



§ 16 a-miljøgodkendelse

af husdyrbruget

Foldagergård

Bierkjær 3

7950 Erslev



13. maj 2025



Indholdsfortegnelse

1	Registreringsblad.....	3
2	Oversigtskort.....	4
3	Resumé.....	5
4	Afgørelse om miljøgodkendelse	6
5	Vilkår	8
6	Begrundelse for vilkår	11
7	Ammoniakdeposition og bilag IV-arter	13
8	Offentliggørelse.....	14
9	Klagevejledning.....	15
10	Bilag	16

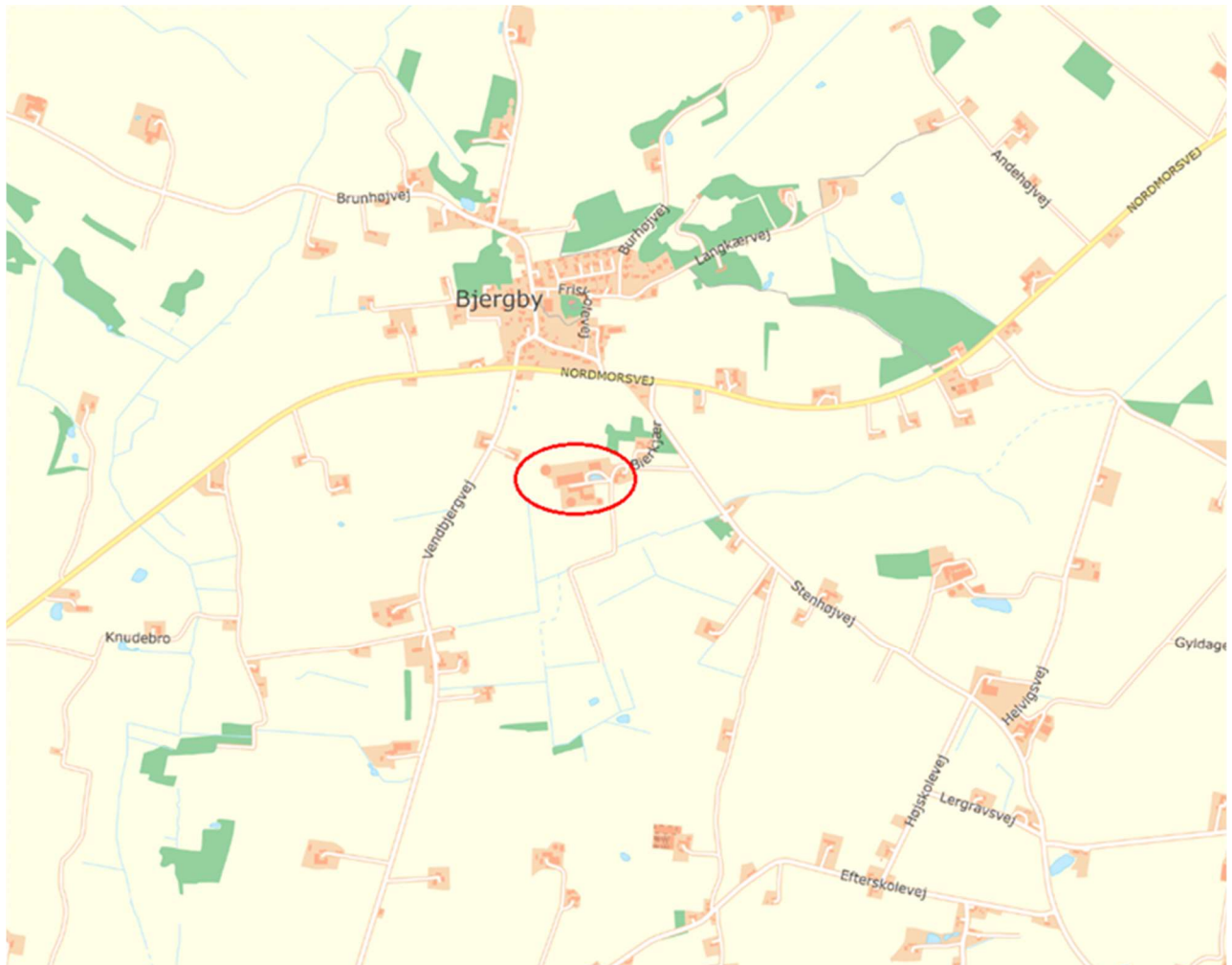


1 Registreringsblad

Titel:	§ 16 a-miljøgodkendelse af husdyrbruget Foldagergård, Bierkjær 3, 7950 Erslev
Dato for ikrafttrædelse:	13. maj 2025
Retsgrundlag:	Husdyrbruglovens § 16 a, stk. 4 (ikke IE)
CVR-nr.:	27490883
CHR-nr.:	70351
Ejendomsnummer (BFE):	100005164
Ansøger og ejer:	Søren K. Nielsen Bierkjær 3 7950 Erslev
Konsulent:	Jan Haarbo Fjordland Reservevej 85 7800 Skive CVR-nummer: 26243076 Telefon: 96153007 jha@fjordland.dk
Tilsynsmyndighed:	Morsø Kommune
Ansøgningsskema:	249922
Version:	2



2 Oversigtskort





3 Resumé

Morsø Kommune har den 28. marts 2025 modtaget en ansøgning om § 16 a-miljøgodkendelse på Bierkjær 3, 7950 Erslev. Der er senest indkommet supplerende oplysninger i sagen den 24. april 2025.

Der søges om tillæg til den oprindelige miljøgodkendelse fra november 2021, for at kunne ændre kostaldens indretning, så der kan indsætte malkerobotter i den eksisterende kostald.

I den nuværende miljøgodkendelse godkendes et produktionsareal på 3.306 m², og der søges nu om 3.481 m² produktionsareal.

Der etableres 7 nye sengebåse i den tidligere malkestald, men der fjernes også 10 sengebåse. Desuden etableres der gangarealer til og fra 4 nye malkerobotter. Den ene malkerobot etableres i en tilbygning på nordsiden.

Det samlede produktionsareal vil blive 3.481 m² og den samlede ammoniakemission fra staldanlægget vil blive 3.184,6 kg NH₃-N pr. år.

Det eksisterende godkendte opbevaringslager består af tre gyllebeholdere med et overfladeareal på i alt 1.776 m², samt en møddingsplads på 85 m². De to største gyllebeholdere er blevet overdækket siden seneste tillægsgodkendelse i juli 2022, og den ene anvendes som tiltag i denne godkendelse.

Den samlede ammoniakemission fra lagrene vil blive 600,5 kg NH₃-N pr. år.

Den samlede ammoniakemissionen fra husdyrbruget bliver 3.785,1 kg NH₃-N pr. år.

Ammoniakemissionen stiger med 66,5 kg NH₃-N pr. år med projektet, og lugten fra anlægget stiger med henholdsvis 542,5 LE/s og 2.275 OU/s.

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 Bierkjær 3, 7950 Erslev.

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

Der meddeles godkendelse til en mindre tilbygning på cirka 42 m² til malkerobotter, ombygning af sengebåse og gangarealer i eksisterende stald, og til overdækning af de to største gyllebeholdere på husdyrbruget.

Den samlede ammoniakemissionen fra husdyrbruget bliver fremadrettet 3.785,1 kg NH₃-N pr. år.

Vurdering

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

Det vejledende BAT-emissionsniveau for ammoniak er overholdt med 89 kg NH₃-N pr. år, ved overdækning af tre gyllebeholdere. De 89 kg NH₃-N pr. år kan efter Morsø Kommune vurdering modregnes BAT-kravet i en senere godkendelse.

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 det ansøgte overholder alle øvrige krav i Husdyrbrugloven og relaterede bekendtgørelser, og projektet ikke vil medføre væsentlige gener for omgivelserne. Kommunen vurderer desuden at projektet ikke vil medføre en væsentlig påvirkning på miljøet i bred forstand, herunder hensynet til landskab og befolkningens sundhed, og ikke strider mod de hensyn, der skal varetages efter den gældende kommuneplan.

Kommunen vurderer at ansøger har forholdt sig til de relevante alternativer, herunder 0-alternativet.

Morsø Kommune vurderer, at projektet ikke vil påvirke Natura2000-områder væsentligt eller ødelægge plantearter, eller yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter. Kommunens vurdering af dette fremgår af Afsnit 7.

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

Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, bekendtgørelse nr. 300 af 20. marts 2024

**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.

En afgørelse anses for udnyttet, når byggeriet faktisk er afsluttet (se Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 61, stk. 1). Hvis der ikke foreligger et byggeri, anses en afgørelse for udnyttet, når det konstateres, at det, der er truffet afgørelse om, faktisk er gennemført (se Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 61, stk. 2).

Vilkårene er gældende fra den dag godkendelsen tages i brug, hvilket i det konkrete tilfælde vil sige den dag de bygningsmæssige ændringer er foretaget.

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

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

Afgørelsen omfatter alene forholdet til Husdyrbrugloven. Øvrige relevante tilladelser og godkendelser der måtte vise sig nødvendige for den fremtidige drift, skal indhentes særskilt.

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

Retsbeskyttelse

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

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

Godkendelsen skal revurderes første gang i 2032. Tilsynsmyndigheden må kun i helt særlige tilfælde meddele påbud eller forbud efter § 39 i Husdyrbrugloven, før der er forløbet 8 år efter meddelelsen af en godkendelse efter Husdyrbruglovens § 16 a, stk. 2.

Godkendelsen medfører, at husdyrbruget bliver omfattet af Husdyrbruglovens kontinuitetsbestemmelser for produktionsareal.

Hans-Jakob Sørensen
Sagsbehandler
Natur, Miljø og Infrastruktur

Nykøbing Mors, den 13. maj 2025



5 Vilkår

Miljøgodkendelsen meddeles på følgende vilkår, der supplerer vilkårene i de tidligere meddelte godkendelser. Vilkår 7 erstatter dog de tidligere meddelte vilkår om produktionsarealer og gødningsopbevaringsanlæg:

Generelle vilkår

- 1) Miljøgodkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig for de personer, der har ansvaret for husdyrbrugets daglige drift. Herudover skal driftspersonalet til enhver tid være gjort bekendt med godkendelsens indhold og betingelser
- 2) Husdyrbruget skal indrettes og drives som beskrevet i ansøgningsmaterialet (Bilag 1 og www.husdyrgodkendelse.dk), med de ændringer der følger af vilkårene i denne godkendelse
- 3) Tilbygningen skal opføres i vægge af grå lecablokke og med tag af grå eternit, og med en størrelse op til 3,5 x 12 meter. Overdækningerne på de to gyllebeholdere skal laves i en lysegrå nuance, og må give gyllebeholderne en samlet totalhøjde på op til 9,5 meter

Husdyrbrugets anvendelse af BAT

BAT-emissionkravet

- 4) Gyllebeholderen "Gbh 2, 3000m³" skal være forsynet med en fast overdækning, i form af teltoverdækning med indvendigt skørt, som sikrer mod indvendig korrosion af gyllebeholderen
- 5) Åbning af teltoverdækningen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle. Teltoverdækningen må dog højst stå åben i et døgn
- 6) 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. Det skal desuden noteres hvornår overdækningen åbnes og lukkes igen, i forbindelse med omrøring og udbringning

Egenkontrol

- 7) Tidligere egenkontrolvilkår suppleres med registreringer om teltoverdækningen, jf. Vilklårene 5 og 6



Husdyrbrugets anlæg

Indretning og drift

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

Stalde og produktioner						
Nr.	Staldafsnit	Staldsystem	Dyr	Ventilation	Miljøteknologi og effekt	Produktions areal (m²)
1	Kostald	Dybstrøelse	Flexgruppe: Alle kvæg	Naturlig	-	51
		Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Malkekøer, kvier og stude	Naturlig	-	155
		Sengestald med fast gulv	Malkekøer, kvier og stude	Naturlig	-	12
		Fast drænet gulv med skraber og ajle afløb	Malkekøer, kvier og stude	Naturlig	-	8
		Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	Flexgruppe: Alle kvæg	Naturlig	-	334
		Fast drænet gulv med skraber og ajle afløb	Flexgruppe: Alle kvæg	Naturlig	-	1.027
2	Tidligere svinestald	Fast drænet gulv med skraber og ajle afløb	Flexgruppe: Alle kvæg	Naturlig	-	294
3	Gl. kostald	Dybstrøelse	Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder	Naturlig	-	226
		Dybstrøelse	Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder	Naturlig	-	72
4	Gl. svinestald	Dybstrøelse	Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder	Naturlig	-	114
5	Lade	Dybstrøelse	Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder	Naturlig	-	51
		Dybstrøelse	Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder	Naturlig	-	57
		Dybstrøelse	Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder	Naturlig	-	30
6	Dybstrøelses stald	Dybstrøelse	Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder	Naturlig	-	500
		Fast drænet gulv med skraber og ajle afløb	Flexgruppe: Alle kvæg	Naturlig	-	550
I alt						3.306



Opbevaringsanlæg				
Nr.	Anlæg	Teknologi	Effekt af teknologi (Reduktion i %)	Overfladeareal (m ²)
1	Møddingsplads 85m2	-	-	85 (anvendt)
2	Gbh 1, 907m3	-	-	238
3	Gbh 2, 3000m3	Overdækning	50 (NH ₃ -N)	703
4	Gbh 3, 4000m3	-	-	835
I alt				1.861

Beplantning

- 9) Den tidligere vilkårsatte beplantning vest for gyllebeholderen og den nye stald skal suppleres med en række rønnetræer på ydersiden. Den anvendte sort samt mængden og placering af planter skal forhåndsgodkendes af Morsø Kommune



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 og Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, 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 stillet vilkår til udformning og dimensionering af tilbygningen og overdækningerne på gyllebeholderne, for at fastholde de forudsætninger, Kommunens vurderinger er lavet på grundlag af.

Husdyrbrugets anvendelse af BAT

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

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

Hvorvidt husdyrbruget lever op til kravet om anvendelse af BAT beror på en helhedsvurdering under hensyntagen til proportionalitetsprincippet. Der skal således være en miljøeffekt af investeringen, der står i forhold til omkostningerne, for at anvendelsen af den miljøforbedrende teknik kan defineres som værende BAT. Ligesom der skal tages hensyn til teknikkernes tekniske og praktiske egnethed som virkemiddel til nedbringelse af forurening. Endelig skal der ved vurderingen af hvad der i det konkrete tilfælde er BAT, tages hensyn til landbrugssektorens økonomiske muligheder. For at sikre at BAT opnås og fastholdes, stilles vilkårene 4 - 8.

Husdyrbrugets anlæg

Indretning og drift

Der er stillet vilkår til hvilke staldafsnit og gødningsopbevaringslagre godkendelsen omfatter, for at fastholde ansøger på de produktionsarealer, gødnings-



opbevaringsfaciliteter og øvrige oplysninger, der ligger til grund for Kommunens godkendelse.

Beplantning

Vilkåret om beplantning er stillet for at supplere det tidligere stillede vilkår om beplantning, da dette ikke i fornødent omfang tog hensyn til, at der kunne sættes en overdækning på gyllebeholderen længst mod nordvest.



7 Ammoniakdeposition og bilag IV-arter

Beskyttelsesniveau for ammoniakdeposition

Morsø Kommune kan konstatere, at ansøgers konsulent har foretaget de korrekte beregninger og vurderinger i forhold til kategori 1-, 2- og 3-natur, og ammoniakdepositionen fra Bierkjær 3 vurderes på den baggrund ikke at medføre negativ påvirkning af omkringliggende naturområder.

Kategori 1-natur er ammoniakfølsomme naturtyper inden for Natura 2000-områder, jævnfør Husdyrbruglovens § 7.

Kategori 2-natur er ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder, jf. Husdyrbruglovens § 7.

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.

Ammoniakdeposition på Natura 2000-områder

Det nærmeste Natura 2000-område ligger cirka 5,4 km øst for anlægget, og er Natura 2000-område nr. 29: Dråby Vig, bestående af Habitat-område H29 og Fuglebeskyttelsesområde F26. Udpegningsgrundlag og særlige trusler mod områdets tilstand fremgår af Bilag 3.

Ammoniakemissionen fra Bierkjær 3 vurderes, jævnfør ansøgers vurdering af naturområder i nærheden af anlægget, ikke at medføre en risiko for en væsentlig påvirkning af Natura 2000-området, og dermed heller ikke 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, samt at anlægget af nyt byggeri på stedet ikke vil medføre en væsentlig ændring i de lokale hydrologiske forhold.

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 421 meter i 14 dage. Der er ikke indkommet bemærkninger i høringsperioden.

Afgørelsen

Afgørelsen er sendt til:

- Søren K. Nielsen
- Jan Haarbo, Fjordland, jha@fjordland.dk

Orientering om afgørelse er sendt til:

- Styrelsen for Patientsikkerhed, trvest@stps.dk
- Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, ae@ae.dk
- Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Morsø, dnmorsoe-sager@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, lbt@sportsfiskerforbundet.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, lokalafdeling, morsoe@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk

Annoncering

Afgørelsen annonceres på Morsø Kommunes hjemmeside den 13. maj 2025.



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 MIT-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 10. juni 2025**.

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.



10 Bilag

Bilag 1: Ansøgers oplysninger og miljøkonsekvensrapport (Separat dokument, navngivet Bierkjær 3 – Bilag 1 24042025)

Bilag 2: BAT-niveau

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



Bilag 2 - BAT-niveau

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3133	741	3874
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3185	601	3785
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	89
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
Rediger	3133				

Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde  	
Ansøgningen indeholder ikke produktioner med dyretype og staldsystemer hvor BAT kravet bestemmes progressivt ud fra arealet.	



BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde 				
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
Kostald	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	0,89
Kostald	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,16
Kostald	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Kostald	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,89	0,89
Kostald	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,89	1,68
Kostald	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,89	1,16
Kostald	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,89	1,16
Kostald	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,89	1,16
Tidligere svinestald	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	0,89
Gl. kostald	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Gl. kostald	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Gl. svinestald	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Lade	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Lade	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Lade	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Dybstrøelses stald	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	0,89
Dybstrøelses stald	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84

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

^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)	Ansøgers begrundelse	Kommunens krav (kg NH ₃ -N / år)	Kommunens begrundelse
Rediger	(#772534) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajeafløb	1027	0,89	1	914				
Rediger	(#772535) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	334	1,16	1	387				
Rediger	(#772536) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	51	0,84	1	43				
Rediger	(#772543) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajeafløb	8	0,89	1	7				
Rediger	(#772544) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	12	0,89	1	11				
Rediger	(#772545) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	60	0,89	1	53				
Rediger	(#772546) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	14	0,89	1	12				
Rediger	(#772547) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	81	0,89	1	72				
Rediger	(#772548) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajeafløb	294	0,89	1	262				
Rediger	(#772552) Flexgruppe: Alle kvæg; Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	72	0,84	1	60				
Rediger	(#772553) Flexgruppe: Alle kvæg; Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	226	0,84	1	190				
Rediger	(#772558) Flexgruppe: Alle kvæg; Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	114	0,84	1	96				
Rediger	(#772562) Flexgruppe: Alle kvæg; Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	30	0,84	1	25				
Rediger	(#772563) Flexgruppe: Alle kvæg; Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	57	0,84	1	48				
Rediger	(#772564) Flexgruppe: Alle kvæg; Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	51	0,84	1	43				
Rediger	(#772568) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajeafløb	550	0,89	1	490				
Rediger	(#772569) Flexgruppe: Alle kvæg; Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	500	0,84	1	420				



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

Udpegningsgrundlag og beskrivelse jfr. Basisanalyse:

Arter

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

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 grågå, pibeand, hvinand og taffeland. Strandengene er vigtige for bl.a. klyde og havterne. I efterårsmånederne raster store flokke af vadefugle på strandengene. Specielt Buksør Odde er af international betydning for Hjejle.

Trusler mod områdets naturværdier

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

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



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