



HOLSTEBRO
KOMMUNE

KIRKESTRÆDE 11 · 7500 HOLSTEBRO

www.holstebro.dk

Peter Hagen Sørensen
Rønnesmosevej 7
7800 Skive

Dato: 24-01-2019
Sagsnummer: 09.17.16-P19-3-18
Henv. til: Michala Kristensen
Direkte tlf.: 96117797
Afdeling tlf.: 96117557
naturogmiljoe@holstebro.dk

§ 16b MILJØTILLADELSE

af kvægbruget

Rønnesmosevej 7, 7800 Skive
Beliggende på matr. nr. 2k, Trandum Kirkegårde, 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	2
VÆR OPMÆRKSOM PÅ.....	3
IKKE TEKNISK RESUMÉ	4
MEDDELELSE OM MILJØTILLADELSE	5
MILJØTILLADELSENS VILKÅR.....	6
BASISOPLYSNINGER	6
INDRETNING OG DRIFT.....	6
ANLÆG OG BYGNINGER	6
LUGT	7
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	22
BAT	22
GRÆNSEOVERSKRIDENDE VIRKNINGER	23
OFFENTLIGGØRELSE OG GENERELLE FORHOLD	24
KLAGEVEJLEDNING	24
OFFENTLIGGØRELSE.....	24
BILAG	26
BILAG 1 – HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED.....	26
BILAG 2 – SITUATIONSPLAN	27
BILAG 3 – LAVBUNDSAREALER OMKRING HUSDYRBRUGET	28
BILAG 4 – OMKRINGBOENDE OG PLANMÆSSIGE FORHOLD	29
BILAG 5 – LANDSKABELIGE OG KULTURHISTORISKE INTERESSER.....	30
BILAG 6 – LANDSKABELIGE OG KULTURHISTORISKE INTERESSER.....	31
BILAG 7 – NATUROMRÅDER OMKRING ANLÆG.....	32

**Stamblad for virksomheden**

Meddelelsesdato	24-01-2019
Husdyrbrugets adresse	Rønnesmosevej 7, 7800 Skive
Ejendomsnummer	6610186142
Matrikel	2k, Trandum Kirkegårde, Sevel
Husdyrbrugets navn, jf. CVR	Peter Hagen Sørensen
CVR-nr. / P-nr. / CHR-nr.	77146210 / 1002512516 / 57216
Husdyrbrugets ejer(e)	Peter Hagen Sørensen
Husdyrbrugets telefonnumre	40364085
Husdyrbrugets e-mail	phstrandum@gmail.com
Husdyrbrugets konsulent	Jan Haarbo, Landbo Limfjord, jha@landbo-limfjord.dk
Godkendelses- og tilsynsmyndighed	Holstebro Kommune, Natur og Miljø, Kirkestræde 11, 7500 Holstebro, naturogmiljo@holstebro.dk, Tlf. 96117563
Ansøgningens skemanummer i husdyrgodkendelse.dk	206343

**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	Dit projekt omfatter ændret anvendelse af bygninger (foderlade til stald), som kræver en tilladelse. Ansøgning skal sendes digitalt igennem www.by-gogmiljoe.dk .
Samtidig i afgørelser	Der er ikke søgt om andre tilladelser eller godkendelser, afledt af miljøbeskyttelsesloven, i forbindelse med ansøgning om miljøtilladelse.



Ikke teknisk resumé

Holstebro Kommune har den 10-09-2018 modtaget en ansøgning om udvidelse af husdyrbruget på Rønnesmosevej 7, 7800 Skive.

Husdyrbruget får et produktionsareal på mere end 100 m² (2561 m²) og er ikke omfattet af lovens § 16a. Husdyrbruget er derfor omfattet af § 16b i Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.¹

Der søges om miljøtilladelse til hele produktionsarealet i eksisterende staldanlæg. Der søges desuden om udvidelse ved at anvende eksisterende foderlade som stald. Der søges om tilladelse til en fleksibel produktion af alle typer kvæg. Der bygges ikke nye bygninger eller anlæg i forbindelse med denne tilladelse.

Husdyrbruget er ikke tidligere miljøgodkendt. Nuværende produktionstilladelse er fastsat ved afgørelse af skift i dyretype af den 24-04-2017 til produktion af ammekvæg og slagtekalve.

Produktionsarealet er fastsat ud fra opmåling af eksisterende staldarealer.

Produktionstilladelsen erstattes ved meddelelse af denne nye miljøtilladelse.

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 2561 m², på husdyrbruget matr. nr. 2k, Trandum Kirkegårde, Sevel, beliggende Rønnesmosevej 7, 7800 Skive.

Husdyrbruget får et produktionsareal på 2561 m² og en samlet ammoniakemission på 2604 kg NH₃-N. Husdyrbruget er derfor omfattet af § 16b i Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Husdyrbruget er ikke omfattet af reglerne for IED, jvf. IE-direktivet.

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

På Holstebro Kommunes vegne

Michala Kristensen
Miljømedarbejder



Miljøtilladelsens vilkår

Basisoplysninger

Dokumentation

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

Ansøger og ejerforhold

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

Indretning og drift

Det ansøgte produktionsareal

4. Husdyrbruget har maksimalt tilladelse til følgende produktionsareal:

Staldanlæg	Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m ²)
Sengestald	Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	779
Spaltegulvbokse	Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	409
Kalvestald	Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	92
Dybstrøelse	Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	275
Foderlade	Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	1006
I alt		2561

Anlæg og bygninger

Opbevaring af husdyrgødning

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

Ensilageanlæg og opbevaring af ensilage i markstak

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



Anlæg	Afstandskrav
Fælles vandindvindingsanlæg	50 meter
Naboskel	30 meter
Enkelt vandindvindingsanlæg, herunder borerer 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 køresilo.

Driftsforstyrrelser eller uheld

8. 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.
9. Beredskabsplanen skal kunne udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed ved uheld, forurening, brand ol.

Lugt

Rengøring af staldanlæg

10. Der skal opretholdes en god staldhygiejne, herunder rene stalde og fodringsanlæg.
11. 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.

Øvrige gener

Transport

12. Transport med husdyrgødning skal, så vidt det er muligt, ske uden om bymæssig bebyggelse.

Støj

13. 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, korrigere



rede støjniveau i dB(A) (re. 20 µPa). Tidsintervallerne i parenteserne angiver midlingstiden inden for den pågældende periode.

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

Restvand og spildevand

14. Der skal indsendes dokumentation (f.eks. billeder) for etablering af afløbssystem til opsamling af flydende husdyrgødning inden foderladen tages i brug som stald.

Fluegener

15. 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

16. 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 eftervise 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

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



Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Basisoplysninger

Ansøger og ejerforhold

Peter Hagen Sørensen ejer og driver husdyrbruget på Rønnesmosevej 7, 7800 Skive under CVR nr. 77146210. 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 Peter Hagen Sørensen. Den drifts- og miljøansvarlige har pligt til at informere personer og virksomheder, der arbejder på husdyrbruget om miljøtilladelsens vilkår for den del af driften, som de arbejder med.

Der stilles vilkår om, at hvis der sker ændringer af ejerforhold, eller hvem der er ansvarlig for husdyrbruget, skal dette meddeles til Holstebro Kommune inden for 14 dage.

Indretning og drift

Det ansøgte produktionsareal

Skema 1 angiver de ansøgte produktionsarealer, med tilhørende staldsystemer og miljøteknologi:

Skema 1. Produktionsareal og miljøteknologi.

Staldanlæg	Dyretype og staldsystem	Produktions areal (m ²)	Miljøteknologi*
Sengestald	Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	779	Ingen.
Spaltegulvbokse	Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	409	Ingen.
Kalvestald	Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	92	Ingen.
Dybstrøelse	Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	275	Ingen.
Foderlade	Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	1006	Ingen.
I alt		2561	

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



Anlæg og bygninger

Husdyrbrugets anlæg og bygninger

Der bygges ikke nye stalde eller anlæg i forbindelse med udvidelsen. Der søges om en overgang til stipladsmodellen. I stipladsmodellen gives tilladelse til at benytte et bestemt produktionsareal i stedet for tilladelse til et bestemt antal dyr. Derudover søges om muligheden for at udvide produktionen, ved at inddrage en eksisterende foderlade til stald.

Husdyrbrugets eksisterende anlæg fremgår af nedenstående skema og oversigtskort.

Skema 2. Beskrivelse af anlæg, størrelser og driftsperiode.

	Anlæg	Størrelse / kapacitet
1	Sengestald	779 m ²
2	Spaltegulvbokse	409 m ²
3	Kalvestald	92 m ²
4	Dybstrøelse	275 m ²
5	Ny dybstrøelse	1006 m ²
6	Maskinhus 1	290 m ²
7	Maskinhus 2	358 m ²
8	Gyllebeholder (Opbevaringslager 1)	2.135 m ³



Dybstrølesstald og Kalvestald har været anvendt som stald i længere periode. Det er blevet accepteret af kommunen i afgørelser om skift af dyretype i 2011 og 2017. Derfor betragtes disse stalde som eksisterende stalde.



Du skal være opmærksom på, at bygningerne er dog registreret i BBR som Foder-/lade bygning og der skal derfor søges om byggetilladelse til ændret anvendelse. Anvendelse af eksisterende foder-lade som stald kræver også en byggetilladelse til ændret anvendelse inden bygningen tages i brug som stald. Ansøgningerne skal sendes digitalt via Byg og Miljø (www.byggomiljo.dk).

Opbevaring af husdyrgødning

Gødningen fra den ansøgte produktionsareal håndteres både som gylle og dybstrøelse af fast husdyrgødning.

Flydende husdyrgødning

Af de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet samt beregninger af produceret mængde gylle, bliver der efter udvidelsen maksimalt opsamlet ca. 2032 m³ gylle.

I nedenstående skema angives gylleopbevaringskapaciteten på husdyrbruget:

Skema 3. Gylleopbevaringskapaciteten på husdyrbruget.

Opbevaringsanlæg	Byggeår	Beholderkontrol	Kapacitet (m ³)
Gyllebeholder	1992		2135
Fortank	1974	---	20*
Samlet opbevaringskapacitet			2135

*Anvendes som pumpe tank til gyllebeholder (medregnes derfor ikke i opbevaringskapacitet).

På husdyrbruget er der en opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning svarende til ca. 12,6 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 vil blive produceret dybstrøelse svarende til ca. 1000 m³ om året. Størstedelen af dybstrøelsen udbringes direkte fra stald til mark, hvor den spredes og nedpløjes. Dybstrøelsen opbevares også i markstakke. 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

Ensilage opbevares i markstakke eller i wrapballer.

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. 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. 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 der skal føres journal over placering af ensilage-markstakke på kort, 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 ensilageoplæg 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 ensilagerester skal løbende, minimum en gang om ugen og altid før varslet regn, fjernes fra marken og opbevares som fast husdyrgødning. Der stilles også vilkår om, at overdækningsmateriale løbende skal fjernes fra marken.

Grundet risiko for overfladeafstrømning til overfladevand stilles der vilkår om, at ensilagemarkstakke ikke må placeres på arealer, der skrånere mere end 6 grader mod overfladevande uanset afstanden til disse.

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. Lavbundsarealer fremgår af bilag 3.

Det er Holstebro Kommunes vurdering, at husdyrbruget opfylder kravene til BAT for opbevaring af ensilage med de stillede vilkår.

Driftsforstyrrelser eller uheld

Mulige uheld anses at være af olie-/ kemikalieprodukter samt gylleuheld.

Gylleuheld

En væsentlig risikofaktor er uheld i forbindelse med overpumpning af gylle. Såfremt en gyllebeholder eller pumpeledning springer læk eller en pumpe starter utilsigtet, vurderes det som værende usandsynligt, at gyllen løber til grøfter eller vandløb. Terrænet omkring gyllebeholderne er ikke stærkt skrånende mod hverken grøfter, vandløb eller naturområder, og derfor vil gyllen ikke udgøre en risiko for overfladevand eller natur. Der er ikke drænet i området.

Mod nord ligger Mogenstrup Bæk i en afstand af ca. 1000 meter fra gyllebeholderen. Mod øst ligger Mogenstrup afvandingskanal og Karup Å i en afstand ca. 900 meter. Det vurderes som værende usandsynligt, at gyllen ville løbe så langt. Terrænet skrånere dog både mod nord mod Mogenstrup Bæk og mod øst mod Karup Å.

Der er i forbindelse med ansøgningen udarbejdet en beredskabsplan, hvor håndtering af forskellige uheldssituationer håndteres. Det er beskrevet, at ved evt. gylleuheld vil gyllen dæmmes op med jord eller halmballer i en halvmåneformet rende ud mod nærmeste vej, hvor gyllen ville blive suget op. Der vil anvendes rendegraver eller traktor med frontlæsser.

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 bidrager til, at risikoen for forurening i forbindelse med uheld minimeres.

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



Beliggenhed og landskabelige hensyn

Lokalisering og planmæssige forhold

Bedriften ligger cirka 1 km syd for Mogenstrup og 2,8 km nordvest 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 værdifuldt landbrugsområde.

Skema 5. Lokalisering og planmæssige forhold.

Afstand fra staldanlæg og lign. til nærmeste nabo, byzone m.v.:	Afstand
Nærmeste nabobeboelse (Rønnesmosevej 5) – krav 50 meter	530 m
Eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde (Vridsted byzone) (krav 50 m)	2800 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 (Vridsted By) (krav 50 m)	2800 m

Afstand fra hele husdyrbrug til naturområder:	Afstand
Kategori 1-natur (krav 10 m) Ammoniakfølsomme naturtyper beliggende <u>inden for</u> internationale naturbeskyttelsesområder	1000 m
Kategori 2-natur (krav 10 m) Ammoniakfølsomme naturtyper, beliggende <u>uden for</u> internationale naturbeskyttelsesområder	2500 m

Afstand fra alle nye anlæg til:	Afstand
Ikke almene vandforsyningsanlæg (krav 25 m) - foderlade (stald)	100 m
Almene vandforsyningsanlæg (krav 50 m) - foderlade (stald)	100 m
Vandløb, grøft, dræn og søer >100 m ² (krav 15 m) - foderlade (stald)	> 500 m
Offentlig vej og privat fællesvej (krav 15 m) - foderlade (stald)	100 m
Levnedsmiddelvirksomhed (krav 25 m) - foderlade (stald)	> 25 m
Beboelse på samme ejendom (krav 15 m) - foderlade (stald)	30 m
Naboskel (krav 30 m) - foderlade (stald)	98 m

Samlet vurdering

Det vurderes, at husdyrbruget opfylder afstandskravene i Husdyrbrugloven, jf. §6, 7 og 8 samt husdyrgødningsbekendtgørelsens §5 og §6.



Landskabelige og kulturhistoriske områder

Ejendommen ligger i landskabskarakterområdet kaldet Karup Ådal. 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.”

Anlæggets placering i landskabet

Husdyrbruget ligger i et område med flere landbrug. Ejendommen ligger i et fladt terræn med flere ådale mod øst, nord og syd. Ejendommen fremstår som samlet enhed i landskabet og er omgivet af bevoksninger fra nord og syd og læhegn fra vest.

Anlæggets placering og udformning

Der søges om produktionsarealet i eksisterende bygninger og der etableres ikke nye anlæg i forbindelse med denne miljøtilladelse.

Bygge- og beskyttelseslinjer samt andre udpegninger

Ejendommen ligger indenfor kirkezone III og på grænsen af udpegningen af området ved kulturhistorisk bevaringsværdi (se bilag 6). Derudover ligger ejendommen uden for andre bygge- og beskyttelseslinjer samt andre udpegninger med beskyttelsesinteresser (se Bilag 5).

Da det ansøgte ikke omfatter bygningsmæssige ændringer, vurderes det, at det ansøgte ikke er i strid med kirkezonens formål og heller ikke vil have negativ effekt i forhold til udpegningen af området ved kulturhistorisk bevaringsværdi.

Samlet vurdering

Det vurderes, at det ansøgte vil ikke medføre nogen ændring i forhold til eksisterende, da der ikke bygges nyt i forbindelse med denne miljøtilladelse. Husdyrbrugets anlæg vil fortsat fremstå som en samlet enhed. Der stilles derfor ikke vilkår til beplantning omkring husdyrbruget.



Ammoniak

Ammoniak

Den samlede ammoniakfordampning fra anlægget forventes at blive på 2.604 kg/år, hvilket er en meremission på 1499 kg N / år i forhold til nudrift og 1632 kg N/år i forhold til 8-års drift.

Den samlede ammoniakfordampning fra gødningsanlæg og lagre er beregnet til 204 kg NH₃-N/år, hvilket er en meremission på 0 kg N/år i forhold til nudrift og meremission på 204 kg N/år i forhold til 8-års drift.

For at vurdere om den samlede merdeposition, fra driften i 2010 (8 år siden) til og med den ansøgte udvidelse, har en negativ virkning på omkringliggende naturområder, er der lavet beregninger i 7 naturområder (jf. ansøgningsskema 206343 og scenarieberegning 209054). Beregningerne tager udgangspunkt i den produktion som var aktuel for 8 år siden.

Kort med omkringliggende naturområder findes i bilag 7.

Skema 6: Ammoniakberegninger.

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i								
Samlet emission: 2604,4 (kg NH ₃ -N/år)		Meremission (8 års-drift): 1631,9 (kg NH ₃ -N/år)			Meremission (nudrift): 1499,0 (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:		
Overdrev V	Kategori 1	Sagsbehandler	2	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
Hede NØ	Kategori 2	Sagsbehandler	2	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Overdrev N	Kategori 3	Sagsbehandler	2	Bn	0,1	0,1	0,1	▼
Mose Ø	Kategori 3	Sagsbehandler	2	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Mose N	Kategori 3	Sagsbehandler	2	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
Hængesæk	Kategori 1	Sagsbehandler	0	Mk	0,1	0,1	0,1	▼
Mose V	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	0,1	▼

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

Ammoniakfølsomme naturtyper indenfor Natura 2000 (kategori 1 natur)

Der er ikke taget stilling til kumulation i forhold til kategori 1 natur, da totaldepositionen fra det ansøgte husdyrbrug overholder kravet til totaldeposition på maksimum 0,2 kg N/ha/år. Den højeste beregnede totalemission er beregnet til 0,1 kg/ha/år på kategori 1.

Det nærmest liggende Natura 2000-område i forhold til ejendommen er EF-habitatområde nr. 40 Karup Å. Mindsteafstanden hertil er omkring 1 kilometer i østlig retning.

De nærmeste dele af habitatområdet rummer flere områder med kortlagt, ammoniakfølsom naturtype som surt overdrev (naturtype 6230), hængesæk (7140) og rigkær (7130). Blandt disse har



hængesæk en lav tålegrænse for atmosfærisk kvælstof på 10-15 kg N/ha/år, og med en baggrundsbelastning omkring 16 kg N/ha/år er den sandsynligvis overskredet.

Beregninger i to områder med hængesæk og surt overdrev i hhv. 1100 og 1200 meters afstand fra ejendommen viser en kvælstofdeposition på 0,1 kg N/ha/år fra udvidelsen og 0,1 kg N/ha/år fra den samlede ejendom efter udvidelsen.

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

Større ammoniakfølsomme naturområder udenfor Natura 2000 (kategori 2 natur)

Afstanden til de nærmeste områder med lobeliesø, højmose eller større heder/overdrev udenfor Natura 2000-områder er høj. Det nærmest liggende område er sandsynligvis et større, sammenhængende hedeområde ved Vivsø ca. 2,5 kilometer mod nordvest.

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

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)

De nærmeste §3-naturområder i forhold til ejendommen, som kan tænkes at være omfattet af reglerne for kategori 3 natur, er nogle overdrevs- og mosearealer nær Mogenstrup lidt over 1 kilometer mod nord.

Beregninger viser her en kvælstofdepositioner på 0,0 hhv. 0,1 kg N/ha/år fra udvidelsen og 0,1 kg N/ha/år fra den samlede ejendom efter udvidelsen.

Der vurderes ikke at være særligt ammoniakfølsomme skove nær ejendommen, idet et kortlagt område med potentielt ammoniakfølsom skov ca. 600 meter mod øst er af yngre dato.

Reglerne for kategori 3 natur er således overholdt.

Samlet vurdering

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

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

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

Holstebro Kommune vurderer, at udvidelsen ikke vil medføre en forøgelse af N-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.

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 godkendelse.



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 2 andre husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år nærmere end 300 meter fra et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde eller i et område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandt bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign., samt ved beboelsesbygninger i samlet bebyggelse eller inden for en afstand af 100 meter af beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, der ikke ejes af driftsherren. Geneafstanden skal derfor forøges med 20 %.

Lugtvurdering

I husdyrgodkendelse.dk er der foretaget en beregning (skemanummer 206343) af geneafstandene til både enkeltbolig, samlet bebyggelse og byzone (se også kort i bilag 4):

Skema 7. Lugtberegning.

Samlet resultat af lugtberegning ? i						
Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Rønnesmosevej 12	2	FMK	89,1	89,1	648,9	Ja
Tingvej 67	2	NY	196,6	235,9	863,3	Ja
Mogenstrup By, Sevel	0	NY	290,2	290,2	852,6	Ja
Vridsted By, Vridsted	2	NY	290,2	333,4	2698,5	Ja

Det nærmeste enkeltbolig uden landbrugspligt er Trandumvej 12, der ligger i længere afstand end Rønnesmosevej 12. Derfor vurderes at genekriteriet er også her overholdt.

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

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



Lugt fra gyllebeholdere

Lugt fra opbevaringslagre er ikke medtaget i ovenstående beregninger, da opbevaringslagre er omfattet af de generelle afstandsregler.

Der stilles ikke skærpede krav til f.eks. gyllebeholdere eller udbringningspraksis. Der er dog stillet vilkår om, at såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at der forekommer lugtgener, der er væsentligt større, end der kan forventes, ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen kræve at der udarbejdes en handleplan og husdyrbruget skal eftervisse, at de stillede krav er overholdt. Handleplanen skal godkendes af Holstebro Kommune.

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.

På baggrund af ovenstående 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, foder og husdyrgødning m.v. Omkring forårs- og høstarbejde vil der på et typisk husdyrbrug være intensiveret trafik på og omkring anlægget. Den daglige transport foregår med enkelte undtagelser 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.

Skema 8. Oversigt over antallet af årlige transporter.

Type	Type	Antal transporter
Fodertransporter	Traktor	52
Husdyr til/fra husdyrbruget	Lastbil	76
Afhentning af døde dyr	Lastbil	26
Husdyrgødning	Traktor	75
Levering af diesel m.m.	Lastbil	10
Andre (herunder erhvervsaffald)	Lastbil	26
Antal transporter i alt		265

Holstebro Kommune kan regulere visse transporttyper knyttet til husdyrbrugets egne transporter. Der stilles derfor vilkår om, at transport med husdyrgødning skal, så vidt det er muligt, ske uden om bymæssig bebyggelse.

Det vurderes, at transport til og fra husdyrbruget med det stillede vilkår kan foregå uden væsentlige miljømæssige gener. På baggrund af ovenstående vurderes det derfor at transporter til og fra ejendommen ikke vil medføre væsentlig negativ påvirkning på nærmiljøet.

Rengøring af offentlig vej

Du skal være opmærksom på, at ved tilsvining af det offentligt tilgængelige vejareal i forbindelse med arbejdskørsel, skal der opstilles skilte, der informerer andre trafikanter om forholdene. Det offentlige vejareal skal rengøres efter arbejdskørselsens ophør, jvf. færdselslovens kapitel 14. Politiet er myndighed herfor, hvorfor forholdet ikke reguleres i denne miljøtilladelse. Færdsel på offentlig vej reguleres af politiet og hører under færdselsloven og øvrige bestemmelser, der er fastsat af Justitsministeriet.



Støj

Støj kan forekomme af- og pålæsning, transport af foder, kørsel med landbrugsmaskiner og øvrig transport til og fra ejendommen.

Der findes anbefalede mindsteafstande 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.

Jf. virksomhedsbeskrivelsen fra håndbog om Miljø og Planlægning, Miljøstyrelsen og Skov- og Naturstyrelsen, Landsplanafdelingen, 2004, er den anbefalede mindsteafstand til nabobeboelse til husdyrbrug med erhvervsmæssigt dyrehold (eksklusiv svinefarme) 300 meter.

Da den anbefalede mindsteafstand til nabobeboelse er over 500 meter, og dermed er overholdt, vurderes det, at husdyrbruget ikke vil give anledning til støjpåvirkning af omgivelserne, som vil medføre gener for de omkringboende.

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)

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.

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

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

Støv

Der kan forventes minimale støvgener i forbindelse med transporter til og fra ejendommen som søges mindsket via hensynsfuld kørsel forbi beboelse. Foder opbevares indendørs. Der er fokus på minimering af støvgener i forbindelse med foderopbevaring og kørsel.

Da der er mere end 500 meter til nærmeste naboer vurderes støvgenerne primært at forekomme lokalt på ejendommen, og ikke en væsentlig gene for de omkringboende eller trafikanter. Støvge-

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



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

Det vurderes, at det ansøgte ikke vil medføre væsentlig gener for omgivelserne som følge af støv med de stillede vilkår.

Lys

I staldene er lyset tændt efter behov i tidsrummet 6-22. Ved staldanlægget er der udendørslys der er styret manuelt. Som udgangspunkt vil der ikke være belysning i staldene om natten.

Det vurderes på denne baggrund, at lys ikke vil give anledning til væsentlige gener for omboende. Der stilles ikke vilkår vedrørende belysning.

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 følgende skema:

Skema 9. Håndtering af restvand og spildevand.

Restvandstype	Håndtering
Tagvand	Ledes til eksisterende dræn
Restvand fra vask af stalde	Ledes til gyllebeholderen

Husspildevand

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

Afløb

Alle stalde skal være indrettet med et afløbssystem, der skal føre til opsamlingsanlæg eller opbevaringsanlæg for husdyrgødning jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen. For at sikre, at der etableres et afløbssystem i foderlade, der indrettes som stald, stilles der vilkår om, at der skal indsendes dokumentation for etablering af afløbssystem, inden stalden tages i brug.

Fluegener

Forebyggelse af flueproblemer vil ske ved hyppig renholdelse af anlægget. Der vil blive anvendt rovfluer i staldene til bekæmpelse af fluer.

Der skal på husdyrbruget foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med [retningslinierne](#) 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 føres en journal over fluebekæmpelsen.

Der stilles vilkår om, at såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at der forekommer fluegener, der er væsentligt større, end der kan forventes, ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen



kræve at der udarbejdes en handleplan og husdyrbruget skal eftervisse, at de stillede krav er overholdt. Handleplanen skal godkendes af Holstebro Kommune.

Følggevirkninger

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 husdyrbrugslovgivningen 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, 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 stilles der ikke skærpende vilkår for staldgulve og gyllekanaler ud over det ovenfor nævnte.

**BAT i de enkelte produktionsarealer**

Beregning af BAT-niveau fremgår af nedenstående beregning.

Skema 10. BAT-beregning.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2401	204	2604
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2401	204	2604
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

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.

Den ansøgte totale udledning er 2.604 kg N og overholder således det beregnede BAT emissionsniveau, som 2.604 kg N.

Der stilles vilkår, som sikrer, at de anvendte ammoniakreducerende teknologier implementeres.

Der er stillet vilkår om, at der skal strøs halm eller andet tørstof i tilstrækkelige mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten i alle dybstrøelsesafsnit altid er tør i overfladen for at mindske ammoniakfordampning.

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 **21-02-2019**.

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:

- Peter Hagen Sørensen, Rønnesmosevej 7, 7800 Skive (ansøger).

Orientering om meddelelse af miljøtilladelse er sendt til:

- Ansøgers rådgiver Jan Haarbo, Landbo Limfjord, jha@landbo-limfjord.dk.
- Alle sagens parter indenfor 350 meter fra husdyrbrugets lugtcentrum (lugtkonsekvensradius).
- Naboer der matrikulært grænser op til ejendommen.
- Personer der har anmodet om at se udkast til afgørelse.
- Danmarks Naturfredningsforening, CVR: 60804214, P-nr: 1002121278 (Interesseorganisation)
- Styrelsen for patientsikkerhed - Tilsyn og Rådgivning Nord, CVR: 37105562, P-nr: 1020864415 (Myndighed)
- Danmarks Fiskeriforening Producent Organisation, CVR: 45812510, P-nr:1001874009 (Interesseorganisation)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, v/ Gunnar H. Pedersen (Interesseorganisation)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, CVR: 37099015, P-nr: 1001751945 (Interesseorganisation)
- FERSKVANDSFISKERIFORENINGEN FOR DANMARK, CVR: 25145615, P-nr: 1004659823 (Interesseorganisation)
- Nissum Fjord Fritidsfiskerforening V/ Erik Holk (Interesseorganisation)
- Dansk Ornitologisk Forening, CVR: 54752415, P-nr: 1001712827 (Interesseorganisation)
- Dansk Ornitologisk Forening - Vestjylland, CVR: 29287112, P-nr: 1011976545 (Interesseorganisation)
- Det Økologiske Råd, CVR: 15428376, P-nr: 1000921784 (Interesseorganisation)
- De Kulturhistoriske Museer i Holstebro Kommune, CVR: 34744866, P-nr: 1018099531 (Myndighed)



I perioden fra 09-01-2019 til 23-01-2019 har udkast til afgørelse været sendt i høring hos nedenstående:

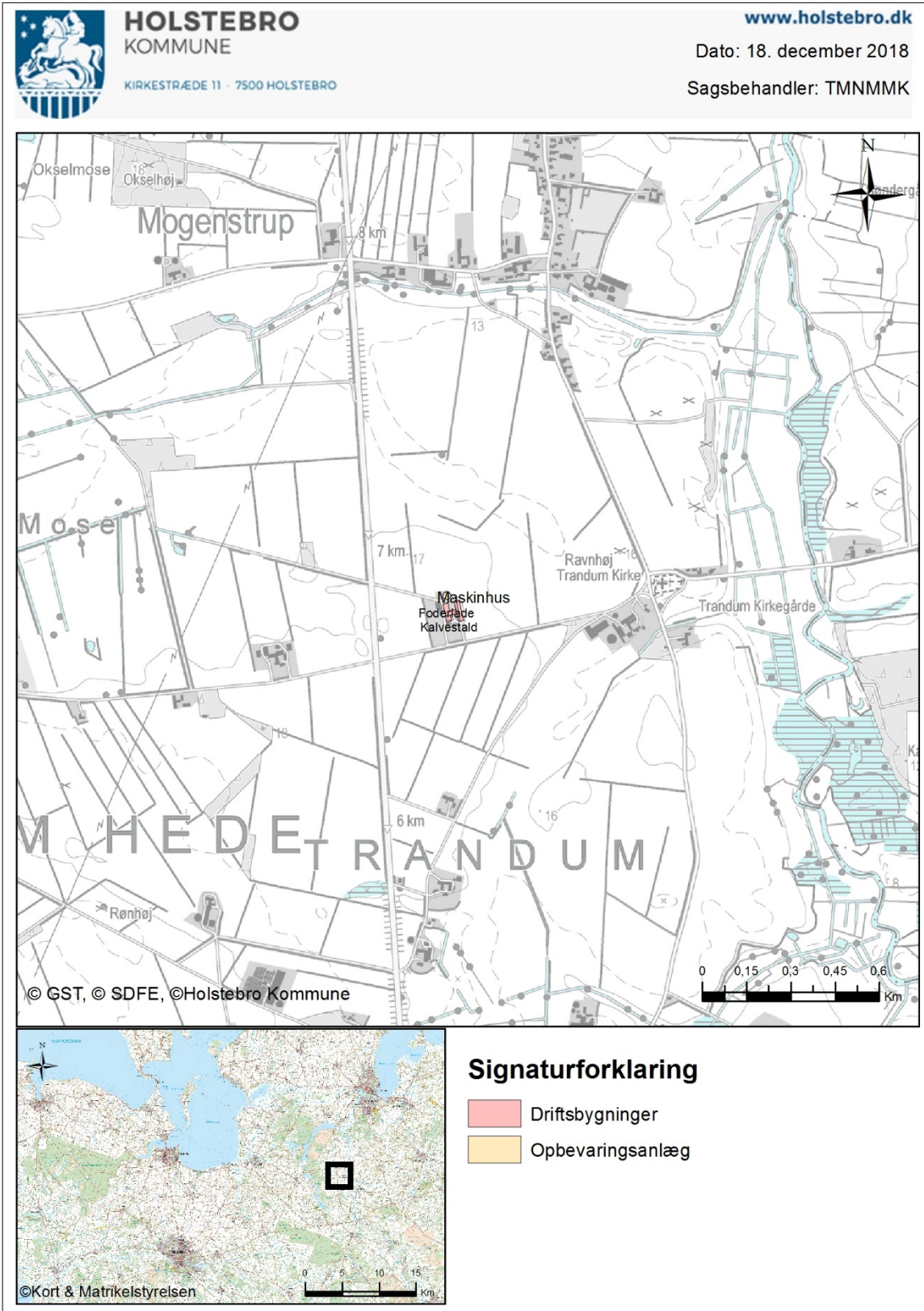
- Ansøgers rådgiver Jan Haarbo, Landbo Limfjord, jha@landbo-limfjord.dk.
- Alle sagens parter indenfor 350 meter fra husdyrbrugets lugtcentrum (lugtkonsekvensradius).
- Naboer der matrikulært grænser op til ejendommen.
- Danmarks Naturfredningsforening, CVR: 60804214, P-nr: 1002121278 (Interesseorganisation)
- Styrelsen for patientsikkerhed - Tilsyn og Rådgivning Nord, CVR: 37105562, P-nr: 1020864415 (Myndighed)
- Danmarks Fiskeriforening Producent Organisation, CVR: 45812510, P-nr:1001874009 (Interesseorganisation)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, v/ Gunnar H. Pedersen (Interesseorganisation)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, CVR: 37099015, P-nr: 1001751945 (Interesseorganisation)
- FERSKVANDSFISKERIFORENINGEN FOR DANMARK, CVR: 25145615, P-nr: 1004659823 (Interesseorganisation)
- Nissum Fjord Fritidsfiskerforening V/ Erik Holk (Interesseorganisation)
- Dansk Ornitologisk Forening, CVR: 54752415, P-nr: 1001712827 (Interesseorganisation)
- Dansk Ornitologisk Forening - Vestjylland, CVR: 29287112, P-nr: 1011976545 (Interesseorganisation)
- Det Økologiske Råd, CVR: 15428376, P-nr: 1000921784 (Interesseorganisation)
- De Kulturhistoriske Museer i Holstebro Kommune, CVR: 34744866, P-nr: 1018099531 (Myndighed)

I 2 ugers nabo høringen høringsperioden er der indkommet bemærkninger fra følgende:
Ingen bemærkninger modtaget.



Bilag

Bilag 1 – Husdyrbrugets beliggenhed





Bilag 2 – Situationsplan





Bilag 3 – Lavbundsarealer omkring husdyrbruget



HOLSTEBRO
KOMMUNE

KIRKESTRÆDE 11 · 7500 HOLSTEBRO




www.holstebro.dk

Dato: 18. december 2018

Sagsbehandler: TMNMMK

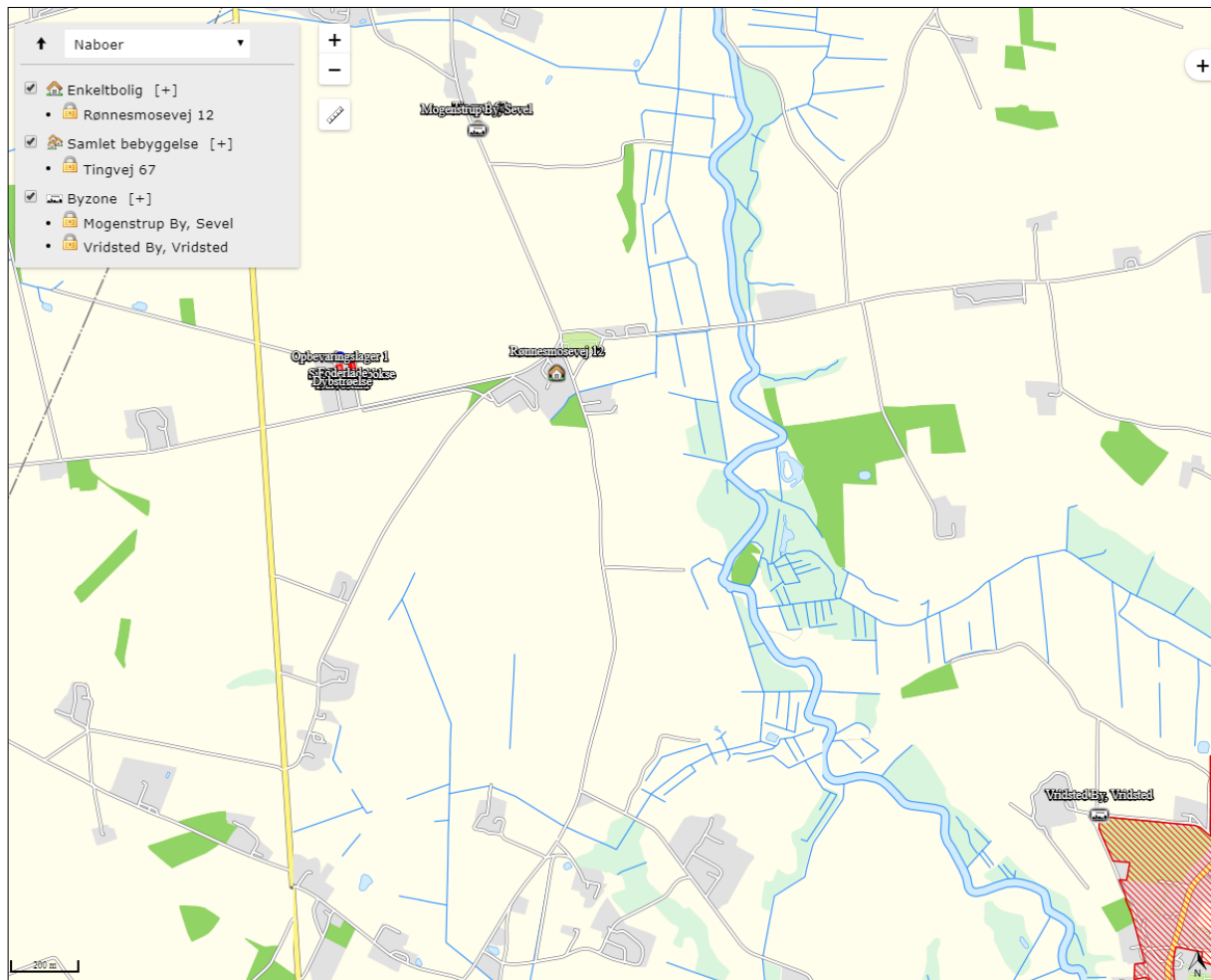


Signaturforklaring

-  Driftsbygninger
-  Opbevaringsanlæg
-  Lavbundsarealer (Samlet)



Bilag 4 – Omkringboende og planmæssige forhold



**Bilag 5 – Landskabelige og kulturhistoriske interesser****Det anmeldte må ikke være i strid med beskyttelseslinjer, fredede områder, bevaringsværdigt landskab, særlige naturbeskyttelsesinteresser, værdifulde kulturmiljøer og geologiske interesseområder**

Der er lavet følgende konfliktsøgning ('x' markering ved konflikter):

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



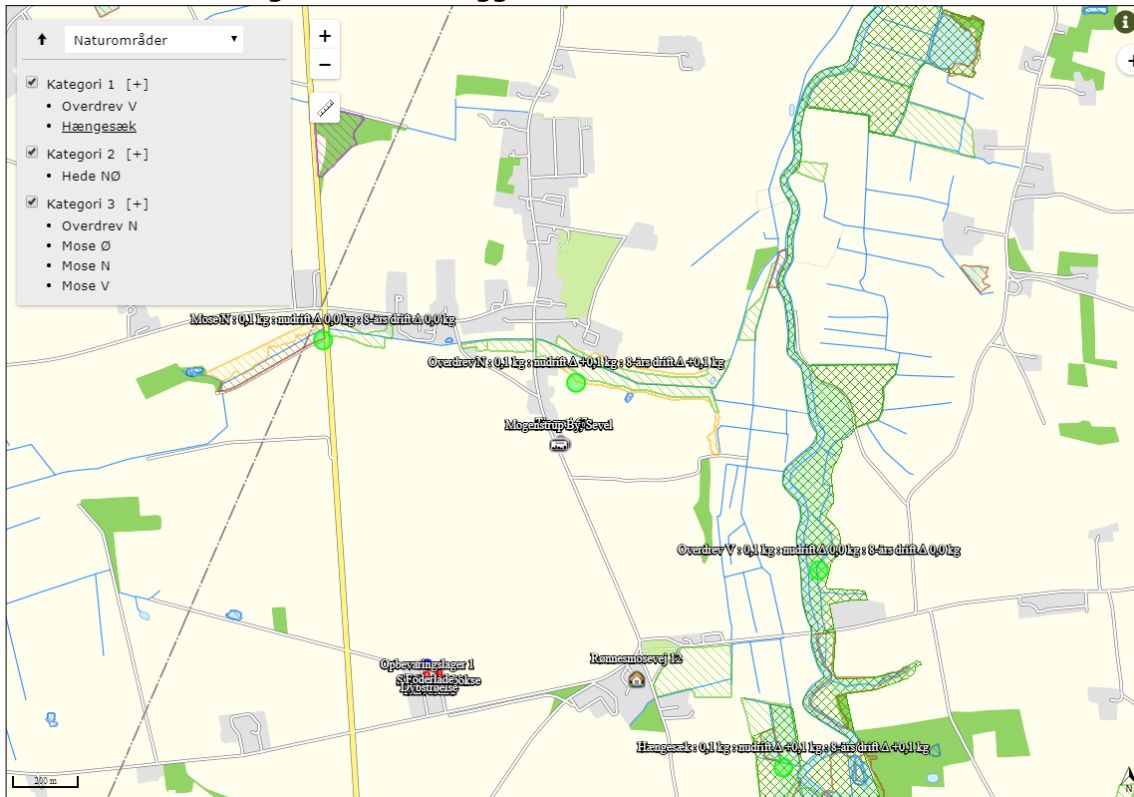
Bilag 6 – Landskabelige og kulturhistoriske interesser





Bilag 7 – Naturområder omkring anlæg

Naturområder øst og nord for anlægget:



Naturområder vest for anlægget:

