



§ 16 a-miljøgodkendelse

af husdyrbruget

**Sø Møllevej 3
7900 Nykøbing Mors**



06. maj 2025



Indholdsfortegnelse

1	Registreringsblad.....	3
2	Oversigtskort.....	4
3	Resumé.....	5
4	Afgørelse om miljøgodkendelse	6
5	Vilkår	9
6	Begrundelse for vilkår	17
7	Ammoniakdeposition og bilag IV-arter	20
8	Offentliggørelse.....	22
9	Klagevejledning.....	23
10	Bilag	24

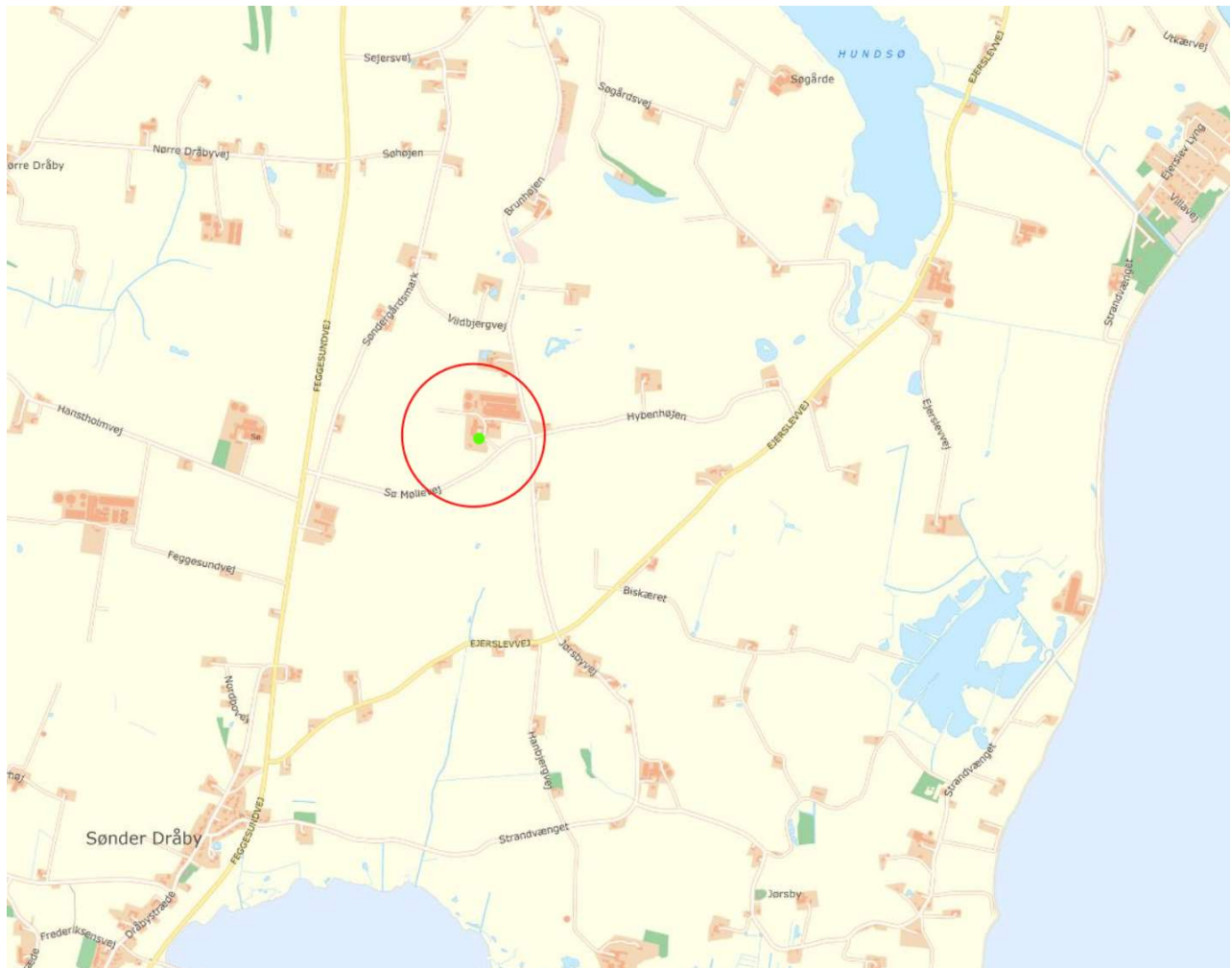


1 Registreringsblad

Titel:	§ 16 a-miljøgodkendelse af husdyrbruget Sø Møllevej 3, 7900 Nykøbing Mors
Dato for ikrafttrædelse:	06. maj 2025
Retsgrundlag:	Husdyrbruglovens § 16 a, stk. 2, nr. 1
CVR-nr.:	16691089
CHR-nr.:	70333
Ejendomsnummer (BFE):	8914024
Ansøger og ejer:	Jens Vigh Riis Sø Møllevej 3 7900 Nykøbing Mors
Konsulent:	Jakob Altenborg Miljø og Natur Kirkevej 26 9330 Dronninglund CVR-nummer: 25914562 Telefon: 26259791 jakob@miljoeognatur.dk
Tilsynsmyndighed:	Morsø Kommune
Ansøgningsskema:	246579
Version:	4



2 Oversigtskort





3 Resumé

Morsø Kommune har den 24. august 2024 modtaget en ansøgning om § 16 a-miljøgodkendelse på Sø Møllevej 3, 7900 Nykøbing Mors. Der er senest indkommet supplerende oplysninger i sagen den 19. marts 2025.

Der søges om godkendelse til at husdyrbruget kan drives efter Husdyrbrugloven, og til en udvidelse af produktionen i eksisterende bygninger.

Der søges godkendelse af et samlet produktionsareal på 7.575 m², og med en samlet ammoniakemission fra staldanlægget på 7.780 kg NH₃-N pr. år.

Der søges om godkendelse af to allerede etablerede gyllebeholdere med overdækning. Gyllebeholderne har et overfladeareal på 819 m² og 817 m². Det eksisterende godkendte opbevaringslager består af to gyllebeholdere med overdækning, med et overfladeareal på i alt 346 m².

Den samlede ammoniakemission fra lageret bliver på 396,5 kg NH₃-N pr. år, og den samlede ammoniakemission fra husbruget bliver 8176,5 kg NH₃-N pr. år.

Der er via en OML-beregning påvist at lugtgenekriterierne er overholdt.

Ansøgers miljøkonsekvensrapport kan ses i Bilag 1, som indeholder de oplysninger ansøger og dennes konsulent har afgivet i forbindelse med ansøgningen.



4 Afgørelse om miljøgodkendelse

Morsø Kommune meddeler hermed godkendelse til husdyrbruget på Sø Møllevej 3, 7900 Nykøbing Mors.

Godkendelsen er meddelt efter § 16 a, stk. 2, nr. 1 i Husdyrbrugloven¹.

Der meddeles godkendelse til at etablere nyt produktionsareal i eksisterende bygninger, samt ændring af den eksisterende drift i ét staldafsnit.

Der meddeles dermed godkendelse til et samlet produktionsareal på 7.575 m², og med en ammoniakemission på 7.780 kg NH₃-N pr. år.

Der meddeles godkendelse til to allerede etablerede gyllebeholdere med fast overdækning, samt godkendelse til at anvende de to eksisterende gyllebeholdere med fast overdækning. Opbevaringslagrene får et overfladeareal på i alt 1.762 m².

Den samlede ammoniakemission fra lageret bliver på 396,5 kg NH₃-N pr. år, og den samlede ammoniakemission fra husbruget bliver på 8.176,5 kg NH₃-N pr. år.

Godkendelsen omfatter følgende staldafsnit, nummereret som i skemaet i Vilkår 10:

- Eksisterende staldafsnit 1 til løsgående søer, golde og drægtige, med delvis spaltegulv på 2.852 m² eksisterende produktionsareal
- Eksisterende staldafsnit 2 til søer, golde og drægtige. Heraf et nyt produktionsareal på 113 m² løsgående på delvis spaltegulv, og 1059 m² eksisterende produktionsareal med staldtypen individuel opstaldning på delvis spaltegulv
- Eksisterende staldafsnit 3 til søer, diegivende i kassestier, med delvis spaltegulv på 2.684 m² eksisterende produktionsareal
- Nyt staldafsnit 4 til smågrise i toklimastald, med delvis spaltegulv på 95 m² nyt produktionsareal
- Nyt staldafsnit 5 til løsgående søer, golde og drægtige, med delvis spaltegulv på 127 m² nyt produktionsareal
- Eksisterende staldafsnit 6 til slagtesvin med drænet gulv + spalter (33 % - 67 % fast gulv), på 365 m² nyt produktionsareal
- Eksisterende staldafsnit 7 til slagtesvin, med delvis spaltegulv (25-49 % fast gulv) på 244 m²
- Nyt staldafsnit 8 til får og geder i dybstrøelse på 36 m² nyt produktionsareal

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

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



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 10 kg NH₃-N pr. år, ved overdækning af de 2 gyllebeholdere.

Det beregnede lugtgenekriterie for enkeltboliger i det åbne land er ikke overholdt ved beboelsen på Brunhøjen 3, hverken efter Ny lugtberegning eller FMK-modellen. Ansøger vil derfor fjerne konus på alle ventilationsafkast, og montere vindkryds i og forhøje alle ventilationsafkast. Ansøgers konsulent har, ved hjælp af to OML-beregninger vist, at dette både medfører at lugtgenekriterieret overholdes og dokumenterer at der er etableret stærkt afvigende ventilationsforhold. Sidstnævnte er en forudsætning for, at OML-beregningen kan anvendes ved overskridelse af lugtgenekriteriet efter FMK-modellen.

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.

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).

I den konkrete godkendelse skal alle staldafsnit være taget i brug, og ikke kun udnyttet som defineret i kontinuitetsreglerne. Det vil sige at den driftsansvarlige skal kunne dokumentere, at alle staldafsnit er taget i brug inden for udnyttelsesfristen.

Vilkårene er gældende fra den dag godkendelsen tages i brug, hvilket i det konkrete tilfælde vil sige den dag godkendelsen meddeles, medmindre andet står anført.



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 bliver 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 2033. 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. 1 og 2.

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

Henriette Laursen
Miljøsagsbehandler
Natur og Miljø

Nykøbing Mors, den 06. maj 2025



5 Vilkår

Miljøgodkendelsen meddeles på følgende vilkår:

Generelle vilkår

- 1) Miljøgodkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig for de personer, der har ansvaret for husdyrbrugets daglige drift. Herudover skal driftspersonalet til enhver tid være gjort bekendt med godkendelsens indhold og betingelser
- 2) Der skal fjernes konus og monteres miljøkryds i alle ventilationsafkast på staldsnittene nr. 1-8. Afkastene skal samtidig hæves til en sammenlagt højde (inklusive miljøkrydset) på mindst 1 meter over tagfladen. Ændringerne i ventilationsforholdene skal være foretaget inden 1. august 2025. Dokumentation for arbejdets udførelse skal indsendes til Morsø Kommune senest 1 måned efter arbejdet er afsluttet
- 3) 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

Husdyrbrugets anvendelse af BAT

BAT-emissionkravet

- 4) De to nye gyllebeholdere skal være forsynet med en fast overdækning, i form af teltoverdækning med indvendigt skørt, som sikrer mod indvendig korrosion af gyllebeholderen
- 5) De to eksisterende gyllebeholdere skal være forsynet med en fast overdækning
- 6) Åbning af lugerne på overdækningerne må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle. Lugerne må dog højst stå åben i et døgn. Det skal noteres i en logbog hvornår lugerne åbnes og lukkes igen, i forbindelse med de nævnte aktiviteter
- 7) Skader på en overdækning 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 overdækningen noteres med angivelse af dato for skaden, samt dato for reparation



Egenkontrol

- 8) 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:

- Forbrug af el, fyringsolie (eller anden varmekilde) og vand
- Kvitteringer for afleveret affald
- Logbog for overdækning af gyllebeholdere
- Gyllekølingens driftstid og køleydelse
- Hyppig udslusning

Energiforbrug

- 9) Ved nyanskaffelser af driftsanlæg og -maskiner skal der, i det omfang det ligger inden for en rimelig økonomisk ramme, anvendes den bedst tilgængelige teknologi

Husdyrbrugets anlæg

Indretning og drift

- 10) 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 på møddingspladser eller i andre opbevaringsanlæg på husdyrbruget. Ingen af de overdækkede opbevaringslagre kan tages ud af drift, da de opfylder husdyrbrugets BAT-krav:

Stalde og produktioner						
Nr.	Staldafsnit	Staldsystem	Dyr	Ventilation	Miljøteknologi og effekt	Produktionsareal (m ²)
1	Drægtighedsstald	Løsgående, delvis spaltegulv	Søer, gølle og drægtige	Mekanisk	Gyllekøling 13 % ammoniakreduktion	2852
2	Løbe/kontrol	Løsgående, delvis spaltegulv	Søer, gølle og drægtige	Mekanisk	-	113
		Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Søer, gølle og drægtige	Mekanisk	-	1059



3	Farestald	Kassestier, delvis spaltegulv	Søer, diegivende.	Mekanisk	-	2684
4	Babystald	Toklimastald, delvis spaltegulv	Smågrise	Mekanisk	-	95
5	Sygestald	Løsgående, delvis spaltegulv	Søer, golde og drægtige.	Mekanisk	-	127
6	Poltestald 1	Drænet gulv + spalter (33 %/67 %)	Slagtesvin	Mekanisk	Hyppig udslusning 20 % reduktion af lugt	365
7	Poltestald 2	Drænet gulv + spalter (25 - 49 % fast gulv)	Slagtesvin	Mekanisk	-	244
8	Får	Dybstrøelse	Får og geder	Naturlig ventilation	-	36
I alt						7575

Opbevaringsanlæg				
Nr.	Anlæg	Teknologi	Effekt af teknologi (Reduktion i %)	Overfladearea l (m ²)
1	Gylletank	Overdækning	50 % reduktion af NH ₃ -N	100
2	Gylletank 2	Overdækning	50 % reduktion af NH ₃ -N	246
3	Gylletank 3	Overdækning	50 % reduktion af NH ₃ -N	819
4	Gylletank 4	Overdækning	50 % reduktion af NH ₃ -N	817
I alt				1.762

- 11) I staldafsnit 1 skal der anvendes gyllekøling, der er forbundet med en varmepumpe. Gyllekølingen skal anvendes i samtlige kvadratmeter gyllekummer i staldafsnittet, hvilket vil sige cirka 1.220 m² gyllekanaler
- 12) Staldafsnit 1 skal være indrettet med linespil. Gyllekøling i stalde med linespil er dokumenteret at have en ammoniakreducerende effekt op til en specifik køleydelse på 37 W/m². Ved periodevise specifikke køleydelser på mere end 37 W/m² er det således kun den specifikke køleydelse op til 37 W/m², der kan indgå ved opgørelse af den samlede årlige køleydelse
- 13) Varmepumpen skal levere en specifik køleydelse på mindst 8 W/m², hvilket svarer til en årlig køleydelse på mindst 85.498 kWh



- 14) Der skal være monteret en typegodkendt energimåler på hver varmepumpe. Energimåleren skal være forsynet med automatisk datalogger, der registrerer den månedlige og årlige køleydelse målt i kWh. Energimåleren kan erstattes af et styresystem, der på anden måde sikrer at køleydelsen opnås konstant. Det skal overfor tilsynsmyndigheden kunne dokumenteres, at Vilkår 13 er overholdt, og det skal på tilsyn oplyses hvilken type varmepumpe, der anvendes, og med hvilke indstillinger
- 15) Varmepumpen skal være forsynet med en timetæller til dokumentation af årlig driftstid
- 16) Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk
- 17) Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget. Ved udskiftning af varmepumpen, skal dokumentation for køleeffekt på gyllekøleanlæg indsendes til tilsynsmyndigheden før anlægget tages i drift
- 18) Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO-certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst én gang årligt. Den årlige kontrol skal som minimum bestå af følgende: afprøvning og funktionssikring af trykovervågningssystemet, alarmen samt sikkerhedsanordningen, samt kontrol af kølekredsens ydelse
- 19) Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end 1 uge. Registreringen fra datalogger, logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige servicereporter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende

Lugt

- 20) Gyllen i gyllekanalerne fra staldafsnittene 6 skal udsluses mindst hver 7. dag. Udslusning skal foretages mellem kl. 8 og 16, og må ikke foretages på lørdage eller søn- og helligdage
- 21) Der skal føres logbog over at hyppigheden af udslusningen udføres i overensstemmelse med Vilkår 20. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende, jf. Vilkår 8
- 22) Ventilationsafkastene skal placeres, som det fremgår af redegørelsen for den gennemførte OML-beregning og bilag 5. Ventilationsafkastene skal indrettes på følgende måde:



Afkast	Afkast Højde	Bygnings-højde m	Diameter cm	Miljøkryds	Ydelse m3/t
1	7,75	7,05	65	Ja	13500
2	7,75	7,05	65	Ja	13500
3	7,75	7,05	65	Ja	13500
4	7,75	7,05	65	Ja	13500
5	7,75	7,05	65	Ja	13500
6	7,75	7,05	65	Ja	13500
7	7,75	7,05	65	Ja	13500
8	7,75	7,05	65	Ja	13500
9	7,75	7,05	65	Ja	13500
10	7,75	7,05	65	Ja	13500
11	7	8,3	70	Ja	13500
12	7	8,3	70	Ja	13500
13	7	8,3	65	Ja	8000
14	7	8,3	65	Ja	8000
15	7	8,3	65	Ja	8000
16	7	8,3	65	Ja	8000
17	7	8,3	65	Ja	8000
18	7	8,3	65	Ja	13500
19	7	8,3	65	Ja	13500
20	7	8,3	65	Ja	13500
21	4	8,3	65	Ja	7000
22	4	8,3	65	Ja	7000
23	4	8,3	65	Ja	7000
24	4	8,3	65	Ja	7500
25	9	8,26	65	Ja	12000
26	9	8,26	65	Ja	12000
27	9	8,26	65	Ja	12000
28	9	8,26	65	Ja	12000
29	9	8,26	65	Ja	12000
30	9	8,26	65	Ja	12000
31	9	8,26	65	Ja	12000
32	9	8,26	65	Ja	12000
33	9	8,26	65	Ja	12000
34	9	8,26	65	Ja	12000
35	9	8,26	65	Ja	12000
36	9	8,26	65	Ja	12000
37	9	8,26	65	Ja	12000
38	9	8,26	65	Ja	12000
39	9	8,26	65	Ja	12000
40	9	8,26	65	Ja	12000
41	9	8,26	65	Ja	12000
42	9	8,26	65	Ja	12000
43	9	8,26	65	Ja	12000
44	9	8,26	65	Ja	12000
45	9	8,26	65	Ja	12000
46	9	8,26	65	Ja	12000
47	9	8,26	65	Ja	12000
48	9	8,26	65	Ja	12000



49	6	5,5	65	Ja	9800
50	6	5,5	65	Ja	9800
51	6	5,5	65	Ja	9800
52	6	5,5	65	Ja	9800
53	5	7	65	Ja	8400
54	5	7	65	Ja	8400
55	5	7	65	Ja	8400

- 23) Alle ventilationsafkast skal have monteret miljøkryds
- 24) Alle ventilationsafkast skal føres op i lige rør uden konus og være uden overdækning
- 25) Driften må ikke give anledning til væsentlige lugtgener uden for ejendommens areal. Kommunen har mulighed for at påbyde lugtreducerende tiltag. Denne mulighed kan tages i anvendelse, hvis Kommunen vurderer, at der forekommer lugtgener, der er væsentligt større end de, der lå til grund for vurderingerne i denne godkendelse
- 26) Der skal opretholdes en god hygiejne på staldanlægget. Det skal bl.a. sikres, at
- Stiarealer udenfor gødearealer holdes rene
 - Gangarealer holdes tørre
 - Støv- og smudsbelægning i staldene fjernes
 - Fodringssystemer holdes rene
 - Desuden skal husdyrbrugets udearealer friholdes for væsentlige og unødige lugtkilder

Støj

- 27) 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 55 dB(A) ved boliger. Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter 1,5 m over terræn. Referencetiden er det mest støjbelastende tidsrum i perioden



- 28) 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

- 29) Udendørs belysning skal være forsynet med bevægelsessensor eller timer, der sikrer at lyset kun er tændt i op til en halv time ad gangen, medmindre der er nødvendig aktivitet på anlægget. Ved udskiftning af eksisterende lyskilder eller opsætning af nye, skal der etableres nedadrettet belysning

Skadedyr

- 30) 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

Håndtering af gødning og spildevand

- 31) Al pumpning af husdyrgødning skal foregå under opsyn. 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
- 32) Husdyrbruget skal til enhver tid råde over en opbevaringskapacitet på 9 måneder, til husdyrgødning, restvand og vaskevand m.v.
- 33) Der må ikke vaskes marksprøjte på vaskepladsen eller bruges sæber der ikke er mærket med ét af de to officielle miljømærker i Danmark

Affald

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

Driftsforstyrrelser og uheld

- 36) Husdyrbruget skal indrettes og drives, så spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres eller forebygges, og sådan at skadernes omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld. Ved uheld, der afstedkommer risiko for forurening af miljøet, skal beredskabet straks kontaktes via tlf. 112



- 37) Der skal altid foreligge en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld. Beredskabsplanen skal kontrolleres/revideres mindst 1 gang om året, samt såfremt det viser sig nødvendigt. I tilfælde af uheld skal disse noteres særskilt i en logbog. Beredskabsplanen skal kunne forevises ved tilsyn
- 38) 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

- 39) Hvis husdyrbruget ophører med driften, skal det sikres, at der sker en oprydning på anlægget for at forebygge forurening. Ved husdyrbrugets ophør skal alle gyllebeholdere, fortanke og gyllekældre på anlægget tømmes. Alle staldanlæg og foderopbevaringsanlæg skal rengøres og alt affald bortskaffes i henhold til gældende lovgivning
- 40) Morsø Kommune skal kontaktes med henblik på at aftale hvilke foranstaltninger, der skal til for at fjerne forurenende kilder, herunder bygninger, silo eller tankanlæg



6 Begrundelse for vilkår

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

Beregning af lugtgeneafstanden i husdyrgodkendelse.dk viser, at geneafstanden til nærmeste enkeltbolig i landzone uden landbrugspligt ikke er overholdt. Geneafstanden overskrides både af FMK-modellen og Ny lugtberegning. Den standardiserede spredningsmodel, der er indeholdt i FMK-modellen, kan kun erstattes af en OML-beregning, hvis det ansøgte indebærer meget afvigende ventilationsforhold. Ansøger har redegjort for at der ved ændring af ventilationsafkastene, ved fjernelse af konus, forhøjning af afkast og isætning af miljøkryds, er ventilationsforholdene er så afvigende i forhold til normal praksis, at vi kan tale om væsentligt afvigende ventilationsforhold. På den baggrund har Morsø Kommune stillet vilkår til ventilationsafkastene i alle staldafsnit.

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.

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, samt vilkår 10 om indretning.



Husdyrbrugets anlæg

Indretning og drift

Der er stillet vilkår til hvilke staldafsnit og gødningsopbevaringslagre godkendelsen omfatter, for at fastholde ansøger på de produktionsarealer, gødningsopbevaringsfaciliteter og øvrige oplysninger, der ligger til grund for Kommunens godkendelse.

Vilkårene til gyllekøling er sat for at sikre at anlægget er korrekt indrettet, styret og vedligeholdt, med henblik på at opnå den nødvendige ammoniakreduktion og sikre at tilsyn med anlægget er muligt.

Lugt

Ansøgningssystemet på www.Husdyrgodkendelse.dk har beregnet 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. Lugtberegningen på husdyrgodkendelse.dk er erstattet af en OML-beregning.

Ansøgers valg af hyppig udslusning som lugtreducerende virkemidler fastholdes i godkendelsens vilkår.

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.

De lugtemissionstal, der ligger til grund for lugtberegningen i det digitale ansøgningssystem, er baseret på at staldene drives så dyrene ikke tilsøles, at staldinventaret holdes rent, og at stiarealer uden for gødearealer holdes rene. Desuden skal foderarealer holdes tørre. Det er også forudsat, at der ikke er lugtbidrag fra andre dele af staldanlægget, herunder foderlade, fortanke, gyllebeholder og ejendommens udearealer.

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 og det omkringliggende landskab mod væsentlige lysgener, stilles der vilkår til udendørs belysning.

Skadedyr

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



Håndtering af gødning og spildevand

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

Opbevaringskapaciteten på anlægget er af konsulenten vurderet til 10 måneder. 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. Opbevaringskapacitet vil være et forhold der kontrolleres på tilsyn.

Vilkår angående vask af sprøjter og brug af sæbe på vaskepladsen, er stillet for at sikre mod en utilsigtet udledning af forurenende stoffer til miljøet. Hvis der bruges sæbe skal det være mærket med ét af de to officielle miljømærker i Danmark, der administreres af Miljømærkesekretariatet (hhv. det europæiske miljømærke "EU-blomsten" og det nordiske miljømærke "Svanen").

Morsø Kommune vurderer, at der er taget tilstrækkeligt hensyn med vilkårene, således at gødningsopbevaring, -håndtering og -udbringning ikke er til væsentlig gene for omgivelserne eller skade for miljøet.

Affald

Ansøger skal til enhver tid efterleve reglerne i bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr³, samt håndtere og bortskaffe affald i overensstemmelse med kommunens regulativer. Der stilles vilkår til at kvitteringer for leveret affald til henholdsvis miljøstation, genanvendelse og forbrænding skal gemmes i minimum 5 år, og fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende. Det er BAT at sikre størst mulig genanvendelse af affald.

Driftsforstyrrelser og uheld

Den største risiko for uheld vurderes at kunne ske i forbindelse med opbevaring og håndtering af flydende husdyrgødning, enten ved sprængning af beholder eller uheld i forbindelse med håndtering af gylle. Endvidere kan der ske uheld ved pumpning af gylle fra staldanlæg til fortank.

Der stilles vilkår om at alarmcentralen skal alarmeres, hvis der sker et uheld. Der stilles desuden vilkår om at beredskabsplanen skal opdateret, være tilgængelig og kendt af de ansatte, samt ved anvendelse af udenlandsk arbejdskraft oversættes til et for dem forståeligt sprog.

Vilkårene er stillet for at sikre, at de ansatte på husdyrbruget kan reagere hensigtsmæssigt på en situation, hvor der kan ske skade på miljøet.

Husdyrbrugets ophør

Der er stillet to vilkår for at sikre, at husdyrbruget efter sit ophør ikke vil give anledning til skade på miljøet, og for at pålægge driftsherren en dialog med tilsynsmyndigheden om, hvordan anlægget bedst muligt sikres/anvendes efterfølgende.

Husdyrbruget skal fortsat være opmærksom på de generelle regler om ophør for IE-husdyrbrug, jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 58.

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



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 cirka 1,7 km syd for anlægget. Naturarealet er et surt overdrev og et rigkær, der ligger sammen ved kysten øst for Sønder Dråby. Der er foretaget en ammoniakdepositionsregning på dette område, som viser en totaldepositionen fra anlægget på 0,1 kg NH₃-N/ha/år. Beskyttelsesniveauet for kategori 1-natur er derfor overholdt, selvom der skal regnes med kumulation med mindst to andre anlæg (Jørsbyvej 2, Hanstholmvej 3, Strandvænget 30 og Hanstholmvej 2). Området vurderes ikke at blive negativt påvirket af udvidelsen på Sø Møllevej 3.

Nærmeste kategori 2-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder, jævnfør Husdyrbruglovens § 7, er et overdrev der ligger 1 km nord for anlægget. Der er foretaget en beregning af ammoniakdepositionen på dette område, som viser en totaldeposition fra husdyrbruget på 0,6 kg NH₃-N/ha/år. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens krav om en maksimal ammoniakdeposition på 1,0 kg NH₃-N/ha/år til kategori 2-natur er derfor overholdt. Det vurderes at udvidelsen på husdyrbruget ikke vil påvirke naturtilstanden i overdrevet i negativ retning.

Nærmeste kategori 3-natur er en mose, der ligger ind til 250 meter nordøst for anlægget. Kategori 3-natur omfatter øvrige ammoniakfølsomme naturtyper, som ikke er omfattet af kategori 1 eller 2. Det er heder, moser og overdrev omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3, samt ammoniakfølsomme skove.

Projektet på Sø Møllevej 3 medfører en merdeposition på 0,3 kg NH₃-N/ha/år fra anlægget. Da merdepositionen fra husdyrbruget er under 1 kg NH₃-N/ha/år, kan Morsø Kommune ikke stille krav om en reduktion af kvælstofbidraget. Der vurderes derfor ikke yderligere på områdets naturtilstand.

Øvrige ammoniakfølsomme naturområder i nærheden af anlægget er en hede der ligger 600 meter nord for anlægget. Den modtager en merdeposition på 0,1 kg NH₃-N/ha/år. Da merdepositionen fra husdyrbruget er under 1 kg NH₃-N/ha/år, kan Morsø Kommune ikke stille krav om en reduktion af kvælstofbidraget. Der vurderes derfor ikke yderligere på områdets naturtilstand.

Der ligger også en sø i forbindelse med ovenstående mose 300 meter nordøst for anlægget. Den modtager en merdeposition på 0,2 kg NH₃-N/ha/år. Da merdepositionen fra husdyrbruget er under 1 kg NH₃-N/ha/år, kan Morsø Kommune ikke stille krav om en reduktion af kvælstofbidraget. Der vurderes derfor ikke yderligere på områdets naturtilstand.

Ammoniakdepositionen fra Sø Møllevej 3 vurderes ikke at medføre negativ påvirkning af omkringliggende naturområder.

Ammoniakdeposition på Natura 2000-områder

Det nærmeste Natura 2000-område ligger 1,7 km syd for husdyrbruget, og er Natura 2000-område nr. 29: Dråby Vig, bestående af Habitatområde H29 og



Fuglebeskyttelsesområde F26. Udpegningsgrundlag og særlige trusler mod områdets tilstand fremgår af Bilag 3.

Ammoniakemissionen fra Sø Møllevej 3 giver anledning til en totaldeposition på 0,1 kg $\text{NH}_3\text{-N/ha/år}$ i kanten af Natura2000-området, og der er ingen kvælstoffølsomme naturtyper i området, der modtager en målbar totaldeposition.

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 registreret stor vandsalamander i en sø, optaget på Habitatdirektivets Bilag IV inden for en radius af 700 meter fra anlægget, jf. Arter.dk.

Søen modtager en merdeposition fra anlægget på 0,0 kg $\text{NH}_3\text{-N/ha/år}$ og der ændres ikke i de hydrologiske forhold. Morsø kommune vurderer derfor ikke at projektet vil påvirke raste- og yngleområder for stor vandsalamander negativt.

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.

Morsø Kommune vurderer at projektet ikke ændrer i de hydrologiske forhold eller påvirker eventuelle Bilag IV-arter.

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 993 meter i 30 dage. Der er ikke indkommet bemærkninger i høringsperioden.

Afgørelsen

Afgørelsen er sendt til:

- Jens Vigh Riis
- Jakob Altenborg, jakob@naturogmiljoe.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, morsoe@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 06. 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 5. 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 Sø Møllevej 3 - Bilag 1 - Version 4 - 19032025)

Bilag 2: BAT-niveau

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

Bilag 4: Beskrivelse af ventilationen (Separat dokument, navngivet Sø Møllevej 3 – Bilag 4 - Beskrivelse af ventilation)

Bilag 5: Placering af ventilationsafkast (Separat dokument, navngivet Sø Møllevej 3 – Bilag 5 - Placering af ventilationsafkast)

Bilag 6: Ansøgers OML-beregning uden afvigende ventilation (Separat dokument, navngivet Sø Møllevej 3 – Bilag 6 - OML-Multi results)

Bilag 7: Ansøgers OML-beregning med ændrede ventilationsafkast (Separat dokument, navngivet Sø Møllevej 3 – Bilag 7 - OML-Multi results – Ændrede afkast)



Bilag 2 - BAT-niveau

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	7488	724	8212
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	7814	397	8211
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	1
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	7489	7488			

Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde  		
BAT-husdyrtype	Areal (m ²)	Beregnet BAT krav (kg NH ₃ -N / (m ² · år))
Slagtesvin	365	Arealet er lig med eller under 1300 m². BAT kravet er fastlagt til 1,62 kg NH₃-N / (m² · år) $NH_3EGV1 - ((NH_3EGV1 - NH_3EGV2) / (Areal2 - Areal1)) \times (Areal - Areal1)$ $1,62 - ((1,62 - 1,06) / (4500 - 1300)) \times (365 - 1300) = 1,62$
Smågrise	95	Arealet er lig med eller under 2600 m². BAT kravet er fastlagt til 0,58 kg NH₃-N / (m² · år) $NH_3EGV1 - ((NH_3EGV1 - NH_3EGV2) / (Areal2 - Areal1)) \times (Areal - Areal1)$ $0,58 - ((0,58 - 0,50) / (7800 - 2600)) \times (95 - 2600) = 0,58$
Søer, golde og drægtige	240	Arealet er lig med eller under 1900 m². BAT kravet er fastlagt til 0,87 kg NH₃-N / (m² · år) $NH_3EGV1 - ((NH_3EGV1 - NH_3EGV2) / (Areal2 - Areal1)) \times (Areal - Areal1)$ $0,87 - ((0,87 - 0,70) / (5700 - 1900)) \times (240 - 1900) = 0,87$

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
Drægtighedsstald	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 ^b 1,20
Løbe/kontrol	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 ^b 1,30
Løbe/kontrol	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,87 1,20
Farestald	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,47 - 0,59 ^b 0,66
Babystald	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,58 0,56
Sygestald	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,87 1,20
Poltestald 1	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	1,62 2,30
Poltestald 2	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 ^b 1,90
Får	Får og geder. Dybstrøelse	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84 0,84

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

^c BAT krav ved eksisterende stald er tabelværdien for staldtypen. BAT kravet kan være lavere i den aktuelle situation, hvis der fastsat vilkår til eksisterende stald i en tidligere godkendelse.

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT

Produktion	BAT krav		Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH ₃ -N / år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers begrundelse	Kommunens	
	Areal	(kg NH ₃ -N / (m ² · år))					krav (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens begrundelse
Rediger	(#716984) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	2852 1,06	1	3012				
Rediger	(#716985) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	1059 1,30	1	1377				
Rediger	(#716991) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	113 0,87	1	98				
Rediger	(#716986) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	2684 0,66	1	1771				
Rediger	(#716987) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	95 0,58	1	55				
Rediger	(#716988) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	127 0,87	1	110				
Rediger	(#716989) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	365 1,62	1	591				
Rediger	(#716990) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	244 1,90	1	464				
Rediger	(#718330) Får og geder. Dybstrøelse	36 0,84	0,33	10				

**Bilag 3 - Natura 2000-område nr. 29: Dråby Vig****Udpegningsgrundlag og beskrivelse for H29 og F26, jævnfør basisanalyse 2022-27:****Arter**

1355 Odder
1365 Spættet sæl

Naturtyper

1110 Sandbanke
1140 Vadeblade
1150 Lagune
1160 Bugt
1170 Rev
1220 Strandvold med flerårige planter
1330 Strandeng
2130 Grå/grøn klit
6210 Kalkoverdrev
6230 Surt overdrev
7230 Riggær

Fugle

Klyde
Havterne

Områdebeskrivelse

Natura 2000-området Dråby Vig har et samlet areal på 1691 ha, hvor af de 1423 ha er hav.

Dette område er særligt udpeget for at beskytte de store arealer med strandenge, der er levested for en række ynglefugle, bl.a. klyde og havterne. I efterårsmånederne raster store flokke af vadefugle på strandengene, og ved Buksør Odde.

Natura 2000-område nr. 29 Dråby Vig er karakteriseret ved store lavvandede fjordområder, der afgrænses mod land af strandengene rundt om vigen og mod øst af den godt to kilometer lange Buksør Odde. Kystzonen består af sandet bund med en jævn overgang til strandengens sump- og græs-vegetation. Ved spidsen af Buksør Odde findes et kystparti med stenet bund, som er en del af et krumodde-system.

Dråby Vig er udlagt som vildtreservat og reservatordningen omfatter bestemmelser for jagt og færdsel.

Inden for området findes bl.a. også naturtyperne riggær samt surt overdrev og kalkoverdrev og endelig strandvold med flerårige planter der optræder med over 5% af arealet af forekomsten i den danske del af den atlantiske biogeografiske region.

Naturtilstanden for de lysåbne naturtyper er langt overvejende god. Den gode naturtilstand skyldes bl.a., at særligt strandengen, der er den dominerende naturtype, er veludviklet med lodannelser og artsrig urtevegetation mange steder. Hovedparten af området naturtyper afgræsses, og der er få problemer med invasive arter. I dette N2000-område vurderes der at være gode forudsætninger for en stabil forekomst af odder. De store arealer med strandenge er vigtige for en række ynglefugle, og rummer bl.a. levesteder for klyde og.

**Trusler mod områdets naturværdier**

Tilgroning af lyskrævende naturtyper med høje urter eller vedplanter. De fleste lysåbne naturtyper er afhængige af fortsat græsning eller høslæt – oftest som et led i ekstensiv landbrugsdrift. Ved ophør af græsning eller høslæt vil naturarealet gro til i høje urter og vedplanter, og de lyskrævende, lavtvoksende arter, der er karakteristiske for naturtyperne, bliver udkonkurreret.

Uhensigtsmæssig hydrologi i vådbundsnaturtyper. Kunstig afvanding med grøfter, dræn eller pumper forandrer naturen og kan føre til ændring i vegetationen, så den naturlige, naturtype-karakteristiske vådbundsvegetation erstattes af en vegetation, der i højere grad præges af mere almindelige, konkurrence-stærke tørbundsarter.

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

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

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

Fiskeri med bundslæbende redskaber (bundtrawl, bomtrawl, snurrevod og muslingeskrabere) vurderes generelt at have en påvirkning på havbundens tilstand, herunder på bundvegetationen og dyreliv.

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

Garnfiskeri, pelagisk trawl og notfiskeri er ikke registreret i området.

Basisanalyse 2022-27 for Natura 2000-område nr. 29 ses her:

<https://mst.dk/media/194143/n29-basisanalyse-2022-27-draaby-vig.pdf>.