



HOLSTEBRO
KOMMUNE

KIRKESTRÆDE 11 . 7500 HOLSTEBRO

www.holstebro.dk

HANS PEDER KLOSTER ESKILDSEN
Herredstoftvej 3
6990 Ulfborg

Dato: 21-04-2020
Sagsnummer: 09.17.21-P19-2-20
Henv. til: Michala Kristensen
Direkte tlf.: 96117797
Afdeling tlf.: 96117557

§ 16b MILJØTILLADELSE

af kvægbruget

Herredstoft

Herredstoftvej 3, 6990 Ulfborg
Beliggende på matr. nr. 14 Pallisbjerg Hgd., Staby



MILJØTILLADELSE 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
MEDDELELSE AF MILJØTILLADELSE	5
MILJØTILLADELSENS VILKÅR.....	6
BASISOPLYSNINGER	6
INDRETNING OG DRIFT.....	6
ANLÆG OG BYGNINGER	6
LUGT OG ØVRIGE GENER.....	7
BAT	8
MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	9
BASISOPLYSNINGER	9
INDRETNING OG DRIFT.....	9
ANLÆG OG BYGNINGER	10
BELIGGENHED OG LANDSKABELIGE HENSYN	13
AMMONIAK	15
LUGT	18
ØVRIGE GENER	19
FØLGEVIRKNINGER	23
BAT	24
GRÆNSEOVERSKRIDENDE VIRKNINGER.....	25
OFFENTLIGGØRELSE OG GENERELLE FORHOLD	26
KLAGEVEJLEDNING	26
OFFENTLIGGØRELSE.....	26
BILAG	28
BILAG 1 – HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED.....	28
BILAG 2 – HUSDYRBRUGETS INDRETNING.....	29
BILAG 3 – TERRÆNFORHOLDENE MED GRØFTER OG VANDLØB.....	30
BILAG 4 – OMKRINGBOENDE OG PLANMÆSSIGE FORHOLD	31
BILAG 5 – LANDSKABELIGE OG KULTURHISTORISKE INTERESSER.....	32
BILAG 6 – LANDSKABELIGE INTERESSER OG BESKYTTELSESLINIER	33
BILAG 7 – NATUROMRÅDER OMKRING ANLÆG.....	34

Stamblad for virksomheden

Meddelelsesdato	21-04-2020
Husdyrbrugets adresse	Herredstoftvej 3, 6990 Ulfborg
Ejendomsnummer	6610181101
Matrikel	14 Pallisbjerg Hgd., Staby
Husdyrbrugets navn, jf. CVR	HANS PEDER KLOSTER ESKILDSEN
CVR-nr. / P-nr. / CHR-nr.	18573679 / 1003486715 / 57693
Husdyrbrugets ejer	Hans Peder Kloster Eskildsen
Husdyrbrugets telefonnumre	26935532
Husdyrbrugets e-mail	herredstoft@get2net.dk
Ansøgningens skemanummer i husdyrgodkendelse.dk	216811
Husdyrbrugets konsulent	Lotte Stilling Nielsen, Lemvigegnens Landboforening lsn@lemvig-landbo.dk
Godkendelses- og tilsynsmyndighed	Holstebro Kommune Natur og Miljø Kirkestræde 11 7500 Holstebro naturogmiljo@holstebro.dk Tlf. 96117563

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.
Hvis tilladelsen ikke udnyttes	Hvis tilladelsen ikke udnyttes gælder produktionstilladelsen fastsat i afgørelse om ændret dyrehold af den 15-02-2012.
Samdrift	Husdyrbruget er et selvstændigt husdyrbrug uden forureningsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (samdrift).
Andre love og tilladelser	Denne miljøtilladelse omfatter ikke andre tilladelser. Nye, eller ændret tilladning eller dimensionering af eksisterende, udsprinklingsanlæg skal anmeldes særskilt til Holstebro kommune og dimensioneres iht. Landbrugets byggeblad.
Samtidig i afgørelser	Der er ikke søgt om andre tilladelser eller godkendelser, afledt af Miljøbeskyttelsesloven, i forbindelse med denne ansøgning om miljøtilladelse.

Sagsresumé

Ansøgningen omfatter overgang til den nye husdyrregulering (stipladsmodellen) på husdyrbruget på Herredstoftvej 3, 6990 Ulfborg. I stipladsmodellen gives tilladelse til produktionsareal (m²) i stedet for antallet af dyr.

Den gældende produktionstilladelse er fastsat i anmeldelse af den 15-02-2012 til 132 malkekøer, 83 kvier, 73 tyrekalve og 31 småkalve.

Formålet med denne ansøgning er at få miljøtilladelse til et produktionsareal på i alt 1640 m² i eksisterende stalde og på den måde opnå fleksibilitet ift. antallet og aldersfordelingen af dyr på det eksisterende produktionsareal.

Der sker ikke nogen bygningsmæssige ændringer i forbindelse med denne miljøtilladelse.

Holstebro Kommune har modtaget ansøgningen den 30-01-2020.

Husdyrbruget får et produktionsareal på mere end 100 m² (1640 m²). Husdyrbruget er omfattet af § 16b i Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.¹, da den samlede ammoniakemission ikke overstiger 3500 kg N/år.

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

Meddelelse af miljøtilladelse

Samlet vurdering

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 miljøtilladelse overholdes.

Afgørelse

På baggrund af de foreliggende oplysninger i ansøgningen, de stillede vilkår og den miljøtekniske beskrivelse m.v. meddeler Holstebro Kommune hermed miljøtilladelse til det ansøgte produktionsareal på i alt 1640 m², på husdyrbruget matr. nr. 14 Pallisbjerg Hgd., Staby, beliggende Herredstoftvej 3, 6990 Ulfborg.

På Holstebro Kommunes vegne

Michala Kristensen
Miljømedarbejder

Miljøtilladelsens vilkår

Basisoplysninger

Dokumentation

1. Ved udnyttelse af nærværende §16b miljøtilladelse ophæves gældende anmeldelse om skift i dyretype af 15-02-2012 meddelt i henhold til § 19 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.
2. På tilsynsmyndighedens forlangende skal husdyrbruget dokumentere overholdelse af denne miljøtillades vilkår. Opgørelse af f.eks.:
 - produktionsarealets størrelse
 - affaldsregistrering og -bortskaffelseskal efter anmodning kunne fremlægges for tilsynsmyndigheden. Der skal på forlangende fremvises dokumentation 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

4. 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.

Det ansøgte produktionsareal

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

Staldanlæg	Dyretype	Staldsystem	Produktionsareal (m ²)
Kostald	Alle kvæg, heste, får og geder	Dybstrøelse	135
	Alle kvæg	Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	1505
I alt			1640

Anlæg og bygninger

Opbevaring af husdyrgødning

6. Der må ikke placeres markstakke med komposteret dybstrøelse på lavbundsarealer.

Ensilageanlæg og opbevaring af ensilage i markstak

7. Ensilage, der opbevares i markstak, må ikke placeres på lavbundsarealer, og/eller arealer der skrånner mod vandløb og søer.
8. Placeringen af ensilagemarkstakke skal overholde et afstandskrav på minimum 100 meter til nabobeboelse. De resterende afstandskrav fremgår af § 6 i husdyrgødningsbekendtgørelsen.
9. 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.

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

10. 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.
11. Beredskabsplanen skal indeholde et selvstændigt afsnit om afhjælpende foranstaltninger ved gylleudslip.
12. Beredskabsplanen skal kunne udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed ved uheld, forurening, brand ol.

Lugt og øvrige gener

Rengøring af staldanlæg

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

Transport

14. Transport til og fra ejendommen skal af hensyn til støj- og støvgener foregå ved hensynsfuld kørsel.
15. Af hensyn til omboende ved Herredstoftvej må den daglige transport kun finde sted i tidsrummet mellem kl. 6.00 og 18.00. Sæsonbetonet transport samt enkeltstående transporter kan i rimeligt omfang foregå uden for dette tidsrum.

Støj

16. 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 tvivls spørgsmål 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 støjklender kan reguleres. Jf. desuden vilkår om handleplaner.

Restvand og spildevand

17. 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

18. 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).

Handleplaner ved uforudsete gener

19. 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 efterwise 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 et projekt for afhjælpende foranstaltninger. Alle udgifter i forbindelse med et sådant projekt afholdes af husdyrbruget.

BAT

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

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Basisoplysninger

Dokumentation

Der er stillet vilkår om at ophævelse af eksisterende produktionstilladelser, når ansøger påbegynder udnyttelse af nærværende miljøtilladelse. Såfremt nærværende miljøtilladelse ikke taget i brug indenfor udnyttelsesfristen på 6 år vil eksisterende produktionstilladelse (anmeldelse af skift i dyretype af den af 15-02-2012 fortsat være gældende). Da der ikke sker ændringer på husdyrbruget, betyder det, at denne miljøgodkendelse betragtes som værende taget i brug, når tilladelsen er meddelt.

Driftsansvarlig

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.

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 ændringer af hvem der er ansvarlig for husdyrbruget, skal dette meddeles til Holstebro Kommune inden for 14 dage.

Indretning og drift

Skema 2 angiver de ansøgte produktionsarealer med tilhørende staldsystemer og miljøteknologier:

Skema 2. Produktionsareal og miljøteknologi.

Staldanlæg	Dyretype	Staldsystem	Produktionsareal (m ²)	Miljøteknologi*
Kostald	Alle kvæg, heste, får og geder	Dybstrøelse	135	Ingen
	Alle kvæg	Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	1505	Ingen
I alt			1640	

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

Husdyrbruget er ikke tidligere miljøgodkendt, men husdyrbruget er VVM screenet i 2002 og gældende produktionstilladelse er fastsat i anmeldelse om skift i dyretype af den 15-02-2012 til 132 malkekøer, 83 kvier, 31 småkalve og 73 tyrekalve.

Produktionsarealet i nudrift og 8-årsdrift er fastsat ud fra opmåling af eksisterende staldareal.

Anlæg og bygninger

Husdyrbrugets anlæg og bygninger

Der etableres ikke nye stalde eller anlæg i forbindelse med udvidelsen. Husdyrbrugets eksisterende anlæg fremgår af skema 2, kort 1 og bilag 1.

Skema 3. Beskrivelse af anlæg og størrelser.

	Anlæg	Størrelse
1	Ensilagesilo	1.740 m ²
2	Møddingsplads	400 m ²
3	Kostald	1640 m ²
4	Gyllebeholder	2.056 m ³
5	Gyllebeholder	1.150 m ³

Kort 1: Oversigt over husdyrbruget.



Opbevaring af husdyrgødning

I den ansøgte produktion håndteres husdyrgødning både som gylle og dybstrøelse.

Flydende husdyrgødning

Af de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet samt beregninger af produceret mængde gylle, bliver der opsamlet ca. 5.106 m³ gylle samt 160 m³ restvand fra møddingsplads, svarende til en opsamlet mængde på 5.266 m³.

I nedenstående skema angives gylleopbevaringskapaciteten på husdyrbruget:

Skema 4. Gylleopbevaringskapaciteten på husdyrbruget.

Opbevaringsanlæg	Byggeår	Beholderkontrol	Kapacitet (m³)
Gyllebeholder	1994	2013 (10 års)	1.150
Gyllebeholder	2005	2014 (10 års)	2.056
Gyllekanaler		---	1000
Samlet opbevaringskapacitet			4.206

Husdyrbruget skal mindst råde over 9 måneders opbevaringskapacitet. På husdyrbruget er der med en opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning svarende til ca. 9,6 måneders produktion.

Fast husdyrgødning

Der opbevares dybstrøelse på møddingspladsen, hvor der kapacitet til 600 m³ dybstrøelse.

For at sikre mod udsivning til vandmiljøet er der stillet vilkår om, at markstakke med komposteret dybstrøelse ikke må placeres på lavbundsarealer.

Ensilageanlæg og opbevaring af ensilage i markstak

I forbindelse med den nuværende drift opbevares græs- og majsensilage på ensilagesiloen og i silohuset. Afhængigt af udbyttet de enkelte år, kan der forekomme år, hvor udbyttet er så stort, at det også er nødvendigt at opbevare ensilagen i markstak.

Ikke saftgivende ensilage må efter gældende lovgivning placeres direkte på marken i markstak. Oplag af ensilage i markstak kan under visse omstændigheder medføre risiko for punktkildeforurening grundet udvaskning af næringsstoffer eller organisk stof til vandmiljøet. Ved saftafgivelse fra ensilage i markstakke er der risiko for udvaskning af næringsstoffer til sårbart vandmiljø eller eksempelvis vandindvindingsanlæg. Risikoen herfor stiger ved anvendelse af samme areal år efter år. Jvf. BREF-dokumentet er det BAT, at placere f.eks. kompostmarkstakke på skiftende lokaliteter på en sådan måde, at risiko for punktkildeforurening og afstrømning mindskes. Det er Holstebro Kommunes vurdering, at der i denne sammenhæng 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 og evt. foderblanding, hvilket kan være til gene for f.eks. naboer.

Holstebro Kommune stiller derfor vilkår om, at ensilage oplagt i markstak, skal placeres på skiftende lokaliteter år efter år og ikke på samme sted indenfor 5 år.

Der stilles desuden vilkår om, at ensilagemarkstakke et afstandskrav på minimum 100 meter til nabobeboelse for at sikre mod gener og forurening. De resterende afstandskrav fremgår af § 6 i Husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Der stilles vilkår om, at der skal føres en journal over 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. Der stilles også vilkår om, at overdækningsmateriale løbende skal fjernes fra marken.

Der kan være en større risiko for udvaskning af næringsstoffer fra lavbundsgrunde. Holstebro Kommune stiller derfor vilkår om, at ensilagemarkstakke ikke må placeres på lavbundsarealer eller arealer som skrånere i mod vandløb eller søer.

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 stillede vilkår lever op til BAT for placering af disse.

Driftsforstyrrelser eller uheld

Mulige uheld på husdyrbruget anses at være udslip af gylle, olie eller kemikalier.

Gylleuheld

En væsentlig risikofaktor er uheld i forbindelse med overpumpning af gylle. Såfremt en gyllebeholder eller pumpeledning springer læk eller en pumpe starter utilsigtet vil gyllen pga. terrænets fald, løbe mod nærliggende grøft ca. 190 meter nordøst for husdyrbruget og videre til Staby Kast, der løber nord samt vest for husdyrbruget.

Terrænet omkring husdyrbruget skrånede mod nordøst, nord og vest mod Staby Kast. Gyllen vil sandsynligvis først nå en åben grøft nordøst for husdyrbruget i afstanden ca. 190 meter. Et gylleuheld vil derfor potentielt kunne forårsage stor forurening af vandmiljøet.

Terrænforholdene omkring husdyrbruget fremgår af bilag 3.

Beredskabsplan

På baggrund af ovenstående risikovurdering stilles der vilkår om at husdyrbruget skal have udarbejdet en beredskabsplan. 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 stilles vilkår om, at beredskabsplanen skal indeholde et selvstændigt afsnit om afhjælpende foranstaltninger ved gylleudslip, da det vurderes, at der potentielt er risiko for forurening af vandmiljøet.

Der stilles desuden vilkår om, at 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 desuden løbende holdes opdateret og skal kunne udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed ved uheld, forurening, brand og lignende.

Beliggenhed og landskabelige hensyn

Lokalisering og planmæssige forhold

Bedriften ligger cirka 1,5 km nordvest for Staby, ca. 3 km øst for sommerhusområdet Vester Husby og ca. 1,1 km nord for Husby Sø. Husdyrbruget beliggenhed fremgår af bilag 1.

Skema 1. Lokalisering og planmæssige forhold.

Afstand fra staldanlæg og lign. til nærmeste nabo, byzone m.v.:	Afstand
Nærmeste nabobeboelse (Herredstoftvej 3) – krav 50 meter	135 m
Eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde [Vester Husby] (krav 50 m)	3100 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 [Toften, Staby] (krav 50 m)	1990 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	1400 m
Kategori 2-natur (krav 10 m) Ammoniakfølsomme naturtyper, beliggende <u>uden for</u> internationale naturbeskyttelsesområder	> 4000 m

Samlet vurdering

Det vurderes på baggrund af ovenstående, at husdyrbruget opfylder afstandskravene Husdyrbruget-loven, jf. §§ 6, 7 og 8 samt Husdyrgødningbekendtgørelsens §§ 5 og §6, da det drejer sig om en eksisterende stald.

Landskabelige og kulturhistoriske områder

Husdyrbruget 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 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.”

Anlæggets placering i landskabet

Husdyrbruget ligger mellem Husby Sø og Feldsted Kog i et område med flere spredt beliggende landbrug. Området omkring husdyrbruget er præget af åbne marker og forholdsvis få læhegn og små beplantninger.

Der etableres ikke nogen nye anlæg eller bygninger i forbindelse med denne miljøtilladelse og derfor forventes der ikke nogen påvirkning af det omkringliggende landskab.

Udpegninger og beskyttelseslinjer

Husdyrbrugets eksisterende ensilagesilo ligger delvis inden for Åbeskyttelseslinje ved Staby Kast. Der ligger desuden en beskyttet dige på ejendommen og en registrering af ikke fredede fortidsmin-

der (se Bilag 6). Derudover ligger husdyrbrugets bygninger uden for andre bygge- og beskyttelseslinjer samt kulturhistoriske områder.

Sø- og Åbeskyttelseslinje

Ensilagesiloen er etableret delvist indenfor Åbeskyttelseslinje ved Staby Kast. Jf. Naturbeskyttelseslovens § 16 er der indenfor Sø- og Åbeskyttelseslinje forbud mod byggeri, beplantning, terrænregulering og lignende. Landbrugsbyggeri, der er erhvervmæssigt nødvendigt for den pågældende ejendoms drift som landbrugsejendom er undtaget for dispensation. Ensilagesiloen blev vurderet at være erhvervmæssigt nødvendig byggeri for husdyrbruget. I anmeldelsen er der stillet krav om afskærmende beplantning omkring ensilagesiloen. Det vurderes, at beplantningen ikke er nødvendig på det pågældende sted, da beplantning ikke er ønskelig indenfor Åbeskyttelseslinje. Der skal derfor ikke beplantes omkring ensilagesiloen.

Beskyttede diger

Der er et beskyttet jorddige tæt på husdyrbruget. Det vurderes, at det ansøgte projekt ikke vil have nogen indflydelse på det beskyttede dige, da der ikke foretages nogen bygningsmæssige ændringer i forbindelse med denne tilladelse. Der må ikke foretages ændringer af diget jf. Museumslovens § 29.

Ikke fredede fortidsminder

Der er registreret ikke fredede fortidsminder i nærheden af husdyrbruget (se bilag 6). Dybdepløjning og gravning på arealerne frarådes derfor. Findes der fortidsminder på arealerne er disse omfattet af Museumslovens § 27, stk. 2, der påbyder standsning af jordarbejde samt anmeldelse af fortidsminde fund til Holstebro Museum, der er nærmeste kulturhistoriske museum med arkæologisk ansvarsområde. Holstebro Museum skal kontaktes inden der foretages byggeri og anlæg på arealerne.

Samlet vurdering

Der foretages ikke bygningsmæssige ændringer i forbindelse med tilladelsen. Det vurderes derfor, at det ansøgte ikke vil have nogen indflydelse på det omkringliggende landskab eller beskyttelsesinteresser og andre udpegninger.

Det blev desuden vurderet, at kravet om beplantning omkring ensilagesiloen fra anmeldelsen af den 16-10-2018 bortfalder.

Ammoniak

Ammoniak

Den samlede ammoniakfordampning fra anlægget forventes at blive på 2.290 kg N/år, hvilket er en meremission på 0 kg N/år i forhold til nudrift og 8-års drift.

Den samlede ammoniakfordampning fra gødningsanlæg og lagre er beregnet til 431 kg N/år, hvilket er en meremission på 0 kg N/år i forhold til nudrift og 8-års drift.

Jf. ansøgningskema 216811 er husdyrlovens generelle beskyttelsesniveau for ammoniak overholdt.

Samlet ammoniakdeposition siden 2012

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

Skema 2: Ammoniakberegning til omkringliggende naturområder.

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i							
Samlet emission: 2290,4 (kg NH ₃ -N/år)		Meremission (8 års-drift): 0,0 (kg NH ₃ -N/år)		Meremission (nudrift): 0,0 (kg NH ₃ -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:	
Sø NØ	Kategori 1	Sagsbehandler	0	V	0,0	0,0	0,1
Mose S	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Mose NV	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Hede Madum Kommuneplantage	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Overdrev Felsted Huse	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Hede Husby Klit	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Hede Felsted Huse	Kategori 1	Ansøger	2	Bn	0,0	0,0	0,0
Habitatnatur, sø	Kategori 1	Ansøger	1	Bn	0,0	0,0	0,0

Kumulation til ammoniakfølsomme naturtyper indenfor Natura 2000 (kategori 1 natur)

Uanset kumulation overholder det ansøgte den skrappeste krav til totaldeposition til kategori 1 natur på 0,2 kg N/ha/år.

Ammoniakfølsomme naturtyper indenfor Natura 2000 (kategori 1 natur)

De nærmest liggende Natura 2000-områder i forhold til ejendommen er EF-habitatområde nr. 58 og EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 38, Nissum Fjord (ca. 200 meter mod nord) samt EF-habitat-

område nr. 188 og EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 114 Husby Sø og Nørresø (ca. 900 meter mod syd og sydøst).

Ingen af de to Natura 2000-områder rummer kortlagt habitatnatur i de nærmeste dele.

De nærmest liggende habitat-naturområder, som er følsomme overfor atmosfærisk kvælstof, er en mindre næringsrig sø (naturtype 3150) ca. 1,4 kilometer mod nordøst, og en mindre kransnålalgesø (naturtype 3140) i tilsvarende afstand mod sydøst.

Beregninger viser en totaldeposition på 0,1 kg N/ha/år ved den næringsrige sø og en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år ved kransnålalgesøen.

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)

I forskellige retninger fra ejendommen er kortlagt tre større heder og et overdrev, som er omfattet af reglerne for kategori 2 natur. Afstanden er dog i alle tilfælde over 4 kilometer.

Der er foretaget beregninger af kvælstofdepositionen for to af disse lokaliteter, og beregningerne viser i begge tilfælde en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år fra den samlede ejendom.

Holstebro Kommune venter ingen 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 en mindre, kortlagt mose ca. 1,7 kilometer mod nordvest.

Beregninger viser her en kvælstofdeposition på 0,0 kg N/ha/år fra driftsændringerne (max. tal for nudrift eller 8-årsdrift) og en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år.

De nærmest liggende vandhuller skønnes ikke at være særligt følsomme overfor atmosfærisk kvælstof.

Det nærmeste område med potentielt ammoniakfølsom skov ligger over 500 meter mod hhv. sydvest og øst, og også her vil reglerne for kategori 3 natur være overholdt.

Holstebro Kommune vurderer, at der i løbet af de sidste 8 år ikke er sket en merbelastning, som overskrider 1,0 kg N/ha/år.

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 samt kravene om maksimal merdeposition af ammoniak i kategori 3-natur er overholdt.

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

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

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.

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 mere end en kilometers afstand fra ejendommen. En negativ påvirkning kan dermed udelukkes.

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 miljøtilladelse.

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.

I www.husdyrgodkendelse.dk er der foretaget en beregning (skemanummer 216811) af geneafstandene til både enkeltbolig, samlet bebyggelse og byzone (se nedenstående skema).

Skema 3. Lugtberegning.

Samlet resultat af lugtberegning						
Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Herredstoftvej 5	0	FMK	71,3	71,3	197,7	Ja
Herredstoftvej 7	0	FMK	71,3	71,3	225,5	Ja
Herredstoftvej 9	0	FMK	71,3	71,3	205,8	Ja
Husby LP boligområde	0	NY	142,9	142,9	2442,3	Ja
Rolighedsvej 13	0	NY	142,9	128,6	1550,7	Ja
Sognegårdsvej 2A	0	NY	142,9	142,9	2275,6	Ja
Staby LP boligområde	0	NY	142,9	128,6	1997,5	Ja
Ulfborg byzone	0	FMK	225,5	225,5	4968,8	Ja
Vester Husby sommerhusområde	0	FMK	225,5	225,5	3228,1	Ja

På baggrund af, at afstandskravene i Husdyrgødningsbekendtgørelsen og kravene i lugtberegningen er overholdt, stilles der ikke skærpede vilkår til husdyrbrugets staldmanagement.

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

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

Samlet vurdering

Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at lugtgenerne er væsentligt større end forventet på baggrund af grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen jf. vilkår om handleplaner kræve, at der gennemføres tiltag for at afhjælpe lugtgenerne.

På baggrund heraf vurderes det, at husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlige lugtgener hos de omkringboende.

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 transporters primært foregå indenfor normal arbejdstid. De sæsonbetonede transporters 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.

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

Den daglige transport foregår med enkelte undtagelser indenfor normal arbejdstid. Mælk afhentes hver anden dag, og tidspunktet afhænger af mejeriets ruteplanlægning, hvorfor afhentning af mælk kan forekomme uden for normal arbejdstid. Oversigt over de forventede transporters fremgår af nedenstående skema.

Skema 4. Oversigt over antallet af årlige transporters.

Type	Type	Antal transporters	Hypighed
Indkøbte foderstoffer	Lastbil	24	To gange om måneden
Grovfoder/ ensilage	Traktor	210	Seks omgange (sommer og efterår)
Afhentning af slagtedyr	Lastbil	12	Hver måned
Døde dyr afhentning	Lastbil	6	Hver anden måned
Mælketransporter	Lastbil	183	Hver anden dag
Husdyrgødning	Traktor	210	Forår og efterår
Fyrings- og dieselolie	Lastbil	6	Hver anden måned
Antal transporters i alt		651	

Der henvises desuden til god landmandspraksis dvs. at transport til og fra ejendommen foregår ved hensynsfuld kørsel, at anlægget vedligeholdes samt at alle aktiviteter på bedriften planlægges, så omgivelserne påvirkes mindst muligt.

Af hensyn til omboende må den daglige transport kun finde sted i tidsrummet mellem kl. 06.00 og 18.00. Sæsonbetonet transport samt enkeltstående transporter kan i rimeligt omfang foregå uden for dette tidsrum.

For at minimere støj- og støvgener og for at sikre, at der tages hensyn til omkringboende tæt ved Herredstoftvej, er der stillet vilkår om, at alt transport til og fra ejendommen skal foregå ved hensynsfuld kørsel.

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 arbejdskørselens ophør, jvf. færdselslovens kapitel 14. Politiet er myndighed herfor, hvorfor forholdet ikke reguleres i denne miljøtilladelse.

Samlet vurdering

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

Støj

De anbefalede mindsteafstande mellem husdyrbruget og nærmeste beboelse er baseret på Miljøstyrelsens erfaringer om miljøforhold. Klassifikationen angiver, hvilken afstand, der skønnes at være nødvendig mellem den pågældende virksomhed og boliger i et område for åben og lav boligbebyggelse. Udgangspunktet er, at afstanden skal give en rimelig sikkerhed for, at boligerne ikke udsættes for miljøgener, og at virksomheden ikke efterfølgende mødes med skærpede miljøkrav. Jævnfør virksomhedsbeskrivelsen fra Håndbog om Miljø og Planlægning, Miljøstyrelsen og Skov- og Naturstyrelsen, Landsplanafdelingen, 2004, er den anbefalede mindsteafstand til husdyrbrug med erhvervmæssigt dyrehold (undtagen svinebrug) 300 meter. Der er ca. 135 meter til den nærmeste nabobeboelse.

Støjklender på husdyrbruget består primært af malkeanlægget, foderblanding, gyllehåndtering og interne transporter. Der er ikke kornvalser eller andre væsentlige støjklender på ejendommen.

Malkeanlæg

Vacuumpumpe i teknikrum kl. ca. 5.00-7.30 (2,5 time) og kl. ca. 16.00-18.00 (2 timer). Hertil kommer rengøring af malkeanlægget kl. ca. 7.30-8.00 og ca. 18.00-18.30, hvor pumpen kører 50 % af tiden (ca. 0,5 time i alt).

Foderblanding

Foderblanding foregår udendørs kl. ca. 14.00-14.30 hver dag (foder til køer) samt kl. ca. 13.30-14.00 hver 3. dag (foder til kvier). Foderblanding foregår med begrænset omdrejningstal på traktoren for at minimere støjgener.

Gyllepumper

Pumpning fra fortank og møddingsplads udføres med el-pumper uden støj. Pumpning fra brønden sydøst for silohuset udføres med traktorpumpe ca. 1 gang pr. måned.

Interne transporter

Der kan forekomme støj fra interne transporter. Ved hensynsfuldt kørsel og optimering af kørselsruter kan støj fra interne transporter minimeres. Der vil i perioder være et forøget støjbidrag fra interne transporter, f.eks. ved snitning og pakning af grovfoder samt ved gylle og gødningsudbringning.

Der er ikke foretaget støjberegninger 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 må ikke 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)

Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at støjgenerne er væsentligt større end forventet på baggrund af grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen jf. vilkår om handleplaner kræve, at der gennemføres tiltag for at afhjælpe støjgenerne.

Samlet vurdering

Der forventes ikke forøgelse af støjgener i forhold til den nuværende drift. På baggrund af ovenstående vurderes det, at støj fra husdyrbruget med de stillede vilkår ikke vil medføre væsentlige gener for de omkringboende.

Støv

Da der er 135 meter til nærmeste naboer vurderes støvgenerne primært at forekomme lokalt på ejendommen, og ikke en væsentlig gene for de omkringboende eller trafikanter. Støvgener må påregnes i kortere perioder under høstarbejdet. Der vurderes dog ikke at være tale om støvgener af væsentlig karakter, som ligger ud over 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.

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.

Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at støvgenerne er væsentligt større end forventet på baggrund af grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen jf. vilkår om handleplaner kræve, at der gennemføres tiltag for at afhjælpe støvgenerne.

Samlet vurdering

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

Lys

Der er en afskærmende bevoksning mellem husdyrbruget og de nærmeste naboer, der ligger i afstanden på mellem 130-150 meter fra husdyrbruget. Holstebro Kommune vurderer derfor, at lyset i og uden for staldafsnittene ikke vil give væsentlige gener.

Der fastsættes desuden vilkår om, at hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at lysgenerne er væsentligt større end forventet på baggrund af grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen jf. vilkår om handleplaner kræve, at der gennemføres tiltag for at afhjælpe lysgenerne.

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

Restvand og spildevand

Der ændres ikke på bygninger eller udledning af restvand og spildevand i forbindelse med miljøtil-ladelsen. Vand fra tagreuder på kostald, foderlade, silohus og stuehus ledes til grøft øst for ejen-dommen. Alle stald afløb og afløb fra møddingsplads ledes til gyllesystemet.

Restvand og spildevand fra husdyrbruget håndteres som angivet i nedenstående skema:

Skema 5. Håndtering af restvand og spildevand.

Restvandstype	Håndtering
Restvand fra ensilage	Ledes til udspinkling
Restvand fra vask af stalde	Ledes til fortank og til gyllesystemet
Restvand fra vask af malkeanlægget	Ledes til gyllesystemet
Mælke-/malkerumsrestvand	Ledes til gyllesystemet
Tagvand fra stalden, foderlade og silohus	Ledes til grøft

Kort 2: Afløbsplan.



Overfladevand i øvrigt

Det er oplyst i afløbsplanen at tagvand ledes til grøfter, som har udløb i Staby Kast. Der foreligger ikke en udledningstilladelse til dette. Da der ikke er tale om nybyggeri kræves det ikke lovliggjort i

forbindelse med denne gennemgang af husdyrbruget. Holstebro Kommune gør dog opmærksom på, at der på et senere tidspunkt kan komme krav om lovliggørelse af denne udledning af tagvand til vandløbet, idet Holstebro Kommune planlægger at ændre praksis på området.

Der er stillet vilkår om at 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.

Husspildevand

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

Udsprinkling af overfladevand fra ensilagesilo

Der er på husdyrbruget etableret anlæg til permanent udsprinkling af overfladevand fra ensilagesiloanlægget på husdyrbruget. Anlægget skal være dimensioneret til formålet efter Landbrugets byggeblad 103.09-05. Nye, eller ændret tilledning eller dimensionering af eksisterende, udsprinklingsanlæg skal anmeldes særskilt til Holstebro kommune og dimensioneres iht. Landbrugets byggeblad. Overholdelse af kravene vil blive kontrolleret ved miljøtilsyn.

Fluegener

Fluer bekæmpes ved anvendelse af Neporex i dybstrøelse.

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

Der fastsættes desuden vilkår om, at hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at fluegenerne er væsentligt større end forventet på baggrund af grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen jf. vilkår om handleplaner kræve, at der gennemføres tiltag for at afhjælpe fluegenerne.

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.

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 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).

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

BAT

Valg af BAT-teknologi for produktionsarealerne

Renere teknologi og bedste tilgængelige teknik (BAT) er ifølge Miljøstyrelsens vejledning om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug at betragte som en generel ikke-stedbunden branchenorm. Dette betyder, at særlige følsomme eller for den sags skyld robuste omgivelser ikke har indflydelse på niveauet ved fastlæggelse af BAT. Særligt 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, men vel og mærke afvejet på sektorniveau og ikke på bedriftsniveau.

Samlet vurderes det, at gødningshåndtering i eksisterende stalde m.v. er tilfredsstillende, såfremt denne til enhver tid følger bestemmelserne i lovgivningen.

Det vurderes, at husdyrbrugets staldindretning overholder reglerne i henhold til Husdyrbrugloven, Miljøbeskyttelsesloven og heraf afledte bestemmelser. På den baggrund vil der ikke blive stillet skærpende vilkår for staldgulve og gyllekanaler ud over det ovenfor nævnte.

Det vurderes, at husdyrbrugets staldindretning overholder reglerne i henhold til Husdyrbrugloven, Miljøbeskyttelsesloven og heraf afledte bestemmelser. På den baggrund vil der ikke blive stillet skærpende vilkår for staldgulve og gyllekanaler ud over det ovenfor nævnte.

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

Skema 6: BAT beregning.

Ansøgning (216811) BAT ?			
<small>Herunder er der foretaget en beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab (emissionsgrænseværdien) pr. år opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT). Beregningerne er foretaget efter de retningslinjer og beregningsmetoder der fremgår af Miljøstyrelsens standardvilkår for BAT fra 2011, og afhænger af om en produktion er placeret i ny eller eksisterende stald. For eksisterende stalde vil gælden en fast værdi per dyr på en given gultype. For nye stalde vil værdien afhænge af produktionens størrelse, således at BAT-kravet skærpes i takt med en voksende produktion.</small>			
Samlet BAT beregning ? ⓘ			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	1859	431	2290
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1859	431	2290
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Den ansøgte totale udledning er 2.290 kg N/år og overholder således det beregnede BAT emissionsniveau, som er 2.290 kg N/år.

Der stilles vilkår, som sikrer, at de anvendte ammoniakreducerende teknologier implementeres. Det drejer sig om, at der skal strøs halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen i alle dybstrøelsesafsnit.

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

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.

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 **19-05-2020**.

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

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

Aktindsigt

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:

- Hans Peder Kloster Eskildsen, Herredstoftvej 3, 6990 Ulfborg (ansøger).

Orientering om meddelelse af miljøtilladelse er sendt til:

- Ansøgers rådgiver Lotte Stilling Nielsen, Lemvigegnens Landboforening, lsn@lemvig-landbo.dk.
- Alle sagens parter indenfor 268 meter fra husdyrbrugets lugtcenter (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)
- Det Økologiske Råd, CVR: 15428376, P-nr: 1000921784 - (Interesseorganisation)
- De Kulturhistoriske Museer i Holstebro Kommune, CVR: 34744866, P-nr: 1018099531 - (Myndighed)

I perioden 06-04-2020 til 20-04-2020 har udkast til afgørelse været sendt i høring hos nedenstående:

- Ansøgers rådgiver Lotte Stilling Nielsen, Lemvigegnens Landboforening, lsn@lemvig-landbo.dk.
- Alle sagens parter indenfor 268 meter fra husdyrbrugets lugtcenter (lugtkonsekvensradius).
- Naboer der matrikulært grænser op til ejendommen.
- Danmarks Naturfredningsforening, CVR: 60804214, P-nr: 1002121278 - (Interesseorganisation)

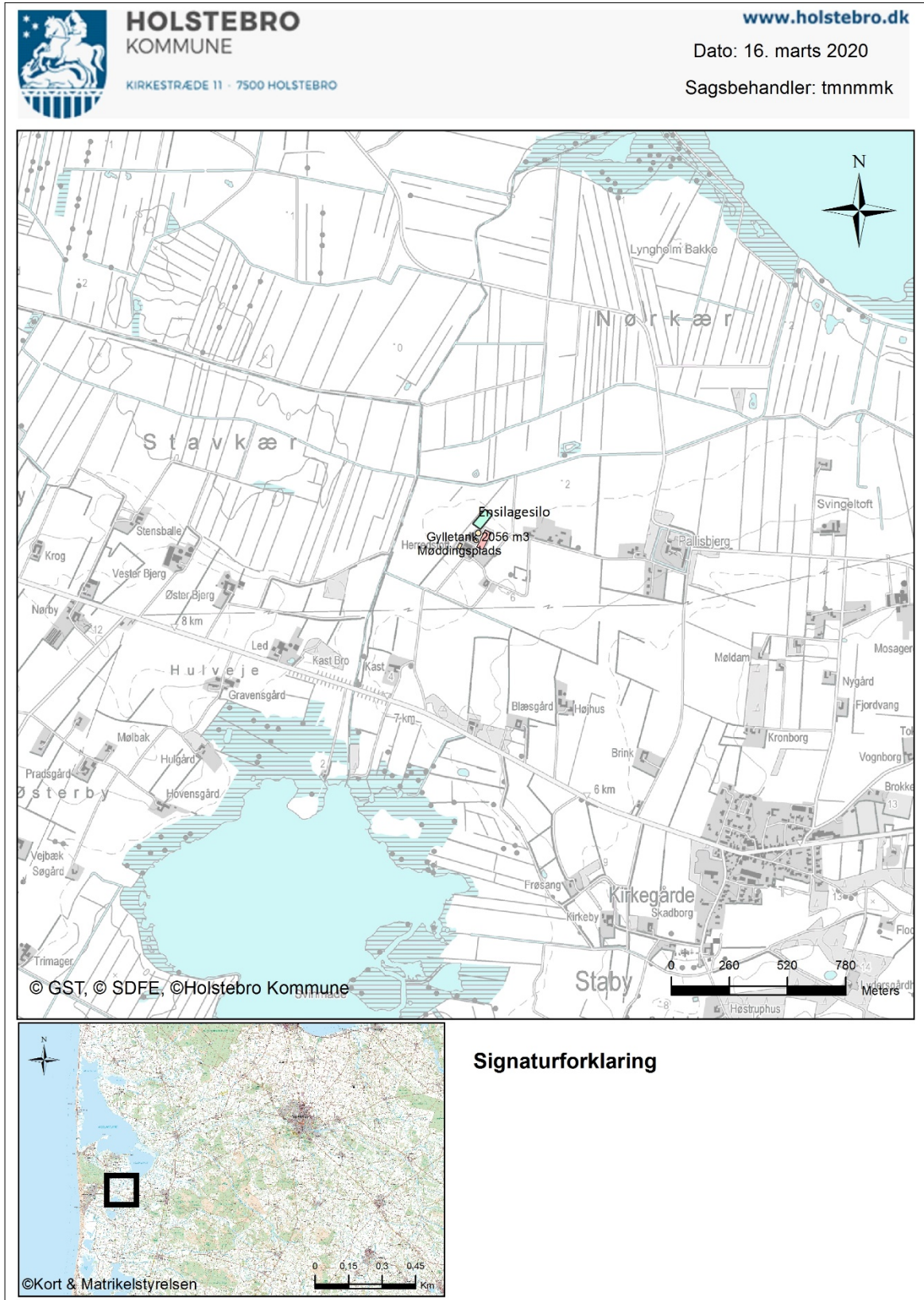
- Styrelsen for patientsikkerhed - Tilsyn og Rådgivning Nord, CVR: 37105562, P-nr: 1020864415 - (Myndighed)
- Danmarks Fiskeriforening Producent Organisation, CVR: 45812510, P-nr:1001874009 - (Interesseorganisation)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, E-mail: vestjylland@sportsfiskerforbundet.dk (Interesseorganisation)
- 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)
- Det Økologiske Råd, CVR: 15428376, P-nr: 1000921784 - (Interesseorganisation)
- De Kulturhistoriske Museer i Holstebro Kommune, CVR: 34744866, P-nr: 1018099531 - (Myndighed)

I 2 ugers høringsperioden er der indkommet bemærkninger fra følgende:

Ingen indsigelser modtaget.

Bilag

Bilag 1 – Husdyrbrugets beliggenhed



Bilag 2 – Husdyrbrugets indretning

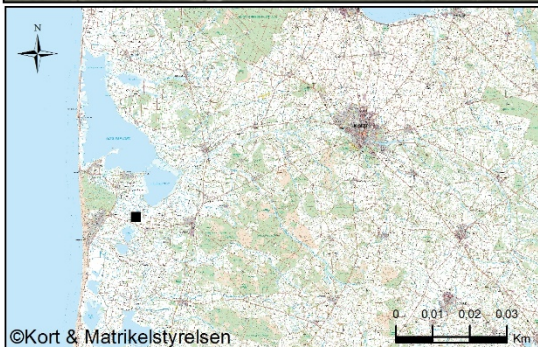
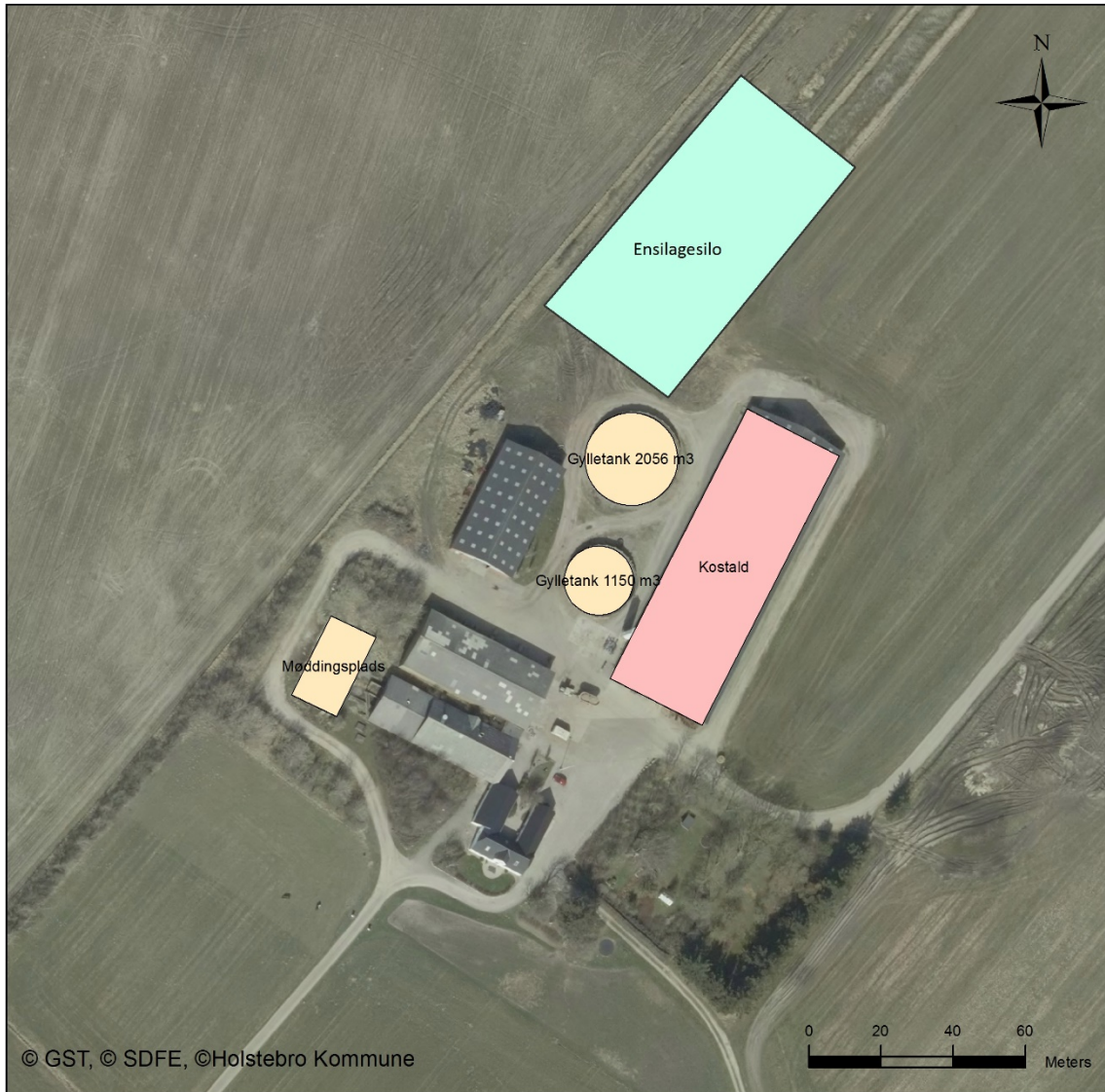


HOLSTEBRO
KOMMUNE
KIRKESTRÆDE 11 · 7500 HOLSTEBRO



www.holstebro.dk

Dato: 16. marts 2020

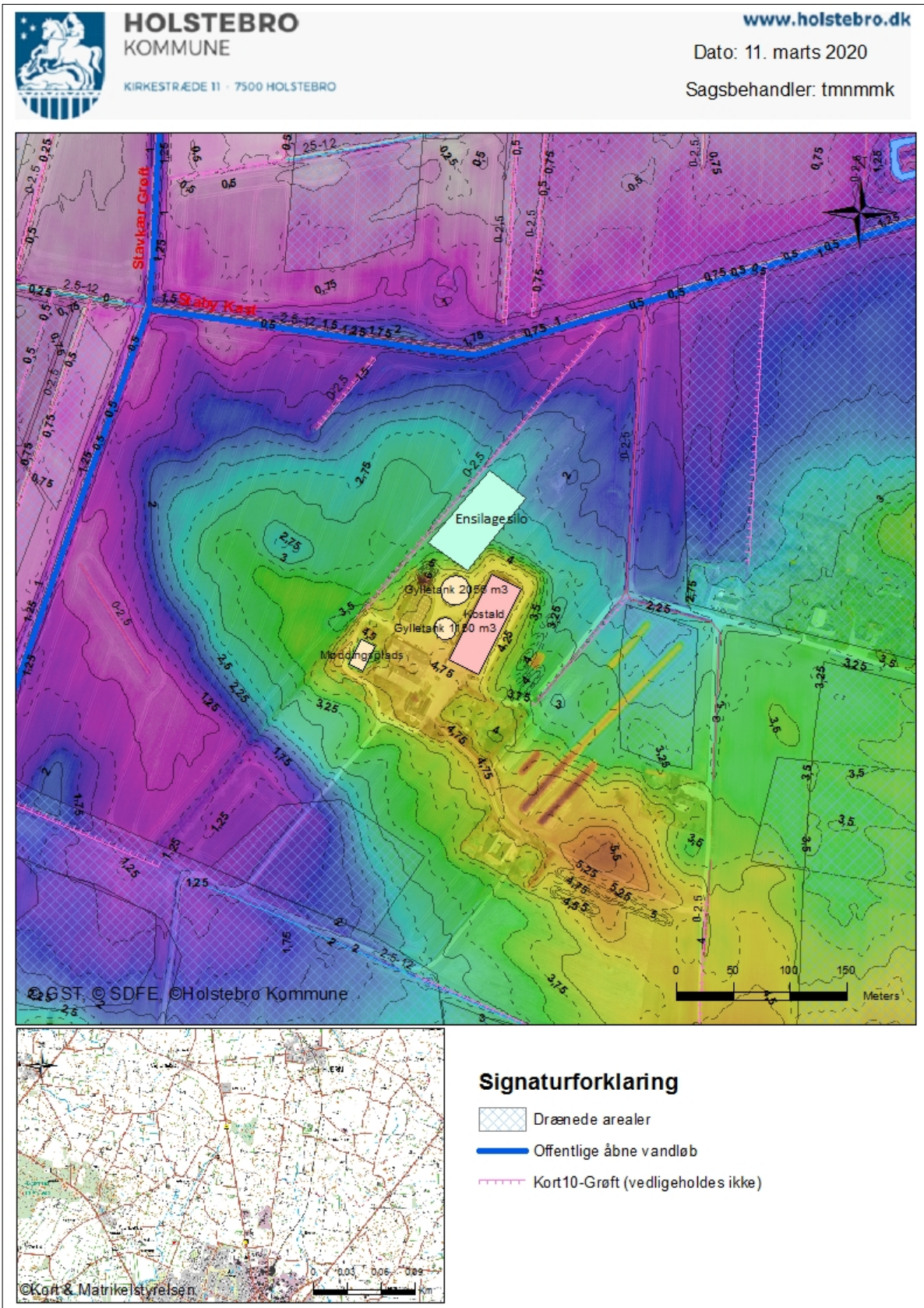
Sagsbehandler: tmnmmk



Signaturforklaring

-  Driftsbygninger
-  Opbevaringsanlæg

Bilag 3 – Terrænforholdene med grøfter og vandløb



Bilag 4 – Omkringboende og planmæssige forhold



HOLSTEBRO
KOMMUNE
KIRKESTRÆDE 11 · 7500 HOLSTEBRO

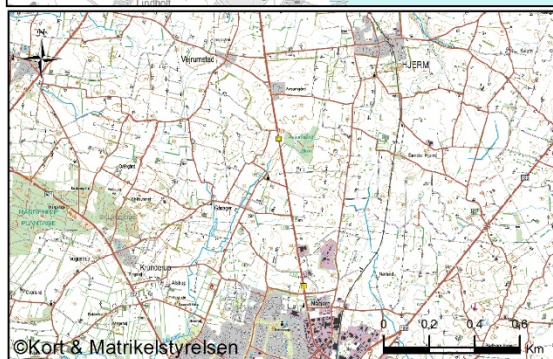
www.holstebro.dk

Dato: 16. marts 2020

Sagsbehandler: tmmmk



© GST, © SDFE, © Holstebro Kommune



©Kort & Matrikelstyrelsen

Signaturforklaring

Lokalplanlagte områder anvendt

- Boligområde
- Blandet bolig og erhverv
- Erhvervsområde
- Centerområde
- Rekreativt område
- Sommerhusområde
- Område til offentlige formål
- Tekniske anlæg
- Landområde
- Andet

Bilag 5 – Landskabelige og kulturhistoriske interesser

Konflikter med følgende udpegninger og beskyttelseslinjer	
Skovbyggelinje	Nej
Søbeskyttelseslinje	Nej
Åbeskyttelseslinje	Ja*
Fortidsmindebeskyttelseslinje	Nej
Kirkeaftalezoner	Nej
Kirkebyggelinje	Nej
Klitfredningslinje	Nej
Strandbeskyttelseslinje	Nej
Kystnærhedszone	Nej
Fredet område	Nej
Beskyttede diger	Ja*
Fredskov	Nej
Negativ skovrejsningsområde (1112)	Nej
Lavbundsareal (1113)	Nej
Særligt værdifulde kulturmiljøer (1116 og 1117)	Nej
Bevaringsværdigt landskab (1118)	Nej
Særlige geologiske interesser (1119)	Nej
Store husdyrbrug (1142)	Nej
Kystnærhedszonen – fri for bebyggelse	Nej
Fredede bygninger	Nej
Fredede eller bevaringsværdige bygninger	Nej
Udstrækning af ikke fredede fortidsminder	Nej
Ikke fredede fortidsminder	Ja*
Kulturarvsarealer	Nej

* Læs vurderingen i kapitel "Beliggenhed og landskabelige hensyn".

Bilag 6 – Landskabelige interesser og beskyttelseslinier



HOLSTEBRO
KOMMUNE
KIRKESTRÆDE 11 · 7500 HOLSTEBRO




www.holstebro.dk

Dato: 16. marts 2020

Sagsbehandler: tmnmmk



Signaturforklaring

-  Åbeskyttelseslinje
-  Beskyttede jorddiger
-  Ikke fredede fortidsminder - slks

Bilag 7 – Naturområder omkring anlæg

