

08-11-2021

§ 16a miljøgodkendelse

af kvægbruget
Nørager
Fjordvejen 7, 7570 Vemb



HOLSTEBRO
KOMMUNE

Kulturen til forskel

Indholdsfortegnelse

STAMBLAD FOR VIRKSOMHEDEN	2
VÆR OPMÆRKSOM PÅ	3
SAGSRESUMÉ.....	4
IKKE-TEKNISK RESUMÉ (KOPI FRA MILJØKONSEKVENSRAPPORT)	5
MEDDELELSE OM MILJØGODKENDELSE	6
MILJØGODKENDELSENS VILKÅR	7
BASISOPLYSNINGER	7
INDRETNING OG DRIFT	7
ANLÆG OG BYGNINGER	8
BAT - BEDSTE ANVENDELIGE TEKNOLOGI	9
BELIGGENHED OG LANDSKABELIGE HENSYN.....	9
LUGT	9
ØVRIGE GENER.....	9
KLIMA OG RESSOURCER	10
BEGRUNDELSE FOR DE FASTSATTE VILKÅR.....	12
BASISOPLYSNINGER	12
INDRETNING OG DRIFT	12
ANLÆG OG BYGNINGER	12
BAT.....	14
HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED	15
AMMONIAK	16
LUGT	19
ØVRIGE GENER.....	20
FØLGEVIRKNINGER	23
KLIMA OG RESSOURCER	24
OFFENTLIGGØRELSE OG GENERELLE FORHOLD	26
KLAGEVEJLEDNING	26
OFFENTLIGGØRELSE	26
BILAG	28
BILAG 1 – SITUATIONSPLAN	28
BILAG 2 – HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED.....	29
BILAG 3 – PLACERING IFT. GRØFTER	30
BILAG 4 – DRÆN	31
BILAG 5 – LANDSKABELIGE OG KULTURHISTORISKE INTERESSER OMKRING ANLÆG	32
BILAG 6 – AFSKÆRMENDE BEPLANTNING	33
BILAG 7 – BEMÆRKNINGER INDKOMMET I OFFENTLIGHEDSPERIODEN	34
BILAG 8 – DRIFTSJOURNAL.....	35
BILAG 9 - MILJØKONSEKVENSRAPPORT	36

Stamblad for virksomheden

Meddelelsesdato	08-11-2021
Husdyrbrugets adresse	Fjordvejen 7, 7570 Vemb
Ejendomsnummer	6610179541
Matrikel	18a Mellembj, Gørding
Husdyrbrugets navn, jf. CVR	ANDERS BUUR M NIELSEN
CVR-nr. / P-nr. / CHR-nr.	21307599 / 1005276592 / 55081
Ejendommens ejer	Tonny Nees
Husdyrbrugets ejer	Anders Buur Nielsen
Husdyrbrugets telefonnumre	21402867
Ansøgningens skemanummer i husdyrgodkendelse.dk	221056 / 225828
Husdyrbrugets konsulent	Thorsten Dahl Pedersen, Fjordland tdp@landbo-limfjord.dk
Godkendelses- og tilsynsmyndighed	Holstebro Kommune Teknik og Miljø Kirkestræde 11, 7500 Holstebro husdyrbrug@holstebro.dk Tlf. 96117563
Sagsnummer	09.17.19-P19-7-21

Sagstype	§ 16a miljøgodkendelse.
Lovhjemmel	Husdyrbruget får en ammoniakemission på mere end 3.500 kg NH ₃ -N pr år og er derfor omfattet af § 16a i Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. ¹

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

Vær opmærksom på

Udnyttelse	Afgørelsen er udnyttet ved meddelelse
Kontinuitetsbrud	Husdyrbruget er omfattet af reglerne om kontinuitetsbrud.
Retsbeskyttelse	I 8 år efter offentliggørelse er afgørelsen om miljøgodkendelse omfattet af retsbeskyttelse.
Hvis godkendelsen ikke udnyttes	Godkendelsen vurderes udnyttet ved meddelelse.
Samdrift	Husdyrbruget er et selvstændigt husdyrbrug uden forureningsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (samdrift).
Dispensationer	Miljøgodkendelsen indeholder dispensation for afstandskrav til beboelse på samme ejendom.
Andre love og tilladelser	<p>Denne miljøgodkendelse omfatter ikke andre tilladelser.</p> <p>Miljøgodkendelsen omfatter etablering foderbord og gyllebeholder. Etableringen er ikke omfattet af krav om byggetilladelse, men du skal stadig orientere kommunen om det ønskede byggeri for at byggeriet føres ind i BBR registeret. Det kan du gøre på bbr@holstebro.dk.</p> <p>Der skal søges selvstændig tilladelse til rørlægning eller sløjfning af grøft.</p> <p>Holstebro Kommune gør endvidere opmærksom på lovens krav om 15 m fra stalde, foderbord, gyllebeholdere mv. til dræn</p>
Samtidighed i afgørelser	Der er ikke søgt om andre tilladelser eller godkendelser, afledt af Miljøbeskyttelsesloven, i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse.

Sagsresumé

Hvad drejer sagen sig om

Ansøgningen omfatter miljøgodkendelse af et produktionsareal på 3.958 m² på husdyrbruget på Fjordvejen 7, 7570 Vemb. Holstebro Kommune har modtaget ansøgningen den 21-04-2021.

I forbindelse med sagsbehandlingen har der været særligt fokus på:

- Lugtforhold, da husdyrbruget ligger tæt på naboer.
- Støj da husdyrbruget ligger tæt på naboer.
- Dispensation fra beboelse på samme ejendom.
- Sløjfning eller rørlægning af grøft
- Gylleuheld

Læsevejledning

Miljøgodkendelsen indeholder en vurdering af miljøpåvirkningerne, relevante kortbilag og miljøkonsekvensrapporten. I miljøvurderingen gøres der rede for konsekvenserne af det ansøgte projekt ved vurdering af påvirkningen for omboende og miljøet i bred forstand, herunder blandt andet natur og landskab.

Miljøkonsekvensrapporten er udarbejdet af ansøgers rådgiver, og fremgår af bilag 9. Ikke teknisk resumé fra miljøkonsekvensrapporten er indsat herunder, således at læseren kan få et indblik i projektet og dets konsekvenser for omboende, forbipasserende, natur og miljø. En mere teknisk udførlig gennemgang af projektet fås ved at læse miljøkonsekvensrapporten og kommunens vurderinger, herunder de fastsatte vilkår.

I forbindelse med ansøgningen er der indsendt en miljøkonsekvensrapport, hvor ansøger har redegjort for miljøkonsekvenserne ved udvidelsen. Miljøkonsekvensrapporten danner sammen med oplysningerne i ansøgningen 221056 og 225828 baggrund for afgørelsen. I de tilfælde, hvor Holstebro Kommune har supplerende til miljøvurderingen, eller hvor kommunens miljøvurdering er en anden end ansøgers vurdering, vil dette fremgå af afsnittet 'Begrundelse for de fastsatte vilkår'.

Miljøgodkendelsen tager udgangspunkt i gældende love og vejledninger vedrørende husdyrbrug og indeholder vilkår for husdyrbrugets indretning, drift og kontrol. Godkendelsen med tilhørende vilkår er givet på baggrund af de oplysninger, der fremgår af miljøkonsekvensrapporten, det digitale ansøgningskema samt yderligere supplerende materiale.

Offentliggørelse

Ansøgningen har været annonceret på Holstebro Kommunes hjemmeside i perioden fra den 04-05-2021 til den 18-05-2021. Forslag til miljøgodkendelse har været i offentlig høring i perioden fra den 06-10-2021 til den 05-11-2021.

Ikke-teknisk resumé (kopi fra miljøkonsekvensrapport)

Hvad søges der om?

Der søges om miljøgodkendelse af 3.958 m² produktionsareal.

Placering af stalde og øvrige anlæg kan ses i bilag 1.

I forhold til husdyrbrugets nuværende miljøgodkendelse tilføjes der et nyt foderbord til den eksisterende kostald, og der etableres en ny gyllebeholder på 4.000 m³, som overdækkes med telt. Samtidig etableres der et udsprinklingsanlæg til udsprinkling af ensilagesaft fra plansiloanlægget.

Tilladelse til udsprinkling af ensilagesaft med vandingsmaskine på areal vest for ejendommen.

Alternativ til det ansøgte

Der er lavet en scenarieberegning (Skemanr: 225828) som viser at den eksisterende produktion overholder alle kravene i den nuværende lovgivning. Dette scenarie ønskes godkendt i tilfælde af at ny gyllebeholder og de ny foderbord ikke bliver realiseret indenfor de 6 år. Dette skal sikre en fortsat drift, af ejendommen under den nye husdyrlovgivning.

Fleksibilitet i den ansøgte produktion

For at få mest mulig fleksibilitet, er ansøgningen udformet således, at der kan ændres i produktionen uden fornyet godkendelse. Det betyder at ansøger frit kan veksle mellem alle typer kvæg i alle stalde. Beregningerne er lavet, så der tages højde for de værst tænkelige emissioner af ammoniak og lugt ved evt. ændringer af staldene.

Lugt

Lugtkravet er overholdt

Landskab

Der bygges ny udvendigt foderbord til eksisterende kostald.
Der opføres en gylletank med telt vest for grovfodersilo 1 og 2

Påvirkning af natur

Ammoniakemissionen stiger minimalt i ansøgt drift i forhold til nudriften, og hverken bilag IV arter eller beskyttet natur vil blive påvirket i væsentlig negativ retning som følge af det ansøgte.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

For husdyrbrug er der krav om altid at anvende den bedst tilgængelige teknik. I forhold til at begrænse ammoniakfordampningen er dette i lovgivningen omsat til et bestemt krav til mængden af ammoniak der må komme fra husdyrbruget. Det ansøgte lever op til BAT-kravet for ammoniakemissionen på eksisterende husdyrbrug.

Meddelelse om miljøgodkendelse

På baggrund af de foreliggende oplysninger i ansøgningen og den miljøtekniske beskrivelse og vurdering, meddeler Holstebro Kommune hermed miljøgodkendelse til det ansøgte produktionsareal på i alt 3.958 m², på husdyrbruget matr. nr. 18a Melleby, Gørding, beliggende Fjordvejen 7, 7570 Vemb. Godkendelsen omfatter også en ny gyllebeholder på 4.000 m³ samt udsprinklingsanlæg.

Holstebro Kommune har gennemgået ansøgningen og anser oplysningskravet vedrørende miljøkonsekvensrapporten for opfyldt, idet den indeholder en beskrivelse af det ansøgte med oplysninger om:

- 1)
 - a) Det ansøgtes placering, udformning, dimensioner og andre relevante særkender,
 - b) Det ansøgtes forventede væsentlige og eventuelle kumulative indvirkninger på miljøet,
 - c) Det ansøgtes særkender eller de foranstaltninger, der påtænkes truffet for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet,
 - d) Den eller de rimelige alternative løsninger, som ansøger har undersøgt, og som relevante for det ansøgte og dets særlige karakteristika, og hovedårsagerne til den eller de valgte løsninger under hensyn til det ansøgtes indvirkninger på miljøet.
- 2) Et samlet, ikke-teknisk resumé af oplysningerne i pkt. 1.
- 3) Oplysning om den kompetente ekspert, der har udarbejdet miljøkonsekvensrapporten.

Holstebro Kommune vurderer, at:

- Punkt 1a, 1b, 1c fremgår af husdyrgodkendelse.dk
- Punkt 1d er beskrevet fyldestgørende
- Punkt 2 er beskrevet fyldestgørende
- Punkt 3 er beskrevet fyldestgørende.

Miljøgodkendelsen 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.

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 miljøgodkendelse overholdes.

På Holstebro Kommunes vegne

Allan E. Clausen
Biolog

Miljøgodkendelsens vilkår

Basisoplysninger

Dokumentation

1. Denne § 16a miljøgodkendelse betragtes som udnyttet, når afgørelsen er meddelt. Ved meddelelsesdato ophæves afgørelse om skift i dyretype af 12-10-2012.
2. Husdyrbruget skal etableres og drives, som det er beskrevet i ansøgningen og de supplerende oplysninger, og som det er sammenfattet i miljøgodkendelsens miljøtekniske beskrivelse og vurdering, medmindre vilkårene i denne miljøgodkendelse eller senere afgørelser foreskriver andet.
3. På tilsynsmyndighedens forlangende skal husdyrbruget dokumentere overholdelse af denne miljøgodkendelsens vilkår. Opgørelse af f.eks.:
 - produktionsarealets størrelse
 - affaldsregistrering og -bortskaffelse
 - driftsjournaler (jf. bilag 8)skal efter anmodning kunne fremlægges for tilsynsmyndigheden. Der skal på forlangende fremvises dokumentation for de seneste fem år.

Samlet udnyttelse af godkendelse

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

Ansøger og ejerforhold

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

Indretning og drift

Det ansøgte produktionsareal

6. Produktionsareal, dyretyper og staldindretning skal være i overensstemmelse med et af følgende skemaer:

1	Dyretype	Staldsystem	Produktionsareal (m ²)
Kostald	Alle kvæg	Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	1.671
	Alle kvæg, Heste, Får og Geder	Dybstrøelse	115
	Alle kvæg	Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	341
Kalvehytter	Alle kvæg, Heste, Får og Geder	Dybstrøelse	275
Gl stald 1	Alle kvæg, Heste, Får og Geder	Dybstrøelse	175
Gl stald 2	Alle kvæg	Sengestald med fast gulv	148
	Alle kvæg	Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	668
Nyt foderbord 1	Alle kvæg	Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	500
Dybstrøelse	Alle kvæg	Dybstrøelse	65
I alt			3.958

Eller

Staldanlæg	Dyretype	Staldsystem	Produktionsareal (m ²)
Kostald	Alle kvæg	Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	1.671
	Alle kvæg, Heste, Får og Geder	Dybstrøelse	115
	Alle kvæg	Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	341
Kalvehytter	Alle kvæg, Heste, Får og Geder	Dybstrøelse	275
GI stald 1	Alle kvæg, Heste, Får og Geder	Dybstrøelse	175
GI stald 2	Alle kvæg	Sengestald med fast gulv	148
	Alle kvæg	Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	668
Dybstrøelse	Alle kvæg	Dybstrøelse	65
I alt			3.458

7. Det nye udendørs foderbordsareal skal etableres med en randzone omkring, der er mindst 1 m bred og med fald mod afløb, således der ikke opstår risiko for udvaskning af organisk materiale til de omkringliggende arealer.

Anlæg og bygninger

Opbevaring af husdyrgødning

8. Husdyrbrugets nye gyllebeholder på 4.000 m³ skal være overdækket med fast teltoverdækning.
9. Gyllebeholdere skal minimum en gang om året - f.eks. i forbindelse med forårstømning - inspiceres for revner/utætheder mv. og vedligeholdes. Inspektion og evt. vedligeholdelse skal noteres i driftsjournal, jvf. bilag 8.
10. Grøften nord for den nye gyllebeholder skal rørlægges eller sløjfes således, at der er minimum 100 m fra den nye gyllebeholder til åben grøft. Der skal søges selvstændig tilladelse hertil.
11. Der må ikke placeres markstakke med komposteret dybstrøelse på lavbundsarealer.

Ensilageanlæg og opbevaring af ensilage i markstak

12. Ensilage, der opbevares i markstak, må ikke placeres på arealer, der skrånner mod vandløb og søer. Markstakke må ikke placeres på lavbundsarealer.
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:

Anlæg	Afstandskrav
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 –siloeer skal løbende fjernes og opbevares i en container eller tom køresilo.

BAT - Bedste Anvendelige Teknologi

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

Beliggenhed og landskabelige hensyn

16. Der skal etableres og stedse vedligeholdes skærmende beplantning i den nordvestlige del af husdyrbruget. Beplantningsbæltet skal bestå af et minimum trerækket læhegn af hjemmehørende løvfældende træer og buske, og være plantet senest 1 år efter at miljøgodkendelsen er taget i brug. Eksisterende beplantning mod syd, øst og vest skal stedse vedligeholdes.

Lugt

Rengøring af staldanlæg

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

Gødningshåndtering

18. Håndtering, herunder, pumpning, omrøring og udkørsel af gylle skal foregå på hverdage indenfor almindelig arbejdstid (kl. 07.00-18.00).

Øvrige gener

Handleplaner ved uforudsete gener

19. Hvis Holstebro Kommune vurderer, at eventuelle klager om støj-, lugt-, flue-, støv-, og/eller lysgener er væsentlige og større, end der forventes i miljøvurderingen, skal husdyrbruget udarbejde en handleplan og efterviser at de stillede krav er overholdt. Handleplanen 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.

Transport

20. Transport til og fra husdyrbruget skal af hensyn til støj- og støvgener foregå ved hensynsfuld kørsel.
21. Af hensyn til omboende må den daglige transport kun finde sted i tidsrummet mellem kl. 07.00 og 18.00. Sæsonbetonet transport samt enkeltstående transporter kan i rimeligt omfang foregå uden for dette tidsrum.

Støj

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

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

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

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

Støv

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

Lys

24. Belysningen i staldanlæggene skal dæmpes efter solnedgang.

Restvand og spildevand

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

Fluegener

26. 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).

Driftsforstyrrelser eller uheld

27. 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.
28. Beredskabsplanen skal indeholde et selvstændigt afsnit om afhjælpende foranstaltninger ved gylleudslip.
29. Beredskabsplanen skal kunne udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed ved uheld, forurening, brand ol.

Klima og ressourcer

Miljø- og ressourcestyring

30. Husdyrbruget skal minimum en gang årligt føre journal/opgørelse over forbrug af el, vand og brændstof, samt andre relevante ressourcer.
31. Husdyrbruget skal arbejde på at nedbringe ressourceforbruget og affaldsmængden samt udledning af forurenende stoffer til omgivelserne, så der på en økonomisk forsvarlig måde opnås en reduktion i miljøbelastningen.
32. Husdyrbruget skal i forbindelse med tilsyn redegøre for muligheden for at indføre renere teknologi i form af ændrede råvarer, nyt materiel, ny management eller besparelser på materialer og ressourcer, som kan nedsætte miljøbelastningen. Følgende områder forventes at indgå i redegørelsen:
- Metoder/management til reducere af fordampningen af kvælstof fra stalde og opbevaringsanlæg samt i forbindelse med udbringning.
 - Tiltag til reducere af kvælstofudledning og fosforoverskud.
 - Redegørelse for ressourceforbrug og tiltag til minimering heraf.
 - Reparations- og vedligeholdelsesplaner.

- Affaldsreducerende tiltag.
33. Senest 1 år efter at miljøgodkendelsen er taget i anvendelse skal hele husdyrbruget være gennemgået af en energifaglig konsulent med det formål at sikre, at lønsomme ressourcebesparende teknologier løbende indføres på husdyrbruget. Gennemgangen skal som minimum indeholde en beskrivelse og vurdering af de aktuelle forhold samt mulighederne for indførelse af energibesparende teknologi vedr. belysning, malkeanlæg, maskiner og lign. samt de heraf afledte forhold, såsom f.eks. varmegenindvindingspotentialer, pumpetyper etc. Som udgangspunkt skal 5-års lønsomme teknologier indføres. Kontrolrapport skal fremsendes til Holstebro Kommune. Herefter skal energigennemgangen foretages minimum hvert 5. år.

Begrundelse for de fastsatte vilkår

Nedenfor har Holstebro Kommune i nogle tilfælde suppleret enkelte afsnit med yderligere vurderinger blandt andet i forbindelse med fastsættelse af vilkår. Begrundelser for vilkår vil også fremgå af nedenstående. Hvor vilkårene er stillet som fastholdelsesvilkår, eller hvor vilkårene er selvforklarende, vil vilkårene ikke være yderligere begrundede.

Basisoplysninger

Dokumentation, ansøger og ejerforhold

Der er stillet vilkår om, at denne § 16a miljøgodkendelse betragtes som udnyttet, når afgørelsen er meddelt. Dette begrundes med, at husdyrbruget uden nybyggeri i form af "Nyt foderbord 1" og "Ny gyllebeholder" vil overholde BAT som angivet i miljøkonsekvensrapporten (bilag 9) og Scenarieregningsskema nummer 225828. Ved meddelelsesdato ophæves derfor den eksisterende miljøgodkendelse.

Der er stillet vilkår om, at husdyrbruget bliver etableret og drevet, som det er beskrevet i ansøgningen og miljøkonsekvensrapporten, samt at husdyrbruget skal kunne dokumentere, at vilkårene i denne godkendelse er overholdt.

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 hvem der er ansvarlig for husdyrbruget, skal dette meddeles til Holstebro Kommune inden for 14 dage. For at sikre, at vilkårene i denne godkendelse overholdes, har den drifts- og miljøansvarlige pligt til at informere personer og virksomheder, der arbejder på husdyrbruget om vilkårene for den del af driften, som de arbejder med.

Indretning og drift

Det ansøgte produktionsareal

Godkendelsen er meddelt på baggrund af en række beregninger foretaget i husdyrgodkendelse.dk samt på baggrund af beskrivelserne og vurderingerne foretaget i miljøkonsekvensrapporten. For at sikre, at husdyrbruget ikke har en væsentlig miljømæssig effekt på omgivelserne, er der stillet vilkår om, at husdyrbruget drives som beskrevet i miljøkonsekvensrapporten, og at dyreholdet etableres i de staldanlæg og med de staldsystemer, der er angivet i ansøgningen.

Der stilles vilkår til at sikre, at dyreholdet etableres i de staldanlæg og med de staldsystemer, dyretyper og teknologier, der er angivet som ansøgt, og som beregningerne i husdyrgodkendelse.dk er foretaget på baggrund af.

Anlæg og bygninger

Husdyrbrugets anlæg og bygninger

I forbindelse med miljøgodkendelsen etableres et 500 m² udendørs foderbord og en ny 4.000 m³ gyllebeholder.

Der stilles vilkår om, at det udendørs foderbordsareal skal etableres med en randzone omkring, der er mindst 1 m bred og med fald mod afløb, således der ikke opstår risiko for udvaskning af organisk materiale til de omkringliggende arealer

Den nye gyllebeholder etableres ca. 28 m fra grøft mod nord (se bilag 3). Der stilles vilkår om, at grøften mod nord skal rørlægges eller sløjfes således, at der er minimum 100 m fra den nye gyllebeholder til åben grøft. Der skal søges selvstændig tilladelse hertil.

Foderbord og gyllebeholder placeres i et område, der jf. Holstebro Kommunes oplysninger er drænet (se bilag 4). Holstebro Kommune gør opmærksom på lovgivningskrav om minimum 15 m til dræn.

Der etableres udsprinklingsanlæg med vandingsmaskine, som skal tage restvand fra grovfodersilo 1 og 2 (1.60 m²). Det vurderes ud fra miljøkonsekvensrapportens redegørelse, at der er tilstrækkelig kapacitet for til opsamling af restvand til udsprinkling.

Opbevaring af husdyrgødning

I miljøkonsekvensrapporten er opbevaringskapaciteten beregnet ud fra den maksimale produktion af flydende husdyrgødning og den samlede kapacitet i gyllebeholdere på husdyrbruget og andre ejendomme. Det vurderes, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet og derfor stilles der ikke yderligere vilkår.

Flydende husdyrgødning

Der er stillet vilkår om en årlig inspektion af gyllebeholdere, for at forebygge risiko for forurening og for at sikre, at eventuelle skader på gyllebeholdere opdages og repareres hurtigst muligt. Inspektionen og evt. vedligeholdelse skal noteres i driftsjournal jf. bilag 8.

Fast overdækning af gyllebeholder

Den nye gyllebeholder etableres indenfor 300 m af nabo, hvorfor, der er krav om overdækning. Overdækning af gyllebeholdere medvirker til en lavere ammoniakfordampning fra husdyrbruget. Husdyrbruget overholder BAT uden at reduktionen fra overdækningen medregnes.

Der stilles vilkår til overdækning af ny gyllebeholder. Hvis teltdugen går i stykker overholdes kravet om overdækning ikke. Derfor stilles vilkår om reparation af teltdugen, hvis der opstår skader.

Der stilles vilkår om, at teltoverdækning maksimalt må stå åben i et døgn i forbindelse med omrøring og tømning af gyllebeholder, og at skader på overdækningen skal repareres, ligesom der skal føres logbog over skader og reparationer.

Fast husdyrgødning

For at sikre at kompostmarkstakke ikke oplægges på arealer med høj grundvandsstand, der kan medføre udvaskning af næringsstoffer til det omkringliggende miljø, er der stillet vilkår om, at kompostmarkstakke ikke må placeres på lavbundsarealer.

Ensilageanlæg og opbevaring af ensilage i markstak

I miljøkonsekvensrapporten, under BAT for fodringsstrategi, er det beskrevet, at ensilage opbevares i plansiloer med opsamling af overfladevand.

Erfaringsmæssigt kan der forekomme år, hvor udbyttet er så stort, at det også er nødvendigt at opbevare ensilagen i markstak.

Oplag af ensilage i markstak kan medføre risiko for punktkildeforurening grundet udvaskning af næringsstoffer eller organisk stof til vandmiljøet. Risikoen herfor stiger ved anvendelse af samme ensileringsareal år efter år. Jf. BREF-dokumentet er det BAT at placere eksempelvis kompostmarkstakke på skiftende lokaliteter på en sådan måde, at punktkildeforurening og afstrømning til natur og vandmiljø reduceres. Det er Holstebro Kommunes vurdering, at der i denne sammenhæng er visse ligheder mellem ensilage- og kompostmarkstakke. Der stilles derfor vilkår om, at ensilage oplagt i markstak, skal placeres på skiftende lokaliteter år efter år og ikke på samme sted indenfor 5 år. Herudover stilles vilkår om, at der skal føres en journal over placering af ensilagestakkene på kort. Kortet skal opbevares i 5 år.

For at sikre vandmiljø mod forureningsrisiko ved håndtering og opbevaring af ensilage, er der stillet vilkår om, at ensilage ikke må placeres på arealer, der skrånede mod vandløb og søer. Ligeledes må ensilage ikke placeres på lavbundsarealer. Desuden stilles vilkår om, at ensilagespild/ensilagerester løbende, minimum en gang om ugen og altid før varslet regn, skal fjernes fra marken og opbevares som fast husdyrgødning. Endvidere stilles vilkår om, at overdækningsmateriale løbende skal fjernes fra marken.

I forbindelse med ensilering, etablering af ensilagemarkstakke og efterfølgende foderafhentning og eventuel foderblanding, kan der desuden forekomme lugt- og støjgener, hvilket kan være til gene for omboende. For at sikre omboende mod støj- og lugtgener fra ensilagemarkstakke og håndtering af ensilage, er der stillet vilkår om, at ensilagestakke skal overholde en afstand på 100 meter til nabobeboelse.

Holstebro Kommune vurderer, at det er BAT, at opbevaring af ensilage på husdyrbrug omfattet af husdyrlovens § 16a i videst muligt omfang sker på ensilageplads med fast bund, der er etableret i henhold til gældende byggeblade. Ligeledes bør ensilagepladserne i videst mulig udstrækning placeres tæt på udfodringssted, hvorved det samlede transportbehov og heraf afledte støjgener og ressourceforbrug reduceres.

Det er Holstebro Kommunes vurdering, at husdyrbruget opfylder kravene til BAT for opbevaring af ensilage. Da naturlige udsving i foderhøsten kan bevirke, at ensilage placeres i markstak, vurderer Holstebro Kommune, at husdyrbruget, med de fastsatte vilkår, lever op til BAT for placering af disse.

BAT

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 begrunde fravalget af disse. Der er ikke i husdyrbruglovgivningen krav om at komme længere ned end det BAT-niveau, der er fastsat i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

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

BAT-teknologi

Der stilles vilkår om, at staldene skal etableres og drives med de indretninger, staldsystemer og miljøteknologier, der er ansøgt om, for at sikre, at husdyrbrugets ammoniakemission reduceres til et niveau, der svarer til emissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT).

BAT-niveauet er opnået ved at det nye foderbordsareal etableres som "Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb". Foderbordsarealet fremgår af bilag 1.

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, da det reducerer ammoniakfordampningen. Hvis der strøs tilstrækkelige mængder materiale for at sikre, at overfladen altid er tør, betragtes dybstrøelse som BAT.

Samlet vurdering

B BAT-niveauet er opnået ved at det nye foderbordsareal etableres som "Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb". Husdyrbruget lever op til emissionsgrænserne også uden at medregne teltoverdækningen.

Det vurderes, at husdyrbrugets staldindretning overholder reglerne i henhold til Husdyrbrugloven, Miljøbeskyttelsesloven og heraf afledte bestemmelser. På den baggrund er der stillet fastholdelsesvilkår for de valgte BAT-teknologier.

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

Den ansøgte totale udledning er 4.732 kg N/år og overholder således det beregnede BAT emissionsniveau, som er 4.732 kg N/år. Der stilles vilkår, som sikrer, at de anvendte ammoniakreducerende teknologier implementeres. Det vurderes på baggrund af ovenstående, at husdyrbrugets ammoniakudledning fra stald og lager overholder kravet om anvendelse af BAT.

Samlet vurdering

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

Husdyrbrugets beliggenhed

Lokalisering og planmæssige forhold

Husdyrbruget er beliggende ca. 2,7 km vest for Vemb.

Husdyrbruget beliggenhed fremgår af bilag 2.

Dispensation

Dispensation vedr. afstandskrav til beboelse på samme ejendom

Ansøger har i miljøkonsekvensrapporten redegjort for afstandskravene i Husdyrbrugloven, og heraf fremgår det, at afstandskravene til beboelse på samme ejendom ikke overholdt. Beboelsen ligger 8 meter fra stalden "Dybstrøelse". Der er tale om eksisterende byggeri, og Holstebro Kommune meddeler dispensation for afstandskrav til naboskel ift. Husdyrbrugslovens § 8.

Samlet vurdering

Det vurderes, at husdyrbruget med de stillede vilkår opfylder afstandskravene Husdyrbrugloven, jf. §§ 6, 7 og 8 samt Husdyrgødningsbekendtgørelsens §§ 5 og 6 på nær afstandskrav til beboelse på samme ejendom, hvortil der meddeles dispensation.

Landskabelige og kulturhistoriske områder

Ejendommen ligger i det åbne land ca. 3 km vest for Vemb tæt ud til kysten nord for Felsted Kog.

Husdyrbruget er beliggende i landskabskarakterområdet kaldet Storå smeltevandssletten på grænsen til Nissum Fjord og Husby Sø. Området er beskrevet i Holstebro Kommunes landskabskarakteranalyse som følger:

"Landskabet, hvis oprindelse især knytter sig især til opdyrkningen af hede, er kendetegnet ved et relativt fladt terræn, der fremstår med dyrkede marker, parallelle nord-sydgående læhegn, små plantager og enkelte områder med hede.

Bebyggelsen i området består af mellemstore gårde og mindre husmandssteder, der ligger langs vejene i det åbne land samt landsbyer og byer, der ligger langs jernbanen og ved vadesteder til Storå, herunder Holstebro, Vemb, Bur og Naur.

Landskabets skala varierer, men er overvejende middel. Især de lange hegnsstrukturer, der i en stor del af området afgrænser lange, smalle marker, bestemmer landskabets skala.

Samtidig er hegnsstrukturen afgørende for, at landskabet flere steder er kendetegnet ved langstrakte kig på langs af markfladen, men ikke på tværs af markskel".

Husdyrbrugets driftsbygninger ligger lige uden for et område, der er udpeget til bevaringsværdigt landskab pga. nærheden til fjorden og lige uden for strandbeskyttelseszonen. Ejendommen ligger ligeledes uden for øvrige beskyttelseslinjer, fredninger, kirkezoner eller kulturhistoriske områder.

I landskabskarakteranalysen er følgende vurdering om indpasning af landbrugsbyggeri:

"Der bør generelt være opmærksomhed på, at højt eller på anden måde markant byggeri kan blive synligt over meget store afstande i dette flade landskab. Det vurderes muligt at indpasse nyt landbrugsbyggeri i middel til stor skala. Nyt byggeri bør opføres i tilknytning til eksisterende driftsbygninger og bør have en relativt lav fremtoning for at udnytte hegnsstrukturen som visuel afgrænsning. Desuden bør der lægges vægt på, at den samlede bygningsmasse fremstår harmonisk i landskabsbilledet".

Der er ansøgt om tilbygning på ca. 1.900 m² til den eksisterende ungdyrstald samt en udvidelse af produktionsarealet til kalvehytter. Ansøger beskriver i miljøkonsekvensrapporten, at tilbygningen forventes etableret i samme materialer og farver og med samme mål som den eksisterende, sådan at de to bygninger fremstår som en samlet enhed.

Landskabets skala varierer, men er overvejende middel. Især de lange hegnsstrukturer, der i en stor del af området afgrænser lange, smalle marker, bestemmer landskabets skala. Samtidig er hegnsstrukturen afgørende for, at landskabet flere steder er kendetegnet ved langstrakte kig på langs af markfladen, men ikke på tværs af markskel. Området rummer flere mindre åer, der enten udspringer i de omgivende bakkelandskaber og løber over sletten til deres udløb i Storå eller Felsted Kog/Nissum Fjord. Dyrkningsmønsteret er præget af intensivt dyrkede marker på langt størstedelen af områdets jorder. Enkelte steder er

der bevaret små heder, og omkring området's åer er der ofte lysåben natur, nogle steder med afgræsning.

Husdyrbruget er placeret i kystnærhedszonen jf. bilag 5, men det ansøgte strider ikke mod retningslinjerne for kystnærhedszonen.

Husdyrbruget er placeret i negativ skovrejsningsområde jf. bilag 5, men det ansøgte har ingen indflydelse herpå.

Afskærmende beplantning

Der etableres skærmende beplantning i den nordvestlige del af husdyrbruget jf. bilag 6. Beplantningsbæltet kommer til at bestå af et trerækket læhegn af hjemmehørende træer og buske. Der stilles vilkår til sikring af dette.

Der stilles endvidere vilkår til at eksisterende beplantning mod syd, øst og vest skal stedse vedligeholdes.

Samlet vurderes det, af det ansøgte med de stillede vilkår kan etableres uden at påvirke den landskabelige karakter negativt.

Ammoniak

Ammoniak

Husdyrproduktioner giver anledning til fordampning af ammoniak, som kan påvirke specielt de kvælstoffølsomme naturtyper omkring husdyrbruget. Ved 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.

Tabel 1: Oversigt over kategorier af natur og beskyttelsesniveau.

Kategori af natur	Tilladt deposition
Kategori 1 (indenfor Natura 2000 områder) <ul style="list-style-type: none">• ammoniakfølsomme habitatnaturtyper• § 3 beskyttede heder• § 3 beskyttede overdrev	Maks. totaldeposition, afhængigt af antal husdyrbrug i nærheden (kumulation) 0,2 - 0,7 kg N/ha/år
Kategori 2 (uden for Natura 2000 områder) <ul style="list-style-type: none">• § 3 beskyttede heder > 10 ha• § 3 beskyttede overdrev > 2,5 ha• højmoser og lobeliesøer	Maks. totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år
Kategori 3 (uden for Natura 2000 områder) <ul style="list-style-type: none">• § 3 beskyttede heder, moser og overdrev samt ammoniakfølsomme skove	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 alle husdyrbrugets stalde og lagre - 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 (såkaldt kumulation). Jo flere husdyrbrug i nærheden, jo skærpede krav til den maksimale totaldeposition stilles.

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 4.732 kg N/år, hvilket er en meremission på 853 kg N/år i forhold til nudrift og det samme i forhold til 8-års drift.

Samlet ammoniakdeposition siden 2013

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

Figur 1: Beregninger af ammoniakdeposition på omkringliggende naturområder.

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
Rigkær kat 1 nordøst 2	Kategori 1	Ansøger	1	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
Rigkær kat 1 nordøst	Kategori 1	Ansøger	2	Bn	0,0	0,0	0,2	▼
Surt overdrev kat 1 vest	Kategori 1	Ansøger	1	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Klithede kat 1 sydvest	Kategori 1	Ansøger	1	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Surt overdrev kat 1 sydøst	Kategori 1	Ansøger	1	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Overdrev kat 2 sydvest	Kategori 2	Ansøger	1	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Overdrev kat 2 sydøst	Kategori 2	Ansøger	1	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
Mose kat 3 øst	Kategori 3	Ansøger	1	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
Mose Kat 3 nordøst	Kategori 3	Ansøger	1	Bn	0,0	0,0	0,2	▼
Mose kat 3 nordvest	Kategori 3	Ansøger	1	Bn	0,0	0,0	0,1	▼

Ammoniakfølsomme naturtyper indenfor Natura 2000 (kategori 1 natur)

Det nærmest liggende Natura 2000-område i forhold til ejendommen er EF-habitatområde nr. 58 og EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 38, Nissum Fjord.

Mindsteafstanden hertil er lidt over 400 meter i sydvestlig retning, dog er afstanden til fuglebeskyttelsesområdet lidt længere.

I en afstand af ca. 1,1 kilometer mod nord er kortlagt et ca. 3500 m² stort rigkær (naturtype 7230) indenfor Natura 2000-området. Tålegrænsen er her 15-25 kg N/ha/år, og med en baggrundsbelastning omkring 12-13 kg N/ha/år er den ikke overskredet. Naturtilstanden på arealet er beregnet til II – god tilstand.

Beregninger viser her en totaldeposition på 0,2 kg N/ha/år fra ejendommen.

Et større, kortlagt strandengsområde mod sydvest er ikke omfattet af definitionen af kategori 1 natur, og reglerne for kategori 1 natur er dermed 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)

Sydøst for ejendommen i en afstand af ca. 1,7 kilometer fra bygningerne er registreret et større overdrevarsareal, som dermed er det nærmest liggende naturareal, der er omfattet af reglerne for kategori 2 natur.

Der er tale om et ca. 12,5 ha stort sammenhængende overdrev, som ligger på indlandsklitter. Området er domineret af græsser, men dele er domineret af rensdyrlav eller mosser. Ved en botanisk gennemgang af overdrevet i 2014 blev fundet mange arter typiske for sure overdrev, men ingen sjældne arter. Lokaliteten er kvælstoffølsom med en tålegrænse omkring 10-20 kg N/ha/år.

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

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

Ammoniakfølsomme naturområder i øvrigt (kategori 3 natur)

De nærmeste §3-naturområder i forhold til ejendommen, som kan tænkes at være omfattet af reglerne for kategori 3 natur, er nogle moseområder mv. i en afstand af over 1 kilometer.

Beregninger viser her kvælstofdepositioner på 0,0 kg N/ha/år fra udvidelsen (max. tal for nudrift eller 8-årsdrift) og totaldepositioner på op til 0,2 kg N/ha/år.

Der er ikke registreret potentielt ammoniakfølsom skov nær ejendommen, og reglerne for kategori 3 natur er således overholdt.

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

Samlet vurdering

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

Jf. ansøgningsskema 221056 er beskyttelsesniveauet for ammoniak overholdt, og der stilles derfor ikke yderligere vilkår.

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 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 meremissionen 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.

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 det ansøgte projekt.

Birkemus: Arten er ikke registreret i området.

Odder: Lever udbredt i Vestjylland, men vil ikke blive negativt påvirket af det ansøgte projekt.

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

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

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 det ansøgte projekt.

Grøn mosaikguldsmed: Der foreligger et fund fra Holstebro By i 2014, men arten er ikke fundet nær ejendommen.

Vandranke: Vokser ved sydsiden af Felsted Kog og i Husby Sø, men i betydelig 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, ventilationssystem, strøelse, gødningshåndtering, fodring, drikkevandssystem samt hygiejne i stalden.

Lugt fra stalde udgør et særligt problem, som der ikke fuldt ud tages højde for ved lovens minimumskrav til afstande mellem stald og naboejendomme. 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 miljøgodkendelse. I byzone er grænsen sat til 5 OUe, for samlet bebyggelse er grænsen 7 OUe, mens den for enkeltboliger uden landbrugspligt er på 15 OUe.

Kumulation af lugt

I miljøkonsekvensrapporten er det oplyst, at der er indregnet kumulation fra to husdyrbrug. Det betyder at der er indregnet lugtbidrag fra 2 andre husdyrbrug i det punkt, hvortil beregningen er foretaget. Geneafstanden er derfor forøget med 20 %, hvilket er en 'worst case' beregning. Beregningen viser, at genekriterierne er overholdt, når der regnes med kumulation.

Lugtberegning

I husdyrgodkendelse.dk er der foretaget en beregning (skemanummer 221056) af geneafstandene til både enkeltbolig, samlet bebyggelse, lokalplanlagt område til offentlige formål og til byzone. Kravene til lugtpåvirkning jf. lugtberegningen er overholdt.

For at mindske gener for naboer stilles der vilkår om, at håndtering af gylle skal foregå på hverdage indenfor normal arbejdstid 07.00 til 18.00.

Lugt fra gyllebeholdere

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

Gødningshåndtering

Grundet den korte afstand til naboer på Fjordvejen 14, 7570 Vemb, er der stillet skærpede vilkår til håndtering, herunder omrøring og udkørsel af husdyrgødning jf. ovenstående.

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.

Såfremt der skulle opstå gener for de omkringboende, eller såfremt Holstebro Kommune vurderer, at eventuelle klager om lugtgener er væsentlige og større, end der forventes i miljøvurderingen, skal husdyrbruget udarbejde en handleplan og eftervise at de stillede krav er overholdt. Handleplanen 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

Samlet vurdering

På baggrund af ovenstående og de fastsatte vilkår, vurderes det, at husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlige lugtgener hos omboende.

Øvrige gener

Transport

Ansøgers vurdering fremgår af miljøkonsekvensrapporten. Holstebro Kommune supplerer nedenfor med vurdering i forhold til mulige gener i forbindelse med husdyrbrugets transporter.

I miljøkonsekvensrapporten er der gjort rede for antal og typer af transporter samt tidsrum for transporter til og fra husdyrbruget. Det samlede antal transporter øges med 243 sammenlignet med nuværende drift på husdyrbruget.

Husdyrbruget ligger op ad offentlig vej, og der er nabobeboelse tæt ved. Af hensyn til omboende stilles der vilkår om at den daglige transport kun må finde sted i tidsrummet 07.00-18.00.

Omkring forårs- og høstarbejde vil der på et typisk husdyrbrug være intensiveret trafik på og omkring anlægget. De sæsonbetonede transporter kan foregå hele døgnet. De daglige transporter vil sædvanligvis primært foregå indenfor normal arbejdstid.

Der er fastsat vilkår om, at transport til og fra husdyrbruget skal foregå ved hensynsfuld kørsel. Vilkåret er stillet for at minimere mulige støj- og støvgener hos de nærmeste omboende. Sæsonbetonet arbejde kan dog foregå uden for normal arbejdstid, men skal søges begrænset.

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

På baggrund af vurderingen af omfanget af transporter, og mulige genepåvirkninger heraf i nærområdet, er der fastsat vilkår om, at transport til og fra husdyrbruget samt interne skal foregå ved hensynsfuld kørsel. Kommunen vurderer, at transporter til og fra husdyrbruget samt internt med det stillede vilkår kan foregå uden væsentlige miljømæssige gener for omboende.

Samlet vurdering

Antallet af transporter vil blive forøget markant.

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

Holstebro Kommune kan regulere visse transporttyper knyttet til husdyrbrugets egne transporter, hvilket bl.a. er gjort i vilkår 20 og 21, der er stillet for at sikre, at der tages hensyn til omkringboende. Ved hensynsfuld kørsel til og fra husdyrbruget kan støjen herfra minimeres. For at mindske gener skal transport primært foregå indenfor normal arbejdstid. Sæsonbetonet arbejde kan dog forekomme udenfor disse tidspunkter, men skal søges begrænset.

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

Rengøring af offentlig vej

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 miljøgodkendelse.

Støj

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

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

Klasse 6: Husdyrbrug med erhvervsmæssigt dyrehold, minus svinefarme

Klasse 6: 300 m afstand

De anbefalede afstande til kvægbrug er dermed ikke overholdt.

Støjkilder på husdyrbruget består primært af interne transportere, blanding og indblæsning af foder.

Blanding af foder

De nordlige ensilagesiloer ligger mindre en 90 m fra nabo og den sydlige del af foderladen ligger ca. 120 m fra nabo. Blanding af foder foregår primært syd for foderladen i tidsrummet 07-12 af ca. 3 timers varighed. Af hensyn til naboer stilles der vilkår om, at der kun må hentes og blandes foder indenfor normal arbejdstid (kl. 07.00-18.00).

Interne transportere

Der er fastsat vilkår om, at transport til og fra husdyrbruget skal foregå ved hensynsfuld kørsel. Vilkåret er stillet for at minimere mulige støj- og støvgener hos de nærmeste omboende.

Af hensyn til omboende stilles der vilkår om at den daglige transport kun må finde sted i tidsrummet 07.00-18.00. Sæsonbetonet transport samt enkeltstående transportere kan i rimeligt omfang foregå udenfor dette tidsrum.

Samlet vurdering

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

For at imødekomme eventuelle støjgener for de omkringboende, fastsættes der vilkår om, at husdyrbrugets samlede bidrag til støjbelastningen i omgivelserne skal overholde Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser.

Såfremt der skulle opstå gener for de omkringboende, eller såfremt Holstebro Kommune vurderer, at eventuelle klager om støj er væsentlige og større, end der forventes i miljøvurderingen, skal husdyrbruget udarbejde en handleplan og eftervise at de stillede krav er overholdt. Handleplanen 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.

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

Støv

Ansøgers vurdering fremgår af miljøkonsekvensrapporten. Holstebro Kommune supplerer nedenfor med vurdering i forhold til mulige støvgener ved husdyrbrugets drift, og deraf følgende genepåvirkninger på omgivelserne.

Under høstarbejdet må omboende forvente støvgener. Ligeledes kan der generelt i tørre perioder opstå støvgener ved kørsel på grusveje mellem markerne, men det vil være af en begrænset og lokal karakter, og forventes ikke at genere omboende eller forbipasserende. Der henvises til god landmandspraksis, det vil sige at al transport til og fra husdyrbruget skal foregå ved hensynsfuld kørsel, samt at alle aktiviteter på husdyrbruget planlægges, herunder også levering og udkørsel, således at omgivelserne påvirkes mindst muligt.

Der er fastsat vilkår om, at transport til og fra husdyrbruget skal foregå ved hensynsfuld kørsel. Vilkåret er stillet for at minimere mulige støj- og støvgener hos de nærmeste omboende. Herudover fastsættes vilkår om, at såfremt kommunen vurderer, at der forekommer støvgener, der er væsentligt større, end der kan forventes, ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen kræve, at der udarbejdes en handleplan. Husdyrbruget skal derpå eftervise, at de stillede krav er overholdt. Handleplanen skal godkendes af kommunen.

Samlet vurdering

På baggrund af vurderingen af støvkilder og mulige genepåvirkninger herfra i nærområdet, er der fastsat vilkår til transport og om udarbejdelse af en handleplan ved gener. Kommunen vurderer, at støv fra husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige gener omkring husdyrbruget eller for omboende. Det vurderes i øvrigt, at kravet om BAT er opfyldt ved almindelig god landmandspraksis og den beskrevne håndtering af foder.

Lys

Ansøgers vurdering fremgår af miljøkonsekvensrapporten. Holstebro Kommune supplerer nedenfor med vurdering i forhold til mulige lysgener ved husdyrbrugets drift, og deraf følgende genepåvirkninger på omgivelserne.

Husdyrbruget er placeret mindre end 100 m fra nabo. På den baggrund stilles der vilkår om, at belysningen i staldanlæggene skal dæmpes efter solnedgang.

Der fastsættes vilkår om, at såfremt der skulle opstå væsentlige gener for omboende eller for forbipasserende, eller såfremt kommunen finder det nødvendigt, skal husdyrbruget via handleplan sikre, at lys ikke er til væsentlig gene for omboende og forbipasserende.

Samlet vurdering

På baggrund af ovenstående og det fastsatte vilkår, vurderer kommunen, at lys fra husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige gener omkring husdyrbruget eller for omboende.

Restvand og spildevand

Håndtering af restvand, tag- og overfladevand samt afløbsplan fremgår af miljøkonsekvensrapporten. Holstebro Kommune supplerer nedenfor ift. håndtering af tagvand, overfladevand og restvand samt vurdering i forhold til håndtering af tagvand.

Restvand og spildevand fra husdyrbruget håndteres som angivet i skema 1.

Skema 1. Håndtering af restvand og spildevand.

Restvandstype	Håndtering
Tagvand	Ledes til faskine
Restvand fra vaskeplads	Ledes til gyllebeholder
Restvand fra grovfoderplads 1 og 2	Ledes til udsprinkling
Restvand fra østlige ensilagesiloer	Ledes til gyllebeholder
Restvand fra vask af stalde	Ledes til gyllebeholder via gyllekanaler
Mælke-/malkerumsrestvand	Ledes til gyllebeholder via gyllekanaler

Tag- og overfladevand

Det er i miljøkonsekvensrapporten oplyst, at tagvand fra husdyrbrugets bygninger ledes til faskine.

Der fastsættes 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. Dette er sikret ved vilkår.

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 oplyst i miljøkonsekvensrapporten.

Fluegener

Ansøgers vurdering fremgår af miljøkonsekvensrapporten. Holstebro Kommune fastsætter vilkår til fluebekæmpelsen på husdyrbruget.

Holstebro Kommune fastsætter vilkår om, at der på husdyrbruget skal foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med [retningslinjerne](#) fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. Såfremt husdyrbruget skulle give anledning til fluegener for omboende, stilles der vilkår om, at Holstebro Kommune kan forlange, at der føres en journal over fluebekæmpelsen.

Herudover fastsættes vilkår om, at såfremt kommunen 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. Husdyrbruget skal derpå eftergive, at de stillede krav er overholdt. Handleplanen skal godkendes af kommunen.

Samlet vurdering

På baggrund af ovenstående og de fastsatte vilkår, vurderer kommunen, at fluer på husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige gener omkring husdyrbruget eller for omboende.

Følgevirksomheder

Affald

Ansøgers beskrivelse af håndtering af affald og reststoffer (kemikalier, rengørings-, behandlings-, og sprøjtemidler samt olie-, benzin- og medicinrester mv., som opbevares på anlægget og/eller anvendes i produktionen) og vurdering heraf fremgår af miljøkonsekvensrapporten. Holstebro Kommune supplerer med beskrivelse af, hvorledes affald og reststoffer skal håndteres og bortskaffes i henhold til kommunens regulativ.

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, oliefiltere, 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](#)).

Samlet vurdering

På baggrund af beskrivelsen i miljøkonsekvensrapporten af affaldshåndteringen på husdyrbruget, vurderer kommunen, at affald og reststoffer ikke vil have væsentlig betydning for omgivelserne og miljøet, såfremt Holstebro Kommunes affaldsregulativ følges.

Driftsforstyrrelser eller uheld

Der er i miljøkonsekvensrapporten gjort rede for håndtering af mulige uheld på husdyrbruget. Der er i forbindelse med ansøgningen fremsendt beredskabsplan med beskrivelse af håndtering af brand, gylleuheld og kemikalie- og oliespild.

Det er oplyst i miljøkonsekvensrapporten at der, i tilfælde af et kollaps af gylletanke vil gyllen flyde mod Grovfodersilo 1 og 2. Ydermere skal der smides en bigballe i grøften øst for den østligste indkørsel for at sikre at gyllen ikke flyder videre ud i det beskyttede vandløb nord for Fjordvejen.

Den nordligste gyllebeholder er placeret ca. 25 m fra grøft, der leder til vandløb, og er på den baggrund omfattet af krav om beholder alarm og beholderkontrol hvert 5 år.

Beredskabsplan

På baggrund af risikovurderingen i miljøkonsekvensrapporten og ovenstående risikovurdering stilles der vilkår om, at husdyrbrugets beredskabsplan skal indeholde et selvstændigt afsnit om afhjælpende foranstaltninger ved gylleudslip.

Beredskabsplanen giver landmanden en mulighed for at gennemgå bedriften og foretage en risikovurdering af, hvorvidt der skal ændres på indretning og drift således, at risikoen for forurening i forbindelse med uheld minimeres. Der er i forbindelse med ansøgningen indsendt beredskabsplan for husdyrbruget.

For at sikre, at husdyrbrugets beredskabsplan er kendt af alle personer, der arbejder på husdyrbruget, stilles der vilkår om, at planen ophænges hvor den er synlig og tilgængelig. Herudover stilles vilkår om, at beredskabsplanen løbende holdes opdateret.

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 mindre hændelser som eksempelvis oliespild og store såsom eksempelvis gylleudslip og brand.

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.

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.

Klima og ressourcer

Ansøgers beskrivelse af husdyrbrugets forbrug af vand og energi, herunder tiltag for at minimere forbruget af ressourcer, og vurdering heraf, fremgår af miljøkonsekvensrapporten. Holstebro Kommune fastsætter vilkår for at sikre fortsat fokus på ressourcebesparelser og bevidsthed herom.

Renere teknologi er samtidig det bærende element i Husdyrloven og i Miljøbeskyttelsesloven. Loven pålægger alle et ansvar, og som landmand kan man selv indføre renere teknologi og påvirke andre til at indføre renere teknologi, bl.a. ved at stille krav, når der købes ind.

Vilkår til miljø- og ressourcestyring stilles på baggrund af et helhedsprincip om at stræbe mod renere teknologi i landbrugsproduktionen, herunder at udskifte miljøfarlige stoffer med mere miljøvenlige stoffer, at gøre arbejdsgange og processer mindre belastende for miljøet, samt at minimere forbruget af energi, næringsstoffer, vand, pesticider osv., således at tab til omgivelserne bliver minimeret under hensyntagen til produktionens lønsomhed.

Vilkårene vedr. miljø- og ressourcestyring stilles for at sikre fokus på muligheder for energibesparelser og for at lønsomme ressourcebesparende teknologier løbende indføres på husdyrbruget.

For at skabe et overblik over ressourceforbruget, stilles der vilkår om, at husdyrbruget minimum en gang årligt skal føre journal/opgørelse over forbrug af el, vand og brændstof, samt andre relevante ressourcer. Desuden skal husdyrbruget arbejde på at nedbringe ressourceforbruget og affaldsmængden samt udledning af forurenende stoffer til omgivelserne.

Der stilles også vilkår om, at husdyrbruget i forbindelse med tilsyn skal redegøre for muligheden for at indføre renere teknologi i form af ændrede råvarer, nyt materiel, ny management eller besparelser på materialer og ressourcer, som kan nedsætte miljøbelastningen.

Der stilles vilkår om, at senest 1 år efter at miljøgodkendelsen er taget i anvendelse skal hele husdyrbruget være gennemgået af en energifaglig konsulent med det formål at sikre, at lønsomme ressourcebesparende teknologier løbende indføres på husdyrbruget. Hele husdyrbruget skal minimum hvert 5. år have foretaget en energigennemgang, der f.eks. tager udgangspunkt i Dansk Landbrugsrådgivnings energisparkatalog, og som minimum skal indeholde en beskrivelse og vurdering af de aktuelle forhold samt

mulighederne for indførelse af energibesparende teknologi vedr. belysning, køle- og fryseanlæg, varmeanlæg, ventilationsanlæg, maskiner og lign. samt de heraf afledte forhold, såsom f.eks. varmegenindvindingspotentialer, pumpetyper etc. Som udgangspunkt skal 5-års lønsomme teknologier indføres. Kontroller inkl. rapport skal vedlægges driftsjournalen. Herefter skal energigennemgangen foretages minimum hvert 5. år.

På husdyrbruget er der iværksat følgende tiltag for renere teknologi, herunder besparelser på vand og el:

Energi

- Løbende udskiftning af eks. lysstofrør i eks. stalde til lavenergilystofrør.
- Lyset i staldene er tændt efter behov.

Management

- Forbrug af vand, energi, foder, pesticider og handelsgødning registreres.

For at forbedre den generelle miljømæssige drift er BAT bl.a.:

- at husdyrbruget gennemgås med henblik på besparelse på elforbrug og andre energikilder, evt. sammen med husdyrbrugets energiselskab/konsulent,
- at der føres regnskab over forbrug af vand, energi, foder samt kunstgødning,
- at vandingssystemet vedligeholdes, således at vandspild undgås, at der anvendes energibesparende belysning,
- at anlæg og maskiner til stadighed renholdes og vedligeholdes, således at de fungerer optimalt.

Samlet vurdering

Det er Holstebro Kommunes vurdering, at husdyrbruget med de stillede vilkår lever op til BAT på management.

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 til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Fristen for at klage over afgørelsen er den **06-12-2021**.

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

Vi gør opmærksom på, at du har ret til aktindsigt i sagen. Du kan få aktindsigt ved at henvende dig til Holstebro Kommune, teknik.miljoe@holstebro.dk.

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:

- Anders Buur Nielsen, CVR: 21307599, P-nr: 1005276592 (ansøger).

Orientering om meddelelse af miljøgodkendelse er sendt til:

- Tonny Nees (Ejer)
- Thorsten Dahl Pedersen, Fjordland, CVR: 41503610, P-nr: 1001811555 (ansøgers rådgiver).
- Alle sagens parter indenfor 454 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 06-10-2021 til 05-11-2021 har forslag til afgørelse været sendt i offentlig høring. Forslaget er annonceret på Holstebro Kommunes hjemmeside og orienteringsbrev er sendt til nedenstående:

- Tonny Nees (Ejer)
- Thorsten Dahl Pedersen, Fjordland, CVR: 41503610, P-nr: 1001811555 (ansøgers rådgiver).
- Alle sagens parter indenfor 454 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)

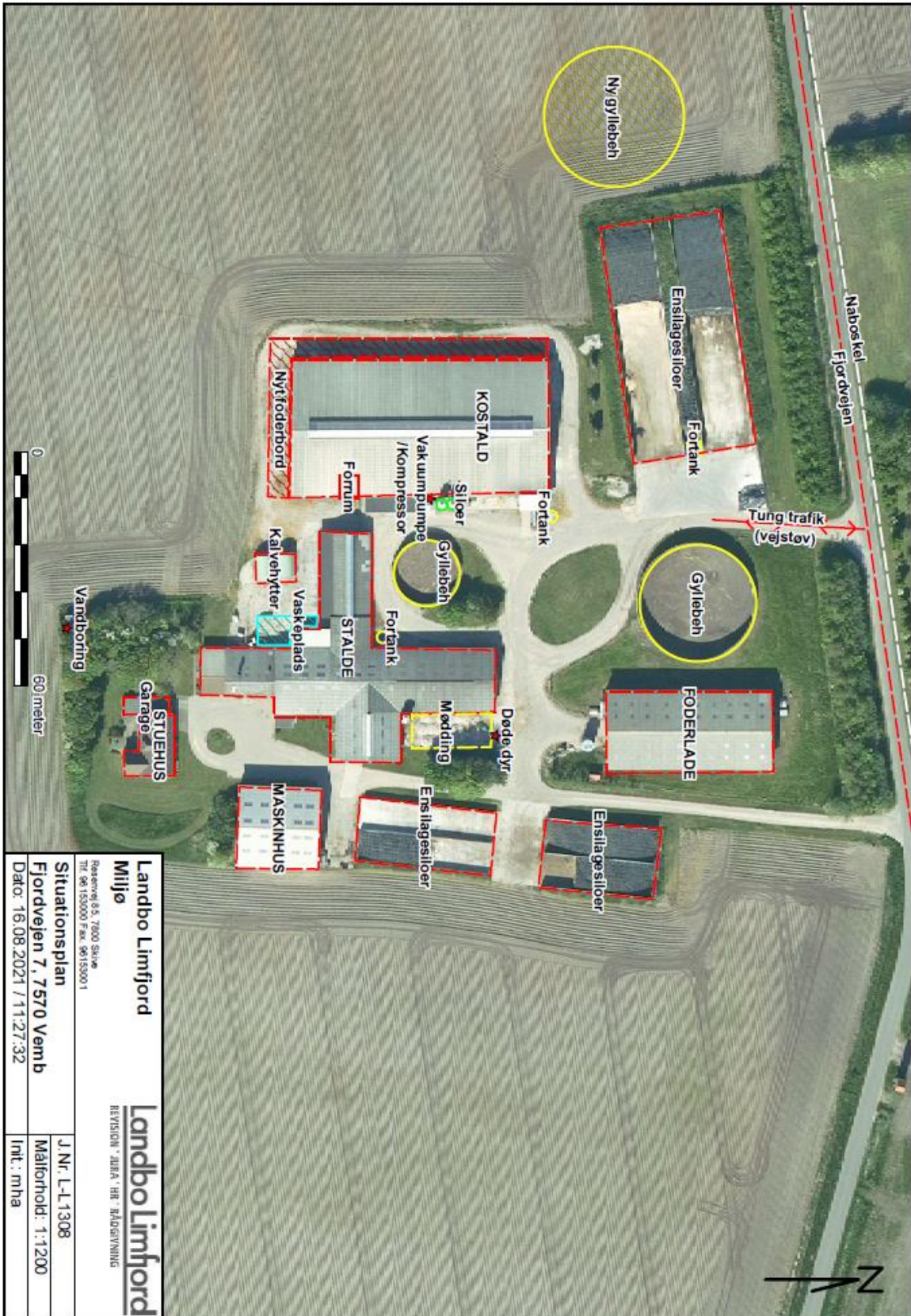
Ingen bemærkninger modtaget.

Inddragelse af offentligheden er sket gennem annoncering af modtagelse af ansøgning i perioden 04-05-2021 til den 18-05-2021.

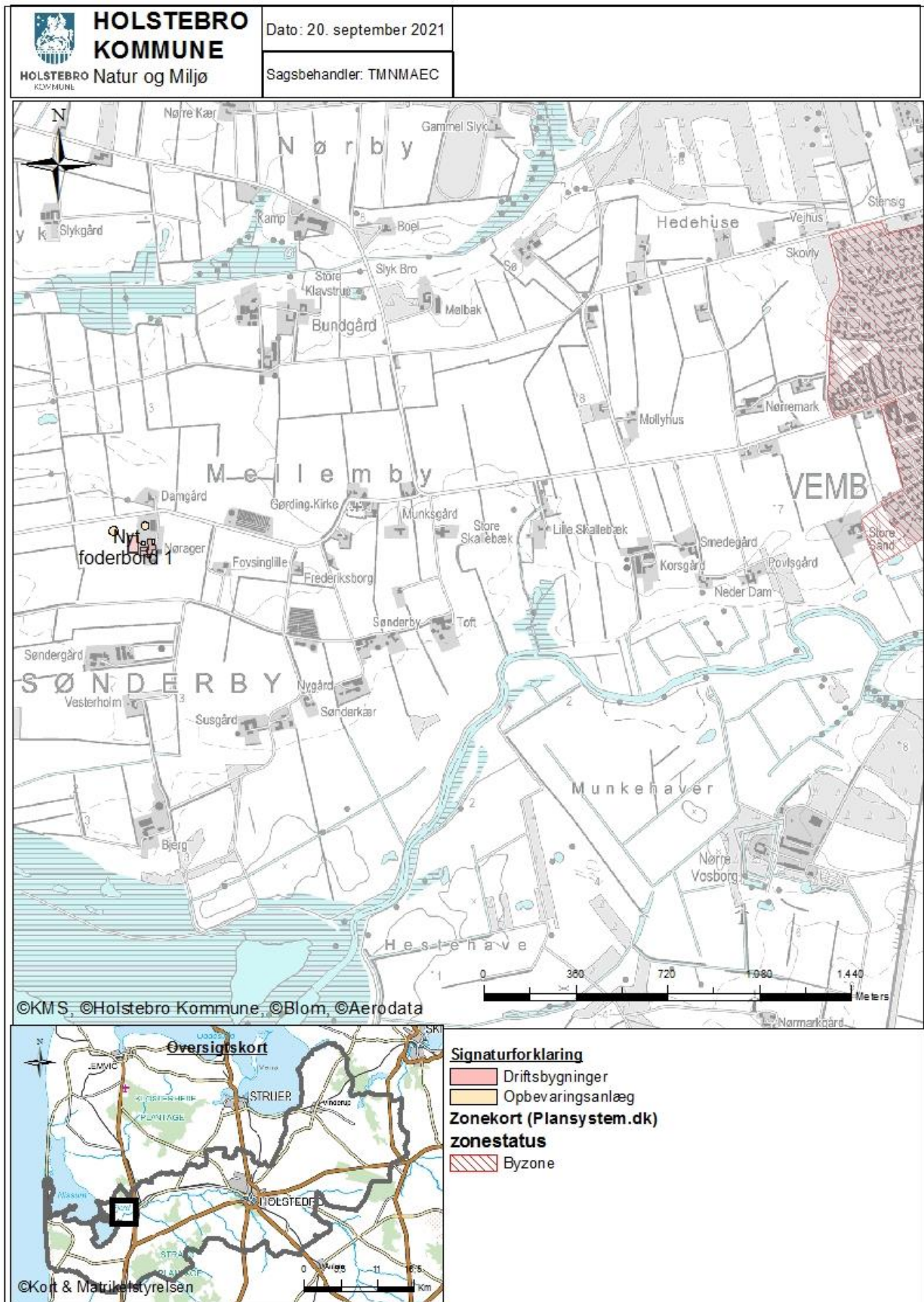
Ingen bemærkninger modtaget.

Bilag

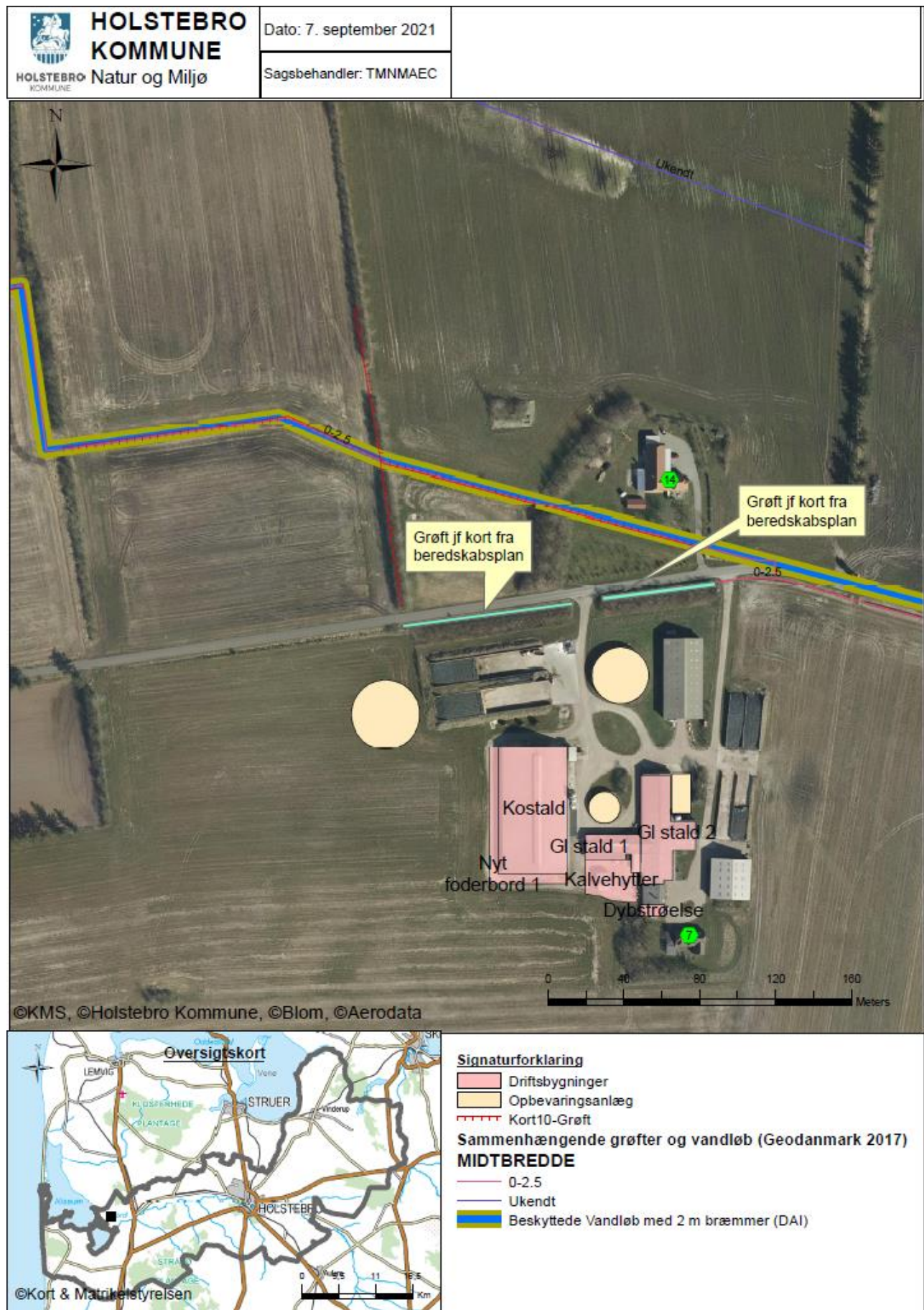
Bilag 1 – Situationsplan



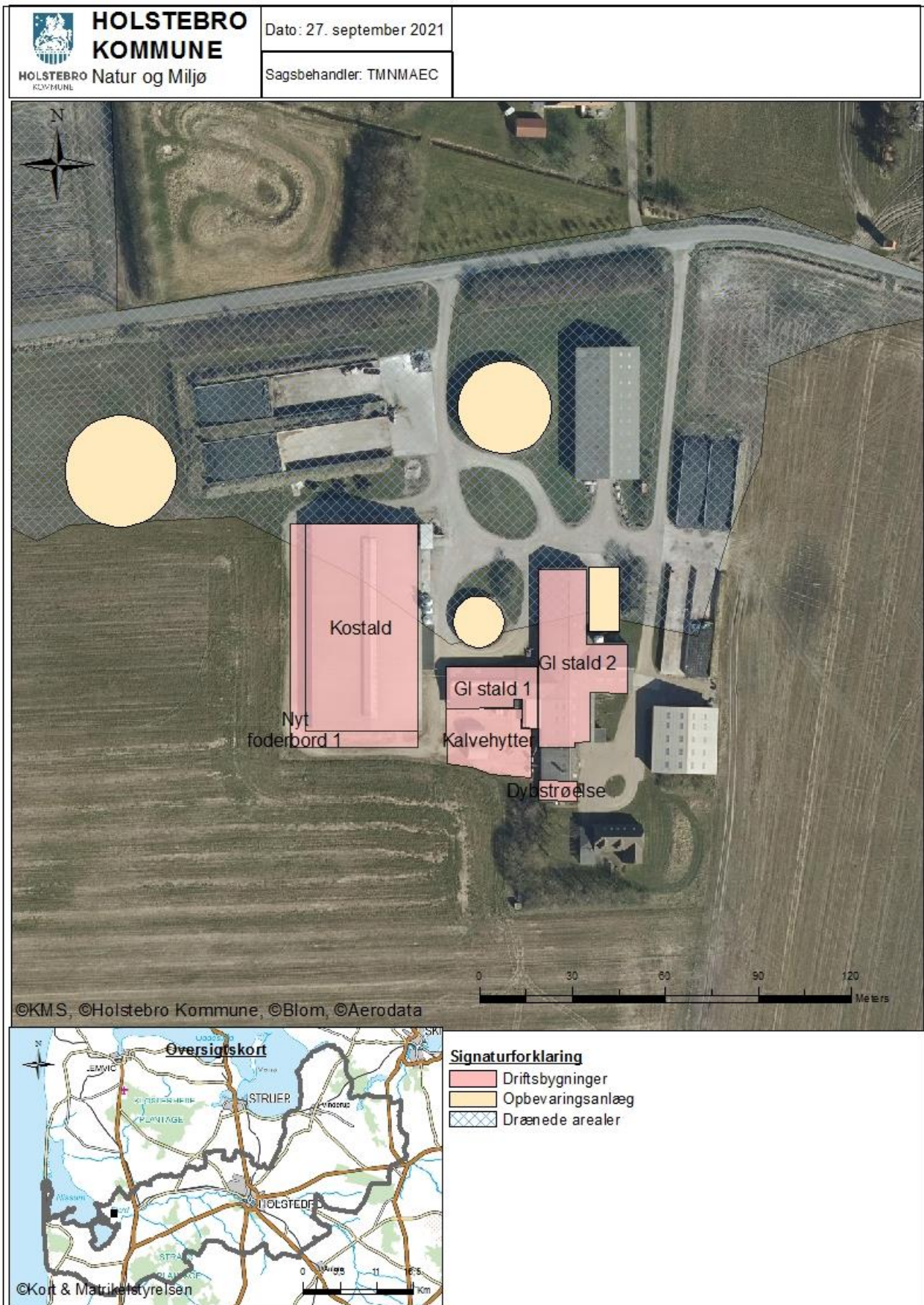
Bilag 2 - Husdyrbrugets beliggenhed



Bilag 3 - Placering ift. grøfter



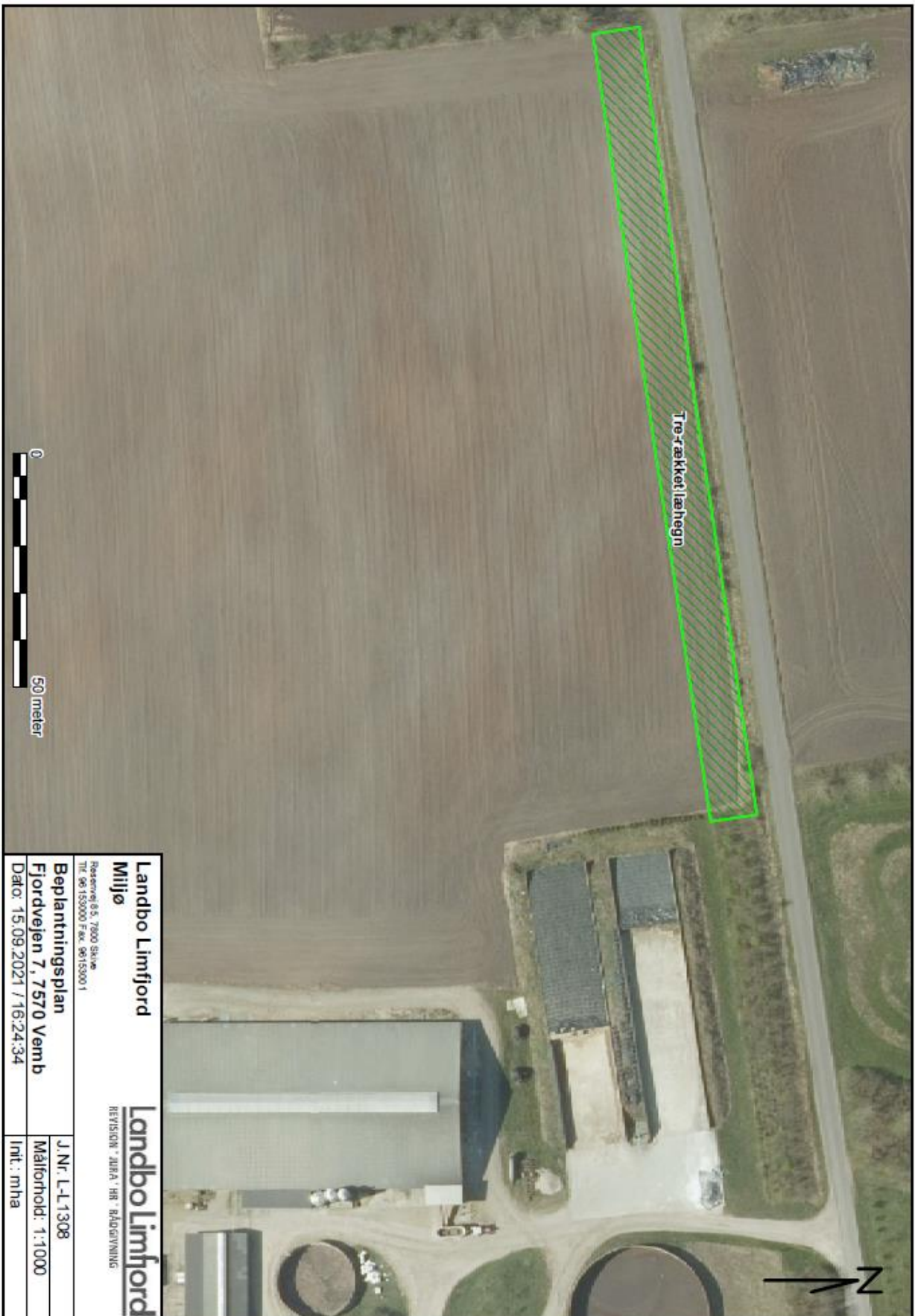
Bilag 4 - Dræn



Bilag 5 – Landskabelige og kulturhistoriske interesser omkring anlæg

Udpegning	Konflikt
Skovbyggelinje	Nej
Søbeskyttelseslinje	Nej
Åbeskyttelseslinje	Nej
Fortidsmindebeskyttelseslinje	Nej
Kirkeaftalezoner	Nej
Kirkebyggelinje	Nej
Klitfredningslinje	Nej
Strandbeskyttelseslinje	Nej
Kystnærhedszone	Ja
Fredet område	Nej
Beskyttede diger	Nej
Fredskov	Nej
Negativ skovrejsningsområde (1112)	Ja
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 - Afskærmende beplantning



Bilag 7 - Bemærkninger indkommet i offentlighedsperioden

Ingen bemærkninger modtaget

Bilag 8 – Driftsjournal

ENSILAGE I MARKSTAKKE
1. Find markkort og tegn markstakkenes placering ind.
2. Skriv dato ud for den indtegnede markstak.
3. Kontroller at der ikke har ligget markstakke på samme placering inden for de sidste 5 år.
4. Noter ny dato på kortet, når stakken er brugt og fjernet fra marken (maksimalt 24 mdr.).
5. Husk at kontrollere at afstandskrav er overholdt for hver enkelt ensilagestak:
50 meter fra fælles vandindvindingsanlæg 25 meter fra enkelt indvindingsanlæg 30 meter fra naboskel 15 meter fra vandløb (herunder dræn) og søer 100 meter fra nabobeboelse 15 meter fra offentlig vej og privat fællesvej

INSPEKTION AF GYLLEBEHOLDERE	Størrelse	Synlige revner?	Synlige utætheder?	Kabler intakte?	Reparatør tilkaldt	Dato for reparation
Gyllebeholder nr. 1						
Gyllebeholder nr. 2						
Gyllebeholder nr. 3						

TELTOVERDÆKNING	Dato for manglende overdækning / skade	Årsag til manglende overdækning / skade	Reparatør tilkaldt (dato)	Dato for reparation
Gyllebeholder nr. 3				

RESSOURCEFORBRUG	År:	År:	År:
El [kWh]			
Vand [m ³]			
Brændstof			

UHELD	Dato	Alarmcentral alarmeret	Anmeldt til Teknik og Miljø

Bilag 9 - Miljøkonsekvensrapport

I forbindelse med ansøgningen er der indsendt en miljøkonsekvensrapport, hvor ansøger har redegjort for miljøkonsekvenserne ved udvidelsen. Miljøkonsekvensrapporten danner sammen med oplysningerne i ansøgningen 221056 baggrund for afgørelsen. I de tilfælde, hvor Holstebro Kommune har supplerende til miljøvurderingen, eller hvor kommunens miljøvurdering er en anden end ansøgers vurdering vil dette fremgå af afsnittet 'Begrundelse for de fastsatte vilkår'.



MILJØKONSEKVENSRAPPORT

i forbindelse med ansøgning om §16a Miljøgodkendelse

Af husdyrbrug Nørager

Anders Buur Nielsen

Fjordvejen 7

7570 Vemb

Landbo Limfjord

Indholdsfortegnelse

1	Datablad (A1, A2, A3, A4, A5 og D3).....	3
1	Ikke-teknisk resumé (D2, C1 og C3 for IE-brug).....	4
2	Beskrivelse af projektet (D, D1c).....	5
3	Indretning og drift (B1, B5 og D1a)	5
3.1.	Stalde og produktionsareal.....	5
3.2.	Gylleopbevaring- og håndtering.	8
3.3.	Teknologi til reduktion af lugt og ammoniak	12
4	Anlæg og bygninger	12
4.1.	Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2, D1a).....	12
4.2.	Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug.....	12
4.3.	Ibrugtagning.....	13
4.4.	Landskabelige værdier, beliggenhed og afstandskrav (B4)	13
5	Ammoniakemission (B4, B5, D1b)	15
5.1.	Ammoniakemission og BAT	15
5.2.	Ammoniakdeposition til naturområder (B5, D1b).....	16
5.3.	Bilag IV arter.....	17
6	Lugtemissioner (B4, B6, D1b, D1c).....	18
6.1.	Lugtbidrag til naboer og omkringboende	18
7	Øvrige påvirkninger fra husdyrbruget (B7, D1b)	20
7.1.	Støj og vibrationer	20
7.2.	Transport	21
7.3.	Lys.....	22
7.4.	Skadedyr	23
7.5.	Støv	23
8	Reststoffer, affald og naturressourcer (B8, D1b)	23
8.1.	Spildevand.....	23
8.2.	Affald, reststoffer, kemikalier og pesticider.....	26
8.3.	Døde dyr.....	27
8.4.	Olie og brændstof	27
8.5.	Energiforbrug.....	28
8.6.	Vandforbrug.....	28
8.7.	Forslag til egenkontrol	29
8.8.	Grænseoverskridende virkninger (B10).....	29

8.9.	Påvirkning af jordarealer og jordbund (D1c).....	29
8.10.	Andet om befolkningen og menneskers sundhed (D1c).....	29
8.11.	Alternative løsninger (D1d).....	29
8.12.	Oplysninger om konsulenten (A4).....	29
9	Bilag (vedhæftet IT-ansøgningen).....	30

1 Datablad (A1, A2, A3, A4, A5 og D3)

Husdyrbrugets beliggenhed	Fjordvejen 7, 7570 Vemb
Ansøgeroplysninger	Anders Buur Nielsen Ørvigvej 6 7570 Vemb Tlf.nr.: 21402867
CVR-nr.:	21307599
CHR-nr.:	55081
Kommune:	Holstebro Kommune
Ejendomsnummer:	6610179541
Andre husdyrbrug ejet eller drevet af ansøger:	Ørvigvej 6, 7570 Vemb
Biaktiviteter:	Ingen
IE-brug:	Nej – kvægbrug
Ansøgningskema:	221056
Scenarieregning:	225828
Konsulent (D3):	Thorsten Dahl Pedersen Resenvej 85 7800 Skive Tlf.nr.: 9615 3009 E-mail: tdp@landbo-limfjord.dk
Ansøgning indsendt:	3. Maj 2021
Ansøgning genindsendt:	28. september 2021
Version:	4

1 Ikke-teknisk resumé (D2, C1 og C3 for IE-brug)

Denne miljøkonsekvensrapport beskriver de miljømæssige konsekvenser ved det ansøgte projekt på Fjordvejen 7, 7570 Vemb.

Rapporten indeholder en beskrivelse og vurdering af den sandsynlige væsentlige indvirkning på miljøet, som det ansøgte vurderes at medføre ved worst case scenarie.

Rapporten danner grundlaget for kommunens afgørelse om miljøgodkendelse for husdyrbruget.

Hvad søges der om?

Der søges om miljøgodkendelse af 3.958 m² produktionsareal.

Placering af stalde og øvrige anlæg kan ses i bilag 1.

I forhold til husdyrbrugets nuværende miljøgodkendelse tilføjes der et nyt foderbord til den eksisterende kostald, og der etableres en ny gyllebeholder på 4.000 m³, som overdækkes med telt. Samtidig etableres der et udsprinklingsanlæg til udsprinkling af ensilagesaft fra plansiloanlægget.

Tilladelse til udsprinkling af ensilagesaft med vandingsmaskine på areal vest for ejendommen.

Alternativ til det ansøgte

Der er lavet en scenarieberegning (Skemanr: 225828) som viser at den eksisterende produktion overholder alle kravene i den nuværende lovgivning. Dette scenarie ønskes godkendt i af at den nye stald, ny gyllebeholder og de nye foderborde ikke bliver realiseret indenfor de 6 år. Dette skal sikre en fortsat drift, af ejendommen under den nye husdyrlovgivning.

Fleksibilitet i den ansøgte produktion

For at få mest mulig fleksibilitet, er ansøgningen udformet således, at der kan ændres i produktionen uden fornyet godkendelse. Det betyder at ansøger frit kan veksle mellem alle typer kvæg i alle stalde. Beregningerne er lavet, så der tages højde for de værst tænkelige emissioner af ammoniak og lugt ved evt. ændringer af staldene.

Lugt

Lugtkravet er overholdt

Landskab

Der bygges ny udvendigt foderbord til eksisterende kostald.

Der opføres en gylletank med telt vest for grovfodersilo 1 og 2

Påvirkning af natur

Ammoniakemissionen stiger minimalt i ansøgt drift i forhold til nudriften, og hverken bilag IV arter eller beskyttet natur vil blive påvirket i væsentlig negativ retning som følge af det ansøgte.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

For husdyrbrug er der krav om altid at anvende den bedst tilgængelige teknik. I forhold til at begrænse ammoniakfordampningen er dette i lovgivningen omsat til et bestemt krav til mængden af ammoniak der må komme fra husdyrbruget. Det ansøgte lever op til BAT-kravet for ammoniakemissionen på eksisterende husdyrbrug.

2 Beskrivelse af projektet (D, D1c).

I de følgende afsnit 3 – 8 redegøres for projektet og dets direkte og indirekte virkning for miljø, natur og mennesker. Emissioner fra anlægget vurderes i forhold til placeringen af produktionen, og der redegøres for hvilke foranstaltninger, der træffes for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljø, natur og menneskers sundhed. (Bilag 1D).

Beskrivelserne og vurderingerne dækker husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 4, stk. 6:

Det ansørgtes væsentlige direkte og indirekte virkninger i forhold til

- 1. Befolkningen og menneskers sundhed,*
- 2. Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter,*
- 3. Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima,*
- 4. Materielle goder, kulturarv og landskabet,*
- 5. Samspillet mellem to, flere eller alle faktorer efter nr. 1-4 og*
- 6. Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker som følge af faktorerne i nr. 1-5.*

Parenteserne under overskrifterne henviser til de berørte emner fra husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 4, stk. 6.

3 Indretning og drift (B1, B5 og D1a)

3.1. Stalde og produktionsareal

Beskrivelse af stalde og produktionsareal

Driftsbygningerne på Fjordvejen 7 består af staldanlæg til kvægproduktion med et samlet produktionsareal på 3.458 m² i alt. Dertil kommer to gyllebeholdere på hhv. 3.000 m³ og 800 m³.

Placeringen af de enkelte anlæg kan ses på situationsplanen i bilag 1

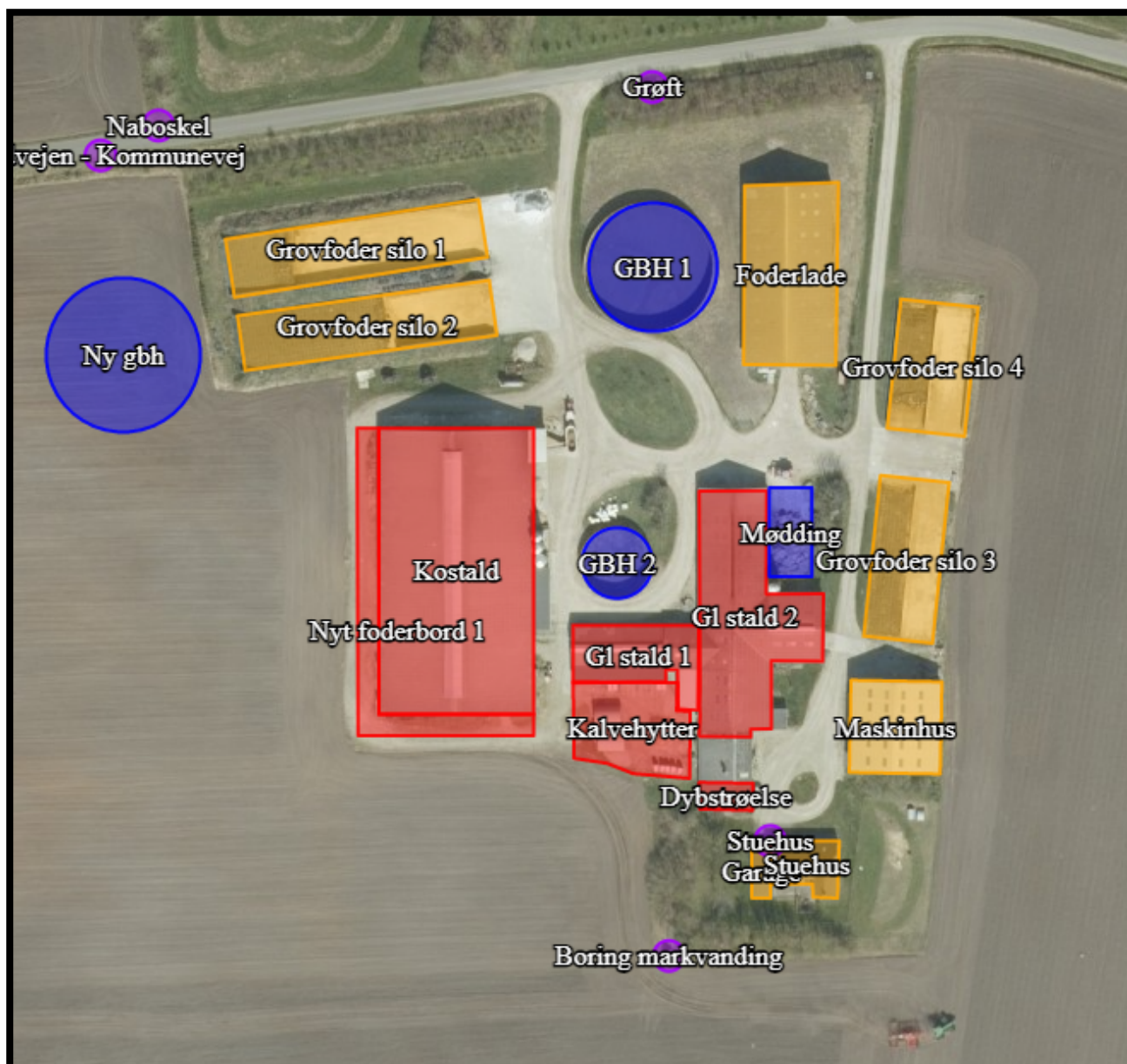
Godkendelsen er søgt som en fuld flex-godkendelse, så ansøger kan få mest mulig fleksibilitet i sin produktion. Der kan således i alle stalde frit veksle mellem alle typer kvæg på den pågældende gulvtype.

Detaljeret oversigt over stalde, dyretyper, staldsystem og teknologi i 8-årsdrift, nudrift og ansøgt drift kan ses i nedenstående skema og på luffotoet derunder:

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Kostald	2422	Naturlig ventilation	3 m	(#367298) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	0	1671
				(#367294) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	115
				(#325694) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	341
Kalvehytter	539	Naturlig ventilation	3 m	(#325695) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	275
GI stald 1	414	Naturlig ventilation	3 m	(#325696) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	175
GI stald 2	1117	Naturlig ventilation	3 m	(#361280) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	0	148
				(#325697) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	668
Dybstrøelse	79	Naturlig ventilation	3 m	(#367095) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	65
Nyt foderbord 1	537	Naturlig ventilation	3 m	(#443972) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	0	500
Sum						3958
Nudrift						
Kostald	2422	Naturlig ventilation	3 m	(#367301) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	341
				(#367300) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	115
				(#367299) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	0	1671
Kalvehytter	539	Naturlig ventilation	3 m	(#325702) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	275
GI stald 1	414	Naturlig ventilation	3 m	(#325704) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	175
GI stald 2	1117	Naturlig ventilation	3 m	(#367098) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	668
				(#367096) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0	148
Dybstrøelse	79	Naturlig ventilation	3 m	(#367103) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	65
Sum						3458
8 års drift						
Kostald	2422	Naturlig ventilation	3 m	(#367304) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	341
				(#367303) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	115
				(#367302) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	0	1671
Kalvehytter	539	Naturlig ventilation	3 m	(#325703) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	275
GI stald 1	414	Naturlig ventilation	3 m	(#361286) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	175
GI stald 2	1117	Naturlig ventilation	3 m	(#367101) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0	148
				(#367100) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	668
Dybstrøelse	79	Naturlig ventilation	3 m	(#367104) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	65
Sum						3458

Tabel 1: Dyretype, staldsystem, produktionsareal og miljøteknologi. Kortoversigt over produktionsarealet kan ses i bilag 2.



Scenarie uden nye stalde og anlæg

Ansøger ønsker, som en del af sin godkendelse, at få godkendt eksisterende stalde efter den nye husdyrlovgivning i tilfælde af, at han mod forventning ikke får mulighed for at bygge det nye foderbord og den nye gyllebeholder. Der er lavet en scenarieberegning herpå i www.husdyrgodkendelse.dk.

Beregningen, der har skemanr.225828 viser, at alle lovens krav til det ansøgte uden ny stald, foderborde og gyllebeholder er overholdt uden brug af teknologi. Det vurderes derfor, at hvis den ansøgte stald, foderborde og gyllebeholder ikke tages i brug, kan ejendommen drives som miljøgodkendt efter de nye husdyrregler med den fleksibilitet, der er angivet i ansøgningen.

Øvrige staldarealer

I driftsbygningerne er der også drivgang, foderbord, malkestald og opmarchområde. På disse arealer kan dyrene kortvarigt opholde sig i forbindelse med flytning, malkning mv., men idet dyrene

ikke har fri adgang hertil, er det ikke medtaget i produktionsarealet. I henhold til gældende lovgivning, vil disse arealerne blive rengjort maksimalt 12 timer efter, der har været dyr på dem.

3.2. Gylleopbevaring- og håndtering.

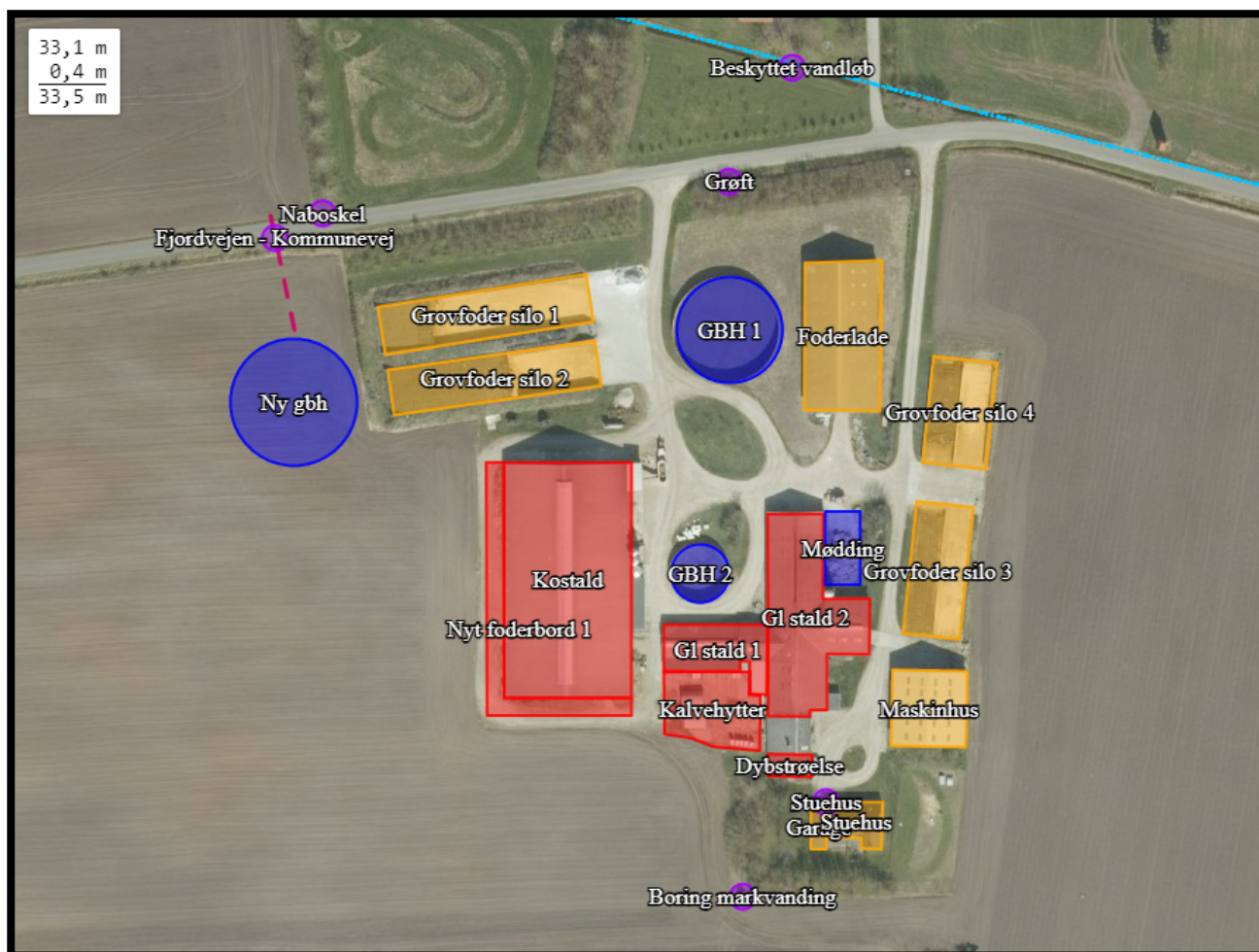
Beskrivelse af gyllehåndtering og opbevaring

Flydende husdyrgødning opbevares dels i gyllekanaler og dels i ejendommens tre gyllebeholdere, hvoraf den nye overdækkes med telt. Dertil kommer opbevaringskapacitet på ansøgers øvrige ejede og lejede ejendomme:

<i>Adresse, gyllebeholdere</i>	<i>Kapacitet i m³</i>	<i>Evt. teknologi</i>
<i>Ørvigvej 6</i>	3.000	
<i>Fjordvejen 7</i>	3.000	
<i>Fjordvejen 7</i>	800	
<i>Fousingvej 1A</i>	890	
<i>Sønderbyvej 3</i>	1.060	
<i>Fjordvejen 12A (minkfarm)</i>	1.408	
<i>Ørvigvej 4</i>	820	
<i>Fjordvejen 7 (Ny GBH)</i>	4.000	Telt
<i>Sum</i>	14.978	

Tabel 2: Samlede oversigt over opbevaringslagre til husdyrgødning.

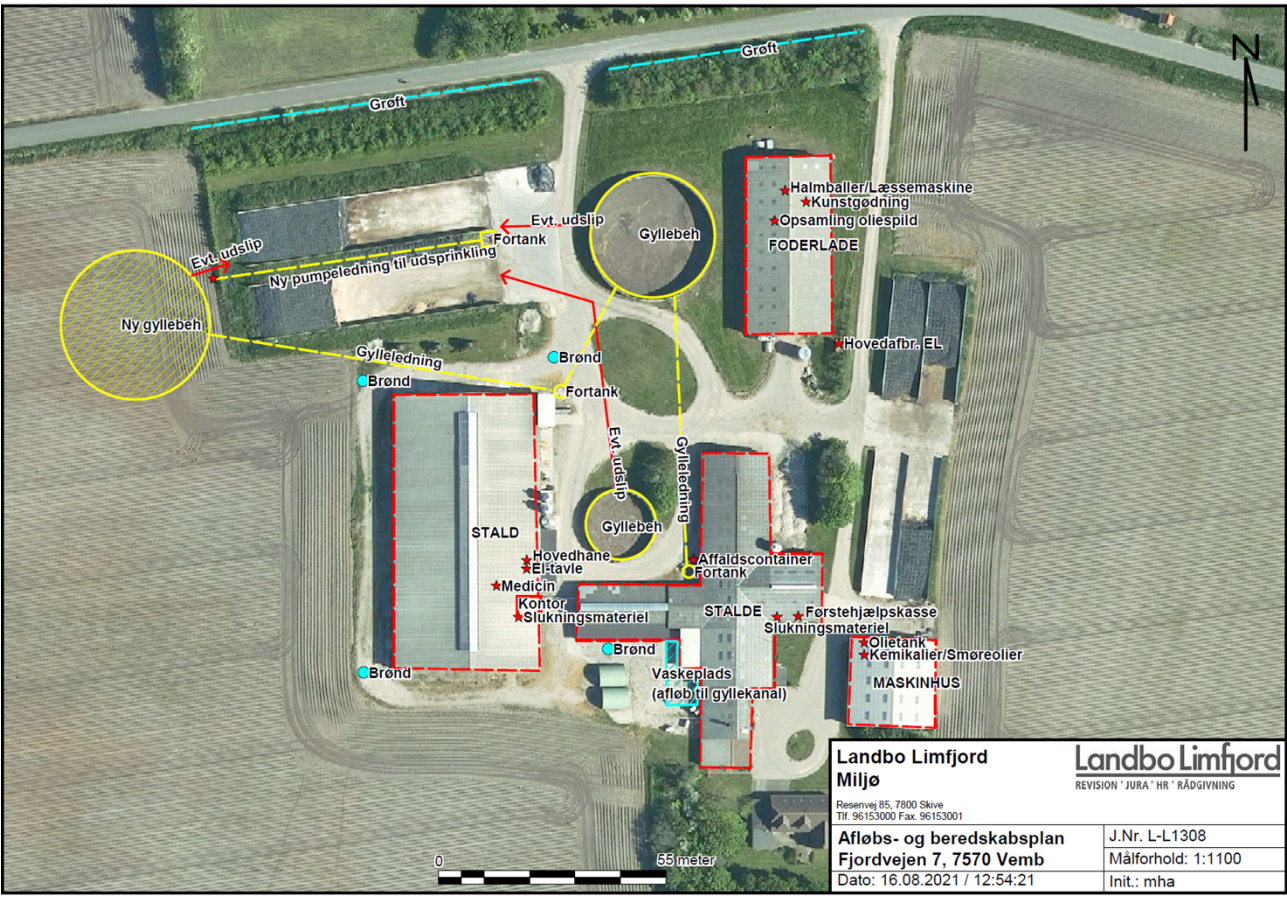
Den nye beholder placeres i en afstand af ca. 30 meter fra naboskel og overdækkes, da den ligger mindre end 300 meter fra nabobeboelse.



Alle beholdernes bunde og vægge er tætte og beskyttede mod tæring. Derudover tømmes de som hovedregel 1 gang årligt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse.

Håndtering af husdyrgødning på ejendommen sker i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsens krav. Der er indført procedurer og foretaget diverse foranstaltninger for at begrænse uheld og omfanget af eventuelle uheld.

- Pumpning af gylle sker under overvågning.
- Læsning af gyllevogne sker med sugekran og foregår under overvågning.
- Ved kollaps af gylletanke, er det beskrevet i beredskabsplanen at gyllen vil flyde mod Grovfodersilo 1 og 2. Ydermere skal der smides en bigballe i grøften øst for den østligste indkørsel for at sikre at gyllen ikke flyder videre ud i det beskyttede vandløb nord for Fjordvejen.



Landbo Limfjord Miljø Reservevej 85, 7800 Skive Tlf. 96153000 Fax. 96153001	Landbo Limfjord REVISION "JURA" HR "RÅDGIVNING"
Aflobs- og beredskabsplan Fjordvejen 7, 7570 Vemb Dato: 16.08.2021 / 12:54:21	J.Nr. L-L1308 Målforshold: 1:1100 Init.: mha

Beregning af den samlede opbevaringskapacitet kan ses herunder:

Beregnet ud fra NORMTAL 2019 400 stor race køer, 225 Kvier og 75 kalve under 6 mdr.		
Gylle	Antal dyr	Producere i år
Køer 31,7 år	378	11.983
Kvier 6,44 år	202	1.301
Gylle i alt		13.283
Dybstørelse	Antal dyr	Producere i år
Køer 18,14 år	22	355
Kvier 5,52 år	23	127
Kalve 1,84 år	75	138
Dybstørelse i alt		620
Fast areal m afløb af gylleareal (1 m3/m2)	m3 regnvand	
Ny foderbord 1 Fjordvejen 7	500	
Ny foderbord 2 Fjordvejen 7	500	
Møddingsplads Fjordvejen 7	208	
Grovfoder silo 3 og 4 Fjordvejen 7 (18x60m)	1440	
Møddingsplads Ørvigvej 6	389	
Ensilageplads Ørvigvej 6	960	
Areal i alt	3.977	
Regnvand og ensilageafalt udspinkling		
Grovfoder silo 1 Fjordvejen 7	780	
Grovfoder silo 2 Fjordvejen 7	780	
Mængde udspinkling m3	1.560	
Udspinklingsareal m2	3.120	
Årlig produktion:	m3 gylle, regnvand m.m.	
Gylle produktion inkl vaskevand	13.283 m3	
Befæstede arealer (0,7 m3/m2)	3.977 m3	
Ekstra nedbør i tanke (1 m3/m2)	2.711 m3	
Årlig produktion i alt	19.971 m3	
Opbevaringskapacitet:	Rumfang	Overflade
Ørvigvej 6	3.000 m3	756 m2
Fjordvejen 7	3.000 m3	708 m2
Fjordvejen 7	800 m3	214 m2
Fousingvej 1A	890 m3	220 m2
Sønderbyvej 3	1.060 m3	272 m2
Fjordvejen 12A	1.408 m3	340 m2
Ørvigvej 4	820 m3	201 m2
Fjordvejen 7 (NyGbH m. telt)	4.000 m3	0 m2
Opbevaringskapacitet i alt	14.978 m3	2.711 m2
opbevaringskapacitet i mdr	9 antal mdr	
Tilstrækkeligt med antal mdr	9 antal mdr	
Svarende til kapacitet	14.979 m3	
Over / under kapacitet	(1) m3	

Vurdering

Det vurderes, at gylle opbevares og håndteres på en måde som gør, at risiko for forurening minimeres. Den nye tank overdækkes med telt, idet den placeres mindre end 300 meter fra nabobeboelse.

Det vurderes, at 9 måneders opbevaringskapacitet er tilstrækkelig til at sikre husdyrbruget mod risiko for overløb og samtidig overholde kravet om mindst 9 måneders opbevaringskapacitet.

3.3. Teknologi til reduktion af lugt og ammoniak

Lugt og ammoniak krav er overholdt uden brug af lugt- og ammoniakreducerende teknologier. Den nye gyllebeholder overdækkes med telt, hvilket reducerer ammoniakemissionen med 50 %. Idet der ikke er behov for reduktionen i BAT-beregningen, er det dog ikke angivet i IT-ansøgningen.

Fravalg af teknologier.

Der har været overvejelser om brug af forskellige virkemidler for at sænke emissionen yderligere end BAT-kravet. Etablering af gylleforsuring har været blandt overvejelserne, men idet lugt og ammoniak krav overholdes på nuværende tidspunkt, er valget i sidste ende faldet på ikke at investere i miljøteknologier.

4 Anlæg og bygninger

4.1. Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2, D1a)

Der bygges et nyt foderbord til eksisterende foderbord og en ny gyllebeholder. Al nybyggeri er erhvervsmæssigt nødvendigt for den fortsatte drift og udvikling af ejendommen. Uden det nye foderbord vil udviklingen på ejendommen gå i stå, og der vil fremover ikke være tilstrækkeligt med plads til dyrene i de eksisterende stalde på grund af nye velfærdskrav. Gyllebeholderen er en nødvendighed for at overholde de skærpede krav til opbevaringskapacitet.

Det nye byggeri får følgende udformning:

Byggeri	Mål	Materiale og farve	Taghældning
Foderbord 1 m skraber og krybbe	L: 67+36 meter Indvendigt mål B: 5 meter	Beton underlag m skraber og foderkrybbe. Udformet som et "L" på yderside af stald.	
Ny Gyllebeholder med telt	Højde total: 5,1 meter. Højde fra jordoverflade: 3,1 meter (8 meter med telt) Diameter: 30 meter	Udformes i betonelementer og med keglebund.	22°

Afskærmning for foderbord og den nye gyllebeholder bliver et 3-læhegn, bestående af hjemmehørende arter, langs Fjordvejen. Dette sikrer at der ikke er indsyn til de nye byggerier. Hverken fra Fjordvejen eller fra ude fra Nissum Fjord er der dermed indsyn til det nye byggeri, da læhegn skærmer for indsynet.

Beplantningsplan findes i bilag

I forbindelse med byggeriet af den nye gyllebeholder vil grøften langs Fjordvejen blive rørlagt, i en afstand indtil 100m fra den nye gyllebeholder.

4.2. Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Ansøger ejer og lejer andre husdyrbrug. Der er driftsmæssig sammenhæng mellem Fjordvejen 7 og Ørvigvej 6, hvor der også produceres mælk. På grund af afstanden mellem de to ejendomme, er der dog ikke forureningsmæssig sammenhæng imellem dem. En oversigt over alle ejede og lejede ejendomme kan ses i databladet i afsnit 1.

4.3. Ibrugtagning

Godkendelsen tages i brug umiddelbart efter meddelelse.

4.4. Landskabelige værdier, beliggenhed og afstandskrav (B4)

Fjordvejen 7 ligger i den nordvestlige del af Holstebro Kommune ved den sydøstlige del af Nissum fjord (Nordøstlige del af Felsted Kog). Området er domineret af agerjord mod vest, nord og øst, mens Felsted Kog ligger mod øst med store arealer af eng og tagrør.

Landskabets nøglekarakter

Landskabet, hvis oprindelse især knytter sig især til opdyrkningen af hede, er kendetegnet ved et relativt fladt terræn, der fremstår med dyrkede marker, parallelle nord-sydgående læhegn, små plantager og enkelte områder med hede. Bebyggelsen i området består af mellemstore gårde og mindre husmandssteder, der ligger langs vejene i det åbne land samt landsbyer og byer, der ligger langs jernbanen og ved vadesteder til Storå, herunder Holstebro, Vemb, Bur og Naur.

Landskabets skala varierer, men er overvejende middel. Især de lange hegnsstrukturer, der i en stor del af området afgrænser lange, smalle marker, bestemmer landskabets skala. Samtidig er hegnsstrukturen afgørende for, at landskabet flere steder er kendetegnet ved langstrakte kig på langs af markfladen, men ikke på tværs af markskel.

Området rummer flere mindre åer, der enten udspringer i de omgivende bakkelandskaber og løber over sletten til deres udløb i Storå eller Felsted Kog/Nissum Fjord

Dyrkningsmønsteret er præget af intensivt dyrkede marker på langt størstedelen af områdets jorder. Enkelte steder er der bevaret små heder, og omkring områdets åer er der ofte lysåben natur, nogle steder med afgræsning.

Landskabet, jordflytninger, terrænreguleringer.

Ved byggeri af stald, foderborde og gyllebeholder vil der ske udgravning, jordflytning og terrænregulering. Overskydende jord vil blive udjævnet på de omkringliggende marker i et lag på under 50 cm tykkelse.

Udpegninger i lokalplan

Driftsbygningerne ligger inden for følgende udpegninger:

- Særlig værdifuldt landbrugsområde
- Skovrejsning uønsket
- Kystnærhedszone

Driftsbygningerne ligger i kanten af følgende udpegninger:

- Større sammenhængende landskab

Ejendommen ligger indenfor planlægningszonen i **Kystnærhedszonen**. ”I planlægningszonen, som følger kystnærhedszonen, kan der kun planlægges for byggeri og større tekniske anlæg, som har en funktional begrundelse for en kystnær lokalisering, eller hvor der er en særlig planlægningsmæssig begrundelse som fx. at udnytte allerede foretagne samfundsmæssige investeringer”.

Der bygges nyt i forbindelse med det ansøgte, da dette er nødvendigt for ikke at stagnere i en urentabel produktion med en ikke-tidssvarende drift, og derfor er ingen forhold der strider mod retningslinjerne for kystnærhedszonen.

I de **særligt værdifulde landbrugsområder** kan der ”ikke meddeles tilladelse til byggeri eller anlæg, som forhindrer eller vanskeliggør den jordbrugsmæssige udnyttelse, medmindre en samlet samfundsmæssig afvejning tilsiger dette”. Det ansøgte strider ikke imod retningslinjerne.

Der er hverken beskyttede jorddiger, fredede fortidsminder eller kulturhistoriske- eller geologiske interesseområder ved driftsbygningerne. Nærmeste Natura 2000 område med habitatnatur ligger ved Nissum Fjord, ca. 318 m væk.

Etablering, udvidelse og ændring af anlæg, der medfører forøget forurening eller forøgede gener for omgivelserne skal overholde afstandskravene i lovens §§ 6, 7 og 8.

I nedenstående skema er anført afstandskravene samt den faktiske afstand til området fra bygningsmassen. Afstandskrav til beboelse på samme ejendom er ikke overholdt, og der søges dispensation herfra. Afstanden til stuehuset fra Dybstrøelse er ca. 8 meter. Der er tale om eksisterende stalde, hvor der ikke sker nogen bygningsmæssige ændringer. Det vurderes derfor, at der kan dispenseres fra afstandskravene.

Husdyrbrugslovens § 6			
Nærmeste	Beskrivelse/adresse/placering	Afstand	Afstandskrav
Nabobeboelse	Fjordvejen 14	88 meter	50 meter
Byzone eller sommerhusområde	Vemb by	2.715 meter	50 meter
Bolig, blandet bolig og erhverv mv*.	Flamingo Naturpark Lokalplan 1129	1.530 meter	50 meter
Husdyrbrugslovens § 7			
Nærmeste	Beskrivelse/adresse/placering	Afstand	Afstandskrav
Kategori 1 natur	Rigkær kat 1 nordøst - Naturområde (kategori 1)	1052 meter	10 meter
Kategori 2 natur	Overdrev kat 2 sydøst - Naturområde (kategori 2)	1.778 meter	10 meter
Husdyrbrugslovens § 8			
Nærmeste	Beskrivelse/adresse/placering	Afstand	Afstandskrav
Enkelt vandindvindingsanlæg	Boring markvandning - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)	35 meter	25 meter
Fælles vandindvindingsanlæg	Vemb Vandværk	3.268 meter	50 meter
Vandløb (herunder dræn) eller søer	Grøft - afløb	27 meter	15 meter
Offentlig/privat fællesvej	Fjordvejen - Kommunevej - Offentlig vej og privat fællesvej	29 meter	15 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	Der er ingen levnedsmiddelvirksomhed på ejendommen eller i umiddelbar nærhed heraf	> 25 meter	25 meter

Beboelse på samme ejendom	Stuehus – eksisterende stald	8 meter	15 meter
Naboskel	Naboskel	36 meter	30 meter

* Område i landzone, der ved lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv, rekreative formål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner eller lignende eller område, der i kommuneplanens rammedel er udlagt til fremtidig byzone eller sommerhusområde

Vurdering

Ejendommen er beliggende ca. 2,7 km sydvest for Vemb og ca. 2,3 km nord for Storåens udløb i Felsted Kog, Nissum fjord. Selve ejendommen ligger indenfor kystnærhedszonen, zone for Særlig værdifuldt landbrugsområde, i zone for større sammenhængende landskab og zone hvor skovrejsning er uønsket. Umiddelbart syd og øst for ejendommen ligger en zone, der er udpeget som Større sammenhængende landskab. Det ansøgte vurderes ikke at være i strid med retningslinjerne for udpegningerne i kommuneplanen.

Der er hverken beskyttede jorddiger, fredede fortidsminder eller kulturhistoriske- eller geologiske interesseområder på ejendommen. Ejendommen ligger tæt på Natura 2000 område nr. 58: Nissum Fjord, som også er Ramsar- og Fuglebeskyttelsesområde.

Samlet set vurderes det ansøgte ikke at ligge indenfor eller være i strid med udpegninger i kommuneplanen, forbudszoner eller byggelinjer.

5 Ammoniakemission (B4, B5, D1b)

5.1. Ammoniakemission og BAT

Ammoniakemissionen fra husdyrbruget målt i kg NH₃-N for hhv. ansøgt drift, nudrift og 8-års drift kan ses i nedenstående skema:

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)			
Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	3880,5	851,9	4732,4
Nudrift	3435,5	443,9	3879,4
8 års-drift	3435,5	443,9	3879,4

BAT-niveauet er udregnet i www.husdyrgodkendelse.dk til 4.732 kg NH₃-N/år. Med en samlet emission på 4.732 kg NH₃-N/år er BAT-niveauet overholdt.

Ejendommens ammoniakemission i ansøgt drift stiger med ca. 853 kg NH₃-N pr år i forhold til nudriften og 8-års driften.

Dette skyldes hovedsageligt det nye produktionsareal, mens en mindre del skyldes, at der i ansøgt drift er søgt om fuld flex med alle typer kvæg på denne pågældende gulvtype.

Ammoniakemissionen er derfor udregnet efter malkekøer, som har den højeste emission i dyregruppen kvæg.

Vurdering

Ammoniakemissionen stiger, men BAT kravet er overholdt, og det ansøgte vurderes derfor at leve op til gældende lovgivning. På baggrund heraf vurderes det, at ammoniakemissionen fra det

godkendte produktionsareal på Fjordvejen 7 ikke vil påvirke miljøet eller omgivelserne i en væsentlig negativ retning.

5.2. Ammoniakdeposition til naturområder (B5, D1b)

Tabet af ammoniak fra landbrugsvirksomheder vil afsættes i de omkringliggende naturområder, og kan medføre ændringer af kvælstofsårbare naturtyper, med faldende artsrigdom, og dominans af få ret almindelige plantearter til følge.

Ammoniakdepositionen fra Fjordvejen 7 til omkringliggende natur kan ses i nedenstående skema:

Navn:	Kategori:	Oprettet:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
Rigkær kat 1 nordøst 2	Kategori 1	Ansøger	1	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
Rigkær kat 1 nordøst	Kategori 1	Ansøger	2	Bn	0,0	0,0	0,2	▼
Surt overdrev kat 1 vest	Kategori 1	Ansøger	1	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Klithede kat 1 sydvest	Kategori 1	Ansøger	1	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Surt overdrev kat 1 sydøst	Kategori 1	Ansøger	1	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Overdrev kat 2 sydvest	Kategori 2	Ansøger	1	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Overdrev kat 2 sydøst	Kategori 2	Ansøger	1	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
Mose kat 3 øst	Kategori 3	Ansøger	1	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
Mose Kat 3 nordøst	Kategori 3	Ansøger	1	Bn	0,0	0,0	0,2	▼
Mose kat 3 nordvest	Kategori 3	Ansøger	1	Bn	0,0	0,0	0,1	▼

Nærmeste **kategori 1** natur ligger ca. 1.100 meter nord for ejendommen i form af et Rigkær, beliggende umiddelbar nord for Damhus Å og indenfor Natura 2000 område nr. 58: Nissum Fjord. Mer- og totalbelastningen hertil fra stald og lager er beregnet til hhv. 0,0 og 0,2 kg NH₃-N/år i ansøgningssystemet. Kravet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er derfor overholdt.

Nærmeste **kategori 2** natur er et overdrev, der ligger ca. 1.700 meter nord for Fjordvejen 7. Mer- og totalbelastningen til dette areal fra stalde og lagre på Fjordvejen 7 er beregnet til hhv. 0,0 og 0,1 kg NH₃-N/år i ansøgningssystemet. Der er tale om kategori 2-natur, hvortil husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens krav er en totaldeposition på maksimalt 1 kg NH₃-N/år. Kravet er derfor overholdt.

I en afstand af 1.000 meter fra Fjordvejen 7, ligger der en **kategori 3** mose. Mosens merdeposition af ammoniak fra projektet er 0,0 kg NH₃-N/år i forhold til både nudriften og 8 års driften. Da ingen

af områderne modtager en merdeposition der overskrider 1 kg NH₃-N/år, er en konkret vurdering af de enkelte områder overflødig.

Vurdering

Det vurderes derfor, at det ansøgte overholder lovens mindstekrav til merdeposition af ammoniak i kategori 3 natur, og at projektet ikke vil medføre ændret påvirkning af arealernes naturtilstand.

Samlet set vurderes det, at udvidelsen på Fjordvejen 7 overholder lovens afskæringskriterier for ammoniakdeposition i kategori 1, 2 og 3 natur, og at det ansøgte, ikke vil medføre forringet naturkvalitet i beskyttede naturområder i nærheden af ejendommen.

5.3. Bilag IV arter

Bilag IV arter vil typisk have leve- og ynglesteder i og i nærheden af de beskyttede naturområder. Hvis disse naturområder påvirkes og ændres i negativ retning, kan det derfor medvirke til forringede levevilkår for bilag IV arterne.

Afsøgt i en afstand af ca. 2 km på dette kort: <http://naturdata.miljoeportal.dk/speciesSearch>

Der er observeret odder ved Slyk bro i Damhus Å i 2011 og 2017. Rapporterne kan ses herunder i de 2 links:

<https://naturereport.miljoeportal.dk/795938>

<https://naturereport.miljoeportal.dk/553800>

Der findes en forholdsvis god bestand af odder i Nissum Fjord og dennes tilløb. Der er registreret odder ved Flere steder på sydsiden af fjorden, Felsted Kog og i Storåen. Idet ammoniakemissionen fra husdyrbruget ikke vil påvirke naturen i områderne i væsentlig grad, vurderes det heller ikke at have nogen negativ indflydelse på bestanden af Oddere i området.



Figur 1 Nissum Fjord, Flested Kog og Storåen. Røde flag angiver observationer af odder.

Ifølge Faglig rapport fra DMU nr. 635, 2007, Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV, kan der forekomme yderligere følgende bilag IV arter i området omkring Fjordvejen 7:

- Vandflagermus
- Sydflagermus
- Troldflagermus
- Damflagermus
- Dværgflagermus
- Markfirben
- Stor vandsalamander
- Spidssnudet frø
- Strandtudse.
- Grøn Kølleguldsmed
- Grøn mosaikguldsmed
- Ulv

Vurdering

Der er ikke kendskab til andre specifikke artsfund i området omkring Fjordvejen 7, og idet det ansøgte, ikke medfører væsentlig negativ påvirkning af de omkringliggende naturområder, vurderes potentielle bilag IV arter heller ikke at blive negativt påvirket af husdyrbruget.

Den nye stald, foderbordene og den nye gyllebeholder forventes ikke at påvirke de hydrauliske forhold omkring ejendommen da de opfylder lovkrav til husdyrhold. Derfor vurderes det at de nye tiltag ikke har en negativ effekt på potentielle bilag IV arter.

6 Lugtemissioner (B4, B6, D1b, D1c)









6.1. Lugtbidrag til naboer og omkringboende

Lugt fra husdyrbrug kommer primært fra stalde og fra beholdere til opbevarings af fast eller flydende husdyrgødning. På Fjordvejen 7 er der fokus på at reducere lugtgenerne ved at holde et dækkende flydelag på gyllen i gyllebeholderne, holde teltdug på ny gyllebeholder intakt og ved at rengøre stalderne ved rettidig udmugning. Den eksisterende, uoverdækkede gyllebeholder er placeret i en afstand af 88 meter fra nabobeboelse, og håndtering af gylle foregår under opsyn for at undgå spild og deraf følgende lugtgener. Ved udspredning af gylle følges lovens krav, hvilket også bidrager til at reducere lugten mindst muligt.

I forbindelse med godkendelsen er der lavet en konkret lugtberegning af det ansøgte i www.husdyrgodkendelse.dk

Lugtberegningen er lavet efter den nye lugtvejledning, hvor der fastsættes en geneafstand til byzone, samlet bebyggelse og nabobeboelse. Beregningen viser, om lovens krav til de enkelte områder er overholdt. Hvis den faktiske afstand til området er længere end geneafstanden, er lovens krav overholdt. Der er beregnet lugt til nabobeboelse 5 steder, til samlet bebyggelse 2 steder og til byzone 1 sted:

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Fjordvejen 14	2	FMK	110,8	110,8	189,8	Ja
 Fjordvejen 24	2	FMK	110,8	110,8	1189,4	Ja
 Fjordvejen 5	2	FMK	110,8	110,8	811,2	Ja
 Fælledvej 4	2	FMK	110,8	110,8	839,2	Ja
 Ørvigvej 1	2	FMK	110,8	110,8	626,6	Ja
 Gråstensborgvej 48	2	NY	302,2	362,7	4925,5	Ja
 Rønnebærvej 15	2	NY	302,2	362,7	2785,6	Ja
 Vemb By, Vemb	2	NY	453,8	544,6	2784	Ja

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning
 * Geneafstanden fra NY modellen er 0, selvom der er en faktisk lugt fra staldgruppen. Dette skyldes at lugten er for lav til at lugtspredningen kan beregnes.

Konsekvenszone: 454 m

Kumulationen er for alle beregninger angivet til 2. Det betyder at der er indregnet lugtbidrag fra 2 andre husdyrbrug (worst case beregning) i det punkt, hvortil beregningen er foretaget. Konsekvenszonen, der her er angivet til 454 meter, angiver den afstand fra husdyrbruget hvorfra man må forvente indimellem at kunne fornemme lugt fra produktionen.

Vurdering

Det vurderes, at der er fokus på at minimere lugtgener for naboer. Alle lovens krav til lugt er overholdt.

7 Øvrige påvirkninger fra husdyrbruget (B7, D1b)

7.1. Støj og vibrationer

Støj og vibrationer kan forekomme fra kompressorer, fra transport og håndtering af foder, kørsel med landbrugsmaskiner og øvrig transport til og fra ejendommen.

Støj og vibration fra kørsel forsøges mindsket ved hensynsfuld kørsel.

Der er 3 siloer ved den eksisterende kostald. Her indblæses der foder hvilket giver støj. Der er 165 meter fra siloerne til nærmeste nabobeboelse

Transporter til og fra ejendommen vil primært foregå i dagtimer. Kompressor er ikke en stor industrikompressor, og den kører ikke konstant og er placeret indenfor i bygning. Siloer er placeret inde mellem bygninger som vil skærme lyden i en vis grad når der blæses foder ind. Indblæsningen er af kort interval (typisk under 30min) og vil forgå indenfor normale arbejdstimer.

Fodring foregår primært syd for foderladen i tidsrummet fra kl. 07 – 12 af ca. 3 timers varighed.

Der vil i dette tidsrum være støj i forbindelse med kørsel med læssemaskine ind og ud af foderlade og når denne henter grovfoder fra de enkelte køresiloer.

Vurdering

Der er redegjort for at transporter og andre støjende og potentielt vibrationsfremkaldende aktiviteter så vidt muligt er placeret væk fra nabobeboelse og i øvrigt primært foregår i dagtimerne. Det vurderes samlet set ikke, at husdyrbruget vil medføre væsentligt støjgener eller vibrationsgener i nærmiljøet eller bidrage til forringelse af menneskers sundhed.

7.2. Transport

Ved transporter til og fra ejendommen, søger ansøger altid for at udvise størst muligt hensyn til omgivelserne, så der ikke opstår unødvendige gener.

Der øges i produktionsarealet, og antallet af transporter forventes at stige:

Type kørsler/Nu og i Ansøgt	Antal nudrift	Antal ansøgt drift
Kørsel med dyr (græsning, interne flytninger osv.)	50	100
- afhentning fra stald (slagteri, salg til avl osv.)	15	30
Levering af færdigfoder/korn (grovvareselskaber)	15	20
Korn (høst)	10	15
Halm (høst)	30	40
Ensilering grovfoder (GNS m3 vogn 30m3)	200	300
Gyllekørsler TV (Udbringning)	250	250
Gyllekørsler (Flytning) TV/LB	50	100
Olie (Brændstof)	3	6
Afhentning af døde dyr	10	15
Renovation	30	30
I alt:	663	906

Transporter til og fra ejendommen foregår både øst og vest på Fjordvejen, hvor der kun ligger spredt beboelse, der i overvejende tilfælde er trukket et stykke væk fra vejen.

Oversigtsforholdene på både ejendom og ved udkørsel til Fjordvejen er gode og sikrer de bedste betingelser for de tunge transporter. Grusvejene er konstrueret til tung trafik og er placeret gennemtænkt for den megen tunge transport der er, når grovfodersiloerne skal fyldes. Dette giver et godt flow for trafikken i denne periode og dermed mere overskud til hensynsfuld kørsel.

Der er en del trafik ifm. Flytning af gylle internt fra ejendommen til de lejede gyllebeholdere. Flytningerne er fordelt ud over året og dermed vil der ikke opstå så store spidsbelastningspunkter på vejene i de perioder hvor gyllen skal køres ud, da tankene er placeret ved udbringningsarealerne.

Døde dyr er placeret på møddingsplads hvorfra de afhentes af Daka. Placering af døde dyr samt kort over transportveje kan ses herunder:



Figur 2 Tunge transporter (markeret med kraftig gul streg) og placering af døde dyr (markeret med gul stjerne)

Vurdering

Antallet af transporter stiger i ansøgt drift men effektiviseres, så der køres med flere fulde læs og med større vogntog, derfor er stigningen ikke proportional.

Der er tænkt over logistik og vejene er bygget til formålet, så vibrationer, støj og støv minimeres mest muligt og der er god udsigt for chaufførerne, hvilket giver de bedste forhold for hensynsfuld kørsel.

På baggrund af ovenstående vurderes det derfor at transporten til og fra ejendommen ikke vil medføre væsentlig negativ påvirkning på miljøet, herunder befolkningens sundhed. Det vurderes i øvrigt ikke, at antallet af transporter er uforholdsmæssigt stort i forhold til dyreholdets størrelse og antallet af gyllebeholdere.

7.3. Lys

I staldene er lyset tændt efter behov i tidsrummet 6-21. Som udgangspunkt vil der kun være vågebelysning i staldene om natten. Al lys er styret på sensor udenfor normal arbejdstid.

Der er ca. 88 meter til nærmeste nabo, og husdyrbruget er skærmet af bygninger og af beplantning, som slører eventuelle gener fra belysning. Der er lys ved mælketanken, som tændes efter behov. Lyset er placeret, så det ikke generer omgivelserne i forbindelse med afhentning af mælken. Derudover er der ingen belysning udenfor bygningerne om natten. Placering af lyskilder kan ses på situationsplanen.

Vurdering

Det vurderes det ikke at det ansøgte på Fjordvejen 7 vil medføre mere belysning end i nudriften grundet den nye stalds placering.

Det forventes ikke at ejendommens belysning vil påvirke omgivelserne, herunder landskabet og mennesker, i negativ retning.

7.4. Skadedyr

Der anvendes smøremiddel (Neporex) og Kiltin til bekæmpelse af hhv. fluer og rotter. Der er fokus på rottesikker opbevaring af foder og renholdelse af området under fodersilo og grovfodersiloer for at undgå foderspild, som kan tiltrække rotter.

Vurdering

Ved at holde fokus på minimering af foderspild og opbevarings af foder minimeres risikoen for tilløb af skadedyr. Dette suppleres med anvendelse af smøremiddel til fluer og bekæmpelsesmidler til rotter. Det vurderes derfor, at det ansøgte, ikke vil medføre væsentlige gener for omgivelserne, herunder menneskers sundhed, som følge af skadedyr.

7.5. Støv

Der kan forventes minimale støvgener i forbindelse med transporter til og fra ejendommen som søges mindsket via hensynsfuld kørsel forbi beboelse. På ejendommens grusvej kan forekomme forbigående støvgener i meget varme perioder, men dette søges minimeret ved at køre langsomt.

Støvgener i forbindelse med opbevaring og håndtering af foder på ejendommen vil kun forekomme i området omkring fodersiloerne og når der blæses tilskudsfoder ind i de 2 siloer ved malkecenteret. Siloerne er omkranset af bygninger, som opfanger en stor del af det støv der opstår i forbindelse med håndtering af foder.

Vurdering

Der er fokus på minimering af støvgener i forbindelse med foderopbevaring og kørsel.

Nærmeste nabo ligger ca. 88 meter væk, og støv fra husdyrbruget forventes at blive opfanget af beplantningen mellem bygningerne og naboejendommen, sådan at det generer omgivelserne mindst muligt.

Det vurderes ikke, at det ansøgte vil medføre væsentlige gener for omgivelserne, herunder menneskers sundhed som følge af støv.

8 Reststoffer, affald og naturressourcer (B8, D1b)

8.1. Spildevand

Rengøringsvand fra vask af stalde tilføres gyllebeholder. Sanitært spildevand fra driftsbygninger ledes godkendt anlæg. Afløb fra vaskeplads løber til gyllesystemet. Tagvand ledes til faskiner.

Der etableres udsprinklingsanlæg med vandingsmaskine på marken vest for den nye kostald. Udsprinklingsanlægget skal tage det ensilagesaft som grovfodersilo 1 og 2 (1.560 m²) opsamler i en 61 m³ eksisterende fortank, som er placeret umiddelbart sydøst for siloerne.

Selve forpladsen for grovfoder silo 1 & 2 har hæld ind mod siloen og dermed kan vandet fra siloerne ikke løbe derfra og reelt set er opbevaringskapaciteten langt større end de 61 m³.

Når forpladsen (528 m²) er medregnet, mangler der 7 m³ i fortanken for at tanken overholder kravet til opbevaring. Men da forpladsen har et hæld på minimum 15cm, er der en opbevaringskapacitet på minimum 37 m³ alene på forpladsen og dermed en total opbevaringskapacitet på 98m³.



Figur 3 Vandet fra siloen ligger helt op ad plastikken, da hældet fra forpladsen falder ind i siloen.

Herunder er vist beregningskemaet for kapacitet: Anlægget skal som minimum overholde anførte tal herunder:

Beregningskema udsprinkling															
Sagsnr:	L-L1308														
Ejer:	Anders Buur Nielsen														
Adresse:	Fjordvejen 7														
Postnr.	7570 Vemb														
<table border="1"> <tr> <td>Anlæg og befæstet areal</td> <td>m²</td> </tr> <tr> <td>Grovfoder silo 1 Fjordvejen 7</td> <td>780</td> </tr> <tr> <td>Grovfoder silo 2 Fjordvejen 7</td> <td>780</td> </tr> <tr> <td>Grovfoder silo 2 Fjordvejen 7</td> <td>528</td> </tr> <tr> <td>m² i alt</td> <td>2088</td> </tr> <tr> <td>Regnintensitet l/sek</td> <td>0,011</td> </tr> <tr> <td>Afløbskoefficient</td> <td>1</td> </tr> </table>		Anlæg og befæstet areal	m ²	Grovfoder silo 1 Fjordvejen 7	780	Grovfoder silo 2 Fjordvejen 7	780	Grovfoder silo 2 Fjordvejen 7	528	m ² i alt	2088	Regnintensitet l/sek	0,011	Afløbskoefficient	1
Anlæg og befæstet areal	m ²														
Grovfoder silo 1 Fjordvejen 7	780														
Grovfoder silo 2 Fjordvejen 7	780														
Grovfoder silo 2 Fjordvejen 7	528														
m ² i alt	2088														
Regnintensitet l/sek	0,011														
Afløbskoefficient	1														
<table border="1"> <tr> <td>Dimensionsgivende regnvandsstrøm l/sek</td> <td>22,968</td> </tr> </table>		Dimensionsgivende regnvandsstrøm l/sek	22,968												
Dimensionsgivende regnvandsstrøm l/sek	22,968														
<table border="1"> <tr> <td>Opsamlingsbrønd</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Opsamlingsareal m²</td> <td>2088</td> </tr> <tr> <td>Månedsnormal m³/m²*</td> <td>0,032</td> </tr> <tr> <td>Kapacitet opsamlingsbrønd m³</td> <td>66,816</td> </tr> </table>		Opsamlingsbrønd		Opsamlingsareal m ²	2088	Månedsnormal m ³ /m ² *	0,032	Kapacitet opsamlingsbrønd m ³	66,816						
Opsamlingsbrønd															
Opsamlingsareal m ²	2088														
Månedsnormal m ³ /m ² *	0,032														
Kapacitet opsamlingsbrønd m ³	66,816														
<table border="1"> <tr> <td>Pumpe (kapacitet)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Gns. Dansk dagsnedbør i m</td> <td>0,007</td> </tr> <tr> <td>Volume dagsnedbør m³</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>Min. Pumpekapacitet m³/t</td> <td>6,68</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Min. Udsprinklingsareal m²</td> <td>4176</td> </tr> </table>		Pumpe (kapacitet)		Gns. Dansk dagsnedbør i m	0,007	Volume dagsnedbør m ³	15	Min. Pumpekapacitet m ³ /t	6,68			Min. Udsprinklingsareal m ²	4176		
Pumpe (kapacitet)															
Gns. Dansk dagsnedbør i m	0,007														
Volume dagsnedbør m ³	15														
Min. Pumpekapacitet m ³ /t	6,68														
Min. Udsprinklingsareal m ²	4176														
* Beregnet for Holstebro kommunes normer															

Figur 4 Udregning for areal og kapacitet af anlæg for udsprinkling

Herunder viseskortet over udsprinklingsarealet:



Figur 5 Udsprinklingsarealet på ca. 22 hektar

Vurdering

Det vurderes at spildevand fra husdyrbruget håndteres i overensstemmelse med gældende lovgivning og ikke vil medføre væsentlige gener for miljøet og omgivelserne.

Da udsprinklingen sker minimum 80m fra åben grøft vurderes det at ensilagesaft fra husdyrbruget håndteres i overensstemmelse med gældende lovgivning og ikke vil medføre væsentlige gener for miljøet og omgivelserne.

8.2. Affald, reststoffer, kemikalier og pesticider

Mængden af affald, opbevaring og bortskaffelse sker i overensstemmelse med kommunens regulativer som vist i nedenstående skema:

Fast affald			
Affaldstype	Mængde	Opbevaring	Bortskaffelse
Forbrænding segnet affald	Hver 4. Uge Sorteret på forbrændingsaffald og genanvendeligt affald	Beholder: Container Størrelse: ca. 4 m ³ Placering:	Afhentes af: N V R Afløves af: Destination:
Jern og skrot	tons årligt	Beholder: Størrelse: Placering:	Afhentes af: Afløves af: Destination:
Ensilageplast	5 tons årligt	Beholder: Container Størrelse: ca. 4 m ³ Placering:	Afhentes af: N V R Afløves af: Destination:
Farligt affald			

Affaldstype	Mængde	Opbevaring	Bortskaffelse
Kemikalier	Antal/kg rengjorte dunke	Beholder: Størrelse: Placering:	Afhentes af: Afløves af: Destination:
Medicinrester og kanyler	20 kg rengjorte flasker	Beholder: Tønde Størrelse: 200 L Placering: Forrum	Afhentes af: Afløves af: Ejer Destination: Ulfborg Genbrugsplads
	kanylebeholder	Beholder: Tønde Størrelse: 20 L Placering: Forrum	Afhentes af: Afløves af: Ejer Destination: Ulfborg Genbrugsplads
Spildolie	200 liter	Beholder: Tønde Størrelse: 200 L Placering: Maskinhus	Afhentes af: Afløves af: Ejer Destination: Ulfborg Genbrugsplads
Lysstofrør	50 stk. årligt	Beholder: Tønde Størrelse: 200 L Placering: Forrum	Afhentes af: Afløves af: Ejer Destination: Ulfborg Genbrugsplads
Spraydåser	10 stk. årligt	Beholder: Tønde Størrelse: 100 L Placering: Forrum	Afhentes af: Afløves af: Ejer Destination: Ulfborg Genbrugsplads

Der opbevares ikke kemikalier på ejendommen. Det håndteres, opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med kommunens regulativer via ansøgers anden ejendom, Ørvigvej 6, som også søges miljøgodkendt i 2021.

Der er fokus på korrekt håndtering af affald på ejendommen, hvor alt sorteres, opbevares og bortskaffes i henhold til kommunens regulativer.

Vurdering

Der er indført konkrete tiltag for at mindske mængden af emballageaffald ved at købe tilsætningsstoffer i løsvægt i stedet for i sække.

Det vurderes samlet set at affald håndteres i overensstemmelse med gældende regler, og at der på husdyrbruget er fokus på at reducere og genanvende, hvor det er muligt. Affald fra husdyrbruget vurderes ikke at medføre væsentlige følgevirkninger for miljøet eller bidrage til klimaforandringer.

8.3. Døde dyr

Dødt kvæg opbevares på en fast plads på mødding og overdækkes med kadaverkappe, indtil de afhentes af DAKA. Pladsen er skjult for omgivelserne af beplantning, og den ligger ca. 150 meter fra nærmeste nabo.

Vurdering

Det vurderes, at døde dyr opbevares og bortskaffes på en måde, der lever op til gældende lovgivning og som ikke vil påvirke omgivelserne, herunder miljø og omkringboende i væsentlig negativ retning.

8.4. Olie og brændstof

Der er en 2.500 liters ståltank til brændstof i maskinhuset. Tanken står på fast bund uden afløb. Der opbevares spåner i nærheden af tanken, så eventuelt spild til enhver tid kan opsamles.

Vurdering

Tanken er registreret i BBR, og det vurderes at der er fokus på korrekt brug, herunder håndtering af eventuelt spild. Det vurderes, at tankene lever op til kravene i olietankbekendtgørelsen og ikke vil medføre særlig risiko for at påvirke omgivelserne i negativ retning.

8.5. Energiforbrug

Staldbelysningen rengøres jævnligt, så nytteværdien af installationerne er optimal i forhold til energiforbruget.

Andre energiforbrugende installationer vedligeholdes, og der er fokus på udskiftning af lys til LED lys i de stalde, hvor det vil være en økonomisk fordel.

Ejendommens årlige elforbrug til produktionen forventes at være som nedenfor angivet:

	Nudrift	Ansøgt drift
EI	150.000 kWh/år	160.000 kWh/år

Vurdering

Energiforbruget forventes at stige i ansøgt drift, hvilket vurderes at være proportionalt med størrelsen på det nye byggeri og antallet af køer. Det vurderes, at energiforbruget er indenfor rimelighedens grænser for et husdyrbrug af denne størrelse.

Der er fokus på udskiftning af LED i de stalde, hvor det giver mening, og ansøger viser hermed, at der er tænkt bæredygtighed ind i den ansøgte produktion. Energiforbruget vurderes ikke at medføre væsentlige følgevirkninger for miljøet eller bidrage til klimaforandringer.

8.6. Vandforbrug

Det årlige vandforbrug på Fjordvejen 7 kan ses i tabellen herunder:

	Nudrift	Ansøgt drift
Vandforbrug	7.000 m ³	7.500 m ³

Den væsentligste andel af vandforbruget er drikkevand til dyrene, der ikke spares på, da dyrenes vandbehov skal dækkes.

Ejendommen er tilsluttet Vemb Vandværk og har samtidig egen boring, der udelukkende bruges til markvanding. Placering af boringen kan ses på situationsplanen.

Alle drikkevandsinstallationer efterses jævnligt for at undgå spild.

Ved vask af stalde anvendes iblødsætningsanlæg, hvorefter vand fra mælkekølingsanlægget genanvendes til vask af stalde som suppleres med højtryksrenser med koldt vand. Både iblødsætning og vask med højtryksrenser er vandbesparende.

I ejendommens beredskabsplan er det beskrevet, hvilke tiltag der skal benyttes i tilfælde af uheld, der kan medføre forurening af grundvandet.

Vurdering

Det vurderes at vandforbruget på ejendommen minimeres mest muligt under hensyntagen til både vandressourcen og husdyrbrugets drift.

8.7. Forslag til egenkontrol

Vand og energiforbruget på ejendommen måles løbende og mindst hvert kvartal. Der følges op på uregelmæssigheder i forbruget.

8.8. Grænseoverskridende virkninger (B10)

Husdyrbruget ligger langt fra den danske grænse og en vurdering af indvirkning på miljøet i en anden stat finder ansøger ikke relevant.

8.9. Påvirkning af jordarealer og jordbund (D1c)

Der opbevares ikke større mængder af olie eller kemikalier på husdyrbruget, som kan udgøre en risiko for forurening af jordbunden.

I forbindelse med udgravning til det nye byggeri, vil overskudsjord blive fordelt på landbrugsarealerne omkring husdyrbruget. Jorden vil ingen steder blive udlagt i et lag, der medfører terrænændringer på over 0,5 meter.

Der vurderes samlet set ikke at være særlige forhold på Fjordvejen 7, som vil udgøre en risiko for påvirkning af jordarealer og jordbund.

8.10. Andet om befolkningen og menneskers sundhed (D1c)

Der vurderes ikke at være særlige forhold ved det ansøgte, der vil medføre risiko for befolkningens og menneskers sundhed.

8.11. Alternative løsninger (D1d)

Der har været overvejet flere forskellige placeringer af den nye stald. Det valgte alternativ som tvillingestald til den eksisterende stald er dog det mest optimale i forhold til både landskabelige interesser og til driften af husdyrbruget.

Den eneste øvrige alternative løsning at fortsætte husdyrbruget uden den nye stald og med de krav og vilkår, der er gældende i nudriften. Dette vil fastholde ansøger på en produktion, der ikke muliggør fremtidig tilpasning og dermed optimal udnyttelse af produktionsarealet. Det ansøgte vurderes derfor at være det bedst mulige alternativ for produktionen.

8.12. Oplysninger om konsulenten (A4)

Miljøkonsekvensrapporten er udarbejdet af miljøchefkonsulent Nina Græsbøll Ottesen, Landbo Limfjord.

9 Bilag (vedhæftet IT-ansøgningen)

Bilag 1: Situationsplan

Bilag 2: Produktionsareal

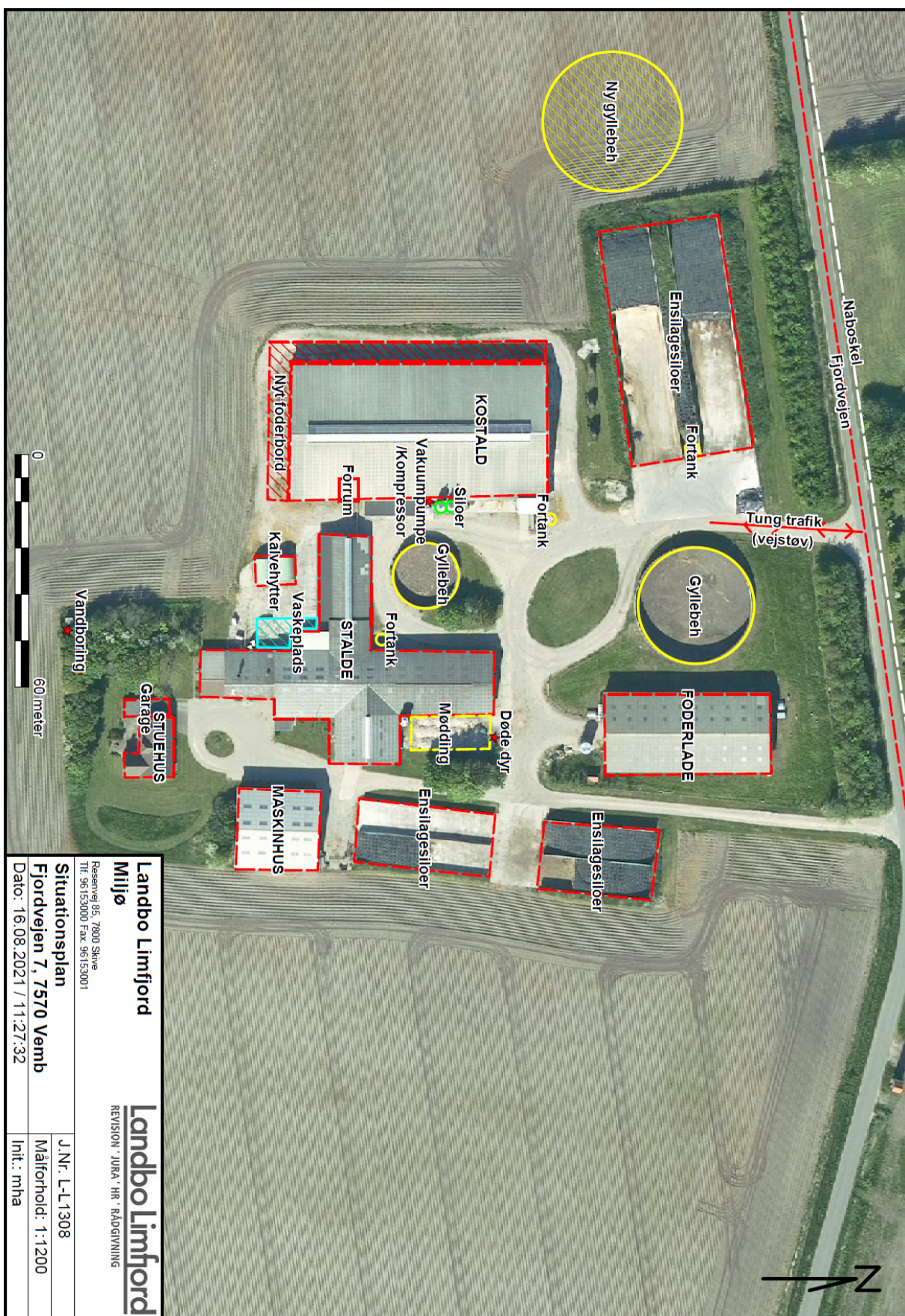
Bilag 3: Afløbsplan

Bilag 4: Beredskabsplan

Bilag 5: Husdyrbrugets placering

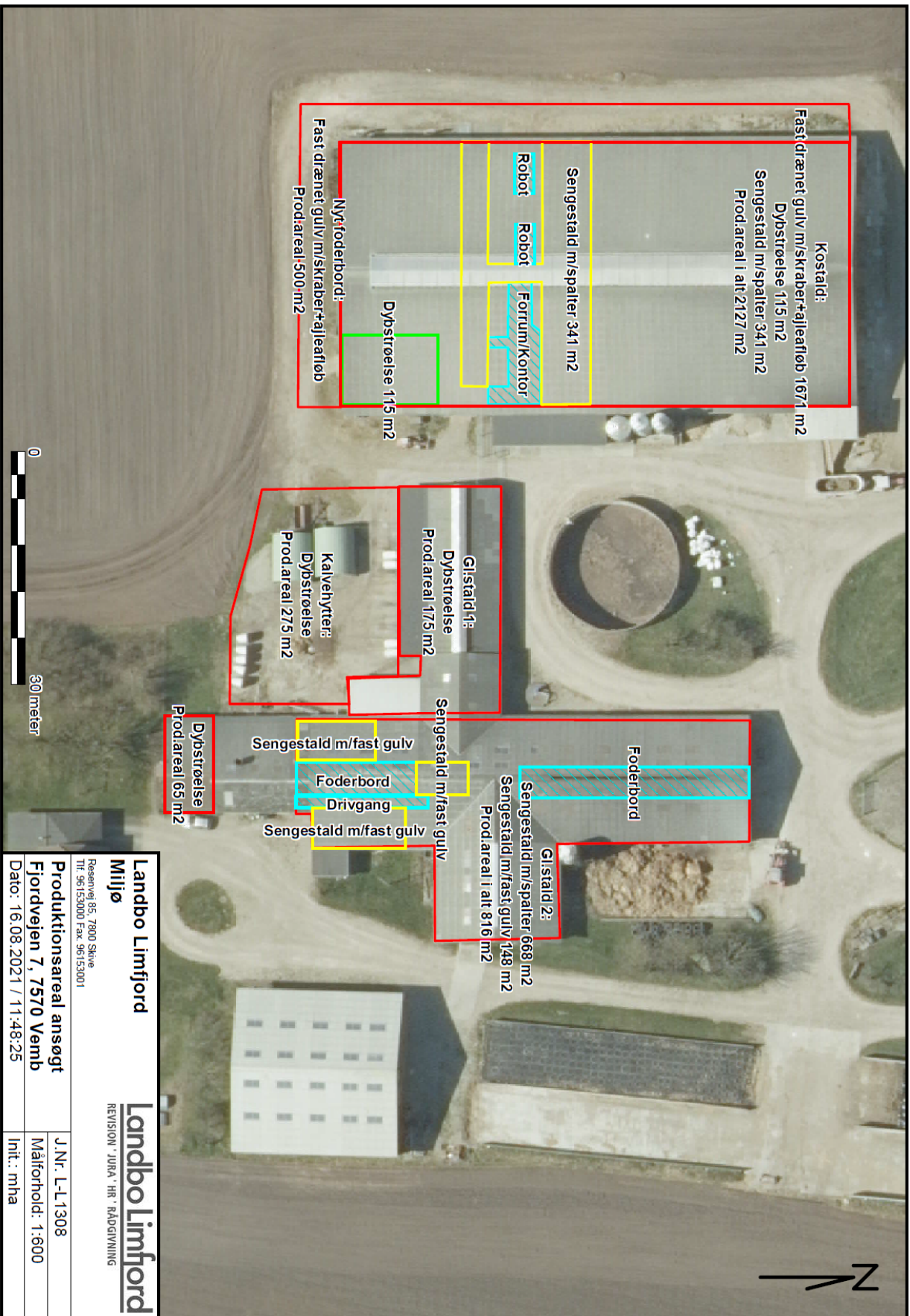
Bilag 6: Beplantningsplan

Bilag 1: Situationsplan



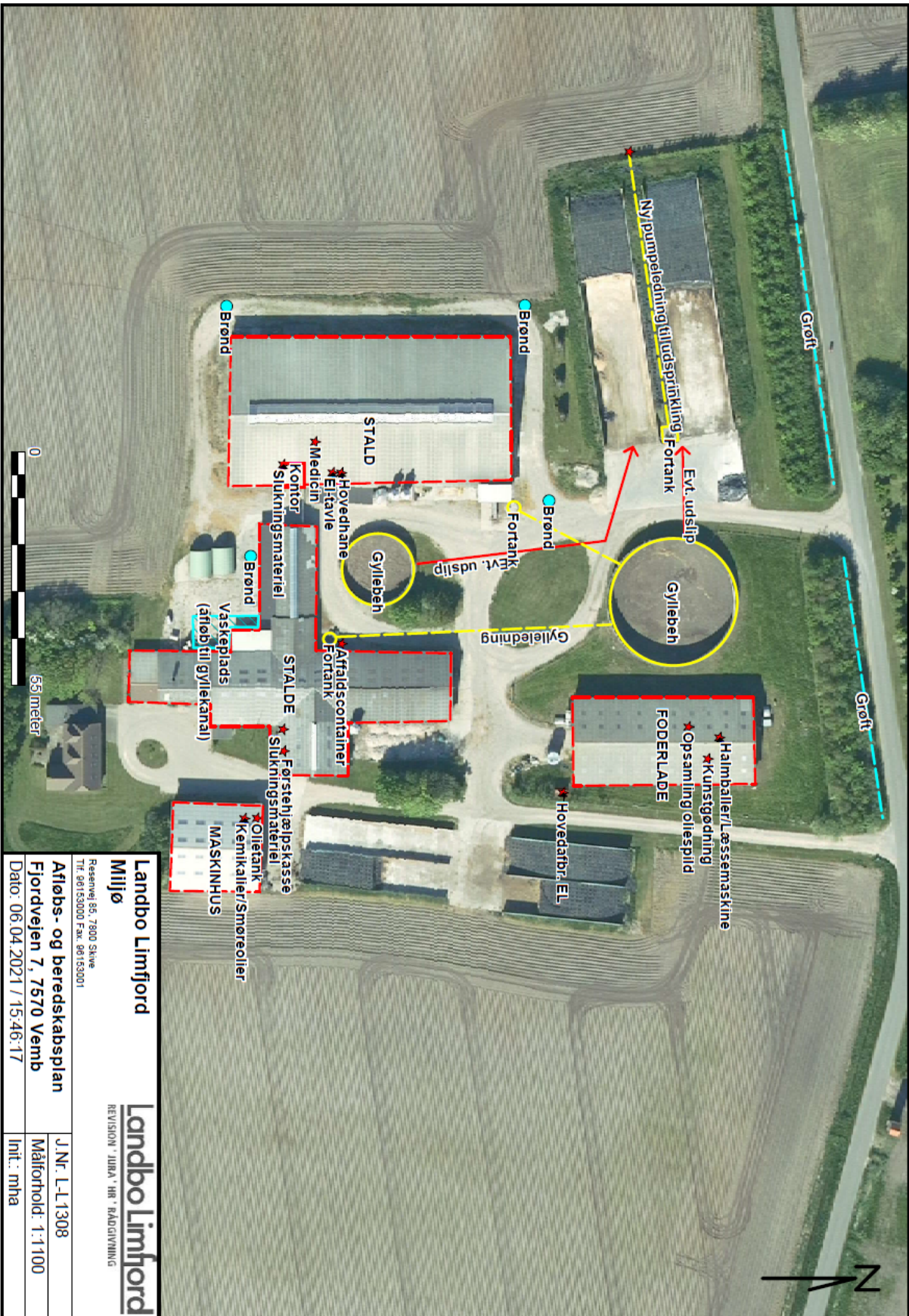
Landbo Limfjord Miljø Reservenvej 35, 7900 Skive Tlf. 96153000 Fax 96153001		Landbo Limfjord REVISION / JURÅ · HR · RÅDGIVNING	
Situationsplan Fjordvejen 7, 7570 Vemb Dato: 16.08.2021 / 11:27:32		J.Nr. L-L1308 Målførhold: 1:1200 Init.: mha	

Bilag 2: Produktionsareal



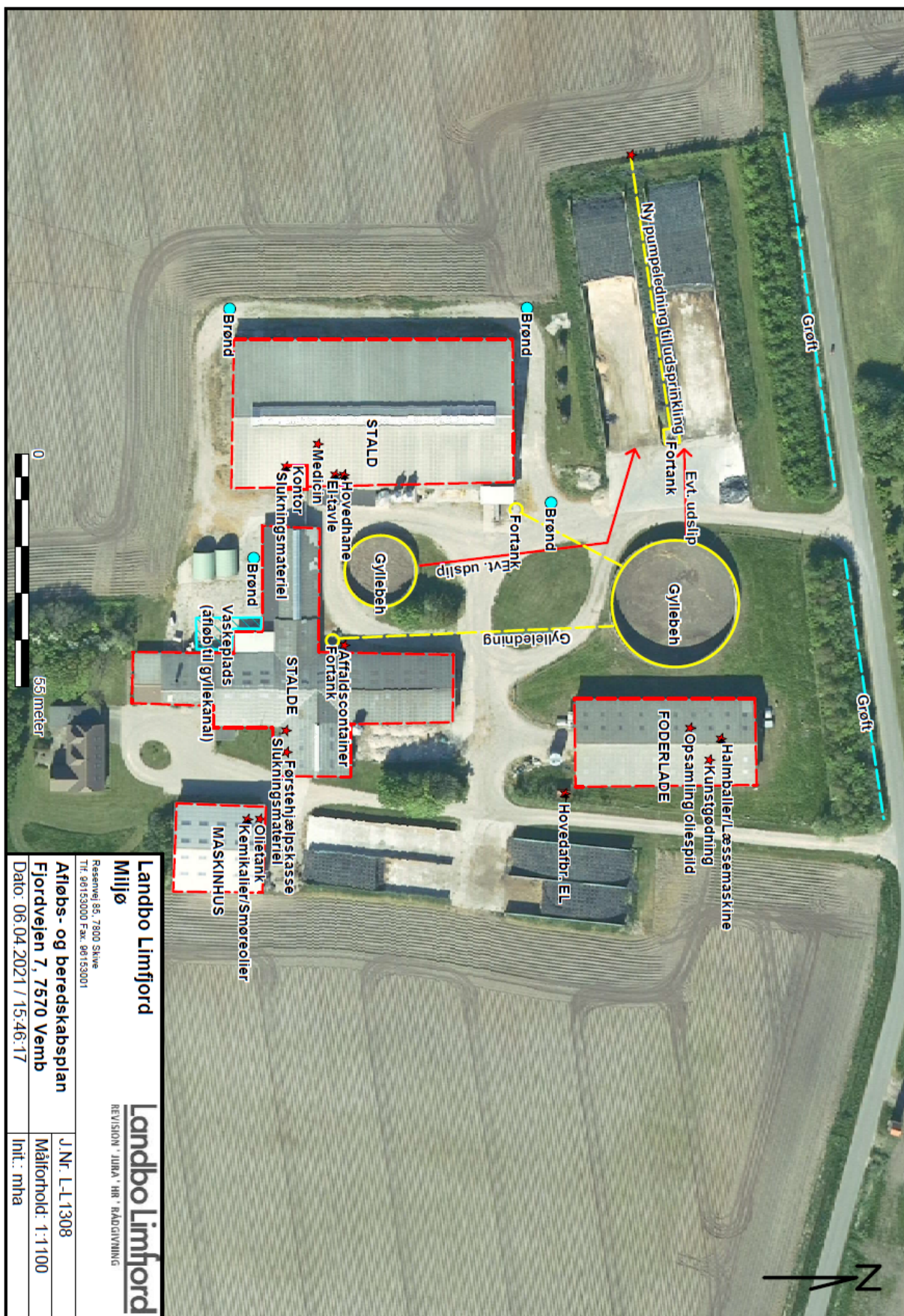
Landbo Limfjord Miljø Raesøvej 85, 7900 Skive Tlf: 96153000 Fax: 96153001		Landbo Limfjord REVISION JURÅ 'RH' RÅDGIVNING	
Produktionsareal ansøgt Fjordvejen 7, 7570 Vemb	J.Nr.: L-L1308	Målførhold: 1:600	Init.: mha
Dato: 16.08.2021 / 11:48:25			

Bilag 3: Afløbsplan



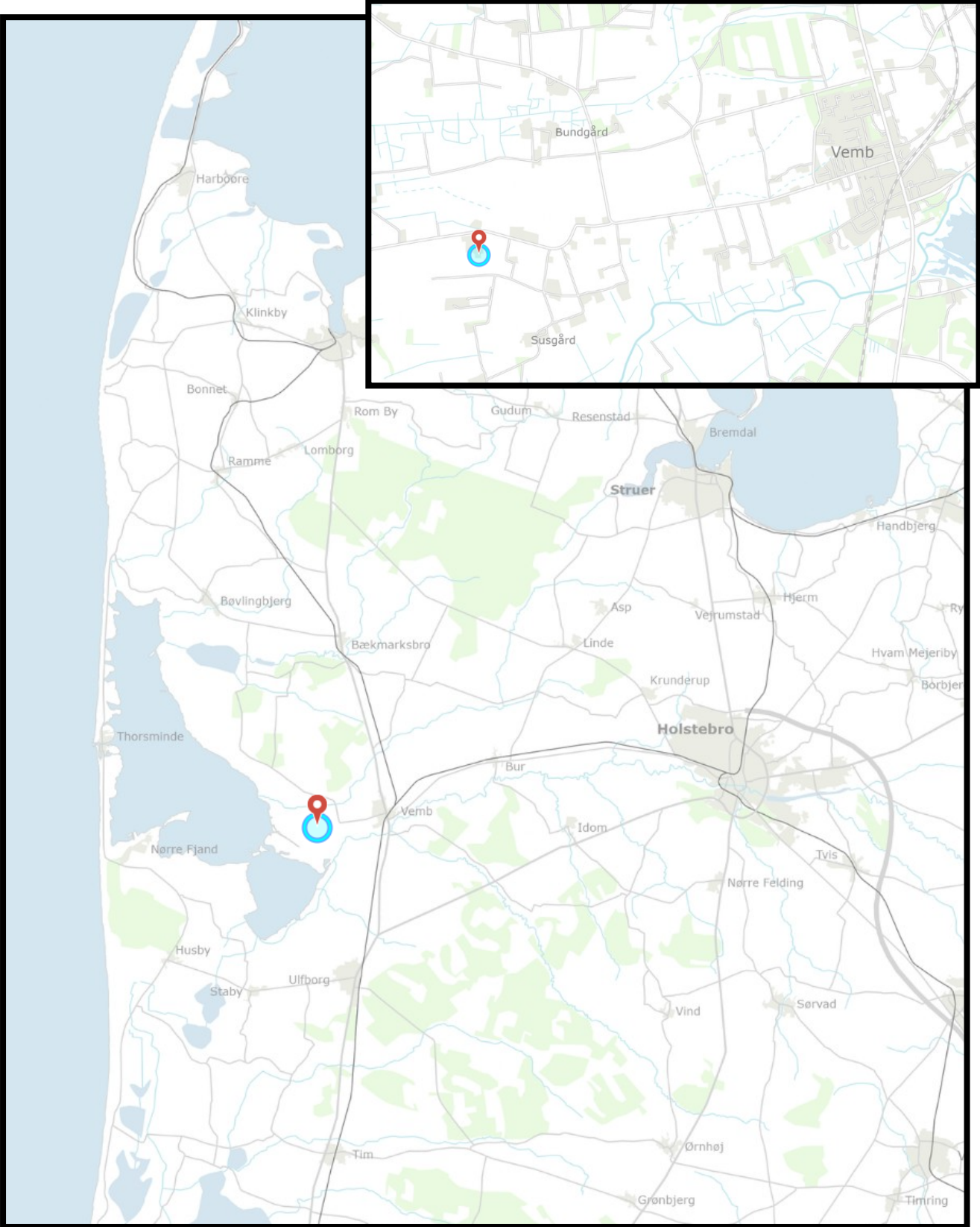
Landbo Limfjord Miljø Reservevej 85, 7900 Skive Tlf. 98 153000 Fax. 98 153001		Landbo Limfjord REVISION "JUNA" HR "RADIOVANG"	
Afløbs- og beredskabsplan Fjordvejen 7, 7570 Vemb		J.Nr. L-L1308 Målførhold: 1:1100	
Dato: 06.04.2021 / 15:46:17		Int.: mhba	

Bilag 4: Beredskabsplan (vedhæftet IT-Skema)



Landbo Limfjord Miljø Reservenvej 35, 7900 Skive Tlf. 98153000 Fax. 98153001		Landbo Limfjord REVISION JURIA "HN" RÅDGIVNING	
Afløbs- og beredskabsplan Fjordvejen 7, 7570 Vemb Dato: 06.04.2021 / 15:46:17	J.Nr. L-L1308 Målforhold: 1:1100 Init.: mha		

Bilag 5: Husdyrbrugets placering



Bilag 6: Beplantningsplan

