



HOLSTEBRO
KOMMUNE

KIRKESTRÆDE 11 · 7500 HOLSTEBRO

www.holstebro.dk

Gunnar Vad Jørgensen

Skorkærvej 16
6990 Ulfborg

Dato: 27-06-2019

Sagsnummer: 09.17.17-P19-8-18

Henv. til: Michala Kristensen

Direkte tlf.: 96117797

Afdeling tlf.: 96 11 75 57
naturogmiljoe@holstebro.dk

§ 16 b miljøtilladelse

af kvægbruget på

Brondbjergvej 9, 6990 Ulfborg
Beliggende på matr. nr. 7, Brondbjerg, Staby



Miljøtilladelse meddelt i henhold til lov nr. 1020 af 6. juli 2018 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.



Indholdsfortegnelse

STAMBLAD FOR VIRKSOMHEDEN	2
VÆR OPMÆRKSOM PÅ.....	3
IKKE TEKNISK RESUMÉ	4
MEDDELELSE OM MILJØTILLADELSE	5
MILJØTILLADELSENS VILKÅR.....	6
BASISOPLYSNINGER	6
INDRETNING OG DRIFT.....	6
ANLÆG OG BYGNINGER	6
BELIGGENHED OG LANDSKABELIGE HENSYN	7
BAT	7
LUGT	7
ØVRIGE GENER	7
MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	9
BASISOPLYSNINGER	9
INDRETNING OG DRIFT.....	9
ANLÆG OG BYGNINGER	10
BELIGGENHED OG LANDSKABELIGE HENSYN	13
AMMONIAK	16
LUGT	20
ØVRIGE GENER	22
FØLGEVIRKNINGER	24
BAT	25
GRÆNSEOVERSKRIDENDE VIRKNINGER	26
OFFENTLIGGØRELSE OG GENERELLE FORHOLD	27
KLAGEVEJLEDNING	27
OFFENTLIGGØRELSE.....	27
BILAG	29
BILAG 1 – HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED.....	29
BILAG 2 – SITUATIONSPLAN	30
BILAG 3 – TERRÆNFORHOLD OG VANDLØB OMKRING EJENDOMMEN	31
BILAG 4 – OMKRINGBOENDE OG LUGTKONSEKVENSRADIUS PÅ 330 M.....	32
BILAG 5 – LANDSKABELIGE OG KULTURHISTORISKE INTERESSER OMKRING ANLÆG	33
BILAG 6 – NATUROMRÅDER OMKRING ANLÆG.....	34
BILAG 7 – LAVBUNDAREALER OMKRING HUSDYRBRUGET.....	35

**Stamblad for virksomheden**

Meddelelsesdato:	27-06-2019
Husdyrbrugets navn, jf. CVR	Gunnar Vad Jørgensen
CVR-nr. / CHR-nr	25047362 / 61933
Husdyrbrugets adresse	Brondbjergvej 9, 6990 Ulfborg
Husdyrbrugets ejer(e)	Gunnar Vad Jørgensen
Husdyrbrugets telefonnumre	22533804
Husdyrbrugets e-mail	vibholm16@gmail.com
Ejendomsnummer	661-00181067
Matrikel	7, Brondbjerg, Staby
Husdyrbrugets konsulent	Rikke Ilsøe Mogensen, Vestjysk Landboforening, rim@vestjysk.dk
Godkendelses- og tilsynsmyndighed	Holstebro Kommune Natur og Miljø Kirkestræde 11 7500 Holstebro naturogmiljo@holstebro.dk, tlf. 96117557

**Vær opmærksom på**

Udnyttelse	Afgørelsen om miljøtilladelse 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 miljøtilladelse omfattet af retsbeskyttelse.
Samdrift	Husdyrbruget er et selvstændigt husdyrbrug uden samdrift med øvrige husdyrbrug.
Andre love og tilladelser	<p>Denne tilladelse omfatter ikke andre tilladelser.</p> <p>Byggeri af de nye ungdyrsstalde kræver en byggetilladelse. Der skal søges digitalt via www.bygogmiljoe.dk.</p> <p>Ved byggeri af nye ungdyrsstalde skal der ansøges om håndtering af tag- og overfladevand. Der skal ansøges gennem www.bygogmiljoe.dk eller www.holstebro.dk/spildevandstilladelser</p> <p>Ændret anvendelse af lade til kalvestald kræver en tilladelse inden bygningen tages i brug som stald. Ansøgningen skal sendes digitalt via www.bygogmiljo.dk.</p>
Samtidighed i afgørelser	Der er ikke søgt om andre tilladelser eller godkendelser, afledt af miljøbeskyttelsesloven, i forbindelse med ansøgning om miljøtilladelse.



Ikke teknisk resumé

Holstebro Kommune har den 27-02-2019 modtaget ansøgning om udvidelse af husdyrbruget på Brondbjergvej 9, 6990 Ulfborg.

Der søges om at genetablere kvægproduktionen på ejendommen. Ejendommen skal anvendes til goldkøer samt tyrekalve til opfedning.

Husdyrbruget får et produktionsareal på mere end 100 m² (2328 m²). Husdyrbruget er omfattet af § 16b i husdyrbrugloven¹.

Der søges om en fleksibel tilladelse til alle kvæggrupper med i alt 2328 m² produktionsareal med dybstrøelse. Eksisterende lade indrettes delvist som kalvestald på 91 m², og eksisterende kostald med 237 m² indrettes til ungdyr. To nye bygninger på 1000 m² hver etableres til ungdyr.

Der er en gyllebeholder med kapacitet 700 m³ og møddingsplads på 126 m² på husdyrbruget.

På ejendommen har der tidligere været mælkeproduktion, men produktionstilladelsen er bortfaldet pga. kontinuitetsbrud og der søges om genetablering af produktionen. Produktionsarealet er fastsat ud fra opmåling af eksisterende staldarealer.

¹ Lov nr. 1020 af 6. juli 2018 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.



Meddelelse om miljøtilladelse

På baggrund af de foreliggende oplysninger i ansøgningen og den miljøtekniske beskrivelse og vurdering meddeler Holstebro Kommune hermed miljøtilladelse til det ansøgte produktionsareal på i alt 2328 m², på husdyrbruget matr. nr. 7, Brondbjerg, Staby, beliggende Brondbjergvej 9, 6990 Ulfborg, med de stillede vilkår.

Husdyrbruget får et produktionsareal på 2328 m² og en samlet ammoniakemission på 2063,5 kg NH₃-N. Husdyrbruget er derfor omfattet af §16b i Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. Husdyrbruget er ikke omfattet af reglerne for IED, jvf. IE-direktivet.

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, og 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 miljøtilladelse overholdes.

Miljøtilladelsen 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.

På Holstebro Kommunes vegne

Michala Kristensen
Miljømedarbejder



Miljøtilladelsens vilkår

Basisoplysninger

Dokumentation

1. Husdyrbruget skal etableres og drives, som det er beskrevet i ansøgningen og de supplerende oplysninger, og som det er sammenfattet i miljøtilladelsens miljøtekniske beskrivelse og vurdering, medmindre vilkårene i denne miljøtilladelse eller senere afgørelser foreskriver andet.
2. På tilsynsmyndighedens forlangende skal husdyrbruget dokumentere overholdelse af denne miljøtilladelsens vilkår. Opgørelse af f.eks.:
 - produktionsarealets størrelse
 - affaldsregistrering og -bortskaffelseskal efter anmodning kunne fremlægges for tilsynsmyndigheden. Der skal på forlangende fremvises dokumentation herfor for de seneste fem år.

Ansøger og ejerforhold

3. 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

4. Produktionsareal, dyretyper og staldindretning skal være i overensstemmelse med følgende skema:

Staldanlæg	Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m ²)
Kalvestald	Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	91
Gl. kostald	Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	237
Ny ungdyrsstald	Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	1000
Ny ungdyrsstald 2	Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	1000
Produktionsareal i alt		2328

5. Der skal indsendes dokumentation for etablering af afløb i alle dybstrøelsesstalde inden staldene tages i brug.

Anlæg og bygninger

Opbevaring af husdyrgødning

6. Der må ikke placeres markstakke med komposteret dybstrøelse på lavbundsarealer, eller arealer, der skrånede mod vandløb og søer.

Ensilageanlæg og opbevaring af ensilage i markstak

7. Ensilage, der opbevares i markstak, må ikke placeres på lavbundsarealer, eller arealer, der skrånede mod vandløb og søer.
8. 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.

Placeringen af ensilagemarkstakke skal overholde et afstandskrav på minimum 100 meter til nabobeboelse. De resterende afstandskrav fremgår af § 6 i husdyrgødningsbekendtgørelsen.



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.

Driftsforstyrrelser eller uheld

9. Beredskabsplanen skal være kendt af alle personer, der arbejder på husdyrbruget og skal ophænges synligt, hvor den er let at komme til. Beredskabsplanen skal løbende holdes opdateret.
10. Beredskabsplanen skal kunne udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed ved uheld, forurening, brand ol.

Beliggenhed og landskabelige hensyn

11. Læhegn langs naboskel nord for husdyrbruget skal bibeholdes og vedligeholdes for at sikre fortsat afskærmning.
12. Der skal etableres og stedse vedligeholdes beplantning med solitære træer eller små grupper af træer syd og vest for nye staldbygninger. Der skal vælges hjemmehørende løvfældende træer. Beplantning være plantet senest 1 år efter etablering af begge staldbygninger.

BAT

13. I alle dybstrøelsesafsnit skal der strøs halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.

Lugt

Rengøring af staldanlæg

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

Gødningshåndtering

15. Håndtering, herunder, pumpning, omrøring og udkørsel af gylle skal foregå på hverdage indenfor almindelig arbejdstid (kl. 07.00-18.00). Sæsonbetonet arbejde kan i rimeligt omfang foregå uden for dette tidsrum.

Øvrige gener

Transport

16. Transport til og fra ejendommen skal af hensyn til støj- og støvgener foregå ved hensynsfuld kørsel.
17. Transport med husdyrgødning skal, så vidt det er muligt, ske uden om bymæssig bebyggelse.
18. Af hensyn til omboende må den daglige transport kun finde sted i tidsrummet mellem kl. 07.00 og 18.00. Sæsonbetonet transport samt enkeltstående transporter kan i rimeligt omfang foregå uden for dette tidsrum.

**Støj**

19. 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)

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

Såfremt der skulle opstå gener for 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.

Støv

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

Lys

21. Belysningen i staldanlæggene skal dæmpes efter kl. 22.00.

Restvand og spildevand

22. 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.

Fluegener

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

Handleplaner ved uforudsete gener

24. 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 handlingsplan og efterviser at de stillede krav er overholdt. Handlingsplanen skal godkendes af Holstebro Kommune.

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



Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Basisoplysninger

Ansøger og ejerforhold

Gunnar Vad Jørgensen ejer og driver husdyrbruget på Brondbjergvej 9, 6990 Ulfborg under CVR nr. 25047362. Husdyrbruget drives som et selvstændigt husdyrbrug uden nogen form for samdrift med andre ejendomme. Den drifts- og miljøansvarlige på husdyrbruget er Gunnar Vad Jørgensen. Den drifts- og miljøansvarlige har pligt til at informere personer og virksomheder, der arbejder på husdyrbruget om miljøtilladelsens vilkår for den del af driften, som de arbejder med.

Der stilles 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.

Indretning og drift

Det ansøgte produktionsareal

Der søges om at genetablere kvægproduktionen på ejendommen. Der søges om en fleksibel tilladelse til alle kvæggrupper med i alt 2328 m² produktionsareal med dybstrøelse. Eksisterende lade indrettes delvist som kalvestald på 91 m², og eksisterende kostald med 237 m² indrettes til ungdyr. To nye bygninger på 1000 m² hver etableres til ungdyr. Skema 1 angiver de ansøgte produktionsarealer, med tilhørende staldsystemer og miljøteknologier.

Skema 1. Produktionsareal og miljøteknologi.

Staldanlæg	Dyretype; Staldsystem	Størrelse (m ²)	Produktions areal (m ²)	Miljøteknologi*
Kalvestald	Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	91	91	Ingen
Gl. kostald	Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	237	237	Ingen
Ny ungdyrsstald	Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	1015	1000	Ingen
Ny ungdyrsstald 2	Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	1016	1000	Ingen
I alt		2359	2328	

* Vedr. miljøteknologi og vurdering af BAT (Bedste anvendelige teknologi) henvises til senere afsnit.



Anlæg og bygninger

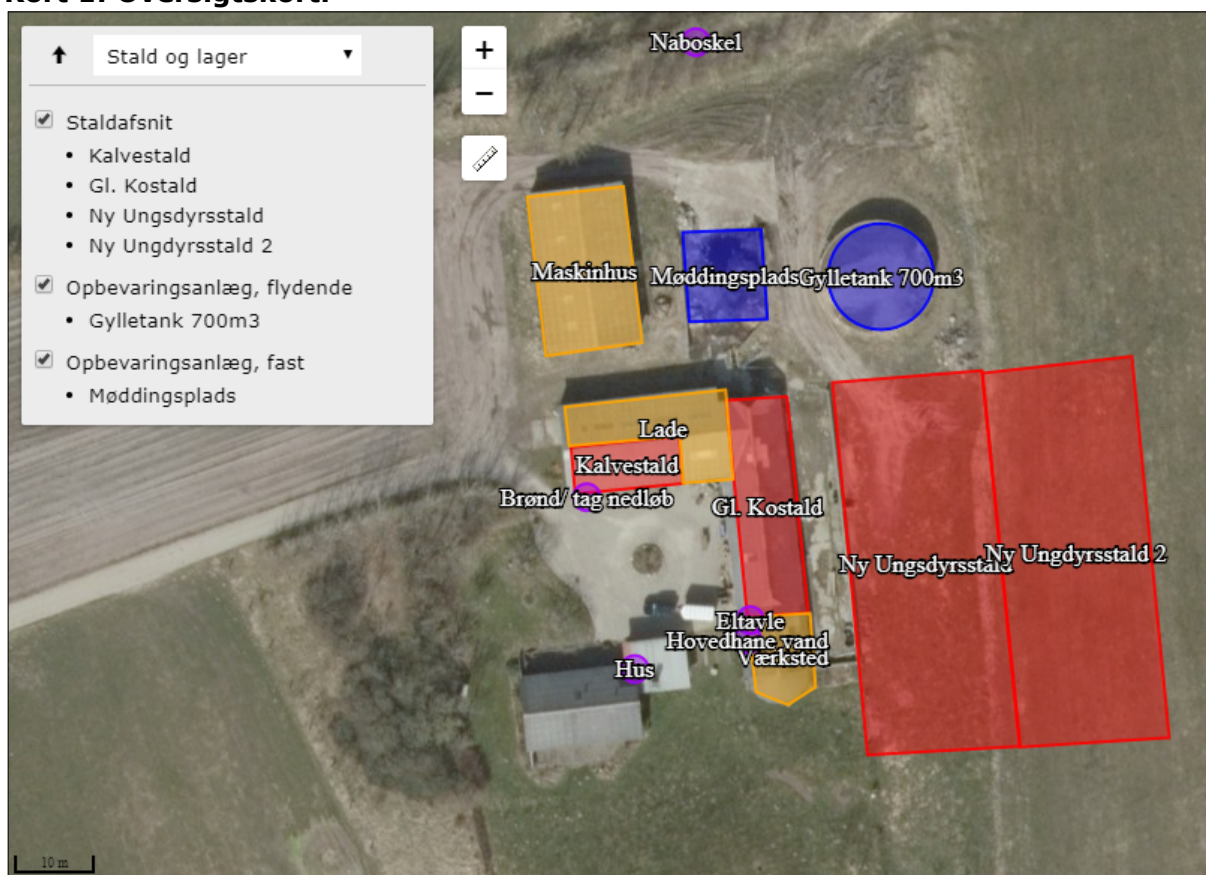
Husdyrbrugets anlæg og bygninger

Der søges om at indrette et eksisterende maskinhus som stald til goldkøer, en eksisterende lade som kalvestald og en eksisterende kostald som stald til ungdyr. Der søges desuden om at etablere to nye bygninger til ungdyr og et udendørs foderbord i forlængelse af møddingspladsen. Nye og eksisterende anlæg fremgår af nedenstående skema og oversigtskort.

Skema 2. Beskrivelse af anlæg med størrelser.

	Anlæg	Størrelse
3	Møddingsplads	126 m ²
4	Kalvestald	91 m ²
5	Gl. kostald	237 m ²
6	Ny ungdyrsstald	1015 m ²
7	Ny ungdyrsstald 2	1016 m ²
8	Gyllebeholder	700 m ³

Kort 1: Oversigtskort.



Etablering af nye ungdyrsstalde kræver en byggetilladelse, inden byggeriet påbegyndes. Etablering af kalvestald i ladebygningen kræver en tilladelse til ændret anvendelse af bygninger inden bygningen tages i brug som stald. Der skal søges digitalt via www.byggmiljo.dk.



Opbevaring af husdyrgødning

Gødningen fra den ansøgte produktion håndteres udelukkende som dybstrøelse.

Fast husdyrgødning

Der produceres udelukkende dybstrøelse. Der muges ud 2-3 gange om året og dybstrøelsen bliver kørt direkte i marken, hvor den spredes og nedpløjes. Ved udmugning på øvrige tidspunkter bliver gødningen lagt på møddingspladsen.

Der stilles vilkår om, at dybstrøelse ikke må placeres på lavbundsarealer for at sikre, at evt. udstrømning af saft fra markstakken kan omsættes i jordlaget uden risiko for nedsivning til grundvand.

Ensilageanlæg og opbevaring af ensilage i markstak

Der søges om en fleksibel miljøtilladelse, og derfor stilles der vilkår om opbevaring af ensilage.

Oplag af ensilage i markstak kan under visse omstændigheder medføre risiko for forurening grundet udvaskning af næringsstoffer eller organisk stof til vandmiljøet. Risikoen stiger ved anvendelse af samme ensileringsareal år efter år. Det er Holstebro Kommunes vurdering, at der i denne kontekst er visse ligheder mellem ensilage- og kompostmarkstakke. I forbindelse med etablering af ensilagemarkstakke kan der desuden forekomme lugt- og støjgener i forbindelse med ensilering og efterfølgende foderafhentning, hvilket kan være til gene for naboer.

Holstebro Kommune stiller derfor vilkår om, at ikke-saftgivende ensilage oplagt direkte i markstak, skal placeres på skiftende lokaliteter år efter år og ikke på samme sted indenfor 5 år. Der stilles herudover vilkår om, at ensilageoplæg på mark skal overholde nedenstående afstandskrav for at sikre mod gener og forurening.

Skema 3. Afstandskrav ved ensilageopbevaring i markstak.

Anlæg	Afstandskrav
Fælles vandindvindingsanlæg	50 meter
Naboskel	30 meter
Enkelt vandindvindingsanlæg	25 meter
Vandløb, grøfter, dræn og søer samt offentlig vej eller privat fællesvej	15 meter
Nabobeboelse	100 meter

Der stilles vilkår om, at der skal føres en journal for placering af stakkene på kort og at ensilage-spild/ensilagerester løbende, minimum en gang om ugen og altid før varslet regn, skal fjernes fra marken og opbevares som fast husdyrgødning. Overdækningsmateriale skal løbende fjernes fra marken.

Der kan være en større risiko for udvaskning af næringsstoffer fra lavbundslande. Holstebro Kommune stiller derfor vilkår om, at ensilagemarkstakke ikke må placeres på lavbundsarealer. Lavbundsarealer fremgår af bilag 7.

Det vurderes, at husdyrbruget med de stillede vilkår lever op til BAT for opbevaring af ensilage.

Driftsforstyrrelser eller uheld

Mulige uheld anses at være uheld i forbindelse med udslip af gylle fra gyllebeholderen ved fejl på gyllebeholderen eller gyllehåndteringsudstyr. Der opbevares ikke kemikalier og olie på ejendommen.

Ca. 33 meter nord for gyllebeholderen er der en åben grøft, der fører videre til Madum Bæk. Gyllebeholderen er derfor omfattet af 5-årsbeholderkontrol. Gyllebeholderen skal desuden være udstyret med alarmsystem, som kan registrere pludselige fald af overfladen i beholderen til opbevaring af flydende husdyrgødning og meddele dette elektronisk til den ansvarlige for driften.



Gylleuheld

En væsentlig risikofaktor er uheld i forbindelse med overpumpning af gylle. Såfremt gyllebeholderen eller pumpeledning springer læk eller en pumpe starter utilsigtet, vurderes det at være sandsynligt, at gyllen vil pga. terrænets fald løbe i grøften nord for gyllebeholderen samt mod øst og syd og videre løbe i nærliggende vandløb Madum Bæk. Madum Bæk er beliggende ca. 210 m øst for husdyrbruget i kote 3 (se bilag 3). Gyllebeholderen ligger i kote 5 meter. Terrænet mellem gyllebeholderen og bækken er svagt skrånende. Markerne er ifølge kommunens oplysninger ikke drænet.

Beredskabsplan

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 små hændelser som f.eks. oliespild og store som f.eks. gylleudslip og brand.

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 udarbejdet beredskabsplan. Beredskabsplanen indeholder et selvstændigt afsnit om udslip af gylle. Her er det oplyst, at gylleoverløb vil blive afhjulpet ved anvendelse af læsemaskiner og halmballer.

Der stilles vilkår om, at beredskabsplanen skal være kendt af alle personer, der arbejder på husdyrbruget og skal ophænges synligt, hvor den er let at komme til. Beredskabsplanen skal løbende holdes opdateret. Der stilles desuden vilkår om, at beredskabsplanen skal kunne udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed ved uheld, forurening, brand og lignende.



Beliggenhed og landskabelige hensyn

Lokalisering og planmæssige forhold

Bedriften ligger cirka 2,1 km syd for Staby og 2,5 km øst for Husby sø. Husdyrbruget beliggenhed fremgår af bilag 1.

Zonestatus: Husdyrbruget er placeret i landzone.
Lokalplan: Der er ikke udarbejdet lokalplan for landzoneområdet.
Kommuneplan: Husdyrbruget er beliggende i et område udpeget til store husdyrbrug.

Skema 4. Lokalisering og planmæssige forhold.

Afstand fra staldanlæg og lign. til nærmeste nabo, byzone m.v.:	Afstand
Nærmeste nabobeboelse (Brøndbjergvej 7) – krav 50 meter	59 m
Eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde (Ulfborg Byzone) (krav 50 m)	3900 m
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 (Tvindskolerne i Madum) (krav 50 m)	1500 m

Afstand fra hele husdyranlæg og gødningsopbevaringsanlæg til naturområder:	Afstand
Kategori 1-natur (krav 10 m) Ammoniakfølsomme naturtyper beliggende <u>inden for</u> internationale naturbeskyttelsesområder	2400 m
Kategori 2-natur (krav 10 m) Ammoniakfølsomme naturtyper, beliggende <u>uden for</u> internationale naturbeskyttelsesområder	1850 m

Afstand fra alle nye anlæg til:	Afstand
Ikke almene vandforsyningsanlæg (krav 25 m)	
Kalvestald	> 25 m
Ny ungdyrsstald	> 25 m
Ny ungdyrsstald 2	> 25 m
Almene vandforsyningsanlæg (krav 50 m)	
Kalvestald	> 50 m
Ny ungdyrsstald	> 50 m
Ny ungdyrsstald 2	> 50 m
Vandløb, grøft, dræn og søer >100 m ² (krav 15 m)	
Kalvestald	67 m
Ny ungdyrsstald	56 m
Ny ungdyrsstald 2	56 m
Offentlig vej og privat fællesvej (krav 15 m)	
Kalvestald	170 m
Ny ungdyrsstald	200 m
Ny ungdyrsstald 2	200 m
Levnedsmiddelvirksomhed (krav 25 m)	
Kalvestald	> 25 m
Ny ungdyrsstald	> 25 m
Ny ungdyrsstald 2	> 25 m
Beboelse på samme ejendom (krav 15 m)	
Kalvestald	22 m
Ny ungdyrsstald	30 m
Ny ungdyrsstald 2	50 m
Naboskel (krav 30 m)	
Kalvestald	46 m
Ny ungdyrsstald	50 m
Ny ungdyrsstald 2	58 m



Landskabelige og kulturhistoriske områder

Ejendommen ligger i landskabskarakterområdet kaldet Nissum Fjord – Husby Sø. Området er beskrevet i Holstebro Kommunes landskabskarakteranalyse som følger:

”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 hegnsstruktur. 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 hegnsstrukturen 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 følgende anbefaling vedrørende 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 hegnsstrukturen på bakkeøerne. En betydelig afskærmende effekt kan opnås ved selv mindre beplantninger.”

Området nord for Brondbjerg ligger i landskabskarakterområdet Skovbjerg Bakkeø, der er præget af spredte skovbevoksninger og mere bakket terræn.

Anlæggets placering i landskabet

Ejendommen ligger ca. 2 km syd for Staby og 1,5 km vest for Madum Kommuneplantage. Husdyrbruget ligger i et område med flere landbrug. Området mod syd og vest er præget af store og meget åbne markflader. Området mod nord og øst er præget af plantager og flere mindre beplantninger.

Ejendommen ligger i et forholdsvist fladt terræn, der skrånede nedad mod sydøst mod Madum Bæk.

Anlæggets udformning og nybyggeri

Der er ansøgt om at indrette en eksisterende lade som kalvestald og en eksisterende kostald som stald til ungdyr. Der søges desuden om at etablere to nye staldbygninger til ungdyr.

De to nye staldbygninger placeres øst for ejendommen i umiddelbar tilknytning til eksisterende staldbygninger og gyllebeholder. Staldene bliver opført i materialer, der i stil minder om det nuværende byggeri, som er opført med rødbrune metalplader og gråt tag. Ejendommen vil fortsat fremstå som helhed. Nye staldbygninger ville dog være synlige i det omkringliggende flade og åbne landskab. Grundet det åbne landskab ville ejendommen være synlig fra forholdsvist lange afstande.

Det vurderes, at det er nødvendigt med beplantning med solitære træer syd og vest for de to nye staldbygninger, for at de forholdsvist store staldbygninger falder mere naturligt ind i det åbne landskab. Der stilles derfor vilkår om dette.

Ejendommen er afskærmet af læhegn mod nord og lille beplantning fra vest. Der stilles vilkår om, at læhegnet nord for goldkostalden og foderbordet skal bibeholdes og vedligeholdes, så den sikrer en effektiv afskærmning for naboer.



Udpegninger og beskyttelsesinteresser

Husdyrbruget ligger indenfor udpegningen til "store husdyrbrug" i kommuneplanen. Udpegningens formål er ikke i strid med etableringen af et kvægbrug, og derfor vurderes projektet at være uproblematisk i forhold til udpegningen af området til store husdyrbrug.

Husdyrbrugets anlæg ligger udenfor andre bygge- og beskyttelseslinjer, bevaringsværdigt landskab, kystnærhedszonen samt værdifulde kulturmiljøer.

Samlet vurdering

Det vurderes, at det ansøgte byggeri opføres i tilknytning til eksisterende staldbygninger og anlæg og vil fortsat fremstå som en samlet enhed. Der stilles vilkår til vedligeholdelse af eksisterende læhegn nord for ejendommen samt om etablering af solitære træer eller grupper af træer syd og vest for nye staldbygninger. Det vurderes, at ejendommen med de stillede vilkår ikke ville have en negativ virkning på det omkringliggende landskab.



Ammoniak

Ammoniak

Den samlede ammoniakfordampning fra anlægget forventes at være på 2063,5 kg/år, hvilket er en meremission på 2001 kg N / år i forhold til både nudrift og 8-års drift, eftersom gyllebeholderen har været i brug selvom dyreholdet har været ophørt.

Den samlede ammoniakfordampning fra gødningsanlæg og lagre er beregnet til 108 kg NH₃-N/år, hvilket er en meremission på 45 kg N/år i forhold til nudrift og 8-års drift.

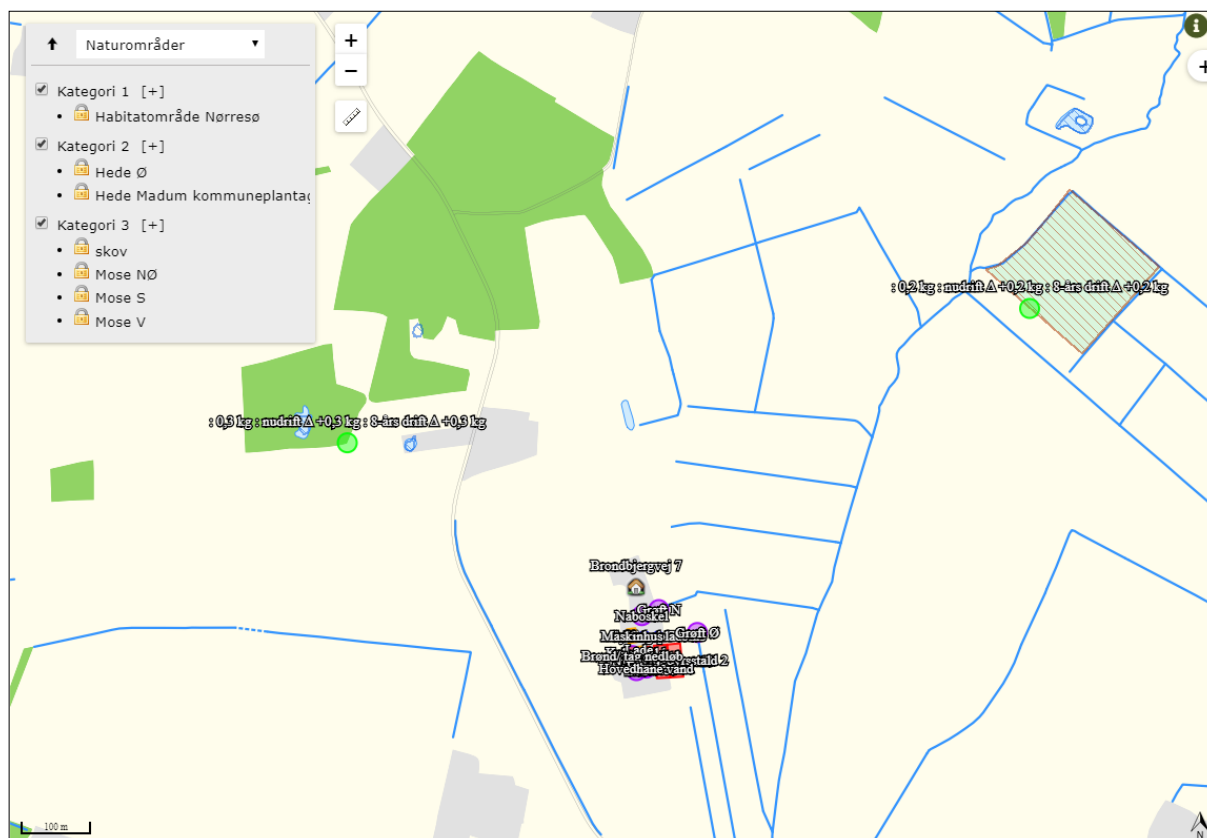
Samlet ammoniakdeposition siden 2010

For at vurdere om den samlede merdeposition, fra nudrift i 2010 (8 år siden) til og med den ansøgte udvidelse, har en negativ virkning på omkringliggende naturområder, er der lavet beregninger i 7 områder. Beregningerne tager udgangspunkt i den produktion som var aktuel for 8 år siden.

Nærmeste naturområde er en § 3 mose beliggende ca. 750 meter mod nordøst for anlægget. Der er beregnet en merdeposition på 0,3 kg N/ år og en totaldeposition på 0,3 på mosen.

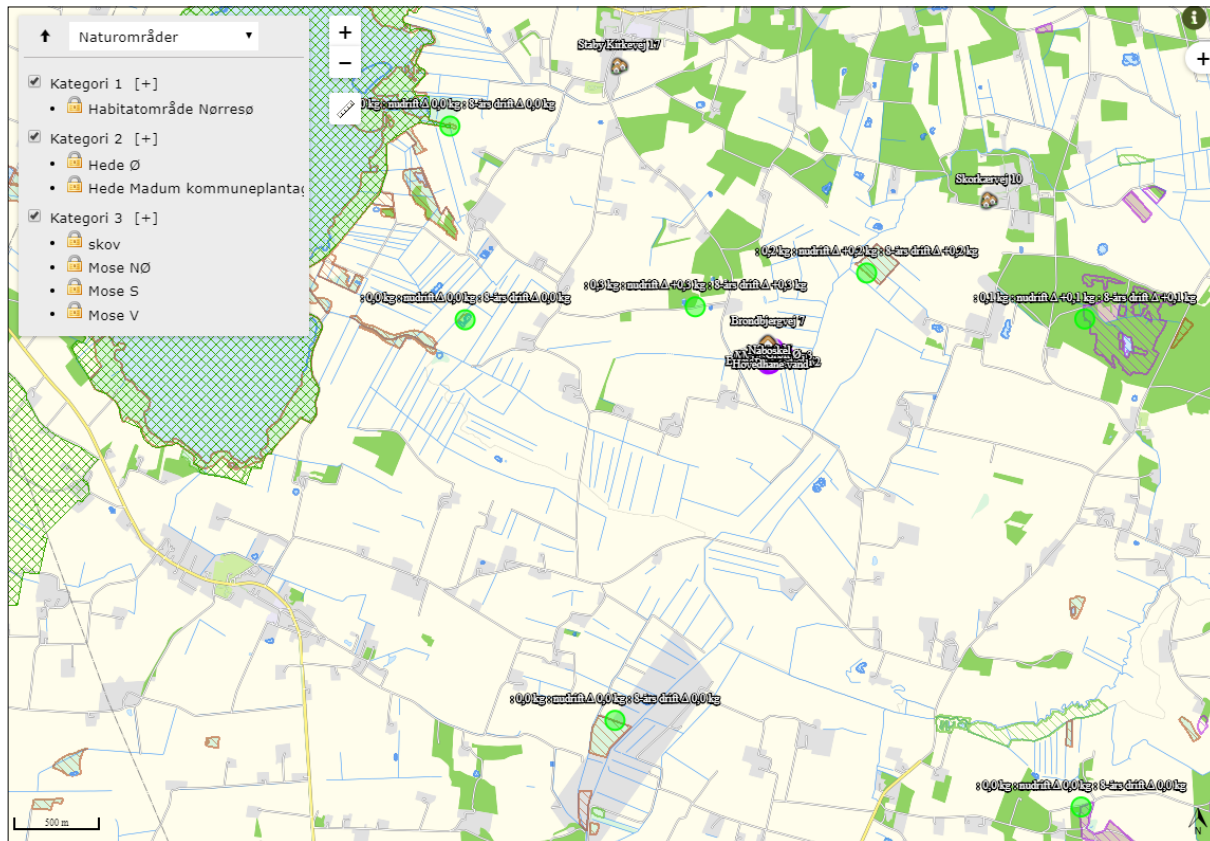
Holstebro Kommune vurderer, at da der i løbet af de sidste 8 år ikke er sker en merbelastning, som overskrider 1,0 kg /ha/år, overholder det ansøgte lovens krav om maksimal deposition af ammoniak i kategori 3-natur.

Kort 2. Nærmeste naturområder omkring ejendommen (mose og ammoniakfølsom skov)





Kort 3. Naturområder omkring ejendommen



Skema 5: Beregning af mer- og totaldeposition.

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Hede Madum kommuneplantage	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,1	0,1	0,1
Habitatområde Nørresø	Kategori 1	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
Mose V	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
Hede Ø	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
Mose S	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
Mose NØ	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,2	0,2	0,2
skov	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,3	0,3	0,3



Ammoniakfølsomme naturtyper indenfor Natura 2000 (kategori 1 natur)

Det nærmest liggende Natura 2000-område i forhold til ejendommen er EF-habitatområde nr. 188 Husby Sø og Nørresø. Mindsteafstanden hertil er ca. 2,4 kilometer i nordvestlig retning.

Der ligger ikke andre husdyrbrug med en emission på mere end 150 kg NH₃-N inden for en afstand af 200 m fra Natura 2000-området og det ansøgte husdyrbrug.

Holstebro Kommune vurderer, at totaldepositionen fra det ansøgte husdyrbrug maksimalt må være 0,7 kg N/ha/år. Den beregnede totalemission er beregnet til 0,0 kg/ha/år, og er dermed overholdt.

Beregninger i det nærmeste punkt ved Husby Sø viser en kvælstofdeposition på 0,0 fra den samlede ejendom efter genetableringen af besætningen.

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 knap 2 kilometer fra bygningerne er registreret et ca. 16 ha stort hedeområde i Madum Kommuneplantage, som dermed er det nærmest liggende naturareal, der er omfattet af reglerne for kategori 2 natur.

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

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

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

Ammoniakfølsomme naturområder i øvrigt (kategori 3 natur)

Det nærmeste §3-naturområde i forhold til ejendommen, som kan tænkes at være omfattet af reglerne for kategori 3 natur, er et ca. 3 ha stort moseområde ca. 750 meter mod nordøst. Kommunen har ikke biologiske registreringer fra området, men det fremstår meget tilgroet på luftfotos.

Beregninger viser her en kvælstofdeposition på 0,2 kg N/ha/år fra genetableringen af besætningen.

Ca. 500 meter nordvest for ejendommen er registreret et område med potentielt ammoniakfølsom skov, hvor beregninger ligeledes viser en kvælstofdeposition på 0,3 kg N/ha/år fra genetableringen af besætningen. Der er i øvrigt hovedsagelig tale om nåleskov af yngre dato.

Reglerne for kategori 3 natur er således overholdt.

Samlet vurdering

Holstebro Kommune vurderer, at udvidelsen ikke vil medføre en forøgelse af N-depositionen i de omkringliggende naturområder, der ligger ud over de fastsatte afskæringskriterier. 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 ammoniakmeremissionen, 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.

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

Følgende arter og 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.

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 omfattende af EF-habitatdirektivets bilag IV, som kan blive negativt påvirket af nærværende tilladelse.



Lugt

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

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. svinelugt kan opfattes som ubehagelig.

Der er 3 forskellige genegrænser, som skal overholdes, før der kan meddeles miljøtilladelse. I byzone er grænsen sat til 5 OUe, for samlet bebyggelse er grænsen 7 OUe, mens den for enkeltboliger uden landbrugspligt er på 15 OUe.

Kumulation af lugt

Der ligger ikke andre husdyrbrug nærmere end:

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

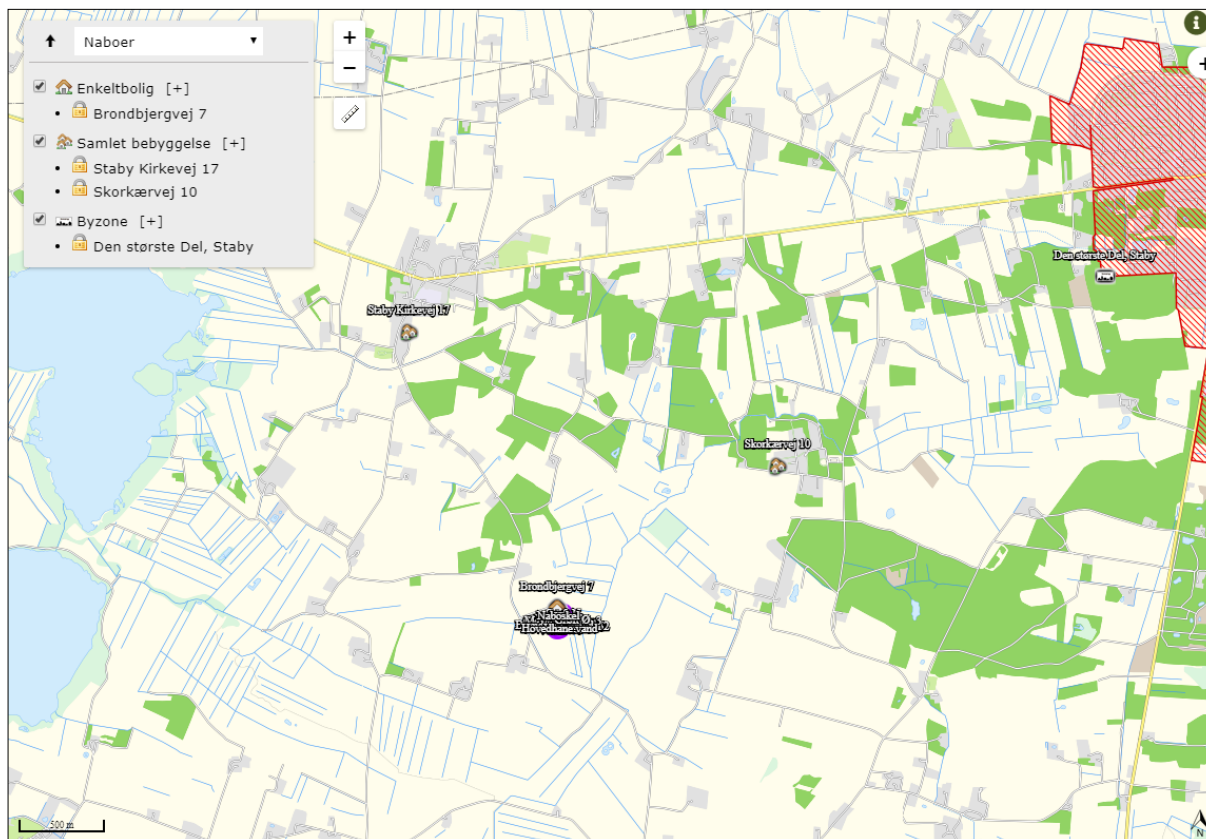
Geneafstanden skal derfor ikke forøges.

Lugtvurdering

I husdyrgodkendelse.dk er der foretaget en beregning (skema nr. 210076) af geneafstandene til både enkeltbolig, samlet bebyggelse og byzone, se nedenstående skema.

Skema 6. Lugtberegning.

Oversigt over nabobebyggelser			
Type	Opretter	Navn	Kumulation
Enkelt bolig	Ansøger	Brondbjergvej 7	Nul ejendomme (0)
Samlet bebyggelse	Ansøger	Skorkærvej 10	Nul ejendomme (0)
Samlet bebyggelse	Ansøger	Staby Kirkevej 17	Nul ejendomme (0)
Byzone	Ansøger	Den største Del, Staby	Nul ejendomme (0)

**Kort 3: Nærmeste bolig, samlet bebyggelse og byzone.**

Der stilles vilkår om, at såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at der forekommer lugtgener, der er væsentligt større, end der kan forventes, ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen kræve at der udarbejdes en handeplan og husdyrbruget skal eftervisse, at de stillede krav er overholdt. Handleplanen skal godkendes af Holstebro Kommune.

Lugt fra gyllebeholdere

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

Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at lugtgenerne er væsentligt større end forventet på baggrund af grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen jf. det stillede vilkår kræve udført lugtmålinger, og at der gennemføres projekter for at afhjælpe lugtgenerne.

Gødningshåndtering

Udkørsel af husdyrgødning sker primært i forbindelse med forårsarbejdet og sker normalt på hverdage i normal arbejdstid. Der kan også forekomme transport i weekender og uden for normal arbejdstid. Der køres i nudrift ca. 30 læs gylle til gyllebeholderen. Der forventes ikke nogen ændringer i forhold til nudrift.

Grundet den korte afstand til naboer på Brondbjergvej 7 (60 meter fra husdyrbruget), er der stillet vilkår om, at håndtering, herunder, pumpning, omrøring og udkørsel af gylle, skal foregå på hverdage indenfor almindelig arbejdstid (kl. 07.00-18.00). Sæsonbetonet arbejde kan i rimeligt omfang foregå uden for dette tidsrum.



Rengøring af staldanlæg

Stalde rengøres efter behov. Idet erfaring viser, at en god staldhygiejne i form af rene og tørre stalde ofte har en gunstig indflydelse på staldlugtemissionen, stilles der vilkår om, at der opretholdes en god staldhygiejne.

Samlet vurdering

På baggrund heraf vurderes det, at husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlige lugtgener hos de omkringboende, såfremt de stillede vilkår er overholdt.

Øvrige gener

Transport

Transporter på offentlig vej sker i forbindelse med håndtering af dyr, gødning, foderstoffer m.v. Omkring forårs- og høstarbejde vil der på et typisk husdyrbrug være intensiveret trafik på og omkring anlægget. Herudover vil de daglige transporter foregå indenfor normal arbejdstid. De sæsonbetonede transporter kan foregå hele døgnet.

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.

Transporten til og fra ejendommen er for størstedelen foder, dyr og husdyrgødning. Den daglige transport foregår med enkelte undtagelser indenfor normal arbejdstid. 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.

Skema 7. Oversigt over antallet af årlige transporter.

Type	Nudrift	Ansøgt drift	Transportmiddel	Tidsrum
Afhentning DAKA	0	6	Lastbil	7-18 Man-fre
Flytning af dyr	0	25	Traktor/ Lastbil	4-18 Man-fre
Grovfoder *	0	365	Traktor	7-18 Man-fre
Gylletransporter**	30	30	Traktor og vogn	7-18 Man-fre
Dybstrøelse	0	5	Traktor og vogn	7-18 Man-fre
Diverse	0	10	Traktor/ Lastbil	7-18 Man-fre
Antal transporter i alt	30	441		

* Der beregnes med et læs foder om dagen, men der forventes væsentligt færre i sommerperioden, hvor dyrene er på græs.

** Antal maks. hvis dyr på stald hele året. Antallet af gylletransporter vil også være betydeligt mindre da hovedparten af dyrene på gyllesystemer er på græs i sommerhalvåret.

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

Holstebro Kommune kan regulere visse transporttyper knyttet til husdyrbrugets egne transporter, hvilket bl.a. er gjort i vilkår 15, 16 og 17, der er stillet for at sikre, at der tages hensyn til omkringboende. Ved hensynsfuld kørsel til og fra husdyrbruget kan støjen herfra minimeres. For at mindske gener skal transport primært foregå indenfor normal arbejdstid. Sæsonbetonet arbejde kan dog forekomme udenfor disse tidspunkter, men skal søges begrænset.

Det vurderes, at transport til og fra husdyrbruget med de stillede vilkår kan foregå uden væsentlige miljømæssige gener for de omkringboende.

Rengøring af offentlig vej

Herudover skal det bemærkes, at der ved tilsvining af det offentligt tilgængelige vejareal i forbindelse med arbejdskørsel skal opstilles skilte, der informerer andre trafikanter om forholdene. Det



offentlige vejareal skal rengøres efter arbejdskørselens ophør, jvf. færdselslovens kapitel 14. Politiet er myndighed herfor, hvorfor forholdet ikke reguleres i denne miljøtilladelse.

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

Støj

Der kan opstå støj i forbindelse med fodring, udmugning, interne transporter og støj fra dyrene.

Fodring foregår dagligt i normal arbejdstid, og foder blandes på anden ejendom. Udmugning foregår ca. 3 gange om året. Interne transporter foregår som regel i normal arbejdstid. Ud- og indlevering af dyr foregår dog i tidsrummet 4-18 ca. hver anden uge.

Der er naturlig ventilation i staldene. Såfremt der senere ønskes ændring i ventilationsformen i disse staldanlæg, skal dette forinden vurderes ift. støj.

Miljøstyrelsen har udarbejdet en række vejledende støjgrænser for virksomheder i det åbne land. Der er ikke foretaget støjregninger i forbindelse med udarbejdelse af miljøtilladelsen. 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 ikke må overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer, angivet som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau målt i dB(A). Tallene i parentes angiver midlingstiden² inden for den pågældende periode:

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)

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 støjkilder kan reguleres.

Samlet vurdering

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

Støv

Der kan især i tørre perioder forekomme støv fra ejendommen ved færdsel med køretøjer, i forbindelse med udlægning af halm til dybstrøelse og fodring. Der henvises til god landmandspraksis, dvs., al transport til og fra bedriften skal foregå ved hensynsfuld kørsel, samt at alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, således at omgivelserne påvirkes mindst muligt.

Ejendommen er afskærmet af læhegn mod nærmeste nabo, og derfor vurderes det, at husdyrbruget ikke vil give støvgener for naboen. Der stilles vilkår til vedligeholdelse af læhegnet.

Generelt forventes der ikke støvgener på eller omkring ejendommen, såfremt de stillede vilkår overholdes.

² Midlingstiden er en gennemsnitlig måling over tid kombineret med middelværdien over tid.



Lys

Husdyrbruget er beliggende 70 meter fra Brondbjergvej 7, og lys fra staldene vil kunne registreres hos naboerne. Der stilles på den baggrund vilkår om, at belysningen i staldanlæggene skal dæmpes efter kl. 22.00.

Holstebro Kommune vurderer, at lyset i og uden for staldafsnittene ikke vil give væsentlige gener.

Der stilles vilkår om, at såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at der forekommer gener, der er væsentligt større, end der kan forventes, ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen kræve at der udarbejdes en handleplan og husdyrbruget skal eftervise, at de stillede krav er overholdt. Handleplanen skal godkendes af Holstebro Kommune.

Restvand og spildevand

Restvand samt husholdningsspildevand fra husdyrbruget håndteres som angivet i følgende skema:

Skema 8. Håndtering af restvand og spildevand.

Restvandstype	Håndtering
Tag- og overfladevand	Nedsivning på jorden
Restvand fra vask af stalde	Opsamles og ledes til gyllebeholder
Restvand fra møddingsplads	Opsamles og ledes til gyllebeholder

Eksisterende foderlade laves om til stald og det skal derfor sikres, at de lever op til kravene til indretningen af stalde, bl.a. krav om et afløbssystem til opsamling af flydende husdyrgødning og restvand. Der etableres derfor en afløbsrende forbundet med udvendig brønd således at restvand fra staldene opsamles til gylletank.

For at sikre, at dybstrølesstalderne lever op til kravene i lovgivningen, stilles der vilkår om, at der skal indsendes dokumentation for etablering af afløb i alle dybstrølesstalder inden staldene tages i brug.

Husspildevand

Forhold omkring ejendommens husspildevand reguleres ikke i denne tilladelse. I forbindelse med revision af kommunens spildevandsplan kan ejendommen evt. blive pålagt at forbedre spildevandsforholdene på ejendommen.

Fluegener

Fluer forebygges og bekæmpes ved hyppig rengøring, orden og bekæmpelse af problemer så snart de opstår. Bekæmpelse af voksne fluer sker iht. gældende økologiregler.

Der skal på husdyrbruget foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Der stilles vilkår om, at såfremt tilsynsmyndigheden 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 og husdyrbruget skal eftervise, at de stillede krav er overholdt. Handleplanen skal godkendes af Holstebro Kommune.

Følgevirksomheder

Affald

Alt affald skal bortskaffes i henhold til kommunens regulativ.

Affald fra produktionen skal opsamles, sorteres, bortskaffes og registreres iht. affaldsbekendtgørelsen og det til enhver tid gældende regulativ for erhvervsaffald i kommunen. Der gøres opmærksom på, at farligt affald, såsom spildolie, skal transporteres og afhændes til en af Holstebro Kommune



godkendt transportør/modtager. Al bortskaffelse af farligt affald, som f.eks. spildolie, oliefiltre, akkumulatører, medicinrester m.v., skal kunne dokumenteres og fremvises ved tilsyn.

Holstebro Kommune vurderer, at affald ikke vil have væsentlig betydning for omgivelserne, hvis Holstebro Kommunes affaldsregulativ følges.

BAT



Den samlede ammoniakemission fra husdyrbruget efter udvidelsen er beregnet til 2063,5 kg N/ år.

Husdyrbrug med en emission på over 750 kg NH₃-N pr. år skal reducere ammoniakemissionen til et niveau svarende til emissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) for den pågældende dyretype og staldsystem. Kravet betyder således, at husdyrbruget samlet set skal overholde de maksimale emissionsgrænseværdier, der er forbundet med den bedste tilgængelige teknologi. Med begrebet "tilgængelig teknik" menes, at teknikken under afvejning af økonomiske udgifter og fordele skal være mulig at anvende i landbrugssektoren som helhed. Der ligger her i termen 'tilgængelig' indbygget en afvejning mellem mål og midler afvejet på sektorniveau og ikke på bedriftsniveau.

BAT emissionsgrænseværdier for ammoniak

Der er foretaget en beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab (emissionsgrænseværdien) pr. år opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT). Beregning af den samlede maksimale ammoniakemission, som må udledes fra husdyrbrugets stalde og lagre i henhold til Miljøstyrelsens BAT-emissionsgrænseværdier for stalde til kvægproduktion fremgår af skema 10 og 11.

Skema 9. BAT-emissionsgrænseværdier

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde  				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^C
Kalvestald	Alle kvæg; Dybstrøelse ^B	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
Gl. Kostald	Alle kvæg; Dybstrøelse ^B	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
Ny Ungsdyrsstald	Alle kvæg; Dybstrøelse ^B	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
Ny Ungsdyrsstald 2	Alle kvæg; Dybstrøelse ^B	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84

Skema 10. BAT-beregning.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	1956	108	2063
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1956	108	2063
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

I samtlige staldafsnit opstaldes dyrene på dybstrøelse (hele arealet). Staldtypen vælges pga. dyrevelfærd. Ammoniakfordampningen reduceres ved at sikre, at dybstrøelsesmåtten holdes tør i overfladen ved strøning med halm. Dette er sikret ved vilkår. BAT krav ved eksisterende stald er i dette tilfælde samme som tabelværdien for staldtypen.



Den ansøgte totale udledning er 2063 kg N og overholder således det beregnede BAT emissionsniveau, som er 2063 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.

Grænseoverskridende virkninger

Husdyrbruget ligger minimum 120 km fra grænsen til Tyskland, som er nærmeste selvstændige nation. På den baggrund vurderer Holstebro Kommune, at husdyrbruget ikke vil have grænseoverskridende virkning.



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.

Fristen for at klage over afgørelsen er den **25-07-2019**.

Klagen skal sendes digitalt igennem [Klageportalen](#). Det koster et gebyr at få behandlet klagen.

Det er muligt at blive fritaget for at bruge Klageportalen, hvis der foreligger særlige omstændigheder. Fremsend anmodningen til Holstebro Kommune, der sender anmodningen videre til klagenævnet, som træffer afgørelse om fritagelse.

Aktindsigt

Der er mulighed for at se det materiale, der er indgået i sagens behandling. Reglerne for hvilket materiale kommunen må udlevere er fastlagt i forvaltningsloven, offentlighedsloven og lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

Søgsmål

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

Offentliggørelse

Afgørelsen sendes til:

- Gunnar Vad Jørgensen, Brondbjergvej 9, 6990 Ulfborg (ansøger).

Orientering om meddelelse af miljøtilladelse er sendt til:

- Ansøgers rådgiver Rikke Ilsøe Mogensen, Vestjysk Landboforening, rim@vestjysk.dk.
- Alle sagens parter indenfor 330 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, v/ Gunnar H. Pedersen (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)
- Det Økologiske Råd, CVR: 15428376, P-nr: 1000921784 - (Interesseorganisation)
- De Kulturhistoriske Museer i Holstebro Kommune, CVR: 34744866, P-nr: 1018099531 - (Myndighed)

I perioden 12-06-2019 til 26-06-2019 har udkast til afgørelse været sendt i høring hos nedenstående:

- Ansøgers rådgiver Rikke Ilsøe Mogensen, Vestjysk Landboforening, rim@vestjysk.dk.
- Alle sagens parter indenfor 330 meter fra husdyrbrugets lugtcentrum (lugtkonsekvensradius).
- Naboer der matrikulært grænser op til ejendommen.
- 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, v/ Gunnar H. Pedersen (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)
- Det Økologiske Råd, CVR: 15428376, P-nr: 1000921784 (Interesseorganisation)
- De Kulturhistoriske Museer i Holstebro Kommune, CVR: 34744866, P-nr: 1018099531 (Myndighed)

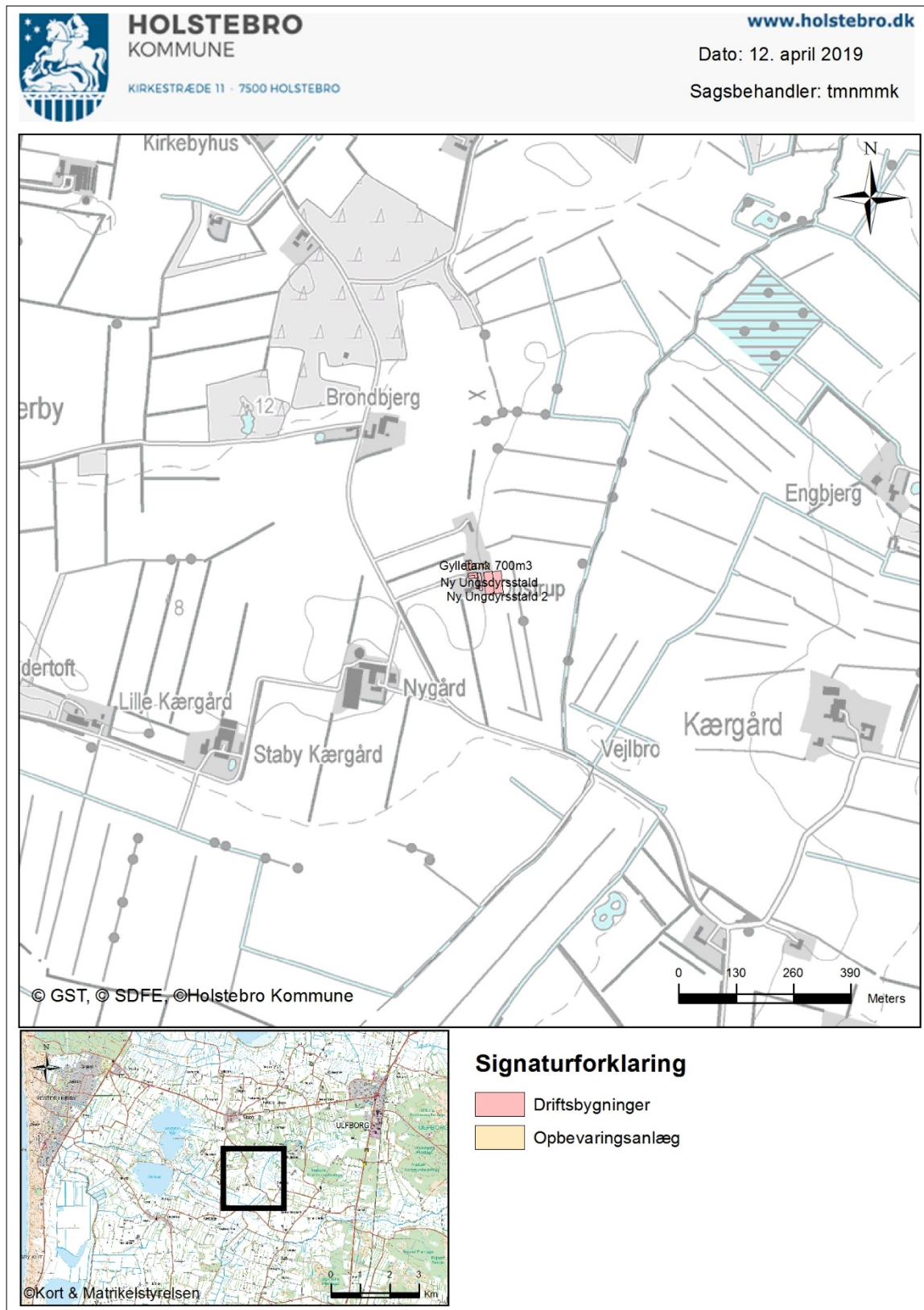
I 2 ugers nabohøringen er der indkommet bemærkninger fra følgende:

Ingen bemærkninger modtaget.



Bilag

Bilag 1 – Husdyrbrugets beliggenhed





Bilag 2 – Situationsplan





Bilag 3 – Terrænforhold og vandløb omkring ejendommen



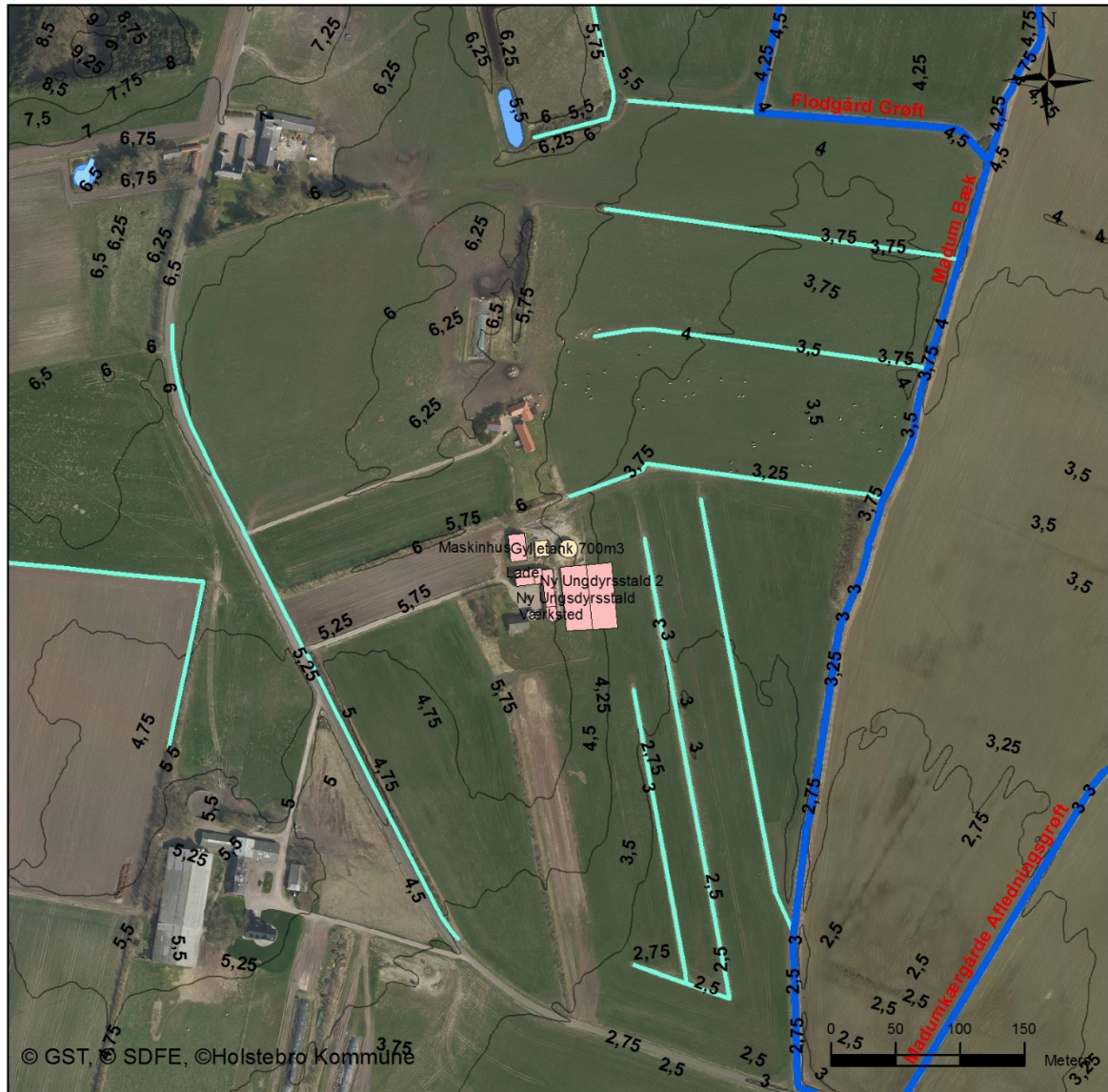
HOLSTEBRO
KOMMUNE

KIRKESTRÆDE 11 • 7500 HOLSTEBRO

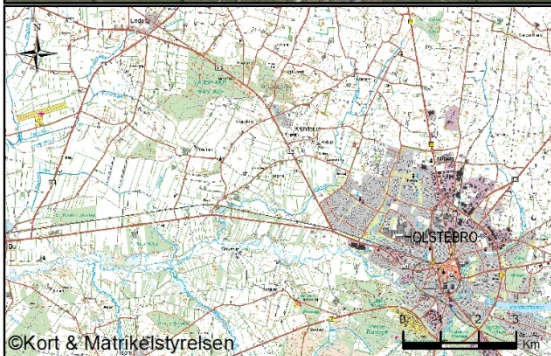
www.holstebro.dk

Dato: 12. april 2019

Sagsbehandler: tmnmk




© GST, © SDFE, © Holstebro Kommune



©Kort & Matrikelstyrelsen

Signaturforklaring

 Driftsbygninger

 Opbevaringsanlæg

Grøfter og vandløb (Geodanmark 2017)

 Grøfter og vandløb (Geodanmark 2017)



Bilag 4 – Omkringboende og lugtkonsekvensradius på 330 m



HOLSTEBRO
KOMMUNE

KIRKESTRÆDE 11 · 7500 HOLSTEBRO

www.holstebro.dk


Dato: 12. april 2019

Sagsbehandler: tmnmk



©Kort & Matrikelstyrelsen

Signaturforklaring

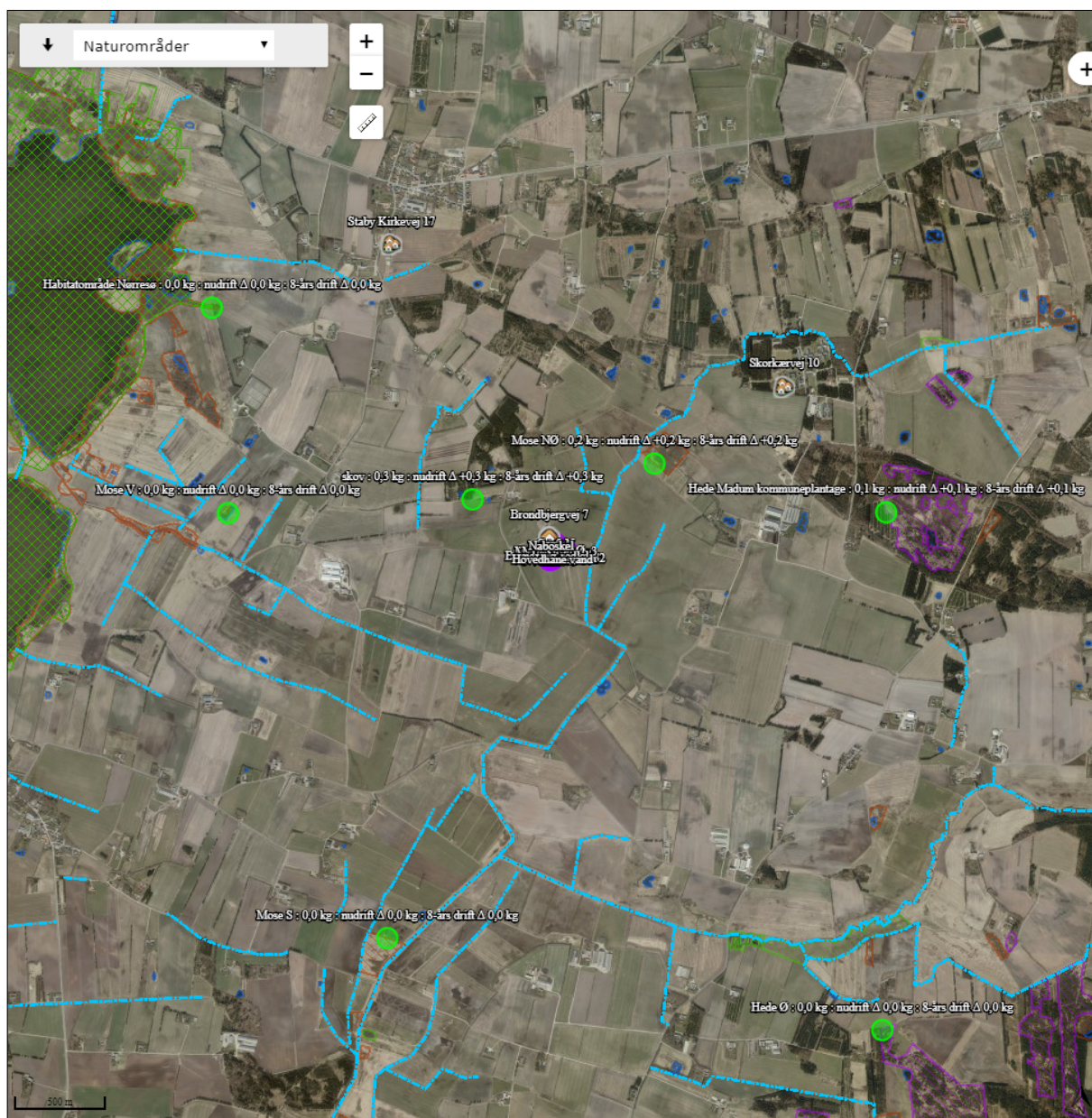
-  Driftsbygninger
-  Opbevaringsanlæg

**Bilag 5 – Landskabelige og kulturhistoriske interesser omkring anlæg**

1.	Det anmeldte må ikke være i strid med beskyttelseslinjer, fredede områder, bevaringsværdigt landskab, særlige naturbeskyttelsesinteresser, værdifulde kulturmiljøer og geologiske interesseområder
Der er i lavet i forbindelse med godkendelsen lavet følgende konfliktsøgning:	
Skovbyggelinje	
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)	x
Kystnærhedszonen – fri for bebyggelse	
Fredede bygninger	
Fredede eller bevaringsværdige bygninger	
Udstrækning af ikke fredede fortidsminder	
Ikke fredede fortidsminder	
Kulturarvsarealer	



Bilag 6 – Naturområder omkring anlæg



<input checked="" type="checkbox"/>		Beskyttede vandløb
<input checked="" type="checkbox"/>		Beskyttede naturtyper
<input type="checkbox"/>		Ingen
<input type="checkbox"/>		Eng
<input type="checkbox"/>		Hede
<input type="checkbox"/>		Mose
<input type="checkbox"/>		Overdrev
<input type="checkbox"/>		Strandeng
<input type="checkbox"/>		Sø
<input checked="" type="checkbox"/>		NATURA 2000 – Fuglebeskyttelse
<input checked="" type="checkbox"/>		NATURA 2000 –



Bilag 7 – Lavbundarealer omkring husdyrbruget



HOLSTEBRO
KOMMUNE

KIRKESTRÆDE 11 • 7500 HOLSTEBRO

www.holstebro.dk

Dato: 12. april 2019

Sagsbehandler: tmnmk



© GST, © SDFE, © Holstebro Kommune



Signaturforklaring

- Driftsbygninger
- Opbevaringsanlæg
- Lavbundsarealer (Samlet)