

§ 16 a-miljøgodkendelse

af husdyrbruget

Bondehøj

Lyngbro 26

7900 Nykøbing Mors



24. februar 2020



Indholdsfortegnelse

1	Registreringsblad.....	3
2	Resumé	4
3	Afgørelse om miljøgodkendelse	5
4	Vilkår	8
5	Begrundelse for vilkår	14
6	Ansøgers miljøkonsekvensrapport.....	18
7	Ammoniakdeposition og bilag IV-arter	35
8	Offentliggørelse.....	37
9	Klagevejledning.....	38
10	Bilag	39



1 Registreringsblad

Titel:	§ 16 a-miljøgodkendelse af husdyrbruget Bondehøj, Lyngbro 26, 7900 Nykøbing Mors
Dato for ikrafttrædelse:	24. februar 2020
CVR-nr.:	39585839
CHR-nr.:	38643 Lyngbro 26 38646 Elsøvej 178
Ejendomsnummer:	7730034087
Ansøger:	NV Agro I/S Elsøvej 178, Frøslev 7900 Nykøbing Mors Mobil: 28261407 E-mail: bjarkevester@godmail.dk
Konsulent:	Jan Haarbo, Landbo Limfjord Reservevej 85 7800 Skive CVR-nummer 26243076 Tlf. nr. 96153007 E-mail: jha@landbo-limfjord.dk
Tilsynsmyndighed:	Morsø Kommune
Ansøgningskema:	206059 (Fase 1) og 213008 (Fase 2)
Version:	4



2 Resumé

Morsø Kommune har den 22. februar 2019 modtaget en ansøgning om § 16 a-miljøgodkendelse på Lyngbro 26, 7900 Nykøbing Mors.

Der søges om godkendelse til en kombineret besætning med økologiske søer, smågrise og slagtesvin, samt tre konventionelle staldafsnit.

Ansøgningen er delt op i to faser, hvor Fase 1 rummer ændringen til økologiske svin i to staldafsnit, hvor der etableres en veranda imellem. Desuden ændres anvendelsen af de tre konventionelle staldafsnit til smågrise, undtagen et lille produktionsareal, der ønskes anvendt til alle typer svin.

Fase 2 er derefter at ændre anvendelsen af de tre konventionelle staldafsnit, så de kan anvendes til alle typer svin. Fase 2 er indsendt som en scenarieberegning (213008). I denne fase vil der blive etableret et større produktionsareal i Stald 2.

Fase 1 vil rumme et samlet produktionsareal på 2.693 m² og en ammoniakemission på 3.904 kg NH₃-N pr. år.

I Fase 2 vil den samlede ammoniakemissionen fra husdyrbruget blive 6.239 kg NH₃-N pr. år, fra et produktionsareal på 2.974 m².



3 Afgørelse om miljøgodkendelse

Morsø Kommune meddeler hermed godkendelse til husdyrbruget på Lyngbro 26, 7900 Nykøbing Mors.

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

Der meddeles godkendelse til en kombineret besætning med økologiske søer, smågrise og slagtesvin, samt tre konventionelle staldafsnit. Godkendelsen er opdelt i to faser, hvor Fase 1 rummer ændringen til økologiske svin i to staldafsnit, hvor der etableres en veranda imellem. Desuden ændres anvendelsen af de tre konventionelle staldafsnit til smågrise, undtagen et lille produktionsareal, der ønskes anvendt til alle typer svin.

Fase 2 er derefter at ændre anvendelsen af de tre konventionelle staldafsnit, så de kan anvendes til alle typer svin. Fase 2 er indsendt som en scenarieberegning (213008). I denne fase vil der blive etableret et større produktionsareal i Stald 2.

Fase 1 vil rumme et samlet produktionsareal på 2.693 m² og en ammoniakemission på 3.904 kg NH₃-N pr. år.

I Fase 2 vil den samlede ammoniakemissionen fra husdyrbruget blive 6.239 kg NH₃-N pr. år, fra et produktionsareal på 2.974 m².

Særligt om frilandshytter

Når et husdyrbrug har fast placerede husdyranlæg med et godkendelsespligtigt produktionsareal, skal ikke-fast placerede husdyranlæg som farehytter medtages og vurderes i godkendelsen. Da hytterne flyttes rundt på markerne, skal de som udgangspunkt overholde reglerne om afstandskrav, flytning og registrering i Husdyrgødningsbekendtgørelsen. I forbindelse med en godkendelse skal Morsø Kommune dog desuden varetage de samme hensyn, som normalt varetages efter Planlovens zonebestemmelser, da hytterne ikke placeres i tilknytning til eksisterende byggeri på anlægget.

Efter Morsø Kommunes vurdering skal der i den konkrete sag tages et hensyn til udsigten fra ejendommen Lyngbro 24, samt sikres at der opleves en skarp afgrænsning mellem by og land ved Frøslev.

Der meddeles derfor ikke godkendelse til at anvende det areal til opstilling af svinehytter, der er vist på kortet i Bilag 4. Fremtidige arealer til svinehytter skal desuden anmeldes til tilsynsmyndigheden.

Vurdering

Ansøger har indsendt en ansøgning til Fase 1 og en scenarieberegning til Fase 2 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 ansø-

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



gers konsulent har foretaget de relevante vurderinger af den potentielle påvirkning på miljøet bredt set. Konsulentens oplysninger fremgår af Afsnit 6.

Ansøger har delt en scenarieberegning, der viser at alle relevante afskæringskriterier er overholdt i Fase 2.

Det vejledende BAT-emissionsniveau for ammoniakemission er overholdt med en margin på 111 kg NH₃-N/år i både Fase 1 og Fase 2.

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 7.

Retsvirkning

Godkendelsen bortfalder helt eller delvist, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter det er meddelt, jævnfør § 59 a, stk. 1 i Husdyrbrugloven.

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, undtagen de vilkår der kun gælder for Fase 2. Fase 1 anses for taget i brug den dag godkendelsen meddeles, da ændringerne allerede er foretaget mens Fase 2 kræver ændringer i eksisterende bygninger. Vilkår udelukkende til Fase 2 er gældende fra denne fase sættes i gang, for eksempel ved at indsætte andet end smågrise i Stald 1 eller 3.

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 9. Da farehytterne er placeret uden sammenhæng



med det eksisterende byggeri, og da vilkårene omkring placering er stillet for at beskytte oplevelsen af landskabet, er det Morsø Kommunes vurdering, at en eventuel klage vil have opsættende virkning.

Hans-Jakob Sørensen
Sagsbehandler
Teknik og Miljø

Nykøbing Mors, den 24. februar 2020



4 Vilkår

Miljøgodkendelsen meddeles på følgende vilkår:

Generelle vilkår

- 1) Godkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig for de personer, der har ansvaret for husdyrbrugets daglige drift. Herudover skal driftspersonalet til enhver tid være gjort bekendt med godkendelsens indhold og betingelser
- 2) Husdyrbruget skal indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen (Afsnit 6), med de ændringer der følger af vilkårene i denne godkendelse
- 3) Den nye veranda må maksimalt udgøre 135 m² (cirka 4,5 x 33,5 meter), og skal placeres som vist på situationsplanen i Bilag 2
- 4) Alle dræn på byggefeltet og i 15 meters afstand herfra, skal omlægges eller føres i lukkede, impermeable rør inden 1. juni 2020. Tilladelse til enhver ændring af drænsystemet skal forhåndsgodkendes af Morsø Kommune som vandløbsmyndighed

Farehytter

- 5) Farehytter må ikke placeres på de arealer, der er vist på kortet i Bilag 4. Placering af folde og trug skal i øvrigt følge den generelle lovgivning på området, men må ikke placeres vest for markvejen mellem Elsøvej 178 og Frøslevkær 4. Nye arealer til opstilling af farehytter skal forhåndsgodkendes af tilsynsmyndigheden

Husdyrbrugets anvendelse af BAT

BAT-emissionkravet

- 6) Den nordligst placerede gyllebeholder på anlægget skal være forsynet med en fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt, som sikrer mod indvendig korrosion af gyllebeholderen
- 7) Åbning af teltoverdækningen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle. Teltoverdækningen må dog højst stå åben i tre døgn, og tidspunktet skal noteres i logbogen
- 8) Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Morsø Kommune skal straks underrettes herom. Der skal føres en logbog for gyllebeholderen med fast overdækning, hvori



eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation

Management og egenkontrol

9) Alle egenkontroller skal samles i en driftsjournal, være opstillet overskueligt, opdateret og let tilgængelig for tilsynsmyndigheden. Oplysningerne skal gemmes i minimum 5 år. Driftsjournalen kan afløses af et miljøledelsessystem for hele bedriften, så længe nedenstående aktiviteter registreres

10) Der skal føres driftsjournal over følgende aktiviteter:

- Forbrug af el, olie og vand
- Kvitteringer for afleveret affald, jævnfør Vilkår 20
- Logbog for fast overdækning, jævnfør Vilkår 7 og 8

Energiforbrug

11) 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 10, 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

Vandforbrug

12) Drikkevandssystemet skal vedligeholdes så vandspild minimeres

Husdyrbrugets anlæg

Indretning og drift

13) 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 markstakke eller andre opbevaringsanlæg på husdyrbruget, undtagen gyllekummerne under staldene. **Dyreholdet i staldene 4 og 5 skal altid være økologiske svin.**

Fase 1:

Stalde og produktioner						
Nr.	Staldafsnit	Staldsystem	Dyr	Ventilation	Miljøteknologi og effekt	Produktionsareal (m ²)
1	Stald 1	Drænet gulv + spalter (50%/50%)	Smågrise	Mekanisk	-	438



		To-klimastald, delvis spaltegulv	Smågrise	Mekanisk	-	388
2	Stald 2	Drænet gulv + spalter (50%/50%)	Smågrise	Mekanisk	-	95
		Fulldrænet gulv	Alle svin	Mekanisk	-	20
3	Stald 3	To-klimastald, delvis spaltegulv	Smågrise	Mekanisk	-	246
4	Stald 4	Dybstrøelse	Økologiske søer, golde og drægtige, slagtesvin og smågrise	Naturlig	-	159
5	Stald 5	Økologisk stald	Slagtesvin	Naturlig	-	1.347
I alt						2.693

Opbevaringsanlæg				
Nr.	Anlæg	Teknologi	Effekt af teknologi (Reduktion i %)	Overfladeareal (m ²)
1	Gyllebeholder	-	-	290
2	Gyllebeholder	Overdækning	50	559
3	Møddingsplads	-	-	389
I alt				1.238

Fase 2:

Stalde og produktioner						
Nr.	Staldafsnit	Staldsystem	Dyr	Ventilation	Miljøteknologi og effekt	Produktionsareal (m ²)
1	Stald 1	Fulldrænet gulv	Alle svin	Mekanisk	-	438
		Delvis spaltegulv, 50 – 75 % fast gulv	Alle svin	Mekanisk	-	388
2	Stald 2	Fulldrænet gulv	Alle svin	Mekanisk	-	396
3	Stald 3	Delvis spaltegulv, 50 – 75 % fast gulv	Alle svin	Mekanisk	-	246



4	Stald 4	Dybstrøelse	Økologiske søer, golde og drægtige, slagtesvin og smågrise	Naturlig	-	159
5	Stald 5	Økologisk stald	Slagtesvin	Naturlig	-	1.347
I alt						2.974

Opbevaringsanlæg				
Nr.	Anlæg	Teknologi	Effekt af teknologi (Reduktion i %)	Overfladeareal (m ²)
1	Gyllebeholder	-	-	290
2	Gyllebeholder	Overdækning	50	559
3	Møddingsplads	-	-	389
I alt				1.238

Lugt

- 14) 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 tilfaldelse

Støj

- 15) 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

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

Skadedyr

- 17) 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

- 18) 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
- 19) Husdyrbruget skal til enhver tid råde over en opbevaringskapacitet på 9 måneder, til husdyrgødning, restvand og vaskevand m.v.

Affald

- 20) Kvitteringer for leveret affald til henholdsvis miljøstation, genanvendelse og forbrænding skal gemmes i minimum 3 år, og fremvises på Kommunens forlangende
- 21) Affald skal sorteres efter type, opbevares, transporteres og bortskaffes i henhold til det til enhver tid gældende regulativ for Morsø Kommune

Driftsforstyrrelser og uheld

- 22) 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
- 23) 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 no-



teres særskilt i en logbog. Beredskabsplanen skal kunne forevises ved tilsyn

- 24) 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

- 25) 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
- 26) Morsø Kommune skal kontaktes med henblik på at aftale hvilke foranstaltninger, der skal til for at fjerne forurenende kilder, herunder bygninger, silo eller tankanlæg



5 Begrundelse for vilkår

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

Generelle vilkår

Vilkåret 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. Der er tilføjet et vilkår om dimensionerne på den nye veranda, for at sikre at denne ikke udvides uden forudgående tilladelse.

Der er sandsynligvis drænet inden for 15 meter fra den nye veranda, og ansøger skal derfor sikre at alle dræn på byggefeltet og indtil 15 meter fra denne enten omlægges eller lægges i lukkede, impermeable rør. Undersøgelsen skal være gennemført, og alle nødvendige tilladelser til ændring af drænsystemet skal være indhentet, i løbet af foråret 2020. Der er stillet vilkår til dette.

Placering af farehytter

Ved placering af farehytterne skal Morsø Kommune varetage de samme hensyn, som ville skulle varetages i en zonetilladelse. Det vil sige at der skal tages hensyn til afgrænsningen mellem by og land, landskab, natur, kulturhistorie og miljø, med henblik på at forebygge konflikter mellem interesser.

Mod nord ønskes svinehytterne placeret i et område, der i Kommuneplanen blandt andet er udlagt som et Landskabeligt Beskyttelsesområde. I disse områder gælder følgende retningslinje: "Anlæg og nyt byggeri kan kun placeres i de landskabelige beskyttelsesområder eller således, at det kommer til at påvirke disse, såfremt karakteren, de særlige visuelle oplevelsesmuligheder og tilstanden ikke påvirkes i negativ retning eller forstyrres" og "Ændret arealanvendelse i det åbne land, såsom skovrejsning, byggeri o. lign., samt udvikling af områderne kan kun finde sted, såfremt det vil styrke områdets karakter, særlige visuelle oplevelsesmuligheder og tilstand. Undtaget herfra er dog områder, som indgår i den regionale råstofplan".

Morsø Kommune vurderer ikke, at periodevis placering af svinehytter vil have en væsentlig påvirkning på hverken oplevelsesmulighederne eller tilstanden i det Landskabelige Beskyttelsesområde, men vurderer dog at oplevelsen af landskabet fra Lyngbro 24 kan blive væsentligt forringet. Der friholdes derfor et område nord og nordøst for denne beboelse.



Mod syd grænser husdyrbrugets arealer op til Frøslev. For at sikre en klar afgræsning mellem Frøslev og foldene med farehytter, skal det sikres at hytterne ikke befinder sig i landskabet umiddelbart nord for Frøslev, og heller ikke på skråningerne ned mod byen.

På den baggrund er der i Bilag 4 vedlagt et kort, der viser hvilke arealer farehytterne ikke kan placeres på.

Husdyrbrugets anvendelse af BAT

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

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

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

For at sikre at BAT opnås og fastholdes, er vilkårene 6 - 12 stillet.

Husdyrbrugets anlæg

Indretning og drift

Vilkår 13 er stillet for at fastholde ansøger på de produktionsarealer og øvrige oplysninger, der ligger til grund for Kommunens godkendelse. Det er tilføjet, at stalene 4 og 5 altid skal være økologisk drevne.

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

Gødningshåndtering

På Lyngbro 26 er der to gyllebeholdere med en kapacitet på i alt 3.632 m³ og et overfladeareal på 849 m² (Fase 1), samt en møddingsplads på 389 m².

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.

Ansøgers konsulent har indsendt en kapacitetsberegning, der viser en kapacitet på 9 måneders opbevaring, regnet ud fra den værst tænkelige situation. 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 på anlægget.

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 3 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.

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



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.



6 Ansøgers miljøkonsekvensrapport

Dette afsnit indeholder de oplysninger, ansøger og dennes konsulent har afgivet i forbindelse med ansøgningen. Morsø Kommunes vurdering i Afsnit 3 er baseret på disse oplysninger, samt ansøgningen på husdyrgodkendelse.dk og Kommunens eget kendskab til de lokale forhold. Alle oplysninger til punkterne A1 – A5 fremgår af Afsnit 1 på side 3.

Ikke-teknisk resumé

NV Agro ønsker at få godkendt de eksisterende stalde efter den nye Husdyrgodkendelseslov, og en trinvis godkendelse af ændring af staldene til økologisk svineproduktion. Således der kan opnås en miljøgodkendelse til en fleksibel produktion af både økologiske og konventionelle svin.

Der søges miljøgodkendelse af en ny stald til økologiske slagtesvin, da de 2 sydlige bygninger lægges sammen og der etableres en tilhørende veranda på cirka 135 m² imellem dem. De øvrige stalde forsætter med konventionel svineproduktion.

Det samlede produktionsareal er på cirka 2.788 m² og her af 1.506 m² til økologiske svin og 1.282 m² til konventionelle svin. En del af de økologiske grise vil opholde sig i flytbare hytter på de omkringliggende marker.

I de konventionelle stalde søges der i trin 1 om en produktion af smågrise, og i trin 2 til alle slags svin.

Fleksibilitet i den ansøgte produktion:

For at kunne ændre i produktionen og staldindretning uden fornyet godkendelse, er ansøgningen udformet, så staldene senere kan ændres indvendig til alle typer svin. Beregningerne er lavet, så der tages højde for de værst tænkelige emissioner af ammoniak og lugt ved eventuelle ændringer af staldene.

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.

Landskab:

Det ansøgte vil ikke få nogen indvirkning på landskabet i området, da der ikke bygges nye bygninger, men kun etableres verandaområder til grisene.

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

**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 anvendes der eksisterende gulve og dybstrøelse i staldafsnit.

Beskrivelse af begrænsning af ammoniakfordampning:

Der er i den økologiske produktion anvendt dybstrøelse og i de konventionelle stalde er der ikke ændret på gulvtypen som er drænet med spalter gulv og delvis spaltegulv. Delvist spaltegulv er vurderet at reducere ammoniakfordampningen fra staldene. Der er i øvrigt ikke anvendt teknologier til begrænsning af ammoniakfordampningen.

For at reducere ammoniakemissionen mest muligt er følgende alternativer undersøgt:

- gylleforsuring
- luftrensning

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

Væsentlige alternativer:

Alternativet scenarie er med slagtesvin/alle svin i de konventionelle stalde, hvor ventilationen ændres.

Alternativet til at anvende eksisterende staldanlæg ville være at bygge en ny stald.

Husdyrbruget har i forbindelse med godkendelsen vurderet på alternativer indenfor ammoniakreduktion og lugtreduktion. Produktionen lever op til Miljøstyrelsens fastsatte afskæringskriterier for lugt og ammoniak, herunder det vejledende BAT niveau for ammoniak. Det er derfor vurderet at investering i yderligere emissionsreducerende teknologi som luftrensning eller forsuring ikke vil være et proportionalt tiltag, og disse er derfor udeladt.

Foranstaltninger ved ophør:

- Gyllebeholder, fortank, gyllekanaler og møddingsplads tømmes/rengøres.
- Fodersiloer/foderrum tømmes og rengøres
- Staldafsnit tømmes /rengøres
- Svinehytter, folde og foder- og vandtrug fjernes
- Halmstakke fjernes
- Olietanke tømmes
- Døde dyr fjernes.
- Alt affald, samt kemikalier og medicin bortskaffes efter Kommunens affaldsregulativ
- Omkringliggende arealer vedligeholdes.
- Rotter, mus, fluer bekæmpes

Miljøkonsekvensrapporten er udarbejdet af Jan Haarbo fra Landbo Limfjord.



Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Indretning og drift af anlæg m.m.

Produktionen på Lyngbro 26 er en selvstændig produktion, og er hverken teknisk eller miljømæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

Der søges miljøgodkendelse i 2 trin:

I trin 1 søges der om en ny stald (stald 5) på cirka 1.347 m² stald til økologiske slagtesvin på dybstrøelse. To eksisterende stalde liggendes sammen med et veranda areal imellem. Der produceres små grise i stald 1 og 3 og både slagtesvin og smågrise i stald 2.

I trin 2 ønskes der mulighed for at producere slagtesvin/alle svin i stald 1-3 og der laves ændringer af ventilationen.

Detaljeret oversigt over trin 1 over stalde og gulvtyper kan ses i nedenstående skema:

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 1	1170	Mekanisk ventilation	6 m	(#168082) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%) (#86650) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0 0	438 388
Stald 2	572	Mekanisk ventilation	6 m	(#168083) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%) (#138669) Flexgruppe: Alle svin; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0 0	95 20
Stald 3	427	Mekanisk ventilation	6 m	(#86652) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	246
Stald 4	224	Naturlig ventilation	6 m	(#86654) Flexgruppe: Økologiske Søer, golde og drægtige, Slagtesvin og Smågrise; Dybstrøelse	0	159
Stald 5	1347	Naturlig ventilation	3 m	(#86653) Slagtesvin. Økologiske stalde	0	1347
Sum						2693

Husdyrbruget har 2 gyllebeholdere på henholdsvis 2.500 og 1.132 m³ og en møddingsplads på cirka 388 m² til fast gødning.

Gårdens opbevaringskapacitet af gylle er på over 9 måneder (vedlagt for 8.400 slagtesvin – Bilag 3).

Beholderne er placeret omkring driftsbygningerne som er vist på fremsendte plantegning (Bilag 2).

Beholdernes bund og vægge er tætte og beskyttede mod tæring. Derudover tømmer de som hovedregel 1 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 husdyrlov.

Fysiske ændringer:

I trin 1: Indretning af en ny stald (stald 5) på cirka 1.347 m² stald til økologiske slagtesvin på dybstrøelse. To eksisterende stalde lægges sammen med et verandaareal imellem. Der produceres smågrise i stald 1 og 3 og både slagtesvin og smågrise i stald 2.

I trin 2: Der laves ændringer af ventilationen.

Forhold til andre husdyrbrug

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

Bedriften har lejet jord hos naboejendommen Elsøvej 178, ejet af den ene ejer af NV Agro I/S, og anvender i et vist omfang denne jord til folde til svin.

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	Afstands-krav, meter
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens fremtidige byzone eller sommerhusområde	Cirka 390	Frøslev	50
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og er-	Cirka 390	Frøslev	50



hvervsformål eller med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.			
Nabobeboelse uden landbrugspligt	Cirka 380	Frøslevkær 4	50

Afstande § 7:

Naturkategori	Afstand, meter	Beskrivelse	Afstandskrav, meter
Kategori 1-natur	Cirka 5.700	Surt overdrev øst for Fjallerslev	10
Kategori 2-natur	Cirka 2.800	Overdrev vest for Erslev	10

Afstande § 8:

Nærmeste...	Afstand meter	Beskrivelse	Afstandskrav, meter
Enkelt vandindvindingsanlæg	Cirka 390	Vandboring på Elsøvej 178	25
Fælles vandindvindingsanlæg	Cirka 600	Boring på Elsøvej 189	50
Vandløb, dræn og søer over 100 m²	??	Antageligt drænet under husdyrbrugets bygninger	15
Privat fælles vej/ offentlig vej	70	Lyngbro	15
Levnedsmiddelvirksomhed	Over 25	Ingen på ejendommen	25
Beboelse på samme ejendom	53		15
Naboskel	38	Elsøvej 178, ejet af deltager i I/S'et	30

Det gælder dog for afstandene jævnfør § 8, at de kun skal overholdes i forhold til nyt byggeri eller nye staldafsnit, hvorfor afstanden ovenfor er angivet fra de nye verandaer. Dette gælder for begge faser.

Placering af folde og flytbare anlæg har egne afstandskrav, der er fastsat i Husdyrgødningsbekendtgørelsen. Der er søgt om tilladelse til at placere folde, hytter og fodringssteder som vist på Bilag 2.

Afstanden til dræn kan muligvis ikke overholdes, men vides ikke med sikkerhed.



For at sikre at der ikke er dræn inden for 15 meter fra den nye veranda, undersøges jorden for dræn, og de dræn der mødes omlægges eller afblændes.

Landskabs- og planmæssige forhold

Lyngbro 26 ligger nordøst for Frøslev by, i et område med landbrugsmarker. Bedriften ligger med en god afstand til nærmeste beboelse.

Lyngbro 26 ligger i et område, der i kommuneplanen er udpeget som særligt værdifuldt landbrugsområde med høj dyrkningsværdi og stor husdyrtæthed. Der er god afstand til de nærmeste naboer.

Ejendommen ligger uden for områder der i kommuneplanen er udpeget som naturbeskyttelsesområde, økologisk forbindelsesområde og kulturhistorisk bevaringsområde. Der er ingen geologiske interesser i området, lige som der heller ikke er fredede områder eller natur- og vildtreservater. Nærmeste Natura 2000 område med habitatnatur (sur overdrev) ligger mere end 1,2 km væk mod nord.

Samlet set vurderes det på baggrund af ovenstående, at Lyngbro 26 ikke er i konflikt med udpegninger i lokal- og kommuneplaner eller særlige naturhensyn.

De driftsmæssige ændringer vurderes derfor ikke at medføre en væsentlig forringelse af det landskabelige.

Ammoniakemission

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.

Ammoniakemissionen fremgår af husdyrgodkendelse.dk. Den samlede ammoniakemission fra stalde og gødningslagre er beregnet til 3.904 kg NH₃-N pr. år i Fase 1, og 6.239 kg NH₃-N pr. år i Fase 2.

Afstande til nærmeste naturområder er følgende (depositionstal for Fase 2):

Naturkategori	Afstand meter	Beskrivelse	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)
Kategori 1-natur	Cirka 5.800	Surt overdrev vest for Fjallerslev	0,0	0
Kategori 2-natur	Cirka 2.800	Overdrev ved Kartdalen	0,0	0
Kategori 3-natur	Cirka 1.800	Mose i Frøslevkær	0,1	0

Ammoniak i naturområderne ligger under de gældende krav til NH₃-N/år.

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



Bilag IV-arter:

Arter, der er beskyttet ifølge Habitatdirektivets bilag IV, må ikke indfanges, slås ihjel eller forstyrres med vilje, og deres yngle- og rasteområder 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 ejendommen:

Vandflagermus
 Sydflagermus
 Odder
 Markfirben
 Stor vandsalamander
 Spidssnudet frø

Ansøger har pt. ikke kendskab til andre bilag IV arter i området.

Det vurderes, at hverken levesteder, fødesøgningsområder eller sporadiske opholdssteder for bilag IV arter påvirkes af driftsudvidelsen og den forøgede ammoniakdeposition.

På baggrund af ovenstående vurderes det samlet set, at ammoniakemissionen fra husdyrbruget ikke vil medføre en væsentlig forringelse af miljøet.

Lugtemission

Lugtemission og geneafstande i trin 2 fremgår af husdyrgodkendelse.dk:

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Elsøvej 159	0	FMK	146	146	441,3	Ja 
 Frølevkær 4	0	FMK	146	146	433,8	Ja 
 Frølevlund 14	0	NY	284,5	284,5	515,5	Ja 
 Frølev By, Frølev	0	FMK	461,6	461,6	461,7	Ja 
 Frølev By, Frølev	0	FMK	461,6	461,6	457,9	Nej 

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

Rød: Genekriterie er ikke overholdt.

* Geneafstanden fra NY modellen er 0, selvom der er en faktisk lugt fra staldgruppen. Dette skyldes at lugten er for lav til at lugtspredningen kan beregnes.

Geneafstanden til nærmeste samlede bebyggelse og nærmeste nabo er begge overholdt i både trin 1 og 2. Afstanden til byzone er derimod ikke overholdt, men det er ved en OML-beregning vist, at genekriterierne kan overholdes. Resultatet og vurderingen af OML-beregningen kan findes i Bilag 5, hvor der ligeledes er lavet en begrundelse for, hvorfor OML-beregningen kan bruges i dette tilfælde.



På baggrund af beregningen vurderes det, at lugtemissionen fra produktionsarealet på husdyrbruget ikke vil medføre væsentlig negativ påvirkning på naboer og omkringboende.

Emissioner og genepåvirkninger

Støj

Støjkloder:

Der vil forekomme støj fra af- og pålæsning, ventilation, transport af foder, kørsel med landbrugsmaskiner og øvrig transport til og fra ejendommen. Der vil indimellem blive brugt en kompressor og en højtryksrensers.

Til daglig vil der være begrænset støj fra motoriserede køretøjer og transportere. Transporter til og fra ejendommen 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.

Lys

Lyskloder:

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 forventes ikke at ejendommens belysning vil påvirke omgivelserne 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.

Foderopbevaring

På bedriften anvendes der foder som opbevares i lukket silo eller i lade.

Det vurderes ikke, at anvendelse og håndtering af foder på husdyrbruget vil medføre gener, eller væsentlige forringelser af naturen.

Støv**Støvkilder:**

Transporter, foderopbevaring og ventilation.

Tiltag:

Foder opbevares indendørs og ventilationen rengøres.

Vurdering:

Der kan forventes minimale støvgener i forbindelse med transport til og fra ejendommen, 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	Fase 1	Fase 2
	Antal/ år	Antal/år
Levering og afhentning af dyr	75	75
Kørsel med foder	26	26
Afhentning af døde dyr	52	52
Husdyrgødning	120	120
Affald	26	26



Levering af brændstof	10	10
Transporter i alt	309	309

Transportvejen til og fra Lyngbro 26 er Lyngbro, som har forbindelse til A26 uden at transporterne skal igennem tæt bebyggelse. Det vil derfor være begrænset hvor mange transporter der skal igen Frøslev by.

Oversigt forholdene ved ejendommen er gode mod nord (lige strækning uden træer), og er middel mod syd på grund af et sving 150 meter fra udkørslen.

Ved transporter til og fra ejendommen, sørges der altid for at udvise størst muligt hensyn til omgivelserne, så der ikke opstår unødvendige gener.

Størstedelen af transporterne er kørsel med dyr, foder og husdyrgødning. Antallet af transporter forventes at være på samme niveau som tidligere.

På baggrund af ovenstående vurderes det derfor at transporter til og fra ejendommen ikke vil medføre væsentlig negativ påvirkning på nærmiljøet.

Egenkontrol

Ansøger har redegjort for følgende egenkontrol:

- Periodevis overvågning af vand og strømforbrug
- Daglig overvågning af foderforbruget
- Dokumentation for fasefodring og anvendelse af fytase
- Miljøledelsessystem i Fase 2

Samlet vurdering af potentielle genepåvirkninger

Det vurderes at ansøger i alt væsentligt har taget hensyn til naboer og øvrigt miljø i relation til mulige genepåvirkninger fra produktionen, herunder støv, støj, lys, skadedyr og transport.

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 ejendommen.

Oplag af olie og lignende:

På ejendommen er der 2 dieseltanke.

Sker der spild af diesel ved påfyldning, vil dette øjeblikkeligt blive opsamlet.

Ejendommens diesel opbevares på fast bund, og overholder lovens krav om opstilling og sløjfning.

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

Ressourceforbrug og affaldsproduktion

Energiforbrug

	Fase 1	Fase 2
EI	100.000 kWh/år	100.000 kWh/år

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

Nogle af staldene er med naturlig ventilation og andre med alm. ventilation og der er dagslysstyring på belysning i staldene og udendørs lys er styret med sensorer.

Husdyrbrugets årlige elforbrug til produktionen forventes at blive ca. 100.000 kWh og forbruget forventes at være uændret.

Det vurderes at husdyrbrugets energiforbrug er inden for rimelighedens grænser for et husdyrbrug af denne størrelse. Det vurderes derfor at der på husdyrbruget er fokus på besparelse af energi, og driften af husdyrbruget forventes ikke at medføre væsentlige følger for miljøet på baggrund heraf.



Vandforbrug

	Fase 1	Fase 2
Alle typer af vand	Cirka 10.000	Cirka 10.000

Ejendommen er tilsluttet Frøslev Vandværk, og vandet bruges til mennesker og dyr.

Drikkevandsinstallationerne på bedriften efterses og rengøres jævnligt med henblik på at undgå spild. Der er flydere i drikkevandstrugene som forhindrer spild. Eventuelle lækager i systemet identificeres straks og repareres hurtigst muligt. Vandforbruget registreres ved årlig aflæsning.

Bedriften har egen vandboring til markvanding.

Vandforbruget måles og tjekkes løbende. Staldene kontrolleres dagligt og der udføres småreparationer med det samme eller tilkaldes service, hvis der er behov.

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

Spildevand

Spildevandstyper	m ³ /år efter godkendelse	Afledes til	Renseforanstaltning
Rengøringsvand, drikkevandsspild mv.	480 m ³	Gyllebeholder	Ingen
Sanitært spildevand fra stuehus	200 m ³	Off. kloak	Ja

Rengøringsvand fra vask af stalde tilføres gyllebeholderen. Sanitært spildevand fra driftsbygninger ledes til godkendt anlæg til nedsivning af husspildevand. Tagvand ledes til eksisterende drænbrønd mod og til Lyngbro Bæk. Der foretages ingen ændringer.

Den angivne spildevandshåndtering vurderes at ske i overensstemmelse med gældende lovgivning.

Affald

Pap, papir og plastaffald opbevares i container, der tømmes efter aftale med renovationsfirma.

Kemikalier og veterinær medicin samt mindre mængder rengøringsmidler opbevares under lås.

Farligt affald afleveres til kommunal modtagestation.



Døde dyr opbevares på fast bund og overdækket. Der er afhentning efter behov, afhængig af udetemperatur.

Affald og evt. 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.

Medicin og lignende

På husdyrbruget forekommer ingen opbevaring af klinisk / medicinsk affald (sprøjter medicinrester m.v.), idet dette medtages/bortskaffes af dyrlæge eller gennem den kommunale modtagestation. Eventuel opbevaring af brugte sprøjter vil ske i kanyleboks og bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ eller via dyrlæge.

Pesticider

Der er ingen opbevaring af pesticider på ejendommen.

Oliekemikalier

Der er ingen opbevaring af oliekemikalier, udover dieselolie.



Valg af BAT til ammoniakreduktion

Ammoniakfordampningen fra anlægget med udvidelsen er på 3.904 kg NH₃-N i Fase 1, og det samlede vejledende ammoniaktab ved anvendelse af BAT er 4.016 kg NH₃-N. I Fase 2 er det samlede vejledende ammoniaktab ved anvendelse af BAT på 6.239 kg NH₃-N, mens den reelle emission er 6.351 kg NH₃-N.



Den vejledende emissionsgrænseværdi vurderes derfor overholdt i begge faser.

Ammoniakemissionen fra husdyrbruget målt i kg NH₃-N for ansøgt drift (begge faser kan ses i nedenstående skemaer:

Fase 1:

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3014	1001	4016
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3014	889	3904
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	112
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Fase 2:

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	5350	1001	6351
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	5350	889	6239
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	112
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja



Produktionsarealerne er med eksisterende gulve, og nye produktionsarealer er med dybstrøelse. Der teltoverdækning på én gyllebeholder, hvilket betyder de lever op til BAT.

Grænseoverskridende virkninger

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

BAT - Bedste tilgængelige teknik

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.

Medarbejdere:

Bedriftens medarbejdere uddannes løbende efter behov igennem f.eks. 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.

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

Beredskabsplan:

Der er udarbejdet en beredskabsplan, hvori telefonnumrene til kontaktpersoner og offentlige kontaktinstanser i forbindelse med eventuelle uheld er nedskrevet. Beredskabsplanen indeholder forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier, driftsmateriel, gylle, brand m.v., og er tilgængelig for alle på arbejdspladsen.

Hensigtsmæssig planlægning af aktiviteter på anlægget:

Dyreflytninger sker så vidt muligt altid på hverdage i dagtimer. Fodertransport til og fra husdyrbrugets lager foretages normalt på ugens hverdage.



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

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

Samlet BAT indenfor management:

Det vurderes, at husdyrbruget anvender bedst tilgængelig teknik, indenfor følgende managementpunkter:

- Der foretages daglige tilsyn og løbende service og vedligehold på driftsanlæggene
- Kvalitetskontrol
- Vurdering af tidshorizonten for større renovering af driftsinventar og driftsbygninger
- Affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug
- Der udarbejdes gødningsregnskab på bedriften
- Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt, skadedyr samt mindske risikoen for at der opstår uhygiejniske forhold
- Sætte særlig fokus på dyrevelfærd og fortsat gøre en ekstraordinær indsats over for infektioner, som kan overføres fra dyr til mennesker
- Tage hensyn til grund- og overfladevand, når driften tilrettelægges

Rengøring og vedligeholdelse:

Efter tømning af hver sektion bliver staldsektionerne vasket, og ligeledes kontrolleres vandventilerne. Bygninger vedligeholdes løbende og ejendommen holdes ryddelig.

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 forholdsregler er taget omkring fodring på husdyrbruget:

- Der er på bedriften 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 evt. vand- og foderspild. Der føres ikke løbende journal over vand- og energiforbrug samt spild, men vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.



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 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

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 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 ejendommen. 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:

- Gyllebeholderne er 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 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

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.

For at reducere ammoniakemissionen mest muligt er følgende alternativer undersøgt:

- gylleforsuring
- luftrensning

Det er vurderet at alle alternativer vil medføre en væsentlig og ikke proportional belastning af bedriftens økonomiske produktionsresultat, og alternativerne er derfor fravalgt. Dette skyldes at der er tale om eksisterende stalde, der ikke står foran en større renovering, og at staldene kun forøges med en naturligt ventileret veranda.

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 Lyngbro 26 inkl. egenkontrol og management lever op til lovens krav. Driften af husdyrbruget forventes derfor samlet set ikke at medføre en væsentlig negativ virkning på miljøet, herunder befolkningens sundhed, den biologiske mangfoldighed, jord, vand, luft eller klima.



7 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 over 5.000 meter vest for anlægget. Naturarealet er et surt overdrev, der ligger ved kysten sydvest for Dragstrup. 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 ét andet anlæg (Foldagervej 4). Området vurderes ikke at blive negativt påvirket af udvidelsen på Lyngbro 26.

Nærmeste kategori 2-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder, jævnfør Husdyrbruglovens § 7, er et overdrev ved Kartdalen mellem Øster Jølby og Erslev. Dette overdrev ligger cirka 2.800 meter nord-nordvest for anlægget. Der er foretaget en beregning af ammoniakdepositionen på dette område, som viser både en mer- og 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 fire moseområder, der hver især ligger mellem 1.750 og 1.900 meter, nordøst, nord eller nordvest 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. Der er tale om næringsrige moser, der vurderes at være funderet på næringsholdigt drænvand/overfladevand, og er derfor tolerant overfor luftbåret ammoniakdeposition. Mindst én af moserne er under stærk tilgroning, mens en anden bærer præg af tidligere modificering. Baggrundsbelastningen for området er senest i 2014 opgjort til at ligge omkring 15 kg NH₃-N/ha/år. Der er foretaget en ammoniakdepositionsberregning på området der viser, at der fra husdyrbruget ikke er hverken mer- eller totaldeposition, der er målbar. Det vurderes derfor at ammoniakbelastningen fra husdyrbruget ikke medfører en væsentlig negativ påvirkning af mosernes naturtilstand, idet naturtypens nedre tålegrænse ikke er overskredet.

Øvrige naturområder i nærheden af anlægget vurderes ikke at være ammoniakfølsomme, og modtager ikke en merdeposition fra projektet, der overstiger 1 kg NH₃-N/ha/år.

Ammoniakdepositionen fra Lyngbro 26 vurderes dermed ikke at medføre negativ påvirkning af omkringliggende naturområder.

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

Ammoniakdeposition på Natura 2000-områder

Det nærmeste Natura 2000-område ligger cirka 5.500 meter vest for husdyrbrugets anlæg, og er Natura 2000-område nr. 42: Mågerodde og Karby Odde, be-



stående af Habitatområde H177 og Fuglebeskyttelsesområde F25. Udpegningsgrundlag og særlige trusler mod områdets tilstand fremgår af Bilag 3.

Ammoniakemissionen fra Lyngbro 26 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.

Markfirben er afhængig af lysåbne uforstyrrede arealer, gerne sydvendte overdrevsskrænter. Projektet 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 projektet ikke giver anledning til beskadigelse eller ødelæggelse af yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for Bilag IV-arterne.



8 Offentliggørelse

Nabo-/partshøring

Et udkast til godkendelse har været fremsendt til ansøger, naboer/omkringboende og sagens parter, herunder ejere af ejendomme inden for lugtkonsekvenszonen på 633 meter i 30 dage. Der er ikke indkommet bemærkninger i høringsperioden.

Afgørelsen

Afgørelsen er sendt til:

- NV Agro
- Jan Haarbo, Landbo Limfjord

Orientering om afgørelse er sendt til:

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

Annoncering

Afgørelsen annonceres på Morsø Kommunes hjemmeside den 24. februar 2020.



9 Klagevejledning

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

Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevneneshus.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 23. marts 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.



10 Bilag

Bilag 1: BAT-niveau

Bilag 2: Situationsplan

Bilag 3: Natura 2000-område nr. 42: Mågerodde og Karby Odde

Bilag 4: Arealer, hvor der ikke må opstilles svinehytter

Bilag 5: OML-beregning med begrundelse



Bilag 1 - BAT-niveau

Ansøgning (208389) | BAT ?

Herunder er der foretaget en beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab (emissionsgrænseværdien) pr. år opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT). Beregningerne er foretaget efter de retningslinjer og beregningsmetoder der fremgår af Miljøstyrelsens standardvilkår for BAT fra 2011, og afhænger af om en produktion er placeret i ny eller eksisterende stalde. For eksisterende stalde vil gælde en fast værdi per dyr på en given gulvtype. For nye stalde vil værdien afhænge af produktionens størrelse, således at BAT-kravet skærpes i takt med en voksende produktion.

Samlet BAT beregning ? i			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	7803	722	8525
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	8030	361	8391
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	133
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

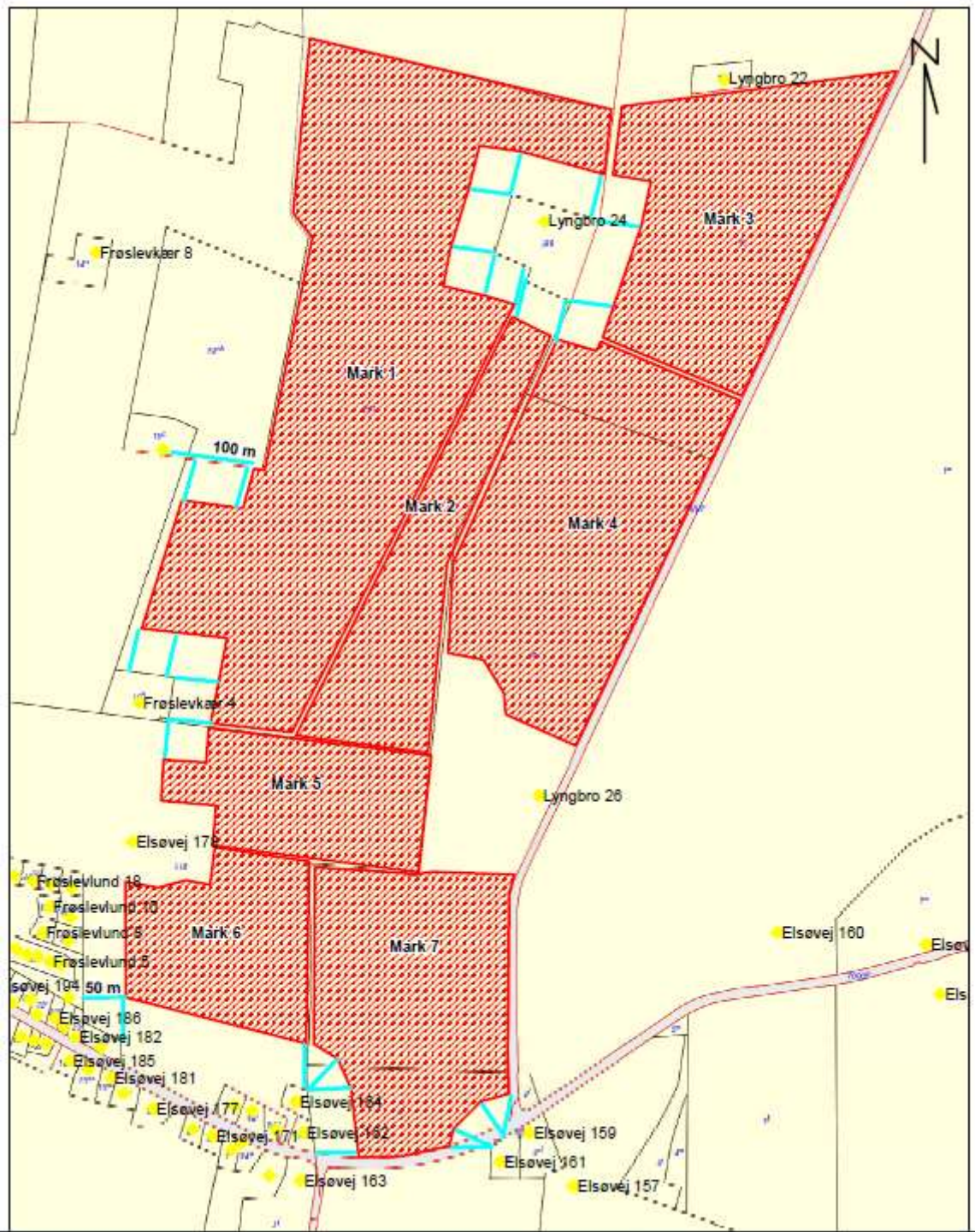
Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT ? i					
	Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers Begrundelse	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens Begrundelse
Rediger	7803				

Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde ? i		
BAT-husdyrtype	Areal (m ²)	Beregnet BAT krav (kg NH ₃ -N / (m ² · år))
Smågrise	1999	Arealet er lig med eller under 2600 m ² . BAT kravet er fastlagt til 0,58 kg NH ₃ -N / (m ² · år)
Søer, golde og drægtige	811	Arealet er lig med eller under 1900 m ² . BAT kravet er fastlagt til 0,87 kg NH ₃ -N / (m ² · år)



Bilag 2 – Situationsplan og ønsket placering af svinehytter







Bilag 3 - Natura 2000-område nr. 29: Dråby Vig

Udpegningsgrundlag og beskrivelse jf. basisanalyse:

Arter

1355 Odder
1103 Stavsild
1365 Spættet sæl

Naturtyper

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

Fugle

Klyde
Hjejle
Havterne

Områdebeskrivelse

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

Vigtigste naturværdier

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

Trusler mod områdets naturværdier

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

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



Uhensigtsmæssig hydrologi. Inddigning og kunstig afvanding med grøfter, dræn eller pumper kan 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. En væsentlig andel af områdets samlede strandengareal er påvirket af afvanding fra grøftning, med det samme er tilfældet for arealet med rigkær.

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

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



Bilag 4 - Arealer, hvor der ikke må opstilles svinehytter





Bilag 5 - OML-beregning med begrundelse

Landbo Limfjord
REFUGION • HJÆLPE • RÅDGIVNING

NV Agro I/S

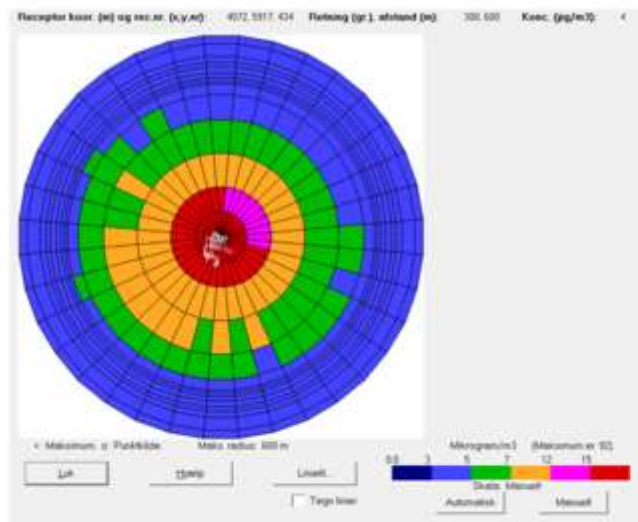
3-9-2019

Vurdering af ændret ventilation Lyngbro 26

Da stald 1-3 har ændret ventilation vil den faktiske lugtemissionen afvige fra standard lugtberegningerne i husdyrgodkendelsen.dk og der kan derfor anvendes OML Multi 6.2 til at beregne lugtemissionen.

Ændret ventilation:

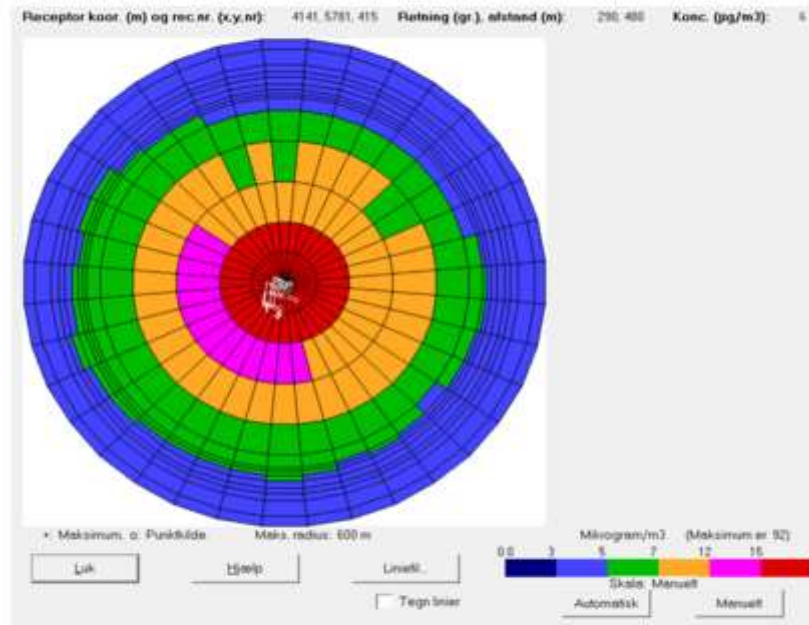
Højden på afkastene på stald 1, 2, 3 hæves med 1/4 m og der monteres vindkryds.



Rassenej 15 • 1030 Skive • Telefon 99 15 33 88
mailto:mx@landbo-limfjord.dk • www.landbo-limfjord.dk

**Uden ændringer af ventilationen:**

Ud fra dataene er der via OML-beregninger lavet en spredningsberegning på lugt uden ændringer af ventilationen.

**Vurdering af ændret ventilation:**

På baggrund af resultatet af de 2 OML beregninger kan det konkluderes at spredningen ændres som følge af den ændrede ventilation.