

Miljøgodkendelse

Morsø Kommune



Miljøgodkendelse

af husdyrbruget
Jørsbygård
Strandvænget 30
7900 Nykøbing



4. januar 2022



Indholdsfortegnelse

1	Registreringsblad	3
2	Oversigtskort.....	4
3	Resumé	5
4	Afgørelse om miljøgodkendelse.....	6
5	Vilkår	8
6	Begrundelse for vilkår	15
7	Ansøgers miljøkonsekvensrapport.....	18
8	Ammoniakdeposition og bilag IV-arter	20
9	Offentliggørelse	22
10	Klagevejledning	23
11	Bilag	24



1 Registreringsblad

Titel: Miljøgodkendelse af husdyrbruget Jørsbygård,
Strandvænget 30, 7900 Nykøbing

Dato for ikrafttrædelse: 4. januar 2022

Retsgrundlag: Husdyrbruglovens § 16 a, stk. 2

CVR-nr.: 18619199

CHR-nr.: 39194

Ejendomsnummer: 7730055467

Ansøger: Erling Krog og Kirsten Dal
Strandvænget 30
7900 Nykøbing
Telefon: 2044 1367
Mail: krogdsal@pc.dk

Konsulent: Niels Provstgård
Søhøjlandets Regnskabskontor
Nørreskov Bakke 28
8600 Silkeborg
CVR-nummer: 27350755
Telefon: 2142 7446
Mail: nep@shlrk.dk

Tilsynsmyndighed: Morsø Kommune

Ansøgningskema: 213304

Version: 7



2 Oversigtskort





3 Resumé

Morsø Kommune har den 30. juni 2020 modtaget en ansøgning om § 16 a-miljøgodkendelse på Strandvænget 30, 7900 Nykøbing. Der er senest indkommet supplerende oplysninger til sagen den 2. september 2021.

Den eksisterende produktion af søer med smågrise samt slagtesvin ønskes godkendt efter den nye Husdyrbruglov. Derudover søges der godkendelse til tre nye staldafsnit på tilsammen 344 m² til søer og smågrise. Det samlede produktionsareal bliver 4.461 m², og med en samlet ammoniakemission fra staldene på 5.778,5 kg NH₃-N pr. år.

Der er to eksisterende gyllebeholdere, én uden fast overdækning med et overfaldeareal på 95 m², og én med fast overdækning med et overfladeareal på 626 m². Det samlede overfladeareal er 721 m², og den samlede ammoniakemissionen fra lagrene: 163,3 kg NH₃-N pr. år.

Den samlede ammoniakemission fra husdyrbruget bliver 5.941,7 kg NH₃-N pr. år.

Der søges ligeledes godkendelse til opførelse af en ny amerikansilo, der er identisk med de to eksisterende amerikansiloer.

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



4 Afgørelse om miljøgodkendelse

Morsø Kommune meddeler hermed godkendelse til husdyrbruget på Strandvænget 30, 7900 Nykøbing.

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

Der meddeles godkendelse til at den eksisterende produktion af søer med smågrise samt slagtesvin kan komme over på den nye Husdyrbruglov. Derudover gives der godkendelse til tre nye staldafsnit på tilsammen 344 m² til søer og smågrise. Det samlede produktionsareal bliver 4.461 m², og med en samlet ammoniakemission fra staldene på 5.778,5 kg NH₃-N pr. år.

Der er to eksisterende gyllebeholdere, én uden fast overdækning med et overfaldeareal på 95 m², og én med fast overdækning med et overfladeareal på 626 m².

Det samlede overfladeareal er 721 m², og den samlede ammoniakemissionen fra lagrene: 163,3 kg NH₃-N pr. år.

Den samlede ammoniakemission fra husdyrbruget godkendes til 5.941,7 kg NH₃-N pr. år.

Der gives ligeledes godkendelse til opførelse af en ny amerikansilo, der er identisk med de to eksisterende amerikansiloer.

Vurdering

Ansøger har indsendt en ansøgning via www.husdyrgodkendelse.dk, og har samtidig indsendt en redegørelse og vurdering, som krævet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens² Bilag 1. Morsø Kommune har konstateret at alle relevante oplysninger er afgivet, samt at ansøgers konsulent har foretaget de korrekte vurderinger af den potentielle påvirkning på miljøet bredt set. Konsulentens oplysninger og vurderinger fremgår af Afsnit 7 og Bilag 1.

Det vejledende BAT-emissionsniveau for ammoniak er overholdt.

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

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

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.

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

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



Vilkårene er gældende fra den dag godkendelsen tages i brug.

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

Afgørelsen omfatter alene forholdet til Husdyrbrugloven. Øvrige relevante tilladelser og godkendelser, herunder byggetilladelse skal indhentes særskilt.

Forhold omkring for eksempel MRSA er ikke reguleret efter Husdyrbrugloven, og er derfor ikke nævnt eller behandlet i miljøgodkendelsen. Der henvises til Statens Seruminstitut for yderligere oplysninger.

Afgørelsen kan skriftligt påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagevejledningen fremgår af Afsnit 10.

Retsbeskyttelse

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

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

Godkendelsen medfører, at husdyrbruget bliver omfattet af Husdyrbruglovens kontinuitetsbestemmelser.

Hans-Jakob Sørensen / Maria Blæsbjerg-Obitsø
Sagsbehandler / Miljøsagsbehandler
Teknik og Miljø, Nykøbing Mors, den 4. januar 2022



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) Husdyrbruget skal indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen (Kapitel 7/bilag 1 og www.husdyrgodkendelse.dk), med de ændringer der følger af vilkårene i denne godkendelse
- 3) Forlængelsen af Stald 2 opføres med en grundplan på op til cirka 14 × 16 meter (+/- 0,5 meter), i røde teglsten med gråt enternittag. Benhøjden er 3,45 meter, totalhøjden er 5,25 meter, og taghældningen er 22 grader (+/- 1 grad)
- 4) Forlængelsen af Stald 1 består af et nyt udleveringsrum med en ny læssemrampe, opføres med en grundplan på op til cirka 10 × 27 meter (+/- 0,5 meter), i røde teglsten med gråt enternittag. Benhøjden er 3,45 meter, totalhøjden er 7,65 meter, og taghældningen er 22 grader (+/- 1 grad)
- 5) De to klimacontainere etableres på sydgavlene af Stald 2 og Stald 3, og får en taghældning mod syd på 5 grader (+/- 1 grad). Farvekombinationen på klimastaldene bliver som på staldene, dog stålplader i stedet for mursten, og med gråt tag. Grundplanen for hver klimacontainer må opføres op til 5 × 12 meter (+/- 0,5 meter)
- 6) Amerikanersiloen må opføres med en totalhøjde på 12,5 meter og en diameter på op til 16 meter. Siloen skal etableres i rustfri stål ligesom eksisterende siloer på ejendommen
- 7) Alt nyt byggeri skal placeres som vist på Bilag 2
- 8) 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

Husdyrbrugets anvendelse af BAT

Egenkontrol

- 9) Alle egenkontroller skal samles i en driftsjournal, være opstillet overskueligt, opdateret og let tilgængelig for tilsynsmyndigheden. Oplysningerne skal gemmes i minimum 5 år. Driftsjournalen kan afløses af et miljøledelsessystem for hele bedriften, så længe nedenstående aktiviteter registreres
- 10) Der skal føres driftsjournal over følgende aktiviteter:
 - Forbrug af el
 - Forbrug af vand



- Forbrug af fyringsolie
- Kvitteringer for afleveret affald, jf. vilkår 30

Logbog for gyllekøling er omfattet af det generelle indrapporteringskrav i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens kapitel 17

Energiforbrug

- 11) Ved nyanskaffelser af driftsanlæg og -maskiner skal der, i det omfang det ligger inden for en rimelig økonomisk ramme, anvendes den bedst tilgængelige teknologi
- 12) Senest 6 måneder efter miljøgodkendelsen er blevet meddelt, skal der foretages et energieftersyn af et energiselskab eller -konsulent, hvor de energiforbrugende processer på ejendommen gennemgås. Der udarbejdes en rapport med redegørelse for husdyrbrugets anvendelse af mest energibesparende foranstaltninger i produktions- og driftsøjemed, og rapporten skal sendes til Morsø Kommune

Vandforbrug

- 13) Drikkevandssystemet skal vedligeholdes så vandspild minimeres

Husdyrbrugets anlæg

Indretning og drift

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

Stalde og produktioner						
Nr.	Staldafsnit	Staldsystem	Dyr	Ventilation	Miljøteknologi og effekt	Produktionsareal (m ²)
1	1-1 Slagtesvin	Drænet gulv + spalter (33/67%)	Slagtesvin	Mekanisk	Gyllekøling, 30% NH ₃ -N reduktion	251
2	4 Klimastald	Toklimastald, delvis spaltegulv	Smågrise	Mekanisk	-	576
3	2 v Modtagestald, polte	Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	Søer, golde og drægtige	Mekanisk	-	90
4	2 v Sygestier, søer	Løsgående, delvis spaltegulv	Søer, golde og drægtige	Mekanisk	-	142
5	2 v efterløbestald	Løsgående, delvis spaltegulv	Søer, golde og drægtige	Mekanisk	-	47
6	2 v Drægtighedsstald 1	Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Søer, golde og drægtige	Mekanisk	-	221
7	2 v Farestald 1	Kassestier, delvis spaltegulv	Søer, diegivende	Mekanisk	-	111



8	2 v Drægtighedsstald 2	Løsgående, delvis spaltegulv	Søer, golde og drægtige	Mekanisk	-	420
9	3 ø Farestald 2	Kassestier, delvis spaltegulv	Søer, diegivende	Mekanisk	-	228
10	3 ø Løbestald 1	Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	Søer, golde og drægtige	Mekanisk	-	131
11	3 ø Farestald 3	Kassestier, fuldspaltegulv	Søer, diegivende	Mekanisk	-	173
12	3 ø Klimastald, ny	Toklimastald, delvis spaltegulv	Smågrise	Mekanisk	-	53
13	2 v Drægtighedsstald, ny	Løsgående, delvis spaltegulv	Søer, golde og drægtige	Mekanisk	-	195
14	2 v Klimastald 3, ny	Toklimastald, delvis spaltegulv	Smågrise	Mekanisk	-	53
15	1-2 Slagtesvin	Drænet gulv + spalter (33/67%)	Slagtesvin	Mekanisk	Gyllekøling, 30% NH ₃ -N reduktion	280
16	1-3 Slagtesvin	Drænet gulv + spalter (33/67%)	Slagtesvin	Mekanisk	Gyllekøling, 30% NH ₃ -N reduktion	280
17	1-4 Slagtesvin	Drænet gulv + spalter (33/67%)	Slagtesvin	Mekanisk	Gyllekøling, 30% NH ₃ -N reduktion	280
18	1-5 Slagtesvin	Drænet gulv + spalter (33/67%)	Slagtesvin	Mekanisk	Gyllekøling, 30% NH ₃ -N reduktion	280
19	1-6 Slagtesvin	Drænet gulv + spalter (33/67%)	Slagtesvin	Mekanisk	Gyllekøling, 30% NH ₃ -N reduktion	280
20	1-7 Slagtesvin	Drænet gulv + spalter (33/67%)	Slagtesvin	Mekanisk	Gyllekøling, 30% NH ₃ -N reduktion	280
21	Endestald slagtesvin	Drænet gulv + spalter (33/67%)	Slagtesvin	Mekanisk	Gyllekøling, 30% NH ₃ -N reduktion	90
I alt						4.461

Opbevaringsanlæg				
Nr.	Anlæg	Teknologi	Effekt af teknologi (Reduktion i %)	Overfladeareal (m ²)
1	Gylle 1	-	-	95
2	Gylle 2	Fast overdækning	50 % reduktion NH ₃	626
I alt				721

- 15) I staldafsnittene "1-1 Slagtesvin", "1-2 Slagtesvin", "1-3 Slagtesvin", "1-4 Slagtesvin", "1-5 Slagtesvin", "1-6 Slagtesvin", "1-7 Slagtesvin" og "Endestald slagtesvin" skal der anvendes gyllekøling, der er forbundet med en varmepumpe. Gyllekølingen skal anvendes i samtlige kvadratmeter gyllekummer i staldafsnittene
- 16) Gyllekølingen skal anvendes på et samlet areal på i alt 2.021 m² gyllekanaler. Varmepumpen skal levere en specifik køleydelse på 44,69 W/m² i hvert af de 8 staldafsnit jf. vilkår 15. Varmepumpen skal køre minimum 8.760 timer om året eller et kortere tidsrum med en højere specifik ydelse, svarende til en samlet årlig køleydelse på minimum



791.190 kWh. 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 varmepumpen. Energimåleren skal være forsynet med automatisk datalogger, der registrerer den månedlige og årlige køleydelse målt i kWh. Hvis der foreligger dokumentation for køleydelsen fra producenten af varmepumpen, kan energimåleren i stedet måle og logge den forbrugte strøm per måned og år
- 18) Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med timetæller, der registrerer den månedlige og årlige driftstid
- 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 servicereporter 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 ejendommens areal. Kommunen har mulighed for på et senere tidspunkt at påbyde lugtreducerende tiltag. Denne mulighed kan tages i anvendelse, hvis Kommunen vurderer, at der forekommer lugtgener, der er væsentligt større end de, der lå til grund for vurderingerne i denne tilfaldelse



Renholdelse

- 24) Der skal opretholdes en god hygiejne på staldanlægget. Det skal bl.a. sikres, at
- Dyr holdes rene
 - Stilarealer udenfor gødearealer holdes tørre
 - Gangarealer holdes tørre
 - Ventilationsanlæg jævnligt rengøres
 - Støv- og smudsbelægning i staldene fjernes
 - Fodringsystemer 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 kørsel med traktorer og andre maskiner er ikke omfattet af støjkravet

Lys

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



Skadedyr

- 27) Hvis der opstår gener fra fluer eller skadedyr, skal der udføres en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med gældende retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi

Gødningshåndtering

- 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) Bedriften skal indrettes og drives, så spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres eller forebygges, og sådan at skadernes omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld. Ved uheld, der afstedkommer risiko for forurening af miljøet, skal beredskabet straks kontaktes via tlf. 112
- 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 husdyrbrugets ansatte og øvrige som arbejder på husdyrbruget, og udleveres til indsatsleder og miljømyndighed i forbindelse med uheld, forurenninger, 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



6 Begrundelse for vilkår

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

Generelle vilkår

Vilkåret om tilgængelighed er stillet for at imødegå, at der skal opstå tvivl om ansvarsfordelingen, særligt i tilfælde hvor husdyrene på en ejendom er ejet af en anden end ejendommens ejer. Vilkåret er desuden relevant i de tilfælde, hvor den daglige drift og tilstedeværelse på husdyrbruget er uddelegeret til en driftsleder.

Vilkåret om indretning og drift i henhold til ansøgningsmaterialet er stillet, for at sikre at husdyrbruget ikke indrettes og drives på en måde, der afviger væsentligt fra det projekt, kommunen har foretaget sine vurderinger på.

Få at sikre at grundlaget for kommunens vurdering af projektets påvirkning på landskabelige forhold og ejendommens fremtræden fastholdes, stilles der vilkår til det nye byggeris udformning og dimensioner.

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 9 - 13.

Husdyrbrugets anlæg

Indretning og drift

Der er stillet vilkår, der skal fastholde ansøger på de produktionsarealer og øvrige oplysninger, der ligger til grund for Morsø Kommunes godkendelse.



Lugt

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

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

Støj

For også fremadrettet at sikre de nærmeste nabobeboelser og sommerhuse mod væsentlige støjgener, stilles der vilkår til det maksimale bidrag til den samlede støjbelastning.

Lys

For at sikre de nærmeste nabobeboelser mod væsentlige lysgener, stilles der vilkår til udendørs belysning.

Skadedyr

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

Gødningshåndtering

På Strandvænget 30 er opbevaringskapaciteten beregnet til mere end 9 måneder af konsulenten.

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.

Da det er en væsentlig forudsætning for hensigtsmæssig udkørsel af husdyrgødning, at mindst 9 måneders kapacitet til rådighed.

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 styre sine ressourcer, også når de er forbrugt.

Driftsforstyrrelser og uheld

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

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



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.



7 Ansøgers miljøkonsekvensrapport

En ansøgning om godkendelse efter § 16 a, stk. 2 skal opfylde følgende krav:

A. Oplysninger om ansøger og ejerforhold

- 1) Adressen og matrikelnummer og ejerlav, hvor husdyrbruget er beliggende, samt ejendomsnummer, CHR-nummer og eventuelt CVR-nummer.
- 2) Ansøgers navn, adresse, telefonnummer og e-mail.
- 3) Oplysninger om ejeren af ejendommen, hvis ansøgeren ikke er identisk med ejeren af ejendommen: Ejers navn, adresse, telefonnummer og e-mail.
- 4) Oplysninger om husdyrbrugets eventuelle repræsentant: Repræsentanten og eventuelt virksomhedens navn, adresse, telefonnummer, e-mail og eventuelt CVR-nummer.
- 5) Oplysninger om eventuelle andre husdyrbrug, som husdyrbruget drives eller skal drives sammen med.

B. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Beskrivelse af husdyrbruget og det ansøgte særkender, fysiske karakteristika, placering og potentielle indvirkning på miljøet, herunder oplysninger om

- 1) indretning og drift af anlæg, herunder oplysninger om produktionsareal, staldsystem og dyretype, håndtering og opbevaring af husdyrgødning samt eventuelle driftsforskrifter, målfaste konstruktions- og plantegninger m.v.,
- 2) anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer, nedrivningsarbejder, placering af ny bebyggelse m.v.,
- 3) eventuelle oplysninger om, hvorledes husdyrbruget er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug,
- 4) husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed i forhold til omgivelserne og disses miljømæssige sårbarhed, herunder placering af eksisterende anlæg, landskabs- og planmæssige forhold og afstande til sårbar natur og omkringboende m.v.,
- 5) husdyrbrugets ammoniakemission og -deposition til naturområder, herunder ved angivelse i ansøgt drift, nudrift og 8 års-drift,
- 6) husdyrbrugets lugtemission, herunder ved angivelse i ansøgt drift og nudrift, og lugtgenafstande,
- 7) øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte, herunder støj, støv, fluer, til- og frakørsel, samt om eventuelle forurenings- og genbegrænsende foranstaltninger, forslag til egenkontrol m.v.,
- 8) de forventede væsentlige virkninger som følge af de forventede reststoffer, den forventede affaldsproduktion, og brugen af naturressourcer,
- 9) husdyrbrugets valg af bedste tilgængelige teknik (BAT) med henblik på reduktion af ammoniakemission, hvis husdyrbrugets ammoniakemission er mere end 750 kg NH₃-N pr. år og
- 10) eventuelle grænseoverskridende virkninger.

C. Oplysninger om IE-husdyrbruget

- 1) Oplysninger om påtænkte foranstaltninger ved IE-husdyrbrugets ophør.
- 2) Redegørelse og dokumentation for husdyrbrugets valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT), jf. dog pkt. B, nr. 9, herunder i forhold til råvarer, energi, vand, management m.v.



- 3) Et ikke-teknisk resumé af de undersøgte væsentlige alternativer til teknologi, teknik og foranstaltninger, jf. også pkt. E, nr. 2.

Morsø Kommunes vurdering i Afsnit 4 er baseret på disse oplysninger, samt ansøgningen på husdyrgodkendelse.dk og Kommunens eget kendskab til de lokale forhold

Ansøgers afsnit forefindes som Bilag 1.



8 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 660 meter nordvest for den store gyllebeholder på anlægget. Naturarealet er et surt overdrev og et rigkær, der ligger sammen ved kysten øst for Sønder Dråby. Der er foretaget en ammoniakdepositionsberægning på dette område, som viser en totaldepositionen fra anlægget på 0,2 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, Sø Møllevej 3 og Hanstholmvej 2). Området vurderes ikke at blive negativt påvirket af udvidelsen på Strandvænget 30.

Nærmeste kategori 2-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder, jævnfør Husdyrbruglovens § 7, er et overdrev der ligger lidt syd for Sejerslev. Overdrevet ligger cirka 3 km nord for anlægget. Der er foretaget en beregning af ammoniakdepositionen på dette område, som viser en totaldeposition fra husdyrbruget på 0,0 kg NH₃-N/ha/år. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens krav om en maksimal ammoniakdeposition på 1,0 kg NH₃-N/ha/år til kategori 2-natur er derfor overholdt. Det vurderes at udvidelsen på husdyrbruget ikke vil påvirke naturtilstanden i overdrevet i negativ retning.

Nærmeste kategori 3-natur er en mose, der ligger ind til 600 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.

Projektet på Strandvænget 30 medfører et fald i ammoniakemissionen fra anlægget på over 1.500 kg NH₃-N/år, hvorfor der vil være et fald i depositionen på mosen. Det samme gør sig gældende for alle øvrige naturområder i nærheden af anlægget.

Ammoniakdepositionen fra Strandvænget 30 vurderes dermed ikke at medføre negativ påvirkning af omkringliggende naturområder.

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

Ammoniakdeposition på Natura 2000-områder

Det nærmeste Natura 2000-område ligger helt inde over en stor del af husdyrbrugets anlæg, 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 Strandvænget 30 vurderes, jævnfør ovenstående gennemgang af naturområder i nærheden af anlægget, ikke at medføre en risiko for en væsentlig påvirkning af Natura 2000-området, og dermed også de arter der danner udpegningsgrundlag for området. Samtidig opføres nybyggeriet på arealer,



der allerede er kraftigt modificerede og drænedede, og vil derfor ikke give anledning til væsentligt ændrede forhold i Natura2000-området.

Morsø Kommune finder på baggrund heraf, at det ansøgte projekt isoleret set ikke via ammoniakfordampning eller bygningsændringer kan få negativ indvirkning på området, herunder på arterne og naturtyperne, som området er udpeget for at beskytte.

Morsø Kommune vurderer desuden, at det ansøgte projekt ikke i kumulation med andre projekter vil få negativ virkning på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området som følge af ammoniakemission.

Morsø Kommune konkluderer på baggrund af ovenstående, at det ikke i henhold til habitatbekendtgørelsen er nødvendigt at foretage en miljøkonsekvensvurdering i forhold til ammoniakpåvirkning af internationale naturbeskyttelsesområder som følge af ammoniakfordampning fra anlægget.

Bilag IV-arter

Medlemslandene i EU skal, i henhold til Habitatdirektivets artikel 12, indføre en streng beskyttelse af en række dyre- og plantearter, uanset om de forekommer inden for eller uden for et af de udpegede habitatområder. Det indebærer for dyrearternes vedkommende blandt andet, at yngle- og rasteområde ikke må beskadiges eller ødelægges, og for planternes vedkommende blandt andet, at arterne ikke må indsamles, plukkes eller ødelægges. Disse arter fremgår af direktivets bilag IV.

Der er ikke registreret Bilag IV-arter i nærheden af anlægget. Anlægget ligger inden for udbredelsesområdet for markfirben, spidssnudet frø, stor vandsalamander, odder, birkemus, og flere flagermusarter.

Det er sandsynligt, at der kan forekomme stor vandsalamander og spidssnudet frø i nogle af vandhullerne i agerlandet omkring anlægget. Det vurderes ikke at emissionen fra eller ændringen af anlægget kan påvirke disse vandhuller og dermed de arter der lever deri, negativt. Projektet vil heller ikke medføre en ændring i disse vandhullers vandtilførsel.

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.



9 Offentliggørelse

Nabohøring

Et udkast til godkendelse har været fremsendt til ansøger, naboer/omkringboende og sagens parter, herunder ejere af ejendomme inden for lugtkonsekvenszonen på 661 meter i 30 dage. Der er indkommet bemærkninger fra seks naboejendomme i høringsperioden.

Høringssvarene omhandlede et ønske om, at det er de bedst mulige teknologier, der er tilgængelige, der anvendes på husdyrbruget ved denne godkendelse, herunder ønske om fast overdækning af alle gyllebeholdere. Samtidig blev der udtrykt en forventning om, at Morsø Kommune afsætter de nødvendige ressourcer og indsatser til tilsyn med Strandvænget 30.

Morsø Kommune vurderer ikke, at der er belæg for at ændre yderligere på godkendelsen.

Afgørelsen

Afgørelsen er sendt til:

- Kirsten Dal og Erling Krog, krogsdal@pc.dk
- Niels Provstgård, Søhøjlandets Regnskabskontor, nep@sklrk.dk

Orientering om afgørelse er sendt til:

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

Annoncering

Afgørelsen annonceres på Morsø Kommunes hjemmeside den 4. januar 2022.



10 Klagevejledning

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

Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevne-neshus.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Morsø Kommune i Klageportalen.

Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 900 som privatperson, eller kr. 1.800 som forening eller virksomhed. Du kan betale gebyret med betalingskort i Klageportalen. Miljø- og Fødevareklagenævnet påbegynder behandlingen af klagen, når gebyret er modtaget. Betales gebyret ikke på den anviste måde og inden for den fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen fra behandling. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside.

Hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af en afgørelse, som følge af den tid der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Ønsker du at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvor vidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være indsendt senest **den 1. februar 2022**.

En eventuel klage over afgørelsen kan have opsættende virkning, da godkendelsen omfatter svinehytter, uden tilknytning til eksisterende byggeri.

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



11 Bilag

Bilag 1: Ansøgers miljøkonsekvensrapport (separat dokument)

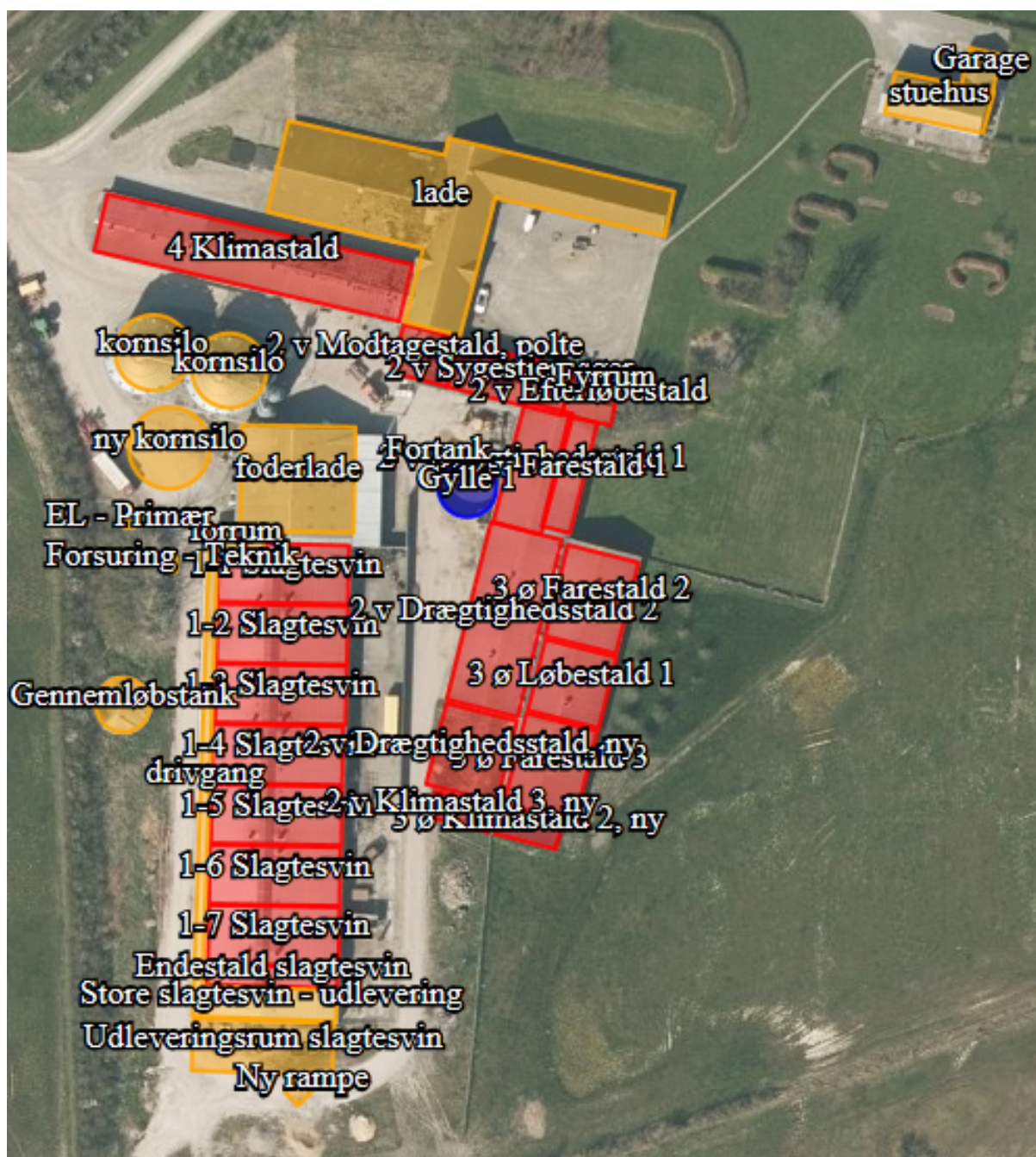
Bilag 2: Situationsplan

Bilag 3: BAT-niveau

Bilag 4: Natura 2000-område nr. 29: Dråby Vig



Bilag 2 – Situationsplan



Situationsplan uden den store gyllebeholder. Situationsplanen er ikke målefast.



Bilag 3 - BAT-niveau

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	5979	288	6267
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	5778	163	5942
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	326
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
5716	5979	Eksisterende stalde BAT fra tidligere godkendelse. Nye staldanlæg lever op til BAT		

Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde

BAT-husdyrtype	Areal (m ²)	Beregnet BAT krav (kg NH ₃ -N / (m ² · år))
Smågrise	106	Arealet er lig med eller under 2600 m ² . BAT kravet er fastlagt til 0,58 kg NH ₃ -N / (m ² · år)
Søer, golde og drægtige	195	Arealet er lig med eller under 1900 m ² . BAT kravet er fastlagt til 0,87 kg NH ₃ -N / (m ² · år)

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde

Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c
1-1 Slagtesvin	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 ^b	2,30
4 Klimastald	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,50 - 0,58 ^b	0,56
2 v Modtagestald, polte	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 ^b	2,00
2 v Sygestier, søer	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 ^b	1,20
2 v Efterløbestald	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 ^b	1,20
2 v Drægtighedsstald 1	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 ^b	1,30
2 v Farestald 1	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,47 - 0,59 ^b	0,66
2 v Drægtighedsstald 2	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 ^b	1,20
3 ø Farestald 2	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,47 - 0,59 ^b	0,66
3 ø Løbestald 1	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 ^b	2,00
3 ø Farestald 3	Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,47 - 0,59 ^b	1,30
3 ø Klimastald 2, ny	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,58	0,56
2 v Drægtighedsstald, ny	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,87	1,20
2 v Klimastald 3, ny	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,58	0,56
1-2 Slagtesvin	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 ^b	2,30
1-3 Slagtesvin	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 ^b	2,30



1-4 Slagtesvin	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 ^b	2,30
1-5 Slagtesvin	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 ^b	2,30
1-6 Slagtesvin	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 ^b	2,30
1-7 Slagtesvin	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 ^b	2,30
Endestald slagtesvin	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 ^b	2,30

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

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

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT

Produktion	Areal (m ²)	BAT krav (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH ₃ -N / år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N / år)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N / år)
(#201753) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	251	1,61	1	404		
(#201754) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	576	0,56	1	323		
(#201755) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	90	2,00	1	180		
(#201756) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	142	1,20	1	170		
(#201757) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	47	1,20	1	56		
(#201758) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	221	1,30	1	287		
(#201759) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	111	0,66	1	73		
(#201760) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	420	1,20	1	504		
(#201761) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	228	0,66	1	150		
(#201762) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	131	2,00	1	262		
(#201763) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	173	1,30	1	225		
(#201764) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	53	0,58	1	31		
(#201766) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	195	0,87	1	170		
(#201767) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	53	0,58	1	31		
(#316621) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	280	1,61	1	451		
(#316622) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	280	1,61	1	451		
(#316623) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	280	1,61	1	451		
(#316624) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	280	1,61	1	451		
(#317165) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	280	1,61	1	451		
(#316625) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	280	1,61	1	451		
(#316626) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	90	1,61	1	145		



Bilag 4 - 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 Vadeflade
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 områdets 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 vådbunds naturtyper. Kunstig afvanding med grøfter, dræn eller pumper forandrer naturen og kan føre til ændring i vegetationen, så den naturlige, naturtypekarakteristiske 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 plejkrævende lysåbne naturtyper vil naturtilstanden ofte være afhængig af, at den hensigtsmæssige drift videreføres.

Fiskeri med bundslæbende redskaber (bundtrawl, bomtrawl, snurrevod og muslingeskra-bere) 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>.