

§ 16 a-miljøgodkendelse

af husdyrbruget

Mølhavn

Hanstholmvej 3

7900 Nykøbing



3. september 2021



Indholdsfortegnelse

1	Registreringsblad.....	3
2	Oversigtskort.....	4
3	Resumé.....	5
4	Afgørelse om miljøgodkendelse	6
5	Vilkår	8
6	Begrundelse for vilkår	14
7	Ansøgers miljøkonsekvensrapport.....	17
8	Ammoniakdeposition og bilag IV-arter	42
9	Offentliggørelse.....	45
10	Klagevejledning.....	47
11	Bilag.....	48



1 Registreringsblad

Titel: § 16 a-miljøgodkendelse af husdyrbruget Mølhavn, Hanstholmvej 3, 7900 Nykøbing

Dato for ikrafttrædelse: 3. september 2021

CVR-nr.: 33369662

CHR-nr.: 91142

Ejendomsnummer: 773080674

Ansøger: HE-VA Landbrug ApS
Mølhavn
Hanstholmvej 3
7900 Nykøbing
Telefon: 4085 7450
ac@he-va.com

Konsulent: Hanne Hoffmann
Gråkjær Miljøcenter
Fabersvej 15
7500 Holstebro
CVR-nummer: 39601966
Telefon: 2519 6323
hachr@graakjaer.dk

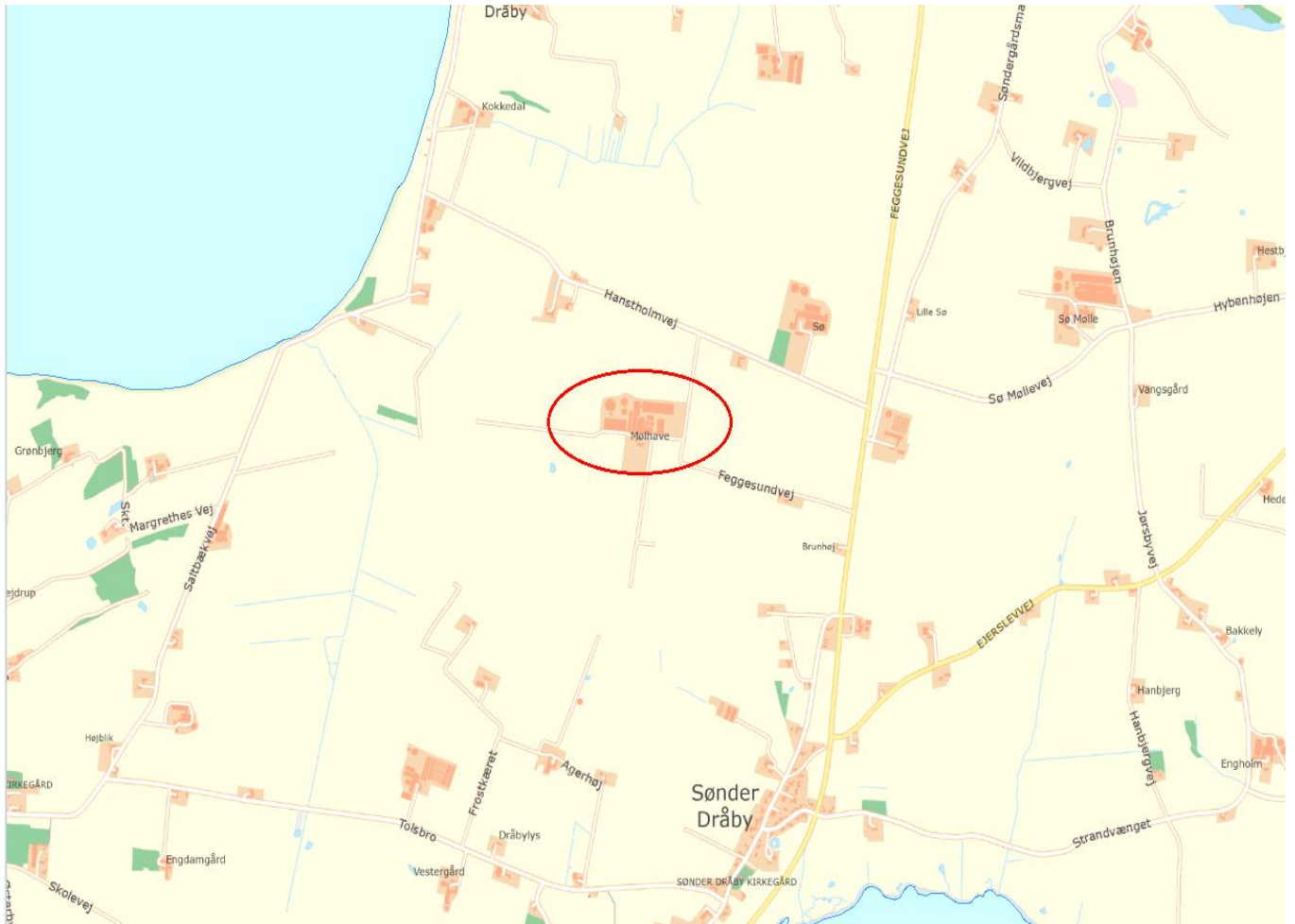
Tilsynsmyndighed: Morsø Kommune

Ansøgningskema: 218079

Version: 4



2 Oversigtskort





3 Resumé

Morsø Kommune har den 28. maj 2020 modtaget en ansøgning om § 16 a-miljøgodkendelse på Hanstholmvej 3, 7900 Nykøbing. Der er senest indkommet supplerende oplysninger til sagen den 2. august 2021.

Den eksisterende produktion af søer og smågrise søges godkendt efter produktionsareal fremfor antal dyr og kilo. Der søges samtidig om lovliggørelse af udvidelse af drægtighedsstalden med 986 m² produktionsareal til søer. Der søges desuden om godkendelse til udvidelse af produktionsarealet i løbeafdelingen med 700 m² til polte/gylte. Endelig søges der også om godkendelse af en smågrise-stald med et produktionsareal på 157 m².

Den samlede ammoniakemission fra staldene vil blive 12.290 kg NH₃-N pr. år.

Der søges også om lovliggørelse af en allerede opført gyllebeholder på 7.200 m³, magen til den største af de eksisterende beholdere. Der er etableret overdækning på den nye gyllebeholder.

Den samlede ammoniakemission fra lagrene vil blive 1.229 kg NH₃-N pr. år.

Den samlede ammoniakemissionen fra husdyrbruget bliver 13.518,3 kg NH₃-N pr. år.

Desuden søges der også om tilladelse til opførsel af en 25 x 30 meter lade med vaskehal.

Der søges om dispensation fra afstandskravet til privat fællesvej og til skel.

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 Hanstholmvej 3, 7900 Nykøbing.

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

Der meddeles godkendelse til et anlæg til søer, polte og smågrise, med et samlet produktionsareal på 10.442 m² og en ammoniakemission på 12.289,5 kg NH₃-N pr. år.

Der meddeles desuden godkendelse til et opbevaringslager bestående af én ny og fire eksisterende gyllebeholdere. Tre af de eksisterende gyllebeholdere er uden fast overdækning, mens én af de eksisterende og den nye har fast overdækning. Opbevaringslagrene får et samlet overfladeareal på 3.823 m² og en ammoniakemission på 1.228,9 kg NH₃-N pr. år.

Den samlede ammoniakemissionen fra husdyrbruget bliver 13.930,2 kg NH₃-N pr. år.

Endelig godkendes opførelsen af en lade på 25 x 30 meter med vaskehal indeni.

Morsø Kommune meddeler samtidig dispensation fra afstandskravet til privat fællesvej og til skel, da skellet er til et ubebygget jordstykke.

Afstandskravet til dræn sikres overholdt gennem vilkår.

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

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.

Dispensationen meddeles, da Morsø Kommune vurderer at en anden placering vil medføre unødvendigt store terrænreguleringer, og at de valgte placeringer bedst muligt sikrer oplevelsen af anlægget som samlet i landskabet.

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



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.

Vilkårene er gældende fra den dag godkendelsen tages i brug, dog undtagen vilkår der knytter sig til nyt staldbyggeri og hallen. Vilkår omkring den nye gyllebeholder og udvidelsen af drægtighedsstalden træder dog i kraft ved godkendelsestidspunktet.

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 og nedsivningstilladelse 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 Fødevarerklagenævnet. 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 / Miljømedarbejder
Teknik og Miljø, Nykøbing Mors, den 3. september 2021



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 og www.husdyrgodkendelse.dk), med de ændringer der følger af vilkårene i denne godkendelse
- 3) Polte-/Gyltestalden opføres med en grundplan på op til cirka 26 x 30 meter (+/- 0,5 meter), i lyse elementer, og med en benhøjde på 2,5 meter, en totalhøjde på 6 meter, og en taghældning på 20 grader (+/- 1 grad)
- 4) Stald D6 opføres med en grundplan på op til cirka 33 x 35 meter (+/- 0,5 meter), i søsten, og med en benhøjde på 2,5 meter, en totalhøjde på 7 meter, og en taghældning på 15 grader (+/- 1 grad)
- 5) Den nye gyllebeholder opføres med en kapacitet på 7.200 m³, i elementer op til 3 meter over jorden, og med en totalhøjde på op til 9,5 meter. Overdækningen udføres i en grå nuance
- 6) Laden med vaskehal opføres med en grundplan på til cirka 25 x 30 meter (+/- 0,5 meter), i lyse elementer med en port i den nordlige gavl. Totalhøjden bliver cirka 9 meter til kip, med en benhøjde på 2,5 meter og en taghældning på 15 grader (+/- 1 grad). Bygningen kan kun opføres efter nærmere aftale med ejeren af luftledningerne på stedet
- 7) Vaskepladsens indretning skal etableres som beskrivelserne i afsnit 7 og Landbrugets Byggeblad vedrørende Vaskeplads til landbrugsmaskiner
- 8) Alt nyt byggeri skal placeres som vist på Bilag 2
- 9) Miljøgodkendelsen bortfalder, hvis ikke den nye gyllebeholder opføres og overdækkes
- 10) 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

- 11) 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
- 12) Der skal føres driftsjournal over følgende aktiviteter:
 - a. Forbrug af el, fyringsolie og vand
 - b. Kvitteringer for afleveret affald, jf. Vilkår 31

Dokumentation for drift af gyllekølingsanlæg er omfattet af de generelle regler om indsendelse af egenkontrollodata, jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens kap. 17

Energiforbrug

- 13) Ved nyanskaffelser af driftsanlæg og -maskiner skal der, i det omfang det ligger inden for en rimelig økonomisk ramme, anvendes den bedst tilgængelige teknologi
- 14) 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

- 15) Drikkevandssystemet skal vedligeholdes så vandspild minimeres
- 16) Inden miljøgodkendelsen tages i brug skal der opsættes en vandmåler på ejendommen. Miljøgodkendelsen er taget i brug, når dyreholdet på ejendommen udvides over det før tilladte i et vilkårligt staldafsnit, eller når ombygning i et staldafsnit påbegyndes

Husdyrbrugets anlæg

Indretning og drift

- 17) 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	Ny farestald	Kassestier, delvis spaltegulv	Søer, diegivende	Mekanisk	-	365
2	Ny drægtighedsstald	Løsgående, delvis spaltegulv	Søer, golde og drægtige	Mekanisk	-	1.544
3	Løbe-kontrolafdeling	Løsgående, delvis spaltegulv	Søer, golde og drægtige	Mekanisk	-	245
		Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Søer, golde og drægtige	Mekanisk	-	1.033
4	Stor drægtighedsstald	Løsgående, delvis spaltegulv	Søer, golde og drægtige	Mekanisk	-	1.803
5	Stor farestald	Kassestier, fuldspaltegulv	Søer, diegivende	Mekanisk	-	2.204
6	Lille farestald	Kassestier, fuldspaltegulv	Søer, diegivende	Mekanisk	-	789
7	D6	Løsgående, delvis spaltegulv	Søer, golde og drægtige	Mekanisk	Gyllekøling med 17,1% reduktion i NH ₃ -N	986
8	Poltestald	Løsgående, delvis spaltegulv	Søer, golde og drægtige	Mekanisk	-	616
9	Babystald	Toklimastald, delvis spaltegulv	Smågrise	Mekanisk	-	157
10	Polte/gylte	Løsgående, delvis spaltegulv	Søer, golde og drægtige	Mekanisk	Gyllekøling med 17,1% reduktion i NH ₃ -N	700
I alt						10.442

Opbevaringsanlæg				
Nr.	Anlæg	Teknologi	Effekt af teknologi (Reduktion i %)	Overfladeareal (m ²)
1	Lille gyllebeholder	-	-	373
2	Stor gyllebeholder	-	-	592
3	Ny gyllebeholder	-	-	1.356
4	Ny fortank/gyllebeholder	Overdækning	50 %	111
5	Ny beholder med overdækning	Overdækning	50 %	1.391
I alt				3.823



- 18) I staldafsnittene "Polte/gylte" og "D6" skal der anvendes gyllekøling, der er forbundet med en varmepumpe i hver stald. Gyllekølingen skal anvendes på et samlet areal på 1.575 m² fordelt på henholdsvis 525 m² i "Polte/gylte" og 649 m² i "D6"
- 19) Varmepumpen skal levere en gennemsnitlig, årlig køleydelse på mindst 17,1 W/m² i hver stald for sig
- 20) Der skal være monteret en typegodkendt energimåler på hver varmepumpe. Energimåleren skal være forsynet med automatisk datalogger, der registrerer den månedlige og årlige køleydelse målt i kWh. Der skal ligeledes være en timetæller, der registrerer den månedlige driftstid
- 21) 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
- 22) Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbrugets. Ved udskiftning af varmepumpen, skal dokumentation for køleeffekt på gyllekøling indsendes til tilsynsmyndigheden før anlægget tages i drift
- 23) 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
- 24) 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

- 25) 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 tilladelse

Støj

- 26) 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

- 27) 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

- 28) 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

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

Affald

- 31) Kvitteringer for leveret affald til henholdsvis miljøstation, genanvendelse og forbrænding skal gemmes i minimum 5 år, og fremvises på Kommunens forlangende



- 32) Affald skal sorteres efter type, opbevares, transporteres og bortskaffes i henhold til det til enhver tid gældende regulativ for Morsø Kommune

Driftsforstyrrelser og uheld

- 33) 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
- 34) 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
- 35) Beredskabsplanens indhold skal være tilgængelig og kendt af husdyrbrugets ansatte og øvrige som arbejder på husdyrbruget, og udleveres til indsatsleder og miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand og lignende. Ved anvendelse af udenlandsk arbejdskraft skal personalet have adgang til en udgave af beredskabsplanen på et for dem forståeligt sprog

Husdyrbrugets ophør

- 36) 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
- 37) 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, 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. For den nye bygning med vaskeplads gælder, at den kun kan placeret efter nærmere aftale med Vestjyske Net, der ejer luftledningen over stedet.

Der er drænet inden for 15 til den nye gyllebeholder og indenfor byggefeltet til den nye lade, og ansøger skal derfor sikre at alle dræn på byggefeltet og indtil 15 meter fra dette, enten omlægges eller lægges i lukkede, impermeable rør. Alle nødvendige tilladelser til ændring af drænsystemet skal være indhentet, inden projektet kan realiseres. Der er stillet vilkår til dette.

Der er givet dispensation til afstandskravet til privat fællesvej og skel for at placere det nybyggede mest hensigtsmæssigt i forhold til eksisterende bygninger og landskabet.

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 11 - 16.

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.

Vilkårene 18 – 24 er stillet for at fastholde ansøger på anvendelse og vedligehold af gyllekøling, der er afgørende for overholdelse af BAT-kravet. Vilkårene er placeret under indretning og drift, da de er en adskillelig del af de to stalde, hvor gyllekølingen installeres. Der er ligeledes sat vilkår for både datalogger og timetæller på gyllekølingen, da varmepumpen har en varierende køleeffekt hen over året, og derfor er begge nødvendige.

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 Hanstholmvej 3 er opbevaringskapaciteten i gyllebeholderne 19.200 m³ og det samlede overfladeareal er 3.823 m².

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.

Konsulenten har redegjort for at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet. 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.

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.

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



7 Ansøgers miljøkonsekvensrapport

Dette afsnit indeholder de oplysninger, ansøger og dennes konsulent har afgivet i forbindelse med ansøgningen. Morsø Kommunes vurdering i Afsnit 4 er baseret på disse oplysninger, samt ansøgningen på husdyrgodkendelse.dk og Kommunens eget kendskab til de lokale forhold. Alle oplysninger til punkterne A1 – A5 fremgår af Afsnit 1 på side 3.

Ikke-teknisk resumé

Soanlægget på Hanstholmvej 3, 7900 Nykøbing er senest godkendt i 2017 via tillæg til den eksisterende godkendelse fra 2011. Tilladelsen har hidtil været på 2.500 årssøer med grise til fravæning.

Der søges om godkendelse til udvidelse af drægtighedsstalden med 986 m² produktionsareal til søer. Der søges ligeledes om udvidelse af produktionsarealet i løbeafdelingen med 700 m² til polte/gylte. Endelig søges der også om godkendelse af smågrisealden.

Den samlede ammoniakemission fra staldanlægget vil blive 12.290 kg NH₃-N pr. år.

Der søges også om tilladelse til opførsel af en 7.200 m³ gyllebeholder lig den største af de eksisterende beholdere. Der etableres overdækning på den nye beholder.

Den samlede ammoniakemission fra lagrene vil blive 1.229 kg NH₃-N pr. år.

Den samlede ammoniakemissionen fra husdyrbruget bliver 13.518,3 kg NH₃-N pr. år.

Der søges også om tilladelse til opførsel af en 25×30 meter lade med vaskehal med afløb til gyllebeholder.

Konsekvenser for omkringboende, natur og miljø

Det er i miljøkonsekvensrapporten vurderet, hvilke konsekvenser det ansøgte vil have for omkringboende og for naturen og miljøet i området.

Projektets forventede væsentlige indvirkninger på miljøet vurderes at være begrænsede da alle afskæringskriterier er overholdt.

Alle afstandskrav for lugt er overholdt, lugtgenekriterierne er overholdt.

BAT er opfyldt ved etablering af gyllekøling i de to nye stalde og overdækning af èn af de store gyllebeholdere.

Øvrige gener:

Det vurderes at der ikke vil være væsentlige støjgener i forbindelse med driften. Af støjkilder er der primært tale om ventilationsanlægget på stalden samt transporter, idet øvrig foderhåndtering sker indendørs. Moderne ventilationsanlæg er meget støjsvage, og der forventes ikke væsentlige gener for de omboende.



Der kommer ca. 130 flere transportere til og fra anlægget, og hovedparten af disse vil ligge inden for dagtimerne. Transporter forekommer i forbindelse med afhentning af dyr, levering af fodermidler, gylle/gødning, eget korn og lignende.

Husdyrbrugets drift forventes ikke at kunne medvirke til væsentlige støvgener uden for ejendommen.

Landskab:

Det ansøgte vil ikke få nogen indvirkning på landskabet i området, da de eksisterende og nye bygninger og de er delvis skærmet af træer.

Den nordlige grusvej rundt om bygningerne ændres, så den går nord om den nye polte/gylte stald og gyllebeholderen. Læhegnet tilpasses så det forsat skærmer bygningerne fra nord.

Påvirkning af natur:

Naturen nær ejendommen vurderes ikke at blive påvirket i en negativ retning, da beregningerne viser at de vejledende depositioner ikke overskrides.

Beregningerne viser, at hverken natur beskyttet efter danske nationale regler eller efter EU-regler, vil modtage mere ammoniak end de grænser, der er sat herfor i lovgivningen

Eventuelle levesteder for bilag IV-dyrearter i området forventes ligeledes ikke at blive påvirket af husdyrproduktionen på ejendommen.

Bedste tilgængelige teknik (BAT):

For husdyrbrug er der krav om altid at anvende den bedst tilgængelige teknik. I forhold til at begrænse ammoniakfordampningen er dette i lovgivningen omsat til et bestemt krav til mængden af ammoniak der må komme fra husdyrbruget. I det ansøgte projekt overholdes BAT ved etablering og brug af gyllekøling.

Med opfyldelse af BAT-krav, bidrager det ansøgte dermed til, at målet for fald i ammoniakemissionen i Danmark nås og at den sundhedspåvirkning ammoniak afstedkommer dermed imødegås. Når ammoniakudledningen begrænses, bidrager det også til en generel bedre beskyttelse af ammoniakfølsom natur, da baggrundsbelastninger hertil begrænses.

På baggrund heraf vurderes det, at ammoniakemissionen fra det godkendte produktionsareal på Hanstholmvej 3 ikke vil påvirke miljøet, luften eller menneskers sundhed i en væsentlig negativ retning.

Alternative teknologier:

Alternativt til det valgte byggeri, kunne der være bygget en parallel bygning nord for drægtighedsstaldene. Det er dog vurderet at den valgte løsning skaber de bedst mulige forhold i forbindelse med arbejds gange.

Valget af gyllekøling kunne være erstattet af luftrensning, men da varmen fra gyllekøling kan udnyttes, anses denne teknologi som mest fordelagtig og miljøansvarlig.

**Alternative løsninger:**

Den eneste øvrige alternative løsning at fortsætte husdyrbruget med uændret drift. Dette vil fastholde ansøger på en uhensigtsmæssig produktion, der ikke udnytter produktionsarealet fuldt ud. Det ansøgte vurderes derfor at være det bedst mulige alternativ for produktionen.

Begrænsning af ammoniakfordampning:

Med opfyldelse af BAT-krav, bidrager det ansøgte dermed til, at målet for fald i ammoniakemissionen i Danmark nås, og at den sundhedspåvirkning ammoniak afstedkommer dermed imødegås. Når ammoniakudledningen begrænses, bidrager det også til en generel bedre beskyttelse af ammoniakfølsom natur, da baggrundsbelastninger hertil begrænses.

På baggrund heraf vurderes det, at ammoniakemissionen fra det godkendte produktionsareal på Hanstholmvej 3 ikke vil påvirke miljøet, luften eller menneskers sundhed i negativ retning i en væsentlig negativ retning.

Ophør:

Ved husdyrbrugets ophør, rengøres stalde- og gødningsopbevaringsanlæg. Eventuelt nedbrydning af stalde og fortank/gyllebeholder vil ske i henhold til gældende regler. Foderlagre vil blive tømt og rengjort. Affald bortskaffes i henhold til kommunens direktiver, og der vil blive gjort grundigt rent for at undgå tilløb af skadedyr eller risiko for miljøuheld.

Der er ikke truffet foranstaltninger for forebyggelse af forurening ved virksomhedens ophør, da virksomheden ikke forventes lukket. Desuden vil en evt. forurening kun kunne stamme fra håndtering af gylle. Eftersom dette er lagt i faste rammer, anses det ikke for hensigtsmæssigt at foretage yderligere.

Samlet vurdering:

Samlet set vurderes det, at udvidelsen ikke vil påvirke miljøet i en negativ retning.

Nedenstående er uddrag fra Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, bilag 1 pkt. E:

"Miljøkonsekvensrapporten skal udover eller med udgangspunkt i oplysningerne i pkt. B mindst omfatte følgende oplysninger:

1) En beskrivelse af det ansøgte med oplysninger om

a) det ansøgtes placering, udformning, dimensioner og andre relevante særkender,

b) det ansøgtes forventede væsentlige og eventuelle kumulative indvirkninger på miljøet,

c) det ansøgtes særkender eller de foranstaltninger, der påtænkes truffet for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet, og

d) den eller de rimelige alternative løsninger, som ansøger har undersøgt, og som relevante for det ansøgte og dets særlige karakteristika, og hovedårsagerne til den eller de valgte løsninger under hensyn til det ansøgtes indvirkninger på miljøet.

e) alle yderligere oplysninger omhandlet i bilagets pkt. F nedenfor, som er relevante for de særlige karakteristika, der gør sig gældende for det ansøgte og for det miljø, der kan forventes at blive berørt.



- 2) Et samlet, ikke-teknisk resumé af oplysningerne, hvis det ansøgte vedrører et IE-husdyrbrug.
- 3) Oplysning om den kompetente ekspert, der har udarbejdet miljøkonsekvensrapporten.”

Ud over ovenstående oplysninger i miljøkonsekvensrapporten er medtaget relevante oplysninger i henhold til bekendtgørelsens bilag 1 punkt F.

Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Indretning og drift af anlæg m.m.

Produktionsarealet i eksisterende stalde er uændret i nudrift og i ansøgt drift. Der foretages ingen ændringer i det eksisterende staldanlæg. Dog er der en smågrise-stald, som ikke har været med i den tidligere tilladelse, der nu ønskes lovliggjort. Smågrisestalden er indtastet som ny stald.

Der bygges nye stalde med et produktionsareal på 1.686 m², og deres placering kan ses på Bilag 2.

Der er samlet set et produktionsareal på 10.442 m².

Fordelingen af produktionsarealer, staldsystemer, gyllebeholdere og dyretype er som følger:

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Ny farestald	411	Mekanisk ventilation	6 m	(#277423) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	365
Ny drægtighedsstald	1806	Mekanisk ventilation	6 m	(#277425) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1544
Løbe-kontrolafdeling	2064	Mekanisk ventilation	6 m	(#300718) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv (#277427) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0 0	245 1033
Stor drægtighedsstald	2227	Mekanisk ventilation	6 m	(#277429) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1803
Stor farestald	3104	Mekanisk ventilation	6 m	(#277433) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	2204
Lille farestald	889	Mekanisk ventilation	6 m	(#277435) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	789
DG	1164	Mekanisk ventilation	6 m	(#300741) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	986
Poltestald	669	Mekanisk ventilation	6 m	(#300719) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	616
Babystald	178	Mekanisk ventilation	6 m	(#300720) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	157
Polte/gylte	761	Mekanisk ventilation	6 m	(#300743) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	700
Sum						10442

Gyllekøling er sat til 17,1 % i alle nye stalde.



Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Ny farestald	411	Mekanisk ventilation	6 m	(#277423) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	365
Ny drægtighedsstald	1806	Mekanisk ventilation	6 m	(#277425) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1544
Løbe-kontrolafdeling	2064	Mekanisk ventilation	6 m	(#300718) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv (#277427) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0 0	245 1033
Stor drægtighedsstald	2227	Mekanisk ventilation	6 m	(#277429) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1803
Stor farestald	3104	Mekanisk ventilation	6 m	(#277433) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	2204
Lille farestald	889	Mekanisk ventilation	6 m	(#277435) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	789
D6	1164	Mekanisk ventilation	6 m	(#300741) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	986
Poltestald	669	Mekanisk ventilation	6 m	(#300719) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	616
Babystald	178	Mekanisk ventilation	6 m	(#300720) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	157
Polte/gylte	761	Mekanisk ventilation	6 m	(#300743) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	700
Sum						10442

Det vurderes at indretningen bidrager til en produktion der tilgodeser miljøet mest muligt.

Der er ingen biaktiviteter på anlægget.

Anlægsarbejder, bygningsændringer m.m.

Der er planlagt fire byggerier:

- Polte/gyltestald
- Drægtighedsstald (D6)
- Ny gyllebeholder med overdækning
- Lade med vaskehal

Polte/gyltestalden bliver ca. 26x30 meter. Den opføres i lyse elementer og rødt ståltag med samme højde og taghældning som løbe-/kontrolafdelingen. Det vil sige en benhøjde på 2,5 meter, en totalhøjde på 6 meter og en taghældning på 20 grader.

D6 bygges i samme stil og højde som Ny drægtighedsstald, det vil sige i søsten med rødt ståltag med 15 graders hældning. Den bliver ca. 33x35 meter med 7 meter til kip og en benhøjde på 2,5 meter.

Gyllebeholderen bliver med en diameter på 42 meter og betonelementerne bliver 5 meter, hvoraf 2-3 meter er over jordoverfladen. Totalhøjden bliver cirka 8 meter inklusiv teltop. Der etableres grå teltdug på den nye og på den store af de eksisterende beholdere.



Laden med vaskehal bliver bygget i lyse elementer med rødt ståltag, og med en port i den nordlige gavl. Højden bliver ca. 9 meter til kip. Målene bliver 25x30 meter. Taghældningen bliver 15 grader, og benhøjden 2,5 meter.

Forhold til andre husdyrbrug

Anlægget er hverken teknisk, forureningsmæssigt eller driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

Ansøger driver desuden husdyrbrug på adresserne

- Strandvænget 75, 7900 Nykøbing
- Nørre Dråbyvej 10, 7900 Nykøbing, karantænestald

Beliggenhed og omgivelser

I ansøgningen er angivet afstande til naboer, skel, vej mm. jf. Husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8.

Afstande § 6:

Område	Afstand, meter	Beskrivelse	Afstands-krav, meter
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens fremtidige byzone eller sommerhusområde	Ca. 2.600	Sejerslev By, Sejerslev	50
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.	Ca. 2.500	Flade	50
Nabobeboelse uden landbrugspligt	Ca. 415	Hanstholmvej 1	50

Afstande § 7:

Naturkategori	Afstand, meter	Beskrivelse	Afstands-krav, meter
Kategori 1-natur	1.560	Strandeng i habitat og fuglebeskyttelsesområdet, Dråby Vig.	10
Kategori 2-natur	975	Overdrev syd for Skarre-gård plantage	10

Afstande § 8:

Nærmeste...	Afstand meter	Beskrivelse	Afstandskrav, meter
Enkelt vandindvindingsanlæg	125	Privat boring vest for stuehuset	25
Fælles vandindvindingsanlæg	1.473	Sdr. Dråby vandværk	50



Vandløb, dræn og søer over 100 m²	Ca. 5	Dræn mod øst	15
Privat fælles vej/ offentlig vej	5	Del af Hanstholmvej (privat)	15
Levnedsmiddelvirksomhed	-	Ingen i området	25
Beboelse på samme ejendom	140		15
Naboskel	15	1a Sø Hgd., Sejerslev (Fra D6)	30

Med baggrund i ovenstående oversigt over afstandskrav søges der dispensation til afstanden til den private/fællesvej og til afstanden til skel målt fra D6 og laden. Dispensationen søges med baggrund i at ejendommens bygningsparcel ikke giver mulighed for at placere bygningerne andet sted. En anden placering ville betyde store terrænreguleringer, og få det samlede anlæg til at syne meget større end med nuværende løsning.

Der løber et dræn under placeringen af den nye lade og tæt på den nye gyllebeholder. I forbindelse med byggeriet vil drænet blive ført uden om byggefeltet, så der minimum vil være en afstand på 15 meter til drænet fra nybyggeri.

Landskabs- og planmæssige forhold

Husdyrbrugets anlæg er placeret i landzone, med 415 meter til nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt, Hanstholmvej 1, nordøst for staldanlægget.

Nærmeste område, der er at betragte som en samlet bebyggelse er beliggende ca. 1.230 meter sydøst for ejendommens anlæg og er Sønder Dråby. Det er ejendommen Dråbystræde 85 der er udgangspunkt for nærmeste samlede bebyggelse.

Der er ca. 2,6 km til nærmeste byzone, som er ved Sejerslev.

Anlægget er placeret inden for følgende områder og zoner:

	Ja	Nej
Naturområder med særlige beskyttelsesinteresser mv.:		X
Områder med særlig landskabelig værdi:	X	
Områder med særlig geologisk værdi:		X
Rekreative interesseområder:		X
Værdifulde kulturmiljøer og bevaringsværdige landsbyer:		X
Kirkeomgivelser:		X
Kystnærhedszonen:	X	





Lavbundsarealer inkl. evt. okkerklassificering		X
Kirkebyggelinje:		X
Fortidsmindebeskyttelseslinje:		X
Fredede områder:		X
Beskyttede sten- og jorddiger:		X

Som det fremgår af ovenstående skema, bliver en del af byggeriet placeret inden for hhv. særlig landskabelig værdi og Kystnærhedszonen. For begge områder drejer det sig om gyllebeholderen. Beholderen bygges ind i terrænet, og i umiddelbar tilknytning til det eksisterende byggeri på anlægget, og det vurderes derfor at den og resten af byggeriet ikke vil påvirke landskabet væsentligt.

Ammoniakemission

Ammoniakemissionen fremgår af husdyrgodkendelse.dk. Den samlede ammoniakemission fra stalde og gødningslagre er beregnet til 13.589 kg NH₃-N pr år.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	12082	1507	13589
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	12289	1229	13518
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	71
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Afstande til nærmeste naturområder, og depositionen på disse, er følgende:

Naturkategorori	Afstand, meter	Beskrivelse	Total deposition (kg NH ₃ -N/år)	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)
Kategori 1-natur	1.380	Strandeng ved Dråby Vig	0,1	0,0
Kategori 2-natur	975	Overdrev ved Nørre dråby	0,4	0,1
Kategori 3-natur	450	Mose mod nord	1,6	0,4

Produktionen overholder bekendtgørelsens afskæringskriterier for kategori 1-, 2- og 3-natur.

Tabet af ammoniak fra landbrugsvirksomheder vil afsættes i de omkringliggende naturområder, og kan medføre ændringer af kvælstofsårbare naturtyper, med faldende artsrigdom, og dominans af få ret almindelige plantearter til følge.

En oversigt over ammoniakbelastningen fra anlægget til nærliggende natur kan ses i nedenstående skema:



Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **13518,3** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **3374,0** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **2043,3** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Test	Kategori 1	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	0,1
Kat 1 - Nord korrigeret	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
§ 3-sø SV	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,4	0,3	2,5
Natura 2000 evt K1 natur nord	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1
Natura2000 evt K1 natur syd	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
K3 mose mod nord	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,4	0,3	1,6
K2 mod nordvest	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,4

Habitatnatur, ammoniakfølsomme naturtyper, heder og overdrev i Natura2000 områder:

Nærmeste Natura2000 område ligger ca. 1,5 km syd-sydøst for anlægget. Der er en totaldeposition på 0,0 kg N pr. ha pr. år.

Totaldepositionen ligger dermed under Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveau på henholdsvis 0,2, 0,4 og 0,7 kg N/ha/år, det vurderes derfor, at området ikke vil få en negativ påvirkning.

Kategori 2 naturområde:

For højmoser, lobeliesøer, heder større end 10 ha og overdrev større end 2,5 ha, som ligger udenfor internationale naturbeskyttelsesområder (kategori 2-natur) er beskyttelsesniveauet en maksimal totaldeposition på 1,0 kg N/ha år.

Ammoniakfølsomme naturtyper (§7) samt heder >10 ha og overdrev >2,5 ha:

Nærmeste Kat 2 naturområde ligger ca. 975 m fra ejendommen.

Der er en totaldeposition på 0,4 kg n pr. ha pr. år.

Det vurderes, at afsætning af ammoniak fra produktionen til § 7-området ikke indebærer nogen risiko for en negativ påvirkning af kategori 2-natur på grund af den store afstand til området.

Kategori 3 naturområde:

Heder, moser og overdrev (§ 3 natur) som ikke samtidig er omfattet af kategori 1 og 2 samt ammoniakfølsomme skove:



Ca. 450 meter nord for anlægget er der en mose.

Beregninger viser, at merdepositionen fra husdyrbruget er 0,4 kg N pr ha pr år.

På baggrund af den beregnede ammoniakdeposition til omkringliggende naturområder vurderes det, at det ansøgte projekt ikke vil medføre forringelse eller tilstandsændring af naturkvaliteten. Dette begrundes med, at bekendtgørelsens afskæringskriterierne og beskyttelsesniveauer, for de nærtliggende naturområder er overholdt. På baggrund heraf vurderes det, at ammoniakemissionen fra det godkendte produktionsareal på Hanstholmvej 3 ikke vil påvirke miljøet, luften eller menneskers sundhed i negativ retning i en væsentlig negativ retning.

Bilag IV-arter:

Arter beskyttet ifølge habitatdirektivets bilag IV må ikke fanges, slås ihjel eller forstyrres med vilje, og deres levesteder må ikke beskadiges eller ødelægges.

Der er ifølge Faglig rapport fra DMU nr. 635, 2007, Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV registreret følgende bilag IV-arter i området omkring ejendommen:









Samlet set vurderes det på baggrund af ovenstående, at Hanstholmvej 3 er en god beliggenhed for et større husdyrbrug, der ikke vil have en negativ indvirkning på forekomsten af bilag IV arter i området. Afstanden er så stor at det ikke vurderes at påvirke arter og overvågning, da der ikke er tale om en udvidelse men en miljøgodkendelse af det eksisterende anlæg.

Lugtemission

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.

Lugtemission og geneafstande fremgår af husdyrgodkendelse.dk:

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Hanstholmvej 1	0	NY	386,7	386,7	419,5	Ja 
 Hanstholmvej 5	0	NY	386,7	386,7	442,7	Ja 
 Dråbystræde 85	0	NY	800,9	720,8	1231,5	Ja 
 Sejerslev By, Sejerslev	0	NY	1054,7	1054,7	2658,8	Ja 

Konsekvenszone: 1137 m

Det vurderes at alle gældende afstandskrav for naboer og omkringboende er således overholdt.



Lugtmission fra staldene begrænses ved god hygiejnisk standard. Der forventes kun lugtbidrag fra gylletanken ved omrøring og kortvarigt ved transport.

På baggrund af ovenstående og med udgangspunkt i beregningerne foretaget i ansøgningssystemet vurderes det, at lugtmissionen fra produktionsarealet på husdyrbruget ikke vil medføre væsentlig negative påvirkninger på miljøet, på naboer om omkringboende og generelt på menneskers sundhed.

Der er i forbindelse med lugtberegningen indregnet en kumulativ effekt på to andre husdyrbrug for alle punkter.

På baggrund af ovenstående og med udgangspunkt i beregningerne foretaget i ansøgningssystemet vurderes det, at lugtmissionen fra produktionsarealet på husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige gener for omkringboende, og generelt ikke vil påvirke menneskers sundhed.

Emissioner og genepåvirkninger

Støj

Beskrivelse:

På ejendommen kommer der bl.a. støj fra staldventilation, højtryksrensere, blanding af foder, brug af kompressor og traktor-/lastbiltransport.

Eftersom der er ventilatorer i ventilationsafkast, kan der observeres støj fra disse i nærheden af staldene. Da naboer er placeret mere end 200 meter fra staldene vurderes det at disse ikke vil blive generet af støj fra ejendommen.

Støj fra transport vil primært komme fra lastbiler med levering af foder, gylletransport, levering og afhentning af svin samt afhentning af døde dyr. Herudover vil der være transporter med traktor ved udbringning af gylle og andet markarbejde. Alle grænser for tilladelig støj vil blive overholdt og der vil kun i meget få tilfælde opstå støjgene fra transporterne.

Tiltag:

I det omfang det er muligt, vil alle støjende aktiviteter blive lagt indenfor normal arbejdstid. Dog kan der forekomme afvigelser i forbindelse med levering og afhentning af dyr, foder og husdyrgødning.

Vurdering:

Alle generelle krav vedrørende støj vil blive overholdt. Sammenholdt med ejendommens placering vurderes det at omkringboende ikke vil blive generet af støj fra husdyrbruget.

Lys

Beskrivelse:

Der vil ikke være gener fra staldenes indendørs belysning, da lyset kun sjældent vil være tændt om natten.

Der er udendørsbelysning ved indgangen til stalden.

Tiltag:

Som udgangspunkt vil der ikke være belysning udenfor bygningerne om natten.

**Vurdering:**

På grund af ejendommens beliggenheden og brug af kunstigt lys vurderes det, at omkringboende og trafikanter ikke vil blive generet eller påvirket negativt af lys fra ejendommen.

Skadedyr:

Ansøger sørger for at der opretholdes en god hygiejne i staldene og ved foderopbevaringen, så fluegener minimeres og så tiltrækningen af skadedyr minimeres.

Bekæmpelse af rotter og andre skadedyr foregår efter retningslinjerne fra Statens Skadedyrs-laboratorium.

Der er indgået aftale med et godkendt skadedyrsbekæmpelsesfirma til bekæmpelse af rotter på ejendommen.

Vurdering:

På baggrund af ovenstående foranstaltninger, vurderes det, at risikoen for gener fra skadedyr er minimeret. Det forventes, at naboer ikke vil blive generet eller påvirket negativt af skadedyr.

Støv**Beskrivelse:**

Der vil være støv fra dyrene, dog ikke i et omfang, så det opleves udenfor staldene.

I forbindelse med transporter, høst og indblæsning af korn i siloen, kan der forekomme støvgener.

Tiltag:

Støvet minimeres som følge af omhyggeligt management og hygiejne.

Der vil ikke være støvgener i forbindelse med daglig håndtering af foder, da det foregår i et lukket system.

Der kan forventes minimale støvgener i forbindelse med transporter til og fra ejendommen, som søges mindsket via hensynsfuld kørsel forbi beboelse.

Vurdering:

På grund af afstanden til nærmeste nabo vurderes det, at naboer ikke vil opleve gener i forbindelse med støv ved høst.

Det vurderes derfor ikke, at det ansøgte vil medføre væsentlige gener for omgivelserne som følge af støv.

Transport

Antallet af transporter forventes at stige med denne godkendelse.

Det er oplyst, at der altid udvises størst mulige hensyn ved transporter forbi beboelse, og transporter til og fra ejendommen foregår også via indkørslen fra Hanstholmvej, som ikke påvirker naboer i området.



Transporter	Nudrift	Ansøgt drift
	Antal/år	Antal/år
Levering og afhentning af dyr	304	340
Levering af korn og tilskudsfoder	155	155
Afhentning af døde dyr	110	110
Husdyrgødning	585	685
Affald	52	52
Levering af fyringsolie	10	10
Transporter i alt	1.216	1.352

Antallet af transporter bør betragtes som retningsgivende. I og med der er tale om levende organismer, kan både udbytter på markerne og stald variere fra år til år, hvilket naturligvis har indflydelse på antallet af transporter.

Der køres med husdyrgødning i vækstsæsonen, transporten vil stige med ca. 100 læs i forhold til nudrift. Reglerne for udkørsel vil blive overholdt.

Det vurderes at transporterne ikke øges væsentligt og antallet må betragtes som rimelige set i forhold til produktionsstørrelsen.

Der er gode oversigtsforhold ved udkørslerne.

Ved transporter til og fra ejendommen, søger ansøger altid for at udvise største mulige hensyn til omgivelserne, så der ikke opstår unødvendige gener.

Samlet vurdering af potentielle genepåvirkninger

Samlet set vurderes det, at der ved hjælp af ejendommens ansvarlige drift, egenkontrol og dokumentationsniveau tages hånd om de mulige genepåvirkninger. Det antages derfor ikke at omkringboende vil opleve gener fra landbruget.

Risikoelementer vedrørende miljøforhold

Driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift, kan ske i forbindelse med håndtering og opbevaring af husdyrgødning og kemikalier, og ved strømsvigt.

Beskrivelse af risikominimering/BAT:

Husdyrgødning:

I tilfælde af mindre gylleudslip vil gyllen samle sig om lækagestedet, i dette tilfælde vil gylle løbe mod det laveste områder omkring tankene. Herfra kan det suges op og fjernes. Maskinstation vil blive kontaktet, og der kan dæmmes op med jord eller lignende.

Al omlastning af gylle sker med gyllevogn med fastmonteret kran, hvor pumpen sidder på gyllevognen, og der sker en automatisk tømning af pumperøret.



Omlastning sker altid under opsyn, derfor vurderes det, at der ikke er større risiko for uheld i forbindelse med utilsigtet igangsætning af pumper, spild m.m.

En gang årligt tømmes gyllebeholderen, i forbindelse med den normale udbringning af gylle, hvorved gyllebeholderen visuelt kan kontrolleres for eventuelle skader. Der foretages desuden lovpligtigt eftersyn og vedligeholdelse, hvilket betyder, at beholderne hvert 10. år bliver kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

Olie og kemikalier:

På ejendommen er der en tank på 5.000 liter i maskinhus, og en tank på 5.900 liter imellem den store lade og kontoret.

Forbruget er 5.200 liter dieselolie om året, og 52.400 liter fyringsolie om året. Det forventes at denne mængde reduceres som følge af benyttelsen af gyllekøling.

Sker der spild af olie ved tankning og påfyldning, vil dette øjeblikkeligt blive opsamlet.

Vurdering:

Ejendommens olietanke opbevares på fast bund og overholder lovens krav om opstilling og sløjfning. Det vurderes at der i den daglige håndtering af olien er taget højde for eventuelle risici og minimering heraf.

Der vurderes ikke at være forøget risiko for miljøuheld i forbindelse med håndteringen af olie og brændstof på ejendommen.

Strømsvigt:

Ved længerevarende strømsvigt vil energiforsyningsgesellschaft blive kontaktet. Der er nødopluk i staldene, og alarmer der straks påkalder en medarbejder.

Brand:

Ved brand tilkaldes brandvæsenet.

Der er opsat pulverslukkere strategiske steder på ejendommen, og desuden er der opsat røgdetektorer på loftet, der giver alarm til staldens øvrige alarmsystem. Der iværksættes slukningsarbejde i det omfang det er forsvarligt. Dyr forsøges reddet ud.

Pesticider og sprøjteudstyr:

Pesticider opbevares i aflåst rum i enden af løbekontrolafdelingen.

Samlet vurdering af risikoelementer:

Anlæg og tekniske foranstaltninger renses, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad at det sikrer en korrekt brug og effekt. Medarbejderne er grundigt introducerede til opgaverne, hvilket er med til at sikre at disse bliver udført korrekt, og med minimal risiko for uheld som følge af forkert håndtering af kemikalier, gylle, olie mv. det vurderes derfor at godt management er den bedste måde hvorpå risikoelementer kan mindskes.



Ressourceforbrug og affaldsproduktion

Energiforbrug

Staldbelysningen rengøres jævnligt, så nytteværdien af belysningen er optimal i forhold til energiforbruget.

	Nudrift	Ansøgt drift
Ei	650.000 kWh/år	760.000 kWh/år
Fyringsolie	52.400 liter	45.000 liter

Opvarmningen af stalde og mandskabsfaciliteter sker ved hjælp af oliefyr og i forbindelse med udvidelsen etableres der gyllekøling, som kobles på oliefyret og det forventes derfor ikke at olieforbruget stiger.

Elforbruget i svinestalde går primært til ventilation, belysning og drift af teknisk udstyr.

Der vurderes at ejendommens energiforbrug er indenfor rimelighedens grænser for et husdyrbrug af denne størrelse. Det er oplyst at der er fokus på udskiftning af belysning til LED-lys. Det vurderes derfor at der på ejendommen er fokus på besparelse af energi, og driften af husdyrbruget forventes ikke at medføre væsentlige følgevirkninger for miljøet eller bidrage til klimaforandringer.

Vandforbrug

	Nudrift	Ansøgt drift
Alle typer af vand	13.075 m ³	14.500 m ³

Husdyrbruget er tilsluttet egen boring. Vand anvendes primært til drikkevand til dyrene og vask af stalde.

Ved løbende renovering og reparation vil der være fokus på at vælge løsninger der minimerer vandforbruget og vandspild for eksempel drikkesystemer.

Ved vask af stalde anvendes iblødsætning, hvorefter staldene vaskes med højtryksrensere med koldt vand. Både iblødsætning og vask med højtryksrensere er vandbesparende.

Staldene kontrolleres dagligt og der udføres småreparationer med det samme eller tilkaldes service, hvis der er behov for det.

Det vurderes vandforbruget på ejendommen minimeres mest muligt under hensyntagen til både vandressourcen og husdyrbrugets drift.

Der vurderes samlet set, at forbruget af vand og foranstaltninger til at minimere spild er af et sådan et omfang, at driften af husdyrbruget ikke vil medføre væsentlig påvirkning på miljøet.



Spildevand

Spildevandstyper	m ³ /år efter godkendelse	Afledes til
Rengøringsvand, drikkevandsspild mv.	1.020	Gyllesystem
Sanitært spildevand	200	Septiktank

Tagvand går på jorden og videre væk i dræn som overfladevand.

Der vurderes samlet set, at forbruget af vand og foranstaltninger til at minimere spild, er af et sådan et omfang, at driften af husdyrbruget ikke vil medføre væsentlig påvirkning på miljøet.

Affald

Affald afsættes for så vidt muligt til genanvendelse. Nedenstående skema giver et overblik over hvordan de forskellige fragmenter afsættes.

Affaldstype	Opbevaringssted	Transportør	Modtageanlæg	Mængder pr. år	EAK-kode	ISAG-kode
Olie- og kemikalieaffald						
Spildolie		Dansk Oliegenbrug	Dansk Oliegenbrug	150 l	13.02.08	06.01
Olietromle		Dansk Oliegenbrug	Dansk Oliegenbrug	1-2	15.01.04	56.20
Olie- og brændstoffiltre		Dansk Oliegenbrug	Dansk Oliegenbrug	4	16.01.07	06.05
Blyakkumulatorer		Egen	Kommunal modtagestation	1	16.06.01	05.99
Rester af bekæmpelsesmidler		Egen	Kommunal modtagestation	5	02.01.05	05.12
Spraydåser		Egen	Kommunal modtagestation	10	16.05.04	23.00
Kanyler i særlig beholder		Egen	Dyrlæge		18.02.02	05.13
Tørbatterier – NiCd		Egen	Kommunal modtagestation	1	20.01.33	77.00
Tørbatterier – Kviksølv		Egen	Kommunal modtagestation	1	20.01.33	77.00
Fast affald						
Tom emballage (papir/pap)	Container	Nordvest Sortering		Containeren	15.01.01	50.00



				tømmes ca. hver uge		
Tom emballage (plast)	Container	Nordvest Sortering		Containe- ren tøm- mes ca. hver uge	15.01.02	52.00
Bigbags af PE- plast		Egen	Kommunal modtagesta- tion	100	15.01.02	52.00
Lysstofrør, elspa- repærer, spraydå- ser		Egen	Kommunal modtagesta- tion		20.01.21	79.00
Jern og metal	Intet fast	Produkt- handler	Produkthand- ler	varierer	02.01.10	56.20
Diverse brændbart inkl. tomme medi- cinglas	Container	Nordvest Sortering		Containe- ren tøm- mes ca. hver uge	Af- hængig af ind- hold / 15.01.07	19.00
Glas	Intet fast	Egen	Kommunal modtagesta- tion		20.01.02	51.00

Vurdering:

Affald håndteres forsvarligt og det vurderes derfor, at der er truffet foranstaltninger som sikrer, at der ikke opstår u hensigtsmæssige forhold i forhold til affald.

Døde dyr

Døde dyr fjernes dagligt fra staldene og placeres i container eller under kadaverkapsel, udviklet til formålet. DAKA (el. lign) tilkaldes efter behov. Derved undgås uhygiejniske forhold og at der kan observeres døde dyr af forbipasserende. Desuden kan ræve, hunde og vilde katte ikke komme til de døde dyr.

Vurdering:

Det vurderes, at døde dyr opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med gældende lovgivning, og det vurderes ikke at håndteringen heraf kan medføre risiko for forurening af miljøet.

Pesticider

Pesticider opbevares i et aflåst rum.

BAT - Bedste tilgængelige teknik

BAT-niveauet er udregnet i www.husdyrgodkendelse.dk til 13.589 kg NH₃-N/år. BAT-kravet er således overholdt.



Samlet BAT beregning ? i			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	12082	1507	13589
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	12289	1229	13518
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	71
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

På baggrund heraf vurderes det, at ammoniakemissionen fra det godkendte produktionsareal på Hanstholmvej 3 ikke vil påvirke miljøet i en væsentlig negativ retning.

Management og egenkontrol:

BAT inden for management/godt landmandskab er i BREF (referencedokument for bedste tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion) defineret på en række områder. Det drejer sig bl.a. om områder som træning og uddannelse af medarbejdere, registrering af vand- og energiforbrug, foderforbrug, affaldsproduktion, samt anvendelse af husdyrgødning og handelsgødning. Det er BAT at udarbejde gødningsplaner, samt at have en beredskabsplan.

Anlæg og tekniske foranstaltninger renses, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad at det sikrer en korrekt brug og effekt. Medarbejderne er grundigt introducerede til opgaverne, hvilket er med til at sikre at disse bliver udført korrekt, og med minimal risiko for uheld som følge af forkert håndtering af kemikalier, gylle, olie mv.

I forbindelse med seneste miljøgodkendelse blev der udarbejdet en beredskabsplan, der beskriver, hvilke forholdsregler medarbejder og ejer skal tage ved brand, udslip af gylle eller ved andre uheld og kritiske situationer.

Ved at følge de retningslinjer der er anført i beredskabsplanen forventes skadevirkninger ved evt. uheld minimeret, da der vil ske forureningsbegrænsende foranstaltninger i form af inddæmning, oppumpning m.v.

Ejer og andre med fast adgang til bedriften er/bliver vejledt i beredskabsplanen, hvilken får en fast plads på staldkontoret. Beredskabsplan, der beskriver, hvilke forholdsregler medarbejder og ejer skal tage ved brand, udslip af gylle eller ved andre uheld og kritiske situationer.

Egenkontrol:

På ejendommen påtænker ansøger følgende egenkontrol af produktionen:

- Alle dyr tilses minimum en gang dagligt og alle regler vedrørende dyrevelfærd opfyldes.
- Staldene, inklusiv mekanisk udstyr, kontrolleres dagligt, og der udføres små reparationer med det samme eller tilkaldes service.
- Der er serviceaftale med leverandør af ventilationsanlæg og gylleforsuringsanlæg.
- Der føres logbog over gyllebeholdernes (uden teltoverdækning) flydelag og alle gyllebeholdere er tilmeldt de lovpligtige 10-årige beholderkontrol.
- Den daglige drift af ejendommen drives efter principperne "Godt Landmandskab", således anlægget giver mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne.



- Der er en sundhedsaftale med dyrlæge, hvor besætningens generelle sundhed vurderes og hvor det enkelte dyr behandles efter behov. Medicinforbruget søges minimeret ved systematisk sundhedsrådgivning.
- Der tages i videst muligt omfang hensyn til naboer i forbindelse med udbringning af husdyrgødning.
- Personalet på ejendommen bliver løbende efteruddannet.
- Foder tilpasses dyrenes behov og sundhed.
- Alle medarbejdere er instrueret i forsvarlig håndtering af forurenende stoffer herunder gylle, kemikalier og brændstof.
- Al produktion tilrettelægges således at belastning af den enkelte medarbejder mindskes.
- Rengøring i og omkring bygningerne og silo, foretages jævnligt, med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold. Den jævnlige rengøring og visuelle kontrol sikrer bl.a. at der ikke opstår uhygiejniske forhold, ressourcepild eller punktforurening.

Dokumentation:

For at kunne dokumentere at miljøgodkendelsen og lovgivningen overholdes er/bliver følgende til rådighed på kommunens forlangende:

- Foderplaner
- Markplaner, gødningsplaner og sprøjteplaner
- Slagterifregninger
- CHR-registreringer
- Registrering af årligt forbrug af el og vand
- Beredskabsplan
- 5/10 års beholderkontrol og logbøger over flydelag

Management:

Anlæg og tekniske foranstaltninger renses, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad at det sikrer en korrekt brug og effekt. Medarbejderne er grundigt introducerede til opgaverne, hvilket er med til at sikre at disse bliver udført korrekt, og med minimal risiko for uheld som følge af forkert håndtering af kemikalier, gylle, olie mv.

Beredskabsplan:

I forbindelse med byggetilladelsen udarbejdes en beredskabsplan, der beskriver, hvilke forholdsregler medarbejder og ejer skal tage ved brand, udslip af gylle eller ved andre uheld og kritiske situationer.

Ved at følge de retningslinjer der er anført i beredskabsplanen forventes skadevirkninger ved evt. uheld minimeret, da der vil ske forureningsbegrænsende foranstaltninger i form af inddæmning, oppumpning m.v.

Ejer og andre med fast adgang til bedriften er/bliver vejledt i beredskabsplanen, hvilken får en fast plads på staldkontoret. Beredskabsplan, der beskriver, hvilke forholdsregler medarbejder og ejer skal tage ved brand, udslip af gylle eller ved andre uheld og kritiske situationer.

Redegørelse for uheld:

Driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift, kan ske i forbindelse med håndtering og opbevaring af husdyrgødning og kemikalier, ved strømsvigt samt udslip af dieselolie.

**Uheld med gylle:**

I tilfælde af mindre gylleudslip vil gyllen samle sig om lækagestedet, i dette tilfælde vil gylle løbe mod det laveste områder omkring tankene. Herfra kan det suges op og fjernes. Maskinstation vil blive kontaktet, og der kan dæmmes op med jord eller lignende.

Al omlastning af gylle sker med gyllevogn med fastmonteret kran, hvor pumpen sidder på gyllevognen, og der sker en automatisk tømning af pumperøret. Omlastning sker altid under opsyn, derfor vurderes det, at der ikke er større risiko for uheld i forbindelse med utilsigtet igangsætning af pumper, spild m.m.

En gang årligt tømmes gyllebeholderen, i forbindelse med den normale udbringning af gylle, hvorved gyllebeholderen visuelt kan kontrolleres for evt. skader. Der foretages desuden lovpligtigt eftersyn og vedligeholdelse, hvilket betyder, at beholdere hvert 5/10 år bliver kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

Døde dyr:

Døde dyr fjernes dagligt fra staldene og placeres i container eller under kadaverkapsel, udviklet til formålet. DAKA (el. lign) tilkaldes efter behov. Derved undgås uhygiejniske forhold og at der kan observeres døde dyr af forbipasserende. Desuden kan ræve, hunde og vilde katte ikke komme til de døde dyr.

Strømsvigt:

Ved længerevarende strømsvigt vil energiforsyningselskabet blive kontaktet. Der er nødopluk i staldene, og alarmer der straks påkalder en medarbejder.

Brand:

Ved brand tilkaldes brandvæsnet.

Der er opsat pulverslukkere strategiske steder på ejendommen. Der iværksættes slukningsarbejde i det omfang det er forsvarligt. Dyr forsøges reddet ud.

Foder og fodring

Det er BAT, at sikre effektiv fodring gennem foderets sammensætning og løbende foderkontroller, således at fodringen stemmer overens med dyrenes behov. Derudover er sundhedsstyring vigtig for en effektiv produktion med lavest muligt forbrug af foder- og hjælpestoffer. Det er blandt andet BAT at reducere indhold af protein (N) og fosfor i foderet.

Foderplaner laves i samarbejde med en produktionsrådgiver med henblik på at opnå den mest optimale fodring af svinene og undgå overforsyning med næringsstoffer, der vil ende som uudnyttede næringsstoffer i gyllen.

På ejendommen benyttes fasefodring og der anvendes fytase i foderet for udnyttelse af fosfor.

Følgende tiltag er lavet omkring fodring på husdyrbruget:

- Der er på bedriften stor opmærksomhed mod at minimere anvendelsen af råvarer i produktionen. Der laves således E-kontrol minimum en gang i kvartalet, for derigennem at kunne monitere fodereffektivitet og produktionsseffektivitet



- Der er fokus på at minimere spild af foderstoffer og på at optimere og minimere indholdet af fosfor og protein i foderstoffer, dog altid med fokus på virksomhedens produktionsresultater og ikke mindst dyrenes velfindende

Der føres løbende kontrol med foderforbruget til dyrene og daglig kontrol med eventuelt vand- og foderspild. Der føres ikke løbende journal over vand- og energiforbrug samt spild, men vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.

Der er fokus på at minimere foderspild ved blandt andet at sikre rigtig indstilling af foderautomater. Dette er fokuspunkt i ejendommens miljøledelsessystem, og der følges løbende op herpå. Det vurderes at det ansøgte lever op til BAT på området.

Det vurderes at BAT for foder er opfyldt på ejendommen.

Vand- og energiforbrug / Daglig drift

Bedriftens ansvarlige har fokus på, hvilke staldsystemer der er bedst anvendelige i relation til miljø, og dermed tab af ammoniak til omgivelserne, samt til dyrenes velfærd.

Bedriften og det tilhørende produktionsanlæg bygger på principper der tilgodeser miljøet i det omfang loven tilsigter.

Den daglige drift er tilrettelagt ud fra principperne om godt landmandskab og ansvarlig driftsledelse, således anlægget giver anledning til mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne. Dette søges opnået ved blandt andet at reduceret vand- og energiforbrug og ved reduktion af ammoniakfordampning fra staldene og lager.

Ansøger vurderer, at det er BAT at monitorere følgende procesparametre mindst en gang om året:

- Vandforbrug
- Energiforbrug
- Brændstofforbrug
- Antallet af indgående og udgående dyr, herunder fødsler og dødsfald, hvor dette er relevant
- Foderforbrug
- Gødningsproduktion

Det er BAT at registre og minimere vandforbrug. Vandforbruget kan f.eks. minimeres ved opsporing og reparation af lækager, ved rengøring med højtryksrensere og ved vedligeholdelse af installationer.

Det er ligeledes BAT at registre og minimere energiforbrug. Energiforbruget kan minimeres gennem løbende energitjek, installation af energibesparende belysning og justering og vedligeholdelse af ventilationsanlæg.

Vand:

Følgende vandbesparende foranstaltninger er indført på husdyrbruget:



- For ikke at bruge mere vand end nødvendigt og samtidig få en effektiv rengøring, anvendes højtryksrensere og iblødsætning, når staldene rengøres
- Ansøger bestræber sig på at minimere forbruget af vaskevand
- Anlæggets drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild
- Stophaner på vandslanger
- Vandforbruget minimeres ved at der bruges drikkenipler over fodertruget. Dermed opsamles det vand, der spildes og der anvendes kun præcist det drikkevand grisene tapper
- Drikkeventiler kontrolleres jævnligt og udskiftet, hvis de er defekte

Energi:

Staldbelysningen rengøres jævnligt, så nytteværdien af belysningen er optimal i forhold til energiforbruget. Der er fokus på udskiftning til LED-lys, hvor det giver mening. Dette er medtaget i miljøledelsessystemet, og der følges løbende op herpå.

Følgende energibesparende foranstaltninger er indført på husdyrbruget:

- Der anvendes så vidt muligt energibesparende belysning
- Lamper rengøres jævnligt
- Lyset er tændt i forbindelse med fodring og ophold i staldene. Fodring og ophold i staldene sker typisk i perioden 6 - 20 og i den periode vil lyset være tændt. Det skal understreges, at tidspunkterne for lys er vejledende og der vil kunne være daglige og sæsonmæssige udsving i varigheden af tændt lys
- Køretøjer vedligeholdes og tomgangskørsel undgås. Ansøger har fokus på at minimere antal transporter
- Der er ingen korntørring på ejendommen. Alt korn opbevares i gastætte siloer

Al ventilation er med E/C styring, men med forskellige systemer for luftindtag. Der er separat styring i hver sektion som styrer varme/ventilation. Herved sikres de mest optimale forhold for grisene og samtidig sikres også at der bruges mindst mulig energi. Desuden bliver udsugningsenhederne vasket for hvert hold nye grise. Herved reduceres vindmodstanden i aftrækskanalen og der spares store mængder energi.

Styring af ventilationen i staldene er med til at sikre et godt indeklima og samtidigt med til at reducere forbruget af energi til et absolut minimum.

Opbevaring og udbringning af husdyrgødning

Det er BAT at sikre tilstrækkelig opbevaringskapacitet og udbringning af gødning i henhold til Husdyrgødningsbekendtgørelsen. Opbevaringen af gylle skal ske i en stabil og tæt beholder, som jævnligt kontrolleres og sikres mod uheld. Flydelag, fast overdækning, samt omrøring umiddelbart inden udbringning sikrer, at ammoniakemissionen fra opbevaringslagre minimeres.

Følgende forholdsregler er taget for gylleopbevaring og -udbringning på husdyrbruget:



- Udbringning af gylle foregår i overensstemmelse med Husdyrgødningsbekendtgørelsen
- Udbringning undgås på vandmættede marker og skrånende marker med hældning mod vandløb
- Gyllen opbevares i beholder, der har et flydelag, såsom snittet halm, ekspanderet ler (LECA) mm., ekspanderet polystyren (EPS) eller naturlig udtørringsskorpe.
- Der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet på ejendommen/andre ejendomme, således at den lagrede gylle kan udbringes i perioder, hvor der er optimale vækstbetingelser for den voksende afgrøde.
- Gyllen opbevares i stabile beholder, der kan modstå mekaniske, termiske, samt kemiske påvirkninger.
- Beholdernes bund og vægge er tætte og beskyttede mod tæring.
- Gyllebeholdere tømmes regelmæssigt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse.
- Gylle kun omrøres umiddelbart før tømning af beholderen ved f.eks. tilførsel på marken.
- Der føres logbog over flydelaget på gyllebeholderen.
- Gyllebeholdere er underlagt 10-års beholderkontrol og er under dagligt opsyn.
- Der foretages løbende eftersyn og vedligeholdelse af gyllebeholdere.
- Gylle suges fra de eksisterende beholdere og op i gyllevognen ved hjælp af en sugekran, der er påmonteret på gyllevognen. Sugekran minimerer risikoen for eventuelle uheld eller spild i forbindelse med påfyldningen af gyllevognen.

Valg og fravalg af teknologier

BAT er defineret i referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF), i BAT-byggeblade/teknologiblade og via beregninger i ansøgningssystemet på www.husdyrgodkendelse.dk.

På MST teknologiliste findes følgende ammoniakreducerende teknologier til brug på slagtesvinestalde:

- Luftrensingsanlæg
- Gyllekølingsanlæg
- Forsuringsanlæg
- Delvist fast gulv
- Overdækning af gyllebeholder

Ansøger har valgt delvist fast gulv og gyllekøling til reduktion af ammoniak. Luftrensning, forsuring er fravalgt, der er i stedet for valgt gyllekøling på hele anlægget.



He-Va Landbrug ApS
 Hanstholmvej 3
 7900 Nykøbing M

klimadan

Beregnings ID (oplyses ved kontakt med Klimadan A/S): **T43901**

Bemærk at nedenstående beregninger er Klimadans ejendom og ikke må udleveres til tredjemand uden forudgående aftale med Klimadan A/S.

Oversigt over miljø krav.

Køling af gylle reducerer ammoniakfordampningen fra stalden. Teknologien er beskrevet i Miljøstyrelsens Teknologiliste 05.02.2018 omkring køling af gylle i svinestalde. Gyllekølingsanlægget er dimensioneret ud fra fremsendte plantegning.

Etablering af gyllekøling med træk og slip i alt. 1.575 m²

Forventet reduktion i ammoniakfordampningen (træk og slip) ud fra beregnet varmebehov. 17,1 %

Varmepumpeanlægget er dimensioneret efter varmebehovet og eventuelt med frikøling samt heatdump af varme for at opnå den forventede reduktion i ammoniakfordampningen samt sænkning af lugtemission.

Gennemsnitlig køleeffekt i gyllekummen med miljø kit. (Ammoniak reduktion) 22,4 W/m²

Laveste køling på døgnbasis set over året. (Lugt reduktion) 7,3 W/m²

Forventet reduktion i ammoniakfordampningen (træk og slip) 17,1 %

Gennemsnitlig forventet reduktion i ammoniakfordampningen 17,1 %

Forventet lugtreduktion med miljøkit installeret. Bemærk kun staldafsnit med træk og slip. 5,6 %

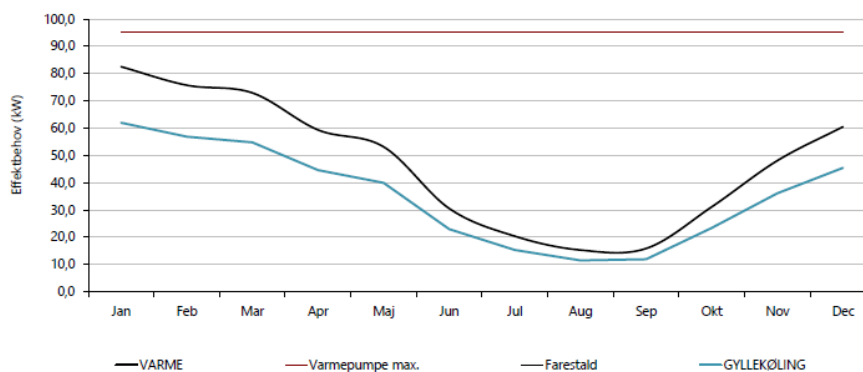
Energifordeling.

	Effektbehov	Energibehov
Farestald	-	433.620 kWh.
Samlet behov.	82,5 kW.	433.620 kWh.

Det samlede energibehov svarer til følgende.

51.014 ltr. Olie.

Bemærk at ovenstående beregninger er vejledende og er udført på baggrund af oplysninger fra kunden og erfaringstal fra Klimadan.



Vurdering:

Idet BAT er overholdt ved brg af gyllekøling i de nye stalde, samt overdækning på den nye beholder, er der ikke lavet yderligere beregninger af alternativer. Det er vurderet t udvidelsen ikke vil have negativ indvirkning på natur og miljø i nærområdet.

Forventet virkning på miljøet

Med ovenstående er der redegjort for, at der er fokus på management og egenkontrol på ejendommen. Ved at registrere og iagttage daglige rutiner og forbrug, kan eventuelle uheldige forhold identificeres og afhjælpes.

Det vurderes samlet set at driften af husdyrbruget på Hanstholmvej 3 inkl. egenkontrol og management lever op til lovens krav. Driften af husdyrbruget forventes derfor samlet set ikke at medføre en væsentlig negativ virkning på miljøet.

Grænseoverskridende virkninger

Det er vurderet at det udelukkende er produktionens emission af ammoniak der potentielt kan have en grænseoverskridende virkning. Det er dog vurderet at ammoniakemissionen har et niveau og en karakter, hvor hovedparten af emissionen



vil påvirke lokalområdet mest og kun mindre del af emissionen vil bidrage til baggrundsbelastningen i omkringliggende lande. Det er derfor vurderet at produktionen ikke medfører grænseoverskridende virkninger.



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 1.600 meter sydøst for 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 0,1 kg NH₃-N/ha/år. Beskyttelsesniveauet for kategori 1-natur er derfor overholdt, selvom der skal regnes med kumulation med mindst to andre anlæg (Jørsbyvej 2, Strandvænget 30, Sø Møllevej 3 og Hanstholmvej 2). Området vurderes ikke at blive negativt påvirket af udvidelsen på Hanstholmvej 3.

Nærmeste kategori 2-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder, jævnfør Husdyrbruglovens § 7, er et overdrev ved kysten lige ved den vestlige afslutning af Hanstholmvej. Dette overdrev ligger 950 meter vest-nordvest for anlægget. Der er foretaget en beregning af ammoniakdepositionen på dette område, som viser en totaldeposition fra husdyrbruget på 0,4 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 450 meter nord for anlægget som en del af Hanstholm Kær. 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.

Hanstholm Kær er et naturområde med afvekslende partier af henholdsvis fattig- og rigkær. Der er en del variation i græsningsregime, som resulterer i delområder, som er kraftigt nedbidt, mens andre står urørt hen. Mosen syd for Hanstholm Å er varieret i kraft af forskellige hydrologiske forhold for delområderne, herunder trykvandspåvirket bund, og en ekstensiv afgræsning, som har resulteret i en strukturelt meget varieret vegetationssammensætning. Der er udbredt forekomst af bredbladede urter og halvgræsser, og fugtige, artsrige kratpartier.

Arealet er artsrig med forekomst af angelik, liden andemad, almindelig brunelle, bukkeblad, mosebunke, kærdueurt, dunet dueurt, sump-forglemmigej, almindelig hvene, stortoppet hvene, almindelig kamgræs, hjertegræs, rørgræs, kragefod, sump-kællingetand, almindelig mjørdurt, vandmynte, eng-nellikerod, dyndpadde-rok, kærranunkel, bidende ranunkel, tiggerranunkel, sideskærm, glanskapslet siv, lysesiv, knopsiv, kærnsnerre, sumpsnerre, almindelig star, topstar, langakset star, toradet star, grenet pindsvineknop, almindelig syre, kærtidsel, trævlekrone, vandnavle, musevikke, engviol, kærbrægne og spydpil. 20 af disse arter er stjernearter. Nord for Hanstholm å er mosen mod vest domineret af rørgræs, stortoppet hvene, almindelig mjørdurt og kærtidsel. Der er partier med fattigkær med blandt andet, topstar, næbstar, glanskapslet siv, smalbladet kæruld, krybhvene, mosebunke, mosetoldurt, almindelig sumpstrå, trævlekrone, musevikke, sump-forglemmigej, kragefod og kærdueurt. Der forekommer ligeledes arter, som er tilknyttet mere neutral jordbund såsom vandskræppe, almindelig fredløs, langbladet ranunkel, kærgaltetand, hjertegræs og skov-hanekro



Der er i mosen også tidligere registreret maj-gøgeurt, kødfarvet gøgeurt, purpur-gøgeurt, sump-hullæbe, engblomme, vibefedt, tvebo star og loppestar. Disse har dog ikke kunne registreres ved besigtigelsen den 13. juli 2020.

Mosen er botanisk værdifuld i kraft af sin størrelse og de varierende hydrologiske forhold. Den gennemsnitlige baggrundsdeposition for en 5-årig periode er 12,85 kg N/ha/år. En merdeposition på 0,4 kg N/ha/år resulterer i en totaldeposition som ligger under grænseværdien for kvælstoffølsomme naturtyper såsom fattig- og rigkær.

Øvrige naturområder i nærheden af anlægget vurderes ikke at være ammoniakfølsomme, og modtager ikke en merdeposition fra projektet, der overstiger 1 kg NH₃-N/ha/år.

Ammoniakdepositionen fra Hanstholmvej 3 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 cirka 1.400 meter syd for 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 Hanstholmvej 3 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.

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

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

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

Bilag IV-arter

Medlemslandene i EU skal, i henhold til Habitatdirektivets artikel 12, indføre en streng beskyttelse af en række dyre- og plantearter, uanset om de forekommer inden for eller uden for et af de udpegede habitatområder. Det indebærer for dyrearternes vedkommende blandt andet, at yngle- og rasteområde ikke må



beskadiges eller ødelægges, og for planternes vedkommende blandt andet, at arterne ikke må indsamles, plukkes eller ødelægges. Disse arter fremgår af direktivets bilag IV.

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

Det er sandsynligt, at der kan forekomme stor vandsalamander og spidssnudet frø i nogle af vandhullerne i agerlandet omkring anlægget. Det vurderes ikke at emissionen fra anlægget kan påvirke disse vandhuller og dermed de arter der lever deri, negativt. 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

Nabo-/partshøring

Et udkast til godkendelse har været fremsendt til ansøger, naboer/omkringboende og sagens parter, herunder ejere af ejendomme inden for lugtkonsekvenszonen på 1.167 meter i 30 dage.

Der er indkommet bemærkninger fra 7 omkringboende. Bemærkningerne drejer sig om allerede opført byggeri, påvirkning på andre husdyrbrugs muligheder for udvidelse, påvirkning af både tør og våd natur, landskabspåvirkning, transportforhold og ejendomspriser.

Morsø Kommune har konstateret at der allerede er opført en gyllebeholder med overdækning, og en tilbygning til en stald. Forholdene er indskærpet, og godkendelsen er ændret, så det tydeligt fremgår at der er tale om delvis lovliggørelse. Staldafsnittet D6 er opført mindre end oprindeligt ansøgt, og Kommunen har derfor også foretaget en konsekvensrettelse af godkendelsen.

Det er i høringsperioden afklaret, at udvidelsen på Hanstholmvej 3 ikke vil påvirke muligheden for at udvide husdyrbruget på Saltbækvej 50.

Bemærkningerne om tør og våd natur giver ikke anledning til ændringer i Kommunens vurdering. Førstnævnte modtager et så lavt bidrag af kvælstof fra projektet, at Kommunen ikke har fagligt belæg for, eller hjemmel til, at foretage en mere kritisk vurdering af ammoniakdepositionens påvirkning. Sidstnævnte, der i dette tilfælde ligger på søterritoriet, modtager et potentielt langt højere bidrag af næringsstoffer fra dyrkningsarealerne, der ikke har været reguleret med miljøgodkendelser siden sommeren 2017.

Med hensyn til de landskabelige forhold er det Kommunens vurdering, at det under alle omstændigheder vil kunne ses, at der ligger et stort produktionsanlæg på stedet. Der vil være indsigt fra offentlig vej, og fra rimeligt stor afstand også fra havet. Det er dog fortsat Kommunens vurdering at landskabet på stedet er robust, og at det vil være af underordnet betydning at gemme anlægget væk. Hvis ansøger omvendt selv ønsker dette, vil Morsø Kommune naturligvis ikke opponere imod det.

Anvendelsen af vejene er en sag for Politiet, og vedligehold af vejene skal håndteres af Kommunen som vejmyndighed. Kommunen er opmærksom på, at vejene er smalle, men transporten foregår i minimalt omfang gennem by og anden tæt bebyggelse, og bemærkningerne giver derfor ikke anledning til en ændret vurdering.

Værditab på fast ejendom er ikke et forhold, der reguleres eller tages i betragtning i Husdyrbrugloven.

Et ændret udkast har herefter været sendt i partshøring i 14 dage hos de i første afsnit nævnte parter.

I forbindelse med partshøringen har Morsø Kommune været i telefonisk kontakt med flere omkringboende, der fortsat påpeger manglende beplantning omkring gyllebeholderen, gylletransporter og en krænkelse af retsfuld ved et ulovligt byggeri på forventet efterbevilling. Morsø Kommune finder fortsat ikke at der er et behov for at skærme indsynet til den nye gyllebeholder grundet den samlede oplevelse



af anlægget, og vurderer at gylletransporterne ikke vil foregå af veje, hvor reguleringen skal foregå via Husdyrbrugloven. Endelig er det Kommunens opfattelse, at spørgsmål om lovlighed af forhold, herunder igangsætning af byggeri, er et tilsynsspørgsmål, og at det allerede har haft visse konsekvenser for ansøger.

Afgørelsen

Afgørelsen er sendt til:

- HE-VA Landbrug ApS, Hanstholmvej 3, 7900 Nykøbing
- Hanne Hoffmann, Gråkjær Landbrug A/S, Fabersvej 15, 7500 Holstebro

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 3. september 2021.



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. oktober 2021**.

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: BAT-niveau

Bilag 2: Situationsplan

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





Bilag 1 - BAT-niveau

Samlet BAT beregning ? i			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	12082	1507	13589
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	12289	1229	13518
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	71
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT ? i					
	Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers Begrundelse	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens Begrundelse
Rediger	12082				

Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde ? i		
BAT-husdyrtype	Areal (m ²)	Beregnet BAT krav (kg NH ₃ -N / (m ² · år))
Smågrise	157	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	1686	Arealet er lig med eller under 1900 m ² . BAT kravet er fastlagt til 0,87 kg NH ₃ -N / (m ² · år)



Forklaring til forkortelser anvendt i formlen til udregning af BAT kravet	
<i>NH₃EGV1</i>	Nedre emissionsgrænseværdi (kg NH ₃ -N / (m ² · år)). Findes i BAT-normtalssæt [NH3Emissionsgrænsevaerdi1].
<i>NH₃EGV2</i>	Øvre emissionsgrænseværdi (kg NH ₃ -N / (m ² · år)). Findes i BAT-normtalssæt [NH3Emissionsgrænsevaerdi2].
<i>Areal1</i>	Nedre grænse i produktionsstørrelsen (m ²) for progressiv udregning. Findes i BAT-normtalssæt [ProdStoerelse1].
<i>Areal2</i>	Øvre grænse i produktionsstørrelsen (m ²) for progressiv udregning. Findes i BAT-normtalssæt [ProdStoerelse2].
<i>Areal</i>	Det angivne areal for produktionen (m ²)


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
Ny farestald	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,47 - 0,59 ^b	0,66
Ny drægtighedsstald	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 ^b	1,20
Løbe-kontrolafdeling	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 ^b	1,30
Løbe-kontrolafdeling	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 ^b	1,20
Stor drægtighedsstald	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 ^b	1,20
Stor farestald	Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,47 - 0,59 ^b	1,30
Lille farestald	Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,47 - 0,59 ^b	1,30
D6	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,86	1,20
Poltestald	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 ^b	1,20
Babystald	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,58	0,56
Polte/gylte	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,86	1,20

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

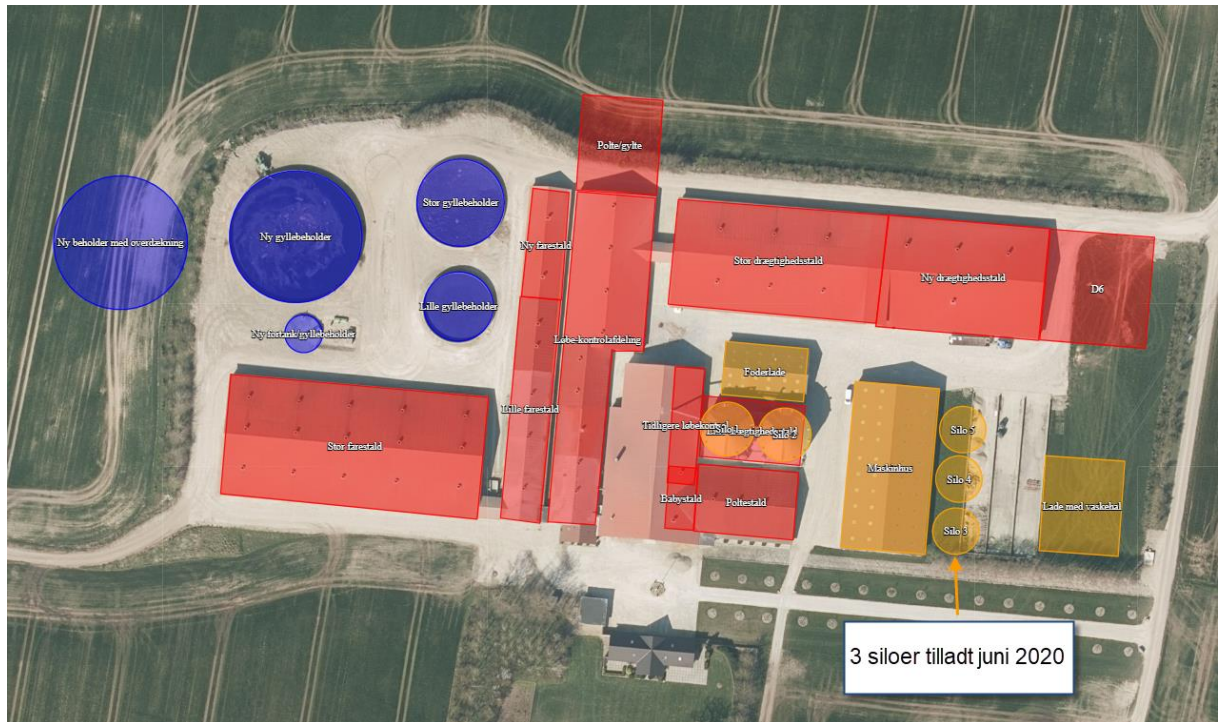
^c BAT krav ved eksisterende stald er tabelværdien for staldtypen. BAT kravet kan være lavere i den aktuelle situation, hvis der fastsat vilkår til eksisterende stald i en tidligere godkendelse.

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT  

	Produktion	BAT krav Areal (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH ₃ -N / år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N / år)	Ansøgers begrundelse	Kommunens krav (kg NH ₃ -N / år)	Kommunens begrundelse
Rediger	(#277423) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	365 0,66	1	241				
Rediger	(#277425) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1544 1,20	1	1853				
Rediger	(#277427) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	1033 1,30	1	1343				
Rediger	(#300718) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	245 1,20	1	294				
Rediger	(#277429) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1803 1,20	1	2164				
Rediger	(#277433) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	2204 1,30	1	2865				
Rediger	(#277435) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	789 1,30	1	1026				
Rediger	(#300741) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	986 0,87	1	858				
Rediger	(#300719) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	616 1,20	1	739				
Rediger	(#300720) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	157 0,58	1	91				
Rediger	(#300743) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	700 0,87	1	609				



Bilag 2 – Situationsplan



Situationsplanen er ikke målfast.



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

Udpegningsgrundlag og beskrivelse jf. basisanalyse:

Arter

1355 Odder
1103 Stavsild
1365 Spættet sæl

Naturtyper

1140 Vandflade
1150 Lagune
1160 Bugt
1170 Rev
1210 Strandvold med enårige planter
1220 Strandvold med flerårige planter
1310 Enårig strandengsvegetation
1330 Strandeng
2130 Grå/grøn klit
6210 Kalkoverdrev
6230 Surt overdrev
7220 Kildevæld
7230 Riggær

Fugle

Klyde
Hjejle
Havterne

Områdebeskrivelse

Området, der har et samlet areal på 1.678 ha, udgøres primært af store, lavvandede fjordområder ud for den østlige del af Mors. Den øvrige del af området består mest af strandenge, mens der ved spidsen af Buksør Odde er et kystparti med stenet bund. Området er en værdifuld fuglelokalitet for flere yngle- og trækfugle.

Vigtigste naturværdier

Først og fremmest er der store marine værdier i området i form af store lavvandede fjordområder. De lavvandede områder i Dråby Vig udgør en vigtig rasteplass for grågåås, pibeand, hvinand og taffeland. Strandengene er vigtige for bl.a. klyde og havterne. I efterårsmånederne raster store flokke af vadefugle på strandengene. Specielt Buksør Odde er af international betydning for Hjejle.

Trusler mod områdets naturværdier

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

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



Uhensigtsmæssig hydrologi. Inddigning og kunstig afvanding med grøfter, dræn eller pumper kan forandre naturen og kan føre til ændring i vegetationen, således at den naturlige, naturtype-karakteristiske vådbundsvegetation erstattes af en vegetation der i højere grad præges af mere almindelige, konkurrence-stærke tørbundsarter. En væsentlig andel af områdets samlede strandengareal er påvirket af afvanding fra grøftning, med det samme er tilfældet for arealet med rigkær.

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

Invasive arter udgør en trussel mod områdets lysåbne naturtyper, især kalkoverdrev og strandenge, hvor tilgroningen allerede er i gang.