



HOLSTEBRO
KOMMUNE

KIRKESTRÆDE 11 . 7500 HOLSTEBRO

www.holstebro.dk

Gunnar Vad Jørgensen
Skorkærvej 16
6990 Ulfborg

Dato: 24. august 2020
Sagsnummer: 09.17.19-P19-2-20
Henv. til: Allan E. Clausen
Direkte tlf.: 961178 20
Afdeling tlf.: 96117557

§ 16a miljøgodkendelse

af kvægbruget
Vibholm

Skorkærvej 16, 6990 Ulfborg
Beliggende på matr. nr. 4a, Madum By, Madum



MILJØGODKENDELSE MEDDELT
I HENHOLD TIL LOV NR. 520 AF
1. MAJ 2019 OM HUSDYRBRUG
OG ANVENDELSE AF GØDNING
M.V.

Indholdsfortegnelse

STAMBLAD FOR VIRKSOMHEDEN	2
VÆR OPMÆRKSOM PÅ	3
SAGSRESUMÉ	4
IKKE-TEKNISK RESUMÉ (KOPI FRA MILJØKONSEKVENSRAPPORT)	5
MEDDELELSE OM MILJØGODKENDELSE	7
MILJØGODKENDELSENS VILKÅR	8
BASISOPLYSNINGER	8
INDRETNING OG DRIFT	8
ANLÆG OG BYGNINGER.....	9
BAT - BEDSTE ANVENDELIGE TEKNOLOGI.....	9
LUGT	9
ØVRIGE GENER	9
FØLGEVIRKNINGER	10
KLIMA OG RESSOURCER	11
BEGRUNDELSE FOR DE FASTSATTE VILKÅR	12
BASISOPLYSNINGER	12
INDRETNING OG DRIFT	12
ANLÆG OG BYGNINGER.....	12
BAT	13
HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED.....	15
AMMONIAK.....	15
LUGT	18
ØVRIGE GENER	19
FØLGEVIRKNINGER	22
KLIMA OG RESSOURCER	23
OFFENTLIGGØRELSE OG GENERELLE FORHOLD	25
KLAGEVEJLEDNING	25
OFFENTLIGGØRELSE	25
BILAG	27
BILAG 1 – HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED	27
BILAG 2 – BELIGGENHED IFT. TVINDSKOLERNE.....	28
BILAG 3 – LANDSKAB, BYGGE OG BESKYTTELSESLINIER	29
BILAG 4 – LANDSKABELIGE OG KULTURHISTORISKE INTERESSER OMKRING ANLÆG	30
BILAG 5 – NATUROMRÅDER OMKRING ANLÆG	31
BILAG 6 – DRIFTSJOURNAL	32
MILJØKONSEKVENSRAPPORT	34

Stamblad for virksomheden

Meddelelsesdato	24-08-2020
Husdyrbrugets adresse	Skorkærvej 16, 6990 Ulfborg
Ejendomsnummer	661-00180403
Matrikel	4a, Madum By, Madum
Husdyrbrugets navn, jf. CVR	Gunnar Vad Jørgensen
CVR-nr. / P-nr. / CHR-nr.	25047362 / 1007250920 / 11669
Husdyrbrugets ejer	Gunnar Vad Jørgensen
Husdyrbrugets telefonnumre	22 53 38 04
Husdyrbrugets e-mail	vibholm16@gmail.com
Ansøgningens skemanummer i husdyrgodkendelse.dk	217012
Husdyrbrugets konsulent	Rikke Ilsøe Mogensen, Vestjysk, rim@vestjysk.dk , Tlf. 98814223
Godkendelses- og tilsynsmyndighed	Holstebro Kommune, Natur og Miljø, Kirkestræde 11, 7500 Holstebro, naturogmiljo@holstebro.dk, Tlf. 96117563.
Sagsnummer	09.17.19-P19-2-20

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 Husdyrbrugloven ¹

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

Vær opmærksom på

Udnyttelse	Afgørelsen om miljøgodkendelse skal udnyttes inden for 6 år fra tilladelsesdato.
Kontinuitetsbrud	Husdyrbruget er omfattet af reglerne om kontinuitetsbrud.
Retsbeskyttelse	I 8 år efter offentliggørelse er afgørelsen om miljøgodkendelse omfattet af retsbeskyttelse.
Hvis godkendelsen ikke udnyttes	Hvis godkendelsen ikke udnyttes gælder produktionstilladelsen fastsat i § 12 miljøgodkendelse af 23-12-2009 og dertilhørende tillæg.
Samdrift	Husdyrbruget er et selvstændigt husdyrbrug uden forureningsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (samdrift).
Minkbrug	Ved udnyttelse af denne miljøgodkendelse bortfalder retten til at producere mink på husdyrbruget. Ved udnyttelse af denne godkendelse skal minkhaller fjernes jf. fjernelsesdeklarationer. Der skal søges nedrivningstilladelse gennem www.bygogmiljoe.dk Bygge- og anlægsaffald skal anmeldes til Holstebro Kommune inden nedrivning. Dette kan gøres på https://www.holstebro.dk/byggeaffald
Dispensationer	Miljøgodkendelse indeholder dispensation til følgende afstandskrav: - Afstandskrav til naboskel <i>Naboer der matrikulært grænser op til det ansøgte bedes være særlige opmærksomme på muligheden for at komme med bemærkninger.</i>
Andre love og tilladelser	Denne miljøgodkendelse omfatter ikke andre tilladelser. Miljøgodkendelsen omfatter etablering af ny kostald, der kræver en byggetilladelse inden etablering. Der skal ansøges igennem www.bygogmiljoe.dk . Der skal ansøges om håndtering af tag- og overfladevand fra den nye stald. 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 ² , i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse.

² Lovbek. Nr. 1218 af 25. november 2019 om miljøbeskyttelse

Sagsresumé

Hvad drejer sagen sig om

Ansøgningen omfatter etablering af en 1.152 m² stald med et produktionsareal på 750 m² på husdyrbruget på Skorkærvej 16, 6990 Ulfborg. Holstebro Kommune har modtaget ansøgningen den 17-02-2020.

I forbindelse med udnyttelse af denne miljøgodkendelse bortfalder tilladelsen til at holde mink på husdyrbruget.

I forbindelse med sagsbehandlingen har der været særligt fokus på:

- Lugtforhold, da husdyrbruget ligger tæt lokalplanlagt område.
- Ammoniakdeposition på Kategori 2 natur
- Dispensation fra naboskel.

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.

Miljøkonsekvensrapporten er udarbejdet af ansøgers rådgiver, og fremgår af bilag 10. Ikke teknisk resumé fra miljøkonsekvensrapporten er indsat herunder, således at læseren kan få et indblik i projektet og dets konsekvenser for omboende, forbigående, natur og miljø. En mere teknisk udførlig gennemgang af projektet fås ved at læse miljøkonsekvensrapporten og kommunens vurderinger, herunder de fastsatte vilkår.

I forbindelse med ansøgningen er der indsendt en miljøkonsekvensrapport, hvor ansøger har redegjort for miljøkonsekvenserne ved udvidelsen. Miljøkonsekvensrapporten danner sammen med oplysningerne i ansøgningen 217012 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'.

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 ansøgningskema samt yderligere supplerende materiale.

Offentliggørelse

Ansøgningen har været annonceret på Holstebro Kommunes hjemmeside i perioden fra den 19-02-2020 til den 04-03-2020. Forslag til miljøgodkendelse har været i offentlig høring i perioden fra den 17-07-2020 til den 17-08-2020.

Ikke-teknisk resumé (Kopi fra miljøkonsekvensrapport)

Der ansøges om at bygge en ny dybstrøelsesstald på ejendommen. Stalden etableres syd for de eksisterende stalde og vil blive ca. 72 m * 16 m, ca. 1152 m² total med et produktionsareal på 750 m². Ud over produktionsarealet til dyrene vil der være plads til halmopbevaring og opbevaring af landbrugsmaskiner. Den eksisterende minkproduktion på ejendommen nedlægges.

Ejendommen har i dag en miljøgodkendelse fra 2009. Der er efterfølgende givet tillæg 1 i 2013 og tillæg 2 i 2014.

I Miljøgodkendelsen fra 2009 blev der givet tilladelse til et dyrehold bestående af: 270 årskøer (tung race), 211 kvier/stude (tung race, 6-25 mdr.), 68 småkalve (tung race, 0-6 mdr.), 135 tyrekalve (tung race, 40-50 kg) samt 4.000 mink (årstæver).

Tillæg 1 fra 2013 ændres kun arealdelen.

Tillæg 2 fra 2014 gives tilladelse til etablering af ny gylletank.

Alle eksisterende staldanlæg er således medtaget i 8-årsdriften på ejendommen. Dog er gylletanken på 5000 m³ kun medtaget i nudriften og ikke 8-årsdriften.

Byggeriet af den nye dybstrøelsesstald vurderes ikke at påvirke det omkringliggende landskab. Den nye bygning vil blive etableret i forbindelse med de eksisterende bygninger og vil blive etableret som en rundbuehal med udvendig foderbord se billeder. Hallen vil blive etableret med rødbrune farver så den passer ind med de nuværende bygninger på ejendommen.

Bygningen vil blive placeret i en afstand af 20 m fra naboskel. Naboerne på Skorkærvej 18 har givet tilladelse til at der gives dispensation til staldens placering. Naboerklæring er vedhæftet som bilag til ansøgningen. Se begrundelse for ønsket om dispensation under anlæg og bygninger.

BAT-kravet overholdes. For det ansøgte er der krav om, at der højst må udledes 6929 kg ammoniak pr. år. Dette krav til emissionen er i lovgivningen sat ud fra viden om, hvad der kan lade sig gøre, ved at anvende de bedste "teknikker" på markedet, der er tilgængelige i til en pris, der er realistisk i forhold til produktionens størrelse. Det kan være et staldsystem med lav ammoniakfordampning eller en teknik i form af gyllekøling e.l. Lovgivningens krav til maksimal ammoniakudledning er overholdt, da den nye staldbygning etableres med dybstrøelse.

Lugtkravene overholdes. Beregningerne viser, at der vil ske et fald i lugten med 13.386 OU/s i forhold til nudriften og en stigning på 2.325 LE/s (stigningen sker pga. at der i disse beregninger ikke regnes lugt på minkene). Kravene i lovgivningen om maximal lugtpåvirkning af naboer, samlet betyggelse og byer er overholdt.

Der forventes ingen gener for omgivelserne fra transporter.

Der forventes ligeledes ingen gener fra støj, støv, fluer for naboerne. Nærmeste nabo uden landbrugspligt ligger over 1 km fra ejendommen. Nærmeste nabo med landbrugspligt ligger 296 m fra ejendommen (vægtet gennemsnitsafstand).

Den omkringliggende natur påvirkes ikke væsentligt, da kravene til kategori 1, 2 og 3 natur er overholdt. Der er lavet ammoniakberegninger til de nærmeste områder indenfor de 3 kategorier af naturområder. Kategori 1 natur: Her er der lavet beregninger til de 3 nærmeste områder en kransnålalgesø der ligger ca. 3,5 km fra ejendommen.

Kategori 2 natur: Her er der lavet beregninger til det nærmeste hedeområde. Heden ligger ca. 600 m fra ejendommen.

Kategori 3 natur. Her er der lavet beregninger til de 2 nærmeste områder. Mose ca. 600 m fra den nye stald og hede ca. 800 m fra den nye stald.

Ved ophør af produktionen fra ansøgers side vil produktionen formentlig blive forsat af en ny ejer. Hvis produktionen ophører helt vil gødnings- og foderanlæg blive tømt og rengjort.

I forbindelse med udarbejdelsen af ansøgningen har alternativer været overvejet. Det ansøgte projekt er dog valgt da det giver mest mening i forhold til den optimale løsning rent fysisk og økonomisk.

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 6.247 m², på husdyrbruget matr. nr. 4a, Madum By, Madum, beliggende Skorkærvej 16, 6990 Ulfborg.

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

Allan E. Clausen
Biolog

Miljøgodkendelsens vilkår

Basisoplysninger

Dokumentation

1. Ved udnyttelse af nærværende § 16a miljøgodkendelse ophæves miljøgodkendelse af 23-12-2009 og dertilhørende tillæg 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 f.eks.:
 - 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. Husdyrbruget har maksimalt tilladelse til følgende produktionsareal:

Staldanlæg	Dyretype	Staldsystem	Produktionsareal (m ²)
Kostald 1	Malkekøer, kvier og stude	Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	2.384
Kostald 2 med uden-dørsareal	Malkekøer, kvier og stude	Dybstrøelse	859
		Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	222
		Sengestald med fast gulv	346
		Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	900
Kostald 3	Alle kvæg, Heste, Får og Geder	Dybstrøelse	786
Ny stald 2020	Alle kvæg	Dybstrøelse	750
			6.247

Dyreholdet skal efter type etableres i de staldanlæg, der er angivet som ansøgt.

Anlæg og bygninger

Opbevaring af husdyrgødning

7. Gyllebeholdere skal minimum en gang om året - f.eks. i forbindelse med forårstømning - inspiceres for revner/utætheder mv. og vedligeholdes. Inspektion og evt. vedligeholdelse skal noteres i driftsjournal, jvf. bilag 6.
8. Der må ikke placeres markstakke med komposteret dybstrøelse på lavbundsarealer.

Ensilageanlæg og opbevaring af ensilage i markstak

9. Ensilage, der opbevares i markstak, må ikke placeres på arealer, der skråner mod vandløb og søer. Markstakke må ikke placeres på lavbundsarealer.
10. Der skal føres journal over placering af ensilagemarkstakke på kort. Ensilagemarkstakke skal placeres på skiftende lokaliteter år efter år og ikke på samme sted indenfor 5 år.
11. Placeringen af ensilagemarkstakke skal overholde nedenstående afstandskrav:

Anlæg	Afstandskrav
Fælles vandindvindingsanlæg	50 meter
Naboskel	30 meter
Enkelt vandindvindingsanlæg, herunder boringer til markvanding	25 meter
Vandløb (herunder dræn) og søer, offentlig vej og privat fællesvej	15 meter
Nabobeboelse	100 meter

Spild og kasseret ensilage fra markstakke skal fjernes løbende (minimum en gang om ugen og altid før varslet regn) og opbevares som anden ensilage eller som husdyrgødning.

Overdækningsmateriale fra markstakke, ensilagepladser eller -siloeer skal løbende fjernes og opbevares i en container eller tom køresilo.

BAT - Bedste Anvendelige Teknologi

12. I alle dybstrøelsesafsnit skal der strøs halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.
13. Husdyrbruget skal drives økologisk, og skal leve op til økologireglerne og være optaget på Fødevarestyrelsens liste over økologikontrollerede virksomheder i Danmark.

Lugt

Rengøring af staldanlæg

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

Øvrige gener

Handleplaner ved uforudsete gener

15. 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 eftervisse 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

16. Transport til og fra ejendommen skal af hensyn til støj- og støvgener foregå ved hensynsfuld kørsel.

Støj

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

Dag	Kl. 07-18	55 dB(A)	(8 timer)
Aften	Kl. 18-22	45 dB(A)	(1 time)
Nat	Kl. 22-07	40 dB(A)	(1/2 time)
Lørdag	Kl. 07-14	55 dB(A)	(7 timer)
Lørdag	Kl. 14-22	45 dB(A)	(4 timer)
Søn- og helligdag	Kl. 07-22	45 dB(A)	(8 timer)
Alle dage	Kl. 22-07	55 dB(A)	(maks. værdi)

*) 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 midlertidigt inden for den pågældende periode.

Såfremt der skulle opstå gener for de omkringboende, 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 støjkluder kan reguleres. Jf. desuden vilkår om handleplaner.

Restvand og spildevand

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

Fluegener

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

Følggevirkninger

Driftsforstyrrelser eller uheld

20. 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.
21. Beredskabsplanen skal indeholde et selvstændigt afsnit om afhjælpende foranstaltninger ved gylleudslip.

22. Beredskabsplanen skal kunne udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed ved uheld, forurening, brand ol.

Klima og ressourcer

Miljø- og ressourcestyring

23. Husdyrbruget skal minimum en gang årligt føre journal/opgørelse over forbrug af el, vand og brændstof, samt andre relevante ressourcer.
24. 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.
25. 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 af fordampningen af kvælstof fra stalde og opbevaringsanlæg samt i forbindelse med udbringning.
 - Tiltag til reducere af kvælstofudledning og fosforoverskud.
 - Redegørelse for ressourceforbrug og tiltag til minimering heraf.
 - Reparations- og vedligeholdelsesplaner.
 - Affaldsreducerende tiltag.
26. Senest 1 år efter at miljøgodkendelsen er taget i anvendelse 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 vedr. belysning, køle- og fryseanlæg, varmeanlæg, ventilationsanlæg, maskiner og lign. samt de heraf afledte forhold, såsom f.eks. 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.

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 stillet vilkår om, at den eksisterende produktionstilladelse bortfalder, når denne miljøgodkendelse tages i brug. Såfremt denne miljøgodkendelse ikke er taget i brug indenfor udnyttelsesfristen på 6 år, vil den eksisterende § 12 miljøgodkendelse af 23-12-2009 med dertilhørende tillæg fortsat være gældende.

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 og nye stalde skal bygges 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 bygges en ny stald på ca. 1.152 m² med et produktionsareal på 750 m² med dybstrøelse. Det resterende del ønskes anvendt til halm og maskiner. De brandmæssige forhold bliver vurderet i forbindelse med byggetilladelsen af en certificeret brandrådgiver.

Opbevaring af husdyrgødning

I miljøkonsekvensrapporten er opbevaringskapaciteten beregnet ud fra regnes et dyrehold bestående af ca. 360 køer med opdræt. Ved et sådan dyrehold som er udegående i sommerperioden vil produktionen af gylle ligge på ca. 10.000 tons inkl. vandtilførsel. I alt opsamles der ca. 10.000 tons gylle + vand på årsbasis, svarende til en opbevaringskapacitet på over 12 mdr. Kravene er således overholdt.

Flydende husdyrgødning

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

Fast husdyrgødning

For at sikre at kompostmarkstakke ikke oplægges på arealer med høj grundvandsstand, der kan medføre udvaskning af næringsstoffer til det omkringliggende miljø, er der stillet vilkår om, at kompostmarkstakke ikke må placeres på lavbundsarealer.

Ensilageanlæg og opbevaring af ensilage i markstak

Der er ingen ensilagepladser på ejendommen. Al ensilage opbevares i markstakke indtil brug. Markstakke placeres ikke samme sted på følgende år og ej heller på lavbundsarealer eller nærmere end 100 fra nabobeboelser.

Oplag af ensilage i markstak kan medføre risiko for punktkildeforurening grundet udvaskning af næringsstoffer eller organisk stof til vandmiljøet. Risikoen herfor stiger ved anvendelse af samme ensileringsareal år efter år. Jf. BREF-dokumentet er det BAT at placere eksempelvis kompostmarkstakke på skiftende lokaliteter på en sådan måde, at punktkildeforurening og afstrømning til natur og vandmiljø reduceres. Det er Holstebro Kommunes vurdering, at der i denne sammenhæng er visse ligheder mellem ensilage- og kompostmarkstakke. Der stilles derfor vilkår om, at ensilage oplagt i markstak, skal placeres på skiftende lokaliteter år efter år og ikke på samme sted indenfor 5 år. Herudover stilles vilkår om, at der skal føres en journal over placering af ensilagestakke på kort. Kortet skal opbevares i 5 år.

For at sikre vandmiljø mod forureningsrisiko ved håndtering og opbevaring af ensilage, er der stillet vilkår om, at ensilage ikke må placeres på arealer, der skrånede mod vandløb og søer. Ligeledes må ensilage ikke placeres på lavbundsarealer. Desuden stilles vilkår om, at ensilagespild/ensilagerester løbende, minimum en gang om ugen og altid før varslet regn, skal fjernes fra marken og opbevares som fast husdyrgødning. Endvidere stilles vilkår om, at overdækningsmateriale løbende skal fjernes fra marken.

I forbindelse med ensilering, etablering af ensilagemarkstakke og efterfølgende foderafhentning og eventuel foderblanding, kan der desuden forekomme lugt- og støjgener, hvilket kan være til gene for omboende. For at sikre omboende mod støj- og lugtgener fra ensilagemarkstakke og håndtering af ensilage, er der stillet vilkår om, at ensilagestakke skal overholde en afstand på 100 meter til nabobeboelse.

Holstebro Kommune vurderer, at det er BAT, at opbevaring af ensilage på husdyrbrug omfattet af husdyrbruglovens § 16a i videst muligt omfang sker på ensilageplads med fast bund, der er etableret i henhold til gældende byggeblade. Ligeledes bør ensilagepladserne i videst mulig udstrækning placeres tæt på udfodringssted, hvorved det samlede transportbehov og heraf afledte støjgener og ressourceforbrug reduceres.

Det er Holstebro Kommunes vurdering, at husdyrbruget opfylder kravene til BAT for opbevaring af ensilage. Da naturlige udsving i foderhøsten kan bevirke, at ensilage placeres i markstak, vurderer Holstebro Kommune, at husdyrbruget, med de fastsatte vilkår, lever op til BAT for placering af disse.

BAT

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 ift. 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 pr. 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 og begrundede fravalget af disse. Der er ikke i husdyrbruglovgivningen krav om at komme længere ned end det BAT-niveau, der er fastsat i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen³.

Bedste tilgængelige teknik vurderes ud fra tilgængelighed, driftsstabilitet, proportionalitet og omkostningseffektivitet. Dette betyder bl.a., at teknologien maksimalt må koste 1 % af produktionsomkostningerne og maksimalt 100 kr. pr kg. sparet N for, at Holstebro Kommune vurderer teknologien som omkostningseffektiv.

BAT-teknologi

Der stilles vilkår om, at staldene skal etableres og drives med de 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).

Den nye stald etableres med dybstrøelse, som er et BAT staldsystem. BAT-niveauet for ejendommen er dog opnået for husdyrbruget selvom den nye stald aldrig skulle blive etableret.

Husdyrbruget er ansøgt som økologisk. Der stilles vilkår om at husdyrbruget skal drives økologisk og skal leve op til økologireglerne og være optaget på Fødevarestyrelsens liste over økologikontrolerede virksomheder i Danmark.

Samlet vurdering

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.

Der stilles vilkår om at, der i alle dybstrøelsesafsnit skal strøs halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen, da det reducerer ammoniakfordampningen. Hvis der strøs tilstrækkelige mængder materiale for at sikre, at overfladen altid er tør, betragtes dybstrøelse som BAT.

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.

Af BAT beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk fremgår en beregning af den samlede maksimale ammoniakfordampning, som må udledes fra husdyrbrugets stalde og lagre i henhold til Miljøstyrelsens BAT-emissionsgrænseværdier.

Den ansøgte totale udledning er 6.929 kg N og overholder således det beregnede BAT emissionsniveau, som er 6.929 kg N. Der stilles vilkår, som sikrer, at de anvendte ammoniakreducerende teknologier implementeres. Det vurderes på baggrund af ovenstående, at husdyrbrugets ammoniakudledning fra stald og lager overholder kravet om anvendelse af BAT.

Samlet vurdering

På baggrund af ovenstående vurderes det, at husdyrbrugets ammoniakudledning fra stald og lager overholder kravet om anvendelse af BAT.

³ Bek. nr. 1261 af 29. november 2019 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

Husdyrbrugets beliggenhed

Lokalisering og planmæssige forhold

Husdyrbrugets anlæg ligger 3 km sydvest for Ulfborg og 2,3 km SØ for Staby. Husdyrbrugets beliggenhed fremgår af bilag 1. Planmæssige forhold fremgår af bilag 2.

Husdyrbrugets anlæg ligger mindre end 300 meter fra Tvindskolerne, der er omfattet af Kommuneplan 2017 samt lokalplan nr. 3 fra april 2014. Den nye stald etableres mere end 450 m fra området.

Dispensation for afstandskrav til naboskel

Den ny stald ønskes placeret ca. 20 m fra naboskel. Som det fremgår af miljøkonsekvensrapporten har det været undersøgt om stalden kan placeres andre steder på matriklen. Lugtgenafstanden vil dog ikke kunne overholdes til Tvindskolerne, da geneafstanden lige er overholdt med den ansøgte placering. Endvidere vil en anden placering øge ammoniak depositionen på kategori 2 heder, hvor 1 kg/N/ha kravet kun lige er overholdt med den ansøgte placering.

Naboerne på Skokærvej 18, 6990 Ulfborg, som ejer nabomatriklen har underskrevet en erklæring om, at det er i orden at placere stalden 20 m fra skel.

Holstebro Kommune mener at der er redegjort for, at umulighedskriteriet i Husdyrbrugsloven er opfyldt og meddeler dispensation for afstandskravet til naboskel jf. husdyrbrugslovens § 9 stk. 3.

Samlet vurdering

Det vurderes, at husdyrbruget med dispensationen opfylder afstandskravene i Husdyrbrugsloven, jf. §6, 7 og 8.

Landskabelige og kulturhistoriske områder

Husdyrbruget er beliggende i landskabskarakterområdet Nissum Fjord – Husby Sø (Bilag 3).

Husdyrbruget er delvist beliggende indenfor skovbyggelinje (Bilag 3 og bilag 4). Den nye stald er dog beliggende udenfor skovbyggelinjen, hvorfor der ikke vurderes yderligere herpå.

Holstebro Kommune vurderer, at forholdene er tilstrækkeligt beskrevet i miljøkonsekvensrapporten og finder ikke, at der skal stilles yderligere vilkår ift. beskyttelse af de landskabelige forhold.

Ammoniak

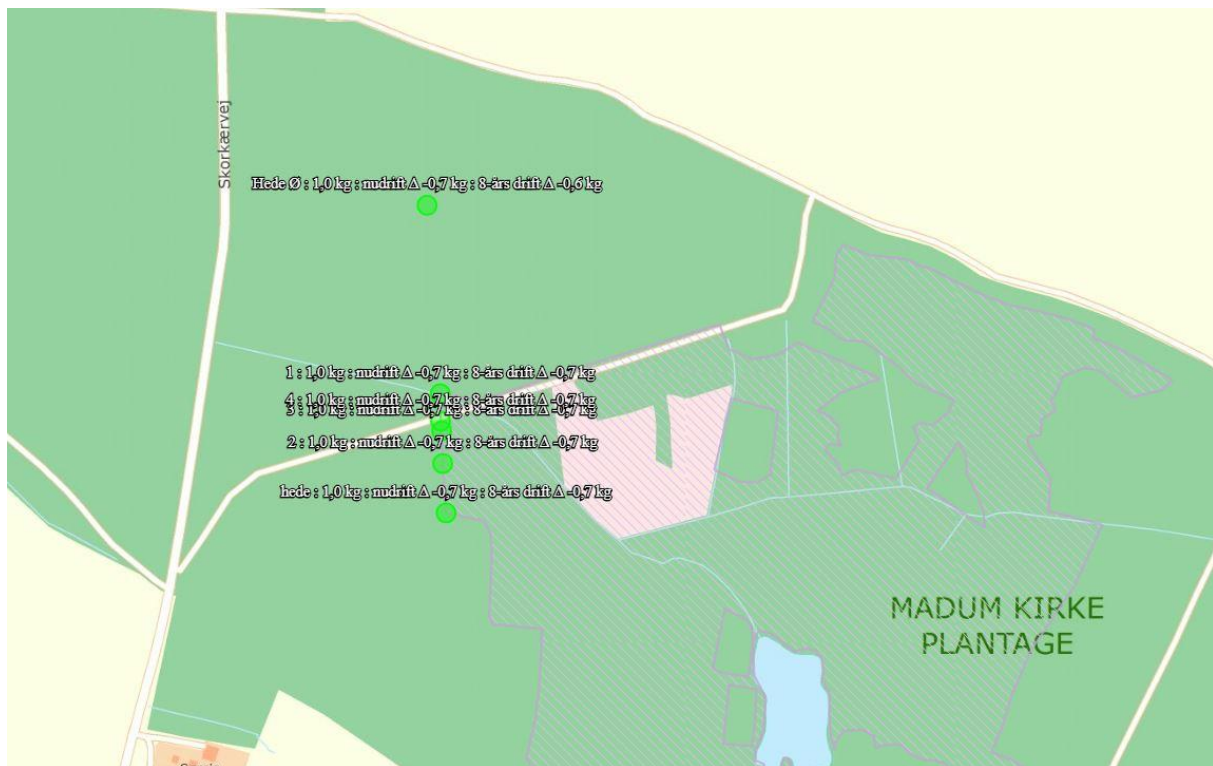
Ammoniak

Holstebro Kommune finder at beskyttelsesniveauet for ammoniak er overholdt, og stiller derfor ikke yderligere vilkår.

Den samlede ammoniakfordampning fra anlægget forventes at blive på 6.929 kg/år, hvilket er et fald i emissionen på 2.857 kg N / år i forhold til nudriften og et fald på 2.411 kg N/år i forhold til 8-års drift.

Den samlede ammoniakfordampning fra gødningsanlæg og lagre er beregnet til 972 kg NH₃-N/år, hvilket er en meremission på 0 kg N/år i forhold til nudrift, men 446 kg N/år i forhold 8-års drift.

Jf. ansøgningsskema 217012 er husdyrlovens generelle beskyttelsesniveau for ammoniak overholdt.



Samlet ammoniakdeposition siden 2012

For at vurdere om den samlede merdeposition, fra nudriften i 2012 (8 ÅR SIDEN) til og med den ansøgte udvidelse, har en negativ virkning på omkringliggende naturområder, er der lavet beregninger i naturområder. Beregningerne tager udgangspunkt i den produktion som var aktuel for 8 år siden.

Der sker et markant fald i ammoniakdepositionen fra husdyrbruget ift. for 8 år siden og ingen naturområder belastes med mere end 1 kg N /ha/år.

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

Ammoniakfølsomme naturtyper indenfor Natura 2000 (kategori 1 natur)

Der ligger ikke andre husdyrbrug med en emission på mere end 150 kg NH₃-N inden for en afstand af 200 m af naturpunktet og det ansøgte husdyrbrug.

Holstebro Kommune vurderer, at totaldepositionen fra det ansøgte husdyrbrug maksimalt må være 0,7 kg N/ha/år på kategori 1 natur.

Det nærmest liggende Natura 2000-område i forhold til ejendommen er EF-habitatområde nr. 188 og EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 114 Husby Sø og Nørresø.

Mindstefstanden hertil er ca. 3,5 kilometer i vestlig retning.

I de nærmeste dele af Natura 2000-området er kortlagt et mindre område med søbred med småarter, som er en habitatnaturtype (3130) med lav tålegrænse overfor atmosfærisk ammoniak.

Beregninger viser her en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år fra ejendommen.

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

Større ammoniakfølsomme naturområder udenfor Natura 2000 (kategori 2 natur)

Øst for ejendommen i en afstand af ca. 580 meter fra nærmeste kostald er registreret et lidt over 15 ha stort hedeareal, som dermed er det nærmest liggende naturareal, der er omfattet af reglerne for kategori 2 natur (Bilag 5).

Et konsulentfirma har i sommeren 2015 gennemgået heden og beskriver den som et meget heterogent hedeområde med partier af græshede, gammel hede, tilplantet hede, fugtige partier og tilgroede partier med nåletræer og birk mod vejen. De fugtige partier er enten groet til i birk eller domineret af blåtop. Mod nord et område med "ny" hede bestående af ung hedelyng og åbne partier med bl.a. tidlig dværgbunke. Mod vest et stort område med græshede domineret af bølget bunke.

I området blev der registreret positivarter som blåmunke, sand-hvene, smalbladet høgeurt, katte-skæg, fåre-svingel, tormentil, hunde-viol, håret visse og engelsk visse.

Tålegrænsen for heden vurderes at ligge i intervallet 10-20 kg N/ha/år, og med en baggrundsbelastning omkring 14 kg N/ha/år kan den være overskredet.

Beregninger viser en totaldeposition i dette område på 1,0 kg N/ha/år, og reglerne for kategori 2 natur er dermed overholdt.

Det kan ikke udelukkes, at ejendommens drift har en vis negativ effekt på heden, men det bemærkes, at der med projektet sker et stort fald i kvælstofbelastningen af heden.

Ammoniakfølsomme naturområder i øvrigt (kategori 3 natur)

De nærmeste §3-naturområder i forhold til ejendommen, som kan tænkes at være omfattet af reglerne for kategori 3 natur, er en mindre mose og hede hhv. nordvest og nordøst for ejendommen.

Der er i begge tilfælde beregnet et betydeligt fald i kvælstofdepositionen, idet der ved projektet sker et stort fald i emissionen fra ejendommen.

Tæt på ejendommen ligger et større skovområde, der er udpeget til potentielt ammoniakfølsom skov, Madum Kommuneplantage. Der er ikke foretaget beregninger af kvælstofdepositionen her, idet der er tale om en nåletræsdomineret plantage af yngre dato, og fordi der ved projektet sker et stort fald i kvælstofemissionen fra ejendommen.

Reglerne for kategori 3 natur er således overholdt.

Samlet vurdering

Holstebro Kommune vurderer, at oplysninger om kildehøjder, ruhed og kumulation, er korrekte.

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

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

Bilag IV-arter

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

Følgende arter og artsgrupper fra habitatdirektivets bilag IV (strengt beskyttede arter) kunne tænkes at forekomme i Holstebro Kommune:

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 af projektet.

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 ejendommen.

Stor vandsalamander, løgfrø, spidssnudet frø og strandtudse: Ingen af disse er registreret nær ejendommen.

Grøn kølleguldsmed: Forekommer udbredt i Storå, men vil ikke blive negativt påvirket af projektet.

Vandranke: Vokser nær Felsted Kog og i Husby Sø, men i betydelig afstand fra ejendommen.

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 udspretningsarealer er Holstebro Kommune ikke bekendt med arter omfattet af EF-habitatdirektivets bilag IV, som kan blive negativt påvirket af nærværende godkendelse.

Lugt

Ansøgers vurdering fremgår af miljøkonsekvensrapporten.

Mange forhold har betydning for lugt. Ud over arten er det eksempelvis staldindretning, ventilationsystem, strøelse, gødningshåndtering, fodring, drikkevandssystem samt hygiejne i stalden.

Lugt fra stalde udgør et særligt problem, som der ikke fuldt ud tages højde for ved lovens minimumskrav til afstande mellem stald og naboejendomme. Lugt regnes og beskrives i lugtenheder, der kaldes odour units (OUe). Der er en sammenhæng mellem antallet af lugtenheder, og den måde 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 f.eks. svinelugt. Ved 5 lugtenheder kan lugten med sikkerhed bestemmes, mens lugten ved 10 lugtenheder er en tydelig lugt, der i tilfælde af f.eks. svine-lugt kan opfattes som ubehagelig.

Der er 3 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 med en ammoniakemission på mere end 750 kg N/år 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 landbrugsligt, der ikke ejes af driftsherren.

Skorkærvej 5, 6990 Ulfborg er en kvæg ejendom mindre end 300 m fra det lokal planlagte område for Tvindskolerne i Madum. Husdyrbruget har ikke en ammoniakfordampning højere end 750 kg N/år, hvorfor der ikke skal regnes med kumulation.

Geneafstanden skal derfor ikke forøges.

Lugtberegning

I husdyrgodkendelse.dk er der foretaget en beregning (skemanummer 217012) af geneafstandene til både enkeltbolig, samlet bebyggelse, lokalplanlagt område til offentlige formål og til byzone. Kravene til lugtpåvirkning jf. lugtberegningen er overholdt.

Grænsen for overholdelse af lugtgenekriterierne er lige overholdt ift. lokalplanlagt område for Tvindskolerne. Når minkhallerne fjernes er der fra nærmeste stald til området ca. 400 m. Til den nærmeste bygning ved Tvindskolerne er der dog mere end 500 m. Holstebro Kommune vurderer, at forhold vedr. lugt er overholdt, og der ikke skal stilles skærpede vilkår ift. lugt.

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 f.eks. gyllebeholdere eller udbringningspraksis, da der ikke forventes at være væsentlige lugtgener herfra i forhold til omkringboende.

Rengøring af staldanlæg

God staldhygiejne og rengøring har indflydelse på lugtpåvirkningen fra husdyrbrug. På den baggrund stilles der vilkår om en god staldhygiejne, herunder rene stalde og fodringsanlæg.

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. Det samlede antal transporter reduceres med ca. 295 transporter sammenlignet med den nuværende drift på husdyrbruget. Dette skyldes at der ikke længere vil skulle leveres minkfoder til husdyrbruget.

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.

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.

Færdsel på offentlig vej reguleres af politiet og hører under færdselsloven⁴ og øvrige bestemmelser, der er fastsat af Justitsministeriet.

Rengøring af offentlig vej

Ved tilsvining 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 arbejdskørselsens ophør, jf. færdselslovens kapitel 14. Politiet er myndighed, 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. Holstebro Kommune vurderer, at transporter til og fra husdyrbruget kan foregå uden væsentlige miljømæssige gener for omboende.

Støj

Ansøgers vurdering fremgår af miljøkonsekvensrapporten. Støjkilder på husdyrbruget består primært af blanding af foder, foderleverancer, transporter, malkning m.v. Der er naturlig ventilation. Såfremt der senere ønskes ændring i ventilationsformen i disse staldanlæg, skal dette forinden vurderes ift. støj.

Samlet vurdering

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 de omkringboende fastsættes der vilkår om, at husdyrbrugets samlede bidrag til støjbelastningen i omgivelserne skal overholde miljøstyrelsens vejledende støjgrænser.

Såfremt der skulle opstå gener for de omkringboende, eller såfremt Holstebro Kommune vurderer, at eventuelle klager om støj 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.

På baggrund af ovenstående vurderes det, at støj fra husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige gener for de omkringboende.

Støv

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.

I miljøkonsekvensrapporten er der gjort rede for støvkilder på husdyrbruget; levering af foder, indblæsning af foder i silo, høstarbejde og kørsel på grusveje.

Under høstarbejdet må omboende forvente støvgener. Ligeledes kan der generelt i tørre perioder opstå støvgener ved kørsel på grusveje mellem markerne, 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.

⁴ Lovbek. Nr. 1324 af 21. november 2018 Færdselsloven

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.

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 vurdering fremgår af miljøkonsekvensrapporten.

I miljøkonsekvensrapporten er der gjort rede for, at der vil være den nødvendige belysning for at kunne fodre og tilse dyrene. I kvægstaldene er lyset tændt fra kl. 04 til 21. Hvis udefrakommende lys er tilstrækkelig slukkes lyset automatisk. Om natten er der kun vågebelysning. Der er etableret få udendørs kørelamper som tændes i meget begrænsede perioder. Lamperne er placeret i gårdspladsen.

Det vurderes, at husdyrbruget kan drives uden at det medfører væsentlig lyspåvirkning af omgivelserne, da der er bevoksning og træer og bygninger der skærmer for lyset.

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 forbigående, 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 forbigående.

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

Ansøgers vurdering 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 staldbygning.

Restvand og spildevand fra husdyrbruget håndteres som angivet i skema 3.

Skema 3. Håndtering af restvand og spildevand.

Restvandstype	Håndtering
Tagvand fra eksisterende kostalde	Ledes via tagrender til samletank og videre til dræn mod vest.
Tagvand fra ny stald	Overfladisk nedsivning Hvis der etableres tagrender skal afledningen (eksempelvis nedsivning via faskine) godkendes af kommunen. Der skal indsendes ansøgning herom.
Tagvand fra maskinhus	Overfladisk nedsivning Hvis der etableres tagrender skal afledningen (eksempelvis nedsivning via faskine) godkendes af kommunen. Der skal indsendes ansøgning herom.

Restvandstype	Håndtering
Minkhaller	Overfladisk nedsivning
Afløb fra møddingsplads	Ledes til gyllebeholder via fortank
Restvand fra vask af stalde	Ledes til gyllebeholder
Restvand fra vask af mælke/malkeanlægget	Ledes til gyllebeholder
Mælke-/malkerumsrestvand	Ledes til gyllebeholder

Overfladevand i øvrigt

Ansøger har oplyst, at vand fra befæstede kørearealer løber i dræn.

Befæstede arealer 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.

Fluegener

Ansøgers vurdering fremgår af miljøkonsekvensrapporten. Holstebro Kommune fastsætter vilkår til fluebekæmpelsen på husdyrbruget.

Holstebro Kommune fastsætter vilkår om, at der på husdyrbruget skal foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med [retningslinjerne](#) fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. Såfremt husdyrbruget skulle give anledning til fluegener for omboende, stilles der vilkår om, at Holstebro Kommune kan forlange, at der føres en journal over fluebekæmpelsen.

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

Følgenvirkninger

Affald

Ansøgers beskrivelse af håndtering af affald og reststoffer (kemikalier, rengørings-, behandlings-, og sprøjtemidler samt olie-, benzin- og medicinrester mv., som opbevares på anlægget og/eller anvendes i produktionen) 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 iht. affaldsbekendtgørelsen⁵ og det til enhver tid gældende regulativ for erhvervsaffald i kommunen.

Al bortskaffelse af farligt affald, som f.eks. spildolie, oliefiltre, akkumulatorer, medicinrester m.v.), skal kunne dokumenteres. Denne dokumentation skal fremvises ved tilsyn og kan f.eks. bestå af

⁵ Bek. nr. 224 af 8. marts 2019 om affald

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).

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.

Driftsforstyrrelser eller uheld

Der er i miljøkonsekvensrapporten gjort rede for håndtering af mulige uheld på husdyrbruget. Der er i forbindelse med ansøgningen fremsendt beredskabsplan med beskrivelse af håndtering af brand, gylleuheld og kemikalie- og oliespild.

28 m nord for den store gyllebeholder er der registreret en markvandingsboring.

Ved overløb af gylle vil gyllen løbe mod vest og vil efterfølgende kunne opsamles på marken via opdæmning af jord, halmballer eller lignende. Fra den lille gylletank gyllen blive i området, hvor der er minkhaller i dag.

For at forhindre at uheld med gylleudslip vil pumper, ledninger mm blive gennemgået løbende og så snart der bemærkes en fejl vil den blive udbedret.

Beredskabsplan

På baggrund af risikovurderingen i miljøkonsekvensrapporten og ovenstående risikovurdering stilles der vilkår om, at husdyrbruget skal have udarbejdet en beredskabsplan, og at denne skal indeholde et selvstændigt afsnit om afhjælpende foranstaltninger ved gylleudslip.

Beredskabsplanen 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 beredskabsplan for husdyrbruget. Denne skal dog opdateres ved udnyttelse af nærværende miljøgodkendelse.

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.

Grænseoverskridende virkninger

Husdyrbruget ligger ca. 200 km fra grænsen til Tyskland, som er nærmeste selvstændige nation. Derfor vurderer Holstebro Kommune, 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, bl.a. ved at stille krav, når der købes ind.

Vilkår til miljø- og ressourcestyring 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 vedr. miljø- og ressourcestyring stilles for at sikre, at husdyrbruget udvikler sig i takt med de stigende krav til ressourcebevidsthed og miljøforhold.

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.

Hele husdyrbruget skal minimum hvert 5. år. have foretaget en energigennemgang, der f.eks. tager udgangspunkt i Dansk Landbrugsrådgivnings energisparekatalog, og som minimum skal indeholde en beskrivelse og vurdering af de aktuelle forhold samt mulighederne for indførelse af energibesparende teknologi vedr. belysning, køle- og fryseanlæg, varmeanlæg, ventilationsanlæg, maskinel og lign. samt de heraf afledte forhold, såsom f.eks. varmegenindvindingspotentialer, pumpetyper etc. Som udgangspunkt skal 5-års lønsomme teknologier indføres. Kontroller inkl. rapport skal vedlægges driftsjournalen. Herefter skal energigennemgangen foretages minimum hvert 5. år.

For at forbedre den generelle miljømæssige drift er BAT bl.a.:

- at husdyrbruget gennemgås med henblik på besparelse på el-forbrug og andre energikilder, evt. 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.

Det er Holstebro Kommunes vurdering, at husdyrbruget med de stillede vilkår lever op til BAT på management. Herunder skal det påpeges, at tiltag til minimering af gener ved udbringning af husdyrgødning er behandlet senere i miljøgodkendelsen.

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 Fødevareklagenævnet.

Fristen for at klage over afgørelsen er den **21-09-2020**.

Klagen skal sendes digitalt via [klageportalen](#). Du kan logge ind med NemID. Det koster et gebyr at få behandlet klagen.

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.

Fritagelse for brug af klageportal

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.

Offentliggørelse

Afgørelsen sendes til:

- Gunnar Vad Jørgensen, CVR: 25047362, P-nr: 1007250920 (ansøger).

Orientering om meddelelse af miljøgodkendelse er sendt til:

- Rikke Ilsøe Mogensen, Vestjysk, CVR: 25076079, P-nr: 1007281966 (ansøgers rådgiver).
- Alle sagens parter indenfor 598 meter fra husdyrbrugets lugtcentrum, (lugtkonsekvensradius).
- Naboer der matrikulært grænser op til ejendommen.
- 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 Sportsfiskerforbund, E-mail: vestjylland@sportsfiskerforbundet.dk (Interesseorganisation)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, 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 17-07-2020 til 17-08-2020 har forslag til afgørelse været sendt i offentlig høring. Forslaget er annonceret på Holstebro Kommunes hjemmeside og orienteringsbrev er sendt til nedenstående:

- Rikke Ilsøe Mogensen, Vestjysk, CVR: 25076079, P-nr: 1007281966 (ansøgers rådgiver).
- Alle sagens parter indenfor 598 meter fra husdyrbrugets lugtcentrum, (lugtkonsekvensradius).

- Naboer der matrikulært grænser op til ejendommen.
- Personer der har anmodet om at se udkast til afgørelse.
- De Kulturhistoriske Museer i Holstebro Kommune, CVR: 34744866, P-nr: 1018099531 - (Myndighed)

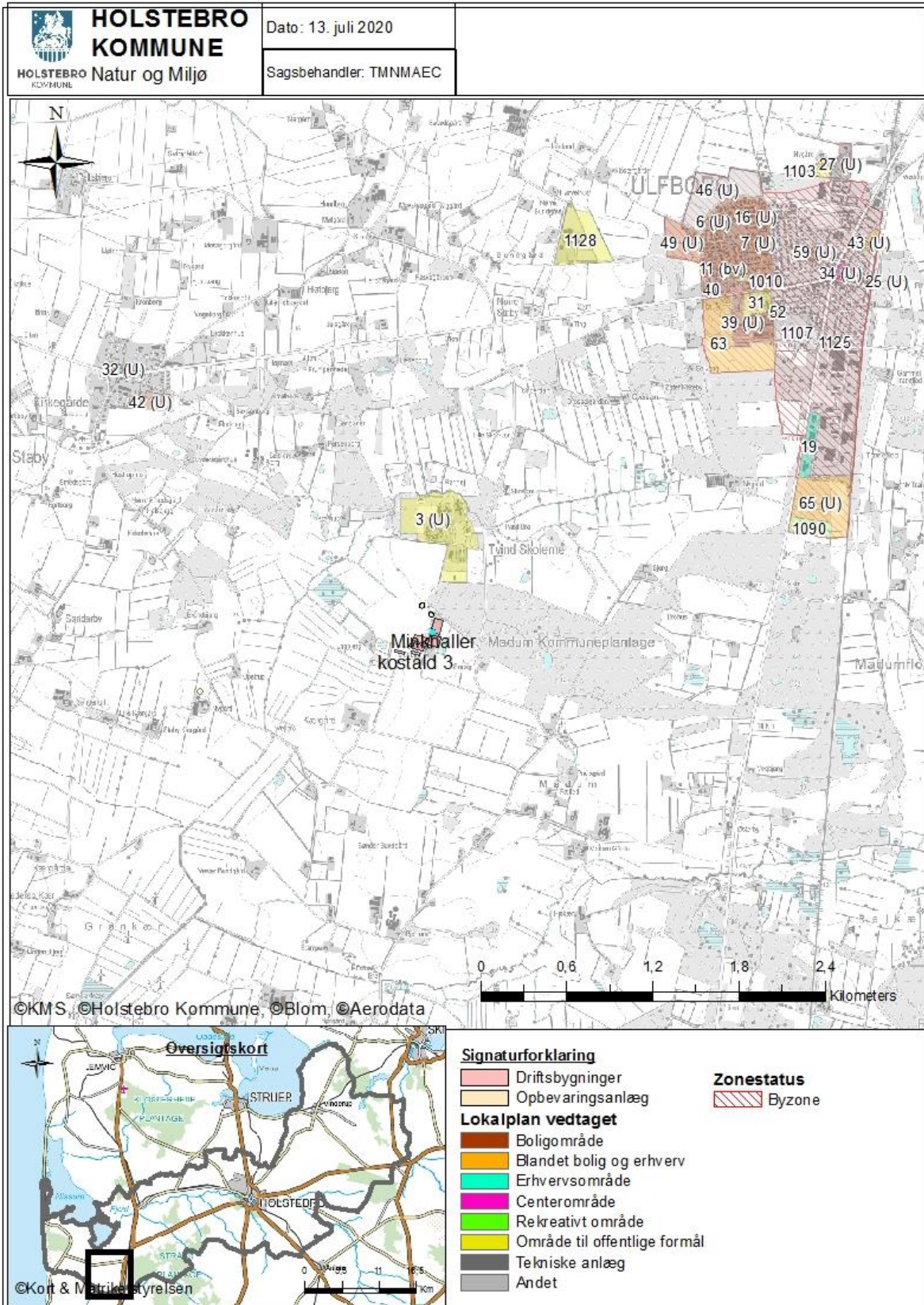
Ingen bemærkninger modtaget.

Inddragelse af offentligheden er sket gennem annoncering af modtagelse af ansøgning i perioden 19-02-2020 til den 04-03-2020.

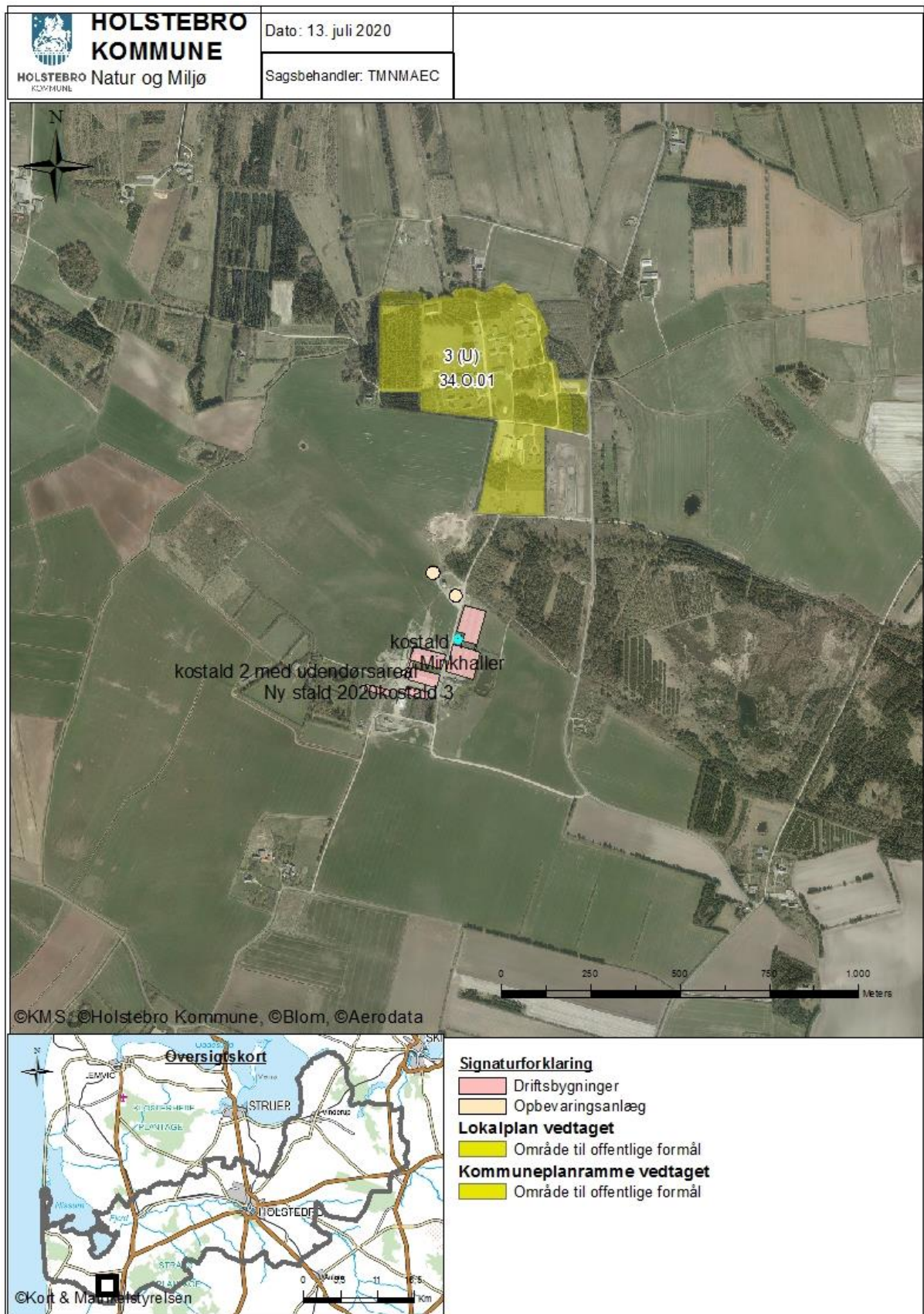
Ingen bemærkninger modtaget.

Bilag

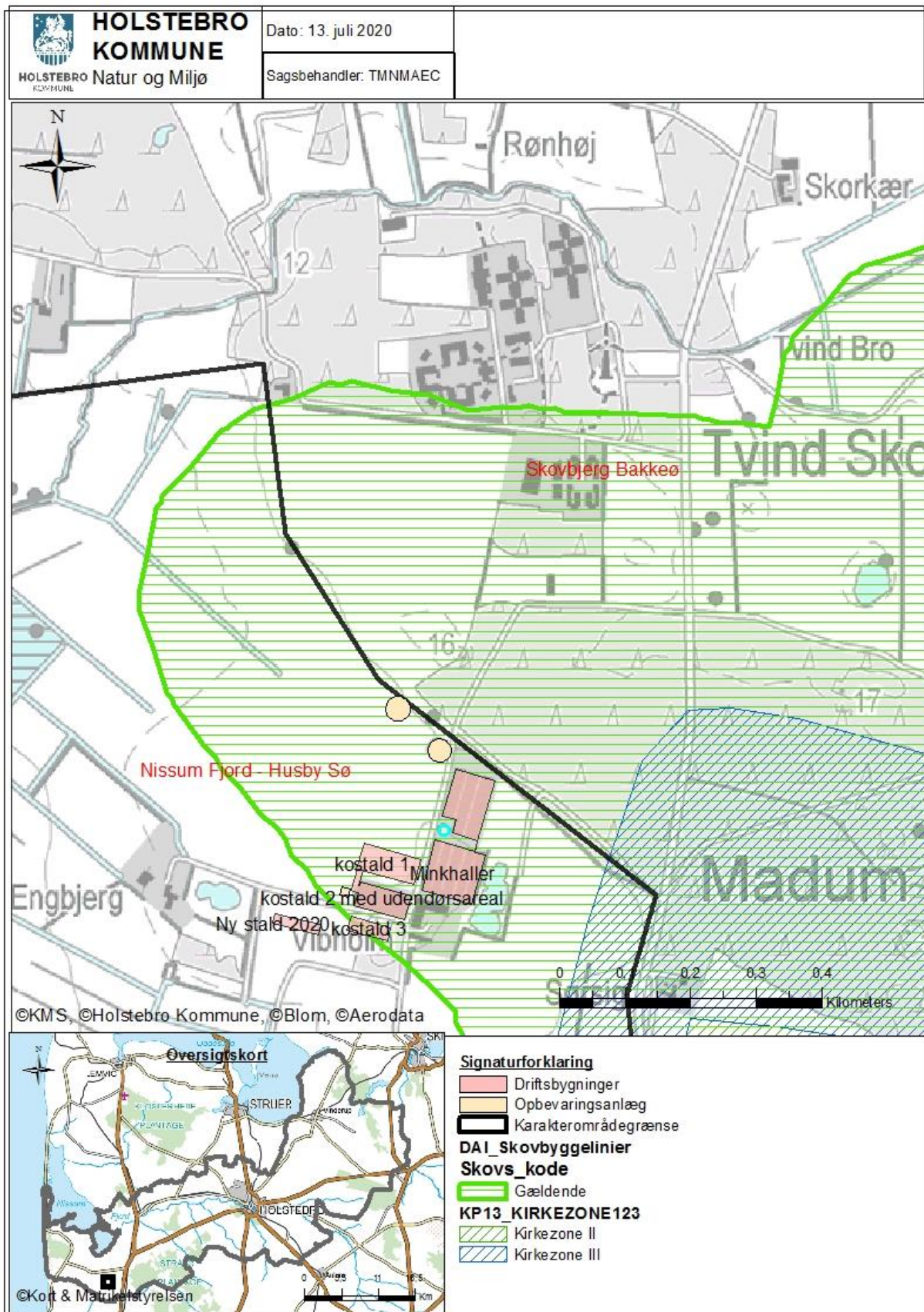
Bilag 1 – Husdyrbrugets beliggenhed



Bilag 2 – Beliggenhed ift. Tvindskolerne



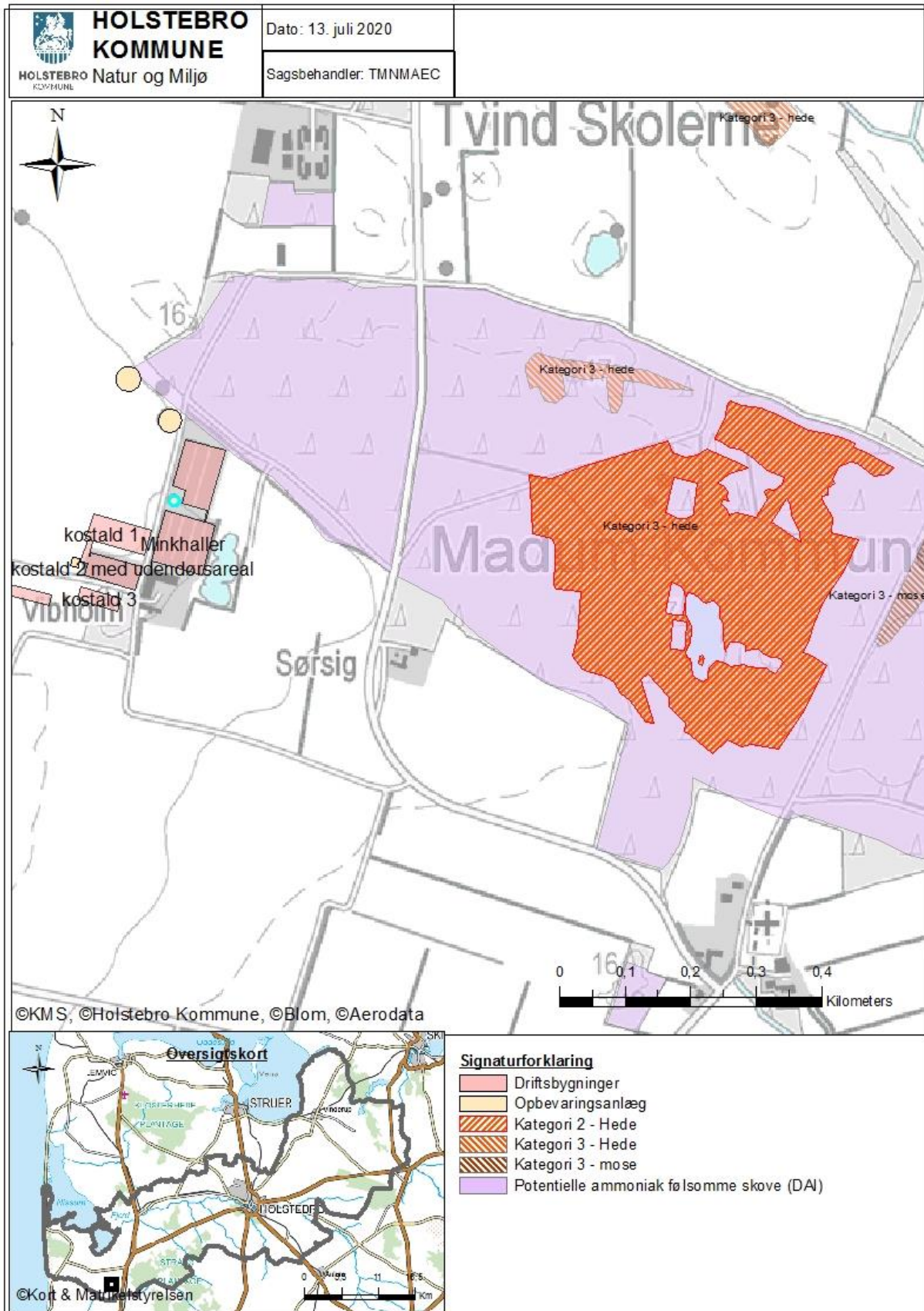
Bilag 3 – Landskab, bygge og beskyttelseslinier



Bilag 4 – Landskabelige og kulturhistoriske interesser omkring anlæg

1.	Det ansøgte må ikke være i strid med beskyttelseslinjer, fredede områder, bevaringsværdigt landskab, særlige naturbeskyttelsesinteresser, værdifulde kulturmiljøer og geologiske interesseområder	
	Der er i forbindelse med godkendelsen lavet følgende konfliktsøgning: (Markering med 'x' ved konflikter):	
	Skovbyggelinje	x
	Søbeskyttelseslinje	
	Åbeskyttelseslinje	
	Fortidsmindebeskyttelseslinje	
	Kirkeaftalezoner	
	Kirkebyggelinje	
	Klitfredningslinje	
	Strandbeskyttelseslinje	
	Kystnærhedszone	
	Fredet område	
	Beskyttede diger	
	Fredskov	
	Negativ skovrejsningsområde (1112)	
	Lavbundsareal (1113)	
	Særligt værdifulde kulturmiljøer (1116 og 1117)	
	Bevaringsværdigt landskab (1118)	
	Særlige geologiske interesser (1119)	
	Store husdyrbrug (1142)	
	Kystnærhedszonen – fri for bebyggelse	
	Fredede bygninger	
	Fredede eller bevaringsværdige bygninger	
	Udstrækning af ikke fredede fortidsminder	
	Ikke fredede fortidsminder	
	Kulturarvsarealer	

Bilag 5 – Naturområder omkring anlæg



Bilag 6 – Driftsjournal

Nedenstående driftsjournal skal føres løbende i henhold til godkendelsernes vilkår. Datoer, handlinger m.v. skal fremgå.

ENSILAGE I MARKSTAKKE

1. Find kortbilag og tegn markstakkenes placering ind
2. Skriv dato ud for den indtegnede markstak.
3. Kontroller at der ikke har ligget markstakke på samme placering inden for de sidste 5 år.
4. Noter ny dato på kortet, når stakken er brugt og fjernet fra marken (maksimalt 24 mdr.).

Husk at kontrollere at afstandskrav er overholdt for hver enkelt ensilagestak:

Fælles vandindvindingsanlæg	50 meter
Naboskel	30 meter
Enkelt vandindvindingsanlæg	25 meter
Vandløb (herunder dræn) og søer, offentlig vej og privat fællesvej	15 meter
Nabobeboelse uden landbrugspligt	150 meter

INSPEKTION AF GYLLEBEHOLDERE

	Størrelse	Dato for tømning	Er der synlige revner	Er der synlige utætheder	Er evt. kabler intakte	Reparatør tilkaldt (dato)	Dato for reparation
Gyllebeholder nr. 1							
Gyllebeholder nr. 2							
Gyllebeholder nr. 3							

Ovenstående årlige inspektion af gyllebeholdere kan i stedet fremgå af et bilag, som indeholder de angivne oplysninger.

ENERGIGENNEMGANG AF HUSDYRBRUGET

	Dato	Forslag	Tiltag
Gennemgang af husdyrbruget af en energifaglig person			

Ovenstående skema kan erstattes af bilag, der viser datoer for gennemførte tiltag. Skal gennemføres minimum hvert 5. år. Husk at gemme kontrolrapporter i minimum 5 år.

EL, VAND, BRÆNDSTOF ETC.	År:			År:			År:			År:		
	start	slut	forbrug	start	slut	forbrug	start	slut	forbrug	start	slut	forbrug
El [kWh]												
Vand [m ³]												
Brændstof												

Ovenstående skema kan erstattes af bilag, som indeholder tilsvarende information om det kvartalsvise forbrug.

UHELD				
Hændelse	Fra dato	Til dato	Alarmcen- tral alarme- ret	Anmeldelse til Natur og Miljø
...				

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 217012 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 'Baggrund for vilkår', hvor begrundelserne for godkendelsens vilkår også vil fremgå.

Miljøkonsekvensrapport for Skorkærvej 16, 6990 Ulfborg

Ikke teknisk resume

Der ansøges om at bygge en ny dybstrøelsesstald på ejendommen. Stalden etableres syd for de eksisterende stalde og vil blive ca. 72 m * 16 m, ca. 1152 m² total med et produktionsareal på 750 m². Ud over produktionsarealet til dyrene vil der være plads til halmopbevaring og opbevaring af landbrugsmaskiner. Den eksisterende minkproduktion på ejendommen nedlægges.

Ejendommen har i dag en miljøgodkendelse fra 2009. Der er efterfølgende givet tillæg 1 i 2013 og tillæg 2 i 2014.

I Miljøgodkendelsen fra 2009 blev der givet tilladelse til et dyrehold bestående af: 270 årskøer (tung race), 211 kvier/stude (tung race, 6-25 mdr.), 68 småkalve (tung race, 0-6 mdr.), 135 tyrekalve (tung race, 40-50 kg) samt 4.000 mink (årstæver).

Tillæg 1 fra 2013 ændres kun arealdelen.

Tillæg 2 fra 2014 gives tilladelse til etablering af ny gylletank.

Alle eksisterende staldanlæg er således medtaget i 8-årsdriften på ejendommen. Dog er gylletanken på 5000 m³ kun medtaget i nudriften og ikke 8-årsdriften.

Byggeriet af den nye dybstrøelsesstald vurderes ikke at påvirke det omkringliggende landskab. Den nye bygning vil blive etableret i forbindelse med de eksisterende bygninger og vil blive etableret som en rundbuehal med udvendig foderbord se billeder. Hallen vil blive etableret med rødbrune farver så den passer ind med de nuværende bygninger på ejendommen.

Bygningen vil blive placeret i en afstand af 20 m fra naboskel. Naboerne på Skorkærvej 18 har givet tilladelse til at der gives dispensation til staldens placering. Naboerklæring er vedhæftet som bilag til ansøgningen. Se begrundelse for ønsket om dispensation under *anlæg og bygninger*.

BAT-kravet overholdes. For det ansøgte er der krav om, at der højst må udledes 6929 kg ammoniak pr. år. Dette krav til emissionen er i lovgivningen sat ud fra viden om, hvad der kan lade sig gøre, ved at anvende de bedste "teknikker" på markedet, der er tilgængelige i til en pris, der er realistisk i forhold til produktionens størrelse. Det kan være et staldsystem med lav ammoniakfordampning eller en teknik i form af gyllekøling e.l. Lovgivningens krav til maksimal ammoniakudledning er overholdt, da den nye staldbygning etableres med dybstrøelse.

Lugtkravene overholdes. Beregningerne viser, at der vil ske et fald i lugten med 13.386 OU/s i forhold til nudriften og en stigning på 2.325 LE/s (stigningen sker pga. at der i disse beregninger ikke regnes lugt på minkene). Kravene i lovgivningen om maximal lugtpåvirkning af naboer, samlet bebyggelse og byer er overholdt.

Der forventes ingen gener for omgivelserne fra transportere.

Der forventes ligeledes ingen gener fra støj, støv, fluer for naboerne. Nærmeste nabo uden landbrugspligt ligger over 1 km fra ejendommen. Nærmeste nabo med landbrugspligt ligger 296 m fra ejendommen (vægtet gennemsnitsafstand)

Den omkringliggende natur påvirkes ikke væsentligt, da kravene til kategori 1, 2 og 3 natur er overholdt. Der er lavet ammoniakberegninger til de nærmeste områder indenfor de 3 kategorier af naturområder. Kategori 1 natur: Her er der lavet beregninger til de 3 nærmeste områder en kransnålalgesø der ligger ca. 3,5 km fra ejendommen.

Kategori 2 natur: Her er der lavet beregninger til det nærmeste hedeområde. Heden ligger ca. 600 m fra ejendommen.

Kategori 3 natur. Her er der lavet beregninger til de 2 nærmeste områder. Mose ca. 600 m fra den nye stald og hede ca. 800 m fra den nye stald.

Ved ophør af produktionen fra ansøgers side vil produktionen formentlig blive forsat af en ny ejer. Hvis produktionen ophører helt vil gødnings- og foderanlæg blive tømt og rengjort.

I forbindelse med udarbejdelsen af ansøgningen har alternativer været overvejet. Det ansøgte projekt er dog valgt da det giver mest mening i forhold til den optimale løsning rent fysisk og økonomisk.

Basisoplysninger

Gunnar vad Jørgensen er ejer af ejendommen beliggende på Skorkærvej 16. Ejendommen drives som en økologisk mælkeproduktion. På baggrund af ansøgningen ønsker ejer at konverterer minktilladelsen om til en ny dybstrøelsesstald til kvæg. Den nye stald vil blive ca. 72 m * 16 m, ca. 1152 m² total, med et produktionsareal på 750 m².

Ejendommen er i 2009 miljøgodkendt til følgende dyrehold:

Dyretype	Staldgulv	Antal
Malkekøer	Sengestald med spalter	98
Malkekøer	Sengestald med fast drænet gulv	160
Malkekøer	Dybstrøelse	12
Småkalve (0-6 mdr.)	Dybstrøelse	68
Kvier (6-7 mdr.)	Dybstrøelse	11
Kvier (7-24 mdr.)	Sengestald med fast drænet gulv	189
Kvier (24-25 mdr.)	Sengestald med spalter	11
Tyrekalve	Dybstrøelse	135
Mink		4000

I 2013 blev der lavet et tillæg hvor dyrkningsarealet blev forøget og derved skulle godkendes.

I 2014 blev der lavet et tillæg 2 hvor der blev givet tilladelse til byggeri af en gylletank på 5000 m³.

Det vurderes derfor at alle eksisterende staldafsnit skal medregnes i 8-årsdriften. Det samme skal de to gylletanke (gylletank 1 og gylletank 2), mens gylletank 3 kun skal medregnes i nudriften og ikke i 8-års driften.

Staldenes produktionsareal er manuelt opmålt af miljørådgiver og ejer. Arealet er uden gang arealer hvor mennesker færdes, foderbord, nakkebomsareal samt malkestald. Vandkar, krybber mv. er med regnet i arealet hvor køerne fædres.

I beregningerne er der ikke regnet med afgræsning. I den tidligere miljøgodkendelse er der dog regnet med afgræsning grundet økologireglerne. Staldene har dog på intet tidspunkt været helt tomme og rengjort, da

dyrene har haft adgang til staldarealet døgnet rundt. Det er derfor vurderet at der ikke skal regnes med afgræsning i nudriften og i 8 årsdriften.

Miljørapporten er udarbejdet af Vestjysk, Rikke Ilsøe Mogensen.

Beregninger for ammoniak og BAT er hentet i skema 217.012.

Ejendommens indretning og drift

Husdyrproduktion

I tabellen nedenfor ses liste over stald afsnit, anvendt i ansøgt drift, nudrift og 8 års drift. Arealet er uden gang arealer hvor mennesker færdes, foderbord, nakkebomsarealer samt malkestald. Vandkar, krybber mv. er med regnet i arealet hvor køerne fædres.

I tabellen ses desuden hvilken staldsystem der er i hvert staldafsnit. I stald 3 er dyregruppen ændret til en flexgruppe med *alle kvæg, heste, får og geder (dybstrøelse)*. Dette er gjort for at *lovliggøre* opstaldning af ejendommens få heste i stalden.

Der bygges en ny stald på ca. 1150 m² (produktionsareal ca. 750 m²). Den nye stald som dybstrøelsesstald med fast bund.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
kostald 1	3667	Naturlig ventilation	3 m	(#260457) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	0	2384
kostald 2 med udendørsareal	3273	Naturlig ventilation	3 m	(#260461) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	900
				(#260460) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0	346
				(#260459) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	0	222
				(#260458) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	859
kostald 3	1317	Naturlig ventilation	3 m	(#260462) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	786
Ny stald 2020	1165	Naturlig ventilation	3 m	(#260463) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	750
Sum						6247

Nudrift						
kostald 1	3667	Naturlig ventilation	3 m	(#262181) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	2384
kostald 2 med udendørsareal	3273	Naturlig ventilation	3 m	(#262189) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	859
				(#262187) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	222
				(#262185) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0	346
				(#262183) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	900
kostald 3	1317	Blandet ventilation	3 m	(#262191) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	786
kostald	910	Blandet ventilation	3 m	(#262193) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	750
Minkhaller	11805	Naturlig ventilation	3 m	(#262175) Mink. Bure og gødningsrender	0	3353
Sum						9600

8 års drift						
kostald 1	3667	Naturlig ventilation	3 m	(#262182) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	2384
kostald 2 med udendørsareal	3273	Naturlig ventilation	3 m	(#262190) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	859
				(#262188) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	222
				(#262186) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0	346
				(#262184) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	900
kostald 3	1317	Blandet ventilation	3 m	(#262192) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	786
kostald	910	Blandet ventilation	3 m	(#262194) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	750
Minkhaller	11805	Naturlig ventilation	3 m	(#262176) Mink. Bure og gødningsrender	0	3353
Sum						9600

Oversigt over produktionsareal på ejendommen i ansøgt drift (ikke målsat).



Gødningsopbevaring:

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
gylletank 1	Flydende				185
gylletank 2	Flydende				979
møddingsplads	Fast				168
Gylletank 3	Flydende				1115
Nudrift					
gylletank 1	Flydende				185
gylletank 2	Flydende				979
møddingsplads	Fast				168
Gylletank 3	Flydende				1115
8 års drift					
gylletank 1	Flydende				185
gylletank 2	Flydende				979
møddingsplads	Fast				168

Der er en kapacitet på ejendommen på 10.210 m³ (inkl. ca. 550 m³ i gyllekanalerne)

Der er desuden opbevaringsaftaler i andre tanke.

Adresse	Kapacitet i tons	Gødningstype
Brondbjergvej 9	700	gylle

I alt en opbevaringskapacitet på 10.910 tons.

Der regnes med et dyrehold bestående af ca. 360 køer med opdræt. Ved et sådan dyrehold som er udegående i sommerperioden vil produktionen af gylle ligge på ca. 10.000 tons inkl. Vandtilførsel.

Produktion	6.962,9
Vandtilførsel	3.030,2
Opsamlet mængde	9.993,1

I alt opsamles der ca. 10.000 tons gylle + vand på årsbasis, svarende til en opbevaringskapacitet på over 12 mdr. Kravene er således overholdt.

Ingen af tankene er overdækket

Der produceres ca. 1.200 tons dybstrøelse på ejendommen. Dybstrøelse placeres på møddingspladsen, men hovedparten køres direkte i marken.

Hvis der benyttes markstak vil disse blive flyttet rundt mellem marker efter gældende krav. Markstakkene placeres så de ikke er synlige for naboer, minimum 300 m fra nabobeboelser. Stakken overdækkes for at forhindre punktkildeforurening, fluer og lugtgener.

Det vurderes derfor at ejendommen tager størst mulig hensyn til omgivelserne og naboerne til ejendommen.

På skitse 1. nedenfor, ses oversigt over produktionsanlæg og opbevaringsanlæg.



Anlæg og Bygninger

Den nye stald vil blive placeret i forbindelse med eksisterende maskinhus. Der vil blive ca. 25 m mellem bygningerne.

Stalden vil blive etableret som en rundbuehal med udvendig foderbord mod nord. For må se bilag med snittegning af stalden. Stalden vil blive etableret med rødbrune farver så den passer ind med de nuværende bygninger på ejendommen.

Bygningen vil blive placeret i en afstand af 20 m fra naboskel. Naboerne på Skorkærvej 18 har givet tilladelse til at der gives dispensation til staldens placering. Naboerklæring er vedhæftet som bilag til ansøgningen.

Flere placeringer har været på tale igennem ansøgningsprocessen, men den endelige placering er valgt af hensyn til naboer samt at kvierne fra stalden skal have adgang til ejendommen græsningsarealer via kreaturtunnelen. Desuden kan stalden ikke placeres andre steder på ejendommen i forhold til overholdelse af lugtgeneafstanden til lokalplanen for Tvindskolerne. Geneafstanden er lige overholdt med den valgte placering. Kravene til ammoniakdepositionen på de omkringliggende kategori 2 heder gør også at stalden ikke kan ligge andre steder på ejendommen, idet ammoniakdepositionskravet kun lige er overholdt.

Alt i alt synes vi at der er begrundelser nok for at kommunen kan meddele dispensationen.

Der er ingen ensilagepladser på ejendommen. Al ensilage opbevares i markstakke indtil brug. Markstakkene placeres ikke samme sted på følgende år og ej heller på lavbundsarealer eller nærmere end 100 fra nabobeboelser.

Der er ikke planlagt yderligere beplantning på ejendommen. Den nye stald vil ligge i forbindelse med eksisterende bygningskompleks og ejendommen vil således fremstå som en samlede bygningsmasse.

Det vurderes på baggrund af beregninger fra husdyrgodkendelser.dk at den nye stald overholder afstandskravene.

Generelle afstandskrav

Afstand fra staldanlæg og lign. til nærmeste nabo, byzone m.v.:	Afstand
Nærmeste nabobeboelse (Skorkærvej 18) – krav 50 meter	> 140 m
Eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde (krav 50 m)	> 550 m

Afstand fra staldanlæg og lign. til nærmeste nabo, byzone m.v.:	Afstand
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende (krav 50 m)	> 550 m

Afstand fra hele husdyranlæg og gødningsopbevaringsanlæg til naturområder:	Afstand
Kategori 1-natur (krav 10 m) Ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder	> 3,4 km
Kategori 2-natur (krav 10 m) Ammoniakfølsomme naturtyper, beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder	> 550 m

Afstand fra alle nye anlæg til:	Afstand
Ikke almene vandforsyningsanlæg (krav 25 m)	> 25 m
Almene vandforsyningsanlæg (krav 50 m)	> 50 m
Vandløb, grøft, dræn og søer >100 m ² (krav 15 m)	> 15 m
Offentlig vej og privat fællesvej (krav 15 m)	> 15 m
Levnedsmiddelvirksomhed (krav 25 m)	> 25 m
Beboelse på samme ejendom (krav 15 m)	> 15 m
Naboskel (krav 30 m)	<30 m

Samlet vurdering

Det vurderes, at husdyrbruget opfylder afstandskravene Husdyrbrugsloven, jf. §6, 7 og 8, samt husdyrgødningsbekendtgørelsens §5, med undtagelse af afstandskravet til naboskel fra den nye bygning

Det vurderes på baggrund af beregninger fra husdyrgodkendelser.dk at eksisterende stald overholder afstandskravene og at kommunen kan meddele dispensation til afstandskravet til skel.

Beliggenhed og landskabelige hensyn

I Holstebro kommuneplan er området hvor ejendommen ligger udpeget som landskab ved Nissum Fjord - Husby Sø.

I beskrivelsen for landskabet står følgende:

Landskabskarakteren for Nissum Fjord - Husby Sø

Landskabets karakter knytter sig i høj grad til afvanding og opdyrkning af de store lavbundsflader, der omgiver svagt markerede bakkeøer med små landsbyer og spredt beliggende gårde.

Landskabets udtryk er dermed præget af samspillet mellem flade, ubebyggede og meget åbne dyrkningsflader og et let hævet terræn med bebyggelse og en mere udbredt hegnstruktur.

Disse karaktertræk skaber en overvejende enkel landskabskarakter, hvor oplevelsen af landskabet i høj grad er præget af vidtrækkende udsigter på tværs af landskabet. Udsigterne er med få undtagelser præget af vindmøller, der står i og især uden for landskabsområdet.

Landskabet er de fleste steder kendetegnet ved en middel skala, men på de store lavbundsflader, hvor bevoksningen er meget begrænset, opleves skalaen stor - f.eks. engområdet mellem Stabyvej og Nissum Fjord.

På bakkeøerne skaber hegnstrukturen en rumlig afgrænsning i landskabet, der sammen med bebyggelsen understreger landskabets middel skala.

Generelt begrænser den ustrukturerede bevoksning af træer og buske kun i mindre grad udsigterne. Der er ikke afgrænset nogen delområder, hvor landskabskarakteren vurderes anderledes.

Anbefalinger til planlægning og sagsbehandling

Generelt

Landskabets karakter bør fortsat afspejle den geologiske og kulturhistoriske fortælling, der knytter sig til Nissum Fjord, Felsted Kog, Husby Sø samt landvinding med opdyrkning af de store lavbundsflader, der strækker sig mellem de svagt markerede bakkeøer. De store lavbundsflader bør derfor bevares ubebyggede og med en åben karakter, mens bebyggelsen ligger på bakkeøerne, der ligeledes i højere grad præges af parallelle hegn omkring markerne med en orientering nord-syd.

Der bør værnes om, at udsigterne på tværs af Felsted Kog mod vest er uden teknisk påvirkning, men præget af Husby Klitplantage og de store klitter langs Vestkysten som baggrund.

Skov og natur

Der bør ikke rejses skov i området, da det vil bryde bevoksningsstrukturen og tilføre landskabet et nyt

element.

Lavbundsfladerne bør friholdes for enhver form for etableret beplantning, mens en styrket hegnstruktur på bakkeøerne vil styrke landskabskarakteren.

Vådområder på lavbundsfladerne vil styrke landskabskarakteren.

Landbrugsbyggeri

Der bør generelt være opmærksomhed på, at højt eller på anden måde markant byggeri kan blive synligt over meget store afstande i dette flade landskab.

Det vurderes muligt at indpasse nyt landbrugsbyggeri i middel til stor skala. Nyt byggeri bør 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.

Ved ønske om grøn afgrænsning bør der tages udgangspunkt i hegnstrukturen på bakkeøerne. En betydelig afskærmende effekt kan opnås ved selv mindre beplantninger.

Anden bebyggelse

De store lavbundsflader bør friholdes for ny bebyggelse.

På bakkeøerne bør anden bebyggelse sikres et harmonisk udtryk i landskabet, og der skal være opmærksomhed på, at byggeriet ikke påvirker de vidtrækkende udsigter på tværs af landskabet.

Tekniske anlæg

Landskabet er i dag i høj grad præget af vindmøller både inden for og uden for området.

Der bør vurderes nøje om der bør tilføres flere vindmøller til området, uden at der bliver fjernet nogle af de eksisterende møller, da den kumulative effekt vurderes at blive væsentlig. Det gælder både hustandsmøller og store møller.

Det vurderes ikke muligt at indplacere tekniske anlæg af en mere lav karakter i området på grund af landskabets åbne karakter og sparsomme bevoksningsstruktur.

Landskabelige hensyn

Ejendommen ligger ikke i udpegninger for geologiske bevaringsværdi, kystnærhedszone, lavbundsarealer og råstodindvinding til gengæld ligger ejendommen i et område der er udpeget som værdifuldt landbrugsområde.

Vurdering i forhold til anlægget

Bygningsmæssigt fremstår ejendommen ikke dominerende i landskabet. Ejendommen ligger op mod plantagen som ligger nordøst for ejendommen. Området er domineret af flere større gårde og spredte læhegn.

Ejendommen ligger delvis indenfor skovbyggelinjen. Placeringen af den nye stald ligger dog uden for udpegningen.

Det vurderes, at hensynet til de landskabelige værdier er tilstrækkeligt varetaget i det ansøgte projekt.

Ammoniak

Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	5956,4	972,2	6928,6
Nudrift	8813,5	972,2	9785,7
8 års-drift	8813,5	526,1	9339,6

Emissionen af ammoniak er beregnet i husdyrgodkendelser.dk se tabel. Den samlede emission er på 6929 kg N i ansøgt drift, der er beregnet for ansøgt drift, nudrift og for de seneste 8 års drift.

Beregningerne er hentet fra skema 217012 som regner med nyeste værdier for ammoniakemissionen fra staldene.

Dyreholdet på ejendommen er økologisk, og skal derfor overholde gældende regler for afgræsning. Der er dog ikke regnet med afgræsning i tilladelsen. Dette skyldes, at staldene på intet tidspunkt er helt tømte og rengjorte. Dyrene afgræsser på arealerne rundt om ejendommen og har således adgang til staldanlægget hele døgnet. I nudriften og 8-års driften er der regnet med en reduktion i ammoniakudledningen på 35% svarende til 36 cm brede gyllerender samt 2 gange ugentlig tømning.

Forudsætningerne i ammoniakemissionen i ansøgt drift er de staldtyper som er beskrevet under indret og drift.

Beregningerne til de nærmeste naturpunkter er udarbejdet i ansøgningskemaet. Ruheder i naturen er sat til *blandet natur med middel bevoksning* (mk) og ruhed for opland *landbrug*(l).

Der er regnet med kumulation fra en 2 andre landbrugsejendom til Kransnålalgesøen og kumulation med 2 andre landbrugsejendomme til kategori 2 heden.

Ammoniakdeposition:

Der er beregnet ammoniakdeposition til nærmeste naturområder, se tabel nedenfor.

Ejendommen ligger langt fra både kat. 1 og 2 natur. Det tætteste kat. 1 natur er en kransnålalge-sø der ligger ca. 3,5 km fra ejendommen. Det kat. 2 naturområde der ligger tættest er et hedeområde der ligger ca. 600 m fra ejendommen. Der er ikke lavet beregninger til ammoniakfølsom skov, da det vurderes at det ikke er nødvendigt da der ikke ligger en ammoniakfølsom skov tættere end kategori 3 naturområderne.

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **6928,6** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **-2411,0** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **-2857,1** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
4	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	-0,7	-0,7	1,0
3	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	-0,7	-0,7	1,0
2	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	-0,7	-0,7	1,0
1	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	-0,7	-0,7	1,0
hede	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	-0,7	-0,7	1,0
Hede Ø	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	-0,6	-0,7	1,0
Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	-0,2	-0,2	0,7
Ammoniakfølsom sø	Kategori 1	Ansøger	2	Mk	0,0	0,0	0,0

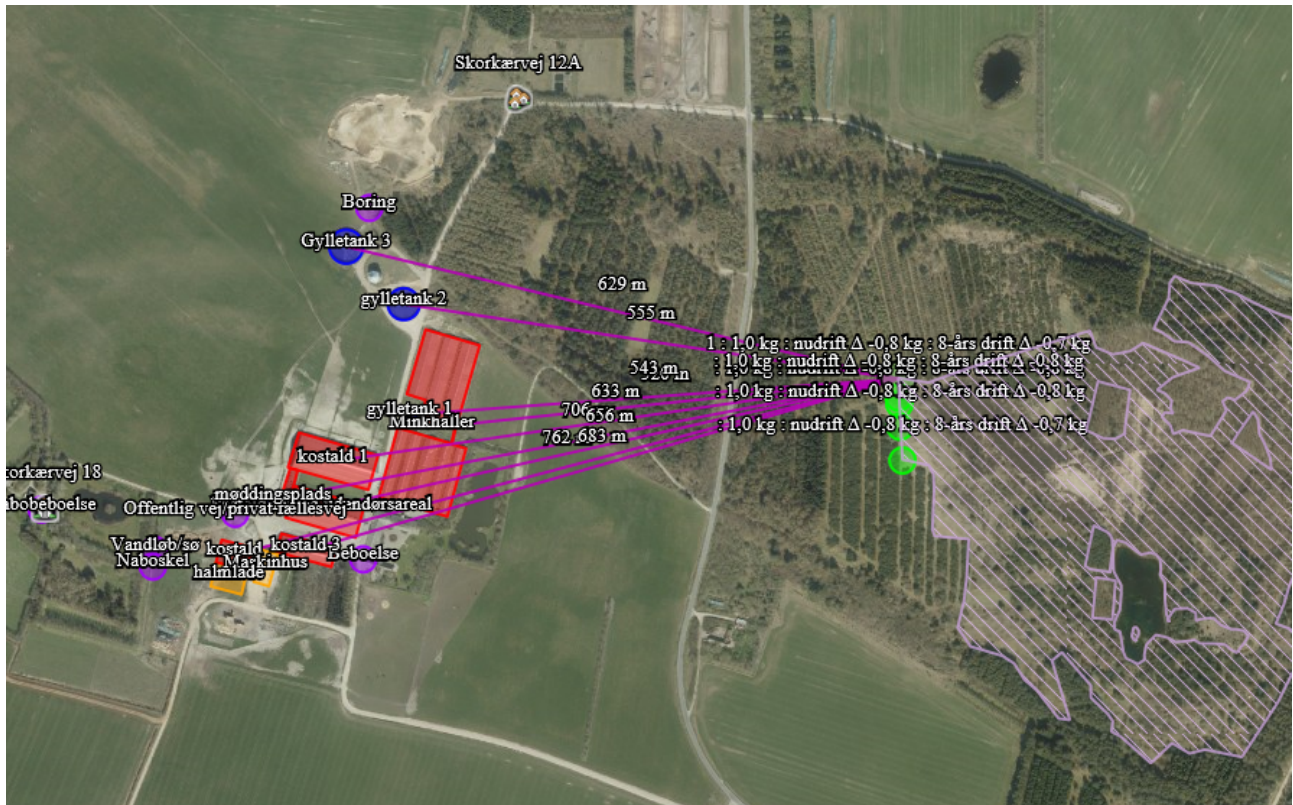
Beregningerne er hentet fra skema 217012 som regner med nyeste værdier for ammoniakemissionen fra staldene. Punkt hede samt 1-4 er samme naturområde.

Beregningerne viser at kravet til den maximale totaldeposition i kategori 1 og 2 natur er overholdt og merdepositionen til ammoniakfølsomme naturområder også er overholdt.

Kategori 1 natur:



Kategori 2 natur



Kategori 3 natur



Internationalt beskyttede arter af planter og dyr (Bilag IV-arter)

Af EF-habitatdirektivetets bilag IV fremgår en række dyre- og plantearter 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. Følgende bilag IV-arter er ifølge Holstebro kommune ved miljøgodkendelse i 2014 vurderet at de kunne tænkes at forekomme: småflagermus, birkemus, odder, markfirben, stor vandsalamander, løgfrø, spidssnudet frø, strandtudse, grøn kølleguldsmed og vandranke.

Kommunen vurderede på det tidspunkt, at udvidelsen ikke havde nogen væsentlig påvirkning på disse arter eller levesteder.

Det vurderes at vurderingen vil være den samme ved dette projekt.

National beskyttelse af arter af planter og dyr

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

Der er ikke registreret fredede arter i nærheden af ejendommens bygningsanlæg

Biodiversitet – den danske rødliste

Danmark har via Biodiversitetskonventionen forpligtet sig til at standse tabet af biologisk mangfoldighed. Arter, som er forsvundet fra Danmark eller er truet af udryddelse, er registreret på Den danske Rødliste. der er ikke kendskab til arter på den danske rødliste i nærheden af ejendommens anlæg.

Det vurderes at husdyrproduktionen kan drives på stedet under hensyntagen til internationalt og nationalt beskyttede arter af planter og dyr.





Lugt

Der udledes lugt fra stalde, gyllebeholdere m.v. De primære kilder til lugt fra dyrehold er staldventilationsluft samt håndtering og opbevaring af husdyrgødning. Mange forhold kan influere på lugtemissionen fra stalde. Ud over arten, antallet og størrelsen af dyreholdet er det fx staldindretning, ventilationssystem, strøelse, gødningshåndtering, fodring, drikkevandssystem samt hygiejne i stalden.

I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §30 er fastsat det landsdækkende beskyttelsesniveau for lugt, der skal anvendes ved vurdering af om der er væsentlige lugtgener i forbindelse med udvidelse af husdyrbrug. Der er lavet lugtberegninger for produktionen på ejendommen for ansøgt drift, nudrift og seneste 8 års drift, se tabel. Disse viser en geneafstand på henholdsvis 699,5 m til byzone, 499,7 m til samlet bebyggelse og 139,2 m til nærmeste nabo uden landbrugspligt. Der er benyttet samme beregningpunkter som i den tidligere miljøgodkendelse. På kortet i husdyrgodkendelse.dk er indtegningen af lokalplanen for Tvindskolerne indtegnet forkeret. Den rigtige indtegning ses i lokalplan nr. 3 for området.

Det vurderes, at der ikke skal regnes med kumulation med andre ejendommen.

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Madum Kirkevej 4	0	FMK	139,2	139,2	1098,9	Ja
 Skorkærvej 18	0	FMK	139,2	139,2	296,3	Ja
 Skorkærvej 12A	0	NY	499,7	499,7	500,8	Ja
 Madum By, Madum	0	NY	699,5	699,5	2714	Ja

Lugtberegningerne viser, at genekriteriet er overholdt, og det vurderes derfor at det ansøgte ikke vil være til væsentlig gene for omgivelserne.

Øvrige gener

I "håndbog om miljø og planlægning – bolig og erhverv i byerne" fra Skov og Naturstyrelsen, 2004 angives anbefalede mindste afstande mellem virksomheder og boliger for forskellige klasser. Klassifikationen er inddelt efter størrelse/type af virksomhed. Kvægbrug er i klasse 6, hvor afstanden sættes til minimum 300 m. Afstanden angiver hvilken afstand, der skønnes at være nødvendig mellem den pågældende virksomhed

og boliger i et område for åben og lav boligbebyggelse, baseret på Miljøstyrelsens erfaringer om miljøforhold. Med denne afstand er der rimelig sikkerhed for, at boligerne ikke udsættes for miljøgener.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt (Madum Kirkevej 4) ligger med en vægtet gennemsnitsafstand på over 1 km og er således ikke indenfor den anbefalede afstand på de 300 m, som er angivet ovenfor.

Nærmeste nabobeboelse (Skorkærvej 18) ligger ca. 180 m fra den nye stald. Ejendommen er dog en landbrugsejendom. De primære støj- og støvkilder på ejendommen ligger længere væk end 300 m fra naboen vurderes det, at husdyrbruget ikke vil give anledning til påvirkning af omgivelserne, som vil medføre gene for de omkringboende.

Der forventes således ikke gener for naboer.

Støv

Der kan opstå støvgener ved levering af foder/indblæsning i silo, kørsel på grusveje, høstarbejde og lign. Ved udvidelsen vil foderforbruget stige, og det må forventes, at støvgener fra levering af foder og indblæsning i siloer vil øges. Det vurderes dog primært at være lokalt på ejendommen, og ikke en væsentlig gene for de omkringboende eller trafikanter. Støvgener må også påregnes i kortere perioder under høstarbejdet.

Der vurderes dog ikke at være tale om støvgener af væsentlig karakter, som ligger udover det forventelige.

I tørre perioder kan der opstå støvgener ved kørsel på grusveje mellem markerne, men det vil være af en begrænset og lokal karakter, og forventes ikke at genere omkringboende eller trafikanter.

Ejendommen ligger over 300 m fra naboer uden landbrugspligt, det vurderes, derfor at produktionen ikke vil give ophav til støvgener uden for de nære områder omkring staldene.

Støj

Beskrivelse af støjkilder:

Støj: Der er ikke mange støjkilder på ejendommen. Der kan dog forekomme støj i forbindelse med indblæsning af foder samt under malkningen. Støjen vil normalt kun kunne høres inde i bygningerne eller meget tæt på. Omkringboende vil normalt kun opleve støj i forbindelse med eksempelvis ensilering tæt på deres beboelser. Og ved transporter fra og til ejendommen.

Foderlevering:

Mineraler mm leveres i lastbil der tippes af i fodersiloer. Der leveres ca. hver 3. uge.

Malkning:

Der malkes to gange i døgnet ca. mellem kl. 4.15 – 7.30 og igen kl. 15.45 - 19.30. Malkecentret i den midterst stald.

Foderblanding:

Foderblandingen foregår oftest mellem kl. 10.00 – 17.00. Det foregår ved fodersiloerne og ved ensilagestakkene i marken.

Ensilering:

Ensilering sker ca. 10 dage / år og foregår normalt i dagtimerne, hovedsageligt på hverdage. I

spidsbelastningssituationer kan det ske i weekender og uden for normal arbejdstid. Udkørsel af husdyrgødning sker primært i forbindelse med forårsarbejdet og sker normalt på hverdage mellem 07.00 og 19.00. Der kan også forekomme transport i weekender og uden for normal arbejdstid. Det vurderes ikke, at naboerne i det daglige vil blive generet af støj fra bedriften. Dette vurderes ikke at ændrer sig fra nudrift og til ansøgt drift.

Tiltag:

Al kørsel uden for normal arbejdstid forsøges undgået.

De anbefalede mindsteafstande mellem husdyrbrug (kvæg) og nærmeste nabo er baseret på Miljøstyrelsens erfaringer om miljøforhold. Jævnfør virksomhedsbeskrivelsen fra håndbog om Miljø og planlægning, Miljøstyrelsen og Skov- og Naturstyrelsen, Landsplanafdelingen, 2004, anvendes en mindste afstand på 300 m til nabobeboelse.

Nærmeste nabobeboelse (Skorkærvej 18) ligger ca. 180 m fra den nye stald. Ejendommen er dog en landbrugsejendom. De primære støjklender på ejendommen ligger længere væk end 300 m fra naboen vurderes det, at husdyrbruget ikke vil give anledning til støjpåvirkning af omgivelserne, som vil medføre gene for de omkringboende.

Lys

Der vil være den nødvendige belysning for at kunne fodre og tilse dyrene. I kvægstaldene er lyset tændt fra kl. 04 til 21. Hvis udefrakommende lys er tilstrækkelig slukkes lyset automatisk. Om natten er der kun vågebelysning.

Der er etableret få udendørs kørelamper som tændes i meget begrænsede perioder. Lamperne er placeret i gårdspladsen.

Det vurderes, at husdyrbruget kan drives uden at det medfører væsentlig lyspåvirkning af omgivelserne, da der er bevoksning og træer og bygninger der skærmer for lyset.

Skadedyr

Tilstedeværelse af skadedyr på bedriften forbygges ved orden og god hygiejne samt ved at bekæmpe eventuelle problemer så snart de opstår.

Fluer: Flueplager forebygges ved brug af hyppig rengøring og brug af fluesnorer. Ejendommen drives økologisk så der er meget fokus på rengøring i staldanlægget. Desuden overdækkes dybstrøelsen straks det lægges på møddingspladsen.

Rotter: Tilstedeværelse af rotter kontaktes godkendt firma.

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

Transport

Transporten fra og til ejendommen er for størstedelen foder, dyr og husdyrgødning. I vækstsæsonen er der endvidere et antal transporter til og fra de dyrkede arealer, Primært i forbindelse med ensilering af

græs/majs og udbringning af husdyrgødning. Ved hjemtagning af kvierne vil der være væsentligt færre transporter med dyr til og fra ejendommen.

Antallet af transporter i nu og ansøgt drift:

Type	Nudrift	Ansøgt drift	Transportmiddel	Tidsrum
Brændstof	18	18	Lastbil	Man-fre.
Tilskudsfoder	36	36	Lastbil	Man-fre.
Husdyrgødning	380	450	Traktor og vogn	Man-fre.
Mælk	365	365	Lastbil	Varierer
Minkfoder	365	0	Lastbil	Varierer
Diverse	150	150		
Ca. I alt**	1.314	1.019		

* I spidsbelastningssituationer vil gyllekørsel og transport af grovfoder kunne ske uden for ovennævnte tidspunkter. Der vil, i den udstrækning det er muligt, blive taget hensyn til omkringboende.

Transporter i alt ** er ekskl. Hjemtransport af grovfoder fra marken, et antal der ikke er kendt og antallet af gylletransporter vil også være betydeligt mindre da hovedparten af dyrene på gyllesystemer er på græs i sommerhalvåret.

*** Der vil være væsentligt færre transporter i ansøgt drift, da der ikke længere leveres minkfoder til ejendommen.

Det vurderes derfor at transporter til og fra ejendommen ikke vil påvirke omgivelserne væsentlig.

Følgevirksomheder

Brugen af naturressourcer

Husdyrbrugets energi, vand og olieforbrug i nudrift og ansøgt drift fremgår af tabellen.

Forbrug	Nudrift	Ansøgt
El	280.000 kWh	280.000 kWh
Vand	18.000 m ³	Ca. 22.000 m ³
Diesel	60.000 l	60.000 l

Der vil være et øget forbrug af vand, men ikke af de andre elementer, da der er tale om en dybstrøelsesstald uden yderligere teknik.

Det vurderes, at forbruget af el, vand og olie ligger indenfor rammerne af hvad der må forventes i forhold til ansøgningens produktion. Det vurderes ligeledes, at øgningen ikke vil medføre en væsentlig ændring på miljøet.

Det vurderes derfor at brugen af naturressourcer sker på forsvarlig måde.

Spildevand og restvand

Alt processpildevand fra driftsbygningerne både nye og gamle ledes til gylletank.

Den nye dybstrøelsesstald bliver etableret som dybstrøelsesstald med fast bund.. Der bliver opsamling af evt. gylle samt opsamling fra det udvendige foderbord. Den opsamlede mængde ledes ligeledes til gyllebeholder.

Restvand fra møddingspladsen ledes via fortank til gyllebeholder.

Tagvand fra de eksisterende kostalde ledes via tagrender til samlebrønd og videre til dræn mod vest (nedsivning). Det samme gør vand fra befæstede kørearealer.

Tagvand fra minkhallerne ledes i dag til direkte nedsivning.

Tagvand fra maskinhus og den nye stald ledes til direkte nedsivning ved bygningerne (overfladisk nedsivning)

Ingen sanitær spildevand fra produktionsbygninger.

Det vurderes, at den samlede håndtering af spildevand sker på forsvarlig vis og at husdyrgødningsbekendtgørelsens generelle krav til håndtering af spildevand/restvand er tilstrækkelige til at beskytte omgivelserne mod forurening fra spildevand.



Afløbsplan

Affald

Affald fra husdyrbrug kan typisk inddeles i følgende affaldsfraktioner

- Dagrenovation
- Genbrugeligt affald (Pap, papir, jern og metal, tomme olietromler og tanke, tomme plasticsække, paller, malet og lakeret træ).
- Farligt affald (lysstofrør og sparepære, spraydåser, oliefiltre, batterier).

- Klinisk risikoaffald og medicinrester (skalpeller, kanyler og medicinrester).
- Døde dyr.*
- Forbrændingsegnet affald (halmballesnor, papirsække, gamle frønnede bildæk).
- Deponeringsegnet affald (asbestholdige byggemateriale).

*Døde dyr afhentes af DAKA ved gylletanken. Her er der etableret en plads med spalter og som er overdækket. Pladsen er ikke synlig fra omgivelserne.

Kanyler og medicinrester afleveres til dyrlæge. Tom medicinemballage kommer i dagrenovation. Erhvervsaffald opbevares i container, som tømmes efter behov.

Spildolie afleveres tilbage til leverandørværksted, eller foretages på værksted. Der er derfor ikke dunke med spildolie eller oliefiltre på ejendommen.

Dieseltanken er placeret i lade og ved gylletanken. Tankene er på 2.500 l og 1.500 l.

Rengøringsmiddel til vask af malkerum opbevares i tankrum, tom emballage kommer i container.

Da ejendommen drives økologisk er der ikke andre kemikalier og pesticider på ejendommen.

Alt affald afskaffes i henhold til kommunens regulativ. Det vurderes at håndteringen af affald og restprodukter sker på forsvarlig vis og at projektet ikke har påvirkninger på omgivelserne.

Risici

Redegørelse for mulige uheld

Der forekommer sjældent driftsforstyrrelser, som vil kunne medføre forøget forurening. De alvorligste uheld på landbrugsejendomme forekommer i forbindelse med udslip af gylle, olier, rengøringsmidler ved strømsvigt eller ved brand.

Minimering af forurening:

Gylle: Ved håndtering af gylle er der altid en potentiel risiko for forurening. For at undgå uheld sker gyllepumpning under opsyn. Af andet der minimerer risikoen for uheld kan nævnes at gylletanken er placeret så bakkemanøvre i forbindelse med afhentning af gylle ikke er nødvendigt. Der er desuden etableret alarm på den store gylletank.

Brand: På ejendommen er der pulverslukker til mindre brande. Ved større brand tilkaldes brandvæsenet.

Strømsvigt: Ved strømsvigt har ejendommen mulighed for at koble en nødgenerator til.

Olieudslip: Hvor der håndteres olie og diesel vil der være potentiel risiko for forurening. For at minimere risikoen for spild sker påfyldning af diesel altid under opsyn. Eventuelt spild opsamles med sugende materiale (savsmuld), som findes i nærheden.

Kemikalier: Ejendommen er økologisk, der forefindes dog rengøringsmidler til vask af mælkeanlæg mm i tankrum i kostald.

Medicin: Der opbevares ikke medicin på ejendommen, da den drives økologisk.

Minimering af gene:

Ejendommen har en beredskabsplan for ejendommen og planen vil løbende blive revideret. Beredskabsplan vil blive fulgt i forbindelse med uheld.

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

Egenkontrol

Miljø- og ressourcestyring bygger på et helhedsprincip om at stræbe mod renere teknologi i landbrugsproduktionen, herunder at udskifte miljøfarlige stoffer med mere miljøvenlige stoffer, at gøre arbejds gange 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.

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, bl.a. ved at stille krav, når der købes ind.

På husdyrbruget er der iværksat følgende tiltag for renere teknologi, herunder besparelser på vand og el:

Energi

- Staldene er med naturlig ventilation og der er derfor ikke energiforbrug til dette.
- Der er etableret dagslysstyring på belysning i staldene.
- Udendørs belysning er dagslysstyret eller med bevægelsessensorer
- Der er etableret varmegenvinding i forbindelse med mælkenedkølingen. Varmen anvendes til at opvarme stuehuset. Eller til opvarmning af brugsvand i stuehus.
- Logistikken i forbindelse med afhentning af foder til blandeanlæg, er indrettet så afstanden giver færrest muligt driftstimer, hvilket minimerer energiforbruget.

Vand

- Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild.
- Vaskevandet fra rengøring af mælketank og malkeanlæg genanvendes til vask af malkestalden.
- Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.
- Der bruges vand til forkøling af mælken. Vandet opsamles og genbruges til varme til køerne.



Management

- 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.
- Alt affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug.
- Der er lavet beredskabsplan, så forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier og gylle, brand mv. er beskrevet.

- I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi og indkøbt foder.
- Der udarbejdes gødningsplaner og gødningsregnskab på bedriften.
- Der opbevares ikke spildolie/eller oliefiltre på ejendommen
- 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.
- Produktionsapparatet vedligeholdes jævnligt og der laves eftersyn 1 gang årligt.
- Gylletankene er tilmeldt 5/10 års beholderkontrol og de efterses årligt for revner og skader.
- Under den daglige arbejdsgang holdes der jævnligt øje med maskiners og installationers tilstand så der kan gribes ind før der sker uheld der kan være til skade for miljøet eller omgivelserne.

Bedst tilgængelige teknik (BAT) – med henblik på reduktion af ammoniakemission

BAT-beregningerne er lavet i HG. Idet der bygges en ny kostald med dybstrøelse lever ejendommen op til de generelle BAT-krav. Der er ikke lavet andre tiltag på ejendommen for at overholde BAT-kravet.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	5956	972	6929
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	5956	972	6929
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Fravalg af BAT-virkemidler

Kvæggylle danner naturligt et godt flydelag som forhindrer ammoniakfordampning.

Teknologibladet for fastoverdækning af gyllebeholdere, viser i beregningerne at teltoverdækning koster ca. 195 kr pr. kg reduceret N inklusiv værdien sparet handelsgødning ved 250 DE.

Teltdug er derfor ikke BAT og er fravalgt på gylletankene.

Forsuring er ikke muligt da husdyrholdet drives økologisk.

BAT-nitrat

Miljøstyrelsen har i vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik for husdyrbrug fra maj 2011 redegjort for, hvorfor de vurderer, at det niveau, som er opnåeligt ved anvendelse af BAT i relation til udvaskning af nitrat ved anvendelse af husdyrgødning i marken allerede er opnået via krav, som er fastsat i lovgivning.

Ansøger tilslutter sig Miljøstyrelsens vurdering.

BAT-fosfor

Miljøstyrelsen har i vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik for husdyrbrug fra maj 2011 redegjort for at ophobning af fosfor i landbrugsjord er nedbragt i forbindelse med gennemførelsen af vandmiljøplanerne, og at fosforoverskuddet i marken er reduceret væsentligt siden 1980'erne. Hertil kommer, at der er mulighed for at regulere udledningen af fosfor til de udbringningsarealer, der afvander til særligt fosforfølsomme naturområder.

Miljøstyrelsen vurderer derudover, at der på nuværende tidspunkt ikke findes tilgængelige teknikker eller teknologier, der kan anvendes til at fastlægge emissionsgrænseværdier for fosforudledningen fra malkekvægsbesætninger,

Ansøger tilslutter sig Miljøstyrelsens vurdering.

BAT – fodringsstrategi

Ansøgers redegørelse:

- Foderproduktion og indkøb af foder sker på grundlag af foderplanlægning
- Der udarbejdes foderplaner i samarbejde med konsulent og med anvendelse af nyeste viden indenfor kvægfodring.

Det vurderes at fodring på husdyrbruget lever op til BAT.

BAT- management

Se under afsnittet med egenkontrol

Det vurderes at husdyrbruget lever op til BAT-kravet til management

BAT - Opbevaring af husdyrgødning

- Fast husdyrgødning og dybstrøelse overdækkes med kompostdug, presenning eller plastik, hvilket reducerer ammoniak emissionen.
- Dybstrøelse der er komposteret opbevares i markstak jf. regler for opbevaring (§ 8 i Husdyrgødningsbekendtgørelsen).
- 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.
- Der etableres flydelag på de eksisterende gylletanke for at minimere ammoniakemission, flydelaget kontrolleres månedligt og der føres logbog over kontrollen, så der er fokus på at flydelaget lever op til kravene.
- Årligt efterses tæthed af overjordisk del og kabler på gyllebeholdere for intakt beskyttelse og eventuelle brud. Ved skader kontaktes leverandøren.
- Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle.
- Der er konstant flydelag på gyllen i de eksisterende tanke, og efter omrøring/udkørsel kontrolleres det, at der er etableret flydelag senest efter 14 dage, forudsat der er gylle i tanken.

- Tankene er tilmeldt de lovpligtige eftersyn, hvilket betyder, at de eksisterende tanke hvert 10. år bliver kontrolleret af autoriseret kontrollant for, om tanken opfylder krav til holdbarhed, tæthed og styrke.

Det vurderes at husdyrbruget lever op til BAT-kravet for opbevaring af husdyrgødning.

BAT – udbringning af husdyrgødning

Ansøgers redegørelse:

BAT for udbringningsteknik er beskrevet i referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF) som en række tiltag. En del af disse tiltag er dækket af husdyrgødningsbekendtgørelsen og bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække, hvorfor det er et lovkrav at:

- Udarbejde mark- og gødningsplaner
- At udbringe husdyrgødning mindre end 200 m fra byområder på weekend- og helligdage
- Anvende lovlige udbringningsmetoder
- Nedfælde gylle på sort jord og i græs mindre end 1000 m fra sårbare naturområder.
- Nedfælde fast husdyrgødning udlagt på ubevoksede arealer indenfor 6 timer
- Overholde harmonikrav (kg N og P pr. ha)
- Etablere efterafgrøder til reduktion af nitratudvaskning i relation til produktionsform
- Ikke at udbringe flydende husdyrgødning på skrånende areal beliggende tættere end 20 m fra overfladevande
- Der skal være en 2 m ubehandlet bræmme langs højt målsatte og naturlige vandløb

Det vurderes at husdyrbruget lever op til BAT-kravet.

Alternative løsninger

De alternative løsninger der foreligger er som at fortsætte som hidtil, dvs. at nuværende dyrehold bevares på ejendommen uden ændringer.

Tiltag ved ophør

Ved ophør af produktionen fra ansøgers side vil produktionen formentlig blive fortsat af en ny ejer. Hvis produktionen ophører vil stalde og gødningsanlæg blive tømt og rengjort. Markstakke vil blive fjernet

Det vurderes at dette vil være tilstrækkeligt til at undgå forureningsfare.

Samlet vurdering af konsekvensrapporten

Vi vurderer, at der kan meddeles tilladelse til husdyrbruget, da det ansøgte ikke medfører væsentlig virkning på miljøet. Husdyrbruget opfylder det gældende beskyttelsesniveau for ammoniak og lugt og

vurderes ikke at påvirke omgivelser på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.