

Miljøgodkendelse

Morsø Kommune



# Miljøgodkendelse

Øksenholm/Blåbjerggård  
Blåborgvej 51 og 56  
7960 Karby



23. marts 2022



## Indholdsfortegnelse

1	Registreringsblad.....	3
2	Oversigtskort.....	4
3	Resumé.....	5
4	Afgørelse om miljøgodkendelse .....	6
5	Vilkår .....	9
6	Begrundelse for vilkår .....	15
7	Ammoniakdeposition og bilag IV-arter .....	18
8	Offentliggørelse.....	21
9	Klagevejledning.....	22
10	Bilag .....	23



# 1 Registreringsblad

Titel: Miljøgodkendelse af husdyrbruget Øksenholt/Blåbjerggård, Blåborgvej 51 og 56, 7960 Karby

Dato for ikrafttrædelse: 23. marts 2022

Retsgrundlag: Husdyrbruglovens § 16 a, stk. 2

CVR-nr.: 34235309

CHR-nr.: 92459 og 92537

Ejendomsnummer: 7730036187

Ansøger: Anne Dorthe Lemvig Petersen  
Blåborgvej 56  
7960 Karby  
Telefon: 23329205  
Mail: oxenholm@gmail.com

Konsulent: Mie S. Lyhne  
Fjordland  
Silstrupparken 2  
7700 Thisted  
CVR-nummer: 41503610  
Telefon: 96185736  
Mail: msl@fjordland.dk

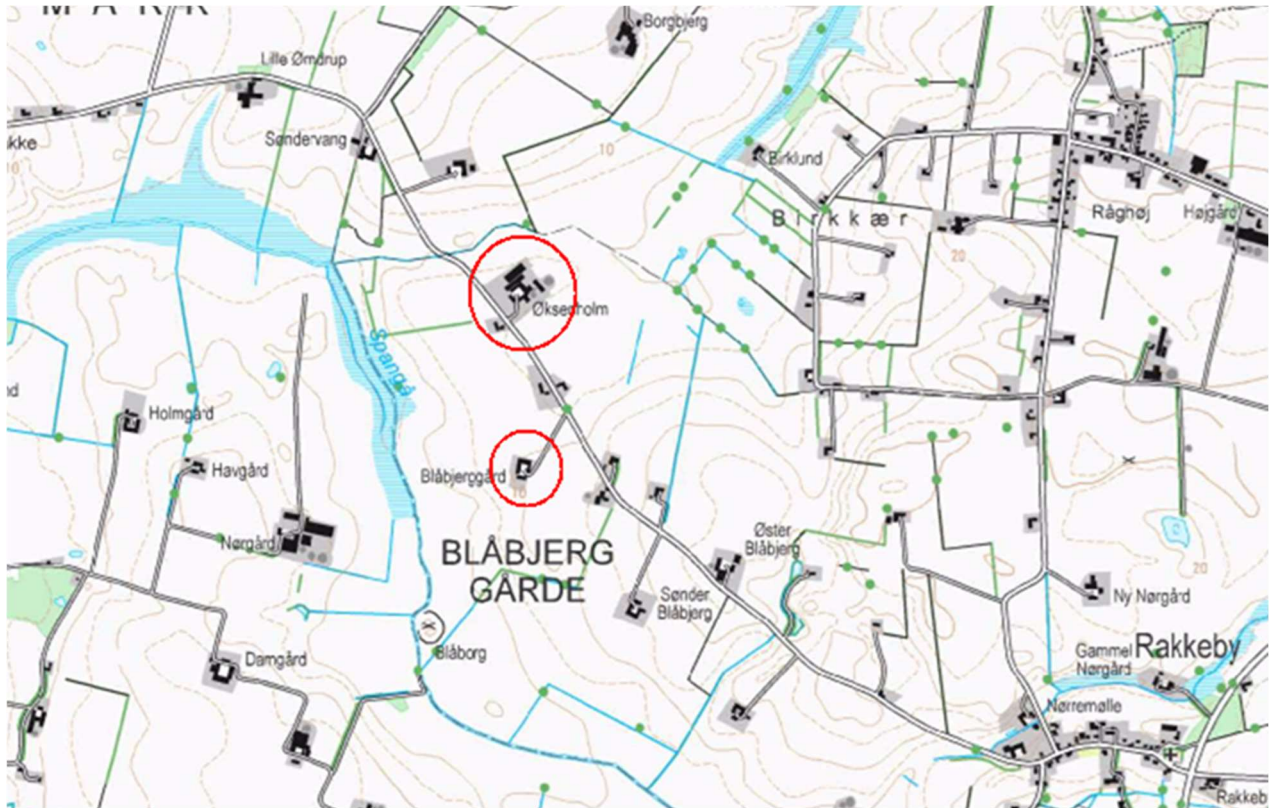
Tilsynsmyndighed: Morsø Kommune

Ansøgningskema: 225774

Version: 5



## 2 Oversigtskort





### 3 Resumé

Morsø Kommune har den 25. maj 2021 modtaget en ansøgning om § 16 a-miljøgodkendelse på Blåborgvej 51 og 56, 7960 Karby. Der er senest indkommet supplerende oplysninger til sagen den 1. februar 2022.

Den eksisterende produktion af søer med smågrise samt slagtesvin ønskes godkendt efter den nye Husdyrbruglov. Derudover søges der godkendelse til at tage to gamle staldafsnit ud af drift, og bygge en ny stald på cirka 2.400 m<sup>2</sup> til løsgående søer. En del af en allerede opført smågrisestald lovliggøres desuden.

Det samlede produktionsareal bliver 5.892 m<sup>2</sup>, og med en samlet ammoniakemission fra staldene på 6.250,2 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år.

Der er tre eksisterende gyllebeholdere uden fast overdækning på anlægget, med et samlet overfladeareal på 1.471 m<sup>2</sup>. Der etableres fast overdækning på de to største gyllebeholdere. Den samlede ammoniakemissionen fra lagrene bliver på 333,9 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år.

Den samlede ammoniakemission fra husdyrbruget bliver 6.584,1 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år.

Der søges dispensation fra afstandskravet til dræn og privat fællesvej.

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 Blåborgvej 51 og 56, 7960 Karby.

Godkendelsen er meddelt efter § 16 a, stk. 2 i Husdyrbrugloven<sup>1</sup>.

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 en ny stald på cirka 2.400 m<sup>2</sup> til søer i løsdrift. Det samlede produktionsareal bliver 5.892 m<sup>2</sup>, og med en samlet ammoniakemission fra staldene på 6.250,2 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år.

De tre eksisterende gyllebeholdere godkendes, med vilkår om etablering af fast overdækning på de to største. Lageret godkendes med et samlet overfladeareal på 1.471 m<sup>2</sup> og en ammoniakemission på 333,9 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år.

Den samlede ammoniakemission fra husdyrbruget godkendes til 6.584,1 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år.

I forbindelse med den nye stald opføres en mellembygning til de eksisterende bygninger, samt en nedgravet fortank på cirka 40 m<sup>3</sup>.

### Vurdering

Ansøger har indsendt en ansøgning via [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk), og har samtidig indsendt en redegørelse og vurdering, som krævet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens<sup>2</sup> Bilag 1. Morsø Kommune har konstateret at alle relevante oplysninger er afgivet, samt at ansøgers konsulent har foretaget de korrekte vurderinger af den potentielle påvirkning på miljøet bredt set. Konsulentens oplysninger og vurderinger fremgår af Bilag 1.

Morsø Kommunes vurdering er baseret på disse oplysninger, samt ansøgningen på [husdyrgodkendelse.dk](http://husdyrgodkendelse.dk) og Kommunens eget kendskab til de lokale forhold.

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.

Ansøgers konsulent har delt to scenarieberegninger, der viser at hvert delanlæg i sig selv kan overholde lovens lugtkrav.

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

---

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

<sup>2</sup> Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, bekendtgørelse nr. 2225 af 27. november 2021



### Dispensation

Der er 2 meter fra Stald 1 til den private fællesvej over matr. nr. 3o Blåbjerg Gde., Rakkeby, og der er flere dræn gennem byggefeltet for den nye stald. Husdyrbruglovens afstandskrav er 15 meter til både vej og dræn.

Ansøger har søgt om dispensation fra afstandskravene.

Placeringen af Stald 1 skete i forbindelse med en miljøgodkendelse efter Husdyrgodkendelseslovens § 12 i november 2017. Vejen blev på dette tidspunkt omlagt til sin nuværende placering, efter høring af de formodede vejberettigede.

Området omkring og under Blåborgvej 56 er gennemdrænet, og dræner også den jord, der ligger vest for anlægget. Arealerne her er ejet af ansøger selv. Ansøger har redegjort for, at drænene under stalden vil blive omlagt til en kombination af omfangs- og transportdræn, men at de ikke fysisk kan føres ud i en afstand på 15 meter.

Dispensationen fra afstande til vej meddeles, jf. Husdyrbruglovens § 9, stk. 3, da Morsø Kommune vurderer at Stald 1 allerede er placeret i en af de vejberettigede godkendt afstand fra vejen, og at staldens forkerede mål i lige så høj grad skyldes uopmærksomhed fra Kommunen i forbindelse med byggesagsbehandlingen. Vejen bruges ikke i et særligt stort omfang, og lovliggørelsen af produktionsarealet vurderes derfor ikke at ville medføre væsentlige gener. Da bygningen allerede er opført, er der ikke vurderet på mulige alternative placeringer.

Dispensationen fra afstanden til dræn meddeles, da Morsø Kommune ud fra en helhedsbetragtning finder den ansøgte placering fornuftig. Selvom stalden blev placeret andetsteds i tilknytning til det eksisterende anlæg, ville det alligevel kræve en dispensation eller en omlægning af dræn. Ansøger har fremlagt en fornuftig plan for hvordan problemet vil blive håndteret, og det er efter Morsø Kommunes vurdering den bedste måde at forhindre forurening af vandmiljøet i den konkrete sag.

### 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.

Vilkårene er gældende fra den dag godkendelsen tages i brug, medmindre andet fremgår af det enkelte vilkår.

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 9.

**Retsbeskyttelse**

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

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

Godkendelsen medfører, at husdyrbruget bliver omfattet af Husdyrbruglovens kontinuitetsbestemmelser.

Hans-Jakob Sørensen

Sagsbehandler

Teknik og Miljø, Nykøbing Mors, den 23. marts 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 (Bilag 1 og [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk)), med de ændringer der følger af vilkårene i denne godkendelse. Alt nyt byggeri skal placeres som vist på Bilag 2
- 3) Den nye stald opføres med en grundplan på op til 38,4 × 62,5 meter (+/- 0,5 meter), i grå betonelementer og med gråt eternittag. Benhøjden er cirka 2,6 meter, totalhøjden er cirka 8,5 meter, og taghældningen er 15 grader (+/- 1 grad)
- 4) De to største gyllebeholdere skal udstyres med en fast overdækning, i form af teltoverdækning med indvendigt skørt, som sikrer mod indvendig korrosion af gyllebeholderne. Overdækningen skal monteres senest samtidig med at Stald 6 tages i brug, og laves i lysegrå nuancer. Højden med overdækning må være op til 9 meter
- 5) Alle dræn på byggefeltet og i 15 meters afstand herfra, skal omlægges før byggeriet påbegyndes. Drænene kan laves som en kombination af omfangs- og transportdræn, for at sikre afvanding af markerne vest for anlægget. Tilladelse til enhver ændring af drænsystemet skal forhåndsgodkendes af Morsø Kommune som vandløbsmyndighed, og udledning af tagvand gennem drænsystemet kræver også en forudgående tilladelse fra Morsø Kommune
- 6) Der skal etableres og vedligeholdes en slørende beplantning, der følger principperne i beplantningsplanen i Bilag 3. Arterne, som anvendes, skal som udgangspunkt være i Danmark naturligt hjemmehørende og egnstypiske træer og buske. Beplantningen skal have et væsentligt indhold af kronedannende træer, der ikke må fældes efter anvendelse som ammetræer. Den endelige beplantningsplan skal forhåndsgodkendes af Morsø Kommune inden den nye stald tages i brug, og skal være etableret senest 6 måneder herefter

### Husdyrbrugets anvendelse af BAT

#### Egenkontrol

- 7) Åbning af teltoverdækningen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle. Teltoverdækningen må dog højst stå åben i et døgn efter afsluttet udbringning
- 8) Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Morsø



Kommune skal straks underrettes herom. Der skal føres en logbog for gyllebeholderen med fast overdækning, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation

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

Stalde og produktioner						
Nr.	Staldafsnit	Staldsystem	Dyr	Ventilation	Miljøteknologi og effekt	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
1	Stald 1	Toklimastald, delvis spaltegulv	Smågrise	Mekanisk	-	1.208



2	Stald 4	Delspaltegulv, 50 – 75 % fast gulv	Flexgruppe, slagtesvin og smågrise	Mekanisk	-	253
3	Stald 7a	Kassestier, delspaltegulv	Søer, diegivende	Mekanisk	-	204
4	Stald 8a	Kassestier, delspaltegulv	Søer, diegivende	Mekanisk	-	136
5	Stald 2	Fulldrænet gulv, kummer under hele arealet	Flexgruppe, slagtesvin og smågrise	Mekanisk	-	587
6	Stald 3	Toklimastald, delvis spaltegulv	Smågrise	Mekanisk	-	401
7	Stald 7b	Kassestier, delvis spaltegulv	Søer, diegivende	Mekanisk	-	243
		Kassestier, fuldspaltegulv				141
8	Stald 7c	Kassestier, delvis spaltegulv	Søer, golde og drægtige	Mekanisk	-	432
		Dybstrøelse				30
9	Stald 8b	Kassestier, delvis spaltegulv	Søer, diegivende	Mekanisk	-	197
10	Stald 8c	Kassestier, delvis spaltegulv	Søer, diegivende	Mekanisk	-	156
		Kassestier, fuldspaltegulv				17
11	Stald 6	Løsgående, delvis spaltegulv	Søer, golde og drægtige	Mekanisk	Gyllekøling 15,4 % reduktion af NH <sub>3</sub> ved drift i 8760 timer årligt	1.887
<b>I alt</b>						<b>5.892</b>

Opbevaringsanlæg				
Nr.	Anlæg	Teknologi	Effekt af teknologi (Reduktion i %)	Overfladeareal (m <sup>2</sup> )
1	Lille gylletank	-	-	199
2	Mellem gylletank	Fast overdækning	50 % reduktion NH <sub>3</sub>	582
3	Stor gylletank	Fast overdækning	50 % reduktion NH <sub>3</sub>	690
<b>I alt</b>				<b>1.471</b>

- 15) I staldafsnittet "Stald 6" skal der anvendes gyllekøling, der er forbundet med en varmepumpe. Gyllekølingen skal anvendes i samtlige kvadrater gyllekummer i staldafsnittet
- 16) Varmepumpen skal levere en gennemsnitlig, specifik køleydelse på 10,65 W/m<sup>2</sup> i Stald 6 jf. Vilkår 15. Varmepumpen skal køre 8.760 timer om året, eller et kortere tidsrum med en højere specifik ydelse. Gyllekøling i stalde med linespil er dokumenteret at have en ammoniakreducerende effekt op til en specifik køleydelse på 36,7 W/m<sup>2</sup>. Ved



periodevis specifikke køleydelser på mere end 36,7 W/m<sup>2</sup> er det således kun den specifikke køleydelse op til 36,7 W/m<sup>2</sup>, 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
- 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 godkendelse

#### 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
- 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 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) 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 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 en række yderligere 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, samt til en beplantning, der vil sløre størrelsen af anlægget i landskabet.

Vilkåret om omlægning af dræn, og forudgående tilladelse til omlægning af dræn og udledning af tagvand, er stillet for at sikre, at ansøger realiserer byggeriet på en måde, der er forsvarligt i forhold til overfladevand. Det er en væsentlig forudsætning for Kommunens vurdering, at det er oplyst at den nye stald etableres med tagrender.

### 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 7 - 13.



Morsø Kommune vil normalt sikre effektiv måling af vandforbruget ved at kræve opsætning af vandmåler på husdyrbrugets tilknyttede vandboringer. Det er dog allerede sikret på ejendommen gennem vandforsyningsloven.

## Husdyrbrugets anlæg

### Indretning og drift

Der er stillet vilkår, der skal fastholde ansøger på de produktionsarealer, opbevaringslagre og øvrige oplysninger, der ligger til grund for Morsø Kommunes godkendelse. Valget af staldsystem og ammoniakreducerende teknologier er desuden af afgørende betydning for, at det ovennævnte BAT-emissionskrav er overholdt.

### Lugt og renholdelse

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 lugtberegningerne i det digitale ansøgningssystem er baseret på, at staldene drives så dyrene ikke tilsøles og at staldinventaret holdes rent. Det er også forudsat, at der ikke er lugtbidrag fra andre dele af staldanlægget, herunder foderlade, fortank, gyllebeholdere og ejendommens udearealer.

Morsø kommune stiller derfor vilkår om god hygiejne på staldanlægget.

### 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 Blåborgvej 51 og 56 er opbevaringskapaciteten beregnet til cirka 9,2 måneder af konsulenten. Efter Kommunens opfattelse er der i beregningen lavet et lille overslag, mens Kommunen regner med lidt større nedbørsmængder end landsgennemsnittet. Alt i alt vurderes der, som udgangspunkt, at være de fornødne 9 måneders opbevaringskapacitet.





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 dyr<sup>3</sup>, 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.

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 Kapitel 17.

---

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



## 7 Ammoniakdeposition og bilag IV-arter

### Beskyttelsesniveau for ammoniakdeposition

Nærmeste kategori 1-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper inden for Natura 2000-områder, jævnfør Husdyrbruglovens § 7, stk. 1, nr. 1, er et surt overdrev, der ligger cirka 1,7 km nordøst for anlægget (Blåborgvej 56). Der er foretaget en ammoniakdepositionsberregning på dette område, som viser en totaldepositionen fra anlægget på 0,1 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år. Beskyttelsesniveauet for kategori 1-natur er derfor overholdt, selvom der skal regnes med kumulation med mindst to andre anlæg (Madsvej 21 og Ørnstrupvej 123). Området vurderes ikke at blive negativt påvirket af udvidelsen på Blåborgvej 51 og 56.

Nærmeste kategori 2-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder, jævnfør Husdyrbruglovens § 7, er et overdrev der ligger ved kysten øst for Tæbring, cirka 2,3 km nordøst for anlægget (Blåborgvej 56). Der er foretaget en beregning af ammoniakdepositionen på dette område, som viser en totaldeposition fra husdyrbruget på 0,1 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens krav om en maksimal ammoniakdeposition på 1,0 kg NH<sub>3</sub>-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 300 meter vest for anlægget (Blåborgvej 51). 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 Blåborgvej 51 og 56 medfører en merdeposition på mosen på 0,2 NH<sub>3</sub>-N/ha/år. Det samme gør sig gældende for en mose, der ligger cirka 550 meter nordøst for den nye stald på Blåborgvej 56.

Ammoniakdepositionen fra Blåborgvej 51 og 56 vurderes 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 ind til cirka 1.650 meter vest for 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 området tilstand fremgår af Bilag 4.

Ikke alle naturområder kan findes i ansøgningssystemet eller via andre offentligt tilgængelige kilder, da det kræver en konkret besigtigelse for at bestemme søernes naturtype.

For de Natura 2000-naturtyper, som ikke er kortlagt (primært søer), skal Kommunen vurdere den eventuelle påvirkning. Ud over søer drejer det sig om Klinter eller klipper ved kysten (1230), Forstrand og begyndende klitdannelser (2110), Hvide klitter og vandremiler (2120), Kystklitter med havtorn (2160), Kystklitter med



gråris (2170), Indlandsklipper af kalkfattige bjergarter (8220) og Indlandsklipper af kalkfattige bjergarter med pionerplantесamfund (8230).

Ammoniakemissionen fra Blåborgvej 51 og 56 giver anledning til en totaldepositionen fra anlægget på 0,1 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år i Natura2000-området.

Ammoniakemissionen fra Blåborgvej 51 og 56 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 drænedes, 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, hvilket sikres gennem Kommunens sagsbehandling omkring dræn og overfladevand.

Markfirben er afhængig af lysåbne uforstyrrede arealer, gerne sydvendte overdrevsskrænter. Projektet vurderes ikke at kunne udgøre nogen potentiel risiko for udbredelsen af markfirben.



Nyere undersøgelser viser registreringer af 7 arter af flagermus på Mors, og det vurderes sandsynligt, at flere af dem også kan fouragere eller opholde sig i umiddelbar nærhed af anlægget. Husdyrproduktion vurderes dog ikke at indebære en negativ påvirkning af flagermusenes udbredelse og levesteder.

Morsø Kommune vurderer sammenfattende, at projektet ikke giver anledning til beskadigelse eller ødelæggelse af yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for Bilag IV-arterne.



## 8 Offentliggørelse

### Nabohøring

Et udkast til godkendelse har været fremsendt til ansøger, naboer/omkringboende og sagens parter, herunder ejere af ejendomme inden for lugtkonsekvenszonen på 1.053 meter i 30 dage. Det er sikret, at omkringboende inden for hvert delanlægs egen lugtkonsekvenszone er hørt.

Der er ikke indkommet bemærkninger i høringsperioden.

### Afgørelsen

Afgørelsen er sendt til:

- Anne Dorthe Lemvig Petersen, Blåborgvej 56, 7960 Karby
- Mie S. Lyhne, Fjordland, Silstrupparken 2, 7700 Thisted

Orientering om afgørelse er sendt til:

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

### Annoncering

Afgørelsen annonceres på Morsø Kommunes hjemmeside den 23. marts 2022.



## 9 Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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](http://www.naevne-neshus.dk). Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://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 Fødevarerklagenævnet 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 Fødevarerklagenævnets 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 Fødevarerklagenævnet 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 Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvor vidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være indsendt senest **den 20. april 2022**.

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



## 10 Bilag

Bilag 1: Ansøgers ansøgningsmateriale og miljøkonsekvensrapport (separat dokument)

Bilag 2: Situationsplan

Bilag 3: Principskitse for beplantning

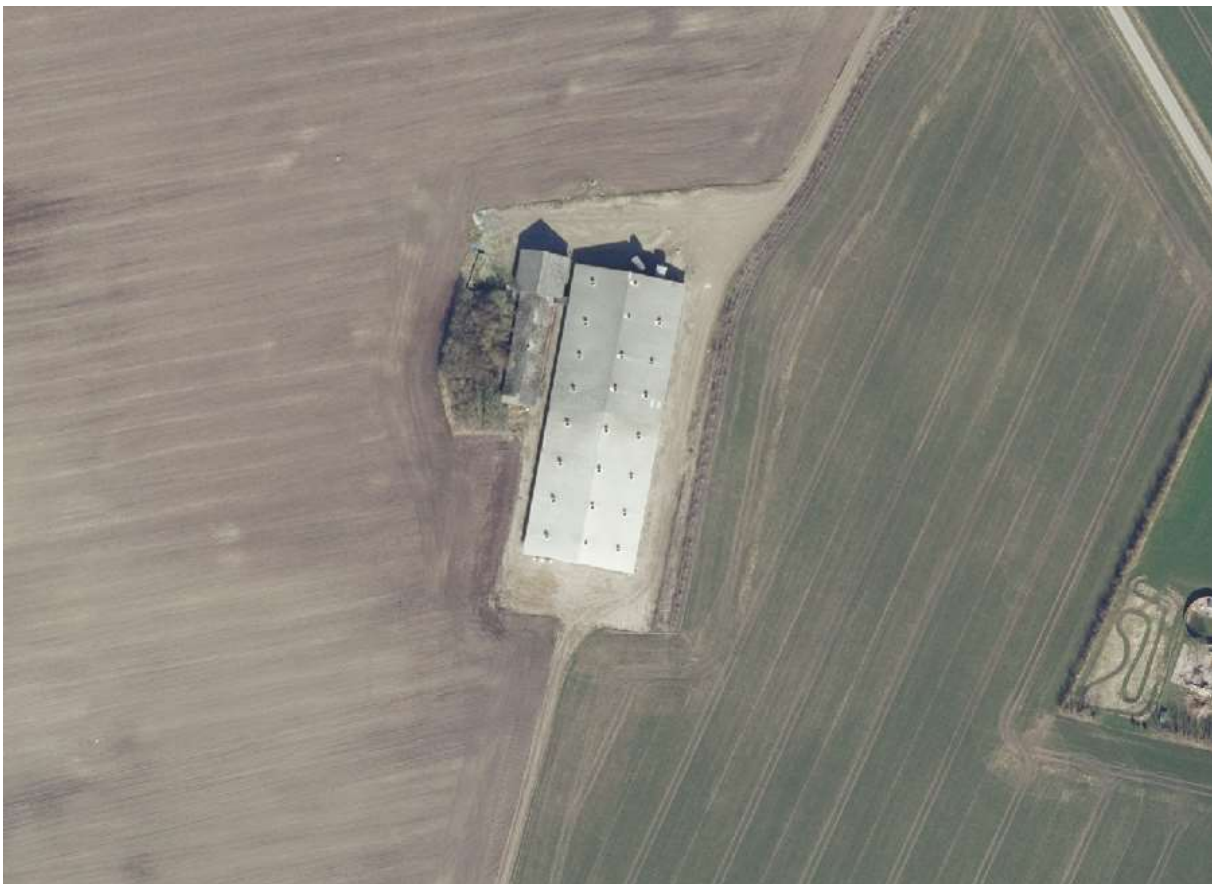
Bilag 4: BAT-niveau

Bilag 5: Natura 2000-område nr. 42: Mågerodde og Karby Odde

## Bilag 2 – Situationsplan



Blåborgvej 56: Placering med ny stalbygning med forbindelse til eksisterende anlæg



Blåborgvej 51





Bilag 3 - Principskitse for beplantning





## Bilag 4 - BAT-niveau

Samlet BAT beregning <a href="#">?</a> <a href="#">i</a>			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	5996	588	6584
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	6250	334	6584
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT <a href="#">?</a> <a href="#">i</a>					
	Vejl. sum (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	Ansøgers Begrundelse	Kommunens krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	Kommunens Begrundelse
Rediger	5996				

Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde <a href="#">?</a> <a href="#">i</a>		
BAT-husdyrtype	Areal (m <sup>2</sup> )	Beregnet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år))
Smågrise	1208	Arealet er lig med eller under 2600 m <sup>2</sup> . BAT kravet er fastlagt til 0,58 kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år)
Søer, gølle og drægtige	1887	Arealet er lig med eller under 1900 m <sup>2</sup> . BAT kravet er fastlagt til 0,87 kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år)
Søer, diegivende	62	Arealet er lig med eller under 1200 m <sup>2</sup> . BAT kravet er fastlagt til 0,59 kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år)

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde <a href="#">?</a> <a href="#">i</a>				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år)) <sup>c</sup>
Stald 1	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,58	0,56
Stald 4	Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv <sup>a</sup>	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,45 <sup>b</sup>	1,40
Stald 7a	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,47 - 0,59 <sup>b</sup>	0,66
Stald 7a	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,59	0,66
Stald 8a	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,47 - 0,59 <sup>b</sup>	0,66
Stald 2	Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet) <sup>a</sup>	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,96 - 1,11 <sup>b</sup>	2,30
Stald 3	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,50 - 0,58 <sup>b</sup>	0,56
Stald 7b	Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,47 - 0,59 <sup>b</sup>	1,30
Stald 7b	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,47 - 0,59 <sup>b</sup>	0,66
Stald 7c	Søer, gølle og drægtige. Løsgående dybstrøelse	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	1,40	1,40
Stald 7c	Søer, gølle og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 <sup>b</sup>	2,00
Stald 8b	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,47 - 0,59 <sup>b</sup>	0,66
Stald 8c	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,47 - 0,59 <sup>b</sup>	0,66
Stald 8c	Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,47 - 0,59 <sup>b</sup>	1,30
Stald 8c	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,59	0,66
Stald 6	Søer, gølle og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,87	1,20

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

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

<sup>c</sup> BAT krav ved eksisterende stald er tabelværdien for stalddypen. 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	BAT krav Areal (m <sup>2</sup> )	(kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år))	Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH <sub>3</sub> -N / år)	Ansøgers forslag (kg NH <sub>3</sub> -N / år)	Ansøgers begrundelse	Kommunens krav (kg NH <sub>3</sub> -N / år)	Kommunens begrundelse
Rediger (#398963) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	1208	0,58	1	701				
Rediger (#398965) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	253	1,40	1	354				
Rediger (#398971) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	169	0,66	1	112				
Rediger (#443573) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	35	0,59	1	21				
Rediger (#398974) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	136	0,66	1	90				
Rediger (#398967) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	587	2,30	1	1350				
Rediger (#398969) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	401	0,56	1	225				
Rediger (#398987) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	141	1,30	1	183				
Rediger (#398994) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	243	0,66	1	160				
Rediger (#398996) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	30	1,40	1	42				
Rediger (#398998) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	432	2,00	1	864				
Rediger (#399000) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	197	0,66	1	130				
Rediger (#399002) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	129	0,66	1	85				
Rediger (#399004) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	17	1,30	1	22				
Rediger (#480301) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	27	0,59	1	16				
Rediger (#402072) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1887	0,87	1	1642				



## Bilag 5 - 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 Riggær

#### 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 en 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 iltsvind 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.