2160 Havtornklit
2170 Grårisklit
2190 Klitlavning
3150 Næringsrig sø
3260 Vandløb
4030 Tør hede
6210 Kalkoverdrev
6230 Surt overdrev
6410 Tidvis våd eng
7140 Hængesæk
7220 Kildevæld
7230 Rigkær

Fugle (her nævnes kun arterne i Fuglebeskyttelsesområde F27)

Klyde
Havterne
Lysbuget knortegås
Toppet skallesluger
Hvinand
Hjejle

Områdebeskrivelse

I området findes flere naturtyper, som i kraft af deres store arealmæssige udstrækning eller deres høje naturkvalitet er af enten regional eller national betydning. Således forekommer ca. 20 % af Nordjyllands samlede areal med strandenge i området. Strandengene er vigtige



for de truede fuglearter Alm. Ryle og Brushane. I alt har området et areal på 33.165 ha, hvoraf de 84% er hav.

Vigtigste naturværdier

Der er store marine værdier i området i kraft af forekomsten af nogle af landets største lavvandede fjordområder. Disse arealer har tidligere rummet vidtstrakte flader med ålegræs. De lavvandede marine områder omkring Agerø er af international betydning for Lysbuget Knortegås. Den store nordlige lagunesø på Agger Tange er et vigtigt nationalt forstyrrelsesfrit område for specielt Spids-, Krik- og Pibeænder, ligesom Agger Tange er et vigtigt rastested for bl.a. Klyder og Hjejler. Dertil kommer, at flere af områdets uforstyrrede holme udgør vigtige ynglelokaliteter for Split-, Fjord-, Dværg- og Havterne.

Trusler mod områdets naturværdier

Tilgroning. Mange af naturtypeforekomsterne er under tilgroning, især rigkær og kildevæld, især pga. manglende eller u hensigtsmæssig græsning.

Hydrologi. Inddigning og kunstig afvanding med grøfter, dræn eller pumper har negativ effekt på især de kystnære naturtyper.

Landbrug. Afdrift af næringsstoffer og pesticider fra landbrugsarealer udgør en negativ randpåvirkning på flere naturtyper. Næringsstofbelastning fra luften udgør især en trussel mod forekomsterne af sure overdrev, tørre heder, klitheder, grå/grønne klitheder, idet tålegrænsen er markant overskredet for de fleste arealers vedkommende. Dette gælder i mindre grad for kalkoverdrev, rigkær og kildevæld. Ligeledes er store dele af de marine naturtyper i Limfjorden fortsat truet af for store tilførsler af næringsstof. Dette betyder igen, at fødegrundlaget for de fugle, der er tilknyttet især ålegræsbestandene er truet.

Invasive arter. Næsten alle de kortlagt naturtyper er påvirket af forekomst af invasive arter, især rynket rose og nåletræer.



Bilag 4 – Kapacitetsberegning

Beregning af opbevaringskapacitet

Beregning for : *Navn* Frans Møller
Adresse Ringsborgvej 10
Postnr og by 7980 Vils

Årlig produktion:

Gylle produktion inkl vaskevand	6.391	m3
Befæstede arealer (0,7 m2)	-	m3
Ekstra nedbør i tank (0,4 m2)	40	m3
	-	m3
Årlig produktion i alt	6.431	m3

Opbevaringskapacitet:

Opbevaringskapacitet på Ringsborgvej 10	1.000	m3
Opbevaringskapacitet på Ringsborgvej 10	2.000	m3
Opbevaringskapacitet på Ringsborgvej 10 (Smedebjergevej 75 Produktion)	3.000	m3
Opbevaringskapacitet i alt	6.000	m3

opbevaringskapacitet i mdr	11,20	antal mdr
-----------------------------------	--------------	------------------

Tilstrækkeligt med antal mdr	9,00	antal mdr
Svarende til kapacitet	4.823,25	m3
Over / under kapacitet	1.176,75	m3

Beregning foretaget af:

Miljøafdelingen:	Thorsten D. Pedersen
------------------	----------------------