

24-03-2021

§ 16a miljøgodkendelse

af svinebruget
Bjerrum
Madumvej 40, 6990 Ulfborg



HOLSTEBRO
KOMMUNE

Kulturen til forskel

Indholdsfortegnelse

STAMBLAD FOR VIRKSOMHEDEN	2
VÆR OPMÆRKSOM PÅ	3
SAGSRESUMÉ.....	4
IKKE-TEKNISK RESUMÉ (KOPI FRA MILJØKONSEKVENSRAPPORTEN).....	5
MEDDELELSE OM MILJØGODKENDELSE	7
MILJØGODKENDELSENS VILKÅR	8
BASISOPLYSNINGER	8
INDRETNING OG DRIFT.....	8
ANLÆG OG BYGNINGER	8
BAT - BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK	9
BELIGGENHED OG LANDSKABELIGE HENSYN.....	9
LUGT	9
ØVRIGE GENER	9
FØLGEVIRKNINGER	10
KLIMA OG RESSOURCER	10
IE-HUSDYRBRUGET	11
BEGRUNDELSE FOR DE FASTSATTE VILKÅR.....	12
BASISOPLYSNINGER	12
INDRETNING OG DRIFT.....	12
ANLÆG OG BYGNINGER	12
BAT (BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK).....	13
HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED	14
AMMONIAK	16
LUGT	19
ØVRIGE GENER	20
FØLGEVIRKNINGER	24
KLIMA OG RESSOURCER	25
IE-HUSDYRBRUGET	26
OFFENTLIGGØRELSE OG GENERELLE FORHOLD	27
KLAGEVEJLEDNING.....	27
OFFENTLIGGØRELSE.....	27
BILAG	29
BILAG 1. HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED	29
BILAG 2. LOKALISERING OG PLANMÆSSIGE FORHOLD.....	30
BILAG 3.1. NATUROMRÅDER OMKRING ANLÆG (KATEGORI 1)	31
BILAG 3.2. NATUROMRÅDER OMKRING ANLÆG (KATEGORI 2 OG 3).....	32
BILAG 4. ETABLERING AF BEPLANTNING ØST FOR HUSDYRBRUGET	33
BILAG 5. TERRÆNFORHOLD, GRØFTER OG VANDLØB OMKRING HUSDYRBRUGET	34
BILAG 6. DRIFTSJOURNAL	35
BILAG 7. BEMÆRKNINGER INDKOMMET I OFFENTLIGHEDSPERIODEN.....	36
MILJØKONSEKVENSRAPPORT	37

Stamblad for virksomheden

Meddelelsesdato	24-03-2021
Husdyrbrugets adresse	Madumvej 40, 6990 Ulfborg
Ejendomsnummer	661-10180410
Matrikel	5a Madum By, Madum
Husdyrbrugets navn, jf. CVR	Poul Kjær Poulsgaard
CVR-nr. / P-nr. / CHR-nr.	27877389 / 1001862025 / 56257
Husdyrbrugets ejer	Poul Kjær Poulsgaard
Husdyrbrugets telefonnummer	21486816
Husdyrbrugets e-mail	poulsgaard@hotmail.dk
Ansøgningens skemanummer i husdyrgodkendelse.dk	221108
Husdyrbrugets konsulent	Helle Borum, SAGRO I/S, e-mail hbo@sagro.dk
Godkendelses- og tilsynsmyndighed	Holstebro Kommune Teknik og Miljø Kirkestræde 11, 7500 Holstebro husdyrbrug@holstebro.dk Tlf. 96117563
Sagsnummer	09.17.19-P19-12-20

Sagstype	§ 16a miljøgodkendelse
Lovhjemmel	Husdyrbruget får en ammoniakemission på mere end 3.500 kg NH ₃ -N pr. år og er derfor omfattet af § 16a i Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. ¹
IE-brug	Husdyrbruget har flere end 2.000 stipladser til fedesvin (over 30 kg) og er derfor omfattet af § 16a stk. 2 i Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. ¹

¹ Lov nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Vær opmærksom på

Udnyttelse	Miljøgodkendelsen betragtes som værende udnyttet, når afgørelsen er meddelt, da miljøgodkendelsen erstatter en revurdering af den hidtil gældende miljøgodkendelse. Vilklårene vil være gældende fra meddelelsesdato
Kontinuitetsbrud	Husdyrbruget er omfattet af reglerne om kontinuitetsbrud.
Retsbeskyttelse	I 8 år efter offentliggørelse er afgørelsen om miljøgodkendelse omfattet af retsbeskyttelse.
Samdrift	Husdyrbruget er et selvstændigt husdyrbrug uden forureningsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (samdrift).
IE-husdyrbrug	IE-husdyrbrug skal være opmærksom på særlige regler: <ul style="list-style-type: none">▪ Underretningspligt ved manglende vilkårsoverholdelse. Den ansvarlige for husdyrbruget skal straks underrette kommunen ved manglende overholdelse af godkendelsens vilkår og skal straks træffe de nødvendige foranstaltninger for at sikre overholdelse.▪ Krav om miljøledelse skal være opfyldt fra det tidspunkt, hvor IE-bruget får en godkendelse efter § 16a.▪ Fodringskrav.▪ Særlige krav ved ophør af IE-husdyrbruget.▪ Krav om oplæring af personale og udarbejdelse af oplæringsmateriale.▪ Krav om udarbejdelse af plan for reparation og vedligehold af udstyr.▪ Krav om årlig indberetning, hvor der skal indsendes logbøger for eventuel miljøteknologi; dokumentation for miljøledelsessystem; logbog over gennemførte kontroller; dokumentation for overholdelse af fodringskrav.▪ Krav om anvendelse af energieffektiv belysning.▪ Krav om reduktion af støvemissioner fra staldanlæg.
Andre love og tilladelser	Denne miljøgodkendelse omfatter ikke andre tilladelser. Den etablerede hestestald skal lovliggøres. Der skal ansøges om byggetilladelse igennem www.bygogmiljoe.dk . Der skal ansøges om håndtering af tag- og overfladevand fra den nye stald, såfremt der vælges en anden løsning end nedsivning på jorden. Der kan ansøges gennem www.bygogmiljoe.dk eller www.holstebro.dk
Samtidig i afgørelser	Der er ikke søgt om andre tilladelser eller godkendelser, afledt af Miljøbeskyttelsesloven, i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse.

Sagsresumé

Hvad drejer sagen sig om

Ansøgningen omfatter primært en overgang af den eksisterende produktion til den nye husdyrregulering (stipladsmodellen) på husdyrbruget på Madumvej 40, 6990 Ulfborg.

I miljøgodkendelsen lovliggøres en flytbar hestestald på 52 m², heraf 31 m² produktionsareal. Hestestalden er placeret i umiddelbar tilknytning til husdyrbrugets driftsbygninger og medfører ikke en væsentlig ændring i forhold til den eksisterende bygningsmasse.

Holstebro Kommune har modtaget ansøgningen den 08-09-2020.

I forbindelse med sagsbehandlingen har der været særligt fokus på:

- Lugt og støjforhold, da husdyrbruget ligger tæt på naboer.
- Udløbspunkter på husdyrbruget ved eventuel gylleudslip.
- Beplantning omkring husdyrbruget i forhold til landskabelige forhold.

Læsevejledning

Miljøgodkendelsen indeholder en vurdering af miljøpåvirkningerne, relevante kortbilag og miljøkonsekvensrapporten. I miljøvurderingen gøres der rede for konsekvenserne af det ansøgte projekt ved vurdering af påvirkningen for omboende og miljøet i bred forstand, herunder blandt andet natur og landskab.

I forbindelse med ansøgningen er der indsendt en miljøkonsekvensrapport, hvor ansøgers rådgiver har redegjort for miljøkonsekvenserne ved udvidelsen. Miljøkonsekvensrapporten danner sammen med oplysningerne i ansøgningen 221108 baggrund for afgørelsen. I de tilfælde, hvor Holstebro Kommune har supplerende til miljøvurderingen, eller hvor kommunens miljøvurdering er en anden end ansøgers vurdering, vil dette fremgå af afsnittet 'Begrundelse for de fastsatte vilkår'.

Ikke teknisk resumé fra miljøkonsekvensrapporten er indsat herunder, således at læseren kan få et indblik i projektet og dets konsekvenser for omboende, forbipasserende, natur og miljø. En mere teknisk udførlig gennemgang af projektet fås ved at læse miljøkonsekvensrapporten og kommunens vurderinger, herunder de fastsatte vilkår. Miljøkonsekvensrapporten fremgår af bilag.

Miljøgodkendelsen tager udgangspunkt i gældende love og vejledninger vedrørende husdyrbrug og indeholder vilkår for husdyrbrugets indretning, drift og kontrol. Godkendelsen med tilhørende vilkår er givet på baggrund af de oplysninger, der fremgår af miljøkonsekvensrapporten, det digitale ansøgningsskema samt yderligere supplerende materiale.

Offentliggørelse

Ansøgningen har været annonceret på Holstebro Kommunes hjemmeside i perioden fra den 21-10-2020 til den 04-11-2020. Forslag til miljøgodkendelse har været i offentlig høring i perioden fra den 19-02-2021 til den 22-03-2021.

Ikke-teknisk resumé (kopi fra miljøkonsekvensrapporten)

Ejer, Poul Kjær Poulsgaard, ønsker at udvide produktionen på Madumvej 40, 6990 Ulfborg med en flytbar hestestald. Der er støbt bund i stalden, så den kan flyttes, men det sker ikke. Hestestalden er opført i træ med en stålramme til at holde træet på plads. Stalden er allerede opført, så der er tale om en lovliggørelse af det 52 m² store flytbare hus med et produktionsareal på 31 m². Der er ingen ændringer i svineproduktionen.

Ejendommen drives i dag med en slagtesvineproduktion hvilket vil sige, at der indsættes grise på ca. 30-35 kg, der færdigfedes på ejendommen.

Udvidelsen med hestestalden er vurderet med henblik på konsekvenser for omboende, natur og miljø, og det vurderes ingen betydende konsekvenser at få.

Beskrivelse af svineproduktionen

Der er søer på ejendommen Sdr. Stabyvej 8, og her bliver smågrisene født. Efter fravæning fra soen flyttes smågrisene til Vedersøvej 2, og nogle af dem færdigfedes der. Der er ikke plads til at fede dem alle færdige på Vedersøvej 2, så nogle flyttes til Madumvej 6 og Madumvej 40, hvor de fedes færdige. Derefter transporteres de til slagteriet.

Konsekvenser for omboende, natur og miljø

Lugt og naboer

Med ca. 230 m til nærmeste nabobeboelse (enkeltbolig uden landbrugspligt) som er Madumvej 38, er geneafstanden i forhold til lugt overholdt. Madumvej 38 ligger øst for Madumvej 40.

Det vil være griselugten og ikke hestelugt naboerne kan lugte, når de kan lugte noget fra ejendommen.

Fluer og skadedyr

For at bekæmpe skadedyr som kan være til gene for selve ejendommen foretages regelmæssig bekæmpelse af fluer, rotter og mus. Alle udendørs arealer samt områder omkring foderopbevaring holdes ryddeligt og rent.

Fluer bekæmpes ved hyppig udslusning af gylle samt med anvendelse af rovfluer og godkendte fluebekæmpelsesmidler i et begrænset, nødvendigt omfang og de til enhver tid nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi følges.

Der er tegnet kontrakt med et anerkendt rottebekæmpelsesfirma om udlægning og udskiftning af gift i dertil indrettede kasser.

Støj

Støjkilder på husdyrbruget består primært af transport, intern transport i forbindelse med tilkørsel af foder, af- og pålæsning af grise og ventilationsanlæg. Derudover vil der være kørsel med landbrugsmaskiner og øvrig transport til og fra ejendommen samt i nogen udstrækning kørsel mellem ansøgers andre ejendomme på Vedersøvej 2, Sdr. Stabyvej 8 og Madumvej 6 i forbindelse med flytning af dyr og gylle. Produktionen foregår i lukkede stalde og der er etableret en afskærmende beplantning omkring anlægget.

Transport med foder sker periodisk og primært i dagtimerne. Ved så- og høsttid vil aktivitetsniveauet mht. transporter og forekomsten af støv og støj derfor være højere end den øvrige del af året. Ventilation vil være i drift i døgndrift, anlægget er trinløst reguleret, således der ikke kører på fuld kraft hele tiden.

Se afsnittet omkring støj for yderligere uddybning.

Transporter

Der er vurderet på antallet af transporter til og fra ejendommen, og det skønnes ikke, at blive væsentligt forskelligt fra det nuværende niveau.

Landskab

Ejendommen ligger i et område udpeget til placering af store husdyrbrug. Derudover ligger den indenfor et område, der er udpeget som Særlig værdifuldt landbrugsområde. Hestestalden er opført i træ med en stålramme til at holde træet på plads, og falder godt ind i omgivelserne. Den virker på ingen måde skæmmende.

Påvirkning af natur

Der er lovmæssige krav til hvor meget et husdyrbrug må påvirke den omgivende natur med ammoniak fra husdyrproduktionen (ventilationsafkast fra stalde).

Det nærmest liggende Natura 2000-område i forhold til ejendommen er EF-habitatområde nr. 188 "Husby Sø og Nørresø". Habitatområdet ligger vest for ejendommens stalde og opbevaringslagre i en afstand på

ca. 4 kilometer. Der er ikke i habitatområdet kortlagt terrestriske naturtyper, som er meget følsomme overfor atmosfærisk kvælstof. I en afstand af 5,6 km sydvest for ejendommen ligger EF-habitatområde nr. 59 "Stadil fjord og vest Stadil fjord", som samtidig er EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 41 og Ramsar-område nr. 3.

Ca. 6,5 kilometer øst for ejendommen ligger EF-habitatområde nr. 57, "Heder og klitter på Skovbjerg Bakkeø". Her ligger en række næringsfattige hede- og klitområder. Området ligger i Ringkøbing-Skjern Kommune, som i forbindelse med miljøgodkendelsen i 2010 har vurderet, at udvidelsen ikke ville få en væsentlig negativ indflydelse på naturværdierne.

Nærmeste kategori 2 naturareal er et B-målsat hede/overdrevsområde i Stokholm Plantage 1.250 m SØ for Madumvej 40.

Indenfor en afstand af 1.000 m fra ejendommens stalde og opbevaringslagre findes et vandhul og to små eng- og moseområder, som begge er C-målsatte, og som ikke er følsomme overfor atmosfærisk kvælstof. Området ligger på grænsen til Ringkøbing-Skjern Kommune.

Der er beregnet i ansøgningsskemaet via husdyrgodkendelse.dk på belastningen på den omkringliggende natur. I afsnittet "naturområder" på side 15 er der redegjort for belastningen af de enkelte naturområder. Belastningen ligger væsentligt under de lovmæssige maksimale grænser.

BAT (Bedste anvendelige teknologi)

Der er lovmæssige krav til ammoniakemissionen fra forskellige staldtyper. Disse krav overholdes ved anvendelse af følgende godkendte teknologier:

Der er delvis spaltegulv med minimum 25% fast gulv i staldene 1 og 2.

Der er fulddrænet gulv i staldene 3 og 4.

Der er teltoverdækning på den største gylletank, hvilket reducerer ammoniakfordampningen fra tanken med 50%. Dette er et frivilligt tiltag og er ikke indregnet som BAT.

Teknologier som luftrensning, gylleforsuring mv anvendes ikke, da ammoniak og lugt håndteres via de ovenfor nævnte teknologier. Se afsnittet om BAT for en uddybende forklaring.

Ophør

Ved ophør med driften skal produktionsanlæg og foderopbevaringsanlæg tømmes og rengøres grundigt. Al miljøaffald skal bortskaffes for egen regning efter den til hver tid gældende lovgivning.

Tidligere godkendelser

- 20-11-2006: Miljøgodkendelse
- 26-2-2013: §19d skift i dyretype.
- 10-6-2015: Revurdering af kap. 5 miljøgodkendelse.

Meddelelse om miljøgodkendelse

På baggrund af de foreliggende oplysninger i ansøgningen og den miljøtekniske beskrivelse og vurdering, meddeler Holstebro Kommune hermed miljøgodkendelse til det ansøgte produktionsareal på i alt 1.855 m², på husdyrbruget matr. nr. 5a Madum By, Madum, beliggende Madumvej 40, 6990 Ulfborg. Godkendelsen omfatter desuden lovliggørelse af en flytbar hestestald på 52 m², heraf 31 m² produktionsareal.

Holstebro Kommune har gennemgået ansøgningen og anser oplysningskravet vedrørende miljøkonsekvensrapporten for opfyldt, idet den indeholder en beskrivelse af det ansøgte med oplysninger om:

- 1)
 - a) Det ansøgtes placering, udformning, dimensioner og andre relevante særkender,
 - b) Det ansøgtes forventede væsentlige og eventuelle kumulative indvirkninger på miljøet,
 - c) Det ansøgtes særkender eller de foranstaltninger, der påtænkes truffet for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet,
 - d) Den eller de rimelige alternative løsninger, som ansøger har undersøgt, og som relevante for det ansøgte og dets særlige karakteristika, og hovedårsagerne til den eller de valgte løsninger under hensyn til det ansøgtes indvirkninger på miljøet.
- 2) Et samlet, ikke-teknisk resumé af oplysningerne i pkt. 1.
- 3) Oplysning om den kompetente ekspert, der har udarbejdet miljøkonsekvensrapporten.

Holstebro Kommune vurderer, at:

- Punkt 1a, 1b, 1c fremgår af husdyrgodkendelse.dk
- Punkt 1d er beskrevet fyldestgørende
- Punkt 2 er beskrevet fyldestgørende
- Punkt 3 er beskrevet fyldestgørende.

Miljøgodkendelsen gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske udvidelse eller ændring i produktionsarealet, herunder staldafsnit og gødningsopbevaringsanlæg, før ændringen er anmeldt eller godkendt af Holstebro Kommune.

Holstebro Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

Husdyrbrugets forenelighed med naturområdets sårbarhed og kvalitet er desuden vurderet. Sammenfattende vurderes det, at områdernes integritet ikke ødelægges af husdyrbrugets drift.

På baggrund af ovenstående vurderer kommunen, at husdyrbruget kan drives uden væsentlige gener for omgivelserne og risiko for forurening, såfremt vilkårene i denne miljøgodkendelse overholdes.

På Holstebro Kommunes vegne

Kirsten Bruun Pedersen
Agronom

Miljøgodkendelsens vilkår

Basisoplysninger

Dokumentation

1. § 16a miljøgodkendelsen betragtes som værende udnyttet, når afgørelsen er meddelt. Ved meddelelsesdato ophæves miljøgodkendelse af 20-11-2006 meddelt i henhold til § 12 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v.
2. Husdyrbruget skal etableres og drives, som det er beskrevet i ansøgningen og de supplerende oplysninger, og som det er sammenfattet i miljøgodkendelsens miljøtekniske beskrivelse og vurdering, medmindre vilkårene i denne miljøgodkendelse eller senere afgørelser foreskriver andet.
3. På tilsynsmyndighedens forlangende skal husdyrbruget dokumentere overholdelse af denne miljøgodkendelsens vilkår. Opgørelse af eksempelvis:
 - Produktionsarealets størrelse
 - affaldsregistrering og -bortskaffelse
 - driftsjournaler (jf. bilag 6)skal efter anmodning kunne fremlægges for tilsynsmyndigheden. Der skal på forlangende fremvises dokumentation for de seneste fem år.

Samlet udnyttelse af godkendelse

4. Det ansøgte skal etableres som et samlet projekt, og delvis udnyttelse af miljøgodkendelsen kan kun ske efter afgørelse fra Holstebro Kommune.

Ansøger og ejerforhold

5. Ændringer i ejerforhold eller ændringer i, hvem der er ansvarlig for driften, skal meddeles til kommunen senest 14 dage efter, at ændringen har fundet sted.

Indretning og drift

Det ansøgte produktionsareal

6. Produktionsarealet i staldene skal drives med følgende dyretyper og staldindretning:

Staldanlæg	Dyretype	Staldsystem	Produktionsareal (m ²)
1. Svinestald	Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	480
2. Svinestald	Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	480
3. Svinestald	Slagtesvin	Drænet gulv + spalter (33 % / 67 %)	432
4. Svinestald	Slagtesvin	Drænet gulv + spalter (33 % / 67 %)	342
Hestestald, flytbar	Alle kvæg, heste, får og geder	Dybstrøelse	31
I alt			1.855

7. Alle dræn skal sløjfes inden for en afstand af minimum 15 meter fra hestestalden. Der skal fremsendes dokumentation for at eventuelle drænledninger er gennembrudt eller sløjfet til Holstebro Kommune.

Anlæg og bygninger

Opbevaring af husdyrgødning

8. Gyllebeholdere skal minimum en gang om året - eksempelvis i forbindelse med forårstømning - inspiceres for revner/utætheder m.v. og vedligeholdes. Inspektion og eventuel vedligeholdelse skal noteres i driftsjournal.

9. I tilfælde af skader på fortankens overdækning skal skaden være anmeldt og der skal tages kontakt til reparatør inden for 1 uge fra skadens opståen.

BAT - Bedste tilgængelige teknik

10. I hele produktionsarealet (alle dybstrøelsesafsnit i hestestalden) skal der strøs halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer, at al flydende gødning og urin opsuges af halmen, således at overfladen på dybstrøelsen altid er tør.

Beliggenhed og landskabelige hensyn

11. Kadaverpladsen skal placeres og indrettes således, at den ikke er synlig i landskabet ved færdsel på offentlig vej.
12. Der skal etableres og stedse vedligeholdes skærmende beplantning, øst for husdyrbrugets gyllebeholdere, for at sikre tilpasning i det omliggende landskab. Beplantningen skal etableres ud for den nordlige gavl på maskinhuset, langs kanten af hestefolden (marken øst for gyllebeholderne), og mod nord til ud for gyllebeholder nr. 5 (med teltoverdækning). Udstrækning af beplantningsbæltet er cirka 60 meter, og skal bestå af en blanding af høje træer og buske af hjemmehørende og egnstypiske arter. Beplantningsbæltet skal etableres som minimum enkeltrædet, som markeret på bilag 4. Beplantningsbæltet skal etableres senest i efteråret 2021.

Lugt

Rengøring af staldanlæg

13. Der skal opretholdes en god staldhygiejne, herunder rene stalde og fodringsanlæg.

Ventilationsanlæg

14. De mekaniske ventilatorer skal løbende og minimum én gang om året vedligeholdes i henhold til producentens anvisninger for det pågældende anlæg. Ventilationsanlægget skal som minimum rengøres mindst én gang om året, således at støv- og lugtgener begrænses mest muligt. Rengøring og vedligehold skal noteres i driftsjournal og kontrolrapport skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.
15. Der skal foreligge dokumentation for eftersyn af temperatur- og luftfugtighedsfølere.

Gødningshåndtering

16. Håndtering, herunder overpumpning og omrøring i gyllebeholdere, skal foregå på hverdage inden for almindelig arbejdstid, klokken 06.00-18.00.

Øvrige gener

Handleplaner ved uforudsete gener

17. Hvis Holstebro Kommune vurderer, at eventuelle klager om støj-, lugt-, flue-, støv- og/eller lysgener er væsentlige og større, end der forventes i miljøvurderingen, skal husdyrbruget udarbejde en handleplan og eftervise at de stillede krav er overholdt. Handleplanen skal godkendes af Holstebro Kommune.

Er kravene ikke overholdt kan kommunen kræve, at der skal indgives og gennemføres et projekt for afhjælpende foranstaltninger. Alle udgifter i forbindelse med et sådant projekt afholdes af husdyrbruget.

Transport

18. Transport til og fra husdyrbruget skal af hensyn til støj- og støvgener foregå ved hensynsfuld kørsel.
19. Af hensyn til omboende må den daglige transport kun finde sted i tidsrummet mellem klokken 06.00-18.00 (undtaget afhentning til slagteri). Sæsonbetonet transport samt enkeltstående transporter kan i rimeligt omfang foregå uden for dette tidsrum.

Støj

20. Støjbidraget fra staldene sammenlagt med bidraget fra husdyrbrugets øvrige aktiviteter, målt udendørs, må ved nabobeboelse* ikke overstige nedenfor anførte værdier.

	Mandag – fredag kl. 07-18 (8 timer)	Mandag – fredag kl. 18-22 (1 time)	Alle dage kl. 22-07 (1/2 time)	Alle dage kl. 22-07 (maks. værdi)
	Lørdag kl. 07-14 (7 timer)	Lørdag kl. 14-22 (4 timer)		
		Søn- og helligdag kl. 07-22 (8 timer)		
dB(A)	55	45	40	55

*) Ved nabobeboelse defineres som opholdsarealer ved nærmeste nabo. Ved tvivlsspørgsmål er det tilsynsmyndigheden, der definerer, hvor støjgrænsen gælder. Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) (re. 20 µPa). Tidsintervallerne i parenteserne angiver midlingstiden inden for den pågældende periode.

Såfremt der skulle opstå gener for omboende, eller såfremt Holstebro Kommune finder det nødvendigt, kan der kræves udført støjmålinger/beregninger efter nærmere definerede anvisninger, så det kan godtgøres, at støjgrænserne overholdes, og om at driftstiden for de forskellige støj-kilder kan reguleres. Jf. desuden vilkår om handleplaner.

Støv

21. Driften må ikke medføre væsentlige støvgener uden for husdyrbrugets eget areal. Væsentlighed skønnes af Holstebro kommune. Jf. desuden vilkår om handleplaner.

Restvand og spildevand

22. Befæstede arealer og udenomsarealer omkring husdyrbrugets bygninger skal altid holdes rene for affald, foderrester, gødningsspild m.v., således at der ikke er risiko for udvaskning af organisk materiale og næringsstoffer til vandløb, grøfter og dræn ved overfladeafstrømning.

Fluegener

23. Der skal på husdyrbruget foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi (Retningslinjer for fluebekæmpelse på og omkring gårde med husdyr).

Følgevirksomheder

Driftsforstyrrelser eller uheld

24. Beredskabsplanen skal være kendt af alle personer, der arbejder på husdyrbruget og den skal ophænges synligt, hvor den er let at komme til. Beredskabsplanen skal løbende holdes opdateret, minimum én gang årligt.
25. Beredskabsplanen skal indeholde et selvstændigt afsnit om afhjælpende foranstaltninger ved gylleudslip, eksempelvis ændret indretning og drift i forhold til hindring af gylle i at nå frem til overløbsristen.
26. Beredskabsplanen skal kunne udleveres til eventuel indsatsleder/miljømyndighed ved uheld, forurening, brand og lignende.

Klima og ressourcer

Miljø- og ressourcestyring

27. Husdyrbruget skal minimum en gang årligt føre journal/opgørelse over forbrug af el, vand og brændstof, samt andre relevante ressourcer.

28. Husdyrbruget skal arbejde på at nedbringe ressourceforbruget og affaldsmængden samt udledning af forurenende stoffer til omgivelserne, så der på en økonomisk forsvarlig måde opnås en reduktion i miljøbelastningen.
29. Husdyrbruget skal i forbindelse med tilsyn redegøre for muligheden for at indføre renere teknologi i form af ændrede råvarer, nyt materiel, ny management eller besparelser på materialer og ressourcer, som kan nedsætte miljøbelastningen. Følgende områder forventes at indgå i redegørelsen:
- Metoder/management til reducere fordampningen af kvælstof fra stalde og opbevaringsanlæg samt i forbindelse med udbringning.
 - Tiltag til reducere kvælstofudledning og fosforoverskud.
 - Redegørelse for ressourceforbrug og tiltag til minimering heraf.
 - Reparations- og vedligeholdelsesplaner.
 - Affaldsreducerende tiltag.
30. Senest 5 år efter den seneste energigennemgang skal hele husdyrbruget være gennemgået af en energifaglig konsulent med det formål at sikre, at lønsomme ressourcebesparende teknologier løbende indføres på husdyrbruget. Gennemgangen skal som minimum indeholde en beskrivelse og vurdering af de aktuelle forhold samt mulighederne for indførelse af energibesparende teknologi vedrørende belysning, køle- og fryseanlæg, varmeanlæg, ventilationsanlæg, maskiner og lignende samt de heraf afledte forhold, såsom eksempelvis varmegenindvindingspotentialer, pumpetyper etc. Som udgangspunkt skal 5-års lønsomme teknologier indføres. Kontrolrapport skal fremsendes til Holstebro Kommune. Herefter skal energigennemgangen foretages minimum hvert 5. år.

IE-husdyrbruget

Ved ophør

31. Ved ophør af husdyrbruget skal stalde rengøres, foderopbevaringsanlæg tømmes og rengøres og gyllebeholdere og -systemer tømmes Eventuelle oplag af olier, sprøjtemidler, kemikalier etc. skal bortskaffes til godkendt modtager.

Begrundelse for de fastsatte vilkår

Nedenfor har Holstebro Kommune i nogle tilfælde suppleret enkelte afsnit med yderligere vurderinger blandt andet i forbindelse med fastsættelse af vilkår. Begrundelser for vilkår vil også fremgå af nedenstående. Hvor vilkårene er stillet som fastholdelsesvilkår, eller hvor vilkårene er selvforklarende, vil vilkårene ikke være yderligere begrundede.

Basisoplysninger

Dokumentation, ansøger og ejerforhold

Der er fastsat vilkår om, at denne § 16a miljøgodkendelse betragtes som værende udnyttet, når afgørelsen er meddelt. Dette begrundes med, at miljøgodkendelsen erstatter den lovpligtige revurdering af den hidtil gældende miljøgodkendelse. Ved meddelelsesdato ophæves derfor den hidtil gældende miljøgodkendelse.

Der er stillet vilkår om, at husdyrbruget bliver etableret og drevet, som det er beskrevet i ansøgningen og miljøkonsekvensrapporten, samt at husdyrbruget skal kunne dokumentere, at vilkårene i denne godkendelse er overholdt.

For at Holstebro Kommune til enhver tid kan kontakte den ansvarlige for husdyrbruget, er der stillet vilkår om, at hvis der sker ændringer af ejerforhold, eller hvem der er ansvarlig for husdyrbruget, skal dette meddeles til Holstebro Kommune inden for 14 dage. For at sikre, at vilkårene i denne godkendelse overholdes, har den drifts- og miljøansvarlige pligt til at informere personer og virksomheder, der arbejder på husdyrbruget om vilkårene for den del af driften, som de arbejder med.

Indretning og drift

Det ansøgte produktionsareal

Godkendelsen er meddelt på baggrund af en række beregninger foretaget i husdyrgodkendelse.dk samt på baggrund af beskrivelserne og vurderingerne foretaget i miljøkonsekvensrapporten. For at sikre, at husdyrbruget ikke har en væsentlig miljømæssig effekt på omgivelserne, er der stillet vilkår om, at husdyrbruget drives som beskrevet i miljøkonsekvensrapporten, og at dyreholdet etableres i de staldanlæg og med de staldsystemer, der er angivet i ansøgningen.

Holstebro Kommune har ikke taget stilling til om der kan ske en delvis udnyttelse af projektet. Derfor er denne miljøgodkendelse en samlet godkendelse, hvor miljøteknologi skal implementeres for at sikre overholdelse af beskyttelsesniveauerne.

Vilkår 6 skal sikre, at dyreholdet etableres i de staldanlæg og med de staldsystemer, dyretyper og teknologier, der er angivet som ansøgt, og som beregningerne i husdyrgodkendelse.dk er foretaget på baggrund af.

Anlæg og bygninger

Husdyrbrugets anlæg og bygninger

Der er etableret en hestestald på 52 m², som lovliggøres med denne miljøgodkendelse. Produktionsarealet udgør 31 m². Udover hestestalden opføres der ikke nye stalde eller anlæg.

Hestestalden er placeret i tilknytning til husdyrbrugets driftsbygninger, cirka 10 meter øst for det eksisterende maskinhus. Hestestaldens placering fremgår af bilag 1.

Hestestalden er flytbar, men det forventes ikke, at stalden vil blive placeret andre steder på husdyrbruget. Etableringen af hestestalden medfører ikke en væsentlig ændring i forhold til den eksisterende bygningsmasse. Der fastsættes således ikke vilkår til staldens placering.

Opbevaring af husdyrgødning

Opbevaringskapacitet

Flydende husdyrgødning omfatter gylle, vaskevand samt restvand fra befæstede arealer, der tilledes gyllesystemet fra husdyrbruget. I husdyrbrugets gyllebeholdere opbevares ligeledes gylle, vaskevand og

restvand fra husdyrbruget på Vedersøvej 2, der også ejes af Poul Kjær Poulsgaard. Ansøgers rådgiver oplyser i miljøkonsekvensrapporten, at der på husdyrbruget er kapacitet til 9 måneders produktion af gylle samt tilledning af vaskevand og restvand fra både Vedersøvej 2 og Madumvej 40.

Idet opbevaringskapaciteten i husdyrbrugets gyllebeholdere er oplyst til minimum 9 måneder, vurderes det, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet på husdyrbruget, i overensstemmelse med de generelle regler.

Inspektion af gyllebeholdere

Der er fastsat vilkår om en årlig inspektion af gyllebeholdere for at forebygge risiko for forurening og for at sikre, at eventuelle skader på gyllebeholdere opdages og repareres hurtigst muligt. Inspektionen og eventuel vedligeholdelse skal noteres i driftsjournal jf. bilag 6.

Fast overdækning af gyllebeholder

Overdækning af gyllebeholder medvirker til en lavere ammoniakfordampning fra husdyrbruget. Der fastsættes ikke vilkår til fast overdækning af gyllebeholderen, da teltoverdækningen er et frivilligt tiltag.

Fast husdyrgødning

Hestestalden er ansøgt som flexgruppe, det vil sige alle dyretyper inden for kvæg, heste, får og geder. I ansøgningen er det oplyst, at den faste husdyrgødning, brugt halmstrøelse og/eller dybstrøelse fra hestestalden udbringes direkte fra stald til udbringningsarealer, hvor det pløjes ned forud for tilsåning, eller dybstrøelsen tilføres til gyllebeholdere som flydelag. Der vil derfor ikke forefindes kompostmarkstakke i husdyrbrugets drift.

Det er Holstebro Kommunes vurdering, at husdyrbruget opfylder kravene til BAT for opbevaring af husdyrgødning med den beskrevne praksis, samt udbringning af fast husdyrgødning direkte fra stald til udbringningsarealer, i overensstemmelse med gældende regler.

BAT (Bedste tilgængelige teknik)

Ved miljøgodkendelse og tilladelse af husdyrbrug skal husdyrbruget og godkendelsesmyndigheden, i forbindelse med godkendelsen, foretage en vurdering af, om husdyrbruget anvender teknologi, der svarer til "Bedste Tilgængelige Teknik" - BAT.

Bedste tilgængelige teknik for en række områder er beskrevet i EU's BAT notat (BREF-dokumentet) for svin og fjerkræ. Miljøstyrelsen har derudover fastlagt en række vejledende emissionsniveauer for ammoniak, som vurderes at kunne opnås ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik.

BAT-kravet i forhold til husdyrbrugets ammoniakemission skal være overholdt, og der skal være en beskrivelse af hvilken teknologi, der anvendes for at overholde kravet. BAT-kravet til ammoniakemissionen er for husdyrbrug formuleret som en emissionsfaktor per produktionsarealenhed, og er denne overholdt ved brug af en bestemt teknologi, beskrives denne teknologi.

Det er således tilstrækkeligt for ansøger at nævne andre valgmuligheder, der kunne være BAT og begrunde fravalget af disse. Der er ikke i husdyrbruglovgivningen krav om at komme længere ned end det BAT-niveau, der er fastsat i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Bedste tilgængelige teknik vurderes ud fra tilgængelighed, driftsstabilitet, proportionalitet og omkostningseffektivitet. Dette betyder blandt andet at teknologien maksimalt må koste 1 % af produktionsomkostningerne og maksimalt 100 kr. per kg reduceret kvælstof (N) for, at teknologien vurderes som værende omkostningseffektiv.

BAT-teknologi

Der stilles vilkår om, at stalde og gødningsopbevaringsanlæg skal etableres og drives med de respektive indretninger, staldsystemer og miljøteknologier, der er ansøgt om, for at sikre, at husdyrbrugets ammoniakemission reduceres til et niveau, der svarer til emissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT).

BAT-niveauet er opnået ved:

- Drænet gulv + spalter (33 % / 67 %) i slagtesvinestaldene 1 og 2
- Delvis spaltegulv (25-49 %) i slagtesvinestaldene 3 og 4
- Dybstrøelse i hestestalden.

BAT-niveauet for svinestaldene er fastsat som eksisterende stalde, i og med at der ikke ændres i svinestaldene.

Hestestalden er etableret med dybstrøelse, idet det er staldtypen til opstaldning af hestehold. Staldtypen 'dybstrøelse' kan principielt karakteriseres som BAT, såfremt der strøs halm eller andet tørstof i tilstrækkelige mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten/strøelsen altid er tør i overfladen, og således at ammoniakemissionen derved er lavest mulig. Der stilles vilkår til sikring heraf.

Der er oplyst, at dybstrøelsen fra hestestalden (fast gødning og brugt strøhalm) læsses i gyllebeholdere og dermed udgør flydelag i gyllebeholderne uden fast overdækning. Undertiden køres dybstrøelsen fra stald og direkte til udspredding og nedpløjning på udbringningsarealer før tilsåning. Dybstrøelse opbevares således ikke på møddingsplads eller i markstakke på husdyrbruget.

Der stilles vilkår som sikrer, at de anvendte ammoniakreducerende teknologier implementeres. Det vurderes, at husdyrbrugets staldindretning overholder reglerne i henhold til Husdyrbrugloven, Miljøbeskyttelsesloven og heraf afledte bestemmelser.

Samlet vurdering

BAT-kravet er overholdt ved, at der ikke ændres i svinestaldene. Der er etableret henholdsvis drænet gulv + spalter og delvis spaltegulv (25-49 %) samt dybstrøelse i hestestalden.

Der er stillet fastholdelsesvilkår for de valgte staldsystemer. Der fastsættes ligeledes vilkår om, at dybstrøelsesafsnittene skal strøs med halm, der sikrer et tørt leje. Det vurderes, at husdyrbrugets ammoniakudledning fra stald og lager overholder kravet om anvendelse af BAT.

Det vurderes, at husdyrbrugets staldindretning overholder reglerne i henhold til Husdyrbrugloven, Miljøbeskyttelsesloven og heraf afledte bestemmelser. På den baggrund er der stillet fastholdelsesvilkår for de valgte BAT-teknologier.

BAT-emissionsgrænseværdier for ammoniak

Ansøger har principielt frit teknologivalg, men ansøger skal godtgøre, at valget af teknologier sikrer en ammoniakemission, der svarer til det beregnede BAT-niveau.

Beregning af den samlede maksimale ammoniakfordampning, som må udledes fra husdyrbrugets stalde og lagre, i henhold til Miljøstyrelsens BAT-emissionsgrænseværdier fremgår ligeledes af miljøkonsekvensrapporten. Den ansøgte totale udledning er 4.767 kg NH₃-N/år og det ansøgte overholder således det beregnede BAT-emissionsniveau, som er 4.767 kg NH₃-N/år.

I miljøkonsekvensrapporten er der gjort rede for fravalg af teknologier på husdyrbruget generelt, idet der ikke er mulighed for alternativ BAT-teknologi i hestestalden udover dybstrøelse.

Der er gjort rede for fravalg af andre teknologier, som enten ikke er teknisk mulige at realisere eller etablering af teknologien vurderes ikke som værende omkostningseffektiv, det vil sige at teknologien maksimalt må koste 1 % af produktionsomkostningerne og maksimalt 100 kr. per kg reduceret kvælstof (N).

Samlet vurdering

BAT-niveauet opnås ved, at der fortsat er etableret henholdsvis drænet gulv og spalter (33 %/67 %) og delvis spaltegulv (25-49 %) i slagtesvinestaldene og at der er etableret tørt leje af dybstrøelse i hestestalden. På den baggrund er der stillet fastholdelsesvilkår for, at de anvendte ammoniakreducerende teknologier og staldsystemer implementeres. Samlet vurderes det, at husdyrbrugets ammoniakudledning fra stalde og lagre overholder kravet om anvendelse af BAT.

Husdyrbrugets beliggenhed

Lokalisering og planmæssige forhold

Husdyrbruget ligger 3,8 kilometer sydvest for byzonen til Ulfborg og 320 meter nord for kommunegrænsen til Ringkøbing-Skjern kommune. Husdyrbrugets beliggenhed fremgår af bilag 1 og lokalisering og planmæssige forhold fremgår af bilag 2.

Der er etableret en flytbar hestestald på 52 m², som lovliggøres med denne miljøgodkendelse. Udover hestestalden opføres ingen nye stalde eller anlæg.

Det vurderes, at afstandskravene i §§ 6-8 i Husdyrbrugloven er overholdt i forhold til den nye hestestald. Der stilles dog vilkår om sløjfning af drænen i en afstand af 15 meter fra stalden, da det er oplyst, at området ud mod Madumvej er drænet. Der skal fremsendes dokumentation på, at eventuelle drænledninger er gennembrudt eller sløjfet til Holstebro Kommune.

Samlet vurdering

Det vurderes, at husdyrbruget, med det fastsatte vilkår, opfylder afstandskravene i Husdyrbrugloven, jf. §§ 6, 7 og 8.

Landskabelige og kulturhistoriske områder

Husdyrbruget ligger i landskabskarakterområdet "Kystflade Nissum Fjord – Husby Sø". Området er beskrevet i Holstebro Kommunes landskabskarakteranalyse som følger:

"Karakterområdet ligger i den vestlige del af kommunen og omfatter det flade landskab, der strækker sig langs Vestkysten bag ved klitlandskabet og rundt om fjorden. I et overordnet perspektiv er området mod nord afgrænset af landskabet omkring Nissum Fjord i Lemvig kommune og mod syd af landskabet omkring Stadil Fjord og Ringkøbing Fjord i Ringkøbing-Skjern kommune. Mod øst afgrænses landskabet dels af Skovbjerg Bakkeø og dels af slettelandskabet nord for Storå.

Mod sydøst er grænsen bestemt af overgangen mellem den åbne landbrugsflade og et mere bevoksningspræget landskab ved Staby og Ulfborg og følger afgrænsningen af små bevoksninger, hegn og markskel.

Landskabet er præget af varieret bevoksning, der optræder spredt og ustruktureret. På de store lavbundsflader står spredt bevoksning langs afvandingsgrøfter og optræder med en hegnslignende, men meget fragmenteret karakter. Hertil kommer små bevoksede moser, der forekommer spredt på fladerne. På bakkeøernes svagt hævede terræn er hegnstrukturen mere konsekvent med en parallel struktur af hegn, der er orienteret nord-syd. Hegnene er meget vindpåvirkede og fremstår "vindslidte" og hullede. Ofte ligger ejendommene også relativt åbne med kun lidt lægivende bevoksning."

Husdyrbruget er beliggende i et område, der i kommuneplanen er udlagt til 'Store husdyrbrug' og 'Værdifuldt landbrugsområde'. Husdyrbrugets anlæg ligger uden for bygge- og beskyttelseslinjer samt uden for områder, hvor der skal tages særligt hensyn til værdifulde kulturmiljøer, landskab og kyst.

Husdyrbruget er beliggende i det sydøstlige hjørne af karakterområdet, inden for kommunegrænsen, i et overvejende fladt terræn. Arealerne omkring husdyrbruget er let skrånede ned mod Madum Å. Vest nordøst og syd for husdyrbruget er der nordsyd-gående læhegn. Øst for husdyrbruget er der et nordsyd-gående læhegn øst for Madumvej samt en større beplantning ligeledes øst for Madumvej.

Hestestalden er opført i tilknytning til husdyrbrugets øvrige driftsbygninger. Der er ikke lavet terrænenheder i forbindelse med etableringen af hestestalden. Totalhøjden er 3 meter. Hestestalden er opført i træ med en stålramme til at holde træet på plads, samt et ikke-reflekterende, lysegråt tag, der i farve og materialevalg fremstår som de øvrige driftsbygninger på husdyrbruget. Hestestalden er placeret umiddelbart øst for husdyrbrugets driftsbygninger, i en hestefold lige nord for stuehuset.

Ifølge landskabsanalysen skal ændringer i området understøtte landskabets karakter og karaktergivende strukturer. Jf. kommuneplanens retningslinjer bør nyt byggeri opføres i tilknytning til eksisterende driftsbygninger, og der bør lægges vægt på, at den samlede bygningsmasse fremstår harmonisk i landskabsbilledet. Lyse bygningsflader bør undgås, da de vil fremhæve byggeriet over store afstande. En betydelig afskærmende effekt kan opnås ved selv mindre beplantninger.

Isoleret set fremstår hestestalden ikke markant synlig i landskabet, dels begrundet i dens relative beskeden størrelse og dels i materialevalget, som vurderes at passe ind i omgivelserne. Husdyrbrugets samlede bygningsmasse fremstår dog meget synligt i landskabet, særligt fra østsiden af husdyrbruget, idet der fra Madumvej er frit indsigt til husdyrbrugets bygninger og tre af husdyrbrugets gyllebeholdere. Der er en cirka 170 meter lang strækning, når man passerer forbi husdyrbruget ad Madumvej, hvorfra der er frit indsigt til husdyrbruget.

For at sikre, at husdyrbruget har mindst mulig indvirkning og fremstår mindre fremherskende i landskabet, stilles der vilkår om, at der skal etableres slørende beplantning for at skærme af for husdyrbrugets fremtoning i det omliggende landskab. Det er oplyst, at området op til Madumvej er drænet, hvorfor det

ikke vil være hensigtsmæssigt at etablere et 170 meter langt læhegn langs Madumvej af hensyn til drænrørerne. Holstebro Kommune vurderer i stedet, at skærmende beplantning skal etableres umiddelbart øst for husdyrbrugets bygningsmasse.

Den skærmende beplantning kan eksempelvis etableres som et beplantningsbælte bestående af en enkelt række træer og buske, cirka ud midt for gyllebeholder nr. 5 og ned til midt for gyllebeholder nr. 3, samt enkeltstående træer eller klynger af træer langs maskinhuset og ned til hestestalden. Der er allerede etableret en række solitære (enkeltstående) træer syd for hestestalden og ud mod Madumvej ved indkørslen til husdyrbruget.

I høringsperioden har ansøger fremsendt et forslag til beplantningsplan. Holstebro Kommune vurderer, at det fremsendte forslag om etablering af afskærmende beplantning øst for husdyrbrugets gyllebeholdere er i overensstemmelse med målsætningen om, at vedligeholde området (den sydøstlige del af landskabskarakterområdet) karakteristika med nordsyd-orienteret beplantningsbælte og/eller småbeplantninger. Beplantningen skærmer således af for indkig til husdyrbrugets gyllebeholdere fra Madumvej. Holstebro Kommune vurderer, at en betydelig afskærmende effekt kan opnås ved selv mindre beplantninger. Det vurderes, at indkig til hestestalden og facaden på bagvedliggende maskinhus (med røde mursten) ikke vil opleves markant fremtrædende i landskabet.

Der stilles således vilkår om, at beplantningen skal etableres øst for husdyrbrugets gyllebeholdere. Beplantningen skal etableres ud for den nordlige gavl på maskinhuset, langs kanten af hestefolden (marken øst for gyllebeholderne), og mod nord til ud for gyllebeholder nr. 5 (med teltoverdækning). Udstrækning af beplantningsbæltet er cirka 60 meter, og skal bestå af en blanding af høje træer og buske af hjemmehørende og egnstypiske arter. Beplantningsbæltet skal etableres som minimum enkeltrædet, som markeret på bilag 4. Beplantningsbæltet skal etableres senest i efteråret 2021.

Samlet vurdering

Husdyrbruget ligger i et område, der er vurderet karakteristisk for landskabskarakteren, og hvor denne bør vedligeholdes. For at sikre, at husdyrbrugets bygningsmasse bedst muligt indpasses i landskabet, er der fastsat vilkår om etablering af afskærmende beplantning langs østsiden af husdyrbruget. Det er vurderet, at beplantningens afskærmende effekt samlet set medvirker til, at de landskabelige hensyn varetages.

Ammoniak

Ammoniak

Husdyrproduktioner giver anledning til fordampning af ammoniak, som kan påvirke specielt de kvælstoffølsomme naturtyper omkring husdyrbruget. Ved miljøgodkendelse af husdyrbrug er der krav til husdyrbrugets tilladte ammoniakpåvirkning af nærliggende naturarealer. Naturarealer er opdelt i tre kategorier i forhold til hvor følsomme de er over for ammoniak.

Skema 1. Oversigt over kategorier af natur og beskyttelsesniveau.

Kategori af natur	Tilladt deposition
Kategori 1 (inden for Natura 2000-områder) <ul style="list-style-type: none">• ammoniakfølsomme habitatnaturtyper• § 3 beskyttede heder• § 3 beskyttede overdrev	Maks. totaldeposition, afhængigt af antal husdyrbrug i nærheden (kumulation) 0,2 - 0,7 kg N/ha/år
Kategori 2 (uden for Natura 2000-områder) <ul style="list-style-type: none">• § 3 beskyttede heder > 10 ha• § 3 beskyttede overdrev > 2,5 ha• højmoser og lobeliesøer	Maks. totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år
Kategori 3 (uden for Natura 2000-områder) <ul style="list-style-type: none">• § 3 beskyttede heder, moser og overdrev samt ammoniakfølsomme skove	Maks. merdeposition ≥ 1,0 kg N/ha/år

Kravet til totaldepositionen for kategori 1-natur og for kategori 2-natur er et krav til den maksimale totaldeposition, det vil sige den ammoniakdeposition (ammoniaknedfald), som stammer fra alle husdyrbrugets stalde og lagre - både det, der vil komme fra det ansøgte, og det, der allerede kommer fra den eksisterende drift. Hvilket krav til den maksimale totaldeposition, der skal stilles for kategori 1-natur, afhænger af det antal husdyrbrug, der er i nærheden af området (såkaldt kumulation). Jo flere husdyrbrug i

nærheden, des skærpede krav til den maksimale totaldeposition stilles.

Kategori 3-natur er ammoniakfølsomme naturområder, som ikke er kategori 1-natur eller kategori 2-natur, og som er hede, mose eller overdrev omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 eller som er ammoniakfølsom skov. Beskyttelsesniveauet for kategori 3-natur omfatter ikke, som for kategori 1-natur og kategori 2-natur, et generelt krav til den maksimale ammoniakdeposition. Beskyttelsesniveauet fastlægger, at kommunen, på baggrund af en konkret vurdering, kan stille krav om en maksimal merdeposition på 1,0 kg N/ha/år.

Den samlede ammoniakfordampning (emission) fra anlægget forventes at blive på 4.767 kg NH₃-N/år, hvilket er en meremission på 26 kg NH₃-N/år i forhold til nudrift og 8-års drift.

Samlet ammoniakdeposition siden 2013

For at vurdere om den samlede merdeposition af ammoniak, fra driften i 2013 (8 år siden) til og med det ansøgte i denne miljøgodkendelse, har en negativ virkning på omliggende naturområder, er der lavet beregninger i 8 naturområder i www.husdyrgodkendelse.dk.

Beregningerne fremgår af miljøkonsekvensrapporten, mens oversigt over naturområder i kategori 1, 2 og 3 fremgår af bilag 3.1 og 3.2.

Ammoniakfølsomme naturtyper indenfor Natura 2000 (kategori 1-natur)

Uanset kumulation ligger den maksimale merdeposition fra det ansøgte under grænsen på 0,2 kg N/ha/år. Den beregnede totaldeposition er beregnet til 0,0 kg N/ha/år, og kravet er overholdt.

De nærmest liggende Natura 2000-områder i forhold til husdyrbruget er EF-habitatområde nr. 188 og EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 114 Husby Sø og Nørresø (cirka 4 kilometer mod vest) og EF-habitatområde nr. 57, Heder og klitter på Skovbjerg Bakkeø (lidt over 5 kilometer mod øst), jf. bilag 3.1.

Sidstnævnte område indeholder store områder med kvælstoffølsom habitatnatur i form af forskellige klit- og hedetyper.

Beregninger i de nærmest liggende punkter i begge habitatområder viser en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år fra husdyrbruget.

Reglerne for kategori 1-natur er dermed overholdt, og Holstebro Kommune venter ingen negativ effekt af kvælstofemissionen fra husdyrbruget på de nærmest liggende Natura 2000-områder.

Holstebro Kommune har hørt Ringkøbing-Skjern Kommune vedrørende Nørresø, der er beliggende i Ringkøbing-Skjern kommune. Ringkøbing-Skjern Kommune har i deres høringssvar ingen bemærkninger med hensyn til kategori 1-natur beliggende i kommunen.

Større ammoniakfølsomme naturområder udenfor Natura 2000 (kategori 2-natur)

Sydøst for husdyrbruget ligger i en afstand af cirka 1,2 kilometer et cirka 35 ha stort hedeområde, og 1,9 kilometer mod nordøst en cirka 15 ha stor hede (bilag 3.2).

Holstebro Kommune har ikke oplysninger om det nærmest liggende hedeområde, som er beliggende i Ringkøbing-Skjern Kommune, men begge formodes at være følsomme overfor atmosfærisk kvælstof.

Beregninger viser, for begge heder, en totaldeposition på 0,1 kg N/ha/år, og reglerne for kategori 2-natur er dermed overholdt.

Holstebro Kommune venter ingen eller kun en meget begrænset negativ effekt af kvælstofemissionen fra husdyrbrugets drift på de nærmest liggende områder med kategori 2-natur.

Holstebro Kommune har hørt Ringkøbing-Skjern Kommune vedrørende "3. Hede" og "Hede (Ø)", der er beliggende i Ringkøbing-Skjern kommune. Ringkøbing-Skjern Kommune har i deres høringssvar ingen bemærkninger med hensyn til kategori 2-natur beliggende i kommunen.

Ammoniakfølsomme naturområder i øvrigt (kategori 3-natur)

De nærmeste § 3-naturområder i forhold til husdyrbruget, som kan tænkes at være omfattet af reglerne for kategori 3-natur, er to små kortlagte moser 7-800 meter fra husdyrbruget i henholdsvis nordøstlig og sydøstlig retning (bilag 3.2).

Kommunen har ikke kendskab til de to naturområder, men beregninger viser begge steder en kvælstofdeposition på 0,0 kg N/ha/år fra udvidelsen (nudrift og 8-årsdrift) og en totaldeposition op til 0,5 kg N/ha/år.

Umiddelbart øst for husdyrbruget er registreret en potentielt ammoniakfølsom skov. Kommunen har i anden anledning besøgt skoven, som er en yngre nåletræsplantage med en, i dag, ret blandet sammensætning. Der er ikke tale om ammoniakfølsom skov.

Reglerne for kategori 3-natur er således overholdt.

Ringkøbing-Skjern Kommune har ingen bemærkninger med hensyn til kategori 3-natur beliggende i Ringkøbing-Skjern kommune.

Samlet vurdering

Holstebro Kommune har vurderet ruhed i et par naturområder anderledes end ansøgt, hvilket er tilrettet i ansøgningen. Holstebro Kommune vurderer således, at oplysninger om kildehøjde, ruhed og kumulation er korrekte. Jf. ansøgningsskema 221108 er beskyttelsesniveauet for ammoniak overholdt, og der stilles derfor ikke yderligere vilkår.

Holstebro Kommune vurderer, at kravene om maksimalt tilladt totaldeposition på kategori 1- og kategori 2-natur er overholdt.

Idet der i løbet af de seneste 8 år ikke er sket en merbelastning, som overskrider 1,0 kg N/ha/år, vurderer Holstebro Kommune, at det ansøgte overholder lovens krav om maksimal deposition af ammoniak i kategori 3-natur.

Holstebro Kommune vurderer, at der ikke er grundlag for at skærpe kravene til ammoniakemissionen under hensyn til andre omliggende ammoniakfølsomme naturområder såsom ammoniakfølsomme skove, kategori 3-natur og § 3-beskyttet natur.

Ringkøbing-Skjern Kommune har i deres høringssvar ingen bemærkninger med hensyn til kategori 1-, 2- og 3-natur beliggende i Ringkøbing-Skjern kommune.

Bilag IV-arter

Ud fra "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV" samt Holstebro Kommunes øvrige kendskab til området og arterne, vurderes det, at projektet ikke får negativ indflydelse på bilag IV-arter, og der stilles derfor ikke yderligere vilkår.

I habitatdirektivets bilag IV er opført en række arter, som skal sikres en streng beskyttelse i deres naturlige udbredelsesområde også uden for de udpegede Natura 2000-områder. Det indebærer for dyrearternes vedkommende blandt andet at yngle- og rasteområder ikke må beskadiges eller ødelægges og for planternes vedkommende, at arterne blandt andet ikke må lide skade.

Ud fra "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV" samt Holstebro Kommunes øvrige kendskab til området og arterne, vurderes det, at følgende arter og grupper fra habitatdirektivets bilag IV (strengt beskyttede arter) kunne tænkes at forekomme i nærområdet til husdyrbruget:

- Småflagermus: Forekommer næsten overalt i Vestjylland, men vil ikke blive negativt påvirket af projektet.
- Birkemus: Arten er ikke registreret i området.
- Odder: Lever udbredt i Vestjylland, men er med sin levevis næppe truet af projektet.
- Bæver: Lever i adskillige af kommunens vandløb og søer, men vil ikke blive negativt påvirket.
- Ulv: Forekommer lejlighedsvist forskellige steder i Holstebro kommune, men vil ikke blive negativt påvirket af projektet.
- Markfirben: Holstebro Kommune har ikke kendskab til forekomster nær husdyrbruget.
- Stor vandsalamander, løgfrø, spidssnudet frø og strandtudse: Ingen af disse er registreret nær husdyrbruget.

- Grøn kølleguldsmed: Forekommer ikke nær husdyrbruget.
- Vandranke: Vokser nær Felsted Kog og i Husby Sø, men i betydelig afstand fra husdyrbruget.
- Gul stenbræk: Holstebro Kommune rummer mindst 3 paludella-væld, hvor arten kan tænkes at forekomme, men den er trods eftersøgninger ikke fundet her i nyere tid.

På og umiddelbart op til husdyrbrugets nærområde er Holstebro Kommune ikke bekendt med arter omfattet af EF-habitatdirektivets bilag IV, som kan blive negativt påvirket af nærværende godkendelse.

Lugt

Lugt regnes og beskrives i lugtenheder, der kaldes odour units (OUe). Der er en sammenhæng mellem antallet af lugtenheder, og den måde hvorpå lugt opfattes. Opfattelsen af lugt kan variere fra menneske til menneske, men helt overordnet, så svarer 1 lugtenhed (OUe) til grænsen for, hvornår lugten kan erkendes i et laboratorium. Ved 3 lugtenheder er det muligt at genkende lugttypen som eksempelvis svine-lugt. Ved 5 lugtenheder kan lugten med sikkerhed bestemmes, mens lugten ved 10 lugtenheder er en tydelig lugt, der i tilfælde af eksempelvis svinelugt kan opfattes som ubehagelig.

Der er tre forskellige genegrænser, som skal overholdes, før der kan meddeles miljøgodkendelse. I byzone er grænsen sat til 5 OUe, for samlet bebyggelse er grænsen 7 OUe, mens den for enkeltboliger uden landbrugspligt er på 15 OUe.

Kumulation af lugt

Der ligger ikke andre husdyrbrug nærmere end:

- 300 meter fra eksisterende eller fremtidig byzone- eller sommerhusområde eller i et område i landzone, der er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.
- 300 meter fra beboelsesbygninger i samlet bebyggelse
- 100 meter fra beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, der ikke ejes af driftsherren.

Geneafstanden skal derfor ikke forøges.

Lugtberegning

I husdyrgodkendelse.dk er der foretaget en beregning (skemanummer 221108) af geneafstandene til både enkeltbolig, samlet bebyggelse, lokalplanlagt område til offentlige formål og til byzone. Kravene til lugtpåvirkning jf. lugtberegningen er overholdt.

Lugt fra gyllebeholdere

Lugt fra opbevaringslagre er ikke medtaget i ovenstående beregninger, da opbevaringslagre er omfattet af de generelle afstandsregler. Der stilles ikke skærpede krav til eksempelvis gyllebeholdere eller udbringningspraksis, da der ikke forventes at være væsentlige lugtgener herfra i forhold til omboende.

Gødningshåndtering

Nærmeste naboejendom, der er et svinebrug, er ligeledes ejet af Poul Kjær Poulsgaard. Gyllen herfra ledes via gyllerørledning til gyllebeholderne på Madumvej 40.

Overpumpning af gylle til gyllebeholderne sker 2 gange ugentlig. Omrøring af gyllebeholderne foretages før udbringning på markerne primært om foråret.

Dybstrøelse (mest halm) fra hestestalden læses op i gyllebeholderne, hvor det udgør flydelag. Alternativt køres dybstrøelsen direkte fra stald til udbringning på udbringningsarealerne i forbindelse med nedpløjning før tilsåning. I forhold til driftsbygningerne på Madumvej 40 er hestestalden placeret længst væk fra nabobeboelsen på Vedersøvej 2 (bilag 1), afstanden er cirka 160 meter. Det vurderes, at der ikke vil være væsentlige lugtgener herfra i forhold til omboende.

Gødningshåndtering, i form af udslusning og overpumpning af gylle samt omrøring og udkørsel af gylle foregår mellem klokken 06 og 18. Tre nabobeboelser ligger inden for 300 meter fra husdyrbruget, og grundet den korte afstand til nabobeboelserne er der fastsat vilkår til gødningshåndtering, herunder overpumpning og omrøring.

Til sikring af, at der ikke sker en uacceptabel lugtemission fra fortank, stilles der vilkår om, at såfremt overdækningen ikke er helt tæt på grund af skader, skal overdækningen straks repareres.

Rengøring af stald- og ventilationsanlæg

Stalde rengøres efter behov. Idet erfaring viser, at en god staldhygiejne i form af rene og tørre stalde ofte har en gunstig indflydelse på staldlugtemissionen, stilles der vilkår om, at der opretholdes en god staldhygiejne. Endvidere er der fastsat vilkår om, at ventilationsanlægget rengøres minimum én gang om året, således at støv- og lugtgener begrænses mest muligt, og således at systemerne altid kører energimæssigt optimalt. Rengøring, vedligehold og service skal noteres i driftsjournal, og kontrolrapport skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

Handleplan

Såfremt der skulle opstå gener for omboende, eller såfremt Holstebro Kommune vurderer, at eventuelle klager om lugtgener er væsentlige og større, end der forventes i miljøvurderingen, skal husdyrbruget udarbejde en handleplan og eftervise, at de stillede krav er overholdt. Handleplanen skal godkendes af Holstebro Kommune. Er kravene ikke overholdt kan kommunen kræve, at der skal indgives og gennemføres et projekt for afhjælpende foranstaltninger. Alle udgifter i forbindelse med et sådant projekt afholdes af husdyrbruget.

Samlet vurdering

På baggrund af ovenstående og de fastsatte vilkår, vurderes det, at husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlige lugtgener hos omboende.

Øvrige gener

Transport

Ansøgers vurdering fremgår af miljøkonsekvensrapporten. Holstebro Kommune supplerer nedenfor med vurdering i forhold til mulige gener i forbindelse med husdyrbrugets transporter.

I miljøkonsekvensrapporten er der gjort rede for antal og typer af transporter samt tidsrum for transporter til og fra husdyrbruget. Slagtesvineproduktionen ændres ikke, hvorfor ansøger vurderer, at antallet af transporter er uændret. Etableringen af hestestalden, på 31 m² produktionsareal, vurderes ikke at medføre væsentlig flere transporter (foder, hør, halm og dybstrøelse). Overordnet set vurderes det, at antallet af transporter vil være uændret.

Husdyrbruget ligger op ad offentlig vej, og der er der ikke nabobeboelser tæt på husdyrbrugets to adgangsveje, udover husdyrbruget på Vedersøvej 2, der ligeledes ejes Poul Kjær Poulsgaard. Transporten mellem de to ejendomme foregår ad intern grusvej mellem de to husdyrbrug.

Omkring forårs- og høstarbejde vil der på et typisk husdyrbrug være intensiveret trafik på og omkring anlægget. De sæsonbetonede transporter kan foregå hele døgnet. De daglige transporter vil sædvanligvis primært foregå indenfor normal arbejdstid.

Der er fastsat vilkår om, at transport til og fra husdyrbruget skal foregå ved hensynsfuld kørsel. Vilkåret er stillet for at minimere mulige støj- og støvgener hos de nærmeste omboende. Sæsonbetonet arbejde kan dog foregå uden for normal arbejdstid, men skal søges begrænset.

Ved regulering af husdyrbrug er det praksis, at betragte landzonen som landbrugets erhvervsområde, og beboere af boliger i landzonen må derfor acceptere visse ulemper, som kan være forbundet med at være nabo til et landbrug. Holstebro Kommune kan regulere visse transporttyper knyttet til husdyrbrugets egne transporter.

Rengøring af offentlig vej

Færdsel på offentlig vej reguleres af politiet og hører under færdselsloven og øvrige bestemmelser, der er fastsat af Justitsministeriet.

Ved tilsvinning af det offentligt tilgængelige vejareal i forbindelse med arbejdskørsel, skal der opstilles skilte, der informerer andre trafikanter om forholdene. Det offentlige vejareal skal rengøres efter arbejdskørselens ophør, jf. færdselslovens kapitel 14. Politiet er myndighed herfor, hvorfor forholdet ikke reguleres i denne miljøgodkendelse.

Samlet vurdering

På baggrund af vurderingen af omfanget af transporter, og mulige genepåvirkninger heraf i nærområdet, er der fastsat vilkår om, at transport til og fra husdyrbruget skal foregå ved hensynsfuld kørsel, og primært inden for normal arbejdstid i tidsrummet 06 til 18. Sæsonbetonet arbejde kan dog forekomme uden for disse tidspunkter, men skal søges begrænset.

Med de fastsatte vilkår vurderes det, at støj fra transporter, til og fra husdyrbruget, ikke vil være væsentligt belastende for omgivelserne og i øvrigt kan foregå uden væsentlige miljømæssige gener for omboende.

Støj

Støjkilder på husdyrbruget består primært af transport; af- og pålæsning af grise, levering og indblæsning af foder, interne transporter, herunder transporter mellem husdyrbruget og naboejendommen Vedersøvej 2, samt ventilationsanlæg i svinestaldene. Placering af støjkilderne og driftstiden er beskrevet i miljøkonsekvensrapporten. Ved så- og høsttid vil der fortsat være mere støj end i den øvrige del af året, på grund af et øget aktivitetsniveau, med øget trafik mellem markerne og husdyrbruget.

Det er beskrevet, at der ikke sker nogen ændringer i forhold til den nuværende drift af husdyrbruget. Udvidelsen består af hestestalden, hvorfra der ikke er støj i det daglige, idet der er naturlig ventilation. Ved udkørsel af dybstrøelse vil der kortvarigt være støj fra hestestalden.

Støj fra transporter på husdyrbruget vil fortrinsvis være mellem klokken 06 til 18, dog vil den ugentlige leverance af slagtesvin kunne forekomme allerede fra klokken 04.30. I miljøkonsekvensrapporten er beskrevet, at det mekaniske ventilationsanlæg i svinestaldene er i drift året rundt. Ventilatorerne er placeret under tagfladen i stalden, hvilket dæmper støjen væsentligt. Støj fra ventilationsanlægget er afhængigt af årstid og belægningen i stalden på det pågældende tidspunkt.

Afstanden til de nærmeste nabobeboelser (uden landbrugspligt) er cirka 260 meter (Madumvej 17) og 240 meter (Madumvej 38), målt fra den nye hestestald, mens afstanden til samlet bebyggelse syd for Madum er cirka 740 meter. Afstanden til byzone er cirka 3,9 kilometer til både Tim og Ulfborg.

For de nærmeste naboer vil der kunne registreres støj fra husdyrbruget. Der har ikke været klager over støj fra omboende.

Der er ikke foretaget støjberegninger i forbindelse med udarbejdelse af miljøgodkendelsen. Det faktuelle støjniveau kendes derfor ikke og kan ikke sammenholdes med de vejledende støjgrænser. For at imødekomme eventuelle støjgener for omboende, fastsættes der vilkår om, at husdyrbrugets samlede bidrag til støjbelastningen i omgivelserne skal overholde Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser.

Der er desuden fastsat vilkår om, at såfremt kommunen vurderer, at der forekommer støjgener, der er væsentligt større, end der kan forventes, ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen kræve, at der udarbejdes en handleplan. Husdyrbruget skal derpå eftergive, at de stillede krav er overholdt. Handleplanen skal godkendes af Holstebro Kommune.

Der er desuden fastsat vilkår om at såfremt der skulle opstå gener for omboende, eller såfremt Holstebro Kommune vurderer, at eventuelle klager om støj er væsentligt større, end der kan forventes, ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen kræve, at husdyrbruget udarbejder en handleplan. Husdyrbruget skal derpå eftergive, at de stillede krav er overholdt. Handleplanen skal godkendes af Holstebro Kommune. Er kravene ikke overholdt kan kommunen kræve, at der skal indgives og gennemføres et projekt for afhjælpende foranstaltninger. Alle udgifter i forbindelse med et sådant projekt afholdes af husdyrbruget.

Samlet vurdering

Der er fastsat vilkår til støjgrænser, at driftstiden for de forskellige støjkilder kan reguleres og om udarbejdelse af en handleplan ved gener. På baggrund af vurderingen af støjkilder og mulige genepåvirkninger herfra, vurderer kommunen, at støj fra husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige gener for omboende, såfremt de fastsatte vilkår overholdes.

Støv

I miljøkonsekvensrapporten er der gjort rede for støvkilder på husdyrbruget; levering og håndtering af foder, transporter og ventilationsanlæg. Ansøgers vurdering fremgår af miljøkonsekvensrapporten. Holstebro Kommune supplerer nedenfor med vurdering i forhold til mulige støvgener ved husdyrbrugets drift, og deraf følgende genepåvirkninger på omgivelserne.

Det er beskrevet, at der ikke sker nogen ændringer i forhold til den nuværende drift af husdyrbruget. Udvidelsen består af hestestalden, hvor det vurderes, at støv ved håndtering af strøelse ikke vil være til gene for omboende. Støv fra husdyrbrugets anlæg vurderes således primært at forekomme lokalt på husdyrbruget, og dermed ikke udgøre en væsentlig gene for omboende eller forbipasserende.

Under høstarbejdet må omboende forvente støvgener. Ligeledes kan der generelt i tørre perioder opstå støvgener ved kørsel på grusveje mellem markerne, og til og fra husdyrbruget, men det vil være af en begrænset og lokal karakter, og forventes ikke at genere omboende eller forbipasserende. Der henvises til god landmandspraksis, det vil sige at al transport til og fra husdyrbruget skal foregå ved hensynsfuld kørsel, samt at alle aktiviteter på husdyrbruget planlægges, herunder også levering og udkørsel, således at omgivelserne påvirkes mindst muligt.

Der er fastsat vilkår om, at transport til og fra husdyrbruget skal foregå ved hensynsfuld kørsel. Vilkåret er stillet for at minimere mulige støj- og støvgener hos de nærmeste omboende. Herudover fastsættes vilkår om, at såfremt kommunen vurderer, at der forekommer støvgener, der er væsentligt større, end der kan forventes, ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen kræve, at der udarbejdes en handleplan. Husdyrbruget skal derpå eftervise, at de stillede krav er overholdt. Handleplanen skal godkendes af kommunen.

IE-brug er forpligtet til at reducere støvemissioner fra staldanlæg ved enten at reducere støvproduktionen fra foder og strøelse, anvende en metode til at binde støv i staldanlæggene eller behandle afgangsluft fra staldanlæggene ved hjælp af et luftrensningssystem jf. § 48 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Husdyrbruget udfodrer vådfoder og der anvendes overbrusningsanlæg i svinestaldene.

Samlet vurdering

På baggrund af vurderingen af støvkilder og mulige genepåvirkninger herfra i nærområdet, er der fastsat vilkår til transport og om udarbejdelse af en handleplan ved gener. Kommunen vurderer, at støv fra husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige gener omkring husdyrbruget eller for omboende. Det vurderes i øvrigt, at kravet om BAT er opfyldt ved almindelig god landmandspraksis og den beskrevne håndtering af foder.

Lys

Ansøgers beskrivelse af belysning på husdyrbruget og vurdering af eventuelle gener fremgår af miljøkonsekvensrapporten. Mellem driftsbygninger og nabobeboelsen på Vedersøvej 2 er der bevoksning, og mellem svinestaldene og nærmeste naboer (uden landbrugspligt) er der bygninger og bevoksninger, der skærmer af for eventuelle lysgener. På den baggrund vurderer Holstebro Kommune, at lys i og uden for driftsanlæggene på husdyrbruget ikke vil udgøre en væsentlig gene for omboende eller for forbipasserende. Der fastsættes således ikke vilkår til begrænsning af lys på husdyrbruget.

Der fastsættes dog vilkår om, at såfremt der skulle opstå væsentlige gener for omboende eller for forbipasserende, eller såfremt kommunen finder det nødvendigt, skal husdyrbruget foretage en undersøgelse af forskellige lyskilder, og via handleplan sikre, at lys ikke er til væsentlig gene for omboende og forbipasserende.

Samlet vurdering

På baggrund af ovenstående og det fastsatte vilkår, vurderer kommunen, at lys fra husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige gener omkring husdyrbruget eller for omboende.

Restvand og spildevand

Håndtering af restvand, tag- og overfladevand samt afløbsplan fremgår af miljøkonsekvensrapporten. Holstebro Kommune supplerer nedenfor med oversigt over håndtering af tagvand, overfladevand og restvand samt vurdering i forhold til håndtering af tagvand fra den nye hestestald.

Tag- overflade, rest- og spildevand fra husdyrbruget håndteres som angivet i skema 2.

Skema 2. Håndtering af tag-, overflade, rest- og spildevand.

Restvandstype	Håndtering
Tagvand fra svinestalde	Nedsives på jorden
Tagvand fra ny hestestald	Nedsives på jorden, eller hvis anden løsning skal ejer indsende ansøgning om håndtering af tag- og overfladevand fra stalden i forbindelse med ansøgning om byggetilladelse
Tagvand fra øvrige bygninger	Fra maskinhus ledes tagvand via afløb til Madum Å
Restvand og overfladevand fra vaskeplads	Ledes til gyllebeholder via fortank
Restvand fra vask af stalde	Ledes til gyllebeholder via fortank
Overfladevand fra udenomsarealer	Ledes primært til overfladisk nedsivning
Sanitært spildevand fra driftsbygning	Tilledes godkendt bundfældningstank og nedsivningsanlæg. Kommunal tømningssordning.

Der er etableret en hestestald på 52 m², som lovliggøres med denne miljøgodkendelse. Der er støbt bund i hestestalden. Der er fastsat vilkår om at der i hele produktionsarealet skal tilføres tilstrækkelige mængder halm eller andet strøelse i mængder, der sikrer, at al flydende gødning og urin opsuges af halmen, således at overfladen på dybstrøelsen altid er tør.

Såfremt tagvandet fra hestestalden ikke nedsives på jorden, og der i stedet vælges en anden løsning, skal ejer indsende ansøgning om håndtering af tag- og overfladevand fra stalden i forbindelse med ansøgning om byggetilladelse via www.byggomiljoe.dk.

Tagvand fra maskinhus ledes via afløb til Madum Å. Der foreligger ikke en udledningstilladelse til dette. Idet der ikke er tale om nybyggeri, kræves det ikke lovliggjort i forbindelse med denne gennemgang af husdyrbruget. Holstebro Kommune gør dog opmærksom på, at der på et senere tidspunkt kan komme krav om lovliggørelse af denne udledning af tagvand til vandløbet, idet Holstebro Kommune planlægger at ændre praksis på området.

Befæstede arealer og udenomsarealer omkring husdyrbrugets bygninger skal altid holdes rene for affald, foderrester, gødningsspild m.v., således at der ikke er risiko for udvaskning af organisk materiale og næringsstoffer til vandløb, grøfter og dræn ved overfladeafstrømning. Dette er sikret ved vilkår.

Samlet vurdering

På baggrund af ovenstående vurderes det, at der ikke vil være væsentlig forureningsrisiko for miljøet i forbindelse med håndteringen af tagvand, overfladevand og restvand, såfremt de fastsatte vilkår overholdes, og afledningen af vand på husdyrbruget håndteres som oplyst i miljøkonsekvensrapporten.

Skadedyr og fluer

Ansøgers vurdering fremgår af miljøkonsekvensrapporten. Holstebro Kommune fastsætter alene vilkår til fluebekæmpelsen på husdyrbruget, idet forhold omkring rottebekæmpelse er tilstrækkelig reguleret i gældende lovgivning.

Holstebro Kommune fastsætter vilkår om, at der på husdyrbruget skal foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med [retningslinjerne](#) fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Herudover fastsættes vilkår om, at såfremt kommunen vurderer, at der forekommer fluegener, der er væsentligt større, end der kan forventes, ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen kræve, at der udarbejdes en handleplan. Husdyrbruget skal derpå eftergive, at de stillede krav er overholdt. Handleplanen skal godkendes af kommunen.

Samlet vurdering

På baggrund af miljøkonsekvensrapporten, ovenstående og de fastsatte vilkår, vurderer kommunen, at skadedyr og fluer på husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige gener omkring husdyrbruget eller for omboende.

Følgevirksomheder

Affald

Ansøgers beskrivelse af håndtering af affald og reststoffer (olie, rengøringsmidler, kemikalier, medicin m.v.) og vurdering heraf fremgår af miljøkonsekvensrapporten. Holstebro Kommune supplerer med beskrivelse af, hvorledes affald og reststoffer skal håndteres og bortskaffes i henhold til kommunens regulativ.

Alt affald skal bortskaffes i henhold til kommunens regulativ. Affald fra produktionen skal opsamles, sorteres, bortskaffes og registreres i henhold til affaldsbekendtgørelsen og det til enhver tid gældende [Regulativ for erhvervsaffald](#) i kommunen.

Al bortskaffelse af farligt affald, som eksempelvis spildolie, oliefiltere, akkumulatorer, medicinrester m.v., skal kunne dokumenteres. Denne dokumentation skal fremvises ved tilsyn og kan eksempelvis bestå af fakturaer fra værksted ved olieskift, kvittering fra genbrugspladsen eller lignende. Farligt affald, såsom spildolie, skal transporteres og afhændes til en af Holstebro Kommune godkendt transportør/modtager. Liste over godkendte transportører/modtagere kan ses på Energistyrelsens hjemmeside ([affaldsregister](#)).

Ansøgers beskrivelse af håndtering af selvdøde og aflivede dyr og vurdering heraf, fremgår ligeledes af miljøkonsekvensrapporten. Holstebro Kommune vurderer, at håndteringen af døde dyr ved normal drift opfylder gældende lovkrav. Kadaverpladsen er placeret op ad Vedersøvej, hvor den er synlig i landskabet ved færdsel på offentlig vej. Der stilles vilkår om, at kadaverpladsen skal placeres og indrettes således, at den ikke er synlig i landskabet ved færdsel på offentlig vej.

Samlet vurdering

På baggrund af beskrivelsen i miljøkonsekvensrapporten af affaldshåndteringen på husdyrbruget, vurderer kommunen, at affald og reststoffer ikke vil have væsentlig betydning for omgivelserne og miljøet, såfremt Holstebro Kommunes affaldsregulativ følges samt det fastsatte vilkår.

Driftsforstyrrelser eller uheld

Der er i miljøkonsekvensrapporten gjort rede for mulige uheld på husdyrbruget, herunder håndtering af oliespild eller større lækage af olie. Ved gylleuheld vil alarmcentralen blive kontaktet øjeblikkeligt.

På kort i beredskabsplanen og i miljøkonsekvensrapporten er det skitseret, hvor der er overløbsrist og rensebrønd på husdyrbruget, og deres funktion er beskrevet. Det er vurderet i miljøkonsekvensrapporten, at der ikke er nogen umiddelbar risiko for gylleudslip til hverken rensebrønd eller til overløbsrist.

I beredskabsplanen er det beskrevet, hvorledes ejer vil iværksætte afhjælpende foranstaltninger ved gylleudslip, ved anvendelse af halm og materiel.

Væsentlige risikofaktorer på husdyrbrug er uheld i forbindelse med overpumpning af gylle, en pumpe, der starter utilsigtet, en pumpeledning, der springer læk, eller sågar hvis en gyllebeholder springer læk.

Rensebrønden ligger i kote 7-7,25. Husdyrbrugets gyllebeholdere ligger mellem kote 7 og kote 7,5. Afstanden fra rensebrønden til gyllebeholderne er mellem 10 meter og 50 meter. Det er oplyst, at der er opkant og låg på brønden. Såfremt låget er tæt, vurderes det, at der ikke er risiko for gylleudslip via rensebrønden.

Overløbsristen er placeret på den anden side af driftsbygningerne, umiddelbart øst for gavlen til planlægger/halmhus (bygning 6). Overløbsristen ligger i kote 7,25-7,5. I tilfælde af et større gylleudslip, vil gyllen kunne passere imellem slagtesvinestalden og maskinhuset og nå frem til overløbsristen. Afstanden er cirka 90 meter. Det vurderes dog som værende mere sandsynligt, at gylleudslip, fra gyllebeholderne, vil strømme mod øst, og ansamles på marken, der ligger i kote 7. Denne mark er oplyst som værende drænet. Herfra vil gyllen kunne suges op med slamsuger.

Ifølge Holstebro Kommunes oplysninger om dræn, er der drænedede arealer omkring husdyrbruget. Cirka 80 meter øst for gyllebeholderne er der drænedede arealer, og en grøft i samme område, i en afstand af cirka 125 meter fra de nærmeste gyllebeholdere. Syd for husdyrbruget, på den anden side af Madumvej findes ligeledes drænedede arealer, hertil er afstanden cirka 160 meter fra nærmeste gyllebeholder. Desuden er der grøfter og Madum Å i en afstand af henholdsvis cirka 365 meter og 400 meter.

Terrænet er faldende fra gyllebeholderne mod Madum Å, grøft og de drænedede arealer syd for Madumvej. Husdyrbruget og gyllebeholderne ligger i kote 7-7,5 faldende mod syd til 3,5-4 ved både grøft og Madum Å. Terrænforhold samt grøfter og vandløb fremgår af bilag 5.

Det vurderes, at der er en moderat risiko for, at gylle uhindret når frem til overløbsristen på husdyrbruget. En del af gyllen vil ansamles øst for husdyrbruget på marken, der ligger en anelse lavere i terrænet. Mellem gyllebeholderne og Madum Å er der driftsbygninger og anlæg, som muligvis vil hindre gylle i at nå til grøft og til Madum Å. Dog er der på grund af det faldende terræn nærtliggende risiko for overfladeafstrømning til de drænedede arealer, og potentielt set risiko for forurening af vandmiljøet.

Det vurderes, at der ved gylleudslip kan iværksættes afhjælpende foranstaltninger på husdyrbruget, i form af anvendelse af rende-graver med skovl samt halm, for at stoppe gyllen og inddæmme gylleudslip. I beredskabsplanen er det beskrevet, hvor rende-graver og halm findes. Dog skal det beskrives nærmere i beredskabsplanen, hvorledes der kan ændres på husdyrbrugets indretning, således at risikoen minimeres for, at gylle potentielt set når frem til overløbsristen.

Tagvand fra driftsbygninger ledes via dræn til grøft og videre til vandmiljøet. Der foreligger ikke en udledningstilladelse til dette. Idet der ikke er tale om nybyggeri, kræves det ikke lovliggjort i forbindelse med denne gennemgang af husdyrbruget. Holstebro Kommune gør dog opmærksom på, at der på et senere tidspunkt kan komme krav om lovliggørelse af denne udledning af tagvand til dræn, grøft og vandløb, idet Holstebro Kommune planlægger at ændre praksis på området.

Beredskabsplan

På baggrund af ovenstående risikovurdering stilles der vilkår om, at husdyrbrugets beredskabsplan skal indeholde et selvstændigt afsnit om afhjælpende foranstaltninger ved gylleudslip, eller ændret indretning af husdyrbruget, i forhold til at gylle hindres i at nå frem til overløbsristen.

En beredskabsplan giver landmanden en mulighed for at gennemgå bedriften og foretage en risikovurdering af, hvorvidt der skal ændres på indretning og drift således, at risikoen for forurening i forbindelse med uheld minimeres. Der er i forbindelse med ansøgningen indsendt en beredskabsplan for husdyrbruget.

For at sikre, at husdyrbrugets beredskabsplan er kendt af alle personer, der arbejder på husdyrbruget, stilles der vilkår om, at planen ophænges hvor den er synlig og tilgængelig. Herudover stilles vilkår om, at beredskabsplanen løbende holdes opdateret, og minimum én gang årligt.

Det er Holstebro Kommunes opfattelse, at en beredskabsplan er til stor hjælp for landmanden samt ansatte, såfremt der skulle ske et uheld, både med hensyn til mindre hændelser som eksempelvis oliespild og store såsom eksempelvis gylleudslip og brand.

Samlet vurdering

Det vurderes, at husdyrbruget, med de fastsatte vilkår, vil foretage de nødvendige foranstaltninger for at minimere risiko for forurening af miljøet i forbindelse med uheld.

Grænseoverskridende virkninger

Husdyrbruget ligger cirka 200 kilometer fra grænsen til Tyskland, som er nærmeste selvstændige nation. Holstebro Kommune vurderer, at husdyrbruget ikke vil have grænseoverskridende virkning.

Klima og ressourcer

Ansøgers beskrivelse af husdyrbrugets forbrug af vand og energi, herunder tiltag for at minimere forbruget af ressourcer, og vurdering heraf, fremgår af miljøkonsekvensrapporten. Holstebro Kommune fastsætter vilkår for at sikre fortsat fokus på ressourcebesparelser og bevidsthed herom.

Renere teknologi er samtidig det bærende element i Husdyrloven og i Miljøbeskyttelsesloven. Loven pålægger alle et ansvar, og som landmand kan man selv indføre renere teknologi og påvirke andre til at indføre renere teknologi, blandt andet ved at stille krav, når der købes ind.

Vilkår til miljø- og ressourcestyling stilles på baggrund af et helhedsprincip om at stræbe mod renere teknologi i landbrugsproduktionen, herunder at udskifte miljøfarlige stoffer med mere miljøvenlige stoffer, at gøre arbejdsgange og processer mindre belastende for miljøet, samt at minimere forbruget af energi,

næringsstoffer, vand, pesticider osv., således at tab til omgivelserne bliver minimeret under hensyntagen til produktionens lønsomhed.

Vilkårene vedrørende miljø- og ressourcestyring stilles for at sikre fokus på muligheder for energibesparelser og for at lønsomme ressourcebesparende teknologier løbende indføres på husdyrbruget.

For at skabe et overblik over ressourceforbruget, stilles der vilkår om, at husdyrbruget minimum en gang årligt skal føre journal/opgørelse over forbrug af el, vand og brændstof samt andre relevante ressourcer. Desuden skal husdyrbruget arbejde på at nedbringe ressourceforbruget og affaldsmængden samt udledning af forurenende stoffer til omgivelserne.

Der stilles også vilkår om, at husdyrbruget i forbindelse med tilsyn skal redegøre for muligheden for at indføre renere teknologi i form af ændrede råvarer, nyt materiel, ny management eller besparelser på materialer og ressourcer, som kan nedsætte miljøbelastningen.

Husdyrbrugets forventede ressourceforbrug (el, vand og olie) samt husdyrbrugets management og indsatser for at reducere ressourceforbrug fremgår af miljøkonsekvensrapporten.

Ud fra energiguident ligger energiforbruget per slagtesvin på 18,6 kWh, hvorfor det fremtidige energiforbrug baseret på cirka 14.000 slagtesvin er omkring 260.400 kWh. I miljøkonsekvensrapporten er oplyst et forbrug på 248.788 kWh.

Der stilles vilkår om, at senest 5 år efter den seneste energigennemgang skal hele husdyrbruget være gennemgået af en energifaglig konsulent, med det formål at sikre, at lønsomme ressourcebesparende teknologier løbende indføres på husdyrbruget. Hele husdyrbruget skal minimum hvert 5. år have foretaget en energigennemgang, der eksempelvis tager udgangspunkt i Dansk Landbrugsrådgivnings energisparkatalog, og som minimum skal indeholde en beskrivelse og vurdering af de aktuelle forhold samt mulighederne for indførelse af energibesparende teknologi vedrørende belysning, køle- og fryseanlæg, varmeanlæg, ventilationsanlæg, maskiner og lignende samt de heraf afledte forhold, såsom eksempelvis varmegenindvindingspotentialer, pumpetyper etc. Som udgangspunkt skal 5-års lønsomme teknologier indføres. Kontroller inklusiv rapport skal vedlægges driftsjournalen. En energigennemgang skal foretages minimum hvert 5. år.

For at forbedre den generelle miljømæssige drift er BAT blandt andet:

- at husdyrbruget gennemgås med henblik på besparelse på elforbrug og andre energikilder, eventuelt sammen med husdyrbrugets energiselskab/konsulent,
- at der føres regnskab over forbrug af vand, energi, foder samt kunstgødning,
- at vandingssystemet vedligeholdes, således at vandspild undgås,
- at der anvendes energibesparende belysning,
- at opdage og reparere eventuelle lækager hurtigst muligt,
- at anlæg og maskiner til stadighed renholdes og vedligeholdes, således at de fungerer optimalt.

Samlet vurdering

Det er Holstebro Kommunes vurdering, at husdyrbruget med de stillede vilkår lever op til BAT på management.

IE-husdyrbruget

Ved ophør

Der stilles vilkår om, at stalde skal rengøres, foderopbevaringsanlæg skal tømmes og rengøres, gyllebeholdere tømmes og eventuelle oplag af olier, sprøjtemidler, kemikalier o.s.v. skal bortskaffes til godkendt modtager ved ophør af husdyrbruget. Vilkåret stilles for at sikre, at der ved, eller efter, ophør af husdyrbruget ikke sker jord- eller grundvandsforurening.

0-alternativet

0-alternativet skal belyse de miljømæssige og socioøkonomiske konsekvenser, såfremt den ansøgte produktionsudvidelse ikke gennemføres: 0-alternativet til dette projekt er, at driften i svinestaldene vil fortsætte uændret. Produktionsudvidelsen, i form af hestestalden, er placeret i hestefolden, så dyrene kan søge i læ på stald. Der er ikke overvejet alternativer hertil.

Offentliggørelse og generelle forhold

Klagevejledning

Ansøger, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der har en væsentlig individuel interesse i sagens udfald kan klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Fristen for at klage over afgørelsen er den **21-04-2021**.

Klagen skal sendes digitalt via [klageportalen](#). Du kan logge ind med NemID. Det koster et gebyr at få behandlet klagen. Det er muligt at blive fritaget for at bruge Klageportalen, hvis der foreligger særlige omstændigheder. Fremsend anmodningen til Holstebro Kommune, der sender anmodningen videre til klagenævnet, som træffer afgørelse om fritagelse.

Aktindsigt

Vi gør opmærksom på, at du har ret til aktindsigt i sagen. Du kan få aktindsigt ved at henvende dig til Holstebro Kommune, teknik.miljoe@holstebro.dk.

Søgsmål

Afgørelsen kan prøves ved domstolene. Dette forudsætter, at sagen er indbragt for domstolene senest 6 måneder efter, at afgørelsen er truffet.

Offentliggørelse

Afgørelsen sendes til:

- Poul Kjær Poulsgaard, Madumvej 40, 6990 Ulfborg (ansøger).

Orientering om meddelelse af miljøgodkendelse er sendt til:

- Helle Borum, SAGRO I/S, CVR: 27428843, P-nr: 1022028894 (ansøgers rådgiver)
- Alle sagens parter indenfor 707 meter fra husdyrbrugets lugtcentrum (lugtkonsekvensradius)
- Naboer der matrikulært grænser op til husdyrbruget
- Personer der har anmodet om at se udkast til afgørelse
- Danmarks Naturfredningsforening, CVR: 60804214, P-nr: 1002121278 (Interesseorganisation)
- Styrelsen for patientsikkerhed - Tilsyn og Rådgivning Nord, CVR: 37105562, P-nr: 1020864415 (Myndighed)
- Danmarks Fiskeriforening Producent Organisation, CVR: 45812510, P-nr:1001874009 (Interesseorganisation)
- Danmarks Sportsfiskeriforbund, CVR: 37099015, P-nr: 1001751945 (Interesseorganisation)
- FERSKVANDSFISKERIFORENINGEN FOR DANMARK, CVR: 25145615, P-nr: 1004659823 (Interesseorganisation)
- Nissum Fjord Fritidsfiskerforening V/ Erik Holk (Interesseorganisation)
- Dansk Ornitologisk Forening, CVR: 54752415, P-nr: 1001712827 (Interesseorganisation)
- Dansk Ornitologisk Forening - Vestjylland, CVR: 29287112, P-nr: 1011976545 (Interesseorganisation)
- Rådet for Grøn Omstilling, CVR: 15428376, P-nr: 1000921784 (Interesseorganisation)
- De Kulturhistoriske Museer i Holstebro Kommune, CVR: 34744866, P-nr: 1018099531 (Myndighed).

I perioden 19-02-2021 til 22-03-2021 har forslag til afgørelse været sendt i offentlig høring. Forslaget er annonceret på Holstebro Kommunes hjemmeside og orienteringsbrev er sendt til nedenstående:

- Helle Borum, SAGRO I/S, CVR: 27428843, P-nr: 1022028894 (ansøgers rådgiver)
- Alle sagens parter indenfor 707 meter fra husdyrbrugets lugtcentrum (lugtkonsekvensradius)
- Naboer, der matrikulært grænser op til husdyrbruget
- Personer der har anmodet om at se udkast til afgørelse
- Danmarks Naturfredningsforening, CVR: 60804214, P-nr: 1002121278 (Interesseorganisation)
- Styrelsen for patientsikkerhed - Tilsyn og Rådgivning Nord, CVR: 37105562, P-nr: 1020864415 (Myndighed)
- Danmarks Fiskeriforening Producent Organisation, CVR: 45812510, P-nr:1001874009 (Interesseorganisation)
- Danmarks Sportsfiskeriforbund, CVR: 37099015, P-nr: 1001751945 (Interesseorganisation)
- FERSKVANDSFISKERIFORENINGEN FOR DANMARK, CVR: 25145615, P-nr: 1004659823 (Interesseorganisation)
- Nissum Fjord Fritidsfiskerforening V/ Erik Holk (Interesseorganisation)
- Dansk Ornitologisk Forening, CVR: 54752415, P-nr: 1001712827 (Interesseorganisation)
- Dansk Ornitologisk Forening - Vestjylland, CVR: 29287112, P-nr: 1011976545 (Interesseorganisation)

- Rådet for Grøn Omstilling, CVR: 15428376, P-nr: 1000921784 (Interesseorganisation)
- De Kulturhistoriske Museer i Holstebro Kommune, CVR: 34744866, P-nr: 1018099531 (Myndighed).

I 30 dages høringsperioden er der indkommet bemærkninger fra følgende:

- Poul Kjær Poulsgaard, Madumvej 40, 6990 Ulfborg (ansøger).
- Helle Borum, SAGRO I/S, e-mail hbo@sagro.dk (ansøgers rådgiver)

Bemærkningerne er gengivet i bilag 7 sammen med Holstebro Kommunes bemærkninger. Ændringer er indarbejdet i godkendelsen.

Inddragelse af offentligheden er sket gennem annoncering af modtagelse af ansøgning i perioden 21-10-2020 til den 04-11-2020.

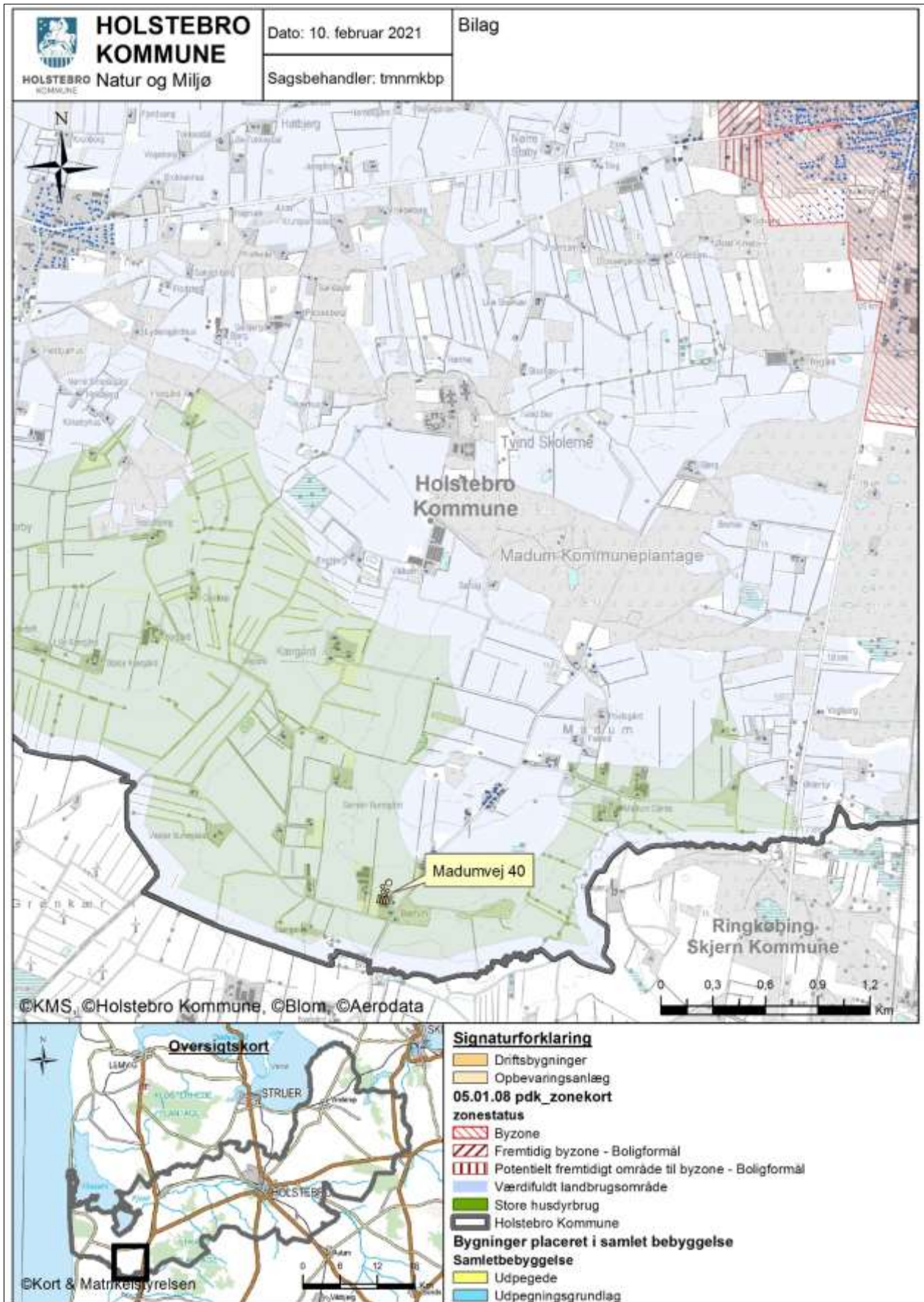
Ingen bemærkninger modtaget.

Bilag

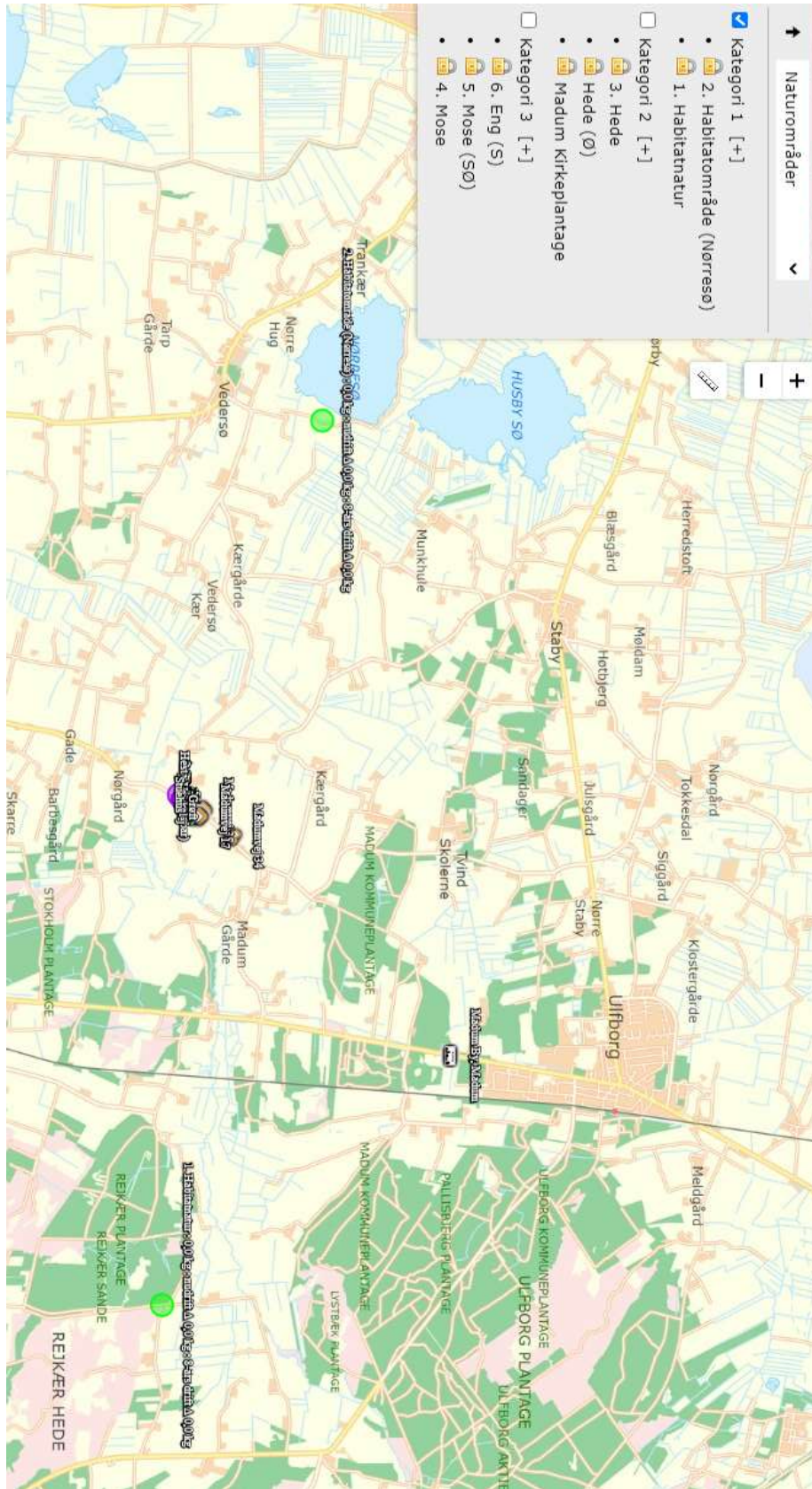
Bilag 1. Husdyrbrugets beliggenhed



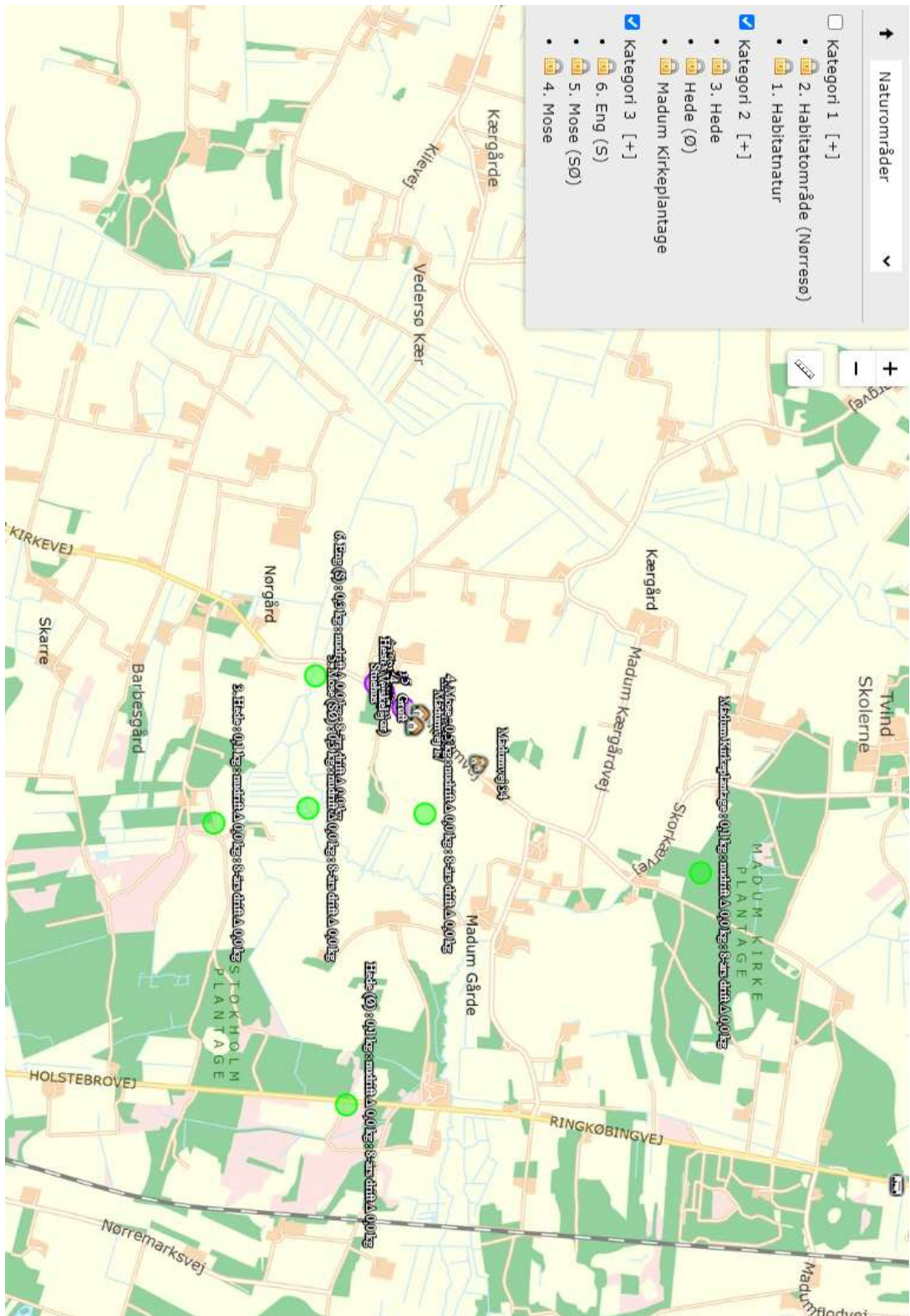
Bilag 2. Lokalisering og planmæssige forhold



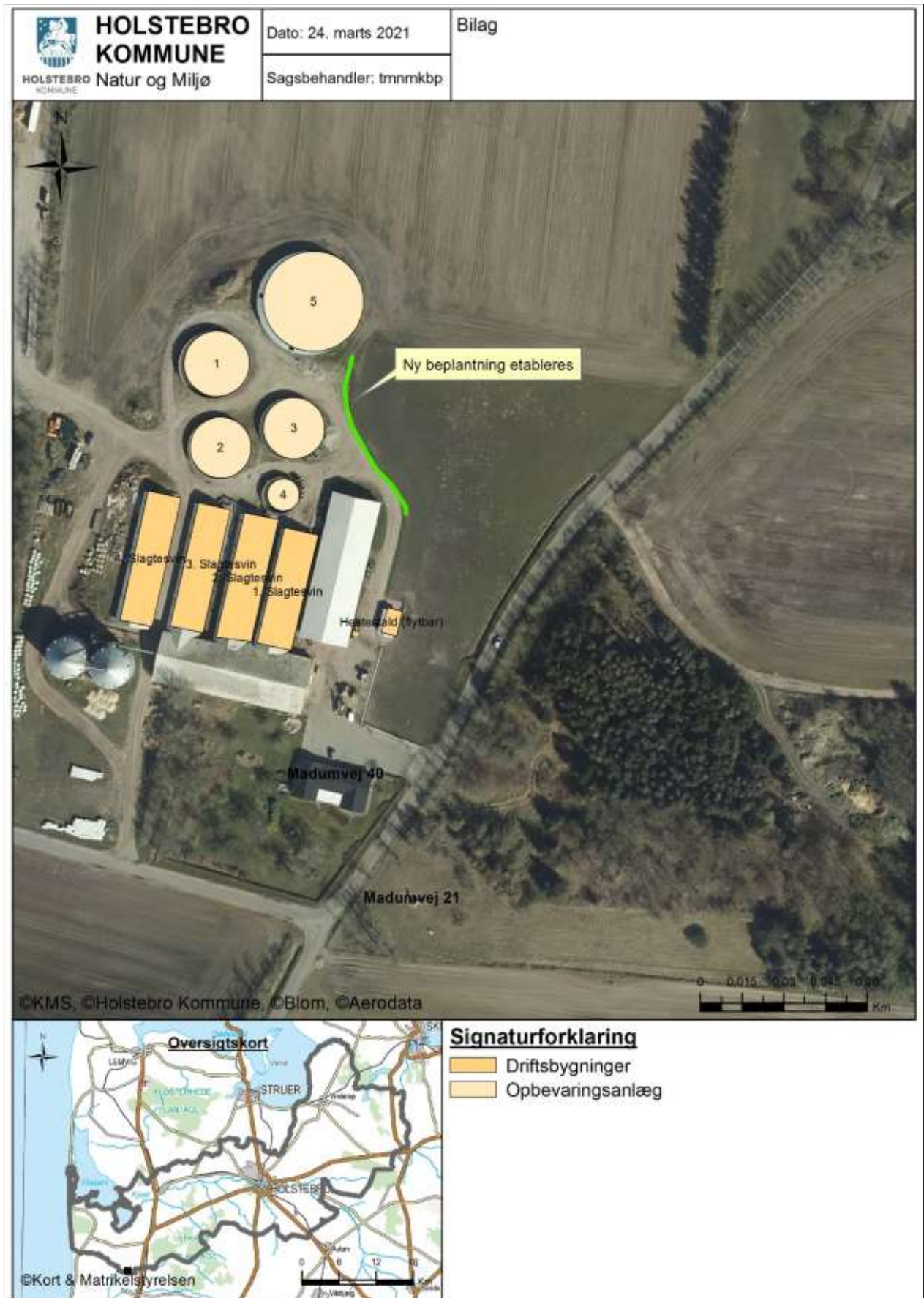
Bilag 3.1. Naturområder omkring anlæg (kategori 1)



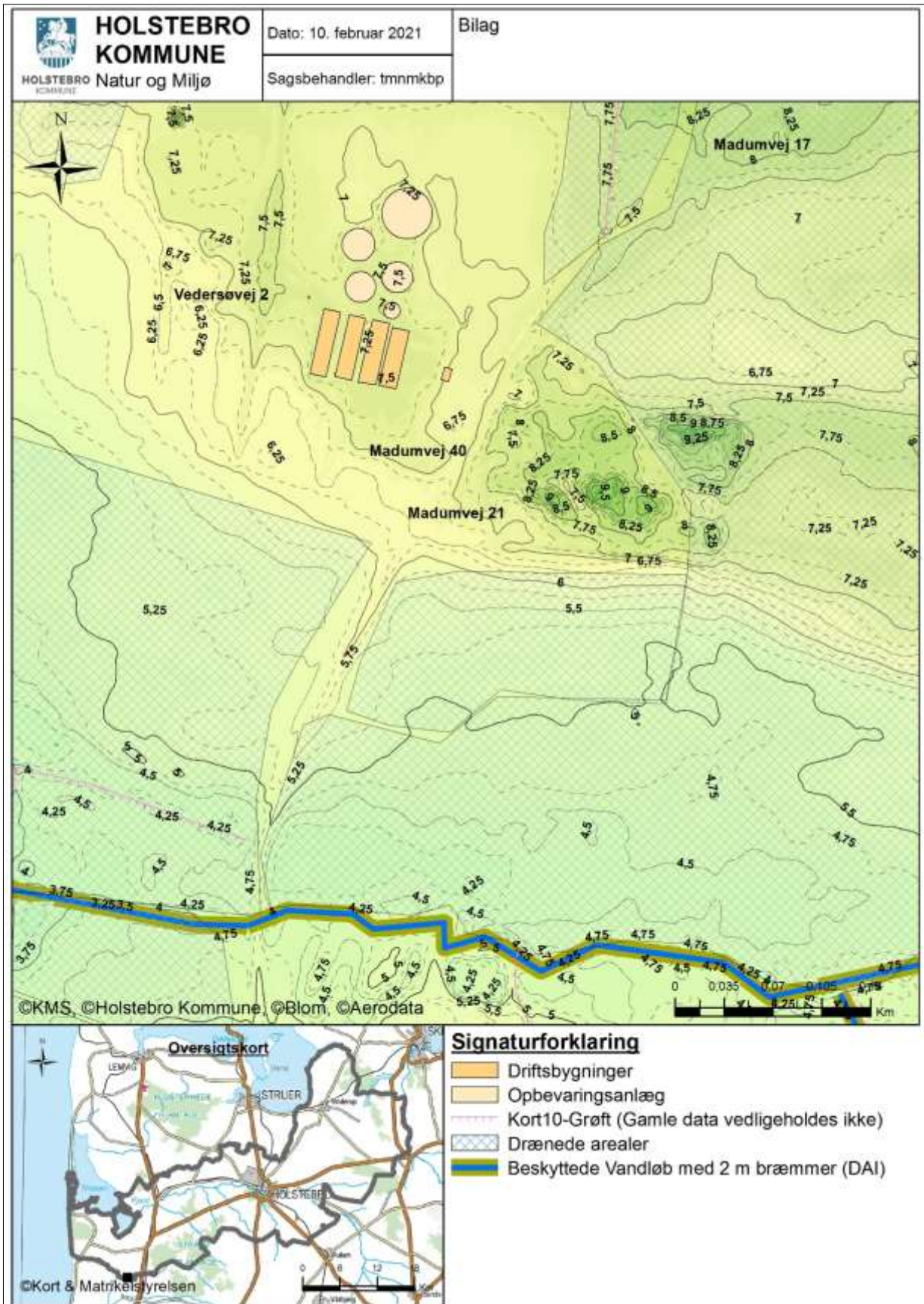
Bilag 3.2. Naturområder omkring anlæg (kategori 2 og 3)



Bilag 4. Etablering af beplantning øst for husdyrbruget



Bilag 5. Terrænforhold, grøfter og vandløb omkring husdyrbruget



Bilag 6. Driftsjournal

MEKANISK VENTILATION		
	Dato for udførelse	Beskrivelse af det udførte
Rengøring		
Vedligehold		

INSPEKTION AF GYLLEBEHOLDERE				
Gyllebeholder nr.	Størrelse (m ³)	Type af skade (synlige revner / utætheder /skadede kabler)	Dato reparation bestilt	Dato for reparation
Gyllebeholder 1				
Gyllebeholder 2				
Gyllebeholder 3				
Gyllebeholder 4				
Gyllebeholder 5				

RESSOURCEFORBRUG	År:	År:	År:	År:
El [kWh]				
Vand [m ³]				
Brændstof [liter]				

ENERGIGENNEMGANG AF HUSDYRBRUGET			
	Dato	Forslag	Tiltag
Gennemgang af husdyrbruget af en energifaglig person. Skal gennemføres min. hvert 5. år (husk at gemme kontrolrapporter i min. 5 år).			

UHELD (HÆNDELSE)	Fra dato	Til dato	Alarmcentral alarmeret	Anmeldelse til Teknik og Miljø

Bilag 7. Bemærkninger indkommet i offentlighedsperioden

I perioden 19. februar 2021 til 22. marts 2021 har forslag til afgørelse været sendt i offentlig høring. Der er indkommet ændringer fra ansøger Poul Kjær Poulsen og dennes rådgiver. Det drejer sig om placering af rensbrønd og overløbsrist på husdyrbruget, der var byttet om, og om placering af afskærmende beplantning i forhold til indkig til husdyrbruget. Holstebro Kommunes bemærkninger til det indsendte fremgår nedenfor.

Placering af rensbrønd og overløbsrist

Holstebro Kommune har den 22. februar 2021 modtaget bemærkninger fra ansøgers rådgiver vedrørende placering af rensbrønd og overløbsrist. Ansøgers rådgiver har indsendt en tilrettet miljøkonsekvensrapport, med den endelige placering af rensbrønd og overløbsrist (der var byttet rundt på placeringen).

I nærværende miljøgodkendelse er risikovurdering ændret i overensstemmelse med den endelige placering af rensbrønd og overløbsrist. Dog er vilkår fastholdt om, at beredskabsplanen skal indeholde et afsnit om afhjælpende foranstaltninger ved gylleudslip, eksempelvis ændret indretning og drift i forhold til hindring af gylle i at nå frem til overløbsristen.

Afskærmende beplantning

Holstebro Kommune har den 1. marts 2021 modtaget et forslag til en beplantningsplan fra ansøger.

Nedenfor fremgår ansøgers forslag til beplantning sammen med den skitserede beplantning i forslaget til miljøgodkendelsen, der har været i høring i perioden 19. februar til 22. marts 2021.

Holstebro Kommune vurderer, at det fremsendte forslag om etablering af afskærmende beplantning øst for husdyrbrugets gyllebeholdere er i overensstemmelse med målsætningen om, at vedligeholde områdets (den sydøstlige del af landskabskarakterområdet) karakteristika med nordsyd-orienteret beplantningsbælte og/eller småbeplantninger. Beplantningen skærmer således af for indkig til husdyrbrugets gyllebeholdere fra Madumvej. Det vurderes, at indkig til hestestalden og facaden på bagvedliggende maskinhus (med røde mursten) ikke vil opleves markant fremtrædende i landskabet.

Der stilles således vilkår om, at beplantningen skal etableres øst for husdyrbrugets gyllebeholdere. Beplantningen skal etableres ud for den nordlige gavl på maskinhuset, langs kanten af hestefolden (marken øst for gyllebeholderne), og mod nord til ud for gyllebeholder nr. 5 (med teltoverdækning). Udstrækning af beplantningen er cirka 60 meter, og skal bestå af en blanding af høje træer og buske af hjemmehørende og egnstypiske arter. Beplantningsbæltet skal etableres som en enkelt række træer og buske. Beplantningen skal etableres som markeret på bilag 4. Beplantningsbæltet skal etableres senest i efteråret 2021.



Jf. bilag i forslag til miljøgodkendelse.

Ejers forslag til beplantning.

Miljøkonsekvensrapport

I forbindelse med ansøgningen er der indsendt en miljøkonsekvensrapport, hvor ansøger har redegjort for miljøkonsekvenserne ved udvidelsen. Miljøkonsekvensrapporten danner sammen med oplysningerne i ansøgningen 221108 baggrund for afgørelsen. I de tilfælde, hvor Holstebro Kommune har supplerende til miljøvurderingen, eller hvor kommunens miljøvurdering er en anden end ansøgers vurdering vil dette fremgå af afsnittet 'Begrundelse for de fastsatte vilkår'.



Miljøkonsekvensrapport for Bjerrum

Poul Kjær Poulsen

Madumvej 40,
6990 Ulfborg.

Udarbejdet den 2-9-2020
Af miljørådgiver Helle Borum

Indholdsfortegnelse

Indledning.....	4
Ikke teknisk resumé.....	5
Ophør.....	7
Tidligere godkendelser	7
Basisoplysninger	7
Oplysninger om samdrift med andre ejendomme	7
Biaktiviteter	7
IE-brug	7
Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte.....	7
Indretning og drift	7
Afløbsforhold	10
Foderopbevaring	12
Lys	12
Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse	12
Håndtering og opbevaring af husdyrgødning.....	12
Beliggenhed	13
Planforhold	13
Landskab.....	13
Afstandskrav	16
Naturområder.....	16
Ammoniakemission	16
Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000).....	17
Kategori 1-natur	17
Kategori 2-natur	17
§ 3 områder	17
Kategori 3-natur	18
Internationalt beskyttede arter af planter og dyr – bilag IV-arter	18
National beskyttelse af arter af planter og dyr	19
Biodiversitet – Den danske Rødliste	19
Lugt	20
Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte.....	21

Støv	22
Fluer og skadedyr	22
Til- og frakørsels forhold.....	23
Rystelser	25
Støj.....	26
Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger.....	26
Egenkontrol	27
Væsentlige virkninger fra reststoffer, affaldsproduktionen, samt ved brugen af naturressourcer.....	28
Grundvand	28
Reststoffer (olie, rengøringsmidler, kemikalier, medicin m.m.).....	28
Affald	29
Døde dyr	30
Vand.....	31
Energi.....	32
Klima	33
BAT (ammoniak)	33
BAT (IE-brug).....	34
Ammoniak (anlæggets emissionsniveau for ammoniak og valg af teknologi)	34
Fravalg af teknologier	34
Miljøledelsessystem	35
Management/Godt landmandskab	35
Fodringsstrategi.....	36
Vand.....	37
Energi.....	37
Spildevand	38
Støj.....	38
Støv	38
Lugt	38
Opbevaring af husdyrgødning	39
Forarbejdning af husdyrgødning	39
Udbringning af husdyrgødning	39
Samlet BAT-vurdering.....	40
Eventuelle grænseoverskridende virkninger.....	40

Foranstaltninger for at undgå, forebygge eller begrænse det ansørgtes virkning på miljøet.....	40
Tiltag ved ophør.....	41
Befolkningen og menneskers sundhed	41
Alternative løsninger	42
Samlet vurdering af miljøkonsekvensrapporten	42

Indledning

Denne miljøkonsekvensrapport beskriver en planlagt overgang til stipladsmodellen for Madumvej 40, 6990 Ulfborg, beliggende i Holstebro Kommune. Der er opstillet en flytbar hestestald på græsset foran stuehuset. Denne skal omfattes af godkendelsen fremadrettet.

Rapporten beskriver de faktiske forhold i dag samt udvidelsens karakteristika, herunder den forventede drift efter ibrugtagning. Hertil vurderes konsekvenser forbundet med udvidelsen med hestestalden.

Rapporten er opbygget jf. Bilag 1 i Bek. nr. 1261 af 29/11/2019 (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen), med enkelte ændringer:

- Rapporten indledes med et ikke-teknisk resumé, fremfor at slutte med det, da det vurderes, at det er en mere naturlig opbygning.
- Punkterne D 1 a og b behandles under et, så de forskellige faktorer beskrives og vurderes i samme afsnit, da dette vurderes mere hensigtsmæssigt.

God læselyst.

Ikke teknisk resumé

Ejer, Poul Kjær Poulsgaard, ønsker at udvide produktionen på Madumvej 40, 6990 Ulfborg med en flytbar hestestald. Der er støbt bund i stalden, så den kan flyttes, men det sker ikke. Hestestalden er opført i træ med en stålramme til at holde træet på plads. Stalden er allerede opført, så der er tale om en lovliggørelse af det 52 m² store flytbare hus med et produktionsareal på 31 m². Der er ingen ændringer i svineproduktionen.

Ejendommen drives i dag med en slagtesvineproduktion hvilket vil sige, at der indsættes grise på ca. 30-35 kg, der færdigfædes på ejendommen.

Udvidelsen med hestestalden er vurderet med henblik på konsekvenser for omboende, natur og miljø, og det vurderes ingen betydende konsekvenser at få.

Beskrivelse af svineproduktionen

Der er søer på ejendommen Sdr. Stabyvej 8, og her bliver smågrisene født. Efter fravæning fra soen flyttes smågrisene til Vedersøvej 2, og nogle af dem færdigfædes der. Der er ikke plads til at fæde dem alle færdige på Vedersøvej 2, så nogle flyttes til Madumvej 6 og Madumvej 40, hvor de fædes færdige. Derefter transporteres de til slagteriet.

Konsekvenser for omboende, natur og miljø

Lugt og naboer

Med ca. 230 m til nærmeste nabobeboelse (enkeltbolig uden landbrugspligt) som er Madumvej 38, er generafstanden i forhold til lugt overholdt. Madumvej 38 ligger øst for Madumvej 40.

Det vil være griselugten og ikke hestelugt naboerne kan lugte, når de kan lugte noget fra ejendommen.

Fluer og skadedyr

For at bekæmpe skadedyr som kan være til gene for selve ejendommen foretages regelmæssig bekæmpelse af fluer, rotter og mus. Alle udendørs arealer samt områder omkring foderopbevaring holdes ryddeligt og rent.

Fluer bekæmpes ved hyppig udslusning af gylle samt med anvendelse af rovfluer og godkendte fluebekæmpelsesmidler i et begrænset, nødvendigt omfang og de til enhver tid nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi følges.

Der er tegnet kontrakt med et anerkendt rottebekæmpelsesfirma om udlægning og udskiftning af gift i der-til indrettede kasser.

Støj

Støjkilder på husdyrbruget består primært af transport, intern transport i forbindelse med tilkørsel af foder, af- og pålæsning af grise og ventilationsanlæg. Derudover vil der være kørsel med landbrugsmaskiner og øvrig transport til og fra ejendommen samt i nogen udstrækning kørsel mellem ansøgers andre ejendomme på Vedersøvej 2, Sdr. Stabyvej 8 og Madumvej 6 i forbindelse med flytning af dyr og gylle. Produktionen foregår i lukkede stalde og der er etableret en afskærmende beplantning omkring anlægget.

Transport med foder sker periodisk og primært i dagtimerne. Ved så- og høsttid vil aktivitetsniveauet mht. transporter og forekomsten af støv og støj derfor være højere end den øvrige del af året. Ventilation vil være i drift i døgndrift, anlægget er trinløst reguleret, således der ikke kører på fuld kraft hele tiden.

Se afsnittet omkring støj for yderligere uddybning.

Transporter

Der er vurderet på antallet af transportere til og fra ejendommen, og det skønnes ikke, at blive væsentligt forskelligt fra det nuværende niveau.

Landskab

Ejendommen ligger i et område udpeget til placering af store husdyrbrug. Derudover ligger den indenfor et område, der er udpeget som *Særlig værdifuldt landbrugsområde*. Hestestalden er opført i træ med en stålramme til at holde træet på plads, og falder godt ind i omgivelserne. Den virker på ingen måde skæmmende.

Påvirkning af natur

Der er lovmæssige krav til hvor meget et husdyrbrug må påvirke den omgivende natur med ammoniak fra husdyrproduktionen (ventilationsafkast fra staldene).

Det nærmest liggende Natura 2000-område i forhold til ejendommen er EF-habitatområde nr. 188 "Husby Sø og Nørresø". Habitatområdet ligger vest for ejendommens stalde og opbevaringslagre i en afstand på ca. 4 kilometer. Der er ikke i habitatområdet kortlagt terrestriske naturtyper, som er meget følsomme overfor atmosfærisk kvælstof. I en afstand af 5,6 km sydvest for ejendommen ligger EF-habitatområde nr. 59 "Stadil fjord og vest Stadil fjord", som samtidig er EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 41 og Ramsarområde nr. 3. Ca. 6,5 kilometer øst for ejendommen ligger EF-habitatområde nr. 57, "Heder og klitter på Skovbjerg Bakkeø". Her ligger en række næringsfattige hede- og klitområder. Området ligger i Ringkøbing-Skjern Kommune, som i forbindelse med miljøgodkendelsen i 2010 har vurderet, at udvidelsen ikke ville få en væsentlig negativ indflydelse på naturværdierne.

Nærmeste kategori 2 naturareal er et B-målsat hede/overdrevsområde i Stokholm Plantage 1.250 m SØ for Madumvej 40.

Indenfor en afstand af 1.000 m fra ejendommens stalde og opbevaringslagre findes et vandhul og to små eng- og moseområder, som begge er C-målsatte, og som ikke er følsomme overfor atmosfærisk kvælstof. Området ligger på grænsen til Ringkøbing-Skjern Kommune.

Der er beregnet i ansøgningskemaet via husdyrgodkendelse.dk på belastningen på den omkringliggende natur. I afsnittet "naturområder" på side 15 er der redegjort for belastningen af de enkelte naturområder. Belastningen ligger væsentligt under de lovmæssige maksimale grænser.

BAT (Bedste anvendelige teknologi)

Der er lovmæssige krav til ammoniakemissionen fra forskellige staldtyper. Disse krav overholdes ved anvendelse af følgende godkendte teknologier:

Der er delvis spaltegulv med minimum 25% fast gulv i staldene 1 og 2.

Der er fulddrænet gulv i staldene 3 og 4.

Der er teltoverdækning på den største gylletank, hvilket reducerer ammoniakfordampningen fra tanken med 50%. Dette er et frivilligt tiltag og er ikke indregnet som BAT.

Teknologier som luftrensning, gylleforsuring mv anvendes ikke, da ammoniak og lugt håndteres via de ovenfor nævnte teknologier. Se afsnittet om BAT for en uddybende forklaring.

Ophør

Ved ophør med driften skal produktionsanlæg og foderopbevaringsanlæg tømmes og rengøres grundigt. Al miljøaffald skal bortskaffes for egen regning efter den til hver tid gældende lovgivning.

Tidligere godkendelser

- 20-11-2006: Miljøgodkendelse
- 26-2-2013: §19d skift i dyretype.
- 10-6-2015: Revurdering af kap. 5 miljøgodkendelse

Basisoplysninger

Oplysninger om samdrift med andre ejendomme

Udover Madumvej 40 ejer og driver Poul Kjær Poulsgaard Sdr. Stabyvej 8, hvor der er søer og smågrisene fødes her og Vedersøvej 2 med smågrise og slagtesvin. Madumvej 40 og Madumvej 6 er slagtesvineproduktioner. Afstanden mellem de fire ejendomme er fra ca. 100 m (Vedersøvej 2 og Madumvej 40) og til flere km. Derudover forpagtes staldene på Tim Kirkevej 84, 6980 Tim.

På baggrund af afstanden, og at ejendommen hver især kan drives som selvstændige enheder, vurderes der at der ikke er tale om en teknisk og forureningsmæssig forbindelse, jf. Husdyrlovens § 16c, imellem Vedersøvej 2, Madumvej 40, Madumvej 6 og Sdr. Stabyvej 8. Der ansøges derfor en særskilt miljøgodkendelse til husdyrproduktionen på Madumvej 40.

Biaktiviteter

Ingen

IE-brug

Husdyrbruget er kategoriseret som et IE-brug, da der er flere end 2.000 stipladser til slagtesvin.

Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Indretning og drift

Stald	Dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Produktionsareal (m ²)		
		8-årsdrift 2013 (§19d)	Nudrift (Revurdering fra 2015)	An-søgt 2020
1. Stald	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	480	480	480

2. Stald	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	480	480	480
3. Stald	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	432	432	432
4. Stald	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	432	432	432
5. Hestestald	Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	-	-	31
I alt		1.824	1.824	1.855

Table 1. Dyretype, staldsystem, produktionsareal og miljøteknologi

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
4. Slagtesvin	569	Mekanisk ventilation	6 m	(#326346) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	432
3. Slagtesvin	546	Mekanisk ventilation	6 m	(#326349) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	432
2. Slagtesvin	577	Mekanisk ventilation	6 m	(#326352) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	480
1. Slagtesvin	534	Mekanisk ventilation	6 m	(#326355) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	480
Hestestald (flytbar)	52	Blandet ventilation	3 m	(#326370) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	31
Sum						1855
Nudrift						
4. Slagtesvin	569	Mekanisk ventilation	6 m	(#326362) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	432
3. Slagtesvin	546	Mekanisk ventilation	6 m	(#326364) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	432
2. Slagtesvin	577	Mekanisk ventilation	6 m	(#326366) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	480
1. Slagtesvin	534	Mekanisk ventilation	6 m	(#326368) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	480
Sum						1824
8 års drift						
4. Slagtesvin	569	Mekanisk ventilation	6 m	(#326363) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	432
3. Slagtesvin	546	Mekanisk ventilation	6 m	(#326365) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	432
2. Slagtesvin	577	Mekanisk ventilation	6 m	(#326367) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	480
1. Slagtesvin	534	Mekanisk ventilation	6 m	(#326369) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	480
Sum						1824

Table 2. Husdyrbrugets produktionsarealer

Produktionsarealet er i denne ansøgning opgjort ved en detaljeret opmåling af stierne. Dvs. at der er fratrukket gangarealer. Inventar og foderkrybber er ikke fratrukket.

Der sker som følge af det ansøgte en udvidelse af produktionsarealerne i og med at der ansøges om lovliggørelse af en ny flytbar hestestald med et produktionsareal på 31 m².



Figur 1. Situationsplan

Bygning	Anvendelse		Opførelses år	Størrelse
1	Slagtesvinestald		1979	
2	Slagtesvinestald		1979	
3	Slagtesvinestald		1986	
4	Slagtesvinestald		1992	
5	Hestestald		2015	52 m ²
6	Planlager/Halmhus		1986	
7	Maskinhus		1976	
8	Gylletank	Ude af drift	1978	525 m ³
9	Gylletank	Perstrup	1986	1530 m ³
10	Gylletank	Perstrup	1992	1530 m ³
11	Gylletank	Perstrup	1998	1850 m ³
12	Gylletank	Perstrup	2002	4350 m ³

Afløbsforhold

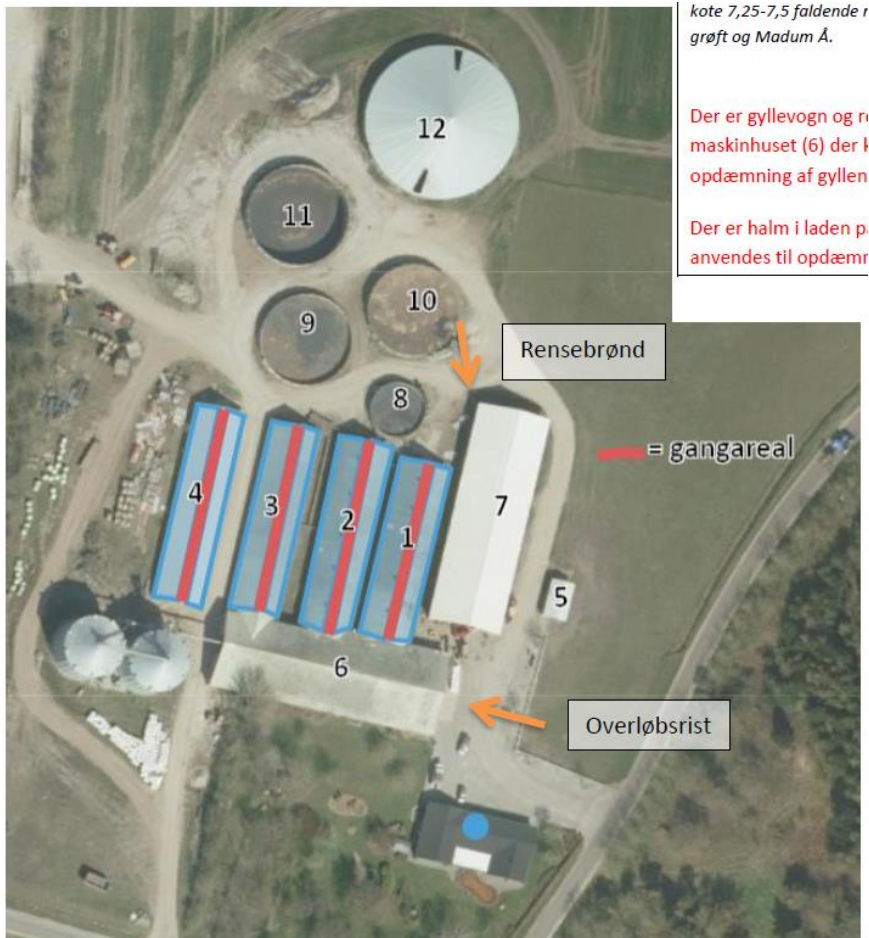
Alle afløbsforhold ses på nedenstående figur 3.

Overfladevand fra udenoms arealer ledes primært til overfladisk nedsivning.



Figur 2. Afløbsplan (— gyllerørføring)

Spildevandstype	Håndtering
Sanitært fra husholdningen	Tilledes godkendt bundfældningstank og nedsivningsanlæg. Kommunal tømningssordning.
Tag- og overfladevand	Tagvandet fra staldene ledes ud på græsset.
Sanitært spildevand fra driftsbygning	Tilledes godkendt bundfældningstank og nedsivningsanlæg. Kommunal tømningssordning.
Vaskevand fra stalde	Tilledes gyllebeholderne.



Figur 3. Fra beredskabsplan.

Cirka 80 meter øst for gyllebeholderne er der drænedes arealer, og en grøft i samme område, i en afstand af cirka 125 meter fra de nærmeste gyllebeholdere. Syd for husdyrbruget, på den anden side af Madumvej findes ligeledes drænedes arealer, hertil er afstanden cirka 160 meter fra nærmeste gyllebeholder. Desuden er der grøfter og Madum Å i en afstand af henholdsvis cirka 365 meter og 400 meter. Terrænet er faldende fra gyllebeholderne mod Madum Å, grøft og de drænedes arealer syd for Madumvej. Husdyrbruget og gyllebeholderne ligger i kote 7,25-7,5 faldende mod syd til 3,5-4 ved både grøft og Madum Å.

Der er gyllevogn og rendegraver med skovl i maskinhuset (6) der kan anvendes til opdamning af gyllen i tilfælde af udslip.

Der er halm i laden på Vedersøvej 2, der kan anvendes til opdamning i vandløb / grøfter.

Der er tale om en rensebrønd. Der er låg på brønden og opkant på. Brønden ligger højere i terræn end gylletankene. Der tilløber drænvand fra grusvej og tagvand fra kartoffelhus, som så løber videre via dræn derfra til vejgrøft langs Madumvej.

Overløbsristen tager overfladevand (som kommer fra bygninger/tagflader). Det ledes via dræn under Madumvej til grøft hvorfra det løber Vestpå. Denne ligger også højere i terræn end gylletankene, som er placeret på det laveste område. Der er ikke nogen umiddelbar risiko for gylleudslip til hverken rensebrønd eller overløbsrist.

Foderopbevaring

Der blandes foder til grisene om natten på Madumvej 40, da strømmen er billigst på dette tidspunkt. Foderproduktionen foregår i lukket foderlade, således at støjgener begrænses mest muligt. Der fodres med vådfoder tilsat valle. Foderet pumpes i underjordisk ledning fra Madumvej 40 til vådfodertankene, som er placeret i foderladen, bygning 7 og 8 på Vedersøvej 2. Fodersystemet er således lukket, hvilket sikrer, at der ikke opstår unødige lugtgener i forbindelse med fodringen og håndteringen af foderet, ligesom fluegener undgås. Der tilsættes mineraler i tørform.

Slagtesvin

Der fodres ad libitum med visse restriktioner. Foderrationen sættes op via computerstyring i takt med at grisene vokser.

Grisene fasefodres, dvs. at der fodres med forskellige foderblandinger afhængigt af dyrenes alder/levende vægt. Kravet til næringsstoffer er forskelligt, og ved at fasefodre indenfor normerne undgås en generel overforsyning med råprotein og fosfor, som ellers vil udskilles via husdyrgødningen og belaste miljøet.

Der opbevares hestefoder i et lille rum i hestestalden og det der ikke tåler fugt opbevares i bilgaragen.

Der opbevares 2-3 baller høg sammen med halmen til grisene i laden.

Lys

Der er nødvendig belysning på og i husdyrbrugets anlæg.

Udendørs lys er om nødvendigt tændt ved ind- og udlevering af grise samt ved levering af smågrise, hvilket sker torsdag- fredage. Der er afhentning af slagtesvin tirsdag. Der anvendes lavenergilysstofrør. I forbindelse med løbende udskiftning af lysstofrør i stalde udskiftes til lavenergilysstofrør. Lyset er kun tændt i forbindelse med selve ind og aflæsningen. Lyset i staldene er tændt efter behov og styres af foderstyringsystemet. Der er lys i staldene i ca. 10 timer i døgnet i vinterhalvåret og ca. 2 timer i døgnet i sommerhalvåret. Tidsrummet kan dog variere.

Der er sensorstyret belysning udenfor.

Vurdering

Det vurderes, at lys ikke vil give anledning til væsentlige gener for de omkring boende, da der er bevoksninger af træer mod naboerne, samt bygninger der skærmer for lyset.

Eksisterende udendørs belysning vurderes ikke at være generende for omgivelserne og trafikken.

Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse

Der er opført en flytbar hestestald. Hestestalden er opført i træ med en stålramme til at holde træet på plads. Stalden er allerede opført, så der er tale om en lovliggørelse af det flytbare hus med et produktionsareal på 31 m².

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Flydende husdyrgødning omfatter gylle og hvad, der i øvrigt ledes til gylleanlægget i form af vaskevand mv.

Den flydende husdyrgødning fra staldene pumpes via fortanken til gyllebeholder. I fortanken er der en el-pumpe, der pumper gyllen via jordledning til gyllebeholder. Gyllebeholderne tømmes vha. sugekran på gyllevogn.

Dybstrøelsen fra hestestalden køres normalt direkte i marken, hvor det pløjes ned forud for tilsåning. Det kan også ske, at det anvendes som flydelag på gylletankene.

De generelle regler foreskriver, at der skal være opbevaringskapacitet til 9 måneder, og det er der. Det er i dag en tilsynsopgave at kontrollere opbevaringskapacitet. Det forudsættes, at driften af disse beholdere sker iht. gældende regler.

Det er underordnet hvilke tanke der benyttes, da det udelukkende er et spørgsmål om, hvor der er plads. Der er også andre tanke på bedriften, hvor gyllen kan opbevares, hvis der skulle være behov for det. Loven kræver minimum 9 måneders opbevaringskapacitet, hvilket er overholdt.

Beliggenhed

Planforhold

Ejendommen er beliggende i det åbne land.

Svinebruget ligger i et relativt tyndt befolket område ca. 3,8 km SV for nærmeste by, Ulfborg.

Den nærmeste samlede bebyggelse, Madum Gårde, ligger knap 700 m nordøst for ejendommen. Der er 8 ejendomme indenfor en radius af 500 meter til ejendommen. Nærmeste beboelse, der ikke er landbrug og ikke ejet af ansøger selv er Madumvej 38, som ligger ca. 275 meter ØNØ for ejendommen og 210 m fra den overdækkede gyllebeholder (hjørne til hjørne). Vedersøvej 2, som ansøger selv ejer, ligger ca. 80 meter fra staldene.

Landskab

Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til udpegningerne og fredninger blevet gennemgået.

Zonestatus: Husdyrbruget er placeret i landzone.

Lokalplan: Der er ikke udarbejdet lokalplan for landzoneområdet

Husdyrbruget ligger indenfor:

	Indenfor	Udenfor
Særlig værdifuldt landbrugsområde	x	
Skovrejsningsområde		x
Lavbundsområde		x
Naturbeskyttelsesområde		x
Økologiske forbindelser / spredningskorridorer		x
Kulturhistoriske bevaringsværdier / kulturmiljø		x
Bevaringsværdigt landskab		x
Større sammenhængende landskab		x
Område for store husdyrbrug	x	
Specifikke geologiske bevaringsværdier		x
Kystnærhedszone		x
Strandbeskyttelseslinje		x
Kirkebyggelinje		x

Skovbyggelinje		X
Å beskyttelseslinje		X
Sø beskyttelseslinje		X
Beskyttede sten- og jorddiger		X
Fredede områder		X
Fortidsminde beskyttelseszone		X
Habitatområde		X
Råstofområder		X
Boringsnære beskyttelsesområder		X
Område med særlig drikkevandsinteresse		X
Nitratfølsomt indvindingsområde		X
Sprøjttemiddelfølsomme indvindingsområde		X
Jordforurening V1		X
Jordforurening V2		X

Tabel 3. Landskabelige udpegninger

Hestestalden er mobil hvilket betyder, at den kan flyttes rundt på ejendommen.

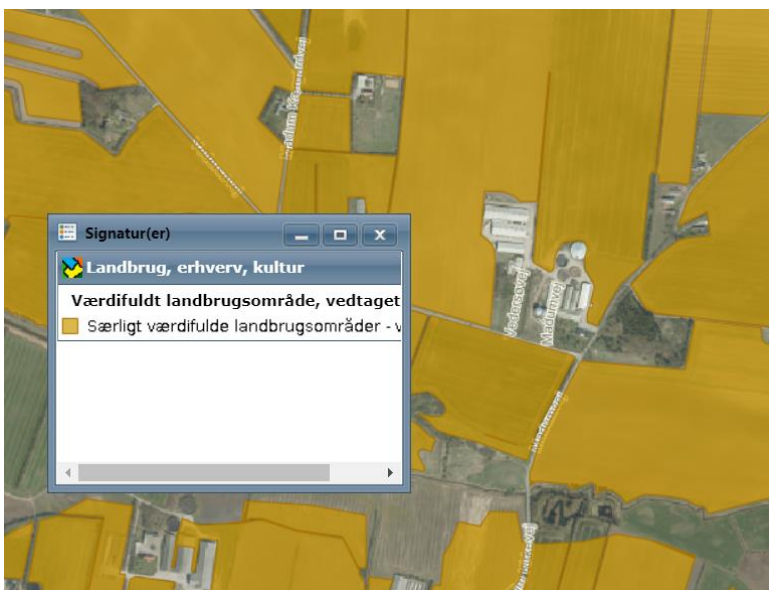
Der er udpeget lavbundsarealer mellem 300–500 m øst, syd og vest for ejendommen. Disse arealer er beliggende indenfor okkerklasse 1. Placeringen af hestestalden vurderes ikke at påvirke disse områder.

Hestestalden står ca. 360 meter nord for Madum Å. Der er en § 3 eng beliggende på sydsiden af Madum Å ca. 600 m syd for den nye bygning. Området er C-målsat i det tidligere Ringkøbing Amts regionplan 2005 nu erstattet af Kommuneplan 2017 samt vandområder/planer.

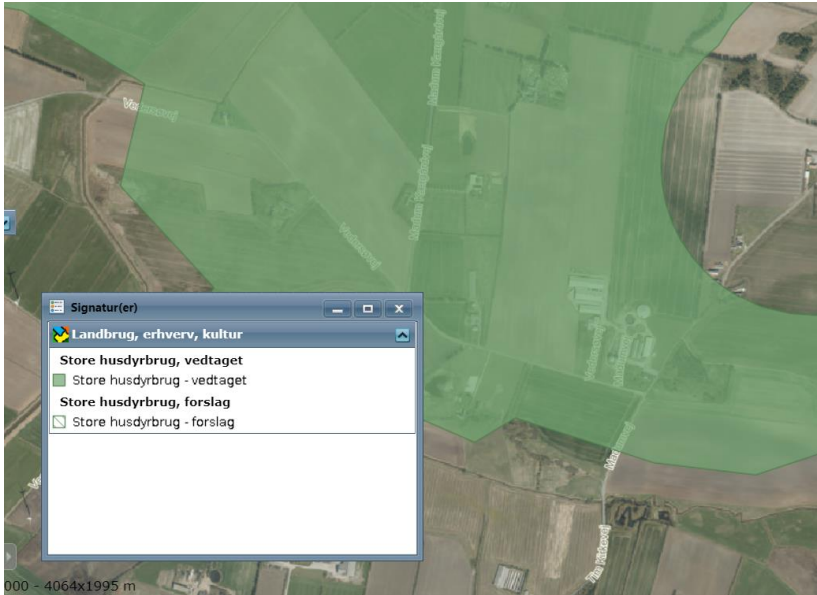
Madum Å er omfattet af vandområdeplanen 1.4 Nissum Fjord.

Der er et beskyttet dige på den anden side af Madumvej ca. 130 m sydøst for slagtesvinestaldene.

Ejendommen ligger indenfor særlig værdifuldt landbrugsområde. Indenfor disse områder forudses der ikke væsentlige konflikter mellem landbrugsdriften og de omgivende arealanvendelser, og områderne skal i særlig grad anvendes til jordbrugsdrift.



Ejendommen ligger indenfor et område, der i kommuneplanen er udpeget med henblik på placering af store husdyrbrug. Området skal friholdes for udvikling, der er i modstrid med etablering af store landbrugsbygninger og -anlæg.



Ejendommen er placeret udenfor et område, der er udpeget som værdifuldt kulturmiljø.



Vurdering

Hestestalden er placeret ud foran stuehuset, så det visuelle udtryk fra vejen og fra nærmeste nabo vil være uændret. Hestefolden med indhegning er foran stuehuset, så hestestalden vil være i samme område. Den flyttes ikke umiddelbart.

Ansøger vurderer samlet, at placeringen ikke vil medføre gener af landskabsmæssig karakter, og den skærmes af diverse læhegn. Der etableres ikke yderligere beplantning. Det vurderes, at der ikke er behov for supplerende beplantning bl.a. da stalden er flytbar.

Afstandskrav

Afstandskravene i henhold til § 6-8 i Lbk. nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (Husdyrbrugloven) er følgende:

§ 6:

- indenfor et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde
- i et område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.,
- i en afstand mindre end 50 m fra ovennævnte områder eller
- i en afstand mindre end 50 m fra en nabobeboelse.

§ 7:

- helt eller delvist indenfor eller i en afstand mindre end 10 m fra kategori 1 og kategori 2 naturtyper (jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 2 stk. 1 og 2).

§ 8:

- ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m)
- almene vandforsyningsanlæg (50 m)
- vandløb, dræn og søer (15 m)
- offentlig vej og privat fællesvej (15 m)
- levnedsmiddelvirksomhed (25 m)
- beboelse på samme ejendom (15 m)
- naboskel (30 m)

Afstandskravene er overholdt, da afstanden fra hestestalden til områderne er større eller lig med ovenstående krav. Afstandene er afsat som punkter i Husdyrgodkendelse.dk

Vurdering

Idet ejendommen ligger med ca. 4 km til byzone, 700 m til samlet bebyggelse og 270 m til nærmeste nabo uden landbrugspligt, vurderes de driftsmæssige ændringer ikke at ville medføre væsentlige gener fra ejendommen. Det vurderes heller ikke at ændringerne vil medføre væsentlige forringelser af Danmarks kulturarv eller de landskabelige forhold.

Naturområder

Ammoniakemission

På et husdyrbrug er det stalde og husdyrgødningslagre, der er hovedkilden til udledning af luftbåret kvælstof (ammoniakfordampning). Beregninger der er foretaget i *Husdyrgodkendelse.dk*, viser at ammoniakfordampningen i ansøgt drift er 4.767,1 kg NH₃-N/år. Kildehøjde kan i beregningerne sættes til 3 eller 6 meter. Der er til de større stalde valgt 6 m. Ruhed i oplandet er valgt som *Landbrug* og som f.eks. "*Blandet natur med lav bevoksning*" i naturpunktet. Der er foretaget vurdering i forhold til det enkelte naturpunkt.

For at kunne vurdere merdepositionen til kategori 3 natur, er produktionsarealets størrelse for 8 år siden og nudriften fastsat til produktionsarealet, som vist i tabel 1.

Forudsætningerne for ammoniakemissionen i ansøgt drift er beskrevet under Indretning og drift.

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)

Kategori 1-natur (*nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder*).

Det nærmest liggende Natura 2000-område i forhold til ejendommen er EF-habitatområde nr. 188 "Husby Sø og Nørresø". Habitatområdet ligger vest for ejendommens stalde og opbevaringslagre i en afstand på ca. 4 kilometer. Der er ikke i habitatområdet kortlagt terrestriske naturtyper, som er meget følsomme overfor atmosfærisk kvælstof. I en afstand af 5,6 km sydvest for ejendommen ligger EF-habitatområde nr. 59 "Stadil fjord og vest Stadil fjord", som samtidig er EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 41 og Ramsarområde nr. 3. Ca. 6,5 kilometer øst for ejendommen ligger EF-habitatområde nr. 57, "Heder og klitter på Skovbjerg Bakkeø". Her ligger en række næringsfattige hede- og klitområder. Området ligger i Ringkøbing-Skjern Kommune, som i forbindelse med miljøgodkendelsen i 2010 har vurderet, at udvidelsen ikke ville få en væsentlig negativ indflydelse på naturværdierne.

Depositionen på nærmeste habitatområde fra det samlede anlæg er beregnet til 0,0 kg N/ha/år efter udvidelsen med en total beregnet deposition på 0,0 kg N/ha/år fra det hidtidige staldanlæg. Beregningerne er foretaget i it-regnearket husdyrgodkendelse.dk.

Den samlede deposition på naturtyperne både i ansøgt og i nudrift vurderes at være så lav, at den ikke har nogen væsentlig betydning på de nævnte internationale naturbeskyttelsesområder.

Ammoniakdeposition aftager eksponentielt med afstanden fra punktkilden.

Ammoniaktabet fra bedriften vil derfor ikke bidrage til målbar merbelastning af andre habitatområder eller internationale naturbeskyttelsesområder.

Ammoniakfordampning som følge af udvidelsen med 31 m² hestestald (dybstrøelse) vurderes jf. habitatbekendtgørelsen derfor ikke at forringe tilstanden af naturtyper og arter, der er udpegningsgrundlag for internationale naturbeskyttelsesområder. Ansøger har dermed vurderet, at projektet ikke vil påvirke Natura 2000-områderne væsentligt, og der er derfor ikke foretaget en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på Natura 2000-området under hensyn til bevaringsmålsætningen for det pågældende område. Vurderingen er foretaget på baggrund af den viden og de beregningsmetoder ansøger har adgang til på området.

Kategori 2-natur (*nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder*).

Nærmeste kategori 2 naturareal er et B-målsat hede/overdrevsområde i Stokholm Plantage 1.250 m SØ for Madumvej 40.

Beregningen viser en totaldeposition på 0,1 kg N/ha/år.

Der er yderligere 2 kategori 2 hedeområder ca. 1,9 km nord- og 2,2 km øst for staldene. Det første er et hedeområde i Madum Kirkeplantage. Det andet er i Rejkjær (nordlige del af Stokholm Plantage).

Der er foretaget beregninger i Husdyrgodkendelse.dk, der viser en totaldeposition på 0,1 kg N/ha/år til begge områder. Kravet om maksimal total deposition på 1 kg N/ha/år er overholdt.

§ 3 områder

Enge er ikke definerede som kategori 3 natur, men de er stadig §3 beskyttede efter NBL.

Kategori 3-natur (ammoniakfølsomme naturtyper, herunder moser, heder og overdrev, som ikke er omfattet af ovenstående kategori 1 og 2)

Indenfor en afstand af 1.000 m fra ejendommens stalde og opbevaringslagre findes et vandhul og to små eng- og moseområder, som begge er C-målsatte, og som ikke er følsomme overfor atmosfærisk kvælstof. Området ligger på grænsen til Ringkøbing-Skjern Kommune.

Der er beregnet en merdeposition på 0,0 kg N/ha/år i eng- og moseområdet 500 meter syd ejendommen (langs Madum Å) og en merdeposition på 0,0 kg N/ha/år i eng- og moseområdet 750 meter øst for ejendommen.

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der ikke ammoniakfølsomme skove.

Der er foretaget beregninger i Husdyrgodkendelse.dk, der viser at merdepositionen på de nærmest liggende naturområder ikke overstiger 1 kg N/ha/år.

Vurdering

På baggrund af ovenstående vurderes det samlet, at ammoniakemissionen fra husdyrbruget ikke vil medføre en væsentlig forringelse af miljøet.

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
Madum Kirkeplantage	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1	▼
Hede (Ø)	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
1. Habitatnatur	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
2. Habitatområde (Nørresø)	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
4. Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,5	▼
3. Hede	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1	▼
5. Mose (SØ)	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,3	▼
6. Eng (S)	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,3	▼

Tabel 4. Naturberegninger

Internationalt beskyttede arter af planter og dyr – bilag IV-arter

Af EF-habitatdirektivets bilag IV fremgår en række dyre- og plantearter (herefter bilag IV arter), som er strengt beskyttede, uanset om de forekommer indenfor et af de udpegede habitatområder eller på andre

lokaliteter. På den baggrund kan der udelukkende gives tilladelse til aktiviteter, som vurderes ikke at have en negativ effekt på artens yngle- eller rasteområde.

Ud fra "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV" samt Holstebro Kommunes øvrige kendskab til området og arterne vurderes det at følgende arter og grupper fra habitatdirektivets bilag IV (strengt beskyttede arter) kunne tænkes at forekomme i nærområdet til husdyrbruget.

Følgende arter og grupper fra habitatdirektivets bilag IV (strengt beskyttede arter) kunne tænkes at forekomme i nærområdet til ejendommen eller dens udbringningsarealer:

Småflagermus:

På baggrund af de insektædende småflagermus' livsform vurderes projektet ikke at være til skade for disse.

Birkemus:

Arten forekommer nær den nordlige del af Nissum Fjord, men er ikke registreret så langt sydpå som her.

Odder:

Lever udbredt i Vestjylland, men er med sin levevis næppe truet af projektet.

Markfirben:

Er i 2005 registreret langs vestkysten ved Vedersø og Husby. Holstebro Kommune har ikke kendskab til forekomster nær ejendommen.

Stor vandsalamander, løgfrø, spidssnudet frø og strandtudse:

Ingen af disse er registreret nær ejendommen eller dens udbringningsarealer.

Grøn kølleguldsmed:

Arten forekommer udbredt i Storå og Karup Å, men er ikke registreret i områdets vandløb. Arten vurderes dog generelt ikke at blive påvirket af projektet så længe reglerne for gødningshåndtering overholdes.

De øvrige insektarter på Habitatdirektivets bilag IV formodes ikke at forekomme i Vestjylland.

Kommunen vurderede på det tidspunkt, at husdyrproduktionen ikke vil medføre en forøget påvirkning af de nævnte bilag IV- og rødlistearter eller deres levesteder.

Søgning på <http://naturdata.miljoportal.dk/speciesSearch> viser at der ikke er registreret Bilag IV arter ved ejendommens bygningsanlæg.

National beskyttelse af arter af planter og dyr

Foruden den internationale artsbeskyttelse (bilag IV) er flere andre arter beskyttet af en nationalartsfredning jf. Artsfredningsbekendtgørelsen⁷.

Søgning på <http://naturdata.miljoportal.dk/speciesSearch> viser at der ikke er registreret fredede arter i nærheden af ejendommens bygningsanlæg.

Biodiversitet – Den danske Rødliste

Danmark har jf. Biodiversitetskonventionen forpligtet sig til at standse tabet af biologisk mangfoldighed. Arter, som er forsvundet fra Danmark eller truet af udryddelse, er registreret som sådan på Den danske Rødliste.

Søgning på <http://naturdata.miljoportal.dk/speciesSearch> viser at der ikke er registreret truede arter på den danske rødliste i nærheden af ejendommens anlæg.

Vurdering

Ansøger vurderer, at man har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet. Husdyrbrugets forenelighed med naturområdets sårbarhed og kvalitet er desuden vurderet og sammenfattende vurderes det, at områdernes integritet ikke ødelægges af virksomhedens drift.

Der fjernes ikke gamle bygninger og fældes ikke store træer, der kunne være levested for flagermus. Der sker med andre ord ikke fysiske ændringer i forbindelse med projektet, der kan være til skade for bilag IV-arter. Derfor vurderes det at driften ikke vil medføre en forøget påvirkning af de nævnte bilag IV- og rødlistearter eller deres levesteder. Det vurderes at husdyrproduktionen kan drives på stedet under hensyntagen til internationalt og nationalt beskyttede arter af planter og dyr, og uden at påvirke den biologiske mangfoldighed negativt.

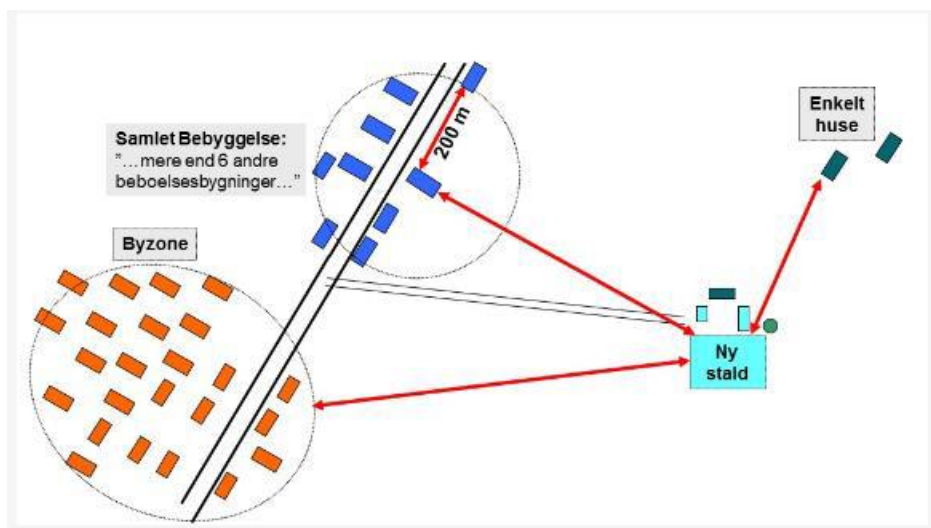
Lugt

Der udledes lugt fra stalde, husdyrgødningslagre m.m. De primære kilder til lugt fra dyrehold er staldventilationsluft samt håndtering og opbevaring af husdyrgødning. Mange forhold kan influere på lugtemissionen fra stalde. Udover dyretypen og størrelsen af produktionsarealet er det fx staldindretning, ventilationssystem (afkasthøjde), geografisk placering, strøelse, gødningshåndtering, fodring samt hygiejne i stalden.

Overpumpning af gylle til gyllebeholderne sker 2 gange ugentlig. Omrøring af gyllebeholdere foretages før udbringning på markerne primært om foråret.

Der er mekanisk ventilation, der er i drift hele året, i alle stalde.

I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 31 er fastsat det landsdækkende beskyttelsesniveau for lugt, der skal anvendes ved vurdering af om der er væsentlige lugtgener i forbindelse med udvidelse af et husdyrbrug.



Figur 4. Miljøstyrelsens illustration af, hvor der måles fra og til i forhold til henholdsvis byzone, samlet bebyggelse og enkeltbolig i landzonen. Her bygges ikke ny stald, men beregnes fra den eksisterende stald.

Lugtemissionen er beregnet i Husdyrgodkendelse.dk ud fra oplysningerne om det ansøgte produktionsareal. Geneafstanden er overholdt i forhold til nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone. Beregninger fremgår af nedenstående tabel.

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
 Madumvej 17	0	NY	225,4	225,4	310,7	Ja	▼
 Madumvej 38	0	NY	225,4	225,4	276,7	Ja	▼
 Madumvej 34	0	NY	482,4	482,4	686,3	Ja	▼
 Madum By, Madum	0	NY	639,4	639,4	3903,9	Ja	▼
 Sønden Åen, Tim	0	NY	639,4	607,4	3939,7	Ja	▼

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

* Geneafstanden fra NY modellen er 0, selvom der er en faktisk lugt fra staldgruppen. Dette skyldes at lugten er for lav til at lugtspredningen kan beregnes.

Konsekvenszone: 707 m

Tabel 5. Lugtgeneberegning.

Vurdering

Lovens minimumskrav til afstande til nærmeste beboelser indenfor de tre typer er overholdt. Det vurderes derfor, at lugt fra staldene ikke vil give væsentlige gener for omkringboende naboer.

Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte.

Ved planlægning af nye byområder ses på anbefalinger i "Håndbog om Miljø og Planlægning – bolig og erhverv i byerne" fra Miljøstyrelsen og Skov og Naturstyrelsen, 2004. Her angives anbefalede mindste afstande mellem virksomhed og boliger for forskellige klasser. Klassifikationen er inddelt efter størrelse/type af virksomhed. Afstanden angiver hvilken afstand, der skønnes at være nødvendig mellem den pågældende virksomhed og boliger i et nyetableret område med samlet bebyggelse eller by, baseret på Miljøstyrelsens erfaringer om miljøforhold.

Jævnfør virksomhedsbeskrivelsen fra håndbog om Miljø og Planlægning, Miljøstyrelsen og Skov- og Naturstyrelsen, Landsplanafdelingen, 2004, anvendes følgende inddeling af husdyrbrugstyper:

Klasse 1	0 m afstand	Klasse 3: Hundepensioner, kenneler og rideskoler (mindre husdyrhold) Klasse 6: Pelsdyrfarme Klasse 6: Husdyrbrug med erhvervsmæssigt dyrehold, minus svinefarme Klasse 7: Svinefarme med erhvervsmæssigt dyrehold
Klasse 2	20 m afstand	
Klasse 3	50 m afstand	
Klasse 4	100 m afstand	
Klasse 5	150 m afstand	
Klasse 6	300 m afstand	
Klasse 7	500 m afstand	

Tabel 6. Miljøklasser (Håndbog om Miljø og planlægning)

Det fremgår ligeledes af håndbogen at de væsentligste miljøforhold for husdyrbrug er støj, lugt, fluer, ammoniakfordampning, godstrafik og udvaskning af kvælstof til vandmiljøet.

Nærmeste samlede bebyggelse/by i denne konkrete sag er en vægtet gennemsnitsafstand på henholdsvis 686 m og 3,9 km og er således ikke indenfor den anbefalede afstand på de 500 m, som angivet ovenfor. Alene på grund af afstanden til samlet bebyggelse/by forventes der således ikke gener for beboelser i områder udlagt til beboelse.

I det nedenstående er enkelte forhold uddybet.

Støv

Den primære støvkilde er støv fra ventilationsanlæg.

Den nye hestestald vil ikke være årsag til forøget støvemission.

Der er overbrusningsanlæg i alle stalde. Stalde og staldudstyr rengøres med højtryksrensere efter hver produktionscyklus eller hver batch. Der vaskes med vaskerobot.

Der fodres med vådfoder.

Der kan især i tørre perioder forekomme støvgener fra ejendommen ved færdsel med køretøjer på grusveje og interne transportveje på anlægget. Ved udvidelsen vil foderforbruget stige, og det må forventes, at støvgener fra intern håndtering af foder vil øges. Det vurderes dog primært at være lokalt på ejendommen, og ikke en væsentlig gene for de omkringboende eller trafikanter.

Der forventes ikke støvgener fra staldene for de omkringboende. Afkasthøjden fra staldene vurderes at medvirke til, at evt. støv ikke generer naboer.

Vurdering

Generelt vurderes at støvgener fra ejendommen vil være relative få og kortvarige og derfor ikke vil være til væsentlig gene for omkringboende naboer. Der er ikke noget omkring hestestalden, der kunne give anledning til støv. Der har aldrig tidligere været klager over støv.

Fluer og skadedyr

Fluer på ejendommen bekæmpes primært ved at holde en god hygiejne i staldene og sluse gylle ud lidt oftere end man standard ville vælge i et staldanlæg som dette. Produktionen kører i holddrift, hvor der er god tid til vask, desinficering og udtørring inden indsættelse af nye dyr. Desuden har de mange daglige

overbrusninger af gødearealet negativ indflydelse på fluernes levevilkår og formeringsevne. Bekæmpelse af rotter og mus varetages på serviceaftale med godkendt skadedyrsbekæmpelsesvirksomhed, der besøger ejendommen med faste intervaller.

Der kan optræde fluer i forbindelse med dybstrøelse og heste.

Vurdering

Det vurderes, at med det ansøgte projekt og håndteringen af forekomst af fluer og skadedyr, ikke vil blive en gene for de omkringboende.

Der er tale om et meget lille areal til hestene og 2-3 heste, så det vil kun være ejer selv, der evt. får fornøjelse af eventuelle fluer, klæg eller hestebremser, som normalt er at finde sammen med heste.

Til- og frakørsels forhold

Der er 2 indkørsler til ejendommen. En fra Madumvej og en fra Vedersøvej.

Der er gode oversigtsforhold ved ind- og udkørsel til og fra ejendommen.

Nærmeste naboejendom, Vedersøvej 2, tilhører ejer selv.



Figur 5. Til- og frakørselsforhold

Transporter på offentlig vej til og fra ejendommen sker i forbindelse med levering og afhentning af dyr, levering af olie, afhentning af gylle og døde dyr m.v. De daglige transporter foregår fortrinsvis indenfor normal arbejdstid – dvs. i perioden 6.00 til 18.00. Transport af grise kan dog forekomme ugens første 5 dage i perioden fra 04.30-18.00 af hensyn til transportørens arbejdsrutiner. Ansøger er dog bevidst om beliggenheden tæt på nabo og tilstræber at transporterne i videst muligt omfang sker efter 6.00. Alle fodertransporter til Madumvej 40 og Vedersøvej 2 leveres på Madumvej 40.

Omkring forårs- og høstarbejde vil markarbejdet betyde intensiveret traktorkørsel på og omkring anlægget. Gylle afsættes til Madumvej 6. Dette gælder ligeledes for ejendommen Vedersøvej 2, som ligger tæt på den godkendte ejendom på Madumvej 40.

Der foregår markdrift fra alle 3 ejendomme, forstået på den måde, at der skal hentes gylle mv. på alle ejendomme.

Der anvendes offentlige veje ved transport af gylle.

Én transport svarer til både en kørsel til og fra ejendommen.

Type	Antal/år	Kommentarer (tidsrum)
Brændstof/olie	26	
Husdyrgødning	260	6000 tons /23 tons vogn
Levering af 35 kg's grise	25	Torsdag-fredage 06-18 Transport foregår gennem Madum by
Levering af slagtesvin	35	Tirsdage 04.30-18
Døde dyr	52	Kl. 06-18
Affald	26	Kl. 06-18
Dyrlæge	12	
Samlet antal transporter	436	

Tabel 7. Antal transporter til og fra ejendommen.

Antallet af transporter ændres ikke.

De fleste transporter er med husdyrgødning og dyr. Derfor er en del af belastningen af antallet af transporter i en kort afgrænset periode i forbindelse med sæsonen for gyllekørsel og høst. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid.

Transporten gennem Madum by forsøges holdt på så lavt et niveau som muligt. Der transporteres normalt ikke gylle igennem Madum by, men der køres igennem byen med tom gyllevogn. Ved hensynsfuld kørsel til og fra ejendommen kan støjen herfra minimeres. For at mindske gener skal transport primært foregå i den for normal arbejdstid, hvilket også fremgår af ansøgningen.

Vurdering

Antallet af transporter vil være uændret. Idet transporterne normalt ligger i dagtimerne og ikke har karakter over, hvad der er normalt forekommende for lastvogne og traktorer, forventes det, at støjen ikke vil være belastende.

Der er redegjort for til- og frakørselsforhold, samt at transporter så vidt muligt foregår i dagtimerne. Det vurderes på baggrund af ovenstående at transporter til og fra ejendommen ikke vil medføre væsentlig negativ påvirkning af nærmiljøet.

Rystelser

Brug af maskiner i landbruget kan i nogle tilfælde give anledning til vibrationsgener. Dette vil typisk være rystelser maskinføreren udsættes for, fremfor rystelser der giver gener for det omgivende miljø. Denne type rystelser er en arbejdsmiljøfaktor og vurderingen af dette forhold indgår i arbejdspladsvurderingen (APV) og behandles ikke nærmere her.

I forbindelse med transporter kan der muligvis være vibrationer fra køretøjerne. Dette vil dog ikke være i et omfang der overstiger, hvad der almindeligvis må forventes fra kørsler på landets veje. Der er ikke nabobeboelser beliggende umiddelbart op til veje eller indkørsler. Rystelser fra ejendommen eller transporter i forbindelse med driften af denne forventes derfor ikke at give gener for omgivelserne.

Støj

Støjkilder på husdyrbruget består primært af transport, intern transport i forbindelse med tilkørsel af foder fra Madumvej 40, af- og pålæsning af grise og ventilationsanlæg. Derudover vil der være kørsel med landbrugsmaskiner og øvrig transport til og fra ejendommen samt i nogen udstrækning kørsel mellem ansøgers tre andre ejendomme på Sdr. Stabyvej 8, Vedersøvej 2 og Madumvej 6 i forbindelse med flytning af dyr. Produktionen foregår i lukkede stalde og der er etableret en vis afskærmende beplantning omkring anlægget mod øst.

Transport og indblæsning af foder sker periodisk og primært i dagtimerne. Ventilation vil være i drift i døgn-drift. Ved så- og høsttid vil aktivitetsniveauet mht. transporter og forekomsten af støv og støj følgelig være højere end den øvrige del af året.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt ligger ca. 276 meter (vægtet gennemsnits afstand) (Madumvej 38) fra ejendommens bygninger.

Alle svinestalde er med mekanisk ventilation, der kører året rundt.

Støjkilder som eks. ventilatorer har motorer placeret under tagfladen nede i stalden, hvilket dæmper støjen væsentligt. Støjbidraget er meget afhængigt af årstiden og belægningen i stalden på det pågældende tidspunkt. Store grise og varmt vejr øger ventilationsbehovet og ventilatorerne øger i disse perioder hastigheden. For at imødekomme dette er anlægget dimensioneret sådan, at de primære ventilatorer kobler trinløst ind, så snart motorerne belastes ud over 'normal' – således kører ingen af dem ved max. belastning, hvilket både af hensyn til støj, men også energiforbrug, vurderes mest hensigtsmæssigt.

Indblæsning af foder. Leverancer af foder foregår af kort varighed.

Vurdering

Husdyrbruget ligger i et landbrugsområde. Der sker ikke en ændring i støjkilderne i forhold til den nuværende drift. Ejendommens beliggenhed i relativ tæt afstand på nabo betyder at naboen i perioder vil kunne opleve støj fra husdyrbruget. Der har ikke tidligere været klager over støj fra ejendommen.

Støv og støj fra husdyrbruget som følge af ovenstående aktiviteter vurderes ikke at være væsentlige for omgivelserne. Herved lægges der vægt på, at det åbne land betragtes som landbrugets erhvervsområde, og at omboende til en vis grad må acceptere de gener, som landbrugets aktiviteter medfører.

Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

For at minimere risikoen for nedsivning af stoffer til grundvandet samt beskyttelse af det omgivende miljø, er der redegjort for procedure for håndtering af gylle, kemikalier og olie ved uheld på husdyrbruget.

Redegørelse for mulige uheld:

Umiddelbare risici for uheld i forbindelse med driften, der kan medføre en øget forurening, vil være: brand, uheld med eller ved gyllebeholdere, herunder f.eks. beskadigelse af gyllebeholdere ved strejfen eller påkørsel, eller på anden måde ved lækage eller overløb, der vil medføre udsivning af gylle. Eller spild af kemi eller olie.

Minimering af risiko for uheld

Hvis der sker spild af olie under påfyldning, som ikke umiddelbart kan fjernes ved afgravning eller ved brug af sugemateriale (savsmuld eller lign.), vil både Alarmcentral (tlf. 112) og Miljøvagt blive kontaktet. Hvis der er mistanke om, at olie eventuelt kan sive ud af tanken, vil tanken blive tømt for olie. Såfremt det drejer sig om en mængde, som ejer ikke selv har mulighed for at fjerne, vil enten brandvæsenet eller en slamsuger, der må tage imod olieaffald, blive kontaktet, så tanken kan blive tømt. Såfremt der er sket spild, der ikke kan fjernes, vil både Miljøvagten og Alarmcentralen (tlf. 112) blive kontaktet.

Der er ingen kemikalier på ejendommen.

Gyllebeholderne er underlagt 10-års kontrol, hvor en kontrollant kontrollerer beholderens tæthed og kabler over og under terræn. Derudover er gyllebeholderne placeret sådan, at den er under dagligt opsyn for eventuelle revner, rust på synlige kabler, gylleudsivninger og andet. Ved påkørsel eller strejfen af gyllebeholderne med maskiner eller andet vil eventuelle revner blive tilset med det samme og udbedret straks. Hvis revnen ikke kan udbedres ved egen hjælp, vil beholderproducenten blive kontaktet om assistance.

Gylletankene tømmes med selvlæssende gyllevogne påmonteret sugekran.

Minimering af gene og forurening ved uheld

Hvis gyllebeholderen skulle springe, vil alarmcentralen på tlf.: 112 blive kontaktet øjeblikkeligt. Ved driftsuheld, hvor der er sket, eller hvor der er fare for at ske en større forurening af omgivelserne, vil alarmcentralen straks blive kontaktet på tlf.: 112. Der er ikke vandløb eller dræn i umiddelbar nærhed af gylletankene.

Der er udarbejdet en beredskabsplan.

Vurdering

Det vurderes at der er taget tilstrækkelige forholdsregler i tilfælde af et uheld, ved at der er en procedure for hvad der skal gøres i tilfælde af et uheld og for at minimere risikoen for uheld.

Egenkontrol

- Der laves E-kontrol.
- Besætningen er under Englandsgrise-ordningen ved Danish Crown, hvilket stiller skærpede krav til produktionen.
- Brug af sprøjtemidler registreres (Sprøjtejournal)
- Der overvåges ved gyllepumpning
- Kontrol med gødningsmængder, gødningsanvendelse, antal dyr etc. udføres efter gældende lovkrav (gødningsregnskab og husdyrindberetning) og kontrolleres af Landbrugsstyrelsen. Anvendelse og udarbejdelse af mark-/gødningsplaner er et af hovedpunkterne i BAT-kravene. Det opfyldes til fulde. Det er et styringsredskab der sikrer, at afgrøderne gødes efter behov, at gødning tilføres markerne når vejret tillader det, så næringsstofudledningen til det omgivende miljø minimeres.

Vurdering

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

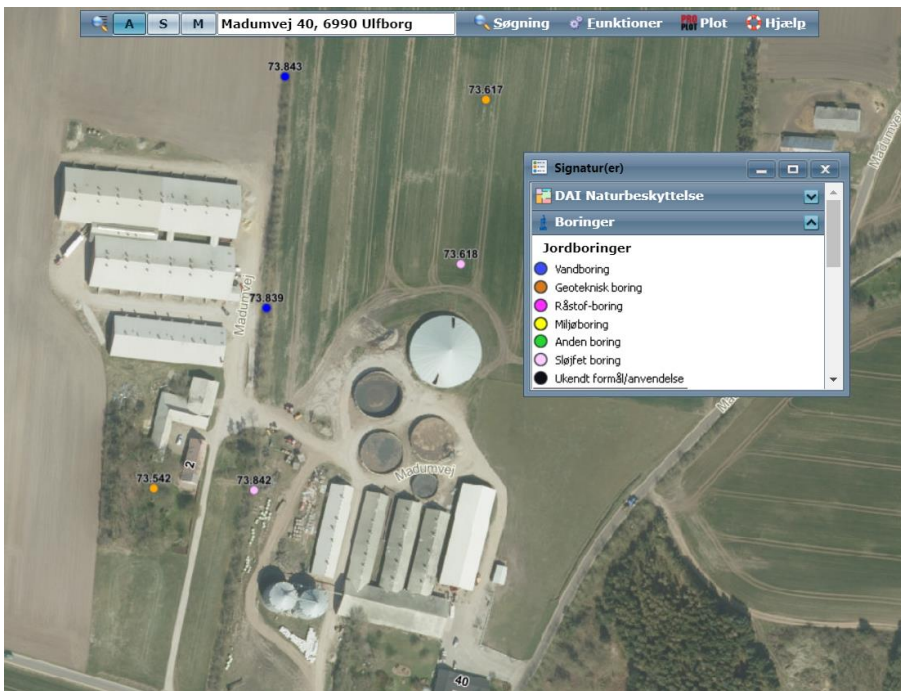
Det vurderes samlet set at driften af husdyrbruget på adressen inkl. egenkontrol og management lever op til lovens krav. Driften af husdyrbruget forventes derfor samlet set ikke at medføre en væsentlig negativ virkning på miljøet

Væsentlige virkninger fra reststoffer, affaldsproduktionen, samt ved brugen af naturressourcer.

Grundvand

Husdyrbruget ligger udenfor område for særlig drikkevandsinteresse. Husdyrbruget ligger ikke indenfor boringsnære beskyttelsesområder, nitratfølsomt indvindingsområde, eller sprøjttemiddelfølsomme indvindingsområde

Der er to aktive boringer i nærheden af husdyrbruget, DGU 73.839 og DGU nr. 73.843, begge markvandsboringer.



Spildevandsledningerne, herunder tagvand, overfladevand og sanitært spildevand er adskilt fra hinanden efter gældende regler, for at undgå en forurening af overflade- og grundvand.

Vurdering

Ud fra ovenstående vurderes det at den påtænkte driftsændring ikke vil have indvirkning på grundvandet.

Reststoffer (olie, rengøringsmidler, kemikalier, medicin m.m.)

Opbevaring af reststoffer skal ske på en forsvarlig måde, så der ikke er risiko for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

Olie

Der er en dieseltank i maskinhuset. Der tankes fra tanken.

Kemikalier og pesticider

Kemikalier og pesticider opbevares i aflåst, dertil indrettet rum i maskinhuset (7).

Medicin

Bedriften er tilmeldt en sundhedsordning med dyrlægen, som kommer på besøg mindst en gang om måneden. Her udskriver dyrlægen den nødvendige medicin. Medicinen opbevares i et køleskab i servicenum. Eventuelle medicinrester returneres til dyrlæge eller apotek. Det er dog sjældent at det sker, da alt det indkøbte opbruges. Skarpe og spidse genstande opbevares i lukket beholder i stalden, og afleveres til dyrlæge eller på kommunal genbrugsstation.

Vurdering

Det vurderes at reststoffer opbevares og håndteres miljømæssigt forsvarligt på ejendommen.

Affald

Husdyrbruget er omfattet af kommunens til enhver tid gældende Regulativ for Erhvervsaffald, og er dermed forpligtet til at kildesortere og bortskaffe alt erhvervsaffald i henhold til denne og den til enhver tid gældende Affaldsbekendtgørelse.

I den daglige drift vil der være en række affaldsprodukter til bortskaffelse via kommunale ordninger og modtagestationer. Affaldet tilstræbes opbevaret og bortskaffet i overensstemmelse med affaldsregulativerne for Holstebro Kommune.

Affaldskode	Type	Opbevaring	Bortskaffelse
	Jern		Jernhandler
ISAG-kode 50.00	Papir/pap	Container	Erhvervs-genbrugspladsen
ISAG-kode 51.00	Glas	Maskinhus (7)	Erhvervs-genbrugspladsen
EAK-kode 02-01-04 ISAG-kode 52.00	Plast	Maskinhus (7)	Erhvervs-genbrugspladsen
ISAG-kode 52.06	PVC	Maskinhus (7)	Erhvervs-genbrugspladsen
EAK-kode 20-01-18-00	Medicinrester	Maskinhus (7)	Erhvervs-genbrugspladsen
	Sprøjterester	Aflåst i maskinhuset (7)	Erhvervs-genbrugspladsen

Der er opstillet en container fra Lemvig Beton/renovation til affald. Der er afhentning hver 14 dag.

Farligt affald afleveres til erhvervs genbrugspladsen

På husdyrbruget fremkommer der affald i form af animalsk affald (døde dyr, se særskilt afsnit), emballage fra foder, udsæd, rengøringsmidler mv. Derudover fremkommer der plastikaffald i forbindelse med fodring mv.

Ikke forbrændingseget affald (f.eks. eternit, glaserede fliser og tegl, imprægneret træ o.l.). Normalt forefindes der ikke "ikke forbrændingseget affald" på ejendommen, men i tilfælde af den type affald opstår, så bortskaffes det til kommunal genbrugsplads. Eventuelt jernaffald bortskaffes til skrothandler.

Øvrigt farligt affald som f.eks. lysstofrør, el-spærepærer, oliefiltere, batterier eller spraydåser indsamles i servicecenter/værksted. Brugte batterier tages ofte med retur af leverandør. Andet leveres til kommunal modtagestation.

Da der er tale om et IE-brug, så skal affaldshierarkiet, jf. § 6 b i lov om miljøbeskyttelse, iagttages (fremgår af § 35 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen). Det betyder, at beskrivelsen skal illustrere, hvordan affaldshåndteringen på husdyrbruget lever op til affaldshierarkiet jf. Miljøbeskyttelseslovens § 6 b.

Heraf fremgår det at affaldsforebyggelse og -håndtering skal, ske i overensstemmelse med følgende affaldshierarki:

- 1) Affaldsforebyggelse.
- 2) Forberedelse med henblik på genbrug.
- 3) Genanvendelse.
- 4) Anden nyttiggørelse.
- 5) Bortskaffelse.

Vurdering

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

Det vurderes, at man lever op til kravet om, at affaldsforebyggelse og -håndtering skal, ske i overensstemmelse med det ovenfor beskrevne affaldshierarki.

Døde dyr

På ejendommen opbevares animalsk affald (EAK-kode 02 01 02), i perioden indtil afhentning, overdækket af kadaverkappe på cementeret plads ud til Vedersøvej. Dyr fra Vedersøvej 2 og Madumvej 40 samles her.



Figur 6. Afhentning af døde dyr ved 

I henhold til gældende regler skal selvdøde og aflivede dyr straks fjernes fra besætningen og opbevares på en skyggefuld afhentningsplads i tilknytning til den pågældende besætning.

Afhentningsstedet skal ligge i en passende afstand fra produktionsbygninger og offentlig vej. Afhentningsstedet skal ligge ved fast tilkørselsvej og være tilgængelig for opsamlingsmateriellet.

Dyrene skal placeres på et underlag, så de er hævet i en passende afstand fra jorden, og hvor det er nødvendigt, skal afhentningspladsen sikres mod ådselædende dyr. I tilfælde hvor dyrene er overdækket, skal dette ske med en fast overdækning. Alternativt kan dyrene opbevares på frost eller køl.

Selvdøde og aflivede dyr skal inden for 24 timer tilmeldes afhentning til godkendt destruktionsanstalt.

Det vurderes, at opbevaringen på Madumvej 40, ikke giver anledning til uhygiejniske forhold i perioden indtil afhentning. Døde dyr vil normalt blive afhentet efter 1 døgn. Fredag - mandag kan der dog gå op til 2,5 døgn. Døde dyr tilmeldes til afhentning af DAKA senest 24 timer efter dødsfaldet er konstateret.

Vurdering

Det vurderes, at husdyrbruget efterlever Bekendtgørelse nr. 558 af 01/06/2012 om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr.

Vand

Vandforbruget på denne bedrift anvendes primært til drikkevand, opblanding i foder (vådfoder) og markvanding. Ved fuld udnyttelse af staldanlægget vil vandforbruget stige, som følge af flere dyr. Der anvendes vand fra Madum vandværk.

	Nudrift (m ³)	Ansøgt drift (m ³)	Ændring (%)
Vandforbrug	9.800	9.800	0

Tabel 8. Vandforbrug

I alle stalde anvendes der drikkekopper eller vandventiler over krybbe, hvorved vandspild undgås. Lækager identificeres, stoppes og repareres hurtigst muligt.

Vurdering

Der er hele tiden fokus på at minimere vandforbruget, både i forbindelse med daglig drift men også ved udskiftning af teknikker der forbruger vand. Det vurderes derved at brugen af naturressourcer sker på en forsvarlig måde.

Energi

På ejendommen anvendes der energi i form af el, diesellole / fyringsolie.

Der er en 1800 l dieseltank i maskinhuset (bygning 7).

Der er opvarmning i staldene. Stuehuset opvarmes med et oliefyr. Fyringsanlægget har en indfyringseffekt på <1MW og er derfor ikke miljøgodkendelsespligtigt efter miljøbeskyttelsesloven.

Elforbruget anvendes hovedsagligt til ventilation, gyllepumpning, belysning, foderfremstilling og udfodring.

	Nudrift	Ansøgt drift	Ændring (%)
Elforbrug (kWh)	248.788	248.788	0
Fyringsolie (l) (varmekanon)	500	500	0

Tabel 9. Energiforbrug

Af energibesparende teknikker kan nævnes, lavenergipærer, og trinløs styring af ventilationen.

Svinestaldene er med undertryksventilation, som er det mest strømbesparende mekaniske ventilationssystem. Der er trinløs regulering af ventilation, hvilket regulerer luftcirkulationen efter behov, og giver dermed lavest muligt forbrug af energi. Efter hvert hold slagtesvin rengøres ventilatorerne, for derved at sikre effektiv drift med mindst mulig friktion. Ventilationen er temperaturstyret, hvilket sikrer at anlægget kører optimalt både med hensyn til dyrevelfærd og elforbrug.

Udendørs belysning er dagslysstyret eller har bevægelsescensor.

Til opvarmning af stalde og stuehus anvendes der fyringsolie / varmekanon til udtørring af stalde.

Diesellolien anvendes til traktorer. Der tankes fra tanken i bygning 7.

Vurdering

Der er hele tiden fokus på at minimere energiforbrug, både i forbindelse med daglig drift men også ved udskiftning af teknikker der forbruger energi. Det vurderes derved at brugen af naturressourcen sker på en forsvarlig måde. Det vurderes derfor at der på ejendommen er fokus på besparelse af energi, og driften af husdyrbruget forventes ikke at medføre væsentlige følgevirkninger for miljøet på baggrund heraf.

Klima

Klimapåvirkninger søges begrænset ved at holde fokus på energiforbrug og transporter så CO₂-belastningen minimeres så vidt muligt. Dette er beskrevet i foregående afsnit vedr. "Energi" med diverse tiltag.

Denne ejendom bidrager til klimainsatsen med bla. følgende tiltag:



- Der anvendes LED-belysning i stalden, som minimerer elforbruget.
- Der anvendes hyppig udslusning en gang ugentligt i de eksisterende stalde. Metanproducerende bakterier er mindre aktive ved lave temperaturer (under 15°C). Derfor kan man mindske udledningen af metan ved at pumpe gylle hyppigere fra stalden til gylletanken og skylle gyllekanalerne.
- Overdækning af gyllebeholder, reducerer metanudledningen, pga. at der skabes et bedre miljø for visse mikroorganismer, som er drivhusgasreducerende.
- Der er god opbevaringskapacitet. Derved kan gyllen gemmes og udbringes på det mest optimale tidspunkt i forhold til afgrødens mulighed for kvælstofoptag, hvilket vil begrænse omdannelsen af kvælstof til lattergas.

BAT (ammoniak)

I lovgivningen er der faste krav hertil, som sikrer at husdyrbrug vælger et staldsystem eller en teknologi blandt de bedste tilgængelige, for at begrænse ammoniakudledningen fra husdyrbruget.

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

Projektets BAT-emissionsniveau er beregnet i Husdyrgodkendelse.dk. BAT-emissionskravet er overholdt.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3837	930	4767
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3837	930	4767
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel. 10 BAT-beregning

BAT-niveauet er fastsat som eksisterende stald niveau. Der er ikke anvendt miljøteknologier, der kan videreføres, i staldene i de tidligere miljøgodkendelser.

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde ? i		
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning
4. Slagtesvin	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit
3. Slagtesvin	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit
2. Slagtesvin	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit
1. Slagtesvin	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit
Hestestald (flytbar)	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit

Tabel 11. Forudsætninger for BAT-beregning

BAT (IE-brug)

Ammoniak (anlæggets emissionsniveau for ammoniak og valg af teknologi)

BAT-niveauet er opnået ved at, der er anvendt:

- Delvis spaltegulv (25-49 %) i slagtesvinestaldene 3 og 4
- Drænet gulv + spalter i staldene 1 og 2
- Dybstrøelse i hestestalden
- Teltoverdækning på den største gylletank (frivilligt tiltag – ikke indregnet som BAT)

Fravalg af teknologier

Gyllekøling.

Der etableres ikke gyllekøling i de eksisterende stalde.

Gyllekøling er fravalgt i de eksisterende stalde, da etablering af gyllekøling vil medføre, at alt inventar og gulv skal brydes op. Det er som nævnt i BAT-bladet om "Køling af gyllen i svinestalde", derfor ikke umiddelbart muligt, at der etableres gyllekøling i eksisterende stalde.

Gylleforsuring

Gylleforsuring anses som BAT i svinestalde.

Et anlæg vurderes at koste i omegnen af 1.000.000 kr. Dertil kommer udgifter til svovlsyre og el. Der er ikke sikkerhed for at betonen i gyllekanalerne har en god holdbarhed overfor syrepåvirkningen på længere sigt. Desuden er det ikke helt ligetil at etablere forsuring i den eksisterende svinestald. Samtidig er energiforbruget ved drift af et forsøringsanlæg særdeles stort (forsøg viser minimumsforbrug på 20.000 kWh/år). Af de anlæg vi hidtil har set i praksis, er kun ca. halvdelen i drift, og de variable omkostninger overstiger langt de omkostninger beregningerne i teknologibeskrivelses baserer sig på.

Driftssikkerheden er heller ikke i top, og det kniber at finde kvalificeret hjælp, hvis anlægget ikke fungerer eller skal repareres.

Det har derfor været ansøgers ønske at opfylde de gældende krav på anden vis.

Hyppig udslusning

Hyppig udslusning er fravalgt, idet at teknologien kun er godkendt til lugtreduktion og i slagtesvinestalde med drænet gulv (33/67%). Der er ikke problemer med at overholde lugtkravene.

Punktudsugning, Kemisk og biologisk luftrensning

Der har været rettet henvendelse til et firma, for at få et overslag på prisen på luftrensning, der kunne reducere lugten fra anlægget.

Det er oplyst, at det vil beløbe sig til i omegnen af 5 mio. kr for luftrenseren, og derefter vil der være en årlig driftsomkostning på 10-12 kr pr produceret slagtesvin.

Udskiftning af filtre koster 25.000 kr, og det skal der til hvert 3-5 år.

Det har derfor været ansøgers ønske at opfylde de gældende krav på anden vis.

Vurdering

På baggrund af ovenstående vurderes det at projektet lever op til lovgivningens krav.

Miljøledelsessystem

Der er indføres et miljøledelsessystem på ejendommen. Det vil sige:

- Bedriftens miljøforhold er gennemgået.
- Der er formuleret en miljøpolitik.
- Der er fastsat et ambitionsniveau i form af miljømål.
- Der er udarbejdet en plan for, hvordan målene nås.
- Der evalueres en gang årligt, om målene er nået.
- Miljøledelsessystemet gennemgås en gang årligt.

Management/Godt landmandskab

- Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.
- Medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket ansvar der dermed følger.
- I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.
- Gyllen analyseres for indhold af kvælstof og fosfor.
- Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.
- I forbindelse med indretningen af produktionsanlægget er der fokus på, at indretningen tager hensyn til en rationel drift, af hensyn til ressource forbruget i driften og af hensyn til de daglige arbejds-gange.
- Sigtet med anlægget er, at der ud fra et proportionalitetssynspunkt er fokus på hvilke staldsystemer, der er bedst anvendelig i relation til miljø, arbejdsforbrug og dyrevelfærd for at fremtidssikre virksomheden.
- På bedriften er der udarbejdet beredskabsplan, således at skade ved uheld kan minimeres.
- Der er faste procedurer/rutiner i forhold til bortskaffelse af bedriftens spild- og affaldsstoffer, levering af foder, transporter m.m.

- Bedriften efterlever kravene med tilhørende egenkontrolprogram i "Danish"- produktstandarden. En DANISH-godkendelse er landmandens kvalitetsstempel på, at forholdene i besætningen lever op til dansk lovgivningen og branchens egne krav. Den omhandler primært forhold vedr. dyrevelfærd, fødevarer sikkerhed og sporbarhed i primærproduktionen. Endvidere stilles der krav om renholdelse, skadedyr, foderopbevaring og generelt management. Der iværksættes et reparations- og vedligeholdelsesprogram for at sikre, at bygninger og udstyr er i driftsklar stand.

Der stræbes efter at leve op til målene for godt landmandskab. Dette betyder bl.a.:

- At hjælpestoffer som gødning, plantebeskyttelsesmidler, medicin og energi bruges under hensyntagen til miljø og sundhed.
- At brugen af næringsstoffer optimeres på ejendomsniveau under hensyntagen til afgrødernes behov og det økonomiske afkast.
- At der sikres en høj udnyttelse af næringsstoffer ved udarbejdelse af mark- og gødningsplaner. Her ved sikres, at tildeling af kunst- og husdyrgødning sker ud fra afgrødernes behov og næringsstoffnorm på den enkelte mark, således der sker mindst muligt tab til det omgivende miljø. Endvidere laves der en årlig opgørelse i form af gødningsregnskaber over at forbruget gødning ikke er større end normerne foreskriver.
- At der er fokus på at nye stalde og produktionssystemer indrettes så lugt og fordampning af ammoniak begrænses ud fra de tekniske og økonomiske muligheder og under hensyntagen til dyrenes fysiologiske og adfærdsmæssige behov.

Vurdering

Ud fra ovennævnte egenkontroller, som indgår i den daglige drift, vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for management.

Fodringsstrategi

- Foderproduktion og indkøb af foder sker på grundlag af foderplanlægning.
- Der udarbejdes foderplaner i samarbejde med konsulent og med anvendelse af nyeste viden indenfor svinefodring. Herved optimeres fodringen så unødigt forbrug af råvarer undgås.
- Der er faste aftaler til levering af råvarer til foderfremstilling.
- Foderanlæg justeres jævnligt, så udfodret mængde svarer til dyrgruppen og unødigt foderspild minimeres.
- Der anvendes N-balanceret foder baseret på energibehov og fordøjelige aminosyrer.
- Slagtesvinene fasefodres, dvs. at der fodres med forskellige foderblandinger afhængigt af dyrenes alder/levende vægt, og for avlsdyrenes vedkommende, afhængigt af hvor de befinder sig i reproduktionsfasen. Kravet til næringsstoffer er forskelligt, og ved at fasefodre indenfor normerne undgås en generel overforsyning med råprotein og fosfor, som ellers vil udskilles via husdyrgødningen og belaste miljøet.

Vurdering

Det vurderes ud fra ovennævnte procedurer og tiltag, som er medvirkende til at minimere udskillelsen af fosfor og kvælstof, og derfor også ammoniakemissionerne, at husdyrbruget lever op til BAT for fodringsstrategi.

Vand

- Vandforbruget registreres en gang årligt i regnskabet.
- Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt. Defekte drikkekopper udskiftes.
- Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild.
- I forbindelse med rengøring iblødsættes staldene for at, minimere forbruget af vaskevand.
- Der udføres regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlægget for at undgå spild.
- Der er drikkekopper eller drikkenipler over krybber i alle staldafsnit. Herved undgås drikkevands-spild.
- Staldene iblødsættes inden de rengøres med vaskerobot/højryksrensere. Derved reduceres vandforbruget til vask.

Ud fra ovennævnte procedurer og tekniske løsninger, som er medvirkende til at minimere vandforbruget og til at holde løbende fokus på ressourceforbruget, så der kan ageres hurtigt og effektivt ved driftsforstyrrelser og uheld. Vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for vand.

Energi

Belysning:

- Der er kun lys i driftsbygningerne når der arbejdes og når det i øvrigt er nødvendigt af produktionsmæssige årsager.
- Udendørs belysning er dagslysstyret eller har bevægelsessensor, hvorved unødvendigt energi forbrug undgås.
- Der anvendes lavenergi-belysning i bedriften

Ventilation:

- Der er installeret trinløs styring af ventilatorer i staldene, hvilket regulerer ventilation i forhold til staldtemperatur (og fugtighed), og giver dermed laveste mulig forbrug af energi.
- Der etableres multistepventilation i de nye staldanlæg, hvilket reducerer energiforbruget og støjniveauet i forhold til et ligetryksventilationsanlæg.
- Ventilationsanlægget til ses dagligt for driftsforstyrrelser.
- I de mekanisk ventilerede stalde gennemføres hyppige eftersyn, justeringer og rengøring af ventilationssystemet. Hvorved unødigt energiforbrug til ventilation undgås.
- Der er naturlig ventilation i hestestalden.

Øvrige:

- Alle stalde med undtagelse af hestestalden er isolerede.
- Elforbruget registreres månedligt. Dette giver fokus på forbruget, og muligheder for at reducere dette.

Vurdering

Ud fra ovennævnte procedurer og tekniske løsninger, som er medvirkende til at minimere energiforbruget og til at holde løbende fokus på ressourceforbruget, så der kan ageres hurtigt og effektivt ved driftsforstyrrelser og uheld. Vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for energi.

Spildevand

- Spildevandsmængden forsøges reduceret ved fx at anvende højtryksrensere ved vask af stalde, identificere og reparere evt. lækage hurtigst muligt, se afsnittet BAT Vand.
- Spildevandsledningerne, herunder tagvand, overfladevand og sanitært spildevand er adskilt fra hinanden efter gældende regler, for at undgå en forurening af overflade- og grundvand.
- Vaskevand fra vask af stalde ledes i gyllebeholdere

Vurdering

Ud fra ovennævnte tekniske løsninger, som er medvirkende til at minimere mængden af spildevand og til at holde løbende fokus på ressourceforbruget, så der kan ageres hurtigt og effektivt ved driftsforstyrrelser og uheld. Vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for spildevand.

Støj

- Der anvendes støjsvage ventilatorer (Multi-step).
- Foderanlæg, kværne og tørrerier er placeret indendørs.
- Der anvendes støjsvag gyllepumpe (el).
- Alle porte og døre er lukket i forbindelse med fodring.
- Der fodres ikke om natten.
- Alle stalde med undtagelse af hestestalden er isolerede.
- Der er ingen støjkluder omkring hestestalden. Højest et vrinsk i ny og næ.

Vurdering

Ud fra ovennævnte tekniske løsninger, som er medvirkende til at forebygge og minimere støj. Vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for støj.

Støv

- Der er overbrusningsanlæg i alle stalde.
- Alt foder opbevares i lukkede siloer. Transport mellem udendørs siloer og foderlade foregår i et lukket system.

Vurdering

Ud fra ovennævnte tekniske løsninger, som er medvirkende til at forebygge og minimere støv. Vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for støv.

Lugt

- Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.
- Der er anvendt staldsystemer m. begrænset gylleoverflade (delvis spaltegulv) i halvdelen af stalddene.
- Husdyrgødning udbringes under hensyn til de generelle regler, og foregår i videst muligt omfang efter godt landmandskab, hvilket vil sige, at der tages hensyn til naboer, byområder osv.
- Gyllen udbringes videst muligt ved nedfældning
-

Vurdering

Ud fra ovennævnte tekniske løsninger, som er medvirkende til at forebygge og minimere lugt. Vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for lugt.

Opbevaring af husdyrgødning

Gylle:

- Flydende husdyrgødning opbevares i tætte gylletanke og udbringes på markerne ud fra afgrødens behov på den enkelte mark. Herved optimeres optagelsen af næringsstoffer og udvaskningen af nitrat samt udledningen af fosfor minimeres.
- Årligt efterses tæthed af overjordisk del og kabler på gyllebeholdere for intakt beskyttelse og eventuelle brud. Ved skader kontaktes leverandøren.
- Tanken tømmes ca. en gang årligt for indvendig inspektion. Inspektionen foretages stående uden for tanken.
- Årligt efterses inspektionsbrønd ved gylletank, for om der er vand der lugter eller som ser ud til at være med gyllerester. Ved tegn på utætheder kontaktes leverandøren.
- Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle.
- Der er fast overdækning af gylletanken. Dette reducerer ammoniakfordampningen.
- Tanken er tilmeldt de lovpligtige eftersyn, hvilket betyder, at tanken hvert 10. år bliver kontrolleret af autoriseret kontrollant for, om tanken opfylder krav til holdbarhed, tæthed og styrke.

Dybstrøelse:

- Dybstrøelse (mest halm) læsses op i gylletanken hvor det udgør flydelag. Alternativt udbringes det direkte i marken og nedpløjes.

Vurdering

Ud fra ovennævnte procedurer og tekniske løsninger, som er medvirkende til at minimere ammoniakemissionen og risikoen for forurening af jord og grundvand. Vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for opbevaring af husdyrgødning.

Forarbejdning af husdyrgødning

Ingen.

Udbringning af husdyrgødning

- Flydende husdyrgødning udbringes ved slangeudlægning eller nedfældning. Disse udbringningsmetoder er blandt de bedste mht. at reducerer ammoniak emissionen fra det udbragte husdyrgødning.
- Al gylle nedfældes på sort jord eller der anvendes en teknik, som kan reducere ammoniakfordampningen med samme effekt som nedfældning på den pågældende arealtype (fx forsuring).
- Husdyrgødningen udbringes under hensyn til afgrødernes vækstperiode og behov, hvilket medfører maksimal udnyttelse af næringsstoffer.
- Husdyrgødning udbringes under hensyn til de generelle regler, og foregår i videst mulig omfang efter godt landmandskab, hvilket vil sige, at der tages hensyn til naboer, byområder osv.

- I forbindelse med udbringning af husdyrgødning er der fokus på at holde en passende afstand til områder, hvor der er risiko for afstrømning til vandløb, vandboringer, osv. Derved mindskes risikoen for tab af fosfor og nitrat, samt forurening af vandmiljøet.
- Dybstrøelse lægges i gylletank.

Vurdering

Ud fra ovennævnte procedurer og tekniske løsninger, som er medvirkende til at minimere ammoniakemissionen og risikoen for forurening af jord og grundvand. Vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for udbringning af husdyrgødning.

Samlet BAT-vurdering

Samlet vurderes det at projektet lever op til BAT indenfor punkterne, ammoniak, miljøledelse, management, fodringsstrategi, vand, energi, spildevand, støj, støv, lugt, opbevaring af husdyrgødning og udbring af husdyrgødning, blandt andet baseret på punkterne i BREF-dokumentet og lovgivningskravene.

Eventuelle grænseoverskridende virkninger

Ifølge IE-direktivet har et anlæg grænseoverskridende virkning, hvis anlægget kan få en betydelig negativ indvirkning på miljøet i en anden EU-medlemsstat.

Vurdering

Alene på grund af afstanden vurderes det i den konkrete sag, at det ansøgte ikke vil give anledning til væsentlige virkninger på miljøet i andre EU-medlemsstater.

Foranstaltninger for at undgå, forebygge eller begrænse det ansøgte virkning på miljøet

I dette afsnit er der nævnt de væsentligste foranstaltninger for at begrænse det ansøgte projekts virkninger på miljøet. I alle de foregående afsnit, vil man kunne læse yderligere om de anvendte foranstaltninger og vurderingerne heraf.

- Staldsystemerne i de eksisterende stalde, er primært med delvis spaltegulv med henblik på at minimere ammoniakfordampningen fra staldanlægget. Der er flydelag på gylletankene, hvilket minimerer ammoniakfordampningen fra lagrene.
- Der strøs halm i hestestalden så der dannes en form for dybstrøelse. Hestene opholder sig normalt helst udenfor. Hestene fodres i stalden. Stalden flyttes normalt ikke. Det vil kun være, hvis hestene skal på en anden fold, at en flytning kunne komme på tale. Det er der ingen planer om.
- Der udarbejdes mark-/gødningsplan for ejendommens jordtilliggende, hvorved fosfor- og nitratudvaskning minimeres.
- Spildevandsledningerne, herunder tagvand, overfladevand og sanitært spildevand er adskilt fra hinanden efter gældende regler, for at undgå en forurening af overflade- og grundvand.
- Olietanke står indendørs på fast gulv uden afløb eller er nedgravede og vask af sprøjte sker på vaskelplads med afløb til gyllebeholder, derved er der ikke er risiko for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

- Der foretages forskellige egenkontroller, for at bl.a. at følge produktionen, forbrug af fx foder, el og vand m.m.
- Der udarbejdes en beredskabsplan for ejendommen.

Tiltag ved ophør

Ved ophør af produktionen fra ansøgers side vil produktionen formentlig blive fortsat af en ny ejer. Hvis produktionen ophører, vil stald- og gødningsanlæg blive tømt og rengjort.

Bekendtgørelse nr. 1021 af 6. juli 2018 § 46 indebærer et generelt krav for IE-husdyrbrug om en vurdering efter § 38k, stk. 1 i jordforureningsloven ved IE-brugets ophør: Ved ophør af aktiviteter på IE-husdyrbrug finder kapitel 4 b i lov om forurennet jord anvendelse.

Stk. 2. Ved ophør forstås

1)ophør af alle aktiviteter på IE-husdyrbruget,

2)når et IE-husdyrbrug har meddelt kommunalbestyrelsen, at kapaciteten eller udnyttelsen af kapaciteten permanent nedsættes til under stipladsgrænserne i § 16 a, stk. 2, i husdyrbrugloven, eller stipladsgrænserne i § 12, stk. 1, nr. 1-3, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug,

3)situationer omfattet af § 59 a, stk. 2, i husdyrbrugloven, når godkendelsen er bortfaldet helt eller for den del, der ligger over stipladsgrænserne i § 16 a, stk. 2, i husdyrbrugloven, eller

4)situationer omfattet af § 48, stk. 2, når godkendelsen er bortfaldet helt eller for den del, der ligger over stipladsgrænserne i § 12, stk. 1, nr. 1-3, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Stk. 3. IE-husdyrbrug skal senest 4 uger efter driftsophør anmelde dette til kommunalbestyrelsen med et oplæg til vurdering efter § 38 k, stk. 1, i lov om forurennet jord. Vurderingen skal indeholde en risikovurdering med hensyn til menneskers sundhed og miljøet. Viser risikovurderingen, at det ikke kan afvises, at forureningen udgør en væsentlig risiko for menneskers sundhed eller miljøet, skal vurderingen tillige indeholde et oplæg til foranstaltninger, der sikrer, at forureningen ikke udgør en sådan risiko.

Vurdering

Det vurderes at ovennævnte er tilstrækkeligt til at undgå forureningsfare.

Befolkningen og menneskers sundhed

Højt ammoniakindhold i luften kan være sundhedsskadeligt for mennesker. Der er via lovgivningen indført en begrænsning på ammoniakemissionen for husdyrbrug i form af krav om miljøvenlig teknologi (BAT). BAT kravet er medvirkende til at de overordnede mål om begrænsning af ammoniakindhold i luften overholdes. På Madumvej 40 overholdes lovgivningens krav til BAT, hvorved ammoniakindholdet i luften begrænses.

Risikoen ved MRSA eller antibiotikaresistens håndteres af generelle veterinærregler i fødevarestyrelsens regi. Der er ikke særlige forhold ved beliggenheden af Madumvej 40, som betyder at der skal udvises særlig forsigtighed. Særlige forhold kunne f.eks. være beliggenhed i umiddelbar nærhed til syghus/institutioner ol.

Der er i tidligere afsnit gjort rede for at der ikke forventes væsentlige gener for omgivelserne med støv, støj eller lugt mv.

I forbindelse med ansøgte projekt udledes der ikke sundhedsskadelige stoffer som f.eks. tungmetaller eller dioxin. Det vurderes derfor at projektet ikke vil medføre nogen påvirkning af menneskers sundhed. Der vil ikke forekomme luftforurening eller forurening af vand der kan påvirke befolkningen og menneskers sundhed. I forbindelse med befolkning og menneskers sundhed påvirker anlægget mest med støv, støj, lugt og ammoniakemissionerne. Reglerne for ammoniak og lugt er overholdt. Ved management og foranstaltninger, forventes det at støj og støv ikke vil give anledning til nabogener.

Smittebeskyttelse er både beskyttelse af besætningens egne dyr mod indførsel af smitsomme sygdomme, beskyttelse mod spredning af sygdomme mellem forskellige besætninger og beskyttelse mod spredning af zoonotiske smitstoffer fra besætninger til det omgivende samfund (zoonoser er sygdomme, der kan smitte mellem dyr og mennesker). Der er regler om smittebeskyttelse for svinebesætninger med sundhedsrådgivningsaftale. For svinebesætninger med sundhedsrådgivningsaftale gælder desuden særlige regler om zoonotisk smittebeskyttelse, hvor den besætningsansvarlige i samarbejde med besætningsdyrlægen skal udarbejde en zoonotisk smittebeskyttelsesplan, som har til formål at modvirke smittespredning fra besætningen.

Vurdering

Ud fra ovenstående vurderes det at husdyrbruget på Madumvej 40 kan drives på stedet uden at påvirke menneskers sundhed negativt.

Alternative løsninger

Hestestalden er placeret i hestefolden, så dyrene kan gå derind. Der er ikke overvejet alternativer.

Samlet vurdering af miljøkonsekvensrapporten

Denne ansøgning er udarbejdet efter Husdyrloven og det vurderes ud fra ovenstående beskrivelser og vurderinger, at det ansøgte væsentlige direkte og indirekte virkninger ikke vil have en negativ påvirkning på følgende punkter:

1. Befolkningen og menneskers sundhed.
2. Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur, samt bilag IV-arter.
3. Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima.
4. Materielle goder, kulturarv og landskabet.
5. Samspillet mellem to, flere eller alle faktorer efter 1-4.
6. Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af ovennævnte faktorer 1-5.