

§ 16 a-miljøgodkendelse

af husdyrbruget

Kærgård

Skærhøj 6

7900 Nykøbing Mors



23.02.2021



Indholdsfortegnelse

1	Registreringsblad	3
2	Oversigtskort.....	4
3	Resumé	5
4	Afgørelse om miljøgodkendelse	6
5	Vilkår	8
6	Begrundelse for vilkår	11
7	Ansøgers miljøkonsekvensrapport	12
8	Ammoniakdeposition og bilag IV-arter	17
9	Lokalisering og landskab	18
10	Offentliggørelse	19
11	Klagevejledning	20
12	Bilag	21



1 Registreringsblad

Titel: § 16 a-miljøgodkendelse af husdyrbruget
Kærgård, Skærhøj 6, 7900 Nykøbing Mors

Dato for ikrafttrædelse: 23.02.2021

CVR-nr.: 31198429

CHR-nr.: 21736

Ejendomsnummer: 7730045445

Ansøger: Laurits Mehlsen
Nordmorsvej 24
7900 Nykøbing Mors
Mobil: 20954619
E-mail: Mehlsen.villadsen@mail.dk

Konsulent: Jakob Altenborg
Miljø og Natur Landbrugsrådgivning
Byrumvej 30
9940 Læsø
CVR-nummer 25914562
Tlf. nr. 26259791
E-mail: jakob@miljoeognatur.dk

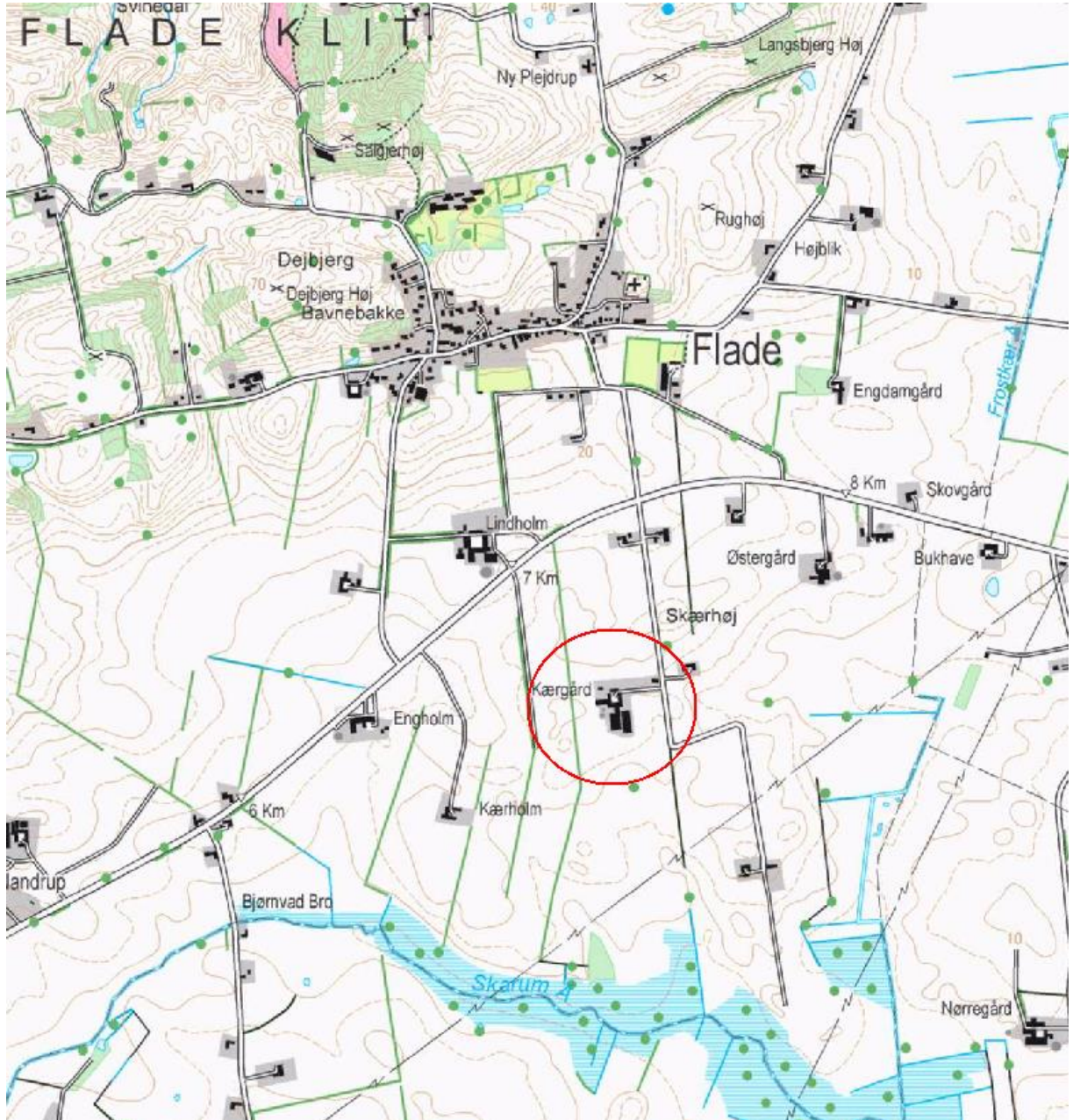
Tilsynsmyndighed: Morsø Kommune

Ansøgningssekema: 225115

Version: 2



2 Oversigtskort





3 Resumé

Morsø Kommune har den 2. februar 2021 modtaget en ansøgning om et tillæg til den § 16 a-miljøgodkendelse på Skærhøj 6, 7900 Nykøbing Mors, der blev meddelt 30. juli 2020.

Tillægget omfatter en højere bygningshøjde på klimastalden end allerede tilladt, og en bredere drægtighedsstald end tilladt. Desuden ændres byggematerialerne til røde sten på de to nye stalde.

Produktionsarealet øges med 98 m² i forhold til den godkendte produktion.

Der søges dermed om godkendelse til at bygge en ny klimastald på 2.726 m² med et produktionsareal på 2.310 m², en ny drægtighedsstald på 1.652 m² med et produktionsareal på 1.375 m², samt en 754 m² stor tilbygning til de eksisterende farestalde, hvor tilbygningen får et produktionsareal på 553 m².

Det samlede produktionsareal bliver 9.310 m² med en ammoniakemission på 9.728 kg NH₃-N pr. år.

Der er tidligere meddelt godkendelse til at bygge to nye gyllebeholdere på hver 5.019 m³, begge med fast overdækning. Det samlede overfladeareal bliver derved 2.180 m², og den samlede ammoniakemission fra lagrene bliver 436 kg NH₃-N pr. år.

Den samlede ammoniakemission fra husdyrbruget bliver 10.164 kg NH₃-N pr. år.

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



4 Afgørelse om miljøgodkendelse

Morsø Kommune meddeler hermed godkendelse til husdyrbruget på Skærhøj 6, 7900 Nykøbing Mors.

Godkendelsen er meddelt efter § 16 a, stk. 4 i Husdyrbrugloven¹.

Der meddeles godkendelse til at bygge en ny klimastald på 2.726 m² med et produktionsareal på 2.310 m², en ny drægtighedsstald på 1.652 m² med et produktionsareal på 1.375 m², samt en 754 m² stor tilbygning til de eksisterende farestalde, hvor tilbygningen får et produktionsareal på 553 m².

Det samlede produktionsareal bliver 9.310 m² med en ammoniakemission på 9.728 kg NH₃-N pr. år.

Det samlede overfladeareal af lagrene bliver 2.180 m², og den samlede ammoniakemission bliver 436 kg NH₃-N pr. år.

Den samlede ammoniakemission fra husdyrbruget bliver 10.164 kg NH₃-N pr. år.

Afstandskravet til dræn sikres overholdt gennem vilkår.

Vurdering

Ansøger har indsendt en ansøgning via www.husdyrgodkendelse.dk, og har samtidig indsendt en redegørelse for og vurdering af ændringerne i forhold til den allerede meddelte godkendelse, 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 fremgår af Afsnit 7.

Det vejledende BAT-emissionsniveau for ammoniakemission er overholdt med en margin på 18 kg NH₃-N/år.

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

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

Kommunen har i Afsnit 9 lavet en landskabsvurdering, der viser at projektet ikke vil have en negativ påvirkning på det omkringliggende landskab.

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

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



Konsekvenszonen for lugt bliver udvidet med 13 meter, men alle inden for denne zone blev allerede hørt i nabohøringen ved godkendelsen i juli 2020, og derfor er det vurderet af Morsø Kommune, at det ikke er nødvendigt at sende denne afgørelse ud i nabohøring.

Retsvirkning

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

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

Vilkårene er gældende fra den dag byggeriet af de nye stalde og gyllebeholdere er gennemført.

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

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 Fødevarerklagenævnet. Klagevejledningen fremgår af Afsnit 11.

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

Nykøbing Mors, den 23. februar 2021



5 Vilkår

Miljøgodkendelsen meddeles på følgende vilkår, der supplerer vilkårene i miljøgodkendelsen fra juli 2020. Følgende vilkår i godkendelsen fra juli 2020 er dog erstattet med de nedenstående vilkår: 3, 4, 5, 16 og 17

Generelle vilkår

- 1) Godkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig for de personer, der har ansvaret for husdyrbrugets daglige drift. Herudover skal driftspersonalet til enhver tid være gjort bekendt med godkendelsens indhold og betingelser
- 2) Husdyrbruget skal indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen (Afsnit 7), med de ændringer der følger af vilkårene i denne godkendelse. Alt nyt byggeri skal placeres som vist på Bilag 2
- 3) Den nye klimastald skal opføres i røde sten eller rødlige elementer og med gråt tag, og med en højde på cirka 11 meter og 20° taghældning (+/- 1°). Stalden må opføres op til cirka 40 meter bred og cirka 69 meter lang
- 4) Den nye drægtighedsstald skal opføres i røde sten eller rødlige elementer og med gråt tag, og med en højde på cirka 7,5 meter og 20° taghældning (+/- 1°). Stalden må opføres op til cirka 25 meter bred og 65 meter lang
- 5) Tilbygningen til de eksisterende farestalde skal opføres i røde sten eller rødlige elementer og med gråt tag, og med en højde på 8,5 meter og 20° taghældning (+/- 1°). Tilbygningen må opføres op til cirka 29 meter bred og 26 meter lang

Husdyrbrugets anlæg

Indretning og drift

- 6) 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 eller på andre opbevaringsanlæg på husdyrbruget:



Stalde og produktioner						
Nr.	Staldafsnit	Staldsystem	Dyr	Ventilation	Miljøteknologi og effekt	Produktionsareal (m ²)
1	Drægtige 1	Delvis spaltegulv, løsgående	Søer, golde og drægtige	Mekanisk	-	551
2	Løbe 1	Delvis spaltegulv, individuel opstaldning	Søer, golde og drægtige	Mekanisk	-	220
3	Løbe 2	Delvis spaltegulv, individuel opstaldning	Søer, golde og drægtige	Mekanisk	-	293
4	Løbe 3	Fuldspaltegulv, individuel opstaldning	Søer, golde og drægtige	Mekanisk	-	201
5	Klima 1	To-klimastald, delvis spaltegulv	Smågrise	Mekanisk	-	82
6	Polte	Delvis spaltegulv, løsgående	Søer, golde og drægtige	Mekanisk	-	323
7	Fare 1	Fuldspaltegulv, kassestier	Søer, diegivende	Mekanisk	-	324
8	Fare 2	Fuldspaltegulv, kassestier	Søer, diegivende	Mekanisk	-	323
9	Fare 3	Fuldspaltegulv, kassestier	Søer, diegivende	Mekanisk	-	179
10	Fare 4	Fuldspaltegulv, kassestier	Søer, diegivende	Mekanisk	-	176
11	Fare 5	Fuldspaltegulv, kassestier	Søer, diegivende	Mekanisk	-	297
12	Løbe 4	Delvis spaltegulv, individuel opstaldning	Søer, golde og drægtige	Mekanisk	-	559
13	Drægtige 2	Delvis spaltegulv, løsgående	Søer, golde og drægtige	Mekanisk	-	808
14	Klima 1a	To-klimastald, delvis spaltegulv	Smågrise	Mekanisk	-	77
15	Klima 8	To-klimastald, delvis spaltegulv	Smågrise	Mekanisk	Gyllekøling 13 % effekt på NH ₃ -N	2.310
16	Drægtige 3	Delvis spaltegulv, løsgående	Søer, golde og drægtige	Mekanisk	Gyllekøling 13 % effekt på NH ₃ -N	1.375
17	Fare 6	Fuldspaltegulv, kassestier	Søer, diegivende	Mekanisk	-	323
18	Fare 7	Fuldspaltegulv, kassestier	Søer, diegivende	Mekanisk	-	336
19	Fare 8	Fuldspaltegulv, kassestier	Søer, diegivende	Mekanisk	-	553
I alt						9.310



Opbevaringsanlæg				
Nr.	Anlæg	Teknologi	Effekt af teknologi (Reduktion i %)	Overflade- areal (m ²)
1	Ny gylletank 1	Fast overdækning	50	1.092
2	Ny gylletank 2	Fast overdækning	50	1.088
I alt				2.180

- 7) I staldafsnittene 15 og 16 skal der anvendes gyllekøling, der er forbundet med en varmepumpe i hver stald. Gyllekølingen skal anvendes på et areal på 1.707 m² gyllekanaler i staldafsnit 15, og 687 m² i staldafsnit 16



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 og vilkårene 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 tre vilkår om det nye byggeris udformning og dimensioner. Byggeriets placering anses for at være dækket af Vilkår 2.

Der er ikke stillet vilkår til udformning og dimensioner på foderladen på grund af dens placering.

Husdyrbrugets anlæg

Indretning og drift

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

Vilkår 7 er stillet for at fastholde ansøger på anvendelse af gyllekøling, der er afgørende for overholdelse af BAT-kravet. Vilkåret er placeret under indretning og drift, da de er en adskillelig del af de to stalde, hvor gyllekølingen installeres. Driftsvilkår fremgår af den oprindelige miljøgodkendelse.



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 er tale om en ejendom med søer og smågrise. Produktionsarealet udgør samlet 9.181 m² nettoareal til grise. Alle stalde er indrettet med fuldspalte gulv eller delvist spaltegulv.

De enkelte staldafsnit er opdelt og opmålt efter om afsnittet er adskilt forureningsmæssigt fra andre afsnit. Herefter er anvendt staldenes bruttoareal, dog for så vidt de nye stalde er anvendt nettoareal. Nettoarealerne er beregnet ved at udregne størrelsen på en sti og derefter beregne det samlede stiareal. Denne metode vurderes at give det mest korrekte nettoareal.

Nedenstående skema viser nettoarealet og materialevalget:

	Afsnit nr	Nettoareal M ²	Grundplan ca.	Bygningshøjde ca.	Taghældning	Bygningsmaterialer/farver	Anvendelse
Drægtige 1			650 m ²	7 m	20 °	Røde sten, gråt tag	Søer
Løbestald	1 - 3		787 m ²	6 m	20 °	Røde sten, gråt tag	Søer
Polte			237 m ²	5,5 m	20 °		
Farestald	1 - 5		2.284 m ²	8 m	20 °	Røde sten, gråt tag	Søer
Løbe-/drægtighedsstald	2 + 4		1.400 m ²	7 m	20 °	Røde sten, gråt tag	Søer
Ny klimastald		2181	2657 m ²	11 m	20 °	Røde sten, gråt tag	Smågrise
Ny drægtighedsstald		1375	1610 m ²	8 m	20 °	Røde sten, gråt tag	Søer
Ny Farestald	8	553	754 m ²	8 m	20 °	Røde sten, gråt tag	Søer
Ny Gyllebeholder 1			902 m ²	9 m		Elementer	Gylle
Ny Gyllebeholder 2			904 m ²	9 m		Elementer	Gylle

Husdyrbruget forventer ingen væsentligt skadende virkninger på miljøet som følge af produktionen på ejendommen. På ejendommen følger og overholder man generelt dansk lovgivning, men i særdeleshed vurderes at lovgivningen om anvendelsen af gødning herunder Husdyrgødningsbekendtgørelsen og Husdyrloven i alt sin væsentlighed sikrer miljøet mod utilsigtede virkninger af husdyrproduktionen. De beskrevne krav til dansk landbrug indenfor kvælstofkvoter, fosforregnskab, vurdering af mulige skader på sårbar natur, vurdering af påvirkning af naboer mm. vurderes at forebygge og begrænse den mulige skade som landbrugsproduktionen kan have på miljøet.



Husdyrbrugets forventede potentielle væsentlige indvirkningerne på miljøet vurderes at være:

- påvirkning af vandmiljø
- påvirkning af omkringliggende natur
- påvirkning af naboer

Vandmiljø:

Projektet kan potentielt påvirke vandmiljøet, både grundvandsressourcen og ferske vande samt havmiljøet. Det er dog vurderet at de generelle virkemidler som virksomheden skal leve op til jf. anden lovgivning, modvirker de potentielle væsentlige påvirkninger af vandmiljøet. Herunder gælder erhvervets generelle krav til opsamling af overskudskvælstof gennem efterafgrøder, og skærpede krav til fosforoverskud fra bedrifterne.

Kumulation

Produktionen af fødevarer vil altid medføre en påvirkning af miljøet, men i Danmark er der skrappe kvotekrav til anvendelsen af kvælstof til planteavl, således at ikke alle planter tildes den gødning de har brug for. Dette krav, sammen med ovenstående efterafgrøder mm. betyder at der, selv i kumulation med andre ejendommen, må forventes en minimal påvirkning af miljøet.

Natur og ammoniak:

Påvirkning af den omkringliggende natur gennem deposition af ammoniak kan i visse tilfælde medføre en væsentlig påvirkning af naturen. Der er dog opstillet en række krav og kriterier for hvornår en påvirkning er væsentlig, og bedriften overholder disse krav til alle naturkategorier i området. Det er derfor vurderet at produktionen ikke medfører en væsentlig påvirkning på naturen i området.

I relation til bilag IV dyre- og plantearter vurderes bekendtgørelsens afskæringskriterier i alt sin væsentlighed at reducere påvirkningen af sådanne arter til et absolut minimum, og at disse arter derfor ikke påvirkes negativt af produktionen.

Kumulation

Bedriftens påvirkning af særlig sårbar natur er vurderet i forhold til kumulation med øvrige bedrifter i nærområdet. I relation til særlig sårbar natur er der skærpede krav til bedriftens tilladte påvirkning af et særligt sårbart område, såfremt der ligger andre bedrifter i nærheden af den sårbare natur.

Der er ingen andre bedrifter indenfor en afstand der medfører kumulationen.

Naboer/lugt:

Alle husdyrproduktioner medfører en emission af lugt, støv, støv og lys. Disse emissioner spredes omkring bedriften afhængig af vind, højde på afkast, hastighed på luften i ventilator og temperatur. I relation til lugt vurderes denne spredning omkring ejendommen i husdyrgodkendelse.dk, hvor i forvejen fastsatte afskæringskriterier i forhold til enkeltliggende naboer, samlet bebyggelse og byzone/sommerhusområde skal overholdes. Bedriften overholder disse afskæringskriterier og derfor vurderes bedriften ikke at påvirke miljøet væsentligt med hensyn til lugt.



Kumulation

I forhold til naboer gælder ligeledes et kumulationsprincip, hvor kravene skærpes såfremt der ligger andre produktioner med en ammoniakemission over 750 kg indenfor en afstand af 100 meter fra enkeltliggende naboer eller 300 meter fra samlet bebyggelse eller byzone.

Der ligger ikke øvrige produktioner indenfor disse afstande og derfor er kumulatio-
onen med andre husdyrbrug ikke vurderet.

Miljøkonsekvensrapporten er udarbejdet af Cand. Scient. Jakob Altenborg fra Miljø & Natur Landbrugsrådgivning.

Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Anlægsarbejder, bygningsændringer m.m.

Der skal bygges en ny klimastald på 2.726 m² og en ny drægtighedsstald på 1.652 m², en tilbygning til farestalden på 754 m², og en lade skal udvides med 77 m².

Placeringen af bebyggelse fremgår af Bilag 2.

Ammoniakemission

Ammoniakemissionen fremgår af husdyrgodkendelse.dk. Den samlede ammoniakemission fra stalde og gødningslagre er beregnet til 10.164 kg NH₃-N pr. år.

Afstande til nærmeste naturområder er følgende:

Naturka- tegori	Afstand, meter	Beskrivelse	Total deposition (kg NH ₃ -N/år)	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)
Kategori 1-natur	2.570	Overdrev mod sydøst	0,0	0,0
Kategori 2-natur	1.688	Overdrev ved Nordmørsvej 20 og 24	0,2	0,1
Kategori 3-natur	459	Mose	0,5	0,2

Produktionen overholder bekendtgørelsens afskæringskriterier for kategori 1-, 2- og 3-natur. Et engområde, der er omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3, ligger cirka 610 meter øst for anlægget. Projektet medfører ikke en merdeposition af kvælstof, der vurderes at ville medføre en ændring af tilstanden i dette område.

Den omkringliggende beskyttede natur vurderes ikke at blive påvirket som følge af det ansøgte projekt, og afstandskravene i Husdyrbruglovens § 7 er overholdt.

Lugtemission

Enhver husdyrproduktion giver anledning til lugt inden for de nærmeste omgivelser. Hvor stort et område der påvirkes af lugt, afhænger af hvor stort produktionsareal der er på ejendommen og hvilken type dyr der er tale om. Desuden spiller vindretning, terræn- og beplantningsforhold ind. Lugt stammer primært fra stalden.



Desuden kan lugt forekomme i forbindelse med arbejde med husdyrgødning og udbringning heraf.

Lugtemissionen i nudrift og ansøgt drift er beregnet i IT-ansøgningssystemet www.husdyrgodkendelse.dk. og er angivet i skemaet herunder:

	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)
Nudrift	29708	57036	29708	57036
Ansøgt drift	67549	144072	67549	144072
Forskel	37841	87036	37841	87036

Som angivet i tabellen er der ingen ændring af lugt fra produktionen i forbindelse med godkendelsen.

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

Der er ligeledes foretaget beregninger af lugtpåvirkningen til husdyrbrugets nærmeste naboer i www.husdyrgodkendelse.dk. Den beregnede geneafstand for områdetyperne nabobeboelse, byzone og samlet bebyggelse fremgår af nedenstående tabel:

Bebyggelse	Kumulation Antal	Model	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet afstand til bebyggelse (m)	Genekriterie overholdt
Skærhøj 2 (enkelt bolig)	0	Ny	436	503	Ja
Rokkjærvej 6 (samlet bebyggelse)	0	Ny	873	891	Ja
Alsted (byzone)	0	Ny	1091	3146	Ja

Kumulation

I forhold til naboer gælder ligeledes et kumulationsprincip, hvor kravene skærpes såfremt der ligger andre produktioner med en ammoniakemission over 750 kg indenfor en afstand af 100 meter fra enkeltliggende naboer eller 300 meter fra samlet bebyggelse eller byzone.

Der ligger ikke andre produktioner indenfor kumulationsafstandene.

Boligerne på ejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af det generelle beskyttelsesniveau. Dette samme gælder boliger ejet af ansøger. Derfor indgår Perbølvej 3,6,7 og 10, ikke i vurdering af, om der ligger enkeltboliger eller samlet bebyggelse inden for de beregnede geneafstande.

**Vurdering**

Produktionen overholder bekendtgørelsens lugtgenekrav, og dermed vil der ikke være en belastning af området udover hvad der kan accepteres.

Valg af BAT til ammoniakreduktion

Alle stalde er med delvise spalte, de to nye gyllebeholdere bliver overdækket og der etableres gyllekøling i den nye drægtighedsstald den nye klimastald.

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav Kg N/år	9311	872	10183
Faktisk emission Kg N/år	9728	436	10164
Forskel Kg N/år			18
BAT krav overholdt			Ja

Gyllekølingen dimensioneres ud fra en ammoniakreduktion på 13 %, hvilket svarer til en specifik kølekapacitet på 16,6 w/m². Der er 687 m² gyllekanal i drægtighedsstalden og 1.707 m² gyllekanal i klimastalden.

Alle øvrige oplysninger og vurderinger er identiske med dem, der er oplyst og foretaget i forbindelse med den oprindelige miljøgodkendelse.



8 Ammoniakdeposition og bilag IV-arter

Beskyttelsesniveau for ammoniakdeposition

Der henvises til beskrivelser og vurderinger i miljøgodkendelsen fra juli 2020, dog med den undtagelse at projektet nu medfører en totaldeposition på kategori 3-natur på 0,5 kg NH₃-N/ha/år. Dette vurderes at være uden betydning for naturområdets tilstand.

Ammoniakdeposition på Natura 2000-områder

Der henvises til beskrivelser og vurderinger i miljøgodkendelsen fra juli 2020.

Bilag IV-arter

Der henvises til beskrivelser og vurderinger i miljøgodkendelsen fra juli 2020.



9 Lokalisering og landskab

Lokalisering og landskabsvurdering

Morsø Kommune vurderer, at ændringen i bygningernes dimensioner og materialevalg er så ubetydelige, at de ikke giver anledning til at foretage en ny landskabsvurdering.

Placeringen fremgår af situationsplanen i Bilag 2.

Konklusion:

Med udgangspunkt i de stillede vilkår er det Morsø Kommunes vurdering, at det ansøgte projekt er tænkt ind i landskabet, og ikke vil påvirke de visuelle oplevelsesmuligheder i området i negativ retning. Det vurderes ikke nødvendigt at stille yderligere vilkår til bygningernes udformning og placering.



10 Offentliggørelse

Nabo-/partshøring

Der er ikke foretaget en nabo- eller partshøring, da Morsø Kommune vurderer at ændringerne, der godkendes i forhold til miljøgodkendelsen fra juli 2020, er helt uden betydning for omkringboende og eventuelle parter.

Konsekvenszonen for lugt bliver udvidet med 13 meter, men alle inden for denne zone blev allerede hørt i nabohøringen ved godkendelsen i juli 2020, og derfor er det vurderet af Morsø Kommune, at det ikke er nødvendigt at sende denne afgørelse ud i nabohøring.

Afgørelsen

Afgørelsen er sendt til:

- Laurits Mehlsen, Nordmorsvej 24, 7900 Nykøbing Mors
- Jakob Altenborg, Natur og Miljø Landbrugsrådgivning

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 23. februar 2021.



11 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 23. marts 2021**.

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

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



12 Bilag

Bilag 1: BAT-niveau

Bilag 2: Situationsplan



Bilag 1 - BAT-niveau

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	9311	872	10183
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	9728	436	10164
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	18
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT				
Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers Begrundelse	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens Begrundelse
9311				

Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde		
BAT-husdyrtype	Areal (m ²)	Beregnet BAT krav (kg NH ₃ -N / (m ² · år))
Smågrise	2310	Arealet er lig med eller under 2600 m ² . BAT kravet er fastlagt til 0,58 kg NH ₃ -N / (m ² · år)
Søer, gøde og drægtige	1375	Arealet er lig med eller under 1900 m ² . BAT kravet er fastlagt til 0,87 kg NH ₃ -N / (m ² · år)
Søer, diegivende	553	Arealet er lig med eller under 1200 m ² . BAT kravet er fastlagt til 0,59 kg NH ₃ -N / (m ² · år)



BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^C
Drægtige 1	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,70 - 0,87 ^b	1,20
Løbe 1	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,70 - 0,87 ^b	1,30
Løbe 2	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,70 - 0,87 ^b	1,30
Løbe 3	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,70 - 0,87 ^b	2,00
Klima 1	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,50 - 0,58 ^b	0,56
Polte	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,70 - 0,87 ^b	1,20
Fare 1	Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,47 - 0,59 ^b	1,30
Fare 2	Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,47 - 0,59 ^b	1,30
Fare 3	Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,47 - 0,59 ^b	1,30
Fare 4	Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,47 - 0,59 ^b	1,30
Fare 5	Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,47 - 0,59 ^b	1,30
Løbe 4	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,70 - 0,87 ^b	1,30
Drægtige 2	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,70 - 0,87 ^b	1,20
Klima 1a	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,50 - 0,58 ^b	0,56
Klima 8	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,58	0,56
Drægtige 3	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,87	1,20
Fare 6	Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,47 - 0,59 ^b	1,30
Fare 7	Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,47 - 0,59 ^b	1,30
Fare 8	Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,59	1,30

^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 Areal (m ²)	(kg NH ₃ -N / (m ² · år))	Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH ₃ -N / år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N / år)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N / år)
(#386278) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	551	1,20	1	661		
(#386281) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	220	1,30	1	286		
(#386284) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	293	1,30	1	381		
(#386287) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	201	2,00	1	402		
(#386290) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	82	0,56	1	46		
(#386292) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	323	1,20	1	388		
(#386307) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	324	1,30	1	421		
(#386310) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	323	1,30	1	420		
(#386313) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	179	1,30	1	233		
(#386316) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	176	1,30	1	229		
(#386319) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	297	1,30	1	386		
(#386322) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	559	1,30	1	727		
(#386325) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	808	1,20	1	970		
(#386328) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	77	0,56	1	43		
(#386330) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	2310	0,58	1	1340		
(#386331) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1375	0,87	1	1196		
(#386332) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	323	1,30	1	420		
(#386333) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	336	1,30	1	437		
(#386334) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	553	0,59	1	326		



Bilag 2 – Situationsplan

