

21-04-2021

# § 16b miljøtilladelse

af kvægbruget  
Østerhøvids  
LI Urlundvej 18, 7500 Holstebro



**HOLSTEBRO**  
KOMMUNE

Kulturen til forskel

## Indholdsfortegnelse

<b>STAMBLAD FOR VIRKSOMHEDEN</b> .....	<b>2</b>
<b>VÆR OPMÆRKSOM PÅ</b> .....	<b>3</b>
<b>SAGSRESUMÉ</b> .....	<b>4</b>
<b>MEDDELELSE AF MILJØTILLADELSE</b> .....	<b>5</b>
<b>MILJØTILLADELSENS VILKÅR</b> .....	<b>6</b>
BASISOPLYSNINGER.....	6
INDRETNING OG DRIFT .....	6
LUGT .....	7
ØVRIGE GENER.....	8
BAT .....	9
<b>MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING</b> .....	<b>10</b>
BASISOPLYSNINGER.....	10
INDRETNING OG DRIFT .....	10
ANLÆG OG BYGNINGER.....	11
BELIGGENHED OG LANDSKABELIGE HENSYN .....	14
AMMONIAK.....	16
LUGT .....	20
ØVRIGE GENER.....	21
FØLGEVIRKNINGER .....	23
BAT .....	23
GRÆNSEOVERSKRIDENDE VIRKNINGER .....	24
<b>OFFENTLIGGØRELSE OG GENERELLE FORHOLD</b> .....	<b>25</b>
KLAGEVEJLEDNING .....	25
OFFENTLIGGØRELSE .....	25
<b>BILAG</b> .....	<b>27</b>
BILAG 1 – HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED .....	27
BILAG 2 – SITUATIONSPLAN.....	28
BILAG 3 – OMKRINGBOENDE OG PLANMÆSSIGE FORHOLD .....	29
BILAG 4 – LAVBUNDSAREALER OMKRING HUSDYRBRUGET .....	30
BILAG 5 – LANDSKABELIGE OG KULTURHISTORISKE INTERESSER .....	31
BILAG 6 – NATUROMRÅDER OMKRING ANLÆG .....	32
BILAG 7 – AFLØBSPLAN (KOPI FRA ANSØGNINGEN).....	33

## Stamblad for virksomheden

Meddelelsesdato	21-04-2021
Husdyrbrugets adresse	LI Urlundvej 18, 7500 Holstebro
Ejendomsnummer	6610095660
Matrikel	3b Havris, Tvis
Husdyrbrugets navn, jf. CVR	Bouke Huizinga
CVR-nr. / P-nr. / CHR-nr.	18953188 / 1003618060 / 58732
Husdyrbrugets ejer	Bouke Huizinga
Husdyrbrugets telefonnumre	29265102
Husdyrbrugets e-mail	<a href="mailto:bouke@outlook.dk">bouke@outlook.dk</a>
Ansøgningens skemanummer i husdyrgodkendelse.dk	225171
Husdyrbrugets konsulent	Karen V. Thomasen, SAGRO I/S, <a href="mailto:kvt@sagro.dk">kvt@sagro.dk</a>
Godkendelses- og tilsynsmyndighed	Holstebro Kommune Teknik og Miljø Kirkestræde 11, 7500 Holstebro <a href="mailto:husdyrbrug@holstebro.dk">husdyrbrug@holstebro.dk</a> Tlf. 96117563

## Vær opmærksom på

Udnyttelse	Afgørelsen om miljøtilladelse skal udnyttes inden for 6 år fra tilladelsesdato.
Kontinuitetsbrud	Husdyrbruget er omfattet af reglerne om kontinuitetsbrud.
Retsbeskyttelse	I 8 år efter offentliggørelse er afgørelsen om miljøtilladelse omfattet af retsbeskyttelse.
Hvis miljøtilladelsen ikke udnyttes	Hvis miljøtilladelsen ikke udnyttes gælder produktionstilladelsen fastsat i afgørelse om ikke VVM-pligt af den 10-04-2004.
Samdrift	Husdyrbruget er et selvstændigt husdyrbrug uden forureningsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (samdrift).
Dispensationer	Denne miljøtilladelse indeholder dispensation til følgende afstandskrav: <ul style="list-style-type: none"><li>• ikke almen vandforsyningsanlæg (25 meter)</li></ul>
Andre love og tilladelser	Denne miljøtilladelse omfatter ikke ændringer i omkringliggende grøfter øst for husdyrbruget (sløjfning af eksisterende grøft og forlængelse af eksisterende grøft, da de er omfattet af vandløbslovgivningen). Inden du kan gå i gang, skal du indhente tilladelse til projektet.  Ansøgningen skal indsendes på: <a href="mailto:vandognatur@holstebro.dk">vandognatur@holstebro.dk</a> (Att. Jakob Larsen)
Samtidig i afgørelser	Der er ikke søgt om andre tilladelser eller godkendelser, afledt af Miljøbeskyttelsesloven, i forbindelse med ansøgning om miljøtilladelse.

## Sagsresumé

Ansøgningen omfatter etablering af et udendørsareal på 250 m<sup>2</sup> i direkte tilknytning til kostalden mod øst, på husdyrbruget på Ll Urlundvej 18, 7500 Holstebro. Miljøtilladelsen omfatter et produktionsareal på i alt 1670 m<sup>2</sup> i eksisterende stalde og det nye udendørsareal. Med denne miljøtilladelse overgår husdyrbruget til stipladsmodellen, hvor der gives tilladelse til et produktionsareal (m<sup>2</sup>) i stedet for antal af dyr.

Holstebro Kommune har modtaget ansøgningen den 17-02-2021.

Husdyrbruget får et produktionsareal på 1670 m<sup>2</sup> og er derfor omfattet af § 16b i Husdyrbrugloven (Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.).

## Meddelelse af miljøtilladelse

### Samlet vurdering

Holstebro Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

Husdyrbrugets forenelighed med naturområdets sårbarhed og kvalitet er desuden vurderet. Sammenfattende vurderes det, at områdernes integritet ikke ødelægges af husdyrbrugets drift.

På baggrund af ovenstående vurderer kommunen, at husdyrbruget kan drives uden væsentlige gener for omgivelserne og risiko for forurening, såfremt vilkårene i denne miljøtilladelse overholdes.

### Afgørelse

På baggrund af de foreliggende oplysninger i ansøgningen, de stillede vilkår og den miljøtekniske beskrivelse m.v., meddeler Holstebro Kommune hermed miljøtilladelse til det ansøgte produktionsareal på i alt 1670 m<sup>2</sup>, på husdyrbruget matr. nr. 3b Havris, Tvis, beliggende LI Urlundvej 18, 7500 Holstebro.

På Holstebro Kommunes vegne

Michala Kristensen  
Miljømedarbejder

## Miljøtilladelsens vilkår

### Basisoplysninger

#### Dokumentation

1. Ved udnyttelse af nærværende §16b miljøtilladelse ophæves produktionstilladelse fastsat i afgørelse om ikke VVM-pligt af den 10-05-2004.
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. 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.

#### Samlet udnyttelse af miljøtilladelse

4. Det ansøgte skal etableres som et samlet projekt, og delvis udnyttelse af miljøtilladelse 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 skal drives økologisk. Husdyrbruget skal være optaget på Fødevarestyrelsens liste over økologikontrollerede virksomheder i Danmark.
7. Produktionsareal, dyretyper og staldindretning skal være i overensstemmelse med følgende skema:

Staldanlæg	Dyretype	Staldsystem	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
<b>Kostald</b>	Malkekøer, kvier og stude	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	635
	Alle kvæg	Dybstrøelse	15
<b>Nyt udeareal</b>	Malkekøer, kvier og stude	Sengestald med fast gulv	250
<b>Kalvestald (B)</b>	Alle kvæg	Dybstrøelse	185
<b>Kalvestald (C)</b>	Malkekøer, kvier og stude	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	110
	Alle kvæg	Dybstrøelse	475
<b>I alt</b>			<b>1.670</b>

8. Udearealet skal etableres med en kant eller en randzone med fald mod afløb, således der ikke opstår risiko for udvaskning af organisk materiale til de omkringliggende arealer.

9. Vandboringen DGU nr. 74.1216 skal overholde krav i gældende lovgivning. For at sikre dette skal en sagkyndig (brøndborer) gennemgå boringen og udfylde skema for boringsgodkendelse, der findes på [kommunens hjemmeside](#). Boringsgennemgang med godkendt anlæg skal være modtaget før opstart af byggeriet.

Følgende skal der være særlig opmærksomhed på:

- Boringen skal være afsluttet over terræn, eller overkant af evt. tørbrønd skal stå 0,3 m over terræn, med tætsluttet dæksel/låg.
- Det skal sikres, at der er fald i terræn væk fra boringen, således der ikke kan strømme overfladevand på terræn til anlægget.
- Boringens overbygning/tørbrønd skal være tæt, herunder skal det sikres, at rørgennemføringer er tætnet, og der ikke kan stå vand i bunden.

### **Opbevaring af husdyrgødning**

---

10. Der må ikke placeres markstakke med komposteret dybstrøelse på lavbundsarealer.
11. Gyllebeholder 2 med kapacitet 630 m<sup>3</sup> skal tages ud af drift senest den 31. december 2022. Efter denne dato kan gyllebeholderen kun anvendes, hvis gyllebeholderen opfylder kravene til beholderkontrol og er godkendt af en autoriseret beholderkontrollant.

### **Ensilageanlæg og opbevaring af ensilage i markstak**

---

12. Ensilage, der opbevares i markstak, må ikke placeres på lavbundsarealer, og/eller arealer der skrånner mod vandløb og søer.
13. 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.
14. Placeringen af ensilagemarkstakke skal overholde nedenstående afstandskrav:

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

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

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

### **Driftsforstyrrelser eller uheld**

---

15. Beredskabsplanen skal være kendt af alle personer, der arbejder på husdyrbruget og den skal op hænges synligt, hvor den er let at komme til. Beredskabsplanen skal løbende holdes opdateret, som minimum én gang årligt.
16. Beredskabsplanen skal indeholde et selvstændigt afsnit om afhjælpende foranstaltninger ved gylleudslip.
17. Beredskabsplanen skal kunne udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed ved uheld, forurening, brand og lignende.

## **Lugt**

### **Rengøring af staldanlæg**

---

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



## Øvrige gener

### Transport

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

### Støj

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

	<b>Mandag – fredag kl. 07-18 (8 timer)</b>	<b>Mandag – fredag kl. 18-22 (1 time)</b>	<b>Alle dage kl. 22-07 (1/2 time)</b>	<b>Alle dage kl. 22-07 (maks. værdi)</b>
	<b>Lørdag kl. 07-14 (7 timer)</b>	<b>Lørdag kl. 14-22 (4 timer)</b>		
		<b>Søn- og helligdag kl. 07-22 (8 timer)</b>		
<b>dB(A)</b>	<b>55</b>	<b>45</b>	<b>40</b>	<b>55</b>

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

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

### Restvand og spildevand

21. 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.
22. Udearealet skal holdes rent for foderrester, gødning m.v., således der ikke opstår risiko for udvaskning af organisk materiale til de omkringliggende arealer. Udearealet skal rengøres minimum en gang dagligt.

### Fluegener

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

### Handleplaner ved uforudsete gener

24. Hvis Holstebro Kommune vurderer, at eventuelle klager om støj-, lugt-, flue-, støv-, og/eller lysgener er væsentlige og større, end der forventes i miljøvurderingen, skal husdyrbruget udarbejde en handlingsplan og efterwise at de stillede krav er overholdt. Handlingsplanen skal godkendes af Holstebro Kommune.

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

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

## Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

### Basisoplysninger

#### Dokumentation

Når ansøger påbegynder udnyttelse af nærværende miljøtilladelse, bortfalder den gældende produktions-tilladelse fastsat i afgørelse om ikke VVM-pligt af den 10-05-2004. Såfremt nærværende miljøtilladelse ikke taget i brug indenfor udnyttelsesfristen på 6 år vil eksisterende produktionstilladelse fortsat være gældende.

#### Samlet udnyttelse af tilladelse

Holstebro Kommune har ikke taget stilling til, om der kan ske delvis udnyttelse af projektet. Derfor er nærværende miljøtilladelse en samlet tilladelse. Dette er sikret ved vilkår.

#### Driftsansvarlig

Den drifts- og miljøansvarlige har pligt til at informere personer og virksomheder, der arbejder på husdyrbruget om miljøtilladelsens vilkår for den del af driften, som de arbejder med.

For at Holstebro Kommune til enhver tid kan kontakte den ansvarlige for husdyrbruget, er der stillet vilkår om, at hvis der sker ændringer af ejerforhold, eller ændringer af hvem der er ansvarlig for husdyrbruget, skal dette meddeles til Holstebro Kommune inden for 14 dage.

### Indretning og drift

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

#### Skema 1. Produktionsareal og miljøteknologi.

Staldanlæg	Dyretype	Staldsystem	Størrelse (m <sup>2</sup> )	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Miljøteknologi*
<b>Kostald</b>	Malkekøer, kvier og stude	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	972	635	Ingen.
	Alle kvæg	Dybstrøelse		15	Ingen.
<b>Nyt udeareal</b>	Malkekøer, kvier og stude	Sengestald med fast gulv	323	250	Ingen.
<b>Kalvestald (B)</b>	Alle kvæg	Dybstrøelse	297	185	Ingen.
<b>Kalvestald (C)</b>	Malkekøer, kvier og stude	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1.073	110	Ingen.
	Alle kvæg	Dybstrøelse		475	Ingen.
<b>I alt</b>				<b>1.670</b>	

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

Husdyrbruget har fået en § 11 miljøgodkendelse den 31-05-2012. Miljøgodkendelsen blev ikke udnyttet og det blev konstateret på miljøtilsyn i 2015, at miljøgodkendelsen er bortfaldet. Den gældende produktionstilladelse er fastsat i en afgørelse om ikke VVM-pligt af den 10-05-2004 til 100 årskøer (sengestald med spalter), 77 kvier (spaltegulvbokse), 23 småkalve (dybstrøelse) og 50 tyrekalve (dybstrøelse).

- Produktionsarealet i nudrift er fastsat ud fra opmåling af eksisterende staldarealer.
- Produktionsarealet i 8-årsdrift er fastsat med baggrund af nudrift i ansøgningen om §11 miljøgodkendelse.

Den eksisterende produktionstilladelse af den 10-05-2004 erstattes ved meddelelse af denne miljøtilladelse.

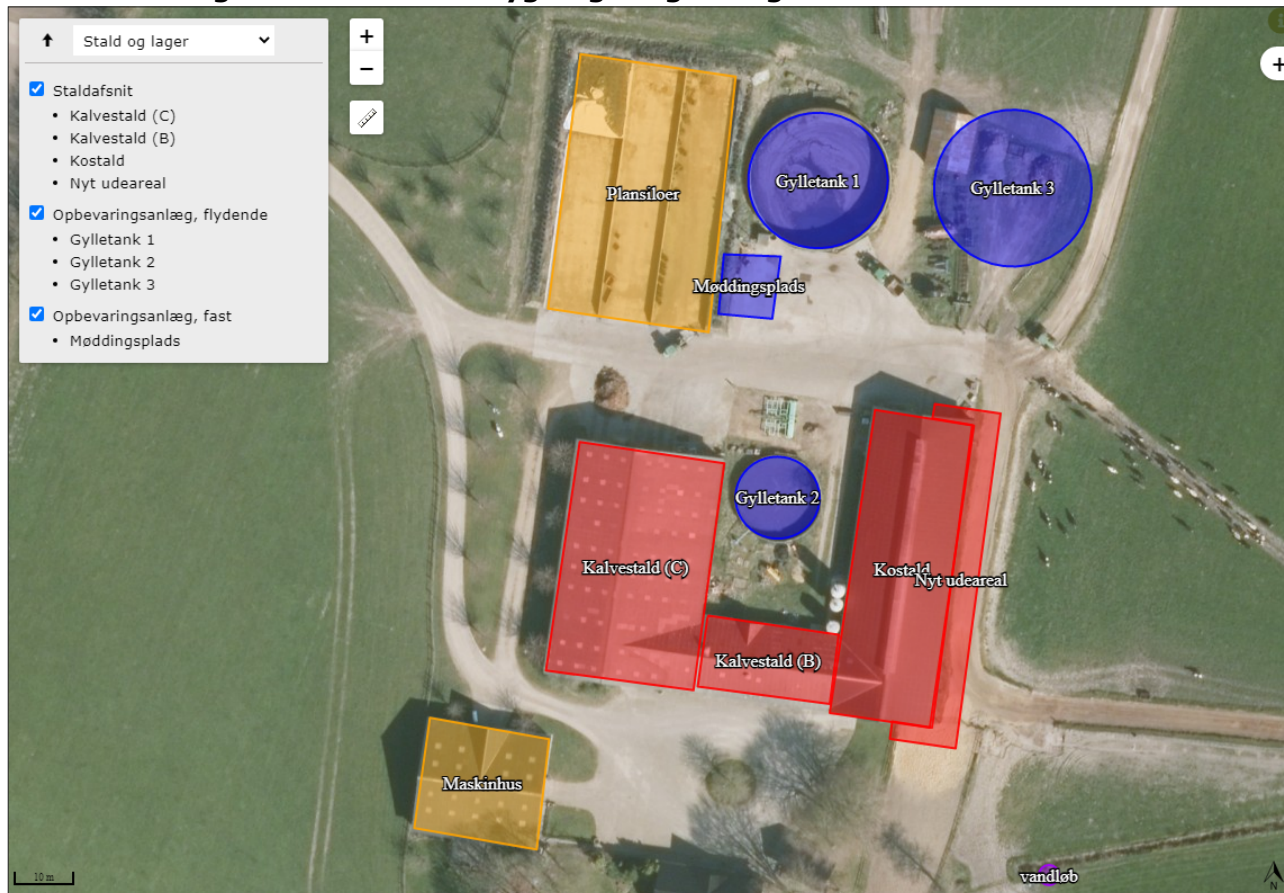
## Anlæg og bygninger

### Husdyrbrugets anlæg og bygninger

I forbindelse med miljøtilladelsen etableres et udeareal med 250 m<sup>2</sup> produktionsareal langs kostalden mod øst. Nye og eksisterende anlæg fremgår af nedenstående skema og oversigtskort samt bilag 2.

Udearealet etableres med fast gulv og opkant på 30 cm. I begge ender etableres der gyllekanal med afløb til gyllesystemet. For at sikre, at der ikke opstår risiko for udvaskning af organisk materiale til de omkringliggende arealer, stiller Holstebro Kommune vilkår om, at udearealet skal etableres med en opkant eller en randzone med fald mod afløb.

#### Kort 1: Oversigtskort over driftsbygninger og anlæg



#### Skema 2. Beskrivelse af anlæg og størrelser.

Nummer	Anlæg	Størrelse
1	Ensilagesiloer	1.350 m <sup>2</sup>
2	Møddingsplads	100 m <sup>2</sup>
3	Kostald	972 m <sup>2</sup>
4	Ny udeareal	323 m <sup>2</sup>
5	Kalvestald (B)	297 m <sup>2</sup>
6	Kalvestald (C)	1.073 m <sup>2</sup>
7	Maskinhus	420 m <sup>2</sup>
8	Gylletank 1	630 m <sup>3</sup>
9	Gylletank 2	2.000 m <sup>3</sup>
10	Gylletank 3*	2.550 m <sup>3</sup>

\* Gyllebeholderen er anmeldt 07-09-2020.

#### Opbevaring af husdyrgødning

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

### Flydende husdyrgødning

Det fremgår af ansøgningsmaterialet samt beregninger af produceret mængde gylle, at der vil blive produceret ca. 3.500 m<sup>3</sup> gylle. Der skal desuden opsamles ca. 1.015 m<sup>3</sup> restvand fra ensilageplads og møddingsplads svarende til en opsamlet mængde på ca. 4.515 m<sup>3</sup>.

I nedenstående skema angives gylleopbevaringskapaciteten på husdyrbruget:

#### Skema 3. Gylleopbevaringskapaciteten på husdyrbruget.

Opbevaringsanlæg	Byggeår	Beholderkontrol	Kapacitet (m <sup>3</sup> )	Overdækning
Gylletank 1	1999	2019	2.000	Naturligt flydelag
Gylletank 2*	1978	2019	630	Naturligt flydelag
Gylletank 3**	2021		2.550	Naturligt flydelag
Gyllekanaler			395	
<b>Samlet opbevaringskapacitet</b>			<b>5.575</b>	

\* Gyllebeholderen anvendes kun indtil den 31. december 2022, der stilles vilkår til dette.

\*\* Gyllebeholder er anmeldt jf. § 12 anmeldelse af den 07-09-2020.

Husdyrbruget skal mindst råde over 9 måneders opbevaringskapacitet. På husdyrbruget er der med en opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning svarende til ca. 15 måneders produktion.

### Fast husdyrgødning

Der produceres dybstrøelse, som opbevares på møddingspladsen, i markstakke, eller udbringes direkte fra stald til mark. For at sikre mod udsivning til vandmiljøet er der stillet vilkår om, at dybstrøelse ikke må placeres på lavbundsarealer. Kort over omkringliggende lavbundsarealer fremgår af bilag 4.

### Samlet vurdering

Det vurderes, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet på husdyrbruget.

### Ensilageanlæg og opbevaring af ensilage i markstak

I forbindelse med den nuværende drift opbevares ensilage på ensilagesiloer nord for staldene.

Afhængigt af udbyttet de enkelte år, kan der forekomme år, hvor udbyttet er så stort, at det også er nødvendigt at opbevare ensilagen i markstak. Ikke saftgivende ensilage må efter gældende lovgivning placeres direkte på marken i markstak.

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

I forbindelse med etablering af ensilagemarkstakke kan der desuden forekomme lugt- og støjgener i forbindelse med ensilering og efterfølgende foderafhentning og evt. foderblanding, hvilket kan være til gene for f.eks. naboer.

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

Der kan være en risiko for udvaskning af næringsstoffer fra lavbundslande og arealer, der skrånede mod vandløb og søer. Holstebro Kommune stiller derfor vilkår om, at ensilagemarkstakke ikke må placeres på lavbundsarealer samt arealer, der skrånede mod vandløb og søer. Lavbundsarealer fremgår af bilag 4.

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

### ***Driftsforstyrrelser eller uheld***

---

Mulige uheld på husdyrbruget kan være gylleuheld, spild af kemikalier eller olie, brand mm.

#### **Gylleuheld**

En væsentlig risikofaktor er uheld i forbindelse med overpumpning af gylle eller gylleudslip fra gyllebeholdere. Gyllen vil i tilfælde af udslip løbe mod nærliggende grøft, der løber rundt omkring husdyrbruget på østsiden i en afstand af 100 meter, og afleder til Morre Bæk. Morre Bæk ligger ca. 150 meter nord for husdyrbruget. Terrænet mellem gyllebeholderne og grøften er svagt skrånende mod nordøst og er drænet.

På baggrund af ovenstående er der risiko for, at gylle i tilfælde af uheld forholdsvis hurtigt vil kunne løbe i Morre Bæk og videre i Tvis Å og videre i Storåsystemet. Et gylleuheld ville derfor potentielt kunne forårsage en stor forurening.

Der blev i forbindelse med ansøgningen fremsendt en beredskabsplan og her er det beskrevet, at i tilfælde af gylleudslip vil der forsøges at lave opdæmning med jord eller halm nordøst for gyllebeholderne langs grøften for at forhindre, at gyllen når i grøften og videre i Morre Bæk. Hvis dette ikke kan afhjælpe situationen, kan det være nødvendigt at opdæmme grøften.

#### **Beredskabsplan**

På baggrund af ovenstående risikovurdering stilles der vilkår om, at husdyrbruget skal have udarbejdet en beredskabsplan. Der stilles vilkår om, at beredskabsplanen skal være kendt af alle de personer, der arbejder på husdyrbruget, og at beredskabsplanen skal ophænges synligt, hvor den er let at komme til. Beredskabsplanen skal løbende holdes opdateret, som minimum én gang årligt.

Der stilles desuden vilkår om, at beredskabsplanen skal indeholde et selvstændigt afsnit om afhjælpende foranstaltninger ved gylleudslip, og at den skal kunne udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed ved uheld, forurening, brand og lignende.

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.

#### **Samlet vurdering**

Det vurderes, at husdyrbruget med de stillede vilkår har foretaget de nødvendige foranstaltninger for at minimere risiko for forurening af miljøet i forbindelse med uheld.

## Beliggenhed og landskabelige hensyn

### Lokalisering og planmæssige forhold

Husdyrbruget ligger ca. 2,5 km sydøst for Tvis By og ca. 950 meter nord for kommunegrænsen til Herring Kommune. Husdyrbruget beliggenhed fremgår af bilag 1.

#### Skema 5. Lokalisering og planmæssige forhold.

Afstand fra staldanlæg og lign. til nærmeste nabo, byzone m.v.:	Afstand
Nærmeste nabobeboelse (LI Urlundvej 16) – krav 50 meter	320 m
Eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde [Lergrav Hgd.Aulum] (krav 50 m)	1070 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 [Lergrav Hgd. Aulum, lokalplan nr. 5.07] (krav 50 m)	1070 m

Afstand fra hele husdyranlæg og gødningsopbevaringsanlæg til naturområder:	Afstand
Kategori 1-natur (krav 10 m) Ammoniakkfølsomme naturtyper beliggende <u>inden for</u> internationale naturbeskyttelsesområder	> 4000 m
Kategori 2-natur (krav 10 m) Ammoniakkfølsomme naturtyper, beliggende <u>uden for</u> internationale naturbeskyttelsesområder	> 4000 m

Afstand fra alle nye anlæg til:	Afstand
Ikke almene vandforsyningsanlæg (krav 25 m) - nyt udeareal	11 m
Almene vandforsyningsanlæg (krav 50 m) - nyt udeareal	> 500 m
Vandløb, grøft, dræn og søer >100 m <sup>2</sup> (krav 15 m) - nyt udeareal	23 m
Offentlig vej og privat fællesvej (krav 15 m) - nyt udeareal	90 m
Levnedsmiddelvirksomhed (krav 25 m) - nyt udeareal	> 500 m
Beboelse på samme ejendom (krav 15 m) - nyt udeareal	33 m
Naboskel (krav 30 m) - nyt udeareal	175 m

#### Dispensation vedr. afstandskrav til vandforsyningsanlæg

Ansøger har søgt om dispensation i forhold til Husdyrbruglovens § 8, da udearealet ønskes opført 11 meter fra eksisterende boring til brugsvand, DGU-nr. 74.1216.

Det er nødvendigt at placere udendørsarealet i direkte forbindelse til kostalden af driftsmæssige årsager, og derfor er det ikke muligt at overholde afstandskravet.

Boring DGU nr. 64.717 beliggende på LI Urlundvej 18 har en tilladelse til indvinding af grundvand, der bruges til vask af stald og malkeudstyr. Ejer er mælkeleverandør, og vandet skal derfor overholde krav til drikkevand. Der udtages løbende vandprøver til analyse. Seneste analyse viser at drikkevandskriterierne er overholdt, dog er der målt en lav pH.

Der er ingen oplysninger om de jordlag, boringen står i. Boringen er dog kun registreret til at være 8 meter dyb. Den er placeret umiddelbart op ad eksisterende staldbygning. For at der kan dispenseres, er det et krav, at boringens indretning og stand overholder gældende lovgivning. Der stilles følgende vilkår:

Boringen skal være indrettet efter gældende regler i Bekendtgørelse om indretning af boringer og brønde på land<sup>1</sup>. Dette skal sikres ved, at en sagkyndig (brøndborer) gennemgår boringen og udfylder skema for boringsgodkendelse, der findes på kommunens hjemmeside. Boringsgennemgang med godkendt anlæg skal være modtaget før opstart af byggeriet.

<sup>1</sup> Bekendtgørelse nr. 1260 af den 28. oktober 2013 om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land.

Følgende skal der være særlig opmærksomhed på:

- Boringen skal være afsluttet over terrænen, eller overkant af evt. tørbrønd skal stå 0,3 m (30cm) over terrænen, med tætsluttet dæksel/låg
- Det skal sikres, at der er fald i terrænen væk fra boringen, således der ikke kan strømme overfladevand på terrænen til anlægget.
- Boringens overbygning/tørbrønd skal være tæt, herunder skal det sikres, at rørgennemføringer er tætnet, og der ikke kan stå vand i bunden.

Holstebro Kommune vurderer, at risikoen for forurening af grundvandet ikke øges væsentligt, såfremt de stillede vilkår er overholdt.

Holstebro Kommune meddeler hermed dispensation for Husdyrbruglovens § 8 med de stillede vilkår til at udearealet etableres i en afstand af 11 meter fra eksisterende boring DGU-nr. 74.1216.

### **Samlet vurdering**

Det vurderes, at husdyrbruget opfylder afstandskravene Husdyrbrugloven, jf. §§ 6, 7 og 8 samt Husdyrgødningbekendtgørelsens §§ 5 og 6 på nær afstandskrav til ikke almen vandforsyningsanlæg, hvor der meddeles en dispensation.

### **Landskabelige og kulturhistoriske områder**

Husdyrbruget ligger i den østlige del af landskabskarakterområdet kaldet Skovbjerg Bakkeø. Ca. 800 meter nordøst for husdyrbruget starter landskabsområdet Storå Smeltevandslette. Området er beskrevet i Holstebro Kommunes landskabskarakteranalyse som følger:

*"Det betyder, at landskabet på bakkeøen har en meget sammensat karakter, der både afspejles i et varieret terræn, men også en varieret arealanvendelse. Selv om bakkeøen rejser sig fra de omgivende slettelandskaber, opleves terrænet generelt som en let bakket flade med store bløde kurver, der stedvist gennemskæres af små og store erosionsdale. De sandede jorder på bakkeøen afspejles i en arealanvendelse præget af store plantager og heder, samt marker, der afgrænses af en parallel struktur af hegn. Heder og plantager dominerer den centrale og sydvestlige del af området, mens landbrugskarakteren med dyrkede marker i højere grad præger den nordlige og østlige del af området. Landskabets skala og rumlige afgrænsning varierer og er i høj grad bestemt af områdets skiftende bevoksning af hegn og plantager, der inddeler landskabet og bryder udsigterne på tværs af landskabet. Dermed har landskabet i de plantagedominerede dele en overvejende lukket karakter, mens de landbrugsdominerede dele og de store heder har en mere åben karakter."*

*Landskabet rummer kun få tekniske anlæg og er generelt kendetegnet ved en meget uforstyrret karakter. Dog er bakkeøens "randområder" præget af anlæg i og uden for området."*

### **Anlæggets placering og udformning**

I forbindelse med miljøtilladelsen etableres et udeareal med 250 m<sup>2</sup> produktionsareal langs kostalden mod øst. Udearealet etableres uden tag, og derfor vil det ikke medføre en væsentlig ændring i forhold til det eksisterende byggeri på husdyrbruget.

### **Anlæggets placering i landskabet**

Husdyrbruget ligger sydøst for Tvis by og øst for motorvejen. Mod syd og sydvest er terrænet bakket og mod nord og øst er husdyrbruget ligger de lavere liggende ådale af Morre Bæk og Tvis Å.

Husdyrbruget ligger i et område med mange mindre og større beplantninger og læhegn og husdyrbruget er derfor afskærmet fra alle sider. Husdyrbrugets anlæg fremstår som en samlet enhed.

### **Udpegninger og beskyttelseslinjer**

Husdyrbrugets stalde og anlæg ligger uden for bygge- og beskyttelseslinjer og de områder, der er udpeget som særligt værdifulde kulturmiljøer samt med landskabelige værdier.

### **Samlet vurdering**

Det vurderes, at det ansøgte udeareal ikke er en væsentlig ændring i forhold til eksisterende. Udearealet etableres i direkte forbindelse med kostalden fra øst og husdyrbrugets anlæg vil fortsat fremstå som en samlet enhed. Husdyrbruget er omgivet af eksisterende beplantninger og læhegn og med god afstand til nærmeste naboer. Der stilles derfor ikke vilkår til afskærmede beplantning.

Det vurderes, at det ansøgte ikke vil medføre en negativ påvirkning af det omkringliggende landskab.



## Ammoniak

### Ammoniak

Husdyrproduktioner giver anledning til fordampning af ammoniak, som kan påvirke specielt de kvælstof-følsomme naturtyper omkring husdyrbruget. Ved miljøtilladelse og miljøgodkendelse af husdyrbrug er der krav til husdyrbrugets tilladte ammoniakpåvirkning af nærliggende naturarealer. Naturarealer er opdelt i tre kategorier i forhold til, hvor følsomme de er over for ammoniak.

**Table 1: Oversigt over kategorier af natur og beskyttelsesniveau.**

Kategori af natur	Tilladt deposition
<b>Kategori 1 (indenfor Natura 2000 områder)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• ammoniakfølsomme habitatnaturtyper</li><li>• § 3 beskyttede heder</li><li>• § 3 beskyttede overdrev</li></ul>	Maks. totaldeposition, afhængigt af antal husdyrbrug i nærheden (kumulation) 0,2 - 0,7 kg N/ha/år
<b>Kategori 2 (uden for Natura 2000 områder)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• § 3 beskyttede heder &gt; 10 ha</li><li>• § 3 beskyttede overdrev &gt; 2,5 ha</li><li>• højmoser og lobeliesøer</li></ul>	Maks. totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år
<b>Kategori 3 (uden for Natura 2000 områder)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• § 3 beskyttede heder, moser og overdrev ammoniakfølsomme skove</li></ul>	Maks. merdeposition ≥ 1,0 kg N/ha/år

Kravet til totaldepositionen for kategori 1-natur og for kategori 2-natur er et krav til den maksimale totaldeposition, dvs. den ammoniakdeposition, som stammer fra hele husdyrbrugets stalde og lager - både det, der vil komme fra det ansøgte, og det, der allerede kommer fra den eksisterende drift. Hvilket krav til den maksimale totaldeposition, der skal stilles for kategori 1-natur, afhænger af det antal husdyrbrug, der er i nærheden af området (kumulation). Jo flere husdyrbrug i nærheden, jo skærpede krav til den maksimale totaldeposition.

Kategori 3-natur er ammoniakfølsomme naturområder, som ikke er kategori 1-natur eller kategori 2-natur, og som er hede, mose eller overdrev omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 eller som er ammoniakfølsom skov. Beskyttelsesniveauet for kategori 3-natur omfatter ikke som for kategori 1-natur og kategori 2-natur et generelt krav til den maksimale ammoniakdeposition. Beskyttelsesniveauet fastlægger, at kommunen på baggrund af en konkret vurdering kan stille krav om en maksimal merdeposition på 1,0 kg N/ha/år.

Den samlede ammoniakfordampning fra anlægget forventes at blive på 2.387 kg NH<sub>3</sub>-N/år, hvilket er en meremission på 677 kg NH<sub>3</sub>-N/år i forhold til nudrift og 8-års drift.

### Samlet ammoniakdeposition siden 2013

For at vurdere om den samlede merdeposition af ammoniak, fra driften i 2013 til og med den ansøgte udvidelse, har en negativ virkning på omkringliggende naturområder, er der lavet beregninger i omkringliggende naturområder i [Husdyrgodkendelse.dk](http://Husdyrgodkendelse.dk). Beregningerne tager udgangspunkt i den produktion som var aktuel for 8 år siden.

Beregningen fremgår af skema 6 og kort overfor omkringliggende naturområder fremgår af bilag 6.

## Skema 6: Beregninger af ammoniakdeposition på omkringliggende naturområder.

**Oversigt af naturpunkter** ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Skov SØ	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,2	0,2	0,8
Mose S	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Mose N	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,3
Mose NV	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,2
Hede S	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Mose NØ	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,2	0,2	0,5
Mose SØ	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,2	0,2	0,5
Mose N	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,7	0,7	2,7
Kategori 2 SV	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kategori 2 Ø	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kategori 2 NØ	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kategori 1 natur SØ	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0

### Ammoniakfølsomme naturtyper indenfor Natura 2000 (kategori 1-natur)

De nærmest liggende Natura 2000-områder i forhold til husdyrbruget er EF-habitatområde nr. 57, Heder og klitter på Skovbjerg Bakkeø (Tihøje) samt EF-habitatområde nr. 249, Ovstrup Hede og Røjen Bæk. Afstandene hertil er 9–11 kilometer.

Der er foretaget depositionsregninger for det sidstnævnte område. Beregningerne viser her en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år fra husdyrbruget. Kravene for maksimal totaldeposition på kategori 1 natur er derfor overholdt uanset kumulation.

Der er ikke foretaget beregninger for Tihøje, men her er afstanden omtrent den samme, og afskæringskriterierne for tør natur vil være overholdt.

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)

Afstanden til de nærmeste områder med lobeliesø, højmose eller større heder/overdrev udenfor Natura 2000-områder er høj, dvs. over 4 kilometer.

Der er foretaget depositionsregninger for tre større hedeområder ved Yllebjerg, Stovbæk Krat samt ved den øvre del af Vegem Å.

Beregninger viser i alle tre tilfælde en totaldeposition 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 husdyrbrugets drift på de nærmest liggende områder med kategori 2 natur.

### **Ammoniakfølsomme naturområder i øvrigt (kategori 3-natur)**

Det nærmeste §3-naturområde i forhold til husdyrbruget, som kan tænkes at være omfattet af reglerne for kategori 3 natur, er en ca. 0,9 ha stor mose beliggende 75 meter nord for ejendommen. Mosen er gennemgået af kommunens konsulenter i 2018 og beskrives som et pilekrat, der er mere eller mindre udtørret og eutrofieret.

Beregninger viser her en kvælstofdeposition på 0,7 kg N/ha/år fra udvidelsen (både nudrift og 8-årsdrift) og en totaldeposition på 2,7 kg N/ha/år.

For en noget større mose ca. 300 meter mod sydøst er beregnet en kvælstofdeposition på 0,2 kg N/ha/år fra udvidelsen (både nudrift og 8-årsdrift) og en totaldeposition på 0,8 kg N/ha/år.

Ca. 250 meter syd for driftsbygningerne er kortlagt et mindre område med potentielt ammoniakfølsom skov. Der er ikke foretaget beregninger her, men reglerne for kategori 3 natur kan forventes overholdt.

Reglerne for kategori 3 natur er dermed overholdt.

### **Samlet vurdering**

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

Jf. ansøgningsskema 225171 er beskyttelsesniveauet for ammoniak er overholdt, og der stilles derfor ikke yderligere vilkår.

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

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

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

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

### **Bilag IV-arter**

---

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

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

Småflagermus: Forekommer næsten overalt i Vestjylland, men vil ikke blive negativt påvirket af projektet.

Birkemus: Arten er ikke registreret i området.

Odder: Lever udbredt i Vestjylland, men er med sin levevis næppe truet af projektet.

Bæver: Lever i adskillige af kommunens vandløb og søer, men vil ikke blive negativt påvirket af projektet.

Ulv: Forekommer lejlighedsvist forskellige steder i Holstebro Kommune, men vil ikke blive negativt påvirket af projektet.

Markfirben: Holstebro Kommune har ikke kendskab til forekomster nær husdyrbruget.

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

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

Grøn mosaikguldsmed: Der foreligger et fund fra Holstebro By i 2014, men arten vil ikke blive negativt påvirket af projektet.

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

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.

## Lugt

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

Lugt regnes og beskrives i lugtenheder, der kaldes odour units (OUe). Der er en sammenhæng mellem antallet af lugtenheder, og den måde lugt opfattes. Opfattelsen af lugt kan variere fra menneske til menneske, men helt overordnet, så svarer 1 lugtenhed (OUe) til grænsen for, hvornår lugten kan erkendes i et laboratorium. Ved 3 lugtenheder er det muligt, at genkende lugttypen som f.eks. svinelugt. Ved 5 lugtenheder kan lugten med sikkerhed bestemmes, mens lugten ved 10 lugtenheder er en tydelig lugt, der i tilfælde af f.eks. svinelugt kan opfattes som ubehagelig.

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

### Kumulation af lugt

Der ligger ikke andre husdyrbrug nærmere end:

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

Geneafstanden skal derfor ikke forøges.

I husdyrgodkendelse.dk er der foretaget en beregning (skemanummer 225171) af geneafstandene til både enkeltbolig, samlet bebyggelse og byzone, jf. Skema 7.

### Skema 7. Oversigt over nabobeboelser.

Oversigt over nabobebyggelser 			
Type	Opretter	Navn	Kumulation
 Enkelt bolig	Ansøger	Ll Urlundvej 16	Nul ejendomme (0)
 Enkelt bolig	Ansøger	Morrevej 12	Nul ejendomme (0)
 Samlet bebyggelse	Ansøger	Hovedgaden 62	Nul ejendomme (0)
 Byzone	Ansøger	Lergrav Hgd., Avlum	Nul ejendomme (0)
 Byzone	Ansøger	Tvislund, Tvis	Nul ejendomme (0)

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

### Lugt fra gyllebeholdere

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

### Rengøring af staldanlæg

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

### Samlet vurdering

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

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

## Øvrige gener

### Transport

Transporter på offentlig vej sker i forbindelse med håndtering af dyr, husdyrgødning, foder m.v. De daglige transporter foregår primært indenfor normal arbejdstid. Afhentning af mælk og levende dyr kan dog ske døgnet rundt i henhold til mejeriets/slagteriets køreplaner. Mælk afhentes hver anden dag. Det samlede antal transporter reduceres med 30 transporter i forhold til tidligere drift. Dette skyldes primært, at antallet af transporter med indkøbt foder halveres. Oversigt over de årlige transporter fremgår af nedenstående skema.

**Skema 8. Oversigt over antallet af årlige transporter.**

Formål med transporter	Type	Antal før udvidelse	Antal efter udvidelse	Ændring
Indkøbt foder	Lastbil	52	26	-26
Afhentning af mælk	Lastbil	183	183	0
Levering af olie	Lastbil	9	5	-4
Husdyrgødning	Traktor	260	260	0
Husdyr til/fra husdyrbruget	Lastbil	52	52	0
Hjemmeavlet foder	Traktor	165	165	0
Døde dyr	Lastbil	15	15	0
Affald	Lastbil	26	26	0
Dyrlæge	Bil	52	52	0
<b>Antal transporter i alt</b>		<b>814</b>	<b>784</b>	<b>- 30</b>

Der er to indkørsler til husdyrbruget fra øst og fra vest. Begge indkørsler anvendes ifm. landbrugsdriften.

Holstebro Kommune kan regulere visse transporttyper knyttet til husdyrbrugets egne transporter, hvilket er gjort i vilkår 19, der er stillet for at sikre, at der tages hensyn til omkringboende. Ved hensynsfuld kørsel til og fra husdyrbruget kan støjen herfra minimeres.

Omkring forårs- og høstarbejde vil der på et typisk husdyrbrug være intensiveret trafik på og omkring anlægget. 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.

### Rengøring af offentlig vej

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

### Samlet vurdering

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

### Støj

Malkning, indblæsning af foder i fodersiloer, ventilationsanlægget i Kalvestald (B), kompressor i maskinhuset og interne transporter kan medføre støj i forbindelse med den daglige drift på husdyrbruget. Malkeanlægget kører to gange om dagen i perioderne 6.00-9.00 og 16:30-19:00.

De anbefalede mindsteafstande mellem husdyrbruget og nærmeste beboelse er baseret på Miljøstyrelsens erfaringer om miljøforhold. Klassifikationen angiver, hvilken afstand, der skønnes at være nødvendig mellem den pågældende virksomhed og boliger i et område for åben og lav boligbebyggelse. Udgangspunktet er, at afstanden skal give en rimelig sikkerhed for, at boligerne ikke udsættes for miljøgener, og at virksomheden ikke efterfølgende mødes med skærpede miljøkrav.

Jævnfør virksomhedsbeskrivelsen fra Håndbog om Miljø og Planlægning, Miljøstyrelsen og Skov- og Naturstyrelsen, Landsplanafdelingen, 2004, er den anbefalede mindsteafstand fra kvægbrug er 300 meter. Der er 320 meter fra husdyrbruget til nærmeste naboer på LI Urlundvej 16.

Da den anbefalede mindsteafstand til nabobeboelse 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 skal overholde miljøstyrelsens vejledende støjgrænser.

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

### **Samlet vurdering**

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

### **Støv**

---

Da der er 320 meter til nærmeste naboer vurderes støvgenerne primært at forekomme lokalt på husdyrbruget, og ikke en væsentlig gene for de omkringboende eller trafikanter. Støvgener må påregnes i kortere perioder under høstarbejdet. Der vurderes dog ikke at være tale om støvgener af væsentlig karakter, som ligger ud over det forventelige.

I tørre perioder kan der opstå støvgener ved kørsel på grusveje mellem markerne, men det vil være af en begrænset og lokal karakter, og forventes ikke at genere omkringboende eller trafikanter. Der henvises til god landmandspraksis, dvs., al transport til og fra bedriften skal foregå ved hensynsfuld kørsel, samt at alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, således at omgivelserne påvirkes mindst muligt.

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

### **Samlet vurdering**

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

### **Lys**

---

Holstebro Kommune vurderer, at lyset i og uden for driftsbygningerne ikke vil give væsentlige gener, da de nærmeste naboer ligger i en afstand af 320 meter og er afskærmet af læhegn.

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

### **Samlet vurdering**

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

### **Restvand og spildevand**

---

Restvand og spildevand fra husdyrbruget håndteres som angivet i nedenstående skema. Afløbsplanen fremgår af bilag 7.

#### **Skema 9. Håndtering af restvand og spildevand.**

<b>Restvandstype</b>	<b>Håndtering</b>
Restvand fra møddingsplads	Ledes til gyllebeholder.
Restvand fra ensilagesilo og befæstede areal	Ledes til gyllebeholder.
Restvand fra vask af stalde	Ledes til gyllebeholder via gyllekanaler.
Mælke-/malkerumsrestvand	Ledes til gyllebeholder via gyllekanaler.
Tagvand fra eksisterende stalde	Ledes via tagrender til grøft.

### **Generel rengøring**

Der stilles vilkår om, at befæstede arealer omkring husdyrbrugets bygninger altid skal 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.

### **Rengøring af udearealet**

For at sikre, at der ikke opstår risiko for udvaskning af organisk materiale til de omkringliggende arealer, stilles der desuden vilkår om, at udearealet skal holdes rent for foderrester, gødning m.v., samt at udearealet skal rengøres minimum en gang dagligt.

### **Tagvand**

Ansøger har oplyst i afløbsplanen, at tagvand ledes til grøft, som har udløb i en nærliggende Morre Bæk. Der foreligger ikke en udledningstilladelse til dette. Da der ikke er tale om nybyggeri kræves det ikke lovliggjort i forbindelse med denne gennemgang af husdyrbruget. Holstebro Kommune gør dog opmærksom på, at der på et senere tidspunkt kan komme krav om lovliggørelse af denne udledning af tagvand til vandløbet, idet Holstebro Kommune planlægger at ændre praksis på området.

### **Samlet vurdering**

På baggrund af ovenstående vurderes det, at der ikke vil være væsentlig forureningsrisiko for miljøet i forbindelse med håndteringen af tagvand, overfladevand og restvand, såfremt de fastsatte vilkår overholdes, og afledningen af vand på husdyrbruget håndteres som beskrevet overfor.

### **Fluegener**

Fluer forbygges og bekæmpes ved hyppig renholdelse af kalvebokse. Der anvendes desuden fluesnore og i mindre omfang bekæmpelsesmidler, de er tilladt i forhold til økologikrav.

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

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

### **Samlet vurdering**

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

## **Følgevirkninger**

### **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**

Husdyrbrug med en emission på over 750 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år skal reducere ammoniakemissionen til et niveau svarende til emissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT). Kravet betyder, at husdyrbruget samlet set skal overholde de maksimale emissionsgrænseværdier, ved anvendelse af teknologier, der er udtryk for BAT, dvs. at miljøeffekten er opnåelig til en rimelig økonomisk udgift (proportionalitetsprincipet).



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.

### **BAT emissionsgrænseværdier for ammoniak**

---

Ansøger har principielt frit teknologivalg, men ansøger skal godtgøre, at valget af teknologier sikrer en ammoniakemission, der svarer til det beregnede BAT niveau.

Af BAT beregningerne i [Husdyrgodkendelse.dk](https://husdyrgodkendelse.dk) fremgår en beregning af den samlede maksimale ammoniakfordampning, som må udledes fra husdyrbrugets stalde og lagre i henhold til Miljøstyrelsens BAT-emissionsgrænseværdier.

BAT niveau er opnået gennem følgende virkemidler:

- stalde med dybstrøelse
- økologisk bedrift

Den ansøgte totale udledning er 2.387 kg NH<sub>3</sub>-N/år og overholder således det beregnede BAT emissionsniveau, som er 2.387 kg NH<sub>3</sub>-N/år.

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

Der stilles vilkår om, at husdyrbruget skal drives økologisk, dvs. at husdyrbruget skal være optaget på Fødevarestyrelsens liste over økologikontrollerede virksomheder i Danmark. Dette stilles på baggrund af, at beregningen af BAT krav er afhængige af, om husdyrbruget drives økologisk.

### **Samlet vurdering**

Det vurderes på baggrund af ovenstående, at husdyrbruget overholder kravet om anvendelse af BAT.

### **Grænseoverskridende virkninger**

Husdyrbruget ligger ca. 200 km fra grænsen til Tyskland, som er nærmeste selvstændige nation. Derfor vurderer Holstebro Kommune, at husdyrbruget ikke vil have grænseoverskridende virkning.

## Offentliggørelse og generelle forhold

### Klagevejledning

Ansøger, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der har en væsentlig individuel interesse i sagens udfald, kan klage over afgørelsen.

Fristen for at klage over afgørelsen er den **19-05-2021**.

Klagen skal sendes digitalt via [klageportalen](#). Du kan logge ind med NemID. Det koster et gebyr at få behandlet klagen. Det er muligt at blive fritaget for at bruge Klageportalen, hvis der foreligger særlige omstændigheder. Fremsend anmodningen til Holstebro Kommune, der sender anmodningen videre til klagenævnet, som træffer afgørelse om fritagelse.

### Aktindsigt

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

### Søgsmål

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

### Offentliggørelse

Afgørelsen sendes til:

- Bouke Huizinga, LI Urlundvej 18, 7500 Holstebro (ansøger).

Orientering om meddelelse af miljøtilladelse er sendt til:

- Ansøgers rådgiver Karen V. Thomasen, SAGRO I/S, kv@agro.dk.
- Alle sagens parter indenfor 271 meter fra husdyrbrugets lugtcentrum (lugtkonsekvensradius).
- Naboer der matrikulært grænser op til husdyrbruget.
- 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, CVR: 37099015, P-nr: 1001751945 - (Interesseorganisation)
- FERSKVANDSFISKERIFORENINGEN FOR DANMARK, CVR: 25145615, P-nr: 1004659823 - (Interesseorganisation)
- Nissum Fjord Fritidsfiskerforening V/ Erik Holk (Interesseorganisation)
- Dansk Ornitologisk Forening, CVR: 54752415, P-nr: 1001712827 - (Interesseorganisation)
- Dansk Ornitologisk Forening - Vestjylland, CVR: 29287112, P-nr: 1011976545 - (Interesseorganisation)
- Rådet for Grøn Omstilling, CVR: 15428376, P-nr: 1000921784 - (Interesseorganisation)
- De Kulturhistoriske Museer i Holstebro Kommune, CVR: 34744866, P-nr: 1018099531 - (Myndighed)

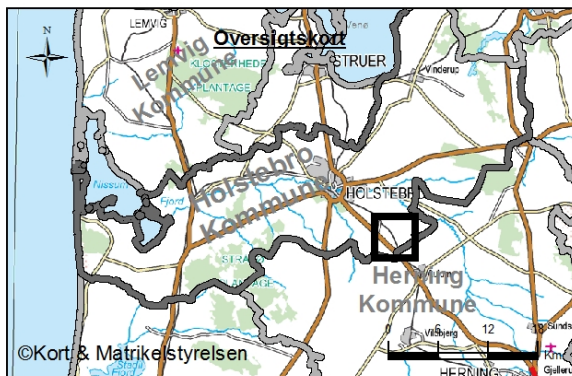
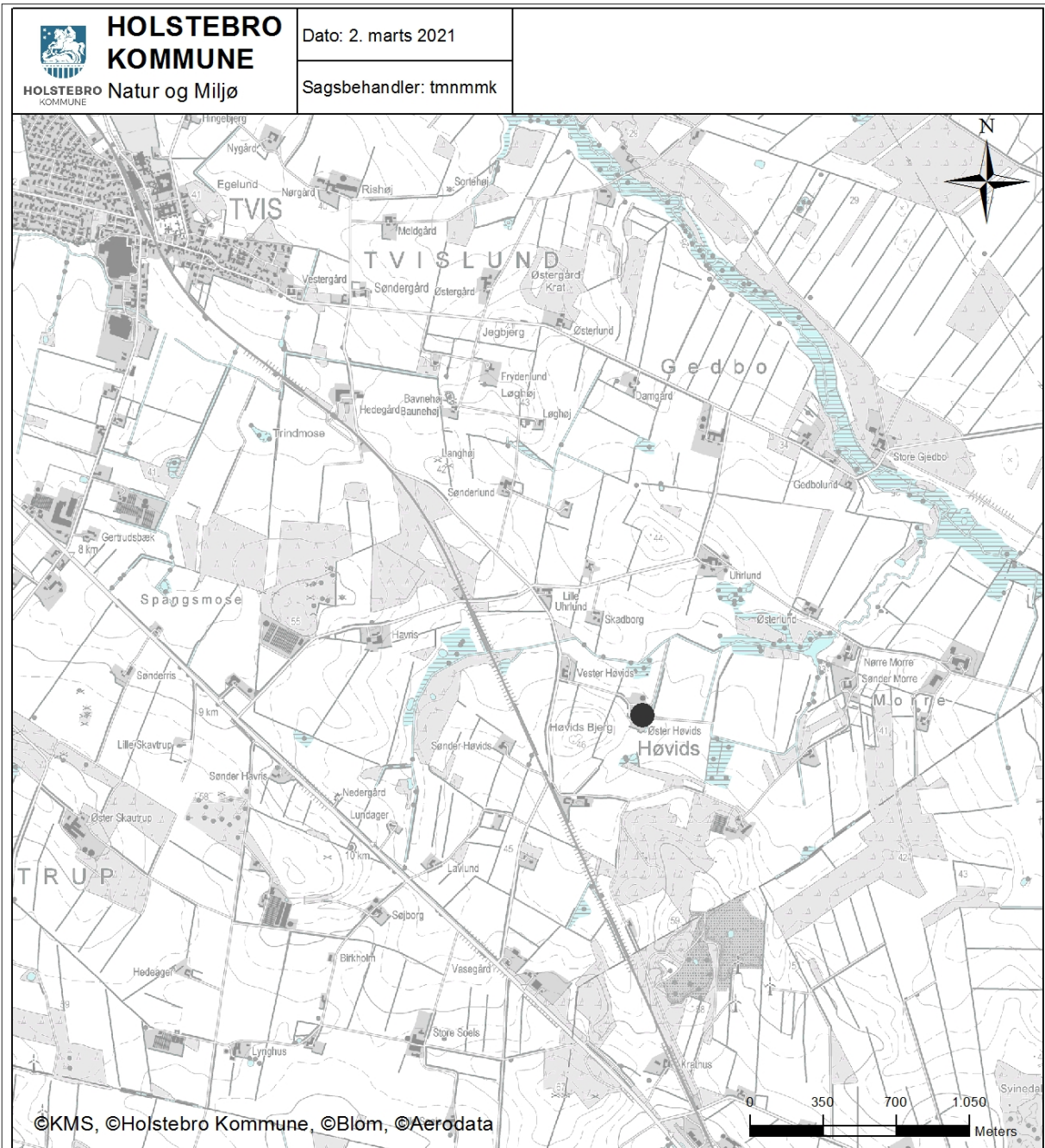
I perioden 30-03-2021 til 20-04-2021 har udkast til afgørelse været sendt i høring hos nedenstående:

- Ansøgers rådgiver Karen V. Thomasen, SAGRO I/S, kv@agro.dk.
- Alle sagens parter indenfor 271 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, CVR: 37099015, P-nr: 1001751945 - (Interesseorganisation)
- FERSKVANDSFISKERIFORENINGEN FOR DANMARK, CVR: 25145615, P-nr: 1004659823 - (Interesseorganisation)
- Nissum Fjord Fritidsfiskerforening V/ Erik Holk (Interesseorganisation)
- Dansk Ornitologisk Forening, CVR: 54752415, P-nr: 1001712827 - (Interesseorganisation)
- Dansk Ornitologisk Forening - Vestjylland, CVR: 29287112, P-nr: 1011976545 - (Interesseorganisation)
- Rådet for Grøn Omstilling, CVR: 15428376, P-nr: 1000921784 - (Interesseorganisation)
- De Kulturhistoriske Museer i Holstebro Kommune, CVR: 34744866, P-nr: 1018099531 - (Myndighed)

I høringsperioden er der ikke indkommet nogen bemærkninger til miljøtilladelsen.

# Bilag

## Bilag 1 – Husdyrbrugets beliggenhed

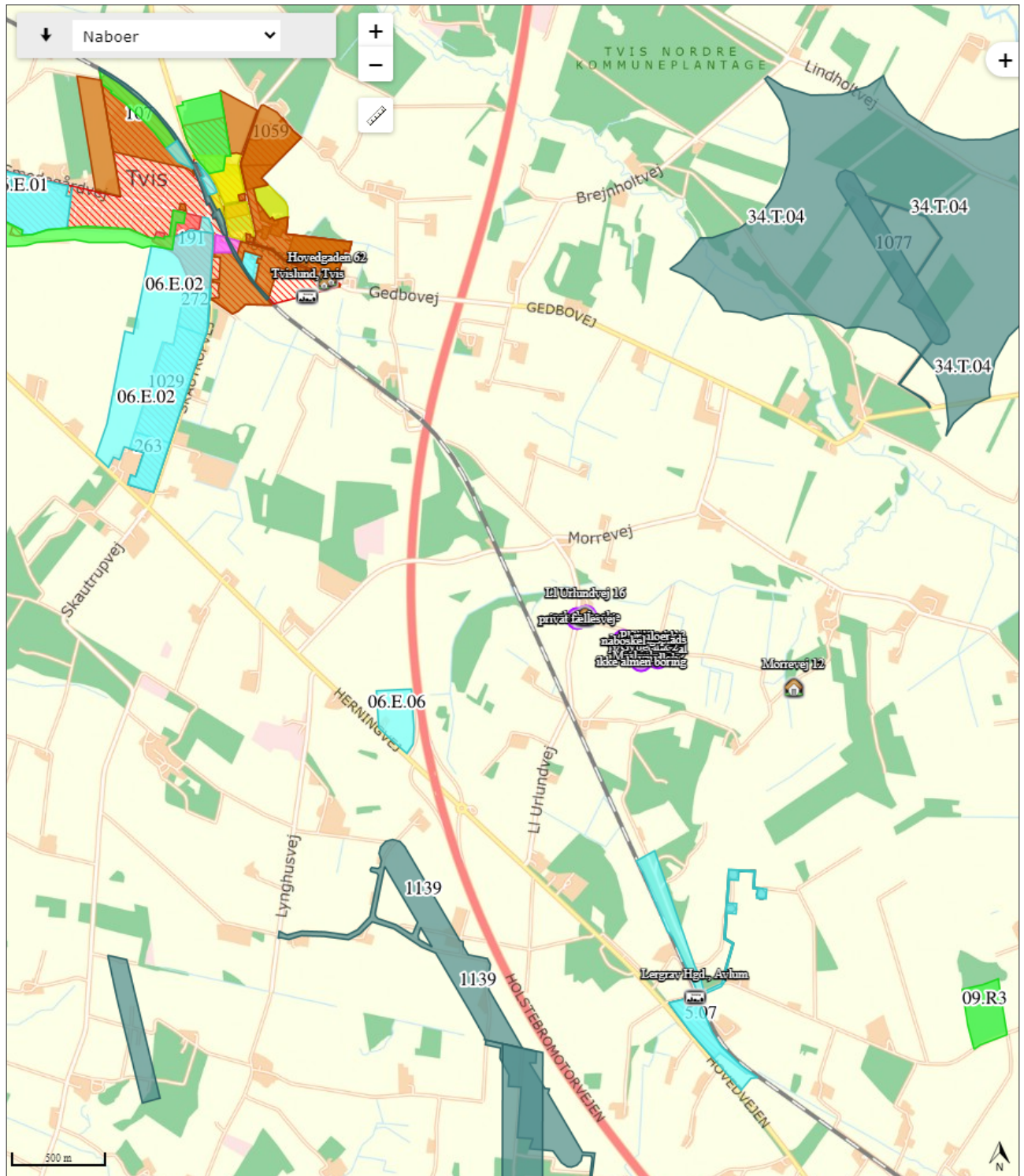


### Signaturforklaring

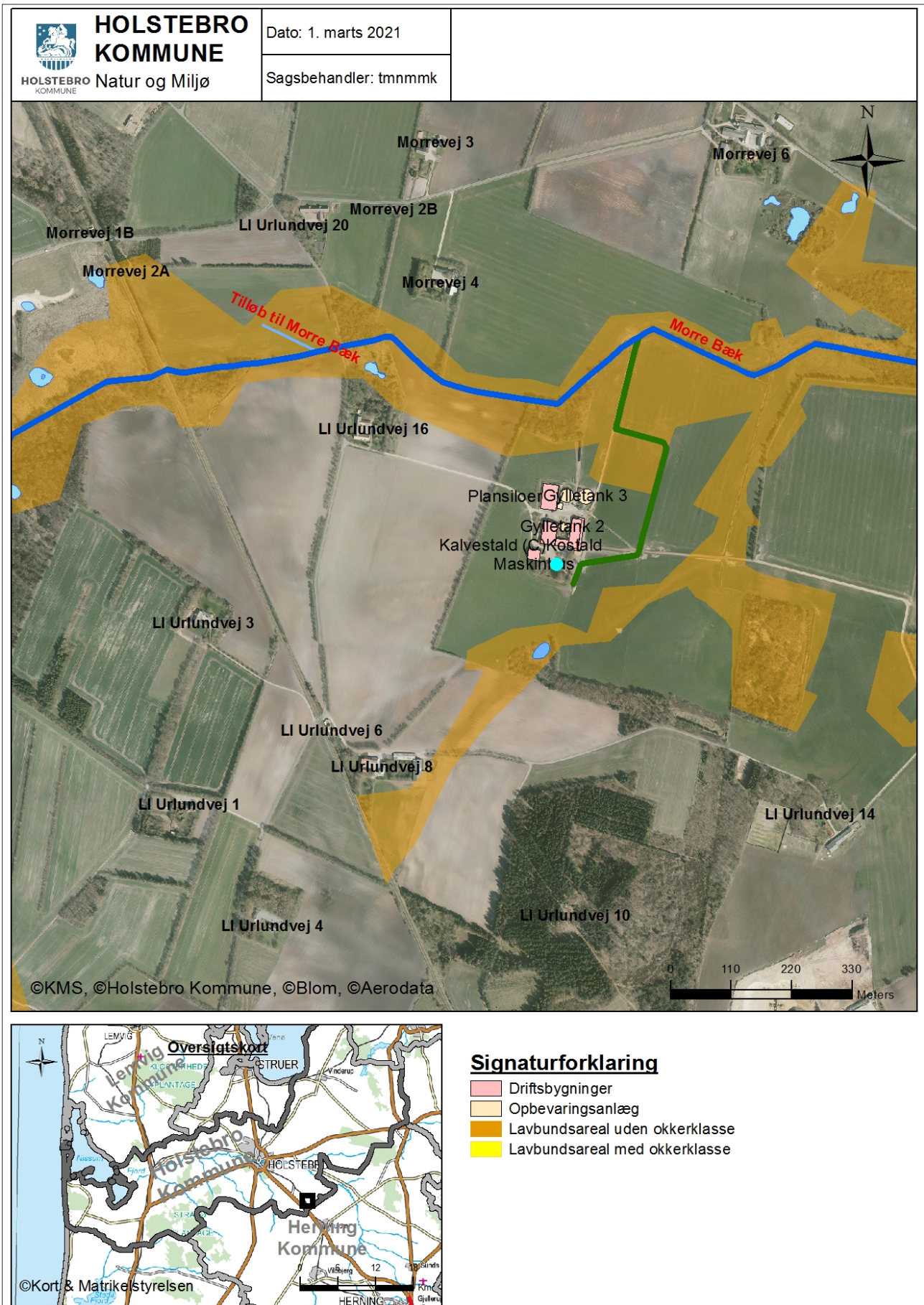
## Bilag 2 – Situationsplan



### Bilag 3 – Omkringboende og planmæssige forhold



Bilag 4 – Lavbundsarealer omkring husdyrbruget

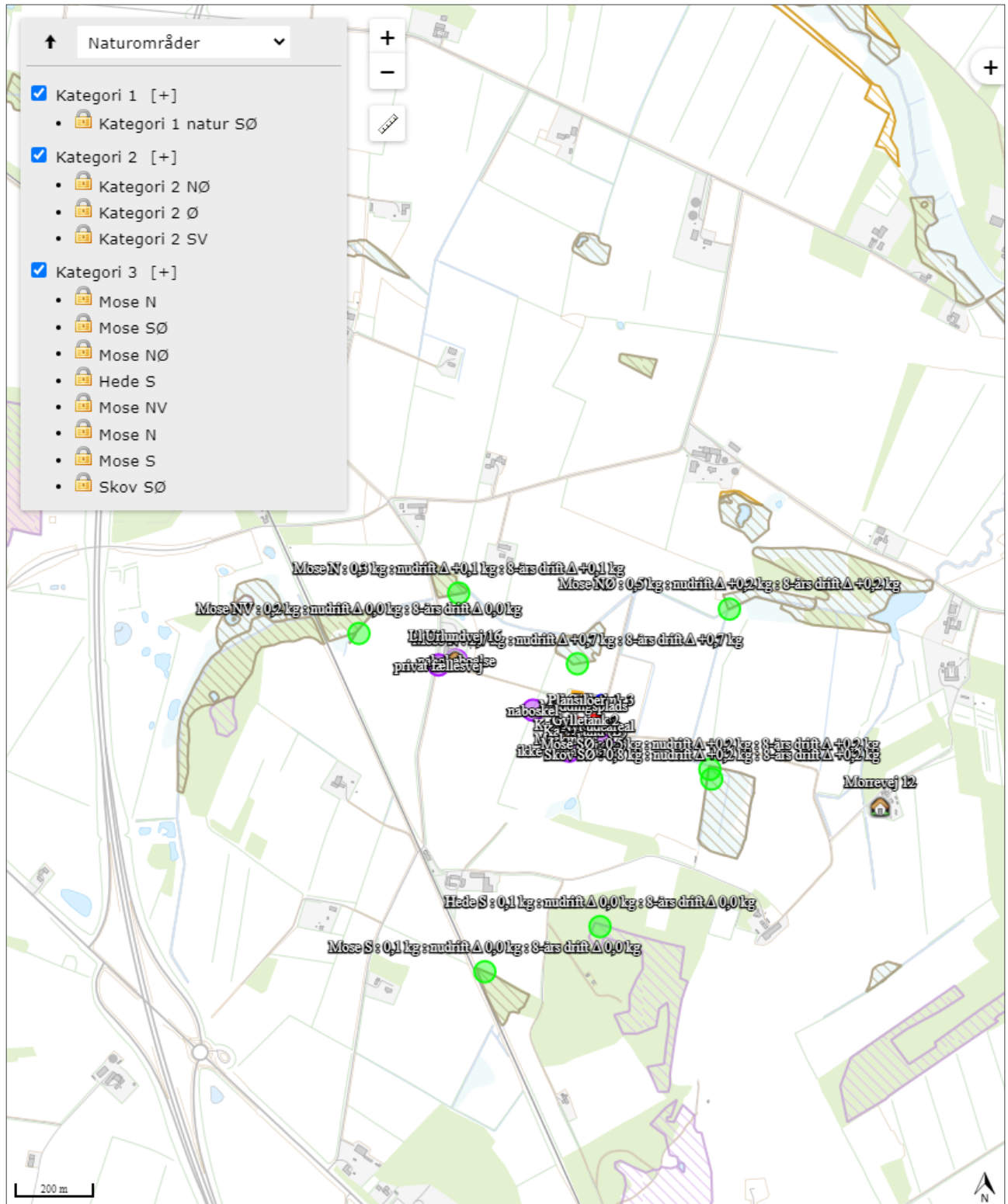


## Bilag 5 – Landskabelige og kulturhistoriske interesser

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



## Bilag 6 – Naturområder omkring anlæg



Bilag 7 - Afløbsplan (kopi fra ansøgningen)

