



Miljøgodkendelse

Morsø Kommune



§ 16 a-miljøgodkendelse

til husdyrbruget

Hanghøj

Østermøllevej 34

7900 Nykøbing Mors



xx. måned år



Indholdsfortegnelse

1	Registreringsblad.....	3
2	Resumé	5
3	Afgørelse om miljøgodkendelse	6
4	Vilkår	9
5	Begrundelse for vilkår	16
6	Ammoniakdeposition og bilag IV-arter.....	19
7	Offentliggørelse.....	21
8	Klagevejledning.....	22
9	Bilag	23

UDKAST



1 Registreringsblad

Titel: § 16 a-miljøgodkendelse til husdyrbruget
Østermøllevej 34, 7900 Nykøbing Mors

Retsgrundlag: Husdyrbruglovens § 16 a, stk. 2

Dato for ikrafttrædelse: xx. måned år

CVR-nr.: 44763508

CHR-nr.: 24269

Ejendomsnummer (BFE): 9448049

Ansøger: Hanghøj Agro A/S
Østermøllevej 34
7900 Nykøbing Mors

Konsulent: Hanne Hoffmann Christensen
Adelvej 29
6500 Vojens
CVR 43942565
Tlf.nr.: 2539 8884
Mail: hanne@hoffmannmiljo.dk

Tilsynsmyndighed: Morsø Kommune

Ansøgningskema: 242664

Version: 5



Oversigtskort



UDK



2 Resumé

Morsø Kommune har den 6. februar 2024 modtaget en ansøgning om § 16 a-miljøgodkendelse på Østermøllevej 34, 7900 Nykøbing Mors. Der er senest indsendt supplerende oplysninger den 8. august 2024.

Der søges om godkendelse til en udvidelse af produktionen. Det skal ske ved opførelse af tilbygninger med nye staldarealer og en ombygning af eksisterende staldafsnit, hvilket medfører at produktionsarealerne indregnes som nye.

De nye tilbygninger opføres i forlængelse af to eksisterende staldlængder og vil blive opført i samme dimensioner som det eksisterende.

Den nordlige staldlængde forlænges med op til 102,5 meter

Den sydlige staldlængde forlænges med 92,5 meter

I forbindelse med ombygning og opførelse af nye stalde, tages flere eksisterende staldafsnit ud af drift.

Der søges desuden om opførelse af to nye fodersiloer, en foderlade op til 365 m² og en lade op til 226 m².

Fodersiloerne ansøges med hver en diameter på 12,8 meter og en højde på 14 meter. Laden ansøges bygget i forlængelse af nye staldbygningerne. Foderladen ansøges bygget mellem den nye klimastald og løbestald. Foderlade og lade ansøges sammenbygget med det nye byggeri og med samme dimensioner i taghøjde og taghældning samt materialer.

Der søges godkendelse til et samlet produktionsareal på 5.575 m², og med en ammoniakemission på 4.022,0 kg NH₃-N pr. år.

Det eksisterende tilladte opbevaringslager består af to gyllebeholder med fast overdækning. Det samlede areal er 881 m².

Den samlede ammoniakemission fra lageret bliver på 176,1 kg NH₃-N pr. år, og den samlede ammoniakemission fra husbruget bliver 4.198,1 kg NH₃-N pr. år.

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



3 Afgørelse om miljøgodkendelse

Morsø Kommune meddeler hermed godkendelse til husdyrbruget på Østermøllevej 34, 7900 Nykøbing Mors

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

Der meddeles godkendelse til at etablere nyt produktionsareal i nye tilbygninger, samt en ombygning af eksisterende staldafsnit hvilket medfører nyt produktionsareal. Der meddeles godkendelse til to nye fodersiloer med hver en diameter på 12,8 meter og en højde på 14 meter, en ny lade på op til 235,5 m² sammenbygget med den nye nordlige stald, samt en ny foderlade på op til 365 m² i tilknytning til den sydlige stald. Tilbygningerne skal bygges sammen og i direkte forlængelse af de eksisterende bygninger, samt med samme bredde som det eksisterende. De skal være med samme taghøjde og taghældning, og opføres i samme materialer som det eksisterende. Den nordlige staldlængde forlænges med op til 102,5 meter. Den sydlige staldlængde forlænges med at op 92,5 meter.

Der meddeles dermed godkendelse til et samlet produktionsareal på 5.575 m², og med en ammoniakemission på 4.022,0 kg NH₃-N pr. år.

Der meddeles godkendelse til at anvende de to eksisterende gyllebeholder med fast overdækning, med et samlet overfladeareal på i alt 881 m².

Den samlede ammoniakemission fra lageret bliver på 176,1 kg NH₃-N pr. år, og den samlede ammoniakemission fra husbruget bliver på 4.198,1 kg NH₃-N pr. år.

Godkendelsen omfatter følgende staldafsnit:

- Eksisterende staldafsnit "Klimastalde" til smågrise i en eksisterende toklima-stald, delvist spaltegulv, hvor der er 785 m² produktionsareal.
- Eksisterende staldafsnit "Farestald" til diegivende søer med et produktionsareal på 622 m² i kassestier med delvis spaltegulv.
- Eksisterende staldafsnit "Dr. Stald ansøgt" med et nyt produktionsareal til slagtesvin og to produktionsarealer til søer, golde og drægtige. Produktionsarealet til slagtesvin består af 98 m² delvist spaltegulv (50 – 75 % fast gulv). Produktionsarealet til søer, golde og drægtige er til løsgående dyr med delvis spaltegulv. Det drejer sig om to produktionsarealer på henholdsvis 77 m² og 405 m².
- Nyt staldafsnit "Ny Løbestald" til løsgående søer, golde og drægtige, med et produktionsareal på 734 m², bestående af delvist spaltegulv.
- Nyt staldafsnit "Ny faresektion" til diegivende søer med et produktionsareal på henholdsvis 180 m² og 450 m² i kassestier med delvis spaltegulv. Førstnævnte produktionsareal er tilladt i tidligere tilladelse men ikke realiseret endnu.
- Nyt staldafsnit "Ny drægtighedsstald" med to produktionsarealer til løsgående søer, golde og drægtige. De etableres med delvis spaltegulv på 351 m² og 754 m².

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



- Nyt staldafsnit "Ny klima" til smågrise i toklimastalde. Her etableres tre produktionsarealer. Et nyt produktionsareal på 719 m² med delvis spaltegulv. Derudover etableres to tidligere tilladte men ikke realiserede produktionsarealer med delvis spaltegulv på 102 m² og 298 m².
- To eksisterende overdækkede gyllebeholdere med i alt 881 m² overfladeareal

Vurdering

Ansøger har indsendt en ansøgning via www.husdyrgodkendelse.dk, og har samtidig indsendt en redegørelse for husdyrbrugets indretning og drift, som krævet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens² bilag 1. Morsø Kommune har konstateret at alle relevante oplysninger er afgivet. Ansøgers oplysninger fremgår af Bilag 1.

Det vejledende BAT-emissionsniveau for ammoniak er overholdt med 38 kg NH₃-N pr. 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 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.

Morsø Kommune vurderer at projektet ikke vil påvirke Natura 2000-områder væsentligt eller ødelægge plantearter, eller yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter. Kommunens vurdering på natur fremgår af Afsnit 6.

Retsvirkning

Miljøgodkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter, at den er meddelt. Hvis en del af miljøgodkendelsen ikke er udnyttet, bortfalder godkendelsen for denne del, se Husdyrbruglovens § 59 a, stk. 1.

En afgørelse anses for udnyttet, når byggeriet faktisk er afsluttet (se husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 59, 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 § 59, stk. 2).

I den konkrete godkendelse skal alle staldafsnit være taget i brug driftsmæssigt, og ikke kun udnyttet som defineret i kontinuitetsreglerne. De nye produktionsarealer skal være etablerede og udnyttede.

Vilkårene i denne miljøgodkendelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt, fra datoen godkendelsen meddeles. Dette gælder dog ikke vilkår om nybyggeri og ombygning.

² Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, bekendtgørelse nr. 443 af 26. april 2023



Godkendelsen skal revurderes 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.

Husdyrbruget er allerede omfattet af Husdyrbruglovens kontinuitetsbestemmelser for produktionsarealer.

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, herunder **byggetilladelse, tilladelse til ændring af drænsystem og udledningstilladelse til tagvand.**

Afgørelsen kan skriftligt påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagevejledningen fremgår af Afsnit 8.

Henriette Laursen
Miljøsagsbehandler
Teknik og Miljø

Nykøbing Mors, den xx. måned år



4 Vilkår

Miljøgodkendelsen meddeles på følgende vilkår:

Generelle vilkår

- 1) Godkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig for de personer, der har ansvaret for husdyrbrugets daglige drift. Herudover skal driftspersonalet til enhver tid være bekendt med godkendelsens indhold og betingelser
- 2) Husdyrbruget skal indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen (Bilag 1 og www.husdyrgodkendelse.dk), med de ændringer der følger af vilkårene i denne godkendelse
- 3) Alle dræn på byggefeltet og i 15 meters afstand herfra, skal omlægges eller føres i lukkede, impermeable rør før byggeriet påbegyndes. Tilladelse til enhver ændring af drænsystemet skal forhåndsgodkendes af Morsø Kommune som vandløbsmyndighed.
- 4) Inden byggeriet iværksættes skal Morsø Kommune kontaktes, med henblik på at opnå en udledningstilladelse til tagvand

Byggeri og beplantning

- 5) Det nye byggeri skal opføres med målene angivet i ansøgningsmaterialet og i forlængelse af eksisterende bygninger med samme kiphøjde, taghældning, bredde, materialevalg og farve som det eksisterende. Tilbygningerne skal fremstå som naturlige forlængelser af det eksisterende byggeri og ikke forskudt opad eller nedad i forhold til dette. Den nye foderlade må have en kiphøjde på op til 9,5 meter, benhøjde på op til 6,5 meter, en bredde på op til 21 meter og en længde op til 21 meter regnet fra sammenbygningen med stalden
- 6) Der skal etableres og vedligeholdes en slørende beplantning, der følger principperne i beplantningsplanen. Beplantningen skal etableres nord og vest for de nye tilbygninger og foderladen. Beplantningen skal være etableret senest 6 måneder efter at den nye stald er bygget. Ammetræer som popler (OP 42) skal fjernes, når deres rolle i plantningen er opfyldt. Den endelige beplantningsplan skal forhåndsgodkendes af Morsø Kommune

Husdyrbrugets anvendelse af BAT

BAT-emissionkravet

- 7) Begge gyllebeholdere på husdyrbruget skal være forsynet med en fast overdækning, i form af teltoverdækning med indvendigt skørt, som sikrer mod indvendig korrosion af gyllebeholderen



- 8) Åbning af teltoverdækningen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle. Teltoverdækningen må dog højst stå åben i et døgn
- 9) 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. I logbogen skal følgende aktiviteter og hændelser angives:
 - Dato for åbning og lukning af overdækning jf. vilkår 8
 - Dato for eventuelle skaders opståen
 - Dato for skaders reparation

Egenkontrol

- 10) Alle egenkontroller skal samles i en driftsjournal, være opstillet overskueligt, opdateret og let tilgængelig for tilsynsmyndigheden. Driftsjournalen kan afløses af et miljøledelsessystem for hele bedriften, så længe nedenstående aktiviteter registreres.
- 11) Der skal føres driftsjournal over følgende aktiviteter:
 - Kvitteringer for afleveret affald, jf. vilkår 13
 - Årlige aflæsninger af vandforbruget
 - Årlige aflæsninger af elforbruget
 - Logbøger for gyllebeholder
 - Dokumentation for gyllekølingens drift jf. vilkår 21

Driftsjournal kan undlades, hvis ovenstående oplysninger inddrages i husdyrbrugets miljøledelsessystem.

Energiforbrug

- 12) 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

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



Stalde og produktioner						
Nr.	Staldafsnit	Staldsystem	Dyr	Ventilation	Miljøteknologi og effekt	Produktionsareal (m ²)
1	Klimastald	Toklimastald, delvis spaltegulv	Smågrise	Mekanisk ventilation	-	785
2	Farestalde	Kassestier, delvis spaltegulv	Søer, diegivende	Mekanisk Ventilation	-	622
3	Dr._stald ansøgt	Delvis spaltegulv, 50 – 75 % fast gulv	Slagtesvin	Mekanisk ventilation	Gyllekøling 20 % effekt på lugt og ammoniak	98
		Løsgående, delvist spaltegulv	Søer, golde og drægtige	Mekanisk ventilation	Gyllekøling 20 % effekt på lugt og ammoniak	77
		Løsgående, delvist spaltegulv	Søer, golde og drægtige	Mekanisk ventilation	Gyllekøling 20 % effekt på lugt og ammoniak	136
4	Ny Løbestald	Løsgående, delvist spaltegulv	Søer, golde og drægtige	Mekanisk ventilation	Gyllekøling 20 % effekt på lugt og ammoniak	734
5	Ny faresektion	Kassestier, delvis spaltegulv	Søer, diegivende	Mekanisk ventilation	Gyllekøling 20 % effekt på lugt og ammoniak	180
		Kassestier, delvis spaltegulv	Søer, diegivende	Mekanisk ventilation	Gyllekøling 20 % effekt på lugt og ammoniak	450
6	Ny drægtighedsstald	Løsgående, delvist spaltegulv	Søer, golde og drægtige	Mekanisk ventilation	Gyllekøling 20 % effekt på lugt og ammoniak	351
		Løsgående, delvist spaltegulv	Søer, golde og drægtige	Mekanisk ventilation	Gyllekøling 20 % effekt på lugt og ammoniak	754
7	Ny klima	Toklimastald, delvis spaltegulv	Smågrise	Mekanisk ventilation	Gyllekøling 20 % effekt på lugt og ammoniak	102
		Toklimastald, delvis spaltegulv	Smågrise	Mekanisk ventilation	Gyllekøling 20 % effekt på lugt og ammoniak	298
		Toklimastald, delvis spaltegulv	Smågrise	Mekanisk ventilation	Gyllekøling 20 % effekt på lugt og ammoniak	719
I alt						5.575



Opbevaringsanlæg				
Nr.	Anlæg	Teknologi	Effekt af teknologi (Reduktion i %)	Overfladeareal (m ²)
1	Gylletank	Fast overdækning	50	500
2	Gylletank	Fast overdækning	50	381
I alt				881

- 14) I staldafsnittene 3-7 skal der anvendes gyllekøling, der er forbundet med en eller flere varmepumper. Gyllekølingen skal anvendes i samtlige kvadratmeter gyllekummer i staldafsnittet, og det skal ved tilsyn kunne dokumenteres hvor mange kvadratmeter gyllekummer kølingen foretages på, inklusive under gangarealer
- 15) Varmepumpen skal levere en specifik køleydelse på mindst 29,5 W/m² i hver stald for sig
- 16) Staldafsnittene 3 – 7 skal være indrettet med rørudslusning. Gyllekøling i stalde med rørudslusning er dokumenteret at have en ammoniakreducerende effekt op til en specifik køleydelse på 44,7 W/m². Ved periodevise specifikke køleydelser på mere end 44,7 W/ m² er det således kun den specifikke køleydelse op til 44,7 W/ m², der kan indgå ved opgørelse af den samlede årlige køleydelse
- 17) 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 15 er overholdt.
- 18) Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med timetæller, der registrerer den månedlige og årlige driftstid på alle anvendte varmepumper
- 19) 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
- 20) 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
- 21) 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

- 22) 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 service-rapporter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende

Lugt

- 23) Driften må ikke give anledning til væsentlige lugtgener uden for ejendommen. Kommunen har mulighed for på et senere tidspunkt at påbyde lugtreducerende tiltag. Denne mulighed kan tages i anvendelse, hvis Kommunen vurderer, at der forekommer lugtgener, der er væsentligt større end de, der lå til grund for vurderingerne i denne godkendelse
- 24) Der skal opretholdes en god hygiejne på staldanlægget. Det skal bl.a. sikres, at
- Dyrene har mulighed for at holde sig rene
 - 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

- 25) Husdyrbrugets bidrag til støjniveauet må ikke overstige følgende grænseværdier, målt ved nabobeboelser:

Ugedag	Tidsinterval	Grænseværdi	Midlingstid
Mandag – fredag	Kl. 07.00-18.00	55 dB(A)	Ref. tid 8 timer
Lørdage	Kl. 07.00-14.00	55 dB(A)	Ref. tid 7 timer
Lørdage	Kl. 14.00-18.00	45 dB(A)	Ref. tid 4 timer
Søn- og helligdage	Kl. 07.00-18.00	45 dB(A)	Ref. tid 8 timer
Aften	Kl. 18.00-22.00	45 dB(A)	Ref. tid 1 timer
Nat	Kl. 22.00-07.00	40 dB(A)	Ref. tid ½ timer

Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige ovenstående grænseværdier med mere end 15 dB(A) ved alle beboelser. Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter 1,5 m over terræn. Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden

Såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedrørende støj er velbegrundede, skal husdyrbruget for egen regning eftervise, at de stillede støjkrav er overholdt



Almindelig markdrift er ikke omfattet af støjkravet

Lys

- 26) Nødvendigt udendørs arbejdsbelysning skal være forsynet med bevægelsessensor eller timer inden for senest 5 år. Indretningen skal sikre, at lyset kun er tændt i op til en halv time ad gangen, medmindre der er nødvendig aktivitet på anlægget. Ved opsættelse af nyt lys skal det være nedadvendt, hvor muligt

Skadedyr

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

Gødningshåndtering

- 28) 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
- 29) Husdyrbruget skal til enhver tid råde over en opbevaringskapacitet på 9 måneder, til husdyrgødning, restvand og vaskevand m.v.

Affald

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

Driftsforstyrrelser og uheld

- 32) 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
- 33) 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
- 34) Beredskabsplanens indhold skal være tilgængelig og kendt af gårdens 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

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

UDKAST



5 Begrundelse for vilkår

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

Vilkåret om flytning af dræn eller udskiftning med tætte lukkede rør, er stillet for at forebygge udledning af forurenende stoffer, og dermed hindre en forurening til vandmiljøet. Vilkåret er stillet som en sikkerhed, da der ikke er fuld klarhed om der skulle være drænet ved anlægget.

Vilkår angående at der skal søges om udledningstilladelse til tagvand, er stillet for at sikre at tagvandet håndteres efter gældende regler. Udledningstilladelse skal søges for nyt og eksisterende byggeri.

Byggeri og beplantning

Der er stillet vilkår for at fastholde de forudsætninger, der ligger til grund for Morsø Kommunes vurdering af projektets indvirkning på landskabet, samt den beplantning der skal dæmpe oplevelsen af byggeriet.

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, er vilkår 7 – 9 stillet.

Husdyrbrugets anlæg

Indretning og drift

Vilkårene er stillet for at fastholde ansøger på de produktionsarealer, gødnings-opbevaringsfaciliteter og øvrige oplysninger, der ligger til grund for Kommunens godkendelse. Valget af staldsystem og ammoniakreducerende teknologier er desuden af afgørende betydning for, at det ovennævnte BAT-emissionskrav er overholdt.

Vilkårene til gyllekøling er sat for at fastholde både lugt- og ammoniakemission fra husdyrbruget.

Lugt

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

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

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 mod væsentlige lysgener, stilles der vilkår til udendørs belysning.

Skadedyr

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

Gødningshåndtering

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 9 måneder ved afsætning til biogasanlæg. 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.

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.

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.

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

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

Husdyrbrugets ophør

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

Husdyrbruget skal fortsat være opmærksom på de generelle regler om ophør for IE-husdyrbrug, jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 46.

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



6 Ammoniakdeposition og bilag IV-arter

Beskyttelsesniveau for ammoniakdeposition

Nærmeste kategori 1-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper inden for Natura 2000-områder, jævnfør Husdyrbruglovens § 7, er et overdrev som ligger cirka 8,7 km nordøst for anlægget. Der er foretaget en ammoniakdepositionsberegning på dette område, som viser at der er en totaldeposition fra husdyrbruget på 0,0 kg NH₃-N/ha/år. Området vurderes ikke at blive negativt påvirket af miljøgodkendelsen på Østermøllevej 34

Nærmeste kategori 2-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder, jf. Husdyrbruglovens § 7, er et overdrev som ligger cirka 2 km syd for anlægget. Der er foretaget en ammoniakdepositionsberegning på dette område, som viser at der er en totaldeposition fra husdyrbruget på 0,0 kg NH₃-N/ha/år. Da totaldepositionen fra husdyrbruget er under 1 kg NH₃-N/ha/år, kan Morsø Kommune ikke stille krav om en reduktion af kvælstofbidraget.

Nærmeste kategori 3-natur er et overdrev der ligger cirka 800 meter nord for anlægget. Kategori 3-natur omfatter øvrige ammoniakfølsomme naturtyper, som ikke er omfattet af kategori 1 eller 2. Det er heder, moser og overdrev omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, samt ammoniakfølsomme skove. Der ligger derudover en mose 860 meter øst for anlægget.

Overdrevet nord for anlægget modtager en merdeposition på 0,1 kg NH₃-N/ha/år. Mosen øst for anlægget 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.

Øvrige ammoniakfølsomme naturområder i nærheden af anlægget er en eng der ligger cirka 800 meter øst 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 en sø cirka 350 meter syd 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.

Ammoniakdepositionen fra Østermøllevej 34 vurderes ikke at medføre negativ påvirkning af omkringliggende naturområder.

Ammoniakdeposition på Natura 2000-områder

Det nærmeste Natura 2000-område ligger 8,5 km nordvest fra husdyrbrugets anlæg, og er Natura 2000-område nr. 42: Mågerodde og Karby Odde, bestående af Habitatområde H177 og Fuglebeskyttelsesområde F25. Udpegningsgrundlag og særlige trusler mod områdets tilstand fremgår af Bilag 3.

Ammoniakemissionen fra Østermøllevej 34 giver anledning til en totaldeposition på 0,0 kg NH₃-N/ha/år i kanten af Natura2000-området, men der ingen



kvælstoffølsomme naturtyper i området, der ligger nærmere end det ovenfor nævnte Kategori 1-overdrev.

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 arter fra Habitatdirektivets Bilag IV inden for en radius af 1 km fra anlægget.

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.

Der bygges nye staldbygninger, men det vurderes at det ikke ændrer på de hydrologiske forhold, da eventuelle dræn flyttes uden om de nye anlæg eller føres i lukkede tætte rør.

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.



7 Offentliggørelse

Nabo-/partshøring

Et udkast til godkendelsen har været fremsendt til ansøger, naboer/omkringboende og sagens parter, herunder ejere af ejendomme inden for lugtkonsekvenszonen på 859 meter i 30 dage. Der er/er ikke indkommet bemærkninger i høringsperioden.

Afgørelsen

Afgørelsen er sendt til:

- Hanghøj Agro A/S
- Hanne Hoffmann, HoffmannMiljø, hanne@hoffmannmiljo.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
- Greenpeace Danmark, info.dk@greenpeace.org

Annoncering

Afgørelsen annonceres på Morsø Kommunes hjemmeside den xx. måned år.



8 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 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. Morsø Kommune skal herefter vurdere om den vil fastholde afgørelse, hvorefter klagen vil blive overgivet til Miljø- og fødevareklagenævnet.

Såfremt sagen videresendes til klagenævnet, 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 xx. måned 2024.**

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.



9 Bilag

Bilag 1: "Østermøllevej 4 – 15072024 – Bilag 1" (separat dokument)

Bilag 2: BAT-niveau



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

Bilag 4: Principper for beplantning (separat dokument)



UDKAST



Bilag 2 - BAT-niveau

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	4060	176	4236
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	4022	176	4198
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	38
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	4060				

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	98	Arealet er lig med eller under 1300 m ² . BAT kravet er fastlagt til 1,62 kg NH ₃ -N / (m ² · år) $NH_3EGV1 - ((NH_3EGV1 - NH_3EGV2) / (Areal2 - Areal1)) \times (Areal - Areal1)$ $1,62 - ((1,62 - 1,06) / (4500 - 1300)) \times (98 - 1300) = 1,62$
Smågrise	1119	Arealet er lig med eller under 2600 m ² . BAT kravet er fastlagt til 0,58 kg NH ₃ -N / (m ² · år) $NH_3EGV1 - ((NH_3EGV1 - NH_3EGV2) / (Areal2 - Areal1)) \times (Areal - Areal1)$ $0,58 - ((0,58 - 0,50) / (7800 - 2600)) \times (1119 - 2600) = 0,58$
Søer, gøde og drægtige	1839	Arealet er lig med eller under 1900 m ² . BAT kravet er fastlagt til 0,87 kg NH ₃ -N / (m ² · år) $NH_3EGV1 - ((NH_3EGV1 - NH_3EGV2) / (Areal2 - Areal1)) \times (Areal - Areal1)$ $0,87 - ((0,87 - 0,70) / (5700 - 1900)) \times (1839 - 1900) = 0,87$
Søer, dlegivende	630	Arealet er lig med eller under 1200 m ² . BAT kravet er fastlagt til 0,59 kg NH ₃ -N / (m ² · år) $NH_3EGV1 - ((NH_3EGV1 - NH_3EGV2) / (Areal2 - Areal1)) \times (Areal - Areal1)$ $0,59 - ((0,59 - 0,47) / (3600 - 1200)) \times (630 - 1200) = 0,59$



BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde ? i				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c
Klimastalde	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,50 - 0,58 ^b	0,56
Færestalde	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,47 - 0,59 ^b	0,66
Dr._stald ansøgt	Søer, golve og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 ^b	1,20
Dr._stald ansøgt	Søer, golve og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 ^b	1,20
Dr._stald ansøgt	Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	1,62	1,40
Ny Løbestald	Søer, golve og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,87	1,20
Ny faresektion	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,59	0,66
Ny faresektion	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Ikke realiseret staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,59	0,66
Ny drægtighedsstald	Søer, golve og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,87	1,20
Ny drægtighedsstald	Søer, golve og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Ikke realiseret staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,87	1,20
Ny klima	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,58	0,56
Ny klima	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Ikke realiseret staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,58	0,56
Ny klima	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Ikke realiseret staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,58	0,56

^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 fastsættes vilkår til eksisterende stald i en tidligere godkendelse.

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT ? i							
Produktion	BAT krav Areal (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 (#654557) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	785 0,56	1	440				
Rediger (#654558) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	622 0,66	1	411				
Rediger (#654561) Søer, golve og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	405 0,96	1	389				
Rediger (#654562) Søer, golve og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	77 0,96	1	74				
Rediger (#689846) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	98 1,62	1	159				
Rediger (#654578) Søer, golve og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	734 0,87	1	639				
Rediger (#654579) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	450 0,59	1	266				
Rediger (#654580) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	180 0,53	1	95				
Rediger (#654581) Søer, golve og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	754 0,87	1	656				
Rediger (#654582) Søer, golve og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	351 0,96	1	337				



Rediger	(#654586) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	719 0,58	1	417
Rediger	(#665105) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	298 0,45	1	134
Rediger	(#672702) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	102 0,45	1	46

UDKAST



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

Udpegningsgrundlag og beskrivelse jfr. Basisanalyse:

Arter

1355 Odder

Naturtyper

1150 *Lagune

1160 Bugt

1210 Strandvold med enårige planter

1220 Strandvold med flerårig planter

1230 Klinter eller klipper ved kysten

1310 Enårig strandengsvegetation

1330 Strandenge

6210 Kalkoverdrev

6230 Surt overdrev

7220 Kildevæld

7230 Rigkær

Fugle (her nævnes kun arterne i Fuglebeskyttelsesområde F25)

Lysbuget Knortegås

Klyde

Hjejle

Havterne

Dværgterne

Områdebeskrivelse

Området dækker geografisk over kyststrækningen af det vestlige Mors, og er på ca. 497 ha, hvoraf 31 % er hav. Området er udpeget som fuglebeskyttelsesområde på grundlag af væsentlig tilstedeværelse af trækfuglene lysbuget knortegås og hjejle, og ynglefuglene klyde, hav- og dværgterne. Området er også udpeget som habitatområde på grundlag af en væsentlig forekomst af naturtyperne bugt, strandeng og strandeng med flerårige planter.

Vigtigste naturværdier

I området findes der flere naturtyper, som i kraft af deres relativt store arealmæssige udstrækning eller deres høje naturkvalitet er af enten regional eller national betydning. Således forekommer der relativt store arealer af større lavvandede bugter og vige, samt af strandenge.

Af andre vigtige naturtyper må især nævnes kystlaguner og strandsøer, der er beliggende indenfor strandengene, samt strandoverdrev og mindre arealer med rigkær og væld.

Som fuglelokalitet er området især værdifuldt for ynglefuglene Klyde, Havterne, Dværgterne og Brushane, samt for trækfuglene Lysbuget Knortegås og Hjejle. Odder færdes her også.

Der er foretaget en tilstandsvurdering for de fleste af områdets naturtyper. På hver lokalitet er tilstanden beregnet ud fra en række registreringer i felten af de økologiske forhold (struktur) og artssammensætning. Denne tilstand er truet af de nedenfor nævnte trusler.

Trusler mod områdets naturværdier

Arealreduktion/fragmentering. Arealet med kalkoverdrev og rigkær er reduceret på grund af tilgroning og afvanding.



Næringsstofbelastning fra luften udgør en trussel mod kalkoverdrevene. De marine naturtyper er fortsat truet af tilførsel af kvælstof og fosfor fra land. Dette resulterer i nedsat sigtdybde, begrænsning af ålegræssets dybdeudbredelse, samt hyppige tilfælde af iltvind ved bunden. Dette betyder at fødegrundlaget for de fugle, der er tilknyttet især ålegræsbestandene er truet.

Næringsstofftilførsel fra dyrkning indenfor området, er en trussel for de dele af strandeng, rigkær og kalkoverdrev de grænser op til gødede arealer.

Pesticider og gifte. For naturtyper, der ligger op ad driftsarealer er pesticider en trussel. Tilgroning med træer og buske udgør stedvist en trussel mod de lysåbne naturtyper. Flere strandenge ved bl.a. Karby er under kraftig tilgroning med tagrør. Vegetationen er nogle steder så høj, at tilgroning disse steder vurderes at udgøre en trussel mod strandengene og mod levestedet for ynglefuglene på udpegningsgrundlaget.

Uhensigtsmæssig hydrologi som følge af dræning og grøftning er ikke vurderet for alle arealer under kortlægningen, men vurderes at være en trussel mod områdets rigkær og strandenge.

Udpegningsgrundlagets ynglefuglearter er afhængige af en stabil, høj vandstand i yngletiden. Invasive arter. Rynket rose er en trussel mod den karakteristiske flora og fauna på overdrev og strandenge, særligt ved Karby Vig.

Prædation og fiskeri. Bestande af gråkrage og mink, ræv samt stigende bestande af sølvmåge giver større prædation på fugleæg og unger.

Uhensigtsmæssig drift som følge af vandløbsvedligeholdelse er en trussel mod vandløb.