

Miljøgodkendelse

Morsø Kommune



Miljøgodkendelse

af husdyrbruget
Sø Hovedgård
Hanstholtvej 2
7900 Nykøbing Mors



7. januar 2022



Indholdsfortegnelse

1	Registreringsblad	3
2	Oversigtskort	4
3	Resumé	5
4	Afgørelse om miljøgodkendelse	6
5	Vilkår	10
6	Begrundelse for vilkår.....	15
7	Ammoniakdeposition og bilag IV-arter	19
8	Offentliggørelse.....	22
9	Klagevejledning.....	23
10	Bilag	24

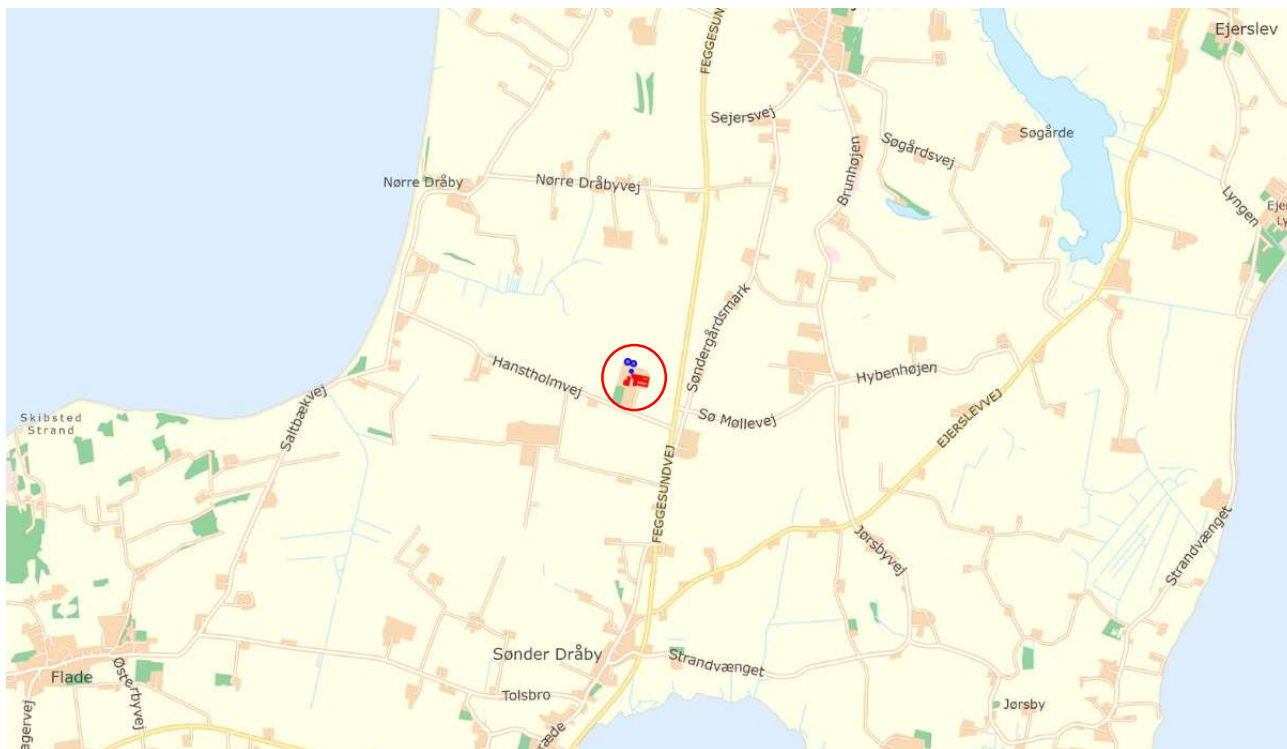


1 Registreringsblad

Titel:	Miljøgodkendelse af husdyrbruget Sø Hovedgård, Hansthalmvej 2, 7900 Nykøbing Mors
Godkendelsestype	§ 16 a, stk. 2, slagtesvin
Dato for ikrafttrædelse:	7. januar 2022
CVR-nr.:	29292035
CHR-nr.:	39185
Ejendomsnummer:	7730080666
Ansøger:	Susanne Møller Hansthalmvej 2 7900 Nykøbing Mors Tlf.: 24852614 E-mail: soebs02@gmail.com
Konsulent:	Mie Sejerskilde Lyhne LandboThy Silstrupparken 2 7700 Thisted CVR-nummer 41946717 Tlf. nr. 96185736 E-mail: msl@landbothy.dk
Tilsynsmyndighed:	Morsø Kommune
Ansøgningskema:	224420
Version:	3



2 Oversigtskort





3 Resumé

Morsø Kommune har den 23. februar 2021 modtaget en ansøgning om § 16 a-miljøgodkendelse på Hanstholmvej 2, 7900 Nykøbing Mors. Der er senest modtaget oplysninger i sagen den 30. november 2021, grundet krav efter udvalgsbehandling i september 2021.

Der er søgt godkendelse til at husdyrbruget overgår til ny regulering, "stipladsmodellen". Der bygges ikke nye stalde og en ældre stald tages ud af drift. Godkendelse af projektet indebærer, at staldsystemer i dele af det bestående anlæg lovliggøres.

For at få mest mulig fleksibilitet er der søgt godkendelse til at anvende staldanlægget til både smågrise og slagtesvin uden fornyet godkendelse. Et mindre produktionsareal i eksisterende kvægstald søges desuden godkendt til alle typer af kvæg, heste, får og geder.

Produktionsarealet er 3.393 m² til smågrise og slagtesvin og 213 m² til alle typer kvæg, heste får og geder.

Husdyrgødningen opbevares i ejendommens to gyllebeholdere med et samlet overfladeareal på 1.612 m².

Ammoniakemissionen reduceres fra henholdsvis 9.210,0 kg NH₃-N pr. år i 8-års drift og 9.109,7 kg NH₃-N pr. år i nudrift til 8.473,0 kg NH₃-N pr. år i ansøgt drift.

Projektet medfører ikke et forøget lugtbidrag til omgivelserne, men overholder dog ikke Husdyrbruglovens lugtbeskyttelsesniveau. Afgørelsen forudsætter derfor, at lugtbeskyttelsesniveauet fraviges, jf. Husdyrbruglovens § 33.

Der søges dispensation for afstandskrav til stuehus og egen vandboring.



4 Afgørelse om miljøgodkendelse

Morsø Kommune meddeler hermed godkendelse til husdyrbruget på Hanstholmvej 2, 7900 Nykøbing Mors.

Godkendelsen meddeles efter § 16 a, stk. 2 i Husdyrbrugloven¹. Der er søgt godkendelse efter §16a, stk. 2.

Morsø Kommune vurderer, at staldanlæggets produktionsareal til slagtesvin kan huse mere end 2.000 slagtesvin ad gangen inden for rammerne af gældende velfærdskrav.

Der meddeles godkendelse til følgende:

- Alle eksisterende svinestalde på husdyrbruget overføres til stipladsmodellen
- 3.393 m² produktionsareal i svinestalde godkendes til vilkårligt hold af smågrise og slagtesvin
- 213 m² produktionsareal i kvægstald godkendes til vilkårligt hold af alle typer kvæg, heste, får og geder
- Husdyrgødningen godkendes opbevaret i to eksisterende gyllebeholdere

Produktionsarealet er i alt 3.606 m², og gyllebeholderne har et samlet overfladeareal på 1.612 m². Ammoniakemissionen reduceres fra henholdsvis 9.210,0 kg NH₃-N pr. år i 8-års drift og 9.109,7 kg NH₃-N pr. år i nudrift til 8.473,0 kg NH₃-N pr. år i ansøgt drift.

Godkendelsen indebærer, at Morsø Kommune fraviger Husdyrbruglovens lugtbeskyttelsesniveau.

Udvalget for Teknik og Miljø har på sit møde den 22. september 2021 besluttet, at lugtbeskyttelsesniveauet kan fraviges i den konkrete sag, på visse betingelser. Ansøger er derfor blevet pålagt at etablere hyppig udslusning i de staldafsnit, hvor denne teknik er godkendt til anvendelse (staldafsnittene Svinestald 2 – 7), samt opsætning af forhøjede afkast og vindkryds i alle ventilationsafkast i staldafsnittene Svinestald 2, 5, 6 og 7. Ansøger har indsendt ansøgningen med hyppig udslusning som beskrevet, men da der er tale om skærpede vilkår, har Morsø Kommune ikke forlangt en ny beskrivelse eller miljøkonsekvensrapport.

Morsø Kommune dispenserer for afstandskrav til egen vandboring og eget stuehus.

Vurdering

Ansøger har indsendt en ansøgning via www.husdyrgodkendelse.dk, og har samtidig indsendt en miljøkonsekvensrapport, som krævet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens², vedlagt i bilag 1, suppleret med en miljøansøgning, vedlagt i bilag 2. Morsø Kommune har konstateret at alle relevante oplysninger er afgivet, samt at ansøgers konsulent har foretaget de relevante vurderinger af den potentielle påvirkning på miljøet bredt set.

Morsø Kommune vurderer, at det søgte projekt er erhvervsmæssigt nødvendigt for landbrugsejendommens fortsatte drift. Morsø Kommune konstaterer, at ansøger ikke har fundet det relevant at forholde sig til væsentlige alternativer, ud over 0-alternativet.

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



Ansøger har vurderet på alternative teknologier til reduktion af lugt, da det er et særligt problem i den konkrete sag.

Husdyrbrugets lugtproblematik gør, at et egentligt alternativ til produktion i de eksisterende bygninger vil være en udflytning af stalde til barmark eller anden ejendom. Da ansøger ikke umiddelbart har mulighed for nogen af delene, vurderer Kommunen at ansøger kan undlade at beskrive dette nærmere.

Det vejledende BAT-emissionsniveau for ammoniakemission er overholdt med en margin på 0 kg NH₃-N pr. år.

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

Morsø Kommune vurderer at projektet ikke vil påvirke Natura 2000-områder væsentligt eller ødelægge plantearter, eller yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter. Kommunens vurdering af påvirkningen af natur og bilag IV-arter fremgår af Afsnit 7.

Ansøger har ikke indsat udegående dyr i nudrift og 8-års drift på kvægstalden, men Kommunen har lavet en scenarieberegning, der viser at dette ikke har indflydelse på hverken BAT, lugt eller ammoniakdeposition.

Fravigelse af lugtbeskyttelsesniveau

Projektet overholder ikke lugtgeneafstanden til to nabobeboelser, Hanstholtvej 1 og Søndergårdsmark 2.

Da lugtbidraget ikke forøges i forhold til den tilladte nudrift og da den faktiske afstand til begge nabobeboelser er mere end 50 % af den beregnede geneafstand, kan Morsø Kommune fravige lugtbeskyttelsesniveauet, jf. Husdyrbruglovens § 33.

Morsø Kommune har tidligere modtaget klager om lugtgener fra ejendommens bestående staldanlæg, hvilket har indgået i den samlede vurdering af sagen.

Ansøger har begrundet fravalg af lugtreducerende teknologier, se bilag 1 og 2. Ansøger har suppleret med følgende oplysninger: *"Tiltagene vindkryds og forhøjet afkast er også overvejet ved udarbejdelse af miljøgodkendelsen, både som tiltag hver for sig, og samlet. Disse tiltag vil medføre væsentlige omkostninger, hvilket vil være ude af proportioner med den effekt der vil kunne opnås, ved etablering på eksisterende anlæg. Herudover vil ventilationskapaciteten i anlægget sænkes ved installering af vindkryds, hvilket kan have konsekvenser i staldene. Her påtænkes både klimaet i staldene for dyrenes trivsel, men også set i relation til forringet arbejdsmiljøet for personalet."*

Morsø Kommune modtog i høringsperioden indsigelse fra en nabo, der gjorde opmærksom på lugtgener, der har stået på i mange år.

På baggrund af indsigelsen, men også hvad der er teknisk muligt og økonomisk rentabelt i en svineproduktion af denne størrelse, valgte Udvalget for Teknik og Miljø på mødet den 22. september 2021 at stille skærpede krav til ansøgningen. Kravene er nærmere beskrevet i afsnittene 4, 5 og 6.



Morsø Kommune fraviger lugtbeskyttelsesniveauet, jf. Husdyrbruglovens § 33, med henvisning til de skærpede vilkår, der er nævnt på side 7 ovenfor.

Dispensation for afstand til stuehus og vandboring

Der er 11 meter fra Svinestald 1 til ejendommens stuehus og 5 meter til ejendommens vandboring i gårdspladsen. Husdyrlovens afstandskrav til stuehus er 15 meter og til vandforsyningsanlæg (ikke-almen vandforsyning) 25 meter.

Vandboringen er en privat boring, der udelukkende forsyner Hanstholmvej 2. Boringen ligger i område med drikkevandsinteresser og udenfor nitratfølsomt indvindingsområde.

Projektet indebærer en ændret anvendelse af Svinestald 1 og lovliggørelse af det eksisterende staldsystem.

Ansøger har søgt dispensation for afstandskrav til stuehus og vandboring.

Morsø Kommune dispenserer for afstandskrav til stuehus og vandboring i medfør af Husdyrbruglovens § 9, stk. 3.

Dispensationen begrundes med, at det søgte projekt ikke medfører en forøget forurening fra Svinestald 1. Staldens indre opbygning og overordnede anvendelse som svinestald ændres ikke. Det vurderes, at den fortsatte drift af stalden ikke vil indebære en væsentlig risiko for grundvandsbeskyttelsen eller påvirke anvendelsen af ejendommens stuehus.

Overholdelse af afstandskrav vil kræve delvis nedlæggelse af produktionen i Svinestald 1, hvilket ud fra en værdispildsbetragtning ikke anses at være hensigtsmæssig.

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.

Godkendelsen anses for taget i brug og er gældende fra tidspunktet for offentliggørelse af den endelige godkendelse, da der er tale om en lovliggørelse af de bestående forhold.

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

Godkendelsen medfører, at husdyrbruget bliver omfattet af Husdyrbruglovens kontinuitetsbestemmelser.

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

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

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



Ændringer, som ikke er godkendelsespligtige efter Husdyrbrugloven, fx udskiftning af inventar kan i visse tilfælde være omfattet af bygningsreglementets regler for brandtekniske forhold og kræve en tilladelse fra brandmyndigheden.

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

Afgørelsen kan skriftligt påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet og inddrages for domstolene. Klagevejledningen fremgår af Afsnit 9.

Hans-Jakob Sørensen
Sagsbehandler

Nykøbing Mors, den 7. januar 2022



5 Vilkår

Miljøgodkendelsen meddeles på følgende vilkår:

Generelle vilkår

- 1) Godkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig for de personer, der har ansvaret for husdyrbrugets daglige drift. Herudover skal driftspersonalet til enhver tid være gjort bekendt med godkendelsens indhold og betingelser
- 2) Husdyrbruget skal indrettes og drives som beskrevet i miljøkonsekvensrapporten og miljøansøgningen (bilag 1 og bilag 2), med de ændringer der følger af vilkårene i denne godkendelse

Husdyrbrugets anvendelse af BAT

BAT-emissionkravet

Ingen vilkår

Management og egenkontrol

- 3) 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 husdyrbrugets miljøledelsessystem, så længe nedenstående aktiviteter registreres og samles
- 4) Der skal føres driftsjournal over følgende aktiviteter:
 - Årligt forbrug af el, olie og vand
 - Kvitteringer for afleveret affald, jævnfør Vilkår 16

Energi- og vandforbrug

- 5) Med nyanskaffelser af driftsanlæg og -maskiner skal der, i det omfang det ligger inden for en rimelig økonomisk ramme, anvendes den bedst tilgængelige teknologi
- 6) Tilsynsmyndigheden kan, på baggrund af tilsyn med Vilkår 4 kræve at der foretages et energieftersyn af et energiselskab eller -konsulent, hvor de energiforbrugende processer på husdyrbruget gennemgås. Der udarbejdes en handleplan, med redegørelse for husdyrbrugets anvendelse af mest energibesparende foranstaltninger i produktions- og driftsøjemed, hvis tilsynsmyndigheden vurderer at det er nødvendigt
- 7) Inden miljøgodkendelsen tages i brug skal der opsættes en vandmåler på husdyrbruget. Miljøgodkendelsen er taget i brug, når dyreholdet på husdyrbruget udvides over det før tilladte i et vilkårligt staldafsnit



Husdyrbrugets anlæg

Indretning og drift

- 8) 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 i andre opbevaringsanlæg på husdyrbruget:

Stalde og produktioner						
Nr.	Staldafsnit	Staldsystem	Dyr	Ventilation	Miljøteknologi og effekt	Produktionsareal (m ²)
1	Kvægstald	Dybstrøelse	Alle kvæg, heste, får og geder	Naturlig	-	213
2	Svinestald 1	Delvist fast gulv, 25-49% fast gulv	Slagtesvin og smågrise	Mekanisk	-	200
3	Svinestald 2	Fulldrænet gulv	Slagtesvin og smågrise	Mekanisk	-	1.596
4	Svinestald 3	Fulldrænet gulv	Slagtesvin og smågrise	Mekanisk	-	107
5	Svinestald 4	Fulldrænet gulv	Slagtesvin og smågrise	Mekanisk	-	133
6	Svinestald 5	Fulldrænet gulv	Slagtesvin og smågrise	Mekanisk	-	372
7	Svinestald 6	Fulldrænet gulv	Slagtesvin og smågrise	Mekanisk	-	648
8	Svinestald 7	Fulldrænet gulv	Slagtesvin og smågrise	Mekanisk	-	337
I alt						3.606

Opbevaringsanlæg				
Nr.	Anlæg	Teknologi	Effekt af teknologi (reduktion i %)	Overfladeareal (m ²)
1	Lille tank	-	-	702
2	Stor tank	-	-	910
I alt				1.612

- 9) I minimum 5 måneder om året skal dyreholdet i kvægstalden skal være udegående og kvægstalden skal i den periode henstå uden et opstaldet dyrehold.

Lugt

- 10) Gyllen i gyllekanalerne under staldafsnittene Svinestald 2, 3, 4, 5, 6 og 7 skal udsluses mindst hver 7. dag. Udslusning skal foretages mellem kl. 8 og 16 og må ikke foretages på lørdage eller søn- og helligdage. Den hyppige udslusning skal iværksættes øjeblikkeligt efter godkendelsen er meddelt



- 11) Der skal føres logbog over at hyppigheden af udslusningen udføres i overensstemmelse med Vilkår 9. Registreringen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende
- 12) Der skal monteres miljøkryds i alle ventilationsafkast på staldsnittene Svinestald 2, 5, 6 og 7. Afkastene skal samtidig hæves til en sammenlagt højde (inklusive miljøkrydset) på mindst 1 meter over den eksisterende afksthøjde. Ændringerne i ventilationsforholdene skal være foretaget inden 1. april 2022. Dokumentation for arbejdets udførelse skal indsendes til Morsø Kommune senest 1 måned efter arbejdet er afsluttet
- 13) Der skal opretholdes en god hygiejne på staldanlægget. Det skal bl.a. sikres, at
- Dyr holdes rene
 - Stiarealer udenfor gødearealer holdes tørre
 - Gangarealer holdes tørre
 - Ventilationsanlæg jævnligt rengøres
 - Støv- og smudsbelægning i staldene fjernes
 - Fodringsystemer holdes rene
- Desuden skal husdyrbrugets udearealer friholdes for væsentlige og unødige lugtkilder.
- 14) Driften må ikke give anledning til væsentlige lugtgener uden for ejendommens areal. Kommunen har mulighed for på et senere tidspunkt at påbyde lugtreducerende tiltag. Denne mulighed kan tages i anvendelse, hvis Kommunen vurderer, at der forekommer lugtgener, der er væsentligt større end de, der lå til grund for vurderingerne i denne godkendelse

Støj

- 15) 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

- 16) 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

- 17) 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

- 18) 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
- 19) Husdyrbruget skal til enhver tid råde over en opbevaringskapacitet på 9 måneder, til husdyrgødning, restvand og vaskevand m.v.

Affald

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

Driftsforstyrrelser og uheld

- 22) 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
- 23) 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



- 24) 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

- 25) 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
- 26) 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.

Husdyrbrugets anvendelse af BAT

For at sikre, at husdyrbruget udvikler sig i takt med de stigende krav til ressourcebevidsthed og miljøforhold, vurderes 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 sektorens økonomiske muligheder.

Det søgte projekt opfylder Husdyrbruglovens ammoniakemissionskrav om BAT uden anvendelse af ammoniakreducerende miljøteknologier.

For at sikre, at husdyrbruget til enhver tid drives med den bedste tilgængelige teknik, herunder med overblik og kendskab til husdyrbrugets ressourceforbrug, stiller Morsø Kommune vilkår om egenkontrol, herunder fortløbende registrering af husdyrbrugets energi- og vandforbrug. For at gøre egenkontrol med vandforbruget muligt, stiller Morsø Kommune vilkår om at der opsættes vandmåler.



Husdyrbrugets anlæg

Indretning og drift

Vilkåret er stillet for at fastholde ansøger på de dyretyper, produktionsarealer, staldsystemer og øvrige oplysninger, der ligger til grund for Kommunens godkendelse.

Ansøger har indsendt oversigtskort, der viser staldanlæggets produktionsarealer (bilag 3). Morsø Kommune vurderer, at oversigtskort er retvisende. Staldanlægget er ikke besigtiget og produktionsarealet er ikke målt op af Morsø Kommune i forbindelse med sagens behandling.

Lugt

I <https://husdyrgodkendelse.dk> er lugtbidraget fra projektet beregnet efter henholdsvis den nye lugtmodel og FMK-modellen. Geneafstanden fastsættes i hvert enkelt tilfælde på baggrund af den længste geneafstand beregnet efter de to modeller.

Godkendelsen indebærer, at husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens lugtbeskyttelsesniveau fraviges i medfør af § 33.

Lugtgeneafstanden efter den nye lugtmodel kan ikke overholdes til Hanstholmvej 1 og Søndergårdsmark 2.

Det søgte projekt indebærer fortsat drift i eksisterende stalde. Projektet medfører ikke et forøget lugtbidrag til omgivelserne. Ansøger har redegjort for valg og fravalg af lugtreducerende tiltag i miljøkonsekvensrapporten og miljøansøgningen (se bilag 1 og bilag 2).

Ansøgers valg af lugtreducerende virkemidler fastholdes i godkendelsens vilkår.

Udvalget for Teknik og Miljø har på sit møde den 22. september 2021 besluttet, at lugtbeskyttelsesniveauet kan fraviges i den konkrete sag, på visse betingelser. Morsø Kommune har vurderet, at det er fagligt velbegrunderet at etablere hyppig udslusning i de staldafsnit, hvor denne teknik er godkendt til anvendelse (staldafsnittene Svinestald 2 – 7), samt at opsætte forhøjede afkast og vindkryds i alle ventilationsafkast i staldafsnittene Svinestald 2, 5, 6 og 7. Disse tiltag vil medføre en lugtreduktion i kilden på cirka 19 %, samtidig med at de ændrede afkast vil opblande og sprede lugten mere.

De lugtemissionstal, der ligger til grund for lugtberegningerne i det digitale ansøgnings-system er baseret på, at staldene drives så dyrene ikke tilsøles og at staldinventaret holdes rent. Det er også forudsat, at der ikke er lugtbidrag fra andre dele af staldanlægget, herunder foderlade, fortank, gyllebeholder og ejendommens udearealer.

Morsø kommune stiller derfor vilkår om god hygiejne på staldanlægget.

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, boligområder og sommerhuse mod væsentlige støjgener, stilles der vilkår til det maksimale bidrag til den samlede støjbelastning, svarende til områdetype 3 i Miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj fra virksomheder³.

Der er cirka 200 meter fra staldanlæggets nærmeste aktivitetsområde, kvægstalden, til nærmeste nabobeboelse og opholdsarealer på Hanstholmvej 1. Der er knap 300 meter fra kørevej øst om staldanlægget til Søndergårdsmark 2.

Der er cirka 500 meter til andre naboejendomme og mere end 1 km til tæt beboede områder.

Afstande vurderes at være tilstrækkelige til at almindeligt forekommende støjkilder på husdyrbrug ikke giver anledning til, at det stillede støjvilkår overskrides.

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, bliver der stillet vilkår om at der ved fluegener skal ske bekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Gødningshåndtering

På Hanstholmvej 2 er der to gyllebeholdere med et samlet overfladeareal på 1.612 m².

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

Da det er en væsentlig forudsætning for hensigtsmæssig udkørsel af husdyrgødning, at der er kapacitet nok, stilles der vilkår om at der altid skal være 9 måneders opbevaringskapacitet. Ansøgningen redegør ikke for ejendommens opbevaringskapacitet. Det kan blive nødvendigt med ekstern opbevaringskapacitet for at opfylde vilkåret, fx ved leje af andre gyllebeholdere eller afsætning til biogasanlæg.

Morsø Kommune vurderer, at der ved vilkårene er taget tilstrækkeligt hensyn, 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 dyr⁴, 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.

³ <https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/1984/87-503-5287-4/pdf/87-503-5287-4.pdf>.

⁴ Bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde dyr nr. 558 af 1. juni 2011



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 § 51.



7 Ammoniakdeposition og bilag IV-arter

Beskyttelsesniveau for ammoniakdeposition

Nærmeste kategori 1-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper inden for Natura 2000-områder, jævnfør Husdyrbruglovens § 7, stk. 1, nr. 1, ligger 1,7 km syd for anlægget. Naturarealet er et surt overdrev i Natura 2000 område nr. 29 ved Dråby Vig, 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.

Mod nord ligger Natura 2000-område nr. 16, Løgstør Bredning, Vejlerne og Bulbjerg. Nærmeste kategori 1-natur i Natura 2000-område nr. 16 er en tør hede.

Der er foretaget en ammoniakdepositionsberægning på dette område, som viser en totaldepositionen fra anlægget på 0,0 kg NH₃-N/ha/år.

Beskyttelsesniveauet for kategori 1-natur er derfor overholdt, uanset om der regnes akkumulation med to eller flere andre anlæg. De to naturtyper vurderes ikke at blive negativt påvirket af projektet på Hanstholmvej 2.

Nærmeste kategori 2-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder, jævnfør Husdyrbruglovens § 7, er et overdrev, der ligger cirka 1,5 km vest for anlægget. Overdrevet er et af flere langstrakte og sammenhængende overdrevsarealer der følger den nordvendte kystlinje fra Vilsund i vest og til Skærbæk, Skarregård og Præstegårds plantager på Nordmors.

Cirka 1,7 km nordøst for anlægget omgives en sø af et større overdrevsareal.

Der er foretaget en berægning af ammoniakdepositionen, som viser en totaldeposition fra husdyrbruget på 0,2 kg NH₃-N/ha/år på begge overdrevsarealer.

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.

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. Nærmeste kategori 3-natur er et større sammenhængende moseområde cirka 500 meter nordvest for anlægget.

Mosen modtager en totaldeposition på 0,8 kg NH₃-N/ha/år. Merdepositionen er 0,0 kg NH₃-N/ha/år.

Da det søgte projekt ikke indebærer en forøget ammoniakemission fra anlægget, vurderes der ikke at være risiko for merdeposition af ammoniak på naturområder.

Kommunen kan ikke fastsætte vilkår som medfører en merdeposition på under 1,0 kg N/ha/år på kategori 3-natur, jævnfør Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 29.



Ammoniakdepositionen fra Hanstholmvej 2 vurderes dermed ikke at medføre negativ påvirkning af omkringliggende naturområder.

Morsø Kommune vurderer, at det søgte projekt ikke vil medføre en negativ påvirkning af øvrige naturområder, da disse ej heller modtager større ammoniakdeposition fra husdyrbruget. Den nærmeste registrerede beskyttede natur er moseområdet mod nordvest.

Ammoniakdeposition på Natura 2000-områder

Det nærmeste Natura 2000-område ligger cirka 1,6 km syd for husdyrbrugets anlæg; Natura 2000-område nr. 29; Dråby Vig. Området rummer Habitatområde H29 og Fuglebeskyttelsesområde F26. Udpegningsgrundlag og særlige trusler mod H29 og F26 fremgår af Bilag 4.

Der er cirka 3,6 km til Natura 2000-område nr. 16 Løgstør Bredning, Vejlerne og Bulbjerg mod nord og mere end 10 km til andre Natura 2000-områder.

Ammoniakemissionen fra Hanstholmvej 2 vurderes, jævnfør ovenstående gennemgang af naturområder i nærheden af anlægget, ikke at medføre en risiko for en væsentlig påvirkning af Natura 2000-område nr. 29 eller Natura 2000-område nr. 16, og dermed også de arter der danner udpegningsgrundlag for områderne.

Morsø Kommune finder på baggrund heraf, at det ansøgte projekt isoleret set ikke via ammoniakfordampning kan få negativ indvirkning på områderne, herunder på de arter og naturtyper, som områderne 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-områderne som følge af ammoniakemission.

Som følge af afstanden til øvrige Natura 2000-områder, vurderes disse ikke at blive påvirket af det søgte projekt.

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.

Stor vandsalamander er som den nærmeste bilag IV-art registreret i et vandhul cirka 1,3 km nordøst for anlægget.

Anlægget ligger inden for udbredelsesområdet for markfirben, spidssnudet frø, strandtudse, stor vandsalamander, odder, birkemus, og flere flagermusarter.



Stor vandsalamander kan forekomme i andre vandhuller i agerlandet omkring anlægget. Der er cirka 1.000 meter til de nærmeste vandhuller og søer, hvor en tilstedeværelse af stor vandsalamander, spidssnudet frø og strandtudse er realistisk.

Ammoniakemissionen fra anlægget forøges ikke og projektet vil ikke medføre en ændring i vandtilførslen. Eventuelle bilag IV-arter i og ved disse vandhuller vurderes heraf ikke at blive påvirket negativt.

Birkemusen ses i varierende habitater dog ofte på steder med et tæt urtelag, som rummer både fugtige og tørre naturtyper. Birkemus kan ikke afvises at have levested på moseområdet mod nordvest, uden at arten dog er observeret her. Projektet indebærer ikke forøget ammoniakdeposition eller andre påvirkninger af moseområdet. En eventuel bestand af birkemus vurderes heraf ikke at være påvirket af projektet.

Markfirben er afhængig af lysåbne uforstyrrede arealer, gerne sydvendte overdrevs-skrænter eller uforstyrrede sten- og jorddiger. Der er flere fremtrædende jorddiger i landskabet. Det nærmeste ligger cirka 500 meter fra staldanlægget. Digerne kan i sig selv ikke afvises som leveområde for markfirben. Det er samtidig karakteristisk, at arealerne umiddelbart op til digerne er intensivt dyrket landbrugsjord, hvilket indebærer tilbagevendende forstyrrelser ved markarbejde og risiko for afdrift af gødning og plantebeskyttelsesmidler. Sandsynligheden for en egentlig bestand af markfirben i området vurderes heraf at være lav.

Projektet påvirker ikke de omkringliggende diger, og projektet vurderes ikke at kunne udgøre nogen potentiel risiko for en eventuel bestand af markfirben.

Odderens habitat er primært større vandmiljøer som fjorde og større vandløb. Projektet påvirker ikke eventuelle bestande af odder i de nærmeste vandmiljøer.

Nyere undersøgelser viser registreringer af 7 arter af flagermus på Mors. Der er ikke uforstyrret skov, forladte bygninger eller andre egnede opholdssteder for flagermus i umiddelbar nærhed af staldanlægget. Projektet vurderes heraf ikke at påvirke bestanden af flagermus på Mors.

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



8 Offentliggørelse

Parts- og nabohearing

Et udkast til godkendelse har været fremsendt til ansøger og konsulent i partshøring.

Naboer og ejere af ejendomme inden for lugtgeneafstanden til byzone på 1.184 meter er hørt i en periode på 30 dage.

Morsø Kommune modtog indsigelse fra en nabo, der gjorde opmærksom på lugtgener, der har stået på i mange år.

På baggrund af indsigelsen, men også hvad der er teknisk muligt og økonomisk rentabelt i en svineproduktion af denne størrelse, valgte Udvalget for Teknik og Miljø på mødet den 22. september 2021 at stille skærpede krav til ansøgningen. Kravene er nærmere beskrevet i afsnittene 4, 5 og 6.

Afgørelsen

Afgørelsen er sendt til:

- Susanne Møller, Hanstholmvej 2, 7900 Nykøbing Mors
- Mie S. Lyhne, LandboThy, mssl@landbothy.dk

Orientering om afgørelse er sendt til:

- Sundhedsstyrelsen – Region Nord, trnord@stps.dk
- Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, ae@ae.dk
- Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Morsø, dnmorsoe-sager@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, lbt@sportsfiskerforbundet.dk, post@sportsfiskerforbundet.dk
- Det Økologiske Råd, info@ecocouncil.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, lokalafdeling, morsoe@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
- Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk
- Dansk fritidsfiskerforbund, teamstr@gmail.com

Annoncering

Afgørelsen annonceres på Morsø Kommunes hjemmeside den 7. januar 2022.



9 Klagevejledning

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

Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevneneshus.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med 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 4. februar 2022**.

En eventuel klage over afgørelsen har ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet.

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



10 Bilag

Bilag 1: Miljøkonsekvensrapport

Bilag 2: Miljøansøgning

Bilag 3: Situationsplan med produktionsarealer

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



Bilag 1 - Miljøkonsekvensrapport

Denne miljøkonsekvensrapport er udarbejdet i overensstemmelse med de krav, der fremgår af Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, BEK nr. 2256 af 29/12/2020 §4 stk. 3-15 med oplysninger og vurderinger, som anført i bekendtgørelsens bilag 1 pkt. D om miljøkonsekvensrapporter. Udgangspunktet for rapporten er de generelle oplysninger givet om det ansøgte jf. bekendtgørelsens bilag 1 pkt. B suppleret med de yderligere krav, der fremgår af bekendtgørelsens §4 stk. 4-9 og bilag 1 pkt. E

Bilag 1 pkt. E

E 1 a)	<p><i>Det ansøgtes placering, udformning, dimensioner og andre relevante særkender.</i></p> <p>Anlægget er placeret på Hanstholmvej 2, 7900 Nykøbing M, i åbent landskab nord for Sønder Dråby, og syd for Sejerslev.</p> <p>Der er tale om eksisterende bygninger placeret jf. bygningsoversigten i ansøgningens afsnit B2. Der ændres med ansøgningen ikke på bygningernes fremtoning i forhold til landskabet. Anlægget består af slagtesvinestalde med 3606 m², hvor største delen er indrettet med fulldrænede gulve, og en mindre del er indrettet med delvist fast gulv (25-49 % fast gulv). Herudover består anlægget af en mindre løsdriftstald til kvæg på dybstrøelse, to gylletanke, tre fodersiloer, en foderlade og et maskinhus. Gylletankene har en kapacitet på henholdsvis 3.000 m³ og 5.000 m³. Bygningerne er hovedsageligt opført i røde mursten, som kendetegner anlægget.</p> <p>Anlægget ligger i åbent landskab præget af, og udlagt til, landbrugsdrift. I forhold til områder og zoner, berører anlægget zonen for geologiske interesseområder. Anlægget ligger 150 m fra Hanstholmvej, med en afstand til nærmeste nabobeboelser til udkørslen på ca. 80 m, beliggende vest for udkørslen. Nabobeboelsen til anlægget, uden landbrugspligt, vurderes ikke at blive generet væsentligt af aktivitet og vejtransport til og fra anlægget. Nærmeste samlede bebyggelse er udløses af ejendommen Brunhøjen 12 syd for Sejerslev og nærmeste byzone er Sejerslev By, Sejerslev NNV for anlægget. Det vurderes at samlet bebyggelse og byzone er beliggende i en afstand så der ikke sker påvirkning heraf.</p> <p>Nærmeste naboer er beliggende på Hanstholmvej 1 og Søndergårdsmark 2. Der søges dispensation i henhold til 50%-reglen for lugtgenæafstanden til disse beboelser. Den gl. svinestald tages ud af drift, hvorved lugtemissionen falder i forhold til nudriften. Herudover ændres staldindretning ikke. Da der er tale om eksisterende byggeri af meget forskelligartet karakter, vil det være forbundet med forholdsvis store omkostninger at etablere særligt udstyr til luftrensning.</p>
E 1 b)	<p><i>Det ansøgtes forventede væsentlige og eventuelle kumulative indvirkninger på miljøet.</i></p> <p>Der ændres med ansøgningen ikke på bygningernes fremtoning i forhold til landskabet.</p> <p>Alle stalde anvendes som udgangspunkt til slagtesvin, men med mulighed for smågrise i flexgruppen slagtesvin og smågrise, hvor belastningen beregnes på grundlag</p>



	<p>af slagtesvinene, der har højeste emission.</p> <p>Det ansøgte ligger udenfor udpeget natur og overholder jf. beregninger i ansøgningssystemet "Husdyrgodkendelse.dk" (se disse) de fastsatte afskæringskriterier for påvirkning af nærliggende natur og omgivelser. Når disse afskæringskriterier overholdes, vurderes påvirkningen af omgivelserne ikke at være af et omfang, som giver væsentlige påvirkninger fra det ansøgte husdyrbrug eller i kumulation med andre brug.</p> <p>Nærmeste beskyttede ammoniakfølsomme natur er kategori 3 mose, vest for anlægget. Nærmeste kategori 1 natur i habitatområde er et surt overdrev N for anlægget. Da der er tale om bestående anlæg, ændres der ikke på anlæggets landskabelige fremtoning og generelle miljømæssige påvirkning af omgivelserne.</p>
E 1 c)	<p><i>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.</i></p> <p>Der er tale om et bestående anlæg der videreføres i uændret form uden bygningsændringer og produktionen vil fremover være baseret på slagtesvineproduktion, men med mulighed for at indsætte svinene ved en lavere vægt som smågrise.</p> <p>Der er ikke forhold ved anlægget, som på nuværende tidspunkt giver overvejelser om ændringer, da anlægget fortsat er velfungerende og i god stand.</p>
E 1 d)	<p><i>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.</i></p> <p>Da der ikke laves ændringer i anlægget, er det ikke fundet relevant at vurdere nærmere på alternativ anvendelse eller indretning i anlægget. Anlægget er indrettet til svineproduktion, med opstaldning af smågrise og slagtesvin. Det ønskes at opnå godkendelse af eksisterende anlæg, med tilhørende produktion. Driften videreføres, og der etableres ikke nyt, og det vurderes derfor ikke relevant at overveje alternative husdyrproduktioner i anlægget. Etablering af teknologi af hensyn til indvirkning på miljøet, vurderes ikke at være hensigtsmæssigt, da der er tale om eksisterende bygninger.</p>
E 2	<p><i>Et samlet, ikke-teknisk resumé af oplysningerne i nr. 1, litra a-d</i></p> <p>Der søges om fortsat anvendelse af staldanlægget med den eksisterende bygningsmasse til produktion af smågrise og slagtesvin. Der ændres ikke i staldanlæggets indretning. Beregninger i ansøgningssystemet "Husdyrgodkendelse.dk" viser at grænseværdier for påvirkning af omgivelserne ikke overholdes til nærmeste nabo, hvorfor der søges om dispensation efter Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 33 ("50 % reglen") til bestående anlæg. Herudover overholdes resterende grænseværdier for påvirkning af omgivelserne, ifølge beregninger i "Husdyrgodkendelse.dk".</p>
	<p><i>C1 IE-brug. (Der henvises til ansøgningens pkt. C1 om ophør)</i></p> <p>Ved ophør af produktion på ejendommen, tømmes produktionsanlægget for dyr og gødning og anlægget vaskes og desinficeres.</p> <p>Følgende tiltag planlægges ved husdyrbrugets eventuelle ophør:</p>



	<ul style="list-style-type: none"> ○ Stalde, gyllekanaler og opbevaringsanlæg tømmes og rengøres. ○ Husdyrgødningen bortskaffes efter gældende regler. ○ Foderbeholdere og -anlæg tømmes. ○ Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald mv. bortskaffes efter gældende regler. ○ Tilsynsmyndigheden orienteres om husdyrbrugets ophør. <p>Fremtidig anvendelse af bygninger og opbevaringsanlæg vurderes.</p>
E 3	<p><i>Oplysning om den kompetente ekspert, der har udarbejdet miljøkonsekvensrapporten.</i></p> <p>Mie Sejerskilde Lyhne Cand.scient. i jordbrug, natur og miljø Miljøkonsulent LandboThy</p>

Bilag 1 pkt. F

F 1 a)	<i>Beskrivelser af placering. (se pkt. E 1 a)</i>
F 1 b)	<i>Det ansøgtes karakteristika. (se pkt. E 1 a)</i> <i>Fornødne nedrivningsarbejder, og arealanvendelsesbehovet i anlægs- og driftsfaserne.</i>
F 1 c)	<p><i>En beskrivelse af de væsentligste karakteristika ved det ansøgte husdyrbrugs driftsfase (navnlig en eventuel produktionsproces), f.eks. energibehov og energiforbrug, typen og mængden af de anvendte materialer og naturressourcer (herunder vand, jordarealer, jordbund og biodiversitet).</i></p> <p>Forbrug: Se miljøansøgning afsnit B8 om vand og energiforbrug.</p> <p>Anlægget anvendes til opdræt af svin i lukkede mekanisk ventilerede bygninger. Til produktionen anvendes el til ventilation, belysning, foderfremstilling og fodertransport og andet teknisk udstyr. Vand anvendes hovedsageligt til dyrenes forsyning med drikkevand samt rengøringsopgaver i staldanlægget.</p> <p>Svineproduktion er ikke afhængig af dyrkning af afgrøder til foder, idet foder kan fremskaffes fra eksterne kilder. Ofte anvendes dog eget dyrket korn i foderblandingerne.</p> <p>For afsætning af husdyrgødningen er produktionen afhængig af, at der kan findes afsætning af husdyrgødningen, hvilket typisk er egne dyrkede arealer eller eksterne aftagere, som kan være gylleaftaler med andre landmænd eller biogasanlæg.</p> <p>Det vurderes, at Husdyrbruget ikke påvirker biodiversiteten, da anlægget ligger udenfor naturområder omkranset af dyrkede arealer, hvor flora og fauna er påvirket af driften af de omgivende dyrkede arealer og menneskelig aktivitet i øvrigt.</p>
F 1 d)	<p><i>Et skøn efter type og mængde over forventede reststoffer og emissioner (såsom vand-, luft-, jordbunds- og undergrundsforurening, støj, vibrationer, lys, varme, stråling) og mængder og typer af affald produceret i anlægs- og driftsfaserne.</i></p> <p>Den forventede affaldsproduktion fremgår af opgørelsen i miljøansøgningens afsnit</p>



B8 med en nærmere beskrivelse af de aktuelle fraktioner.

I svineproduktionen leveres produktionsfaktorer, der anvendes i større mængder, typisk i løs vægt. Emballageaffald forekommer derfor kun i begrænsede mængder, som bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ. Det vurderes ikke at affald fra svineproduktionen udgør en væsentlig miljøbelastning.

Der foretages en sortering, så forbrændingseget affald leveres til forbrænding og genbrugseget affald sorteres og leveres til genbrug.

Spildevand

Spildevandsudledningen fra husdyrproduktionen omfatter vaskevand fra staldrengøringen og rengøring af anvendt udstyr til behandling af dyr i staldanlægget, samt udendørs rengøring af maskiner på vaskepladser. Der er redegjort for forventede mængder i ansøgningens afsnit B8.

Fraktionen ledes til gyllesystemets tankanlæg, hvorfra det udsprede med gyllen på dyrkede arealer. Det vurderes ikke, at der i anlæggets spildevand forekommer stoffer, som kan påvirke miljøet væsentligt. Anvendte rengøringsmidler vurderes nedbrydelige i naturen. De anvendte mængder vand til rengøring vurderes proportionale med anlæggets størrelse og behovet for hygiejnetiltag. Det vurderes ikke at stoffer i spildevandet fra anlægget vil give anledning til nedsivning til grundvand eller overfladevand.

Ejendommens sanitære spildevand fra husholdning og WC/bad, ledes til septiktank med mekanisk rensning med nedsivningsanlæg i overensstemmelse med kommunens spildevandsplan. Denne fraktion udgør ikke en væsentlig del af ejendommens spildevand, og det vurderes at udledningen ikke påvirker miljøet væsentligt, når den sker i overensstemmelse med kommunens spildevandplaner og tilladelser i øvrigt.

Overfladevand fra tage og befæstede arealer i øvrigt vurderes ikke at indeholde skadelige stoffer, der kan påvirke miljøet eller recipienten, når udledningen sker i overensstemmelse med givne tilladelser, hvor det sikres at eventuelle vandløb, der modtager vandet, ikke skades ved fysisk påvirkning.

Emissioner til luften

Ved ansøgning om miljøgodkendelse er der foretaget beregninger over udledningen af ammoniak og lugt til omgivelserne, og påvirkningen på nærmeste natur, naboer og bebyggelser i øvrigt med ammoniak og lugt er vurderet (der henvises til miljøansøgningens afsnit B5 og B6).

Beregninger i ansøgningssystemet "Husdyrgodkendelse.dk" viser at grænseværdier for påvirkning af omgivelserne ikke overholdes til nærmeste nabo, hvorfor der søges om dispensation efter Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 33 ("50 % reglen") til bestående anlæg. Det vurderes at etablering og drift af lugtreducerende tiltag, ikke er proportionale med omkostningerne. Hertil kommer udfordringer med arbejdssikkerhed og belastning.

Udover grænseværdien for afstand til nærmeste naboer, overholdes gældende afskæringskriterier, og det vurderes at anlægget ikke påvirker omgivelserne i et omfang, som giver væsentlige påvirkning af natur, eller væsentlige gener i menneskers



beboelses- og opholdsområder.

Nedsivningsrisiko fra anlægget til jordbund og undergrund

Anlæggets gulve, gyllekanaler og rørsystemer består af tætte materialer, der er uigennemtrængelige for væsker. Det vurderes ikke, at der vil ske udledning fra anlægget til undergrunden.

Udspredning af husdyrgødning som næringsstoffer til planteproduktionen

Støj

I ansøgningens afsnit B7 er der redegjort for, hvilke støjkloder der forventes at afgive støj til omgivelserne.

Fra svinestalde vurderes støj fra ventilatorer at udgøre den væsentligste støjbelastning i forhold til omgivelserne, idet der er et ventilationsbehov i staldene døgnet igennem. Afstandene til nærmeste nabobebyggelses opholdsarealer er dog så store, at det vurderes at støjbelastningen ikke overskrider Miljøstyrelsens støjgrænser og derfor ikke påvirker naboerne udover, hvad der må anses som acceptabelt i deres opholdszoner.

Øvrigt teknisk udstyr, som højtryksrensere, kompressorer m.m. vil være placeret indendørs i bygninger, der afskærmer mod væsentlige støjgener til omgivelserne.

Mængden af eksterne kørsler til og fra anlægget er af et begrænset omfang, der ikke vurderes at påvirke omgivelserne med støj væsentligt.

Vibrationer

Teknisk udstyr med motor samt kørsel med traktorer og lignende omkring anlægget vil give vibrationer. Disse vurderes dog ikke at forplante sig til omgivelserne udenfor ejendommen i væsentligt omfang. Kørsel til og fra ejendommen på veje, hvor offentligheden har adgang, reguleres af anden lovgivning.

Lys fra anlægget.

Lys, der kan påvirke omgivelserne, kommer fra rumoplysning inde i bygningerne og udendørs arbejdsbelysning monteret ved porte og pladser, hvor der kan være behov for belysning, når det er mørkt.

Belysning inde i bygningerne vurderes ikke at virke blændende udenfor anlægget i et omfang, der kan påvirke mennesker i betydende omfang. Når det i øvrigt tilstræbes at unødigt indendørs belysning er slukket i nattetimerne, vurderes indendørs belysning ikke at udgøre et problem for mennesker eller dyrs sundhed og trivsel.

Udendørs belysning kan virke blændende i forhold til omgivelserne. Gener herfra mindskes, når belysningen målrettes det aktuelle arbejdsområde og i øvrigt holdes slukket, når der ikke er aktivitet. Følges dette vurderes påvirkningen mod omgivelserne at være af et omfang, der ikke belaster mennesker og dyr væsentligt.

Varmepåvirkning

I stalde er der både varmeudskillelse fra dyrenes stofskifte og eventuel tilførsel fra et varmeanlæg.

I svineproduktion er der generelt tale om isolerede bygninger, hvor et unødigt varme-forbrug søges undgået, for at undgå spild af ressourcer.



	<p>Det vurderes at varme fra bygningerne ikke påvirker de nære omgivelser i væsentligt omfang</p> <p>Stråling Stråling kommer typisk fra radioaktive kilder samt elektromagnetiske udladninger. Der anvendes ikke radioaktive stoffer i husdyrproduktionen, hvorfor der ikke forekommer stråling fra sådanne kilder. Elektrisk og elektronisk udstyr udsender elektromagnetiske påvirkninger til omgivelserne. Fra staldanlæggets tekniske udstyr vurderes det dog ikke at være af et omfang der er har væsentlig rækkevidde og som kan påvirke mennesker og omgivelser i væsentligt omfang, ligesom de ikke vurderes at påvirke menneskers og dyrs sundhed.</p>
F2	<p><i>En beskrivelse af de rimelige alternativer (f.eks. vedrørende projektets udformning, teknologi, placering, dimensioner og størrelsesorden), som ansøger har undersøgt, og som er relevante for det ansøgte husdyrbrug og dets særlige karakteristika, og angivelse af hovedårsagerne til det trufne valg, herunder en sammenligning af miljøpåvirkningerne.</i></p> <p>I nærværende ansøgning er der tale om fornyet godkendelse af et velfungerende bestående anlæg, hvor der ikke skal foretages væsentlige ændringer af staldanlægget. Det er derfor ikke fundet aktuelt at vurdere nærmere på beliggenhed og udformning. Da anlæggets tekniske udstyr fortsat er funktionsdygtigt og i god stand, vurderes det ikke aktuelt at foretage væsentlige udskiftninger på nuværende tidspunkt.</p> <p>Produktionen ønskes reguleret efter nyeste lovgivning, hvorfor der ansøges om miljøgodkendelse. Alternativet vil være at videreføre produktionen på baggrund af gældende godkendelse, hvor ved anlægget ikke fremtidssikres i samme grad som ved godkendelse efter ny lovgivning.</p>
F3	<p><i>En beskrivelse af de relevante aspekter af den aktuelle miljøstatus (referencescenarie) og en kort beskrivelse af dens sandsynlige udvikling, hvis det ansøgte husdyrbrug ikke gennemføres, for så vidt naturlige ændringer i forhold til referencescenariet kan vurderes ved hjælp af en rimelig indsats på grundlag af tilgængeligheden af miljøoplysninger og videnskabelig viden.</i></p> <p>Vurderes ikke relevant, da der er tale om bestående anlæg uden væsentlige ændringer, som fremover ønskes administreret efter § 16a i Lov husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.</p> <p>Nulalternativet vil være at der ikke søges om godkendelse af anlægget, hvorved produktionen ikke fremtidssikres, og anlægget ikke vil blive reguleret efter nyeste lovgivning.</p>
F4	<p><i>En beskrivelse af de i § 4, stk. 8, nævnte faktorer, der kan forventes at blive berørt i væsentlig grad af det ansøgte husdyrbrug: Befolkningen, menneskers sundhed, bio-</i></p>



diversiteten (f.eks. fauna og flora), jordarealer (f.eks. inddragelse af arealer), jordbund (f.eks. organisk stof, erosion, komprimering og arealbefæstelse), vand (f.eks. hydromorfologiske forandringer, kvantitet og kvalitet), luft, klima (f.eks. drivhusgas-emissioner, virkninger, der er relevante for tilpasning), materielle goder, kulturarven, herunder den arkitektoniske og arkæologiske aspekter, og landskab.

Anlæggets placering og kulturarv

I ansøgningens afsnit B4 er anlæggets placering indenfor planområder og zoner angivet.

Anlægget er placeret delvist indenfor zonen for geologiske interesseområder.

Ansøgning om miljøgodkendelse af produktionsarealet i eksisterende bygninger vurderes ikke at have negativ indvirkning på beskyttede naturtyper, beskyttede landskaber, beskyttelseszoner og -linjer i landskabet og fredede fortidsminder og diger i omgivelserne.

Påvirkning af mennesker

Negativ påvirkning af menneskers og dyrs sundhed tilstræbes undgået gennem sundhedsstyring og medicinhåndtering i henhold til gældende lovgivning og gennem forholdsregler for at undgå udslip af miljøskadelige stoffer fra produktionen. Disse forholdsregler findes bl.a. beskrevet i en udførlig beredskabsplan for produktionsanlægget.

Risikoen for overførsel af smittefarlige mikroorganismer eller antibiotikaresistens fra husdyr til mennesker håndteres af generelle veterinærregler i fødevarestyrelsens regi, som også involveres, hvis der i en besætning konstateres sygdomme, som kan udgøre en alvorlig risiko for menneskers sundhed. Eventuelle sundhedsmæssige problemer i besætningen, som eventuelt kunne påvirke menneskers sundhed, håndteres af dyrlægen ved de lovpligtige jævnlige konsultationer i besætningen i samarbejde med veterinærmyndighederne, hvis der opstår mistanke om smitte med alvorlige anmeldeligt sygdomme.

For at minimere risikoen for at føre smitte med forskellige mikroorganismer ind og ud af staldene i det daglige, sker ind- og udgang til og fra staldanlægget gennem et forum, hvor der skiftes tøj og minimum foretages håndvask.

Husdyrbruget er beliggende så langt fra de nærmeste naboer, at de ikke vurderes at blive påvirket af det mikrobielle miljø i staldanlægget eller påvirket af væsentlige mængder ammoniak eller andre stoffer gennem luften.

Beregninger i Husdyrgodkendelse.dk viser at lugtgenegrænserne til de to nærmeste naboer, Hanstholmvej 1 og Søndergårdsmark 2, fra bestående anlæg ikke er overholdt. Da der er tale om et eksisterende anlæg der ikke undergår væsentlige forandringer, kan der søges dispensation efter den såkaldte "50 % regel". Der er derfor søgt dispensation efter denne regel. Der er yderligere beregnet lugtgeneafstande til samlede bebyggelser Brunhøjen 12 samt byzonen ved Sejerslev by, som begge overholdes

Da der er tale om eksisterende anlæg hvor lugtemissionen ikke ændres væsentligt, forventes det ikke at lugtgener ændres i forbindelse med miljøgodkendelse af an-



lægget efter m²-modellen. Det vurderes derfor at omgivelserne ikke påvirkes væsentligt af lugtgener fra produktionsanlægget.

Med de veterinære regler, der er gældende i Danmark, sammen med de driftsmæssige tiltag, der gøres i besætningen, vurderes det samlet, at produktionen på Hanstholmvej 2 ikke er til fare for befolkningen og menneskers sundhed.

Natur

I ansøgningssystemet Husdyrgodkendelse.dk er der foretaget beregninger af ammoniakpåvirkningen af nærliggende natur.

NH₃-N-udledningen til nærmeste kategori 1 natur er 0,1 kg NH₃-N/år og dermed mindre end 0,2 kg NH₃-N/ha/år, der er lovgivningens strengeste grænse for NH₃-N-udledning i kumulation med to eller flere ejendomme. Dermed er grænseværdierne for NH₃-N udledning til kategori 1 natur overholdt jf. Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug BEK 1380 af 30/11/2017, §25. Der findes kategori 2 natur i form af et overdrev 1444 m fra anlægget. Den beregnede totaldeposition af NH₃-N til området er 0,2 kg NH₃-N og dermed mindre end 1 kg/ha/år, hvilket er grænsen for udledning angivet i Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug BEK 1380 af 30/11/2017, §26. Påvirkningen af nærmeste kategori 3 natur er 0,8 kg total NH₃-N/år. Da grænseværdier for udledning af NH₃-N til beskyttet ammoniakfølsom natur er overholdt vurderes NH₃-N udledningen fra anlægget ikke at medføre væsentlige ændringer i tilstanden af omkringliggende ammoniakfølsom natur.

Der er anden §3 natur i form af vandhuller ca. 1 km N og SV for anlægget, som ikke vurderes at påvirkes væsentligt af produktionen eller produktionsanlægget i sig selv som følge af den relativt lange afstand til anlægget og da der ikke ændres væsentligt i bygningsmassen.

Særligt udpegede Bilag IV arter forventes ikke at have permanent levested i umiddelbar nærhed af produktionsanlægget pga. intensivt dyrkede arealer og menneskelig aktivitet. Leve- eller voksesteder vurderes derfor ikke at påvirkes af produktionsanlægget.

Vandforbruget i anlægget er i stor udstrækning knyttet til drikkevandsforbrug til dyrene, hvilket ikke står til at ændre. Vandforbrug til vask af stald og vand- og elforbrug i anlægget i øvrigt vurderes at være begrænset i videst mulige udstrækning gennem vand- og elektricitetsbesparende tiltag. Ressourceforbruget i øvrigt i form af brændsel til opvarmning og brændstof til traktorer og maskiner vurderes at være proportionalt med bedriftens og produktionens størrelse.

Ved intern transport kan der i tørre perioder opstå støvgener, men da der ikke findes naboer indenfor relevant afstand til produktionsanlægget (> 100 m), og anlægget er placeret tæt ved den asfalterede vej, skønnes denne kørsel ikke at give anledning til gener udenfor anlægget. Der tilstræbes hensynsfuld kørsel ved ind og udkørsel fra ejendommen, så det vurderes ikke at genere omgivelserne med støv eller støj.

Transport i øvrigt ad offentlig vej reguleres af færdselslovens bestemmelser.

Foder opbevares i lukkede siloer eller foderlade, og det vurderes ikke herfra at støvgener generer omgivelserne udenfor produktionsanlægget.

Lysgener hos naboer vurderes ikke at forekomme, da anlægget ikke er er fuldt oplyst



i nattetimerne og udendørsbelysning alene er tændt ved behov ved færdsel omkring produktionsanlægget i mørke perioder.

Støj håndteres ved så vidt muligt at isolere støjende maskineri i maskinrum og vedligeholde teknisk udstyr og støjende arbejde søges udført i dagtimerne så vidt muligt. Der forventes derfor ikke urimelige støjgener i omgivelserne omkring anlægget, hvilket yderligere sikres ved den relativt store afstand til naboer (> 100 m). Olie og kemikalier opbevares og håndteres i henhold til gældende forskrifter og der forventes derfor ikke miljømæssige konsekvenser af opbevaringen af disse i anlægget.

Affald, medicinrester og døde dyr håndteres efter gældende forskrifter og afleveres/afhentes jf. gældende regler og ordninger, hvilket sikrer mod uønskede miljøpåvirkninger.

Hvor der opstår uheld med risiko for udslip af miljøskadelige stoffer, kontaktes kommunens miljøberedskab. Hvor der er overhængende fare, alarmeres alarmcentralen på telefon 112. Der er udarbejdet detaljeret beredskabsplan for produktionsanlægget til håndtering af større uheld og bedriften har et miljøledelsessystem, som implementeres blandt såvel ejer som ansatte. Så det vurderes, at der er det nødvendige beredskab på ejendommen til at håndtere eventuelle miljøuheld.

Biodiversitet

Der er tale om et eksisterende anlæg beliggende i åbent landskab omkranset af dyrkede arealer. Det vurderes ikke, at der med den ansøgte godkendelse vil ske ændret påvirkning af området og dets fauna og flora.

Særligt beskyttede plante- og dyrearter omfattet af bilag IV i EU's Habitatdirektiv (92/43 EØF af 21-05-1992) kan have voksested, levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted i området omkring produktionsanlægget.

Følgende arter kan sandsynligvis forekomme i området:

Odder	Stor vandsalamander
Birkemus	Spidssnudet frø
Vandflagermus	Butsnudet frø
Troldflagermus	Strandtudse
Sydflagermus	Bæklampret

Størstedelen af arterne vil sandsynligvis ikke have permanent levested umiddelbart ved eller i nærheden af produktionsanlægget, som følge af intensivt dyrkede arealer og menneskelig aktivitet.

Anlæggets påvirkning af omkringliggende beskyttede naturarealer overstiger ikke gældende krav, hvorfor det ikke bør påvirke potentielle leve- og ynglesteder for beskyttede arter. Der sker ingen fysisk ændring af anlægget, så der ændres ikke på eventuelle levesteder omkring anlægget. Det vurderes derfor at produktionsændrin-



	<p>gen i eksisterende bygninger ikke vil have negativ indflydelse på beskyttede arter i omgivelserne.</p> <p>Jordarealer Der inddrages ikke yderligere arealer til anlægget. Anlægget er placeret på stabil bund.</p> <p>Jordbund Der er tale om bygninger konstrueret med fast bund uigennemtrængelige for fugt, hvilket gør, at risikoen for nedsvivninger fra anlægget er lav. Husdyrbrugets tiltag for at forhindre spild og udslip af gylle, kemikalier og andre risikostoffer vurderes samlet at være tilstrækkeligt til at imødekomme risikoen for nedsvivning fra anlægget ved eventuelle uheld. Husdyrbrugets gylletanke er ikke beliggende i risikoområde, og det vurderes derfor, at en eventuel sprængning af en gyllebeholder ikke kan medføre forurening af nærliggende søer eller vandløb eller andre natur-, vådområder.</p> <p>Kilder: <i>Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV.</i> Faglig Rapport nr. 635 (2007). Danmarks Miljøundersøgelser. <i>Overvågning af arter 2004-2011.</i> Videnskabelig Rapport nr. 50 (2013). Nationalt Center for Miljø og Energi. <i>Landbrugsdrift og beskyttelse af særlige arters yngle- og rasteområder.</i> (2010). Miljøministeriet og Videnscentret for Landbrug. <i>Danmarks Miljøportal, kortmateriale over arter fundet i forbindelse med myndighedernes naturovervågning.</i> http://naturdata.miljoportal.dk/speciesSearch.</p>
F5	<p><i>En beskrivelse af det ansøgte husdyrbrugs forventede væsentlige virkninger på miljøet som følge af bl.a.</i></p> <p><i>a) Anlæggelsen og tilstedeværelsen af det ansøgte husdyrbrug, herunder, hvor det er relevant, nedrivningsarbejder.</i> Anlægget er uændret. Det vurderes derfor ikke, at godkendelse efter §16a vil medføre væsentlige ændringer i forhold til omgivelserne.</p> <p><i>b) Brugen af naturressourcer, navnlig jordarealer, jordbund, vand og biodiversitet, så vidt muligt under hensyntagen til en bæredygtig adgang til disse ressourcer.</i> Anlægget er uændret, der inddrages ikke yderligere jordarealer.</p> <p><i>c) Emissionen af forurenende stoffer, støj, vibrationer, lys, varme og stråling, opståelsen af gener og bortskaffelsen og genvindingen af affald.</i> Besvaret under punkt F1 d.</p> <p><i>d) Faren for menneskers sundhed, kulturarven og miljøet (f.eks. på grund af ulykker eller katastrofer).</i> Større katastrofer ved anlægget i form af jordskælv, nedfald af fly eller lignende vurderes ikke at forårsage væsentlig fare for menneskers sundhed, kulturarven og miljøet.</p>



	<p>jøet på grund af anlægget, da der ikke forventes udslip af farlige stoffer til omgivelserne fra produktionsprocessen. Udslip af gylle fra en lækket tank vurderes at kunne opfanges indenfor ejendommens rammer.</p> <p><i>e) Kumulationen af det ansøgte husdyrbrugs virkninger med andre eksisterende og/eller godkendte projekter, idet der tages hensyn til eventuelle eksisterende miljøproblemer i forbindelse med områder af særlig miljømæssig betydning, som kan forventes at blive berørt, eller anvendelsen af naturressourcer.</i></p> <p>I Husdyrgodkendelse.dk er der i beregningerne taget højde for kumulative virkninger fra andre husdyrbrug i området. Når gældende afskæringskriterier for påvirkningen af natur og omgivelser overholdes, vurderes påvirkningen fra ansøgte produktion ikke at påvirke disse omgivelser i væsentligt omfang. Beregningerne fremgår af ansøgning nr. 224420 i Husdyrgodkendelse.dk.</p> <p><i>f) Det ansøgte husdyrbrugs indvirkning på klimaet (f.eks. arten og omfanget af drivhusgasemissioner) og projektets sårbarhed over for klimænderinger.</i></p> <p>Dyrene producerer som en naturlig del af deres foderomsætning og stofskifte CO₂ og metan. Hertil sker der en udledning af specielt CO₂ grundet energiforbrug til transport og forarbejdning af råvarer og produktion. I Danmark arbejder brancheorganisationerne for reduktion af udledningen af CO₂, metan og andre drivhusgasser. Det vurderes derfor, at udledningen fra anlægget søges minimeret og i øvrigt er proportional med produktionens størrelse.</p> <p><i>g) De anvendte teknologier og stoffer. Beskrivelsen af de forventede væsentlige virkninger på de § 4, stk. 8, angivne faktorer bør omfatte projektets direkte virkninger og i givet fald dets indirekte, sekundære, kumulative, grænseoverskridende, kort-, mellem- og langsigtede, vedvarende eller midlertidige samt positive eller negative virkninger. I beskrivelsen bør der tages hensyn til de miljøbeskyttelsesmål, der er fastlagt på EU- eller medlemsstatsplan, og som er relevante for det ansøgte husdyrbrug.</i></p> <p>Anlæggets påvirkninger af det omgivende miljø er beregnet i ansøgningssystemet "Husdyrgodkendelse.dk", som beregner på grundlag af normer fastlagt af Århus Universitet. Når påvirkningen af omgivelserne overholder afskæringskriterierne, vurderes anlægget ikke forårsage væsentlig negativ påvirkning af omgivelserne, herunder områder, der er udpeget som særligt beskyttede.</p> <p>Da anlægget er placeret langt fra landegrænser, vurderes anlægget ikke at påvirke områder udenfor Danmarks grænser.</p>
F6	<p><i>En beskrivelse af hvilke metoder eller beviser, der er anvendt til identificeringen og forudberegningen af de væsentlige virkninger på miljøet, herunder oplysninger vedrørende eventuelle vanskeligheder (f.eks. tekniske mangler eller manglende viden) i forbindelse med indsamlingen af de krævede oplysninger og vedrørende de vigtigste usikkerheder.</i></p> <p>Alle beregninger for emissioner er foretaget i Husdyrgodkendelse.dk på basis af normer fastlagt af Århus universitet. Disse vurderes at være fagligt velfunderede. Angivelser for forbrug af hjælpestoffer og produktion af gylle m.m. er vurderet i forhold til brancheopgørelser udarbejdet af Seges.</p>



F7	<p><i>En beskrivelse af de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller om muligt neutralisere identificerede væsentlige skadelige virkninger på miljøet og, om relevant, af eventuelle foreslåede overvågningsordninger. Denne beskrivelse bør redegøre for, i hvilken grad de væsentlige skadelige virkninger på miljøet undgås, forebygges, begrænses eller neutraliseres, og bør dække både anlægs- og driftsfasen.</i></p> <p>Der er tale om bygninger konstrueret med fast bund uigennemtrængelige for fugt, hvilket gør, at risikoen for nedsvivninger fra anlægget er lav.</p> <p>Husdyrbrugets tiltag for at forhindre spild og udslip af gylle, kemikalier og andre risikostoffer vurderes samlet at være tilstrækkeligt til at imødekomme risikoen for nedsvivning fra anlægget ved eventuelle uheld.</p> <p>Husdyrbrugets gylletanke er ikke beliggende i risikoområde, og det vurderes derfor, at en eventuel sprængning af en gyllebeholder ikke kan medføre forurening af nærliggende søer eller vandløb eller andre natur-, vådområder.</p> <p>Olie og kemikalier opbevares og håndteres i henhold til gældende forskrifter og der forventes derfor ikke miljømæssige konsekvenser af opbevaringen af disse i anlægget.</p> <p>Affald, medicinrester og døde dyr håndteres efter gældende forskrifter og afleveres/afhentes jf. gældende regler og ordninger, hvilket sikrer mod uønskede miljøpåvirkninger.</p> <p>Hvor der opstår uheld med risiko for udslip af miljøskadelige stoffer, kontaktes kommunens miljøberedskab. Hvor der er overhængende fare, alarmeres alarmcentralen på telefon 112. Der er udarbejdet detaljeret beredskabsplan for produktionsanlægget til håndtering af større uheld og bedriften har et miljøledelsessystem, som implementeres blandt såvel ejer som ansatte. Så det vurderes, at der er det nødvendige beredskab på ejendommen til at håndtere eventuelle miljøuheld.</p>
F8	<p><i>En beskrivelse af det ansøgte husdyrbrugs forventede skadelige virkninger på miljøet som følge af det ansøgte husdyrbrugs sårbarhed over for større ulykker og/eller katastrofer, som er relevante for det ansøgte husdyrbrug. Relevante foreliggende oplysninger indhentet via risikovurderinger foretaget i henhold til EU-lovgivning såsom Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU eller Rådets direktiv 2009/71/Euratom eller relevante vurderinger foretaget i henhold til national lovgivning kan bruges til dette formål, forudsat at kravene i nærværende direktiv opfyldes. Beskrivelsen bør, hvor det er relevant, omfatte de påtænkte foranstaltninger til forebyggelse eller afbødning af sådanne begivenheders væsentlige skadelige virkninger på miljøet og oplysninger om beredskabet med henblik på håndtering af sådanne nødsituationer.</i></p> <p>Se afsnit F5 d.</p>
F9	<p><i>Et ikke-teknisk resumé af de på grundlag af punkt 1-8 fremlagte oplysninger.</i></p> <p>Der er søgt miljøgodkendelse efter § 16a af et eksisterende anlæg, hvor hidtidig drift videreføres med få ændringer. Påvirkningen af nærliggende natur i forhold til nudrift er jf. beregninger i ansøgningssystemet reduceret i forhold til nudriften, og overholder gældende afskæringskriterier for påvirkning med ammoniak. Lugtgenekrav til nærmeste nabobebyggelser overholdes ikke, men da der ikke sker udvidelser i an-</p>



	<p>lægget, er der mulighed for fortsat drift, ved brug af 50 % reglen, efter dispensation som er ansøgt. Herudover er der redegjort for andre mulige påvirkninger fra anlægget i form af støj, støv, stråling og mikrobiel aktivitet, som dog ikke vurderes at påvirke omgivelserne i væsentligt omfang eller udgøre en sundhedsrisiko for mennesker, flora og fauna.</p>
F10	<p><i>En referenceliste med oplysninger om kilderne til de i rapporten indeholdte beskrivelser og vurderinger.</i></p> <p><i>Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV. Faglig Rapport nr. 635 (2007). Danmarks Miljøundersøgelser.</i></p> <p><i>Overvågning af arter 2004-2011. Videnskabelig Rapport nr. 50 (2013). Nationalt Center for Miljø og Energi.</i></p> <p><i>Landbrugsdrift og beskyttelse af særlige arters yngle- og rasteområder. (2010). Miljøministeriet og Videnscentret for Landbrug.</i></p> <p><i>Danmarks Miljøportal, kortmateriale over arter fundet i forbindelse med myndighedernes naturovervågning. http://naturdata.miljoportal.dk/speciesSearch.</i></p> <p>Vejledning Magnetfelter og højspændingsanlæg Forvaltning af forsigtighedsprincip ved miljøscreening, planlægning og byggesagsbehandling. Elbranchens Magnetfeltudvalg og KL (Kommunernes Landsforening)</p>



Bilag 2 - Miljøansøgning

§16a - IE Slagtesvin (> 2000 pladser)

ANSØGER OG EJERFORHOLD

Husdyrbruget (A1)

EJD nr.: 7730080666

CVR nr.: 29292035

CHR nr.: 39185

Adresse

Hanstholmvej 2

7900 Nykøbing M

Ansøger (A2)

Susanne Møller

Hanstholmvej 2

7900 Nykøbing M

Tlf. nr.: 24852614

E-mail: soebs02@gmail.com

Ejer (A3)

Susanne Møller

Hanstholmvej 2

7900 Nykøbing M

Konsulent (A4)

Mie Sejerskilde Lyhne

Tlf. nr.: 96185736

mssl@landbothy.dk



Silstrupparken 2

7700 Thisted

CVR: 41946717

Drift af andre husdyrbrug i samme CVR (A5)

Nej.



HUSDYRBRUGET

Produktionsarealer (B1)

Det ønskes ikke at udvide produktionsarealet på ejendommen. Det ønskes derimod at overgå til stipladsmodellen, for at opnå større fleksibilitet i ind- og afgangsvægte.

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Kvægstald	301	Naturlig ventilation	3 m	(#391373) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	5	213
Svinestald 1	443	Mekanisk ventilation	6 m	(#391405) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	200
Svinestald 2	1800	Mekanisk ventilation	6 m	(#391412) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	1596
Svinestald 3	158	Mekanisk ventilation	6 m	(#391418) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	107
Svinestald 4	189	Mekanisk ventilation	6 m	(#391421) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	133
Svinestald 5	448	Mekanisk ventilation	6 m	(#391423) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	372
Svinestald 6	752	Mekanisk ventilation	6 m	(#391437) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	648
Svinestald 7	396	Mekanisk ventilation	6 m	(#391443) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	337
Sum						3606
Nudrift						
Kvægstald	301	Naturlig ventilation	3 m	(#391375) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	156
gl. grisestald	497	Mekanisk ventilation	6 m	(#391400) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	364
Svinestald 1	443	Mekanisk ventilation	6 m	(#391407) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) (#391406) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0 0	21 234
Svinestald 2	1800	Mekanisk ventilation	6 m	(#391454) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	1596
Svinestald 3	158	Mekanisk ventilation	6 m	(#391452) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	107
Svinestald 4	189	Mekanisk ventilation	6 m	(#391450) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	133
Svinestald 5	448	Mekanisk ventilation	6 m	(#391448) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	372
Svinestald 6	752	Mekanisk ventilation	6 m	(#391447) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	648
Svinestald 7	396	Mekanisk ventilation	6 m	(#391444) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	337
Sum						3968



8 års drift						
Kvægstald	301	Naturlig ventilation	3 m	(#391380) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	156
gl. grisestald	497	Mekanisk ventilation	6 m	(#391401) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	364
Svinestald 1	443	Mekanisk ventilation	6 m	(#391410) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) (#391409) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0 0	21 234
Svinestald 2	1800	Mekanisk ventilation	6 m	(#391455) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	1596
Svinestald 3	158	Mekanisk ventilation	6 m	(#391453) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	107
Svinestald 4	189	Mekanisk ventilation	6 m	(#391451) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	133
Svinestald 5	448	Mekanisk ventilation	6 m	(#391449) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	372
Svinestald 6	752	Mekanisk ventilation	6 m	(#391446) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	648
Svinestald 7	396	Mekanisk ventilation	6 m	(#391445) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	337
Sum						3968

Placering af medregnede produktionsarealer fremgår af bilag til ansøgningskema nr. 224420 i Husdyrgodkendelse.dk med bygningsoversigt og oversigt over produktionsarealer.

Der findes følgende arealer af opbevaringslagre til husdyrgødning på husdyrbruget:

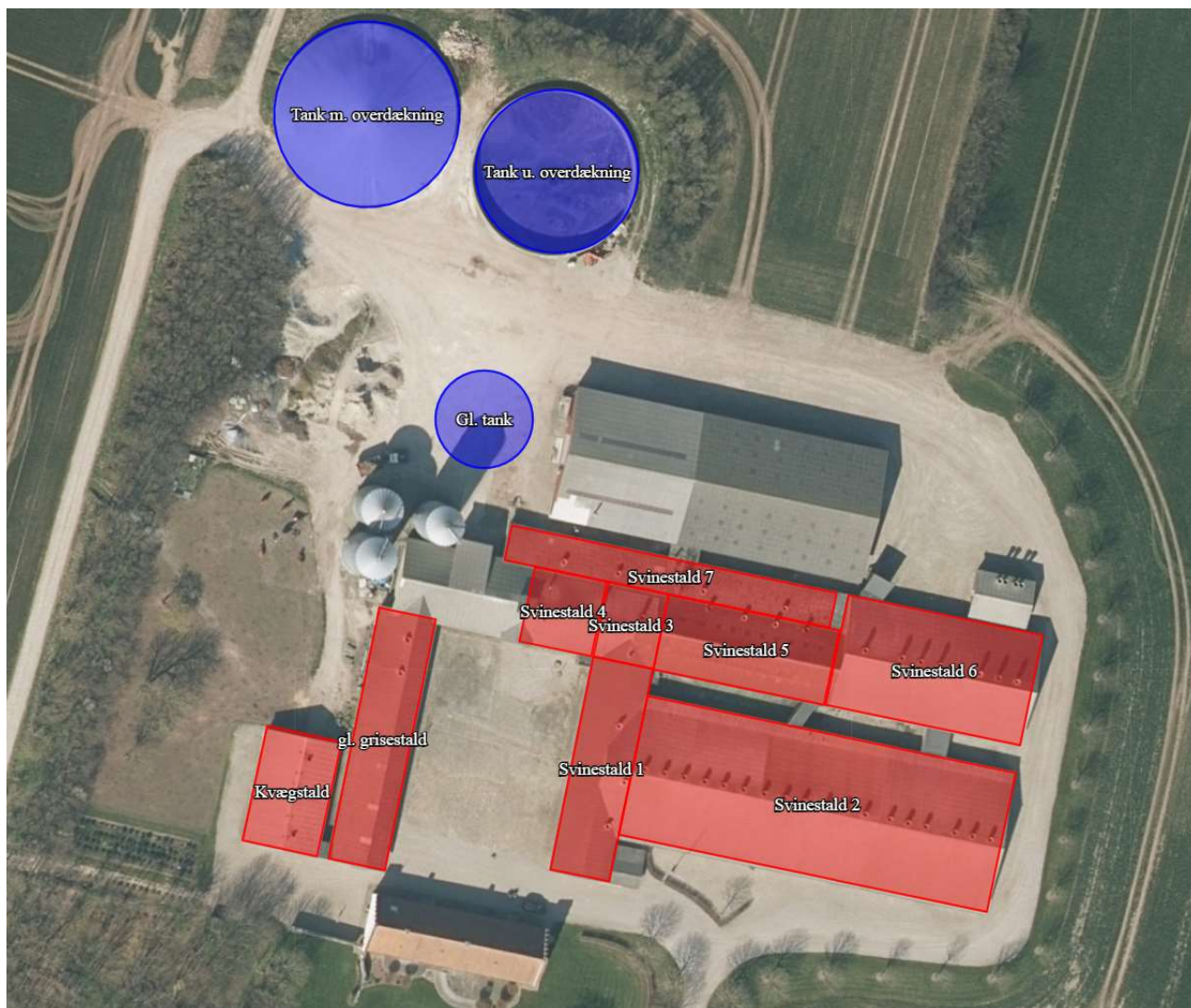
Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
lille tank	Flydende				702
Stor tank	Flydende				910
Nudrift					
lille tank	Flydende				702
Stor tank	Flydende				910
8 års drift					
lille tank	Flydende				702
Stor tank	Flydende				910
Gl. tank	Flydende				251

Husdyrgødningen håndteres som flydende husdyrgødning, hvor de generelle bestemmelser i Husdyrgødningsbekendtgørelsen (BEK nr. 1176 af 23/07/2020) overholdes.

Anlæg (B2)

Der søges om at overgå til stipladsmodellen, for at opnå større fleksibilitet i ind- og afgangsvægte.

Anlæggets lokalisering og bygningers placering i landskabet fremgår af bilag med oversigtsfoto og landskabsmæssige forhold. Anlæggets bygninger er indtastet i Husdyrgodkendelse.dk som følger:



Byggetider (B2)

Der etableres ikke nye bygninger, produktionen foregår i allerede eksisterende staldanlæg.

Produktionen foregår ikke fordelt på flere teknisk og forureningsmæssigt forbundne bedrifter. (B3)

Teknisk samdrift (B3)

Produktionen foregår ikke fordelt på flere teknisk og forureningsmæssigt forbundne bedrifter. (B3)

Særlige landskabelige hensyn og planmæssige forhold (B4)

Anlægget ligger i åbent landskab præget af, og udlagt til, landbrugsdrift.

Der er tale om eksisterende bygninger, og der ændres derfor ikke på anlæggets landskabelige fremtoning.

Anlæggets placering indenfor områder og zoner (jf. Kommuneplan 2013-2025)

Områder / zoner	Ja	Nej
Geologiske interesseområder (berøres)	x	
Råstofområder		x
Kystnærhedszonen		x



Kulturarvsarealer		x
Økologiske forbindelser		x
Naturbeskyttelsesområder		x
Natura 2000		x
Lavbundsareal (okker)		x
Kirkebyggelinjer		x
Skovbyggelinjer		x
Strand-, sø- og åbeskyttelseslinjer		x
Beskyttede sten- og jorddiger		x
Klitfredning		x
Fredede fortidsminder		x
Fredede områder		x
Fredede områder, forslag		x

Vurderinger

Godkendelsen efter § 16a hvor der ikke sker ændringer i bygningernes areal og anvendelse, vurderes ikke at have negativ indvirkning på beskyttede naturtyper, beskyttede landskaber, beskyttelseszoner og -linjer i landskabet og fredede fortidsminder og diger i omgivelserne. Der er ikke placeret områder i nærheden af anlægget, der påvirkes væsentligt.

MILJØMÆSSIGE FORHOLD OMKRING PRODUKTIONEN

Afstande fra stald eller gødningslager til nabobeboelse, bymæssig bebyggelse og naturpunkter (B4)

		Placering	Nudrift (m)	Ansøgt (m)	Grænse (m)
Beboelse (§6)					
Byzone	Sejerslev By, Sejerslev	N	1935	1935	50
Samlet bebyggelse	Brunhøjen 12	N	1746	1746	50
Nabobeboelse	Hanstholmvej 1	SV	193	193	50
Nabobeboelse	Søndergårdsmark 2	Ø	296	296	50
Stuehus	Eget	-	11	11	15
Skel og veje (§8)					
Offentlig vej	Hanstholmvej	S	158	158	15
Naboskel		S	181	181	30
Vandløb/Dræn (§8)					
Drængrøft		V	435	435	15
Beskyttet vandløb		V	626	626	15



Vandhul		SV	981	981	15
Vandhul		N	928	928	15
Andre anlæg (§8)					
Alment vandværk	Sdr. Dråby Vandværk	S	2000	2000	50
Ikke alm. vandværk	Hanstholmvej 3	SV	703	703	25
Eget vandværk	Gårdsplads		5	5	25
Levnedsmiddelvirksomhed	Ukendt	-	>500	>500	25
Natur (§7)					
Kat. 1, surt overdrev		S	1707	1707	10
Kat. 1, tør hede		N	3535	3535	10
Kat. 2, overdrev		V	1444	1444	10
Kat. 2, overdrev		NØ	1717	1717	10
Kat. 3, mose		V	479	479	
Kat. 3, mose		Ø	1214	1214	
Kat. 3, mose		SV	1826	1826	
Kat. 3, overdrev		NV	624	624	
Kat. 3, mose		SØ	1230	1230	
Kat. 3, mose		NØ	1221	1221	
Kat. 3, hede		NØ	1290	1290	

Afstandskrav i henhold til §§ 6,7 og 8 i Husdyrbrugsloven (LBK nr. 1020 af 06/07/2018) er ikke overholdt til stuehus og egen vandboring på ejendommen, da der sker en mindre ændring af emissionerne, søges der dispensation til fortsat anvendelse af anlægget.

Naturpåvirkning med ammoniak (B5)

Den samlede ammoniakemission fra stalde og gødningslagre er beregnet til 8660,4 kg NH₃-N/år.

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	7828,3	644,7	8473,0
Nudrift	8465,0	644,7	9109,7
8 års-drift	8465,0	745,0	9210,0

Den omkringliggende beskyttede kategori 1 natur påvirkes ikke udover gældende afskæringskriterier af produktionen, da NH₃-N-udledningen til nærmeste kategori 1 natur er mindre end 0,2 kg NH₃-N/ha/år hvis der er kumulation med 2 eller flere ejendomme i kat. 1, tør hede (N) og kat. 1, surt overdrev (S), jf. Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug BEK nr. 2256 af 29/12/2020, §26. Derved overholdes det mest skærpede krav.

Total-udledningen af NH₃-N til nærmest liggende kategori 2 natur er mindre end 1 kg/ha/år, hvilket er den gældende afskæringskriterie grænse jf. Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug BEK nr. 2256 af 29/12/2020, §27.

Påvirkningen af nærmeste kategori 3 natur er 0,8 kg NH₃-N/ha/år, efter en reduktion på 0,1 kg N/ha/år fra nudriften. Påvirkningen vurderes uændret.



Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Kat. 3, mose, SV	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Kat. 3, hede, NØ	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,3
Kat. 3, mose, NØ	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,4
Kat. 3, mose, SØ	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Kat. 3, overdrev, NV	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,4
Kat. 2, overdrev, NØ	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,2
Kat. 2, overdrev, V	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,2
Kat. 1, tør hede, N	Kategori 1	Ansøger	2	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat. 1, surt overdrev, S	Kategori 1	Ansøger	2	Bn	0,0	0,0	0,1
Kat. 3, mose, Ø	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,4
Kat. 3, mose, V	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	-0,1	-0,1	0,8

NH₃-N-udledningen til omkringliggende ammoniakfølsomme natur overholder gældende grænseværdier og det vurderes derfor at påvirkningen ikke medfører ændringer i den udpegede naturs tilstand.

Særligt beskyttede arter

Særligt beskyttede plante- og dyrearter omfattet af bilag IV i EU's Habitatdirektiv (92/43 EØF af 21-05-1992) kan have voksested, levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted i området omkring produktionsanlægget.

Følgende arter kan sandsynligvis forekomme i området:

Odder	Stor vandsalamander
Birkemus	Spidssnudet frø
Vandflagermus	Butsnudet frø
Troldflagermus	Strandtudse
Sydflagermus	Bæklampret

Størstedelen af arterne vil sandsynligvis ikke have permanent levested umiddelbart ved eller i nærheden af produktionsanlægget, som følge af intensivt dyrkede arealer og

menneskelig aktivitet.

Anlæggets påvirkning af omkringliggende beskyttede naturarealer overstiger ikke gældende krav, hvorfor det ikke bør påvirke potentielle leve- og ynglesteder for beskyttede arter. Der sker ingen fysisk ændring af anlægget, så der ændres ikke på eventuelle levesteder omkring anlægget.



Det vurderes derfor at produktionsændringen i eksisterende bygninger ikke vil have negativ indflydelse på beskyttede arter i omgivelserne.

Kilder:

Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV. Faglig Rapport nr. 635 (2007). Danmarks Miljøundersøgelser.

Overvågning af arter 2004-2011. Videnskabelig Rapport nr. 50 (2013). Nationalt Center for Miljø og Energi.

Landbrugsdrift og beskyttelse af særlige arters yngle- og rasteområder. (2010). Miljøministeriet og Videnscentret for Landbrug.

Danmarks Miljøportal, kortmateriale over arter fundet i forbindelse med myndighedernes naturovervågning. <http://naturdata.miljoportal.dk/speciesSearch>.

Lugtpåvirkning af omgivelserne (B6)

Der er beregnet følgende ændring i lugtemission fra produktionsanlægget jf.

www.husdyrgodkendelse.dk:

	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)		Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)
Nudrift	53383,6	160796		53383,6	160796
Ansøgt drift	47502	143099		47502	143099
Forskel	-5881,6	-17697		-5881,6	-17697

Lugtemission i Odour Units (OU) beregnes med OML-modellen og i Lugt Enheder (LE) med FMK-modellen. Begge modeller beregner spredningen af lugtemissionen fra husdyrbruget på grundlag af produktionsarealets størrelse og lugtemissionsfaktorerne for den eller de pågældende dyretyper og staldsystemer fastsat i hhv. OU og LE, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, B. Faktisk lugt er den beregnede lugtafgivelse til omgivelserne, efter at eventuelle teknologier til reduktion af lugtemission er inkluderet i beregningerne.

Der er ligeledes foretaget beregninger af lugtpåvirkningen til husdyrbrugets nærmeste naboer i www.husdyrgodkendelse.dk:

Bybyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Hanstholmvej 1	0	NY	489,3	472,3	292,7	Nej
Søndergårdsmark 2	0	NY	489,3	489,3	342,2	Nej
Brunhøjen 12	0	NY	923,8	923,8	1799,1	Ja
Sejerslev By, Sejerslev	0	NY	1183,6	1183,6	2018,4	Ja

Der er ikke kumulation med andre ejendomme.

Der søges dispensation i henhold til 50%-reglen for lugtgeneafstand til Hanstholmvej 1 og Søndergårdsmark 2. Den gl. svinestald tages ud af drift, hvorved lugtemissionen falder i forhold til nudriften.



Herudover ændres staldindretningen ikke. Da der er tale om eksisterende byggeri af meget forskelligartet karakter, vil det være forbundet med forholdsvis store omkostninger at etablere særligt udstyr til luftrensning, gyllekøling og forsuring.

Tiltaget hyppig udslusning er også overvejet, men det vurderes at tiltaget vil have stor påvirkning på den daglige drift, da tiltaget er yderst arbejds- og tidskrævende. Herudover vurderes det også at tiltaget har sine begrænsninger, i bestående anlæg, på grund af driftssikkerhed.

ØVRIGE EMISSIONER OG GENEPÅVIRKNINGER (B7)

Transport til og fra anlægget (årligt antal)

		Nudrift	Ansøgt
Til anlægget			
	Dyr	30	30
	Foder	180	180
	Afgrøder	50	50
	Brændstof	8	8
	Halm	30	30
Fra anlægget			
	Dyr	65	85
	DAKA	50	50
	Afgrøder	50	50
	Gødning/gylle	400	400
	Affald	55	55
I alt		<u>918</u>	<u>938</u>

Transportforhold omkring anlægget

Adgangen til anlægget sker af to indkørsler, hvor afstanden til nærmeste nabo er henholdsvis 250 og 80 m. Oversigtsforholdene ved udkørsel til Hanstholmvej er gode. Hanstholmvej er en mindre offentlig asfalteret vej.

Det vurderes at transportmængden til og fra anlægget svarer til produktionens størrelse og at der ikke sker gener i forbindelse med transporterne, i forhold til støv og støj i forbindelse med transport i og omkring anlægget.

Støvgener

I forhold til støv, kan der opstå gener ved kørsel på grusvej til og fra anlægget. Grusvejen til anlægget ligger vest for nærmeste nabo, og vurderes ikke at give anledning til væsentlige støvgener.

I forhold til støvgener fra selve anlægget, foregår størstedelen af håndtering af foder i lade, og giver derfor ikke anledning til støv fra bygningerne. Dyrene opholder sig i lukkede staldsystemer, der ikke afgiver væsentlige støv mængder til omgivelserne.

Lysgener

Da der ikke er fuld belysning i staldanlægget i nattetimerne, forventes lysafgivelse ikke at genere omgivelserne. Udendørsbelysning er alene tændt ved behov under færdsel omkring bygningerne i den mørke tid. Udendørs belysning er placeret nedadrettet for at undgå blænding i omgivelserne og for at oplyse gang- sti- og arbejdsarealer. Dette er generelt retningslinjerne for arbejdsbelysning i det åbne land.



Støj og støjkilder

Omkring landbrugets driftsbygninger afgiver følgende installationer støj, som kan genere omgivelserne:

<u>Støjkilde</u>	<u>Tidsrum</u>
Mekaniske ventilationsanlægs motorer	Døgnet igennem, kraftigst i dagtimer
Korn tørringsanlæg	Høstperiode
Korn- og fodertransportsystemer	Dagtimer
Højtryksrensere og kompressorer	Dagtimer
Husdyrs lydafgivelse	Døgnet igennem, mest i dagtimer
Transport til, fra og omkring anlægget	Hovedsageligt i dagtimerne

Tiltag mod støjkilder

Stationære støjafgivende maskiner placeres, hvor det er muligt, indendørs i støjabsorberende maskinrum eller med afskærmning mod omgivelserne.

Ved vedligehold af teknisk udstyr og hensigtsmæssig omgang med dyrene skal følgende værdier for støjbelastning overholdes, målt ved nabobeboelser med de tilhørende opholdsarealer og angivet som det ækvivalente, korrigerede lydtrykniveau i dB(A).

<u>Dag</u>	<u>Tidsinterval</u>	<u>Grænseværdi dB(A)</u>
Hverdage	07:00 - 18:00	55
Lørdag	07:00 - 14:00	55
Lørdag	14:00 - 18:00	45
Søn- og helligdage	07:00 - 18:00	45
Aften	18:00 - 22:00	45
Nat	22:00 - 07:00	40

Det vurderes at der er taget de nødvendige forholdsregler for at undgå støjgener i omgivelserne ved anlæggets normale drift.

Risikoelementer vedrørende miljøforhold

Risici og håndtering:

Beredskabsplan

Der er udarbejdet beredskabsplan for ejendommen med henblik på at afværge og håndtere større miljøuheld og brand på ejendommen.

Installationsoversigt

Kort med placering af installationer (afløb, olie, kemi m.m.) og udlevering af døde dyr.

Brand

Kan opstå som følge af fejl i elinstallationer eller som følge af uheld ved brug af åben ild/svejsning. Der kan opstå risiko for udslip af giftige stoffer under brand. Dette søges undgået ved at vedligeholde el udstyr og undgå adfærd, der kan beskadige ledninger og elektrisk udstyr samt elektriske installationer. Under svejsning holdes området frit for brændbare materialer og der afskærms i nødvendigt omfang.

Gylleudslip



Risiko ved overløb, fejl ved pumpeudstyr eller brud på gylletanken

Søges hindret gennem jævnlig inspektion af gyllesystemets pumpeanlæg og gyllebeholdernes tilstand. Det sikres, at pumpeudstyr ikke peger udenfor gylletanken, når udstyret ikke er i brug.

Derud over gennemføres de lovpligtige 10-årskontroller, hvor gylletankene kontrolleres af særligt uddannet personale jf. Bekendtgørelse om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft BEK nr. 1322 af 14/12/2012.

Kemikalier

Forskellige hjælpemidler som rengørings- og desinfektionsmidler, konserveringsmidler til foder/ensilage og andre hjælpestoffer, der kan udgøre en miljørisiko, håndteres og opbevares, så der ikke kan ske en utilsigtet udledning til miljøet.

Placering: I maskinhus.

Pesticider og sprøjteudstyr

Placering: I maskinhus.

Håndtering: Håndteres af maskinstation eller uddannet personale med sprøjtecertifikat.

Oplag af olie og andre kemikalier

Placering: I maskinhus.

Udslip af miljøskadelige stoffer

Hvor der opstår uheld med risiko for udslip af miljøskadelige stoffer, kontaktes kommunens miljøberedskab. Hvor der er overhængende fare, alarmeres alarmcentralen på telefon 1 1 2.

Skadedyr

Generel bekæmpelse sker ved tiltag, der skal sikre mod etablering af skadedyrsbestande i og omkring anlægget. Dette sker ved tiltag der kan forhindre redebygning, samt ved oprydning og fjernelse af gamle foderrester.

Rottebekæmpelse gennemføres ved giftudlægning af autoriseret person eller kommunens rottebekæmpelse.

Fluer og andre insekter

Fluebekæmpelse gennemføres efter retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. Opformering af fluer og insekter søges undgået ved passende hygiejnetiltag omkring foder og foderopbevaring, og om nødvendigt ved kemisk bekæmpelse.

Husdyrgødning håndteres i stor udstrækning som flydende husdyrgødning, der opbevares i gyllebeholdere med overdækning eller flydelag, hvilket vurderes at begrænse opformering.

Foderopbevaring

Kraftfoder og korn: Opbevares i siloer ved staldanlægget og delvist i foderlade til opbevaring af korn og øvrige råvarer. Der anvendes færdigblandet foder.

Ensilage: Findes i form af wrapballer.

Der forventes ikke støvafgivelse i væsentligt omfang til omgivelserne ved normal drift.

Egenkontrol

Se management og BAT.

RESSOURCEFORBRUG OG AFFALD (B8)



Energiforbrug

	Nudrift	Ansøgt
El	200.000 kWh/år	200.000 kWh/år
Dieselolie	30.000 l/år	30.000 l/år
Halm	350 bigballer/år	350 bigballer/år

Elforbruget i svinestalde går primært til ventilation, belysning og drift af teknisk udstyr. Halm anvendes til opvarmningsformål, samt opvarmning af brugsvand.

Energibesparende foranstaltninger

Når der i anlægget udskiftes lysarmaturer, sikres det, at der i det omfang det er foreneligt med biologiske forhold, at der vælges mellem de mest energibesparende systemer. F.eks. LED-belysning. Ved renovering af ventilationsanlæg, når det bliver påkrævet, vælges anlæg med det mest energiokonomiske udstyr.

Vandforbrug (anslået)

	Nudrift (m³)	Ansøgt (m³)
Drikkevand, stalde	18.000	18.000
Vaskevand, rengøring stald	700	700
Personalerum/servicerum, stald	100	100
Vaskeplads	100	100
Bolig	170	170
Markbrug	100	100
I alt	19.170	19.170

Vandbesparende foranstaltninger

Den væsentligste andel af vandforbruget er drikkevand til dyrene, som der ikke kan spares på, da dyrenes vandbehov skal dækkes.

Vandspild kan på forskellig vis begrænses ved at drikkenipler er placeret over krybberne, hvorved vandspild direkte til gyllekummen begrænses. Før staldrengøring anvendes iblødsætning, som begrænser vandforbruget til selve rengøringsarbejdet. Ved optimering af foderet, så næringsstofferne er velafbalancerede, kan ekstra vandforbrug til udskillelse af affaldsstoffer begrænses.

Spildevand

	Nudrift (m³)	Ansøgt (m³)
Vaskevand, rengøring stald	700	700
Vaskeplads	100	100
Personalerum/servicerum	100	100
Bolig	170	170
I alt		1070

Spildevand tilført gylletanke

	Nudrift (m³)	Ansøgt (m³)



Vaskevand, rengøring stald	700	700
Vaskeplads	100	100
I alt	800	800

Spildevandsafledning

Husholdningsspildevand og sanitært spildevand afledes gennem mekanisk rensning med nedsivning jf. BBR.

Døde dyr

Bortskaffelse: Autoriseret destruktionsanstalt (DAKA) jf. gældende lovgivning:

Udlevering: Mindre dyr i container.
Større dyr under kadaverkappe.
Placering: NV for gyllebeholder m. overdækning

Veterinært affald

Omfatter medicinrester og medicinsk udstyr i form af brugte skalpeller, sprøjter og kanyler.

I landbruget anvender brugeren ikke medicinske præparater, og der opstår ikke vævsaffald, som ved udslip kan udgøre en særlig risiko for det omgivende miljø. I tilfælde af, at der skal anvendes særlige medicinske præparater til særlige behandlinger, som ved sin virkemåde kan udgøre en risiko for det omgivende miljø eller de personer, der håndterer præparatet, foretages behandlingerne af en dyrlæge, som også er ansvarlig for håndteringen af eventuelt affald.

Brugte kanyler, skalpeller og sprøjter vurderes ikke at udgøre en generel miljøtrussel, men skal af arbejdsmiljømæssige årsager, for at undgå skader på medarbejdere, dyr og andre, der håndterer affaldet, håndteres forsvarligt. Opsamling sker derfor i egnede plastbeholdere, som bortskaffes gennem kommunalt godkendte/anviste ordninger.

Mængden af medicinrester vil være små, idet alt indkøbt medicin normalt vil blive anvendt til behandling. Eventuelle rester bortskaffes via apoteket eller andre godkendte ordninger.

Ufarligt emballageaffald

De væsentligste mængder foder leveres i løs vægt uden emballage, men enkelte specialprodukter leveres som sækkevarer/storsække eller i plastdunke. Såsæd til markbruget leveres som sækkevarer eller i storsække. Emballageaffald fra medicinpakninger forefindes kun i begrænsede mængder. Derud over forekommer emballage fra rengørings- og desinfektionsmidler. Afdækningsplast fra ensilage og/eller halm forekommer kun i begrænsede mængder på svinebrug.

I det omfang ufarligt emballageaffald kan bortskaffes med dagrenovationen, bortskaffes det af den vej. Øvrigt affald bortskaffes i overensstemmelse med kommunens regulativer for affald.

I det omfang der bliver større mængder emballageaffald fra foderleverancer og leverancer af sædekorn og andre produkter til markbruget, samt plastdunke og afdækningsplast, bortskaffes de således gennem kommunalt godkendte/anviste ordninger.

Kemisk emballageaffald

Stammer hovedsagligt fra sprøjtemidler til markbruget, rengørings- og desinfektionsmidler samt i mindre mængder eventuelt fra olieholdige specialprodukter, maling m.m. Bortskaffes gennem kommunalt godkendte/anviste ordninger.



Olie og kemikalieaffald

Serviceeftersyn og olieskift på traktorer og andre selvkørende maskiner sker normalt af faguddannet personale på landbrugsmaskinværksteder, som bortskaffer spildolie og andet i forbindelse med eftersynene. Den årlige mængde af spildolie på ejendommen er derfor begrænset. Opsamles og bortskaffes gennem olieleverandøren eller gennem kommunalt godkendte/ anviste ordninger.

Andet kemikalieaffald i form af malingsrester og andre olieholdige produkter samt specialrengøringsmidler til rensning af maskiner vil normalt kun forekomme i begrænsede mængder. Bortskaffes gennem kommunalt godkendte/ anviste ordninger.

Rengørings- og desinfektionsmidler anvendt til staldrengøringsarbejder er generelt hurtigt nedbrudte. Alle indkøbte mængder forventes anvendt, hvorved restmængder normalt ikke vil forekomme.

Sprøjtemiddelrester markbrug

Mængden af kemikalieaffald fra markbrugets sprøjtemidler søges begrænset ved at begrænse indkøb af sprøjtemidler til, hvad der forventes at blive brugt. Restmængder bortskaffes via kommunal godkendte/ anviste ordninger.

Affaldsmængder

<u>Affaldstype</u>	<u>EAK-koder</u>	<u>Fraktioner</u>	<u>Årlig mængde</u>	<u>Bortskaffelse</u>
Animalsk affald (Døde dyr)	02 01 02		18.000 kg	DAKA
Emballage sædekorn, foderleverancer m.m.	15.01.01 15.01.02	50.04 52.07	1170 kg	Kommunal ordning
Emballage rengørings- og desinfektionsmidler	02 01 09 02.01.09	52.07	300 kg	Kommunal ordning
Emballage sprøjtemidler markbrug	02 01 08 02 01 09	50.04 51.00 52.07	51 kg	Kommunal ordning
Overdækningsplast	02 01 04	52.07 (ej PVC)	Begrænset på svineejendom	Kommunal ordning
Spildolie	13 02 05 13 02 06	06.01 06.02 06.14	Max. 50 L i tromle/dunk	Olieleverandør eller kommunal ordning
Malingsrester	08 01 11	03.21 03.22	Begrænset	Kommunal ordning
Sprøjtemiddelrester	02 01 08 02 01 09		< 5 kg	Kommunal ordning
Medicinrester	18 02 08	05.13	< 0,5 kg	Apotek
Medicinflasker	18 02 03	51.00 52.07	100 kg	Kommunal ordning
Medicinsk udstyr	18 02 01	56.20	20 kg	Kommunal ordning
Andet brændbart Træ, bindegarn, emballage m.m.	02 01 99	62.00 52.07 (ej PVC) 50.04	100 kg	Kommunal ordning
Andet ikke brændbart affald f.eks. lysstofrør	16 05 04 16 06 01	23.00 79.00	< 50 kg	Kommunal ordning

Affaldsmængder og ressourceforbrug er proportionalt med produktionsanlæggets størrelse. Affald håndteres efter gældende lovgivning og jf. Morsø Kommunes affaldsdirektiv. Der tages på husdyrbrug hånd om korrekt affaldshåndtering og der er fokus på energirigtige løsninger ved reovering og udskiftning af udstyr. Det vurderes derfor, at affald og ressourceforbrug ikke giver anledning til miljømæssige problemer i anlægget og dets omgivelser.



BAT-krav ammoniak (B9)

Det beregnede BAT krav mht. ammoniaktab er overholdt på ejendommen med en margin på 0 kg NH₃-N/år.

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	7828	645	8473
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	7828	645	8473
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Staldsystemer

Følgende overvejelser er gjort mht. staldsystemer og -indretning på husdyrbruget:

Produktionen foregår i bestående staldanlæg, hvor der ikke ændres på staldgulvet. Størstedelen af gulvet består af fulldrænet gulv (kummer under hele arealet). I enkelte staldafsnit findes der delvis spaltegulv med 25-49 % fast gulv, hvilket vurderes som BAT. Der anvendes dybstrøelse i kvægstalden.

Det forventes ikke, at staldgulvene skal gennemgå en renovering indenfor tidsrammerne af en ny miljøgodkendelse. Der skal således ikke foretages ombygninger i anlægget, der umiddelbart muliggør installation af ammoniakreducerende teknologi på økonomisk acceptable vilkår, der er proportionale i forhold til den opnåelige reduktion af ammoniakudledningen. Med baggrund heri fravælges BAT som beskrevet:

IE-brug (C1-C3)

Egenkontrolprogrammer

Der udarbejdes årlige markplaner, sprøjteplaner og gødningsregnskaber med opgørelser om udspreddning af planteneringsstoffer og sprøjtemidler. Der aflæses periodevist el- og vandforbrug. Der føres kontrol med forbrug af foder og hjælpepestoffer gennem foderplanlægningen. Flydelag og overdækning på gyllebeholdere kontrolleres og der føres logbog.

Uddannelse

Det sikres at personale er instrueret i de arbejdsrutiner der udføres i forbindelse med ejendommens drift. Ejer/driftsleder følger aktivt udviklingen af tiltag der på sigt kan sænke energiforbrug og miljøpåvirkninger.

Staldsystemer

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.

Følgende overvejelser er gjort mht. staldsystemer og -indretning på husdyrbruget:

Produktionen foregår i bestående staldanlæg, hvor der ikke ændres på staldgulvet, hvor størstedelen af gulvet består af fulldrænedede gulve. I enkelte staldafsnit findes der delvis spaltegulv med 25-49 % fast gulv, hvilket vurderes som BAT. Der anvendes dybstrøelse i kvægstalden.

Det forventes ikke, at staldgulvene skal gennemgå en renovering indenfor tidsrammerne af en ny miljøgodkendelse. Der skal således ikke foretages ombygninger i anlægget, der umiddelbart muliggør installation af ammoniakreducerende teknologi på økonomisk acceptable vilkår, der er proportionale i



forhold til den opnåelige reduktion af ammoniakudledningen. Med baggrund heri fravælges BAT som beskrevet:

Fravalg af BAT på NH₃-N emission

- Gyllekøling og -forsuring
Gyllekøling er fravalgt fordi det ikke er nybyggeri og etableringsomkostningen og driftsomkostningerne vil betyde, at projektet ikke kan forrentes.
Gylleforsuring er fravalgt af flere årsager. Forsuring i gyllekanaler er ikke økonomisk eller teknisk muligt, uden en markant ombygning af de eksisterende anlæg. Stalde og gødningsanlæggs alder og udformning medfører derudover, at der ikke kan stilles garanti mod korrosions- og syreskader eller at gældende arbejdsmiljølovgivning kan overholdes.
- Luftvasker med syre
Luftrensning er fravalgt, da det vil være uforholdsmæssigt dyrt at installere i en eksisterende stald. Der er tidligere blevet opstillet et forsøgsanlæg i forholdsvis lille skala, da anlægget blot har været tilkoblet halvdelen af stald 6. Anlægget findes stadig på ejendommen, men indgår ikke i BAT-beregninger, og har heller ikke gjort det i tidligere beregninger. Det aktuelle anlæg vurderes ikke stabilt i drift.
- Punktudsugning i slagtesvinestalde
Gennem punktudsugning og tilkobling af rensning kan der opnås en reduktion i ammoniak- og lugtemissionerne. Da der ikke bygges nye stalde, skønnes det ikke at være proportionalt, at installere punktudsugning med luftrensning.

Opbevaring og udbringning af husdyrgødning og -gylle

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 tiltag er gjort mht. gylleopbevaring og -udbringning på husdyrbruget:

- Der etableres flydelag på ikke-overdækkede gyllebeholdere.
- Flydelag kontrolleres jævnligt og der føres logbog.
- Der anvendes sugekran ved tømning af gylletanken.
- Gyllesystemets pumpeanlæg og gyllebeholdernes tilstand kontrolleres jævnligt.
- Lovpligtig 10-års tank-kontrol overholdes.
- Udbringningen af gylle foregår i overensstemmelse med Husdyrgødningsbekendtgørelsen
- Udbringning planlægges så der tages hensyn til naboer.
- Udbringning afpasses afgrødernes behov.
- Udbringning undgås på vandmættede marker og skrånede marker med hældning mod vandløb.

Management

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.

Følgende managementmæssige tiltag er gjort på husdyrbruget:

- Driftsansvarlige og ansatte deltager løbende i ERFA og/eller udviklingsmøder.
- Der føres regnskab med vand- og energiforbrug via årlige opgørelser fra leverandører.
- Der udarbejdes gødningsregnskab og redegøres for udbringning af handels- og husdyrgødning.
- Planer for håndtering af uheld og ulykker er beskrevet i husdyrbrugets "Beredskabsplan".
- Udstyr der anvendes på ejendommen i produktionen repareres og vedligeholdes efter behov.



- Området omkring ejendommen holdes ryddeligt og rent.
- Området omkring siloer og foderanlæg rengøres jævnligt, for at undgå uhygiejniske forhold.
- Udbringning af gylle foregår primært i dagtimerne og ikke på søn- og helligdage.

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 bl.a. BAT at reducere indhold af protein (N) og fosfor i foderet.

Følgende fodringsmæssige tiltag er gjort på husdyrbruget:

- Foder optimeres i overensstemmelse med nyeste viden om optimeret næringsstofindhold.
- Proteinindholdet i foderet begrænses gennem brug af syntetiske aminosyrer i foderet.
- Fosforindholdet i foderet reduceres ved brug af fytase i foderet.
- Anerkendte regler for smittebeskyttelse og sundhedsstyring følges.

Vand og energiforbrug

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.

Følgende tiltag er gjort for at mindske vandforbruget på husdyrbruget:

- Vandinstallationerne kontrolleres dagligt.
- Småreparationer udføres med det samme eller der tilkaldes service.
- Drikkenipler er monteret over fodertrug eller der anvendes drikkekopper.
- Drikkeventiler er af vandbesparende type.
- Drikkeventiler kontrolleres jævnligt og udskiftes, hvis de er defekte.
- Vandsystemet er et lukket system, der gør det muligt konstant at holde et lavt vandtryk.
- Ved vask af stalde anvendes iblødsætning via overbrusningsanlæg.
- Der vaskes med højtryksrensere.

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.

Følgende tiltag er gjort for at mindske energiforbruget på husdyrbruget:

- I svineproduktionen og markdriften er der indført energibesparende teknologier.
- Besparende teknologier indføres ved renovering og reparation af anlægget.
- Kornblæser (el) og brændsel til nedtørring anvendes kun i nødvendigt omfang.
- Ventilationsanlæg i svinestaldene er frekvensstyrede efter lufttemperatur og -fugtighed.
- Ventilationsanlæg er tilkoblet alarmanlæg, der viderestiller til driftsansvarlige.
- U hensigtsmæssig drift korrigeres umiddelbart.
- Ventilationskanaler rengøres efter behov, som minimum ved holdskifte.

Husdyrbrugets ophør

Ved ophør af produktion på ejendommen, tømmes produktionsanlæg for dyr og gødning og anlægget vaskes og desinficeres.

Følgende tiltag planlægges ved husdyrbrugets eventuelle ophør:

- Stalde, gyllekanaler og opbevaringsanlæg tømmes og rengøres.
- Husdyrgødningen bortskaffes efter gældende regler.
- Gyllebeholdere rengøres og sløjfes.
- Foderbeholdere og -anlæg tømmes.
- Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald mv. bortskaffes efter gældende regler.
- Tilsynsmyndigheden orienteres om husdyrbrugets ophør.



Opstillede krav til BAT overholdes for anlægget med 8660 kg NH₃-N/år. Der er derfor ikke begrundelse for at installere yderligere tekniske tiltag for nedbringelse af ammoniakemissionen. Hvor det er muligt ved andre tiltag, f.eks. fodertiltag, søges ressourceforbruget begrænset mest muligt. Det vurderes derfor at intensjonerne med BAT efterleves på ejendommen.

Alternativ produktion

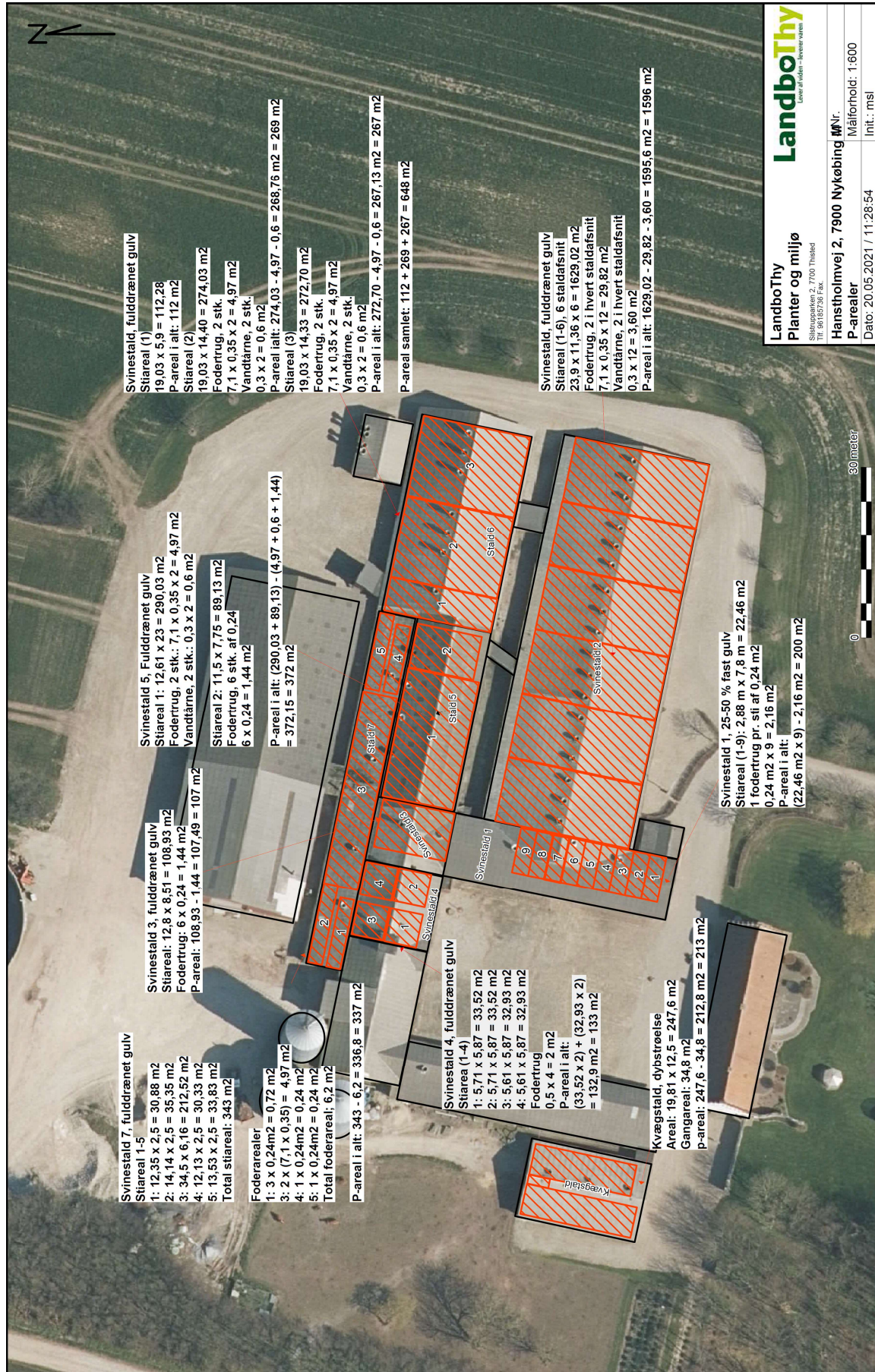
Da staldanlægget er indrettet til svineproduktion, og fortsat er i en teknisk god stand og ikke står over for renovering, er det ikke fundet relevant at regne på andre produktionsformer i anlægget.

Biaktiviteter (særlige installationer m.m.)

Ingen.



Bilag 3 – Situationsplan med produktionsarealer





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

Udpegningsgrundlag og beskrivelse for H29 og F26, jævnfør basisanalyse 2022-27:

Arter

1355 Odder
1365 Spættet sæl

Naturtyper

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

Fugle

Klyde
Havterne

Områdebeskrivelse

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

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

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

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

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

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



Trusler mod områdets naturværdier

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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