



HOLSTEBRO
KOMMUNE

KIRKESTRÆDE 11 · 7500 HOLSTEBRO

www.holstebro.dk

Milner Lodahl
Herningvej 66
7800 Skive

Dato: 21-01-2019
Sagsnummer: 09.17.21-P19-2-18
Henv. til: Mette Høstgaard
Direkte tlf.: <96117815
Afdeling tlf.96117557
naturogmiljoe@holstebro.dk

§ 16b MILJØTILLADELSE

af Malkekvægbruget
Hedelykke

Herningvej 66
Beliggende på matr. nr. 9B Trandum By, Sevel



MILJØTILLADELSE MEDDELT I
HENHOLD TIL LOV NR. 1020
AF 6. JULI 2018 OM HUSDYR-
BRUG OG ANVENDELSE AF GØD-
NING M.V.



Indholdsfortegnelse

STAMBLAD FOR VIRKSOMHEDEN	3
VÆR OPMÆRKSOM PÅ.....	4
IKKE TEKNISK RESUMÉ	6
MEDDELELSE OM MILJØTILLADELSE	8
MILJØTILLADELSENS VILKÅR.....	10
BASISOPLYSNINGER	10
INDRETNING OG DRIFT.....	10
ANLÆG OG BYGNINGER	11
BELIGGENHED OG LANDSKABELIGE HENSYN	12
AMMONIAK	12
LUGT	12
ØVRIGE GENER	13
FØLGEVIRKNINGER	14
BAT.....	14
MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	20
BASISOPLYSNINGER	20
INDRETNING OG DRIFT.....	20
ANLÆG OG BYGNINGER	21
BELIGGENHED OG LANDSKABELIGE HENSYN	25
AMMONIAK	35
LUGT	38
ØVRIGE GENER	40
FØLGEVIRKNINGER	46
BAT.....	46
GRÆNSEOVERSKRIDENDE VIRKNINGER	49
OFFENTLIGGØRELSE OG GENERELLE FORHOLD	53
KLAGEVEJLEDNING	53
OFFENTLIGGØRELSE.....	53
BILAG	55
BILAG 1 – HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED.....	55
BILAG 2 – SITUATIONSPLAN	56
BILAG 3 – HUSDYRBRUGETS INDRETNING.....	57
BILAG 4 – OMKRINGBOENDE OG PLANMÆSSIGE FORHOLD	58
BILAG 5 – LANDSKABELIGE OG KULTURHISTORISKE INTERESSER OMKRING ANLÆG	59
BILAG 6 – NATUROMRÅDER OMKRING ANLÆG.....	60
BILAG 7 – BEMÆRKNINGER INDKOMMET I OFFENTLIGHEDSPERIODEN	61
BILAG 8 – DRIFTSJOURNAL	62

**Stamblad for virksomheden**

Meddelelsesdato	21-01-2019
Husdyrbrugets adresse	Herningvej 66
Ejendomsnummer	6610186133
Matrikel	9B Trandum By, Sevel
Husdyrbrugets navn, jf. CVR	Milter Lodahl
CVR-nr. / CHR-nr.	13146543 / 66571
Husdyrbrugets ejer(e)	Milter Lodahl
Husdyrbrugets telefonnumre	20134152
Husdyrbrugets e-mail	milterlodahl@gmail.com
Husdyrbrugets konsulent	Lisbeth Tønning, SAGRO telefon nr. 20184809 e-mail: lit@sagro.dk
Godkendelses- og tilsynsmyndighed	Holstebro Kommune, Natur og Miljø, Kirkestræde 11, 7500 Holstebro, naturogmiljo@holstebro.dk, Tlf. 96117563
Ansøgningens skemanummer i husdyrgodkendelse.dk	207312

**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 forureningsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (samdrift).
Andre love og tilladelser	<p>I forbindelse med ibrugtagning af den del af stald 2, som tidligere var lade, skal der søges om ændret anvendelse. Anmeldelse af byggeri skal ske digitalt via Byg og Miljø (www.byggmiljo.dk)</p> <p>Er dit byggeri ikke omfattet af krav om byggetilladelse, skal du stadig orientere kommunen om det ønskede byggeri. Det kan du gøre på www.holstebro.dk under (Landbrugets selvbetjening). Det kan fx være ved opførelse af møddingsplads, vaskeplads, kornsiloer mv.</p> <p>Nye, eller ændret tilledning/dimensionering af eksisterende, udsprinklingsanlæg skal anmeldes særskilt til Holstebro kommune og dimensioneres iht. byggeblad.</p> <p>Er du i tvivl om brandkrav i forbindelse med et byggeri, så ret henvendelse til kommunen, inden du bygger.</p>
Samtidig i afgørelser	Der er ikke søgt om andre tilladelser eller godkendelser, afledt af miljøbeskyttelsesloven, i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse.



Ikke teknisk resumé

Holstebro Kommune har den 05-11-2018 modtaget en ansøgning om udvidelse af husdyrbruget på Herningvej 66. Ansøgningen omfatter en udvidelse af produktionsarealet på 141 m². Udvidelsen foregår i eksisterende bygninger ved at inddrage en lade til stald.

Husdyrbruget får et produktionsareal på mere end 100 m² (3788 m²) og er omfattet af § 16b i Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.¹

Udkast til miljøgodkendelse har været i 2 ugers høring i perioden fra den 04-01-2019 til den 18-01-2019

Husdyrbruget er tidligere miljøgodkendt efter dagældende husdyrlov. Det eksisterende produktionsareal er fastsat herudfra.

Den eksisterende miljøgodkendelse af 19-10-2015 erstattes ved meddelelse af denne nye miljøgodkendelse.

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.

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 med de stillede vilkår hermed Miljøtilladelse til det ansøgte produktionsareal på i alt 3788 m², på husdyrbruget matr. nr. 9B Trandum By, Sevel, beliggende Heringvej 66.

Husdyrbruget får et produktionsareal på 3788 m² og en samlet ammoniakemission på 2.732 kg. NH₃-N og er omfattet af § 16b i Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. Husdyrbruget er ikke omfattet af reglerne for IED, jvf. IE-direktivet.

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

Mette Høstgaaard
Miljømedarbejder



Miljøgodkendelsens vilkår

Basisoplysninger

Dokumentation

1. Nærværende § 16b Miljøtilladelse ophæver miljøgodkendelse af 19-10-2015 meddelt i henhold til § 12 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v.
2. Husdyrbruget skal etableres og drives, som det er beskrevet i ansøgningen og de supplerende oplysninger, og som det er sammenfattet i Miljøtilladelsens miljøtekniske beskrivelse og vurdering, medmindre vilkårene i denne Miljøtilladelse eller senere afgørelser foreskriver andet.
3. På tilsynsmyndighedens forlangende skal husdyrbruget dokumentere overholdelse af denne Miljøtilladelsens vilkår. Følgende skal efter anmodning kunne fremlægges for tilsynsmyndigheden:
 - Affaldsregistrering og -bortskaffelse
 - Driftslog på forsøringsanlægget

Der skal på forlangende fremvises dokumentation for de seneste fem år.

Samlet udnyttelse af godkendelse

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

Ansøger og ejerforhold

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

Indretning og drift

Det ansøgte produktionsareal

6. Husdyrbruget har maksimalt tilladelse til følgende produktionsareal:

Staldanlæg	Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m ²)
Bygning/stald 1	Alle kvæg: Dybstrøelsesstald inklusiv foderbord, nakkebom og gangareal	65
Bygning/stald 2	Alle Kvæg: Sengestald med spalter og gyllekanaler. (ring kanalsystem med forsuring) Arealet er inklusiv foderbord, nakkebom og gangareal	694
Bygning/stald 2	Alle kvæg: Dybstrøelsesstald inklusiv foderbord, nakkebom og gangareal	141
Bygning/stald 3	Alle kvæg: Sengestald med spalter og gyllekanaler. (ring kanalsystem med forsuring) Arealet er inklusiv foderbord, nakkebom og gangareal	1179
Bygning/stald 3	Alle kvæg: Dybstrøelsesstald inklusiv foderbord, nakkebom og gangareal	130
Bygning/stald 4	Sengestald med spalter og gyllekanaler. (ring kanalsystem med forsuring) Arealet er inklusiv foderbord, nakkebom og gangareal	1495
Bygning/stald 4	Alle kvæg: Dybstrøelsesstald inklusiv foder-	84



	bord, nakkebom og gangareal	
Samlede areal		3788

Anlæg og bygninger

Opbevaring af husdyrgødning

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

Ensilageanlæg og opbevaring af ensilage i markstak

- Ensilage, der opbevares i markstak, må ikke placeres på arealer, der skrånner mod vandløb og søer. Markstakke må ikke placeres på lavbundsarealer.
- Placeringen af ensilagemarkstakke skal overholde nedenstående afstandskrav:

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

Spild

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

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

Driftsforstyrrelser eller uheld

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

Lugt

Rengøring af staldanlæg

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



Øvrige gener

Transport

- Transport til og fra ejendommen skal af hensyn til støj- og støvgener foregå ved hensynsfuld kørsel.
- Transport med husdyrgødning skal, så vidt det er muligt, ske uden om bymæssig bebyggelse.

Støj

- 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 drifttiden for de forskellige støjkilder kan reguleres. Jf. desuden vilkår om handleplaner.

Restvand og spildevand

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

Fluegener

- 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

- 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 eftergive 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 –**

21. Staldene skal drives med følgende indretning og systemer:

Staldanlæg	Staldsystem	Miljøteknologi/kommentar
Kostald alle kvæg	Sengestald med spalter.	Gylleforsuring
Kostald alle kvæg	Dybstrøelse hele arealet	Dybstrøelsesmåttten holdes altid er tør i overfladen.

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

23. Der skal drives et anlæg til syrebehandling af gylle fra stald 2,3 og 4.

- Syretanken skal være udstyret med et indbygget opsamlingskar. Syretanken skal placeres på en plads med støbt bund og være sikret mod påkørsel. Procestanken skal være forsynet med låg.
- Der skal anvendes svovlsyre eller et tilsvarende syreprodukt med samme forsurende effekt.
- Før syrebehandling må den gennemsnitlige pH-værdi i gyllen på månedsbasis maksimalt være 6,0. Alle målte pH-værdier før syrebehandling skal dog være mindre end 6,5.
- Syrebehandlingsanlægget skal indstilles til at behandle gyllen til pH-værdi 5,5.
- Syrebehandlet gylle må ikke opbevares sammen med ubehandlet gylle.
- Syrebehandlingsanlægget skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Producentens vejledning skal opbevares på husdyrbruget og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- Gyllens pH-værdi skal registreres elektronisk før og efter hver syrebehandling. Der skal endvidere føres en elektronisk statistik, der som minimum indeholder oplysninger om de gennemsnitlige pH-værdier i gyllen på månedsbasis før syrebehandling.
- Der skal indgås en skriftlig aftale med producenten om serviceeftersyn af syrebehandlingsanlægget, herunder kalibrering af pH-målere. Syrebehandlingsanlægget skal kontrolleres af producenten mindst hver fjerde måned det første år efter meddelelsesdato/ibrugtagning. Efterfølgende skal syrebehandlingsanlægget kontrolleres af producenten én gang om året. Serviceaftalen med producenten skal opbevares på husdyrbruget.
- Tilsynsmyndigheden skal underrettes i følgende situationer:
 - hvis den gennemsnitlige pH-værdi i gyllen på månedsbasis er større end 6,0 før syrebehandling
 - hvis der måles pH-værdier før syrebehandling, som er større end 6,5, i en sammenhængende periode på mere end 2 uger
 - hvis syrebehandlingsanlægget er ude af drift i en periode på mere end en uge.
- Data for pH-målinger, dokumentation for kalibrering af pH-måler samt kontrolrapporter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Ved ophør

24. Ved ophør af husdyrbruget skal stalde rengøres, gyllebeholdere tømmes, ensilagemarkstakke og kompostmarkstakke fjernes og bortskaffes miljømæssigt forsvarligt. Eventuelle oplag af olier, sprøjtemidler, kemikalier etc. skal bortskaffes til godkendt modtager. Såfremt driftsbygninger ikke er nødvendige eller brugbare til landbrugsformål, kan Holstebro Kommune kræve, at bygningerne rives ned, og materialet bortskaffes til genanvendelse eller lignende. Omkostninger i forbindelse hermed påhviler husdyrbruget.



Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Basisoplysninger

Ansøger og ejerforhold

Milter Lodahl ejer og driver husdyrbruget på Herningvej 66, 7800 Skive under CVR nr. 13146543. Husdyrbruget drives som et selvstændigt husdyrbrug uden nogen form for samdrift med andre ejendomme, herunder andre ejede ejendomme. Den drifts- og miljøansvarlige på husdyrbruget er Milter Lodahl. 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.

Indretning og drift

Det ansøgte produktionsareal

Skema 1 angiver de ansøgte produktionsarealer med tilhørende staldsystemer og miljøteknologier:

Skema 1. Produktionsareal og miljøteknologi.

Staldanlæg	Dyretype og staldsystem	Størrelse (m ²)	Produktionsareal (m ²)	Miljøteknologi*
Stald 1	Alle kvæg: Dybstrøelsesstald (inklusive foderbord, nakkebom og gangareal)	65	65	Ingen
Stald 2	Alle Kvæg: Sengestald med spalter og ring gyllekanaler. (Inklusiv foderbord, nakkebom og gangareal)	835	694	Gylleforsuring
	Alle kvæg: Dybstrøelsesstald inklusiv foderbord, nakkebom og gangareal		141	Ingen
Stald 3	Alle Kvæg: Sengestald med spalter og ring gyllekanaler. (Inklusiv foderbord, nakkebom og gangareal)	1309	1179	Gylleforsuring
	Alle kvæg: Dybstrøelsesstald (inklusive foderbord, nakkebom og gangareal)		130	Ingen
Stald 4	Alle Kvæg: Sengestald med spalter og ring gyllekanaler. Arealet er inklusiv foderbord, nakkebom og gangareal	1579	1495	Gylleforsuring
	Alle kvæg: Dybstrøelsesstald (inklusive foderbord, nakkebom og gangareal)		84	Ingen
I alt		3788	3788	

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

Anlæg og bygninger

Husdyrbrugets anlæg og bygninger

Der etableres ikke nye stalde eller anlæg i forbindelse med udvidelsen. Husdyrbrugets eksisterende anlæg fremgår af nedenstående skema og oversigtskort.

**Skema 2. Beskrivelse af anlæg, størrelser og driftsperiode.**

	Anlæg	Størrelse/produktionsareal	Driftsbeskrivelse
1	3 Ensilagesiloer	468+900+468 =1836 m ²	Daglig hentning af foder med traktor og fodervogn. (kl. 05-18)
2	Møddingsplads	135 m ²	Kun i brug i forbindelse med udmugning
3	Udsprinklingsanlæg	33 m ³	Udsprinkles på et areal af 4000 m ² løbene
4	Stald 1	65 m ²	Dybstrøelse - Alle kvæg
5	Stald 2	835 m ²	Sengestald med spalter + dybstrøelsesafsnit - Alle kvæg
6	Stald 3	1309 m ²	Sengestald med spalter + dybstrøelsesafsnit - Alle kvæg
7	Stald 4	1579 m ²	Sengestald med spalter + dybstrøelsesafsnit - Alle kvæg
8	Gyllebeholder	1237 m ³	Tømmes via sugekran til gyllevogne
9	Gyllebeholder	2000 m ³	Tømmes via sugekran til gyllevogne
10	Gyllekanaler stald 2,3,4	900 m ³	Pumpes løbene til fortank
11	Fortank	80 m ³	Herfra pumpes gyllen videre til gyllebeholder via jordledning.
12	Gyllebeholder(lejet - Herningvej 71)	1200 m ³	Tømmes via sugekran til gyllevogne



I forbindelse med ibrugtagning af den del af stald 2, som tidligere var lade, skal der søges om ændret anvendelse. Anmeldelse af byggeri skal ske digitalt via Byg og Miljø (www.byggomiljo.dk)

Opbevaring af husdyrgødning

Gødningen fra de ansøgte produktionsareal på 141 m² håndteres næsten udelukkende som dybstrøelse af fast husdyrgødning og i mindre grad som gylle.



Flydende husdyrgødning

Af de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet samt beregninger af produceret mængde gylle, bliver der efter udvidelsen opsamlet ca. 6.905 m³ gylle/år. Mængden af vaskevand fra vask af stald og malkeanlæg er medindregnet.

I nedenstående skema angives gylleopbevaringskapaciteten på husdyrbruget:

Skema 3. Gylleopbevaringskapaciteten på husdyrbruget.

Opbevaringsanlæg	Byggeår	Beholderkontrol	Kapacitet (m ³)
Gyllebeholder 1	1999	2018	2000
Gyllebeholder 2	1987	2018	1200
Gyllekanaler bygning 2,3 og 4	1999, 2000, 2010	-----	900
Fortank	-----	-----	80
Gyllebeholder (lejet *)	1987	2017	1200
Samlet opbevaringskapacitet			5380

* Herningvej 71, 7800 Skive.

På husdyrbruget er der en opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning svarende til ca. 9 måneders produktion. Husdyrbruget skal, i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen, mindst råde over en opbevaringskapacitet svarende til mindst 6 måneders tilførsel, om end opbevaringskapaciteten skal være tilstrækkelig til, at husdyrgødningen kan udbringes miljømæssigt forsvarligt. Dette betyder reelt, at et husdyrbrug skal råde over en opbevaringskapacitet svarende til 9 måneders produktion for at sikre, at udnyttelsen af husdyrgødningens næringsstofindhold opfylder kravene i bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække.

Fast husdyrgødning

Der kan opbevares dybstrøelse svarende til ca. 135 m³ på møddingspladsen.

Der produceres årligt dybstrøelse svarende til 579 tons. Ved udmugning bliver gødningen lagt på møddingspladsen eller i markstak. 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

I forbindelse med den nuværende drift opbevares græs- og majsensilage både i siloer og i markstakke og hjemtages i forbindelse med fodring.

I henhold til gældende lovgivning må saftgivende ensilage ikke placeres 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. Risikoen herfor afhænger af flere faktorer, såsom manglende tørring, uhomogene blandinger, lille absorptionsevne i blandingselementer, hurtig saftafgivelse fra foderemner eller lille tørstofprocent i udgangsmaterialet. 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 ensileringsareal år efter år. Jvf. BREF-dokumentet er det BAT, at placere f.eks. gødningsstakke på skiftende lokaliteter på en sådan måde, at punktkildeforurening og afstrømning til følsomme receptorer reduceres. 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 herudover vilkår om, at



ensilageoplag på mark skal overholde nedenstående afstandskrav for at sikre mod gener og forurening.

Skema 4. 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 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.

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 anses at være spild af olie-/ kemikalieprodukter samt gyllespild og – uheld osv.

Overpumpning af gylle

Ansøger har oplyst, at overpumpning af gylle mellem de forskellige staldafsnit og gyllebeholderne styres ved hjælp af forsøringsanlægget, hvor der er alarm i tanken. En væsentlig risikofaktor er uheld i forbindelse med overpumpning af gylle. Det vurderes, at ovennævnte tiltag er med til at sikre, at der ikke pumpes meget store mængder gylle ud af beholderen ved et uheld.

Uheld med forsøringsanlæg

Pumpeanordningen mellem mixerbrønd til gylleforsøringsanlæg og gyllebeholder er sikret mod overpumpning med et stopur.

Gylleuheld

Såfremt en gyllebeholder springer læk, vil gyllen løbe ud på de omliggende udbringningsarealer, idet terrænet er forholdsvist plant. Der er ikke dræn, grøfter, vandløb og søer på de omliggende marker, hvorfor lækage på gyllebeholdere ikke vurderes at udgøre en væsentlig risiko for overfladevand.

Der vil i miljøgodkendelsen ikke blive stillet vilkår til anvendelse af dødemandsknapper, timere og lign. i forbindelse med gylleanlæg, da det er Holstebro Kommunes opfattelse, at disse forhold er reguleret i eksisterende lovgivning, jvf. afsnit under påfyldning af gyllevogne.

På ejedommen er der flere afløb til faskine. Idet terrænet er svagt skånende mod øst, vurderes det som overvejende sandsynligt, at gyllen vil løbe mod øst og ikke mod sydvest og nord, hvor faskinerne er placeret.

Beredskabsplan

På baggrund af ovenstående risikovurdering stilles der vilkår om at husdyrbruget skal have udarbejdet en beredskabsplan. Der stilles vilkår om, at beredskabsplanen skal indeholde et selvstændigt afsnit om afhjælpende foranstaltninger ved gylleudslip.

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.

Beliggenhed og landskabelige hensyn

Lokalisering og planmæssige forhold

Bedriften ligger cirka 2,9 km syd for den samlede bebyggelse Mogenstrup og 2,8 km vest for Vridsted byzone. 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 med drikkevandsinteresser, skovrejsningsområde, store husdyrbrug, særlig værdifuldt landbrugsområde.

Der gælder følgende afstandskrav ifølge af §6 i husdyrbrugsloven:

Skema 5. Lokalisering og planmæssige forhold.

Afstand fra staldanlæg og lign. til nærmeste nabo, byzone m.v.:	Afstand
Nærmeste nabobeboelse Trevældvej 15, 7800 Skive (50 m)	Ca. 380 m
Eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde: Vridsted By (krav 50 m)	2,8 km
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: Mogenstrup (krav 50 m)	2,9 km

Skema 6. Afstand til ammoniakfølsom natur

Afstand fra hele husdyranlæg og gødningsopbevaringsanlæg til naturområder:	Afstand
Kategori 1-natur (krav 10 m) Ammoniakfølsomme naturtyper beliggende <u>inden for</u> internationale naturbeskyttelsesområder: Hede Rigkær	1,8 km 2,8 km
Kategori 2-natur (krav 10 m) Ammoniakfølsomme naturtyper, beliggende <u>uden for</u> internationale naturbeskyttelsesområder: Hede	1,02 km

Samlet vurdering

Det vurderes, at husdyrbruget opfylder afstandskravene Husdyrbrugloven jf. §6, 7 og 8, samt husdyrgødningsbekendtgørelsens §5 og §6 om afstandskrav til nabobeboelse og natur.

Landskabelige og kulturhistoriske områder

Ejendommen ligger i landskabskarakterområdet kaldet Karup Hedeslette. Området er beskrevet i Holstebro Kommunes landskabskarakteranalyse som følger:

"Karakterområdet ligger i den nordlige arm af Karup Hedeslette og landskabet er derfor kendetegnet ved et relativt fladt terræn med dyrkede marker, gamle læhegn, få mindre plantager og enkelte pletter med oprindeligt hedepræg.



Bebyggelsen i området består især af få større gårde og mindre husmandssteder, der ligger langs vejene. Landsbyen Mogenstrup udgør karakterområdets største sammenhængende bebyggelse. Hegnene i området afgrænser overvejende middelstore landskabsrum omkring markerne og giver derved landskabet en middel skala.

Fordi hegnene ofte har en brudt karakter, er landskabet flere steder kendetegnet ved langstrakte kig hen over markfladerne på tværs af markskel og diger.

Området krydses af flere, mindre højspændingsledninger samt et enkelt større trace, der forløber parallelt med Viborgvej i områdets sydlige del.

Af øvrige tekniske anlæg kan nævnes en mindre telemast i Mogenstrup.

Karakterområdet har to delområder, Karup Ådal og Bjergby Kalklandskab, hvor karakteren er anderledes.”



Placering af de enkelte bygninger i landskabet



Landbruget placering i landskabet

Ejendommen ligger i det åbne landskab i mellem Stubberupgård sø (vest) og Karup Å (øst). Syd for Mogenstrup og øst for Vridsted By. Husdyrbruget ligger i et område med flere landbrug. Ejendommen ligger i et fladt terræn omgivet af beplantninger og læhegn fra alle sider. Ejendommen fremstår som samlet enhed og falder naturligt ind i landskabet. (se de 2 kort ovenfor)

Der etableres ikke nye stalde eller anlæg, da produktionen etableres i eksisterende bygninger.

Husdyrbrugets anlæg ligger uden for bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger, bevaringsværdigt landskab, kystnærhedszonen, værdifulde kulturmiljøer, kirkezoner samt yderligere områder med udpegninger i kommuneplanen med særlige beskyttelsesinteresser.

Der er lavet en konfliktsøgning i forhold til diverse beskyttelseslinjer og lignende. (se bilag 5) Den eneste konflikt, der er fundet er temaet "store husdyrbrug". Områder til store husdyrbrug udpeges således, at der i disse områder er færrest muligt interessekonflikter mellem store, industrilignende husdyrproduktionsanlæg og naboer, natur- og miljøhensyn samt landskabelige hensyn.

Husdyrbrug i disse områder har derfor særligt gode muligheder for at kunne etableres og udvides uden de restriktioner, som interessekonflikter kan medføre.

Etablering og udvidelse af husdyrbrug skal dog altid gennemgå en konkret sagsbehandling jf. husdyrloven og andre relevante love, og der kan derfor ikke gives garanti for, at et givent projekt kan opnå godkendelse inden for områderne.

Samlet vurdering

Det vurderes, at det ansøgte ikke vil have negativ påvirkning på det omkringliggende landskab, da produktionen udelukkende etableres i eksisterende bygninger og anlæg. Det ansøgte vurderes ikke at være en væsentlig ændring i forhold til eksisterende. Der stilles ikke vilkår til beplantning.

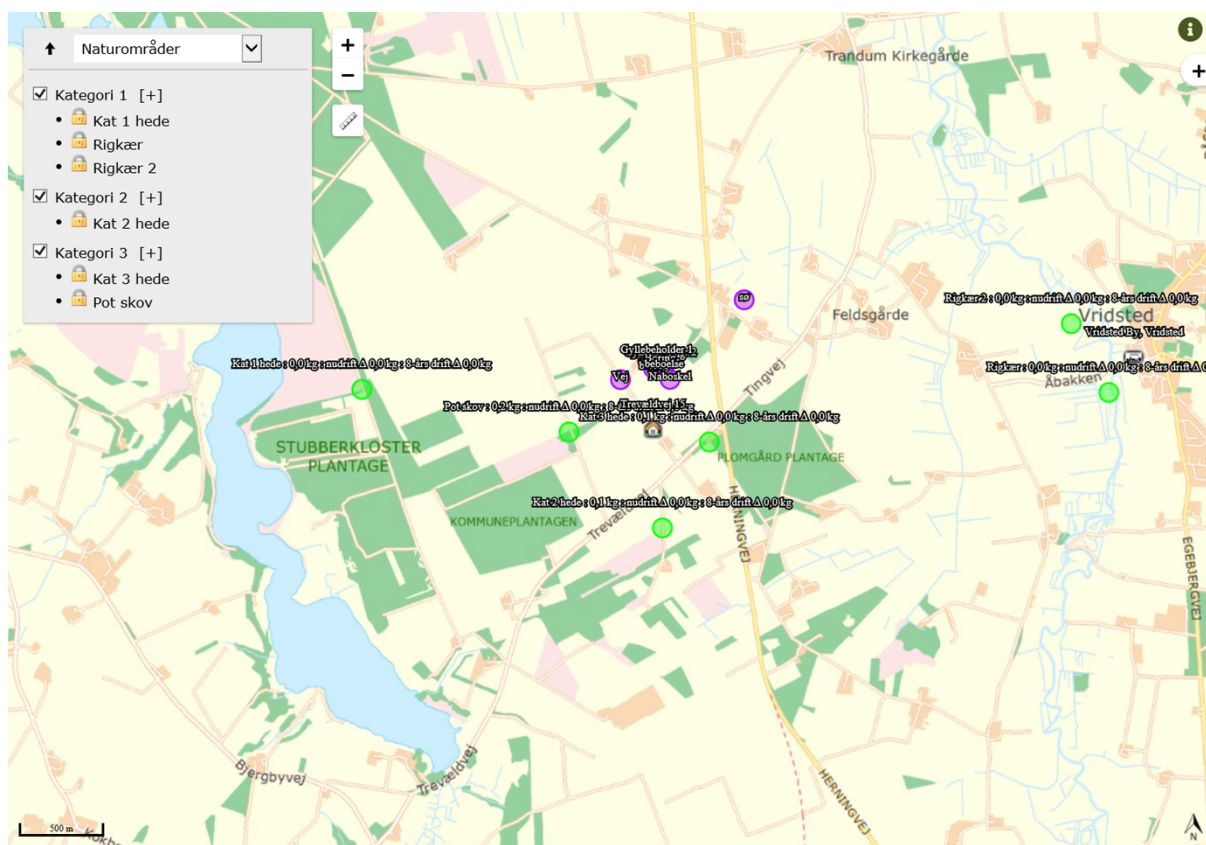


Ammoniak

Den samlede ammoniakfordampning fra anlægget forventes at blive på 2.732 kg/år, hvilket er en meremission på 152 kg N / år i forhold til nudriften og i forhold til 8-års drift.

Den samlede ammoniakfordampning fra gødningsanlæg og lagre er beregnet til 245 kg NH₃-N/år, hvilket er en meremission på 0 kg N/år i forhold til nudrift og 8-års drift.

Jf. ansøgningsskema 207312 er husdyrlovens generelle beskyttelsesniveau for ammoniak overholdt.



Kortet viser placering af de 6 naturområder, hvortil der er lavet beregninger.

Samlet ammoniakemission siden 2010

For at vurdere om den samlede merdemission, fra nudriften i 2010 (8 år siden) til og med den ansøgte udvidelse, har en negativ virkning på omkringliggende naturområder, er der lavet beregninger i 6 naturområder. Beregningerne tager udgangspunkt i den produktion som var aktuel for 8 år siden.

Nærmeste naturområde er en § 3 hede beliggende ca. 600 meter sydvest for anlægget. Der er beregnet en merdeposition på 0,0 kg N/ år og en totaldeposition på 0,1 på heden. Tallene kan ses i listen nedenfor.

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.

Samlet emission: **2731,6** (kg NH₃-N/år)Meremission (8 års-drift): **152,0** (kg NH₃-N/år)Meremission (nudrift): **152,0** (kg NH₃-N/år)Oversigt af naturpunkter  

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
Kat 1 hede	Kategori 1	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0	▼
Kat 2 hede	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1	▼
Kat 3 hede	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1	▼
Pot skov	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,2	▼
Rigkær	Kategori 1	Ansøger	2	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Rigkær 2	Kategori 1	Ansøger	2	Mk	0,0	0,0	0,0	▼

Ved kategori 1 natur, skal der foretages en vurdering i forhold til kumulationsmodellen jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26. Til hjælp kan kortlaget "kumulation" i husdyrgodkendelse.dk's kort anvendes.

Standardværdier 

Ruhed natur:

Blandet natur med lav bevoksning ▼

Ruhed opland:

Skov ▼

Kumulation:

Nul ejendomme (0) ▼

Ammoniakfølsomme naturtyper indenfor Natura 2000 (kategori 1 natur)

Der ligger ikke andre husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 150 kg NH₃-N inden for en afstand af 200 m af naturpunktet og det ansøgte husdyrbrug. Da emissionen fra husdyrbruget er under 0,2 kg N/ha/år, beregnes kulminationen med andre husdyrbrug på en afstand på over 200 meter ikke. Holstebro Kommune vurderer, at totaldepositionen fra det ansøgte husdyrbrug maksimalt må være 0,7 kg N/ha/år. Totaldepositionen er beregnet til 0,0 kg/ha/år og er dermed overholdt.

De nærmest liggende Natura 2000-områder i forhold til ejendommen er EF-habitatområde nr. 41 Hjelm Hede, Flyndersø og Stubbergård Sø samt EF-habitatområde nr. 40 Karup Å.

Mindsteafstanden hertil er i begge tilfælde lidt under 2 kilometer.

Beregninger i de nærmeste punkter i begge Natura 2000 områder viser en kvælstofdeposition på 0,0 kg N/ha/år fra den samlede ejendom efter ændringerne.

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)

Syd for ejendommen i en afstand af ca. 1 kilometer fra bygningerne er registreret et ca. 12,5 ha stort hedeareal ved Trandum Skovby, som dermed er det nærmest liggende naturareal, der er omfattet af reglerne for kategori 2 natur.

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

Holstebro Kommune forventer ingen eller kun en helt ubetydelig negativ effekt af kvælstofemissionen fra ejendommens drift på de nærmest liggende områder med kategori 2 natur.



Ammoniakfølsomme naturområder i øvrigt (kategori 3 natur)

De nærmeste §3-naturområder i forhold til ejendommen, som vurderes at være omfattet af reglerne for kategori 3 natur, er to hedearealer beliggende henholdsvis sydøst og sydvest for ejendommen i afstande på lidt over 500 meter.

Beregninger for de to områder viser en kvælstofdeposition på omkring 0,1 – 0,2 kg N/ha/år fra den samlede ejendom efter ændringerne med en merdeposition på 0,0 kg N/ha/år.

Øst og nord for ejendommen i afstande på 100-150 meter ligger et par små skovarealer, der er registreret som potentielt ammoniakfølsom skov. Der er dog iflg. luftfotos tale om nålebepantninger af forholdsvis yngre dato, som næppe kan betegnes som særligt ammoniakfølsomme skove. Reglerne for kategori 3 natur er således overholdt.

Samlet vurdering

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

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

Arter på EF-habitatdirektivets bilag IV

I habitatdirektivets bilag IV er opført en række arter, som skal sikres en streng beskyttelse i deres naturlige udbredelsesområde også uden for de udpegede Natura 2000-områder. Det indebærer for dyrearternes vedkommende 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:

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 Karup Å, men vil ikke blive negativt påvirket af projektet.

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

Gul stenbræk: Holstebro Kommune rummer mindst 3 paludella-væld, hvor arten kan tænkes at forekomme, men den er trods eftersøgninger ikke fundet her i nyere tid.

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

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

Kumulation af lugt

Der ligger ikke andre husdyrbrug 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 (skemanummer 207312) af geneafstandene til både enkeltbolig, samlet bebyggelse og byzone, jvf. Skema .

Skema 7. Lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
Trevældvej 15	0	FMK	108,4	108,4	419,3	Ja	▼
Tingvej 67	0	NY	288,3	288,3	2879	Ja	▼
Vridsted By, Vridsted	0	NY	434,3	434,3	2939,6	Ja	▼

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

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 meddele påbud om lugtmålinger og om, at der skal indsendes og gennemføres handleplaner

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



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. (se bilag 4)

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

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.

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 primært 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.

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 2. dag, og tidspunktet afhænger af mejeriets ruteplanlægning, hvorfor afhentning af mælk kan forekomme uden for normal arbejdstid. En del af husdyrgødningen kan transporteres direkte ud i marken uden, at der skal anvendes offentlig vej. For de øvrige marker gælder, at gyllekørsel foregår ad nærmeste offentlig vej, jvf. bilag 3. Gylle til den lejede beholder på Herningvej 71 transporteres ca. 40 gange årligt.

Skema 8. Oversigt over antallet af årlige transporter.

Type	Type	Antal transporter		Ændring
		Før udvidelse	Efter udvidelse	
Indkøbte foderstoffer	Lastbil	24	24	0
Grovfoder / ensilage	Traktor	75	75	0
Husdyr til/fra husdyrbruget	Traktor	25	20	-5
Mælketransporter (lastbil)	Lastbil	182*	182*	0*
Husdyrgødning	Traktor	120	120	0
Fyrings- og dieselolie	Lastbil	10	10	0
Dyrlæge	Bil	15	15	1
Handelsgødning, kemi og erhvervsaffald)	Lastbil	9	9	0
Halm	Traktor	15	15	0
Døde dyr	Lastbil	10	10	
Antal transporter i alt		485	480	-5

*Mejeriet kan ændre de daglige afhentninger



Vurdering af transporter

Idet der ved udvidelsen bliver lidt færre transporter, og da 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 og 16, 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 uden for 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

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

Støj

De anbefalede mindstef afstande mellem husdyrbruget og nærmeste beboelse 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.

Klasse 1	0 m afstand
Klasse 2	20 m afstand
Klasse 3	50 m afstand
Klasse 4	100 m afstand
Klasse 5	150 m afstand
Klasse 6	300 m afstand
Klasse 7	500 m afstand

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

Klasse 3: Hundepensioner, kenneler og rideskoler (mindre husdyrhold)

Klasse 6: Pelsdyrfarme

Klasse 6: Husdyrbrug med erhvervsmæssigt dyrehold, minus svinefarme

Klasse 7: Svinefarme med erhvervsmæssigt dyrehold

Da de anbefalede mindstef afstande til nabobeboelse er 300 meter, og dermed er overholdt, vurderes det, at husdyrbruget ikke vil give anledning til støjpåvirkning af omgivelserne, som vil medføre gener for de omkringboende.

Samlet vurdering af støj

Der er ikke foretaget støjberegninger i forbindelse med udarbejdelse af miljøgodkendelsen. Det faktuelle støjniveau kendes derfor ikke og kan ikke sammenholdes med de vejledende støjgrænser.

For at imødekomme eventuelle støjgener for de omkringboende fastsættes der vilkår om, at husdyrbrugets samlede bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer, angivet som det ækvivalente, konstante, korri-



gerede 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.

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

Støv

Da der er 380 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.

Der stilles på baggrund af ovenstående ikke vilkår vedrørende støvgener, og det vurderes, at kravet om BAT er opfyldt ved almindelig god landmandspraksis.

Lys

Holstebro Kommune vurderer, at lyset i og uden for staldafsnittene ikke vil give væsentlige gener. Dog fastsættes der vilkår om, at såfremt der skulle opstå gener for de omkringboende, eller såfremt kommunen finder det nødvendigt, skal bedriften foretage undersøgelse af forskellige lyskilder og via handlingsplan sikre at lys ikke er til væsentlig gene.

Restvand og spildevand

Restvand og spildevand fra husdyrbruget håndteres som angivet i skema 9:

Skema 9. Håndtering af restvand og spildevand.

Restvandstype	Håndtering
Tag- og overfladevand	Ledes til faskiner og videre til nedsivning
Restvand fra møddingsplads/vaskeplads	Ledes til gyllebeholder via fortank
Restvand fra vask af stalde	Ledes til gyllekanaler
Restvand fra vask af mælke/malkeanlægget	Ledes til gyllekanaler
Mælke-/malkerumsrestvand	Ledes til gyllekanaler
Restvand fra ensilagesiloer og forplads	Ledes til samlebrønde og sprinkleranlæg

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



Husspildevand

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

Udsprinkling af overfladevand fra ensilagepladser

Der er på husdyrbruget etableret anlæg til permanent udsprinkling af overfladevand fra plansiloanlægget på husdyrbruget. Anlægget er dimensioneret til formålet efter landbrugets byggeblad (som det var beskrevet på etableringstidspunktet). På den måde udbringes overfladevandet (regnvand) løbende. Der vil være et mindre udtræk af næringsstoffer fra den opbevarede ensilage samt evt. spild ved læsning af fodervogne m.v. Mængden af næringsstoffer vil være meget lille i forhold til den samlede volumen. Det vurderes, at regnvand fra ensilagepladserne kan udsprinkles uden væsentlige miljømæssige konsekvenser for omgivelserne.

Fluegener

Fluer forbygges og bekæmpes ved hyppig renholdelse af kalve-, kælvnings- og sygebokse.

Der skal på husdyrbruget foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med [retningslinjerne](#) fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. Såfremt husdyrbruget skulle give anledning til fluegener for omkringboende, stilles der vilkår om, at Holstebro Kommune kan forlange, at der udarbejdes en handlingsplan.

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

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

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

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



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

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

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

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

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2306	425	2732
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2306	425	2732
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Den ansøgte totale udledning er 2.732 kg N og overholder således det beregnede BAT emissionsniveau på 2.732 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. 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 **18-02-2019**.

Klagen skal sendes digitalt. Hvis du er borger, skal du klage via borger.dk, og hvis du er virksomhed eller forening, skal du klage via virk.dk. Du skal logge ind med NemID. Når du er logget ind, kan du søge på "klagenævnet", hvor du bliver guidet igennem klageprocessen. Det koster et gebyr at få behandlet klagen.

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.

Fritagelse for brug af klageportal

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

Offentliggørelse

Afgørelsen sendes til:

- Milter Lodahl, Herningvej 66 (ansøger).

Orientering om meddelelse af miljøgodkendelse er sendt til:

- Ansøgers rådgiver Lisbeth Tønning, SAGRO telefon nr. 20184809 e-mail: lit@sagro.dk.
- Alle sagens parter indenfor 443 meter fra husdyrbrugets lugtcentrum.
- 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 4. januar 2019 til den 18. januar 2019 har udkast til afgørelse været sendt i høring hos nedestående:

- Ansøgers rådgiver Lisbeth Tønning, SAGRO telefon nr. 20184809 e-mail: lit@sagro.dk.



- Alle sagens parter indenfor 443 meter fra husdyrbrugets lugtcentrum
- 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)

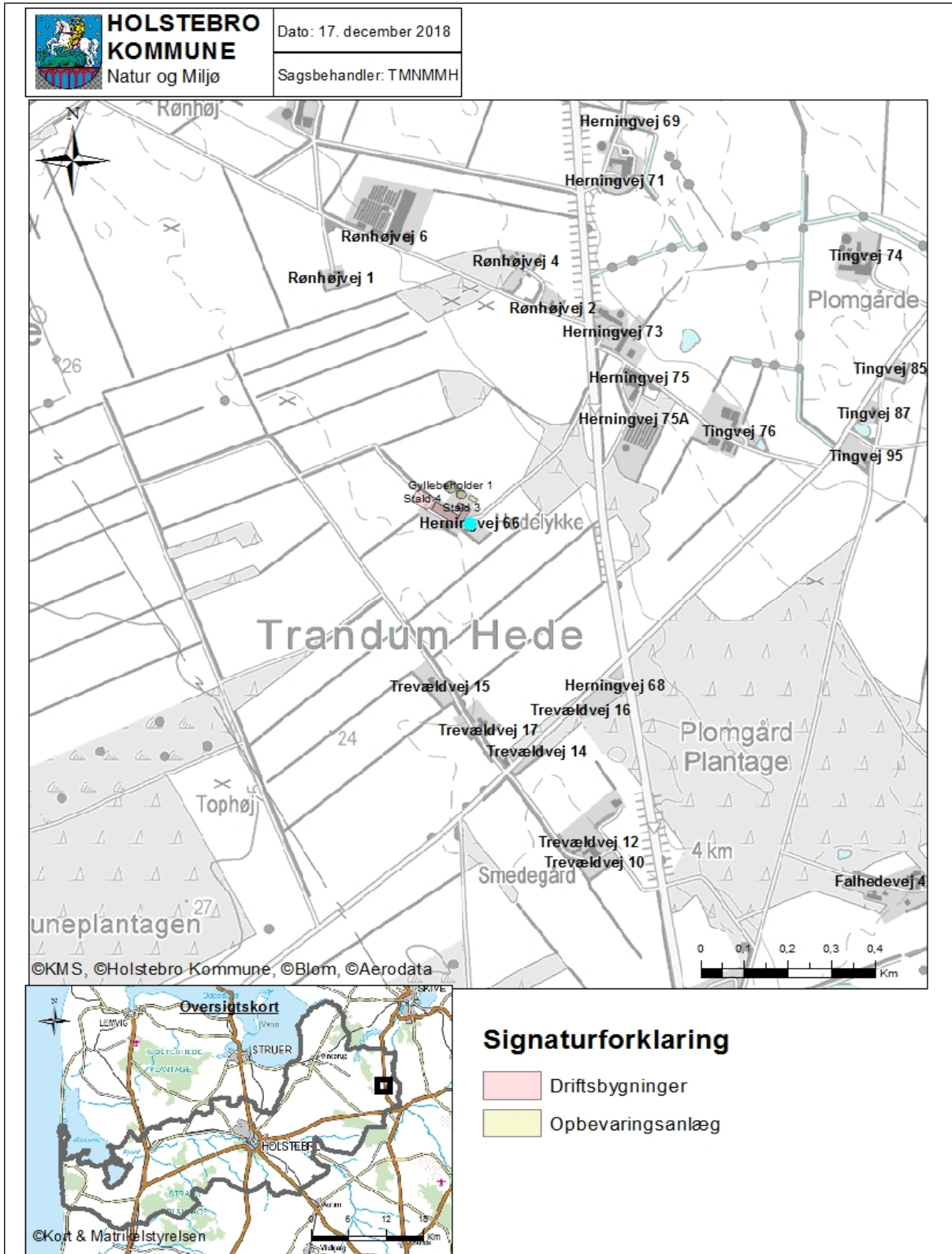
I 2 ugers høringsperioden er der indkommet bemærkninger fra følgende:

Ingen bemærkninger modtaget.



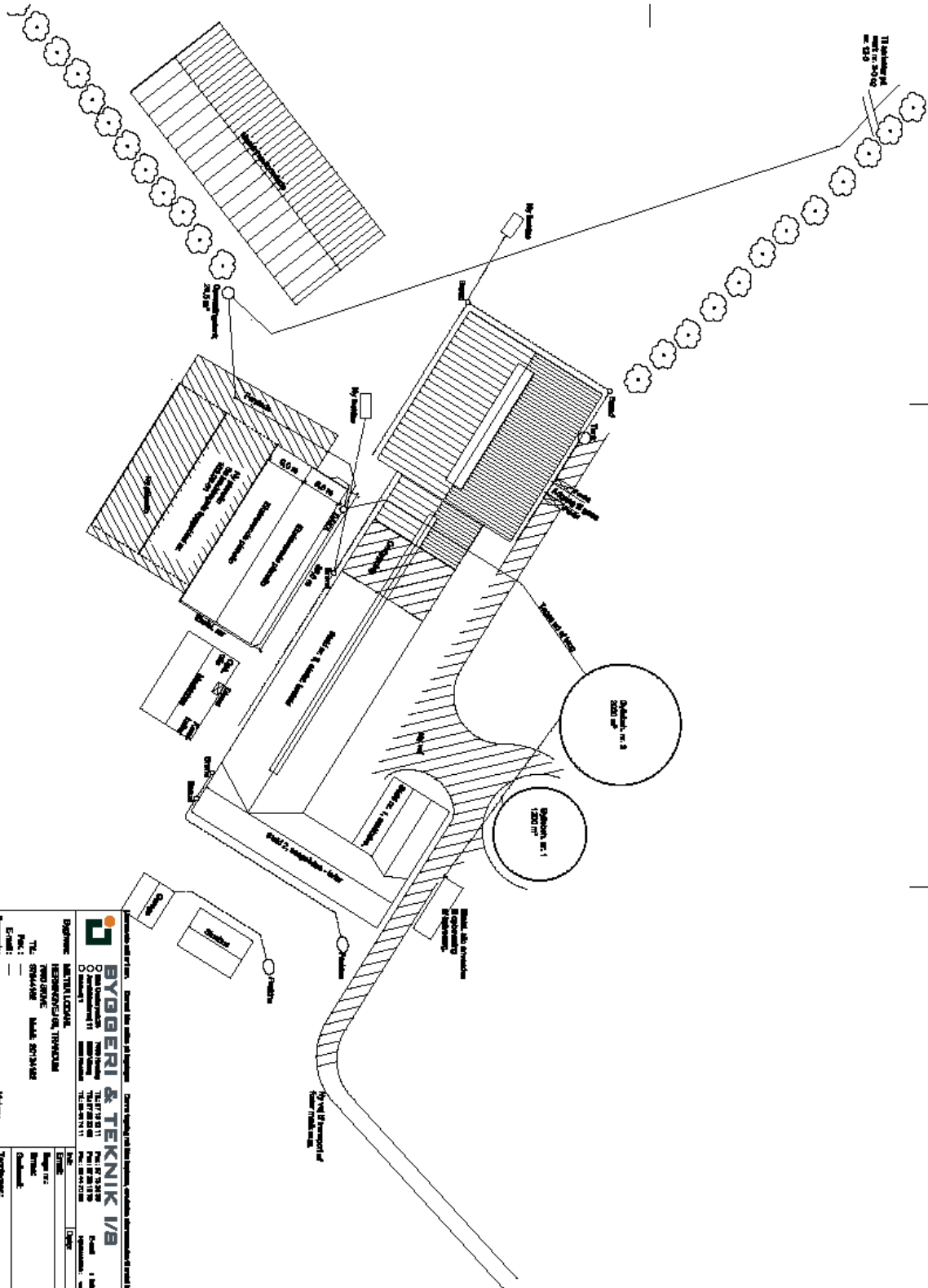
Bilag


Bilag 1 – Husdyrbrugets beliggenhed





Bilag 2 – Situationsplan



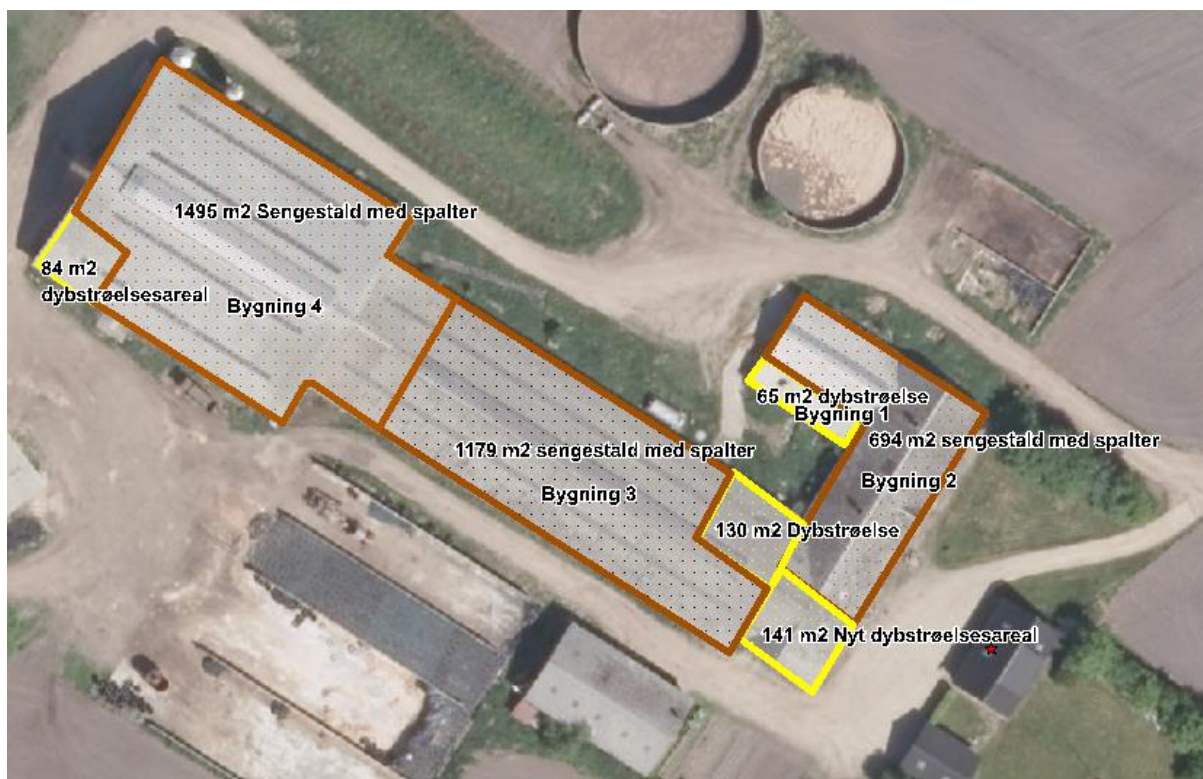

BYGBERI & TEKNIK I/B
 Bygghandværk
 Rådhusvej 11
 7500 Holstebro
 Tlf. 98 42 11 11
 E-mail: info@bygberi.dk

Dyrkning: **MULTIPLUSTRUKTUR**
 Hævningsniveau: **THYSTRUP**
 Tlf.: **STRANDVEJ 11**
 Matrikel: **7500/001**

Byggetype: **Byggetype**
 Byggetid: **Byggetid**
 Omkostning: **Omkostning**
 Tegningsnr.: **Tegningsnr.**



Bilag 3 – Husdyrbrugets indretning





Bilag 4 – Omkringboende og planmæssige forhold



 **HOLSTEBRO KOMMUNE**
Natur og Miljø

Dato: 20. december 2018

Sagsbehandler: tmmmh



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 forbindelse med godkendelsen lavet følgende konfliktsøgning: (Markering med 'x' ved konflikter):	
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 og ammoniak deposition





Bilag 7 – Driftsjournal

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

FORSURINGSANLÆG	Dato	Beskrivelse af hændelse
Driftsfejl og alarmer		
Driftsfejl og alarmer		
...		

SERVICE FOR FORSURINGSANLÆG	Dato	Beskrivelse af service inkl. fejlretninger
Kontrol jf. servicemanual		
Kalibrering af pH-målere		
...		