



HOLSTEBRO KOMMUNE

Rådhuset • 7500 Holstebro

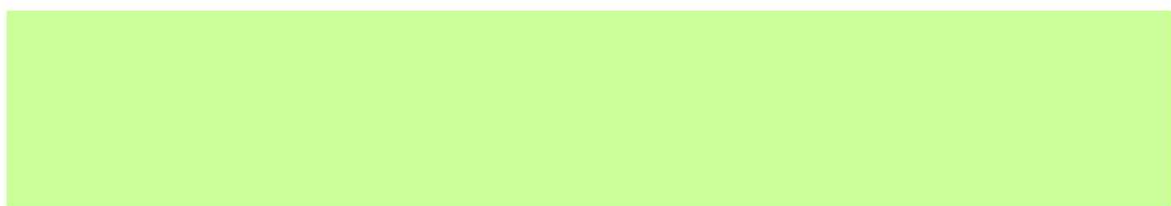
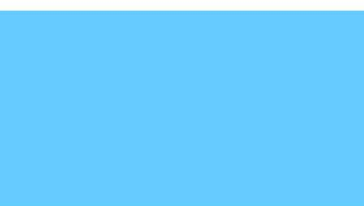
HENRIK VESTERGAARD
Abildholtvej 6
7500 Holstebro

Dato: 22-05-2018
Sagsnr.: 09.17.18-P19-30-17
Henv. til: Helene Kiærskou
Natur og miljø
Direkte tlf.: 9611 7794
Afdeling tlf.: 9611 7557
www.holstebro.dk

§16a MILJØGODKENDELSE

af kvægbruget beliggende

Abildholtvej 6, 7500 Holstebro
Beliggende på matr. nr. 18a Den østlige Del, Borbjerg



MILJØGODKENDELSE MEDDELT I HENHOLD TIL LOV NR. 256 AF 21. MARTS 2017 OM HUSDYRBRUG OG ANVENDELSE AF GØDNING M.V.



Indholdsfortegnelse

INDHOLDSFORTEGNELSE	2
STAMBLAD FOR VIRKSOMHEDEN	3
VÆR OPMÆRKSOM PÅ.....	4
IKKE TEKNISK RESUMÉ	5
MEDDELELSE OM MILJØGODKENDELSE	6
MILJØGODKENDELSENS VILKÅR	7
BASISOPLYSNINGER	7
INDRETNING OG DRIFT.....	7
ANLÆG OG BYGNINGER	8
LUGT	9
ØVRIGE GENER	9
BAT	10
MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	13
BASISOPLYSNINGER	13
INDRETNING OG DRIFT.....	13
ANLÆG OG BYGNINGER	14
BELIGGENHED OG LANDSKABELIGE HENSYN	19
AMMONIAK	21
LUGT	24
ØVRIGE GENER	26
FØLGEVIRKNINGER	31
BAT	32
GRÆNSEOVERSKRIDENDE VIRKNINGER	35
OFFENTLIGGØRELSE OG GENERELLE FORHOLD	36
KLAGEVEJLEDNING	36
OFFENTLIGGØRELSE.....	36
BILAG	38
BILAG 1 – HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED.....	38
BILAG 2 – SITUATIONSPLAN OG INDRETNING FRA ANSØGNING	39
BILAG 3 – HUSDYRBRUGETS AFLØBSPLAN	40
BILAG 4 – OMKRINGBOENDE OG PLANMÆSSIGE FORHOLD	41
BILAG 5 – LANDSKABELIGE OG KULTURHISTORISKE INTERESSER OMKRING ANLÆG	42
BILAG 6 – NATUROMRÅDER OMKRING ANLÆG OG N-DEP. FRA ANLÆG	43
BILAG 7 – NATUROMRÅDER NÆR ANLÆG OG N-DEP. FRA ANLÆG	44
BILAG 8 – PRODUKTIONSAREALER – SKITSE OVER NY GOLDKOSTALD	45
BILAG 9 – PRODUKTIONSAREALER – SKITSE OVER ÆLDRE STALDBYGNINGER	46
BILAG 10 – PRODUKTIONSAREALER – SKITSE OVER KOSTALD.....	47
BILAG 11 – PRODUKTIONSAREALER – NÆRSKITSE AF KOSTALD	48
BILAG 12 – PRODUKTIONSAREALER – SKITSE OVER GL. KOSTALD	49
BILAG 13 – BEMÆRKNINGER INDKOMMET I OFFENTLIGHEDSPERIODEN	50
BILAG 14 – MILJØKONSEKVENSRAPPORT [16A OG IE VILKÅR].....	51

**Stamblad for virksomheden**

Meddelelsesdato	04-07-2018
Husdyrbrugets navn, jf. CVR	HENRIK VESTERGAARD
CVR-nr. / P-nr. / CHR-nr.	69217818 / 1002291678 / 54028
Husdyrbrugets adresse	Abildholtvej 6, 7500 Holstebro
Husdyrbrugets ejer	Henrik Vestergaard
Husdyrbrugets telefonnumre	97468320 / 21661802
Husdyrbrugets e-mail	abildholt@mail.dk
Ejendomsnummer	661-0076542
Matrikel	18a Den østlige Del, Borbjerg
Husdyrbrugets konsulent	Karen V. Thomassen, SAGRO, e-mail: kvt@sagro.dk
Godkendelses- og tilsynsmyndighed	Holstebro Kommune, Natur og Miljø, Kirkestræde 11, 7500 Holstebro, naturogmiljo@holstebro.dk, Tlf. 96117563

**Vær opmærksom på**

Udnyttelse	Afgørelsen om miljøgodkendelse skal udnyttes inden for 6 år fra tilladelsesdato
Kontinuitetsbrud	Husdyrbruget er omfattet af reglerne om kontinuitetsbrud
Retsbeskyttelse	I 8 år efter offentliggørelse er afgørelsen om miljøgodkendelse omfattet af retsbeskyttelse
Samdrift	Husdyrbruget er godkendt som et selvstændigt husdyrbrug uden samdrift med øvrige husdyrbrug
Andre love og tilladelser	<p>Der skal indsendes en ansøgning om håndtering af tag- og overfladevand for hele husdyrbruget.</p> <p>Denne miljøgodkendelse omfatter ikke andre tilladelser. Hvis dit projekt omfatter nybyggeri, ombygning eller lignende skal der forinden søges om byggetilladelse igennem www.bygogmiljoe.dk.</p> <p>Er dit Byggeri ikke omfattet af krav om byggetilladelse, skal du stadig orientere kommunen om det ønskede byggeri. Det kan du gøre på www.holstebro.dk under (Landbrugets selvbetjening). Det kan fx være ved opførelse af møddingsplads, vaskeplads, kornsiloer mv. Er du i tvivl om brandkrav i forbindelse med et byggeri, så ret henvendelse til kommunen, inden du bygger.</p>



Ikke teknisk resumé

Holstebro Kommune har den 19-09-2017 modtaget en ansøgning om udvidelse af husdyrbruget på Abildholtvej 6, 7500 Holstebro.

Husdyrbruget får en ammoniakemission på mere end 3.500 kg NH₃-N pr år og er derfor omfattet af § 16a i Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.¹

Miljøgodkendelsen omfatter en udvidelse af produktionsarealet fra 5.830 m² til 7.300 m². I forbindelse med udvidelsen opføres en ny goldkostald på 1.960 m².

Ansøgningen har været annonceret på Holstebro Kommunes hjemmeside i perioden fra den 06-04-2018 til den 20-04-2018. Forslag til miljøgodkendelsen har været i offentlig høring i perioden fra den 22-06-2018 til den 03-07-2018.

Husdyrbruget er tidligere miljøgodkendt efter dagældende husdyrlov, og det eksisterende produktionsareal er fastsat herudfra.

Den eksisterende miljøgodkendelse af 30-09-2010 samt efterfølgende tillæg erstattes ved meddelelse af denne nye miljøgodkendelse.

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

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

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

¹ Lov nr. 256 af 21. marts 2017 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.



Meddelelse om miljøgodkendelse

På baggrund af de foreliggende oplysninger i ansøgningen og den miljøtekniske beskrivelse og vurdering meddeler Holstebro Kommune med de stillede vilkår hermed miljøgodkendelse til det ansøgte produktionsareal på i alt 7.300 m², på husdyrbruget matr. nr. 18a Den østlige Del, Borbjerg, beliggende Abildholtvej 6, 7500 Holstebro.

Husdyrbruget får en ammoniakemission på mere end 3.500 kg NH₃-N og er derfor omfattet af § 16a i Husdyrbrugloven. Husdyrbruget er ikke omfattet af reglerne for IED, jvf. IE-direktivet.

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, og påtænkte foranstaltninger ved IE-husdyrbrugets ophør, hvis det ansøgte vedrører et IE-husdyrbrug.
- 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 ikke er relevant, da der ikke er tale om et IE-husdyrbrug.

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.

På Holstebro Kommunes vegne
Helene Kiærskou
Agronom



Miljøgodkendelsens vilkår

Basisoplysninger

Dokumentation

1. Nærværende §16a miljøgodkendelse ophæver miljøgodkendelse af 30-09-2010 meddelt i henhold til § 12 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v. samt efterfølgende meddelte tillæg.
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.:
 - husdyrholdets størrelse
 - affaldsregistrering og –bortskaffelse

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. Husdyrbruget har maksimalt tilladelse til følgende produktionsareal:

Staldanlæg	Dyretype	Staldsystem	Produktionsareal (m ²)
Kostald	Malkekøer, kvier og stude	Dybstrøelse	350
	Kalve	Dybstrøelse	75
	Malkekøer, kvier og stude	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal), forsuring	3.000
Gl. kostald	Malkekøer, kvier og	Sengestald med spalter	1.200



	stude	(kanal, bagskyl eller ringkanal)	
Kalvestald 1	Malkekøer, kvier og stude	Dybstrøelse	275
Køer dybstrøelse	Malkekøer, kvier og stude	Dybstrøelse	375
Kalvehytter	Kalve (0-6 mdr.)	Dybstrøelse	450
Ny goldkostald	Malkekøer, kvier og stude	Dybstrøelse	625
	Malkekøer, kvier og stude.	Fast drænet gulv med skrabere og ajleafløb	950
I alt			7.300

Dyreholdet skal efter type etableres i de staldanlæg, der er angivet som an søgt i skema 10.

Anlæg og bygninger

Opbevaring af husdyrgødning

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

Ensilageanlæg og opbevaring af ensilage i markstak

8. Ensilage, der opbevares i markstak, må ikke placeres på arealer, der skrånere mod vandløb og søer. Markstakke må ikke placeres på lavbundsarealer.
9. 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.



Driftsforstyrrelser eller uheld

10. Beredskabsplanen skal være kendt af alle personer, der arbejder på husdyrbruget, og den skal ophænges synligt, hvor den er let at komme til. Beredskabsplanen skal løbende holdes opdateret.
11. Beredskabsplanen skal indeholde et selvstændigt afsnit om afhjælpende foranstaltninger ved gylleudslip.
12. Beredskabsplanen skal kunne udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed ved uheld, forurening, brand ol.

Lugt

Rengøring af staldanlæg

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

Øvrige gener

Transport

14. Transport til og fra ejendommen skal af hensyn til støj- og støvgener foregå ved hensynsfuld kørsel.
15. Transport med husdyrgødning skal, så vidt det er muligt, ske uden om bymæssig bebyggelse. Hvor dette ikke er muligt, skal transporten foregå i lukket tankvogn eller gyllevogn med slangedryppestop og spildbakke, så vidt muligt på hverdage i tidsrummet 7-16.

Støj

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

Dag	Kl. 07-18	55 dB(A)	(8 timer)
Aften	Kl. 18-22	45 dB(A)	(1 time)
Nat	Kl. 22-07	40 dB(A)	(1/2 time)
Lørdag	Kl. 07-14	55 dB(A)	(7 timer)
Lørdag	Kl. 14-22	45 dB(A)	(4 timer)
Søn- og helligdag	Kl. 07-22	45 dB(A)	(8 timer)

*) Ved nabobeboelse defineres som opholdsarealer ved nærmeste nabo. Ved tvivsspørgsmål 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, og såfremt Holstebro Kommune finder det nødvendigt, kan der kræves udført støjmålinger/beregninger efter nærmere definerede anvisninger, så det kan godtgøres, at støjgrænserne overholdes, og om at drifttiden for de forskellige støjkilder kan reguleres. Jf. desuden vilkår om handleplaner.

Restvand og spildevand

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

Fluegener

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

19. Hvis Holstebro Kommune finder det nødvendigt, kan det forlanges, at der føres journal over fluebekæmpelsen på husdyrbruget. Journalen skal føres efter kommunens anvisninger.

Handleplaner ved uforudsete gener

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

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

BAT

21. Staldene skal etableres og drives med følgende indretning og systemer:

Staldanlæg	Dyretype	Staldsystem	Produktionsareal (m ²)	Miljøteknologi
Kostald	Malkekøer, kvier og stude	Dybstrøelse	350	
	Kalve	Dybstrøelse	75	
	Malkekøer, kvier og stude	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal), forsuring	3.000	Forsuring
Gl. kostald	Malkekøer, kvier og	Sengestald med spalter	1.200	



	stude	(kanal, bagskyl eller ringkanal)		
Kalvestald 1	Malkekøer, kvier og stude	Dybstrøelse	275	
Køer dybstrøelse	Malkekøer, kvier og stude	Dybstrøelse	375	
Kalvehytter	Kalve (0-6 mdr.)	Dybstrøelse	450	
Ny goldkostald	Malkekøer, kvier og stude	Dybstrøelse	625	
	Malkekøer, kvier og stude.	Fast drænet gulv med skrabere og ajlefløb	950	
I alt			7.300	

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

23. Der skal drives et anlæg til syrebehandling af gylle fra kostalden med et produktionsareal på 3.000 m².

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



- c. hvis syrebehandlingsanlægget er ude af drift i en periode på mere end en uge.
- j) Data for pH-målinger, dokumentation for kalibrering af pH-måler samt kontrolrapporter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og vises på tilsynsmyndighedens forlangende.



Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Basisoplysninger

Ansøger og ejerforhold

Henrik Vestergaard ejer og driver husdyrbruget på Abildholtvej 6, 7500 Holstebro under CVR nr. 69217818. Henrik Vestergaard ejer og driver ligeledes ejendommene Brunbjergvej 5, 7500 Holstebro og Hallundbækvej 18, 7490 Aulum. Husdyrbruget på Abildholtvej 6 drives som et selvstændigt husdyrbrug uden nogen form for samdrift med de øvrige ejendomme, herunder andre ejede ejendomme. Den drifts- og miljøansvarlige på husdyrbruget er Henrik Vestergaard. Den drifts- og miljøansvarlige har pligt til at informere personer og virksomheder, der arbejder på husdyrbruget om miljøgodkendelsens vilkår for den del af driften, som de arbejder med.

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

Indretning og drift

Det ansøgte produktionsareal

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

Skema 1. Produktionsareal og miljøteknologi.

Staldanlæg	Dyretype	Staldsystem	Produktionsareal (m ²)	Miljøteknologi*
Kostald	Malkekøer, kvier og stude	Dybstrøelse	350	
	Kalve	Dybstrøelse	75	
	Malkekøer, kvier og stude	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	3.000	Forsuring
Gl. kostald	Malkekøer, kvier og stude	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1.200	
Kalvestald 1	Malkekøer, kvier og stude	Dybstrøelse	275	
Køer dybstrøelse	Malkekøer, kvier og stude	Dybstrøelse	375	
Kalvehytter	Kalve (0-6 mdr.)	Dybstrøelse	450	
Ny goldkostald	Malkekøer, kvier og stude	Dybstrøelse	625	
	Malkekøer, kvier og stude.	Fast drænet gulv med skrabere og ajleafløb	950	
I alt			7.300	

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



Anlæg og bygninger

Husdyrbrugets anlæg og bygninger

I forbindelse med udvidelsen opføres en ny goldkostald på 1.960 m². Goldkostalden opføres i samme byggestil som kostalden med elementer med søsten, så murene fremstår lysegrå. Der er gardiner i siderne. Taget er eternittag. Stalden kommer til at ligge i umiddelbar tilknytning til de eksisterende bygninger, og anlægget vil fremstå som en samlet enhed. Nye og eksisterende anlæg fremgår af nedenstående skema og oversigtskort.

Skema 2. Beskrivelse af anlæg, størrelser og driftsperiode.

	Anlæg	Størrelse	Driftsperiode
1	Ensilagesiloer	Ca. 6500 m ²	Daglig hentning af foder med traktor og fodervogn. (kl. 05-18)
2	Møddingsplads	716 m ²	
3	Vaskeplads	100 m ²	
4	Udsprinklingsanlæg		
5	Kostald	5.700 m ²	Døgnet rundt. Bemanding daglig kl. 5-18
6	Kalvehytter	520 m ²	Døgnet rundt. Bemanding daglig kl. 5-18
7	Gl. kostald	1.660 m ²	Døgnet rundt. Bemanding daglig kl. 5-18
8	Kalvestald	510 m ²	Døgnet rundt. Bemanding daglig kl. 5-18
9	Køer dybstrøelse	570 m ²	Døgnet rundt. Bemanding daglig kl. 5-18
10	Ny goldkostald	1.960 m ²	Døgnet rundt. Bemanding daglig kl. 5-18
11	Gyllebeholder I	1.840 m ³	Der pumpes i gylletank ca. 1 gang ugentligt
12	Gyllebeholder II	2.900 m ³	Der pumpes i gylletank ca. 1 gang ugentligt
13	Ny gyllebeholder	4.500 m ³	Der pumpes i gylletank ca. 1 gang ugentligt



Den nye goldkostald skal først have byggetilladelse, når byggeriet skal påbegyndes. Anmeldelse af byggeri skal ske digitalt via Byg og Miljø (www.bygogmiljo.dk)

Opbevaring af husdyrgødning

Gødningen fra den ansøgte produktion håndteres næsten udelukkende som gylle og i mindre grad som dybstrøelse af fast husdyrgødning.

Flydende husdyrgødning

Af de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet samt beregninger af produceret mængde gylle, bliver der efter udvidelsen opsamlet ca. 20.350 m³ gylle.

I nedenstående skema angives gylleopbevaringskapaciteten på husdyrbruget:

Skema 3. Gylleopbevaringskapaciteten på husdyrbruget.

Opbevaringsanlæg	Byggeår	Beholderkontrol	Kapacitet (m ³)
Gylletank I	1991	2011	1.840
Gylletank II	2002	2011	2.900
Gylletank III	2009	---	4.500
2 gylletanke på Brunsbjergvej 5 (ejet)	1999	2011	3.500
Lejet gylletank Hornstrupvej 2	1994	2008 (ny kontrol bestilt)	1.000



		til 2018)	
Gyllekanaler	--		2.000
Samlet opbevaringskapacitet			15.740

På husdyrbruget er der en opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning svarende til ca. 9,3 måneders produktion. Husdyrbruget skal, i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen, mindst råde over en opbevaringskapacitet svarende til mindst 6 måneders tilførsel, om end opbevaringskapaciteten skal være tilstrækkelig til, at husdyrgødningen kan udbringes miljømæssigt forsvarligt. Dette betyder reelt, at et husdyrbrug skal råde over en opbevaringskapacitet svarende til 9 måneders produktion for at sikre, at udnyttelsen af husdyrgødningens næringsstofindhold opfylder kravene i bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække.

Fast husdyrgødning

Der produceres dybstrøelse svarende til 2.231 m³ på husdyrbruget. Der findes en møddingsplads på 716 m², hvor størstedelen af den producerede dybstrøelse opbevares.

Komposteret dybstrøelse må opbevares i marken såfremt tørstofprocenten er mindst 30 % for ethvert delparti. Dybstrøelse, der har ligget i stald i 3-4 måneder i gennemsnit, er oftest så kompostlignende, at det kan opbevares i marken. Der stilles vilkår om, at dybstrøelse ikke må placeres på lavbundsarealer for at sikre, at evt. udstrømning af saft fra markstakken kan omsættes i jordlaget uden risiko for nedsivning til grundvand.

Det vurderes, at opbevaring af dybstrøelseskompost i markstakke er en dårlig ide på store husdyrbrug, da store mængder dybstrøelse i markstakke let vil kunne give anledning til punktkildeforurening eller gener i form af lugt eller fluer. Opbevaring af dybstrøelse på en møddingsplads nær staldanlæggene sikrer, at møddingen hyppigere bliver kontrolleret mht. lugt og fluer eller anden utilsigtet forurening, end hvis stakkerne lå væk fra ejendommen i markstak.

Ved udmugning i foråret udbringes dybstrøelsen direkte fra stald til mark, hvor den spredes og nedpløjes. Ved udmugning på øvrige tidspunkter bliver gødningen lagt på møddingspladsen.

Ensilageanlæg og opbevaring af ensilage i markstak

Majs- og græsensilage opbevares i plansiloanlæg på ca. 6.500 m².

Afhængigt af udbyttet de enkelte år, kan der forekomme år, hvor udbyttet er så stort, at det også er nødvendigt at opbevare ensilagen i markstak.

I henhold til gældende lovgivning må saftgivende ensilage ikke placeres i markstak. Ikke saftgivende ensilage må efter gældende lovgivning placeres direkte på marken i markstak.



Oplag af ensilage i markstak kan under visse omstændigheder medføre risiko for punktkildeforurening grundet udvaskning af næringsstoffer eller organisk stof til vandmiljøet. Risikoen herfor afhænger af flere faktorer, såsom manglende fortørring, uhomogene blandinger, lille absorptionsevne i blandingselementer, hurtig saftafgivelse fra foderemner eller lille tørstofprocent i udgangsmaterialet. Ved saftafgivelse fra ensilage i markstakke er der risiko for udvaskning af næringsstoffer til sårbart vandmiljø eller eksempelvis vandindvindingsanlæg. Risikoen herfor stiger ved anvendelse af samme ensileringsareal år efter år. Jvf. BREF-dokumentet er det BAT, at placere f.eks. gødningsstakke på skiftende lokaliteter på en sådan måde, at punktkildeforurening og afstrømning til følsomme receptorer reduceres. Det er Holstebro Kommunes vurdering, at der i denne sammenhæng er visse ligheder mellem ensilage- og kompostmarkstakke. I forbindelse med etablering af ensilagemarkstakke kan der desuden forekomme lugt- og støjgener i forbindelse med ensilering og efterfølgende foderafhentning og evt. foderblanding, hvilket kan være til gene for f.eks. naboer.

Holstebro Kommune stiller derfor vilkår om, at ensilage oplagt i markstak, skal placeres på skiftende lokaliteter år efter år og ikke på samme sted indenfor 5 år. Der stilles herudover vilkår om, at ensilageoplag på mark skal overholde nedenstående afstandskrav for at sikre mod gener og forurening.

Skema 4. Afstandskrav ved ensilageopbevaring i markstak.

Anlæg	Afstandskrav
Fælles vandindvindingsanlæg	50 meter
Naboskel	30 meter
Enkelt vandindvindingsanlæg	25 meter
Vandløb, grøfter, dræn og søer samt offentlig vej eller privat fællesvej	15 meter
Nabobeboelse	100 meter

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

Der kan være en større risiko for udvaskning af næringsstoffer fra lavbundsgrunde. Holstebro Kommune stiller derfor vilkår om, at ensilagemarkstakke ikke må placeres på lavbundsarealer.

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 muligt 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 stillede vilkår lever op til BAT for placering af disse.



Driftsforstyrrelser eller uheld

Mulige uheld anses at være spild af olie-/ kemikalieprodukter samt spild fra gyllebeholdere osv.

Oliespild

Hvis der sker spild af olie under påfyldning, eller hvis det der sker, ikke umiddelbart kan fjernes ved afgravning eller ved brug af sugemateriale (savsmuld eller grus), vil både Alarmcentralen (tlf. 112) og Miljøvagten blive kontaktet. Hvis der er mistanke om, at olie eventuelt kan sive ud af tanken, vil tanken blive tømt for olie. Såfremt det drejer sig om en mængde, som ejer ikke selv har mulighed for at fjerne, vil enten brandvæsenet eller en slamsuger, der må tage imod olieaffald, blive kontaktet, så tanken kan blive tømt. Såfremt der er sket spild, der ikke kan fjernes, vil både Miljøvagten (enten via tlf. 112) og Alarmcentralen (tlf. 112) blive kontaktet.

Gylleuheld

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

En væsentlig risikofaktor er uheld i forbindelse med overpumpning af gylle. Såfremt en gyllebeholder eller pumpeledning springer læk eller en pumpe starter utilsigtet, vil gyllen pga. terrænets fald vil løbe mod syd, hvor der er en lavning. Der er ingen dræn eller vandløb i området.

Fra kostalden og den nye goldkostald er terrænet svagt hældende mod Abildholt Bæk. Ansøger oplyser at udslip fra forsøringsanlæg eller stalde ikke kan ske i praksis, idet der er en kant i stalden, som gør at gyllen skal stå næsten 40 cm over spalterne, inden det kan løbe ud af stalden og mod Abildholt Bæk. Desuden er der tilsyn i staldene flere gange dagligt.

Beredskabsplan

Husdyrbruget har udarbejdet en beredskabsplan. Der stilles vilkår om, at beredskabsplanen skal indeholde et selvstændigt afsnit om afhjælpende foranstaltninger ved gylleudslip.

Det er Holstebro Kommunes opfattelse, at en beredskabsplan er til stor hjælp for landmanden samt ansatte, såfremt der skulle ske et uheld, både med hensyn til små hændelser som f.eks. oliespild og store som f.eks. gylleudslip og brand.

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



Beliggenhed og landskabelige hensyn

Lokalisering og planmæssige forhold

Husdyrbrugets anlæg ligger cirka 1,4 km sydøst for Hogager, 4,5 km nordvest for Feldborg og 5 km sydøst for Skave. Husdyrbruget beliggenhed fremgår af bilag 1.

Zonestatus: Husdyrbruget er placeret i landzone.
Lokalplan: Der er ikke udarbejdet lokalplan for landzoneområdet.
Kommuneplan: Husdyrbruget er beliggende inden for et område, der er udpeget til store husdyrbrug og biogasanlæg

Skema 5. Lokalisering og planmæssige forhold.

Afstand fra staldanlæg og lign. til nærmeste nabo, byzone m.v.:	Afstand
Nærmeste nabobeboelse (Abildholtvej 7) – krav 50 meter	150 m
Eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde (Skave) (krav 50 m)	Ca. 5 km
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende (Hogager) (krav 50 m)	Ca. 1,4 km

Afstand fra hele husdyranlæg og gødningsopbevaringsanlæg til naturområder:	Afstand
Kategori 1-natur (krav 10 m) Ammoniakfølsomme naturtyper beliggende <u>inden for</u> internationale naturbeskyttelsesområder	> 5 km
Kategori 2-natur (krav 10 m) Ammoniakfølsomme naturtyper, beliggende <u>uden for</u> internationale naturbeskyttelsesområder	> 1 km

Afstand fra alle nye anlæg til:	Afstand
Ikke almene vandforsyningsanlæg (krav 25 m) - ny goldkostald (boring DGU nr. 65.412)	38 m
Almene vandforsyningsanlæg (krav 50 m) - ny goldkostald (boring DGU nr. 75.1142)	> 4 km
Vandløb, grøft, dræn og søer >100 m ² (krav 15 m) - ny goldkostald	110 m
Offentlig vej og privat fællesvej (krav 15 m) - ny goldkostald	125 m
Levnedsmiddelvirksomhed (krav 25 m) - ny goldkostald	> 25 m
Beboelse på samme ejendom (krav 15 m) - ny goldkostald	146 m
Naboskel (krav 30 m) - ny goldkostald	113 m

Samlet vurdering

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



Landskabelige og kulturhistoriske områder

Husdyrbruget er beliggende inden for et område, der i Kommuneplan 2013 er udpeget til store husdyrbrug og biogasanlæg. Husdyrbruget ligger uden for bygge- og beskyttelseslinier, bevaringsværdigt landskab, kystnærhedszonen samt værdifulde kulturmiljøer.

Området er beskrevet i Holstebro Kommunes landskabskarakteranalyse: *Landskabet er beliggende på den nordlige del af Sønderhede Hedeslette/Karup Hedeslette. Området er karakteriseret ved et relativt fladt terræn med intensivt landbrug, kun brudt af de mange læhegn og nogle enkelte mindre vandløb. Landskabet er på grund af det relativt flade terræn og de mange hegn generelt ikke præget af langstrakte udsigter. Ved Abildholt er hegnsstrukturen knapt så markant, markerne er her større og mere irregulære. Landskabskarakterens oprindelse som opdyrket hede fremstår dog fortsat tydeligt.*

Landskabet er generelt karakteriseret ved en lille til middel skala. Det betyder, at landskabet som udgangspunkt er sårbart overfor nyt landbrugsbyggeri. Større landbrugsbyggeri kan dog indpasses i de enkelte markparceller mellem hegnsstrukturen, forudsat at byggeriet holdes i en lav karakter, så de omgivende hegn skaber en visuel afgrænsning af den samlede bygningsmasse. I områderne, hvor hegnsstrukturen er mere åben og markerne større, kan der indpasses større landbrugsbyggeri, forudsat at det placeres i tilknytning til eksisterende bygninger, være af en lav karakter og der skal foretages en landskabelig tilpasning, for eksempel ved supplerende beplantning, der kan understøtte landskabets hegnsstruktur og samtidig skærme bygningerne af.”

Der er søgt om etablering af en ny goldkostald på ca. 1.960 m². Stalden får naturlig ventilation. Den nye goldkostald opføres i samme byggestil som kostalden med elementer med søsten, så murene fremstår lysegrå. Der er gardiner i siderne. Taget er eternittag. Stalden ligger i umiddelbar tilknytning til de eksisterende bygninger og det hele fremstår som en samlet enhed.

Goldkostalden placeres vest for kostalden væk fra nærmeste nabobeboelse på Abildholtvej 7 og Abildholtvej 8. Det vurderes, at goldkostalden vil ikke blive synlig fra vest, idet der er læhegn og beplantninger, som skærmer for indkik til ejendommen fra vest. Staldbygningen vil kunne ses, når man kører til ejendommen fra nord, men vil da fremstå som et en del af det samlede anlæg på grund af placeringen umiddelbart vest for kostalden. Set fra syd, fra nabobeboelser på Vester Feldborgvej 1, Vester Feldborgvej 3 og Vester Feldborgvej 5 vurderes det, at goldkostalden ikke vil opleves væsentlig anderledes i forhold til nu anlæggets nuværende fremtoning. Afstanden til husdyrbruget er cirka 700 meter. På afstand vil bygningerne på husdyrbruget fremstå ensartet, og goldkostalden vil falde i ét med de øvrige grå nuancer på ejendommen.

Det vurderes, at det ansøgte byggeri ikke er en væsentlig ændring i forhold til eksisterende anlæg. Goldkostalden opføres i tilknytning til det eksisterende anlæg, hvorfor husdyrbrugets anlæg fortsat vil fremstå som en samlet enhed. Goldkostalden vil ikke fremtræde dominerende i forhold til landskabets karakter og omgivelserne i øv-



rigt. Holstebro Kommune vurderer derfor, at det ansøgte ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af de landskabelige værdier.

Ammoniak

Ammoniak

Den samlede ammoniakfordampning fra anlægget forventes at blive på 7.008 kg/år, hvilket er en meremission på 1.274 kg N/år i forhold til nudriften og 2.768 kg N/år i forhold til 8-års drift.

Den samlede ammoniakfordampning fra gødningsanlæg og lagre er beregnet til 861 kg NH₃-N/år, hvilket er en meremission på 0 kg N/år i forhold til nudrift og 8-års drift.

Jf. ansøgningssekema er husdyrlovens generelle beskyttelsesniveau for ammoniak overholdt.



Samlet ammoniakdeposition siden 2010

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



Nærmeste naturområde er en § 3 mose beliggende ca. 500 meter vest for den nye goldkostald. Der er beregnet en merdeposition på 0,3 kg N/ år og en totaldeposition på 0,7 kg N/ha/år.

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

Ammoniakfølsomme naturtyper indenfor Natura 2000 (kategori 1 natur)

Der ligger ikke andre husdyrbrug med en emission på mere end 150 kg NH₃-N inden for en afstand af 200 m af naturpunktet og det ansøgte husdyrbrug.

Holstebro Kommune vurderer derfor, at totaldepositionen fra det ansøgte husdyrbrug maksimalt må være 0,7 kg N/ha/år.

Det nærmest liggende Natura 2000-område i forhold til ejendommen er EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 42 og EF-habitatområde nr. 56, Sønder Feldborg Plantage.

Mindsteafstanden hertil er ca. 6 kilometer. I området er kortlagt flere kvælstoffølsomme naturtyper, blandt andet nedbrudt højmosse, våd hede og hængesæk.

Beregninger viser her en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år fra den samlede ejendom efter udvidelsen.

Holstebro Kommune venter ingen negativ effekt af kvælstofemissionen fra ejendommen på de nærmest liggende Natura 2000-områder.

Større ammoniakfølsomme naturområder udenfor Natura 2000 (kategori 2 natur)

Syd for ejendommen er der i en afstand på knap 2 kilometer registreret et ca. 13 ha stort hedeareal, som dermed er omfattet af reglerne for kategori 2 natur. Her er der i sommeren 2015 foretaget en botanisk registrering. Lokaliteten beskrives som et hedeareal med 70-80 % bjergfyr, men med fin hede under. Der er registreret positivarter som mangleblomstret frytle, hedelyng, lyng-snerre, skovstjerne, tormentil, lægeærenpris og tyttebær.

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

Holstebro Kommune venter ingen negativ effekt af kvælstofemissionen fra ejendommen på de nærmest liggende arealer med kategori 2 natur.

Ammoniakfølsomme naturområder i øvrigt (kategori 3 natur)

De nærmeste naturområder i forhold til ejendommen, som kan tænkes at være omfattet af reglerne for kategori 3 natur, er to mindre og tilgroede moseområder, der er



registreret ca. 440 meter vest og ca. 500 meter øst for ejendommen. Beregninger viser for det vestlige område, som også er registreret som potentielt ammoniakfølsom skov, en kvælstofdeposition på hhv. 0,3 kg N/ha/år fra de seneste udvidelser af ejendommen og 0,7 kg N/ha/år fra den samlede ejendom efter udvidelsen.

For det østlige område, viser beregningerne en kvælstofdeposition på hhv. 0,3 kg N/ha/år fra de seneste udvidelser af ejendommen og 0,9 kg N/ha/år fra den samlede ejendom efter udvidelsen. For moseområdet øst for ejendommen gælder, at området er meget tilgroet og ikke rummer kvælstoffølsom vegetation.

De engområder, som ligger næsten umiddelbart op til ejendommen, er meget kulturprægede og vurderes ikke at være særligt kvælstoffølsomme.

Der vurderes ikke at være særligt ammoniakfølsomme skove nær ejendommen ud over den ovennævnte mose, idet Nordre Feldborg Plantage ligger over 1 kilometer fra ejendommen.

Reglerne for kategori 3 natur er således overholdt.

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år):		Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
Overdrev mod vest	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,3	0,2	0,7	▼
Hede mod syd	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Hede mod nord	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,0	0,2	▼
§7 natur	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
§7 natur sydøst	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Habitatnatur, 4030 Tør Hede	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0	0	0	▼

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.

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 am-



moniak meremissionen under hensyn til andre omkringliggende ammoniakfølsomme naturområder såsom ammoniakfølsomme skove, kategori 3-natur og §3 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 rastekområder ikke må beskadiges eller ødelægges og for planternes vedkommende, at arterne bl.a. ikke må lide skade.

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

- Småflagermus: Forekommer næsten overalt i Vestjylland, men vil ikke blive negativt påvirket af projektet.
- Birkemus: Arten er ikke registreret i området øst for Holstebro.
- Odder: Lever udbredt i Vestjylland, men er med sin levevis næppe truet af projektet.
- Markfirben: Holstebro Kommune har ikke kendskab til forekomster nær ejendommen.
- Stor vandsalamander, løgfrø, spidssnudet frø og strandtudse: Af disse arter er spidssnudet frø registreret i to vandhuller indenfor ca. en kilometer fra ejendommen. Driftsændringerne ventes dog ikke at ville medføre nogen negativ effekt på arten.
- Grøn kølleguldsmed: Forekommer udbredt i Storå, men vil ikke blive negativt påvirket af projektet.
- Vandranke: Vokser nær Felsted Kog og i Husby Sø, men i meget stor afstand fra ejendommen.
- Gul stenbræk: Holstebro Kommune rummer mindst 3 paludella-væld, hvor arten kan tænkes at forekomme, men den er ikke registreret i nyere tid.

Det vurderes, at projektet kun vil kunne påvirke Bilag IV arterne ved alvorlige uheld i forbindelse med eksempelvis håndtering af husdyrgødningen. Der er i den forbindelse stillet vilkår, således at risici for uheld er minimeret.

Lugt

Mange forhold har betydning for lugt. Ud over arten, antallet og størrelsen af dyreholdet er det eksempelvis staldindretning, ventilationssystem, strøelse, gødningshåndtering, fodring, drikkevandssystem samt hygiejne i stalden.

Lugt fra minkhaller og 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

Der ligger ikke andre husdyrbrug nærmere end:

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

Geneafstanden skal derfor ikke forøges.

Lugtvurdering

I husdyrgodkendelse.dk er der foretaget en beregning (skemaid 200371) af geneafstandene til både enkeltbolig og byzone, jvf. Skema 6.

Skema 6. Lugtberegning.

Type	Opretter	Navn	Kumulation
Enkelt bolig	Ansøger	Abildholt Hedevej 1	Nul ejendomme (0)
Samlet bebyggelse	Ansøger	Langgade 100	Nul ejendomme (0)
Byzone	Ansøger	Over Feldborg By, Haderup	Nul ejendomme (0)

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

Der stilles vilkår om, at såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at der forekommer lugtgener, der er væsentligt større, end der kan forventes, ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om lugtmålinger og om, at der skal indsendes og gennemføres projekter for afhjælpende foranstaltninger.

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



Lugt fra gyllebeholdere

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

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

Rengøring af staldanlæg

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

Øvrige gener

Transport

Transporter på offentlig vej sker i forbindelse med håndtering af dyr, gødning, foderstoffer m.v. Omkring forårs- og høstarbejde vil der på et typisk husdyrbrug være intensiveret trafik på og omkring anlægget. Herudover vil de daglige transporter primært foregå indenfor normal arbejdstid. De sæsonbetonede transporter kan foregå hele døgnet.

Ved regulering af husdyrbrug er det praksis, at betragte landzonen som landbrugets erhvervsområde, og beboere af boliger i landzonen må derfor acceptere visse ulemper, som kan være forbundet med at være nabo til et landbrug.

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

I miljøkonsekvensrapporten er det oplyst, at til og frafrakørsel til Abildholtvej 6 sker via Abildholtvej. Transporter forekommer i forbindelse med levering af foder, gødning, brændstof og andre forbrugsstoffer. Der er desuden transporter i forbindelse med afhentning af levende og døde dyr samt intern på bedriften. Endelig er der transporter i forbindelse med udbringning af husdyrgødning.

Den daglige transport foregår med enkelte undtagelser indenfor normal arbejdstid. Mælk afhentes hver dag, og tidspunktet afhænger af mejeriets ruteplanlægning, hvorfor afhentning af mælk kan forekomme uden for normal arbejdstid.

Skema 7. Oversigt over antallet af årlige transporter.

Type		Antal transporter	
------	--	-------------------	--



	Type	Før udvidelse	Efter udvidelse	Ændring
Indkøbte foderstoffer	Lastbil	50	50	-
Mælketransporter	Lastbil	365	365	-
Dieselolie	Lastbil	18	20	2
Husdyrgødning	Traktor / lastbil	575 heraf:	625 heraf:	50
• traktor, offentlig vej		180	235	
• traktor, ikke offentlig vej		180	150	
• lastbiltransporter		215	240	
Husdyr til/fra husdyrbruget	Lastbil	130	80	-50
Fodertransport med foderblandere	Traktor	365	0	-365
Grovfoder	Traktor			
• offentlig vej		500	550	50
• ikke offentlig vej		400	440	40
Øvrige (herunder erhvervsaffald)	Lastbil	34	34	-
Dyrlæge	Bil	50	50	-
Antal transporter i alt		2.487	2.214	-273

Antallet af transporter vil falde med ca. 270 stk. Det er oplyst i miljøkonsekvensrapporten, at dette primært skyldes, at der ikke længere skal flyttes goldkøer mellem Brunbjergvej og Abildholtvej. Derudover blandes fodret i dag på Abildholtvej, hvorefter det transporteres til goldkøerne på Brunbjergvej. Dette vil ikke længere være nødvendigt, når goldkøerne flyttes til Abildholtvej. Antallet af transporter med husdyrgødning afhænger af størrelsen på dyreholdet, men med etableringen af goldkostalden forventes cirka en 10% stigning i antal køer. Det vil betyde, at gylletankene på Brunbjergvej skal anvendes til opbevaring af flydende husdyrgødning, hvilket vil give ekstra transporter, som angivet i skemaet ovenfor.

De fleste af transporterne er med gylle og grovfoder, hvorfor belastningen af transporterne er i en kort afgrænset periode i forbindelse med sæsonen for gyllekørsel og hjemtagning af grovfoder. I enkelte tilfælde i højsæsonen kan det være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid. Andre transporter foregår normalt i dagtimerne og på hverdage, men det kan i perioder være nødvendig med transporter i weekender og uden for normal arbejdstid.

Transporter med traktor kan foregå ad mindre veje og undgås så vidt muligt at passere gennem Hogager by. Der stilles vilkår om, at transport af husdyrgødning så vidt muligt skal foregå uden om byzone eller samlet bebyggelse, og hvor dette ikke er muligt, skal transporten foregå i lukket tankvogn eller gyllevogn med slangedryppe-stop og spildbakke, så vidt muligt på hverdage i tidsrummet 8-16.

Antallet af transporter ad Abildholtvej og forbi nabobeboelser m.fl. vil falde. 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 kun regulere transporter fra eksterne transportører, såsom mælkevognen, ved at meddele afslag på ansøgning om godkendelse, hvilket efter Holstebro Kommunes vurdering ikke er pro-



portionalt i den konkrete sag. Holstebro Kommune kan derimod regulere visse transporttyper knyttet til husdyrbrugets egne transportere, hvilket bl.a. er gjort i vilkår, 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 arbejdskørselsens 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 baseret på Miljøstyrelsens erfaringer om miljøforhold. Klassifikationen angiver, hvilken afstand, der skønnes at være nødvendig mellem den pågældende virksomhed og boliger i et område for åben og lav boligbebyggelse. Udgangspunktet er, at afstanden skal give en rimelig sikkerhed for, at boligerne ikke udsættes for miljøgener, og at virksomheden ikke efterfølgende mødes med skærpede miljøkrav.

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

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

Klasse 6: Husdyrbrug med erhvervmæssigt dyrehold, minus svinefarme

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

Der er naturlig ventilation på husdyrbruget. Såfremt der senere ønskes ændring i ventilationsformen i disse staldanlæg, skal dette forinden vurderes ift. støj.



Samlet vurdering af støj

Der kan forekomme støjgener fra foderblandere, støj fra stalde, malkerobotter, transport, pumpe til spinkleranlæg m.m. Det forventes dog ikke, at naboerne vil være generet af støj herfra på grund af afstandene på omkring 600 m til nærmeste nabo (uden landbrugsdrift).

Miljøstyrelsen har udarbejdet en række vejledende støjgrænser for virksomheder i det åbne land. Der er ikke foretaget støjberegninger i forbindelse med udarbejdelse af miljøgodkendelsen.

Det faktuelle støjniveau kendes derfor ikke og kan ikke sammenholdes med de vejledende støjgrænser.

For at imødekomme eventuelle støjgener for de omkringboende fastsættes der vilkår om, at husdyrbrugets samlede bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer, angivet som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau målt i dB(A). Tallene i parentes angiver midlingstiden² inden for den pågældende periode:

Dag	Kl. 07-18	55 dB(A)	(8 timer)
Aften	Kl. 18-22	45 dB(A)	(1 time)
Nat	Kl. 22-07	40 dB(A)	(1/2 time)
Lørdag	Kl. 07-14	55 dB(A)	(7 timer)
Lørdag	Kl. 14-22	45 dB(A)	(4 timer)
Søn- og helligdag	Kl. 07-22	45 dB(A)	(8 timer)

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

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

Støv

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

I tørre perioder kan der opstå støvgener ved kørsel på grusveje mellem markerne, men det vil være af en begrænset og lokal karakter, og forventes ikke at genere omkringboende eller trafikanter.

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



Husdyrbruget er beliggende relativt langt fra naboer og lign. Der stilles på baggrund af ovenstående ikke vilkår vedrørende støvgener, og det vurderes, at kravet om BAT er opfyldt ved almindelig god landmandspraksis og den beskrevne håndtering af foder.

Lys

Holstebro Kommune vurderer på grund af den store afstand til naboer, at lyset i og uden for staldafsnittene ikke vil give væsentlige gener. Dog fastsættes der vilkår om, at såfremt der skulle opstå gener for de omkringboende, eller såfremt kommunen finder det nødvendigt, skal bedriften foretage undersøgelse af forskellige lyskilder, så at lysgenerne uden for ejendommen formindskes.

Restvand og spildevand

Restvand samt husholdningsspildevand fra husdyrbruget håndteres som angivet i Skema 8:

Skema 8. Håndtering af restvand og spildevand.

Spildevandstype	Håndtering
Tag- og overfladevand, eksisterende bygninger	Ledes til dræn og videre til Abildholt Bæk. Fra foderlade ledes til faskine.
Vand fra ensilagepladser	Udsprinkles på bevokset areal
Vand fra møddingsplads (120 m ³)	Ledes til gyllebeholder.
Vand fra vaskeplads (50 m ³)	Ledes til gyllebeholder.
Vaskevand fra stalde (300 m ³)	Ledes til gyllekanaler.
Husspildevand	Mekanisk rensningsanlæg med nedsivning uden tilladelse (BBR-oplysning)
Vaskevand fra mælke/malkeanlægget	Ledes til gyllekanaler.
Mælke-/malkeumsspildevand	Ledes til gyllekanaler.
Sanitært spildevand fra servicebygning	Skal ledes til et godkendt spildevandsanlæg. Toilet, bruser, håndvask m.v. må ikke etableres, før det kan kobles på et godkendt spildevandsanlæg. Ansøgning skal tilsendes Holstebro Kommune, og den behandles ikke i denne godkendelse.

Husspildevand

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

Hvis der etableres tagrender på de nye bygninger, skal afledningen (f.eks. nedsivning via faskine) herfra godkendes af kommunen. Der stilles vilkår til dette. Før etablering af faskiner, skal indsendes ansøgning om tilladelse til etableringen. Hvis der ikke sættes tagrender på de nye bygninger kan vandet nedsives på stedet.

Overfladevand i øvrigt

Det er oplyst at overfladevand fra udenomsarealer og tagvand fra bygningerne ledes til Abildholt Bæk via dræn, undtaget regnvand fra foderladen, der ledes til faskine (se



afløbsplan på bilag 3). På afløbsplanen er det angivet, at der fra det asfalterede område er en række riste, der leder overfladevandet til Abildholt Bæk. For at sikre vandløbet mod forurening stilles der vilkår om, at de områder, som ristene afleder vand fra, skal holdes rene, så der ikke ligger foderspild, husdyrgødning eller andet der kan give anledning til forurening/belastning af vandløbet. Der skal indsendes en ansøgning om håndtering af tag- og overfladevand for hele husdyrbruget.

Udsprinkling af overfladevand fra ensilagepladser

Der er på husdyrbruget etableret anlæg til permanent udsprinkling af overfladevand fra plansiloanlægget på husdyrbruget. Anlægget er dimensioneret til formålet efter landbrugets byggeblad. På den måde udbringes overfladevandet (regnvand) løbende. Der vil være et mindre udtræk af næringsstoffer fra den opbevarede ensilage samt evt. spild ved læsning af fodervogne m.v. Mængden af næringsstoffer vil være meget lille i forhold til den samlede volumen.

Det fremgår af ansøgningen, at plansiloanlægget etableres efter landbrugets byggeblad nr. 103.03-02. Det vurderes, at regnvand fra ensilagepladserne kan udsprinkles uden væsentlige miljømæssige konsekvenser for omgivelserne.

Fluegener

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme skadedyr. Det er i miljøkonsekvensrapporten oplyst, at forebyggelse blandt andet sker ved god orden og hygiejne i og omkring staldene. Et larvicid udvandes i dybstrøelse efter strøning, til bekæmpelse af fluelarver om sommeren.

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

Følggevirkninger

Affald

Alt affald skal bortskaffes i henhold til kommunens regulativ.

Affald fra produktionen skal opsamles, sorteres, bortskaffes og registreres iht. affaldsbekendtgørelsen og det til enhver tid gældende regulativ for erhvervsaffald i kommunen. Der gøres opmærksom på, at 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).

Husdyrbruget skal registrere affaldsproduktionen efter de gældende regler, herunder skal al bortskaffelse af farligt affald, som f.eks. spildolie, oliefiltere, akkumulatorer, medicinrester m.v.), kunne dokumenteres. Denne dokumentation skal fremvises ved til-



syn og kan f.eks. bestå af fakturaer fra værksted ved olieskift, kvittering fra genbrugspladsen eller lignende.

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

BAT

BAT i de enkelte produktionsarealer

Udvidelsen af dyreholdet fremgår af Skema 10, hvor staldsystem og BAT-niveau fremgår. Situationsplan over husdyrbrugets stalde og gødningsopbevaringsanlæg fremgår af Bilag 2.

Skema 9. BAT krav opnåelige ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde.

Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ²
Kostald	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Eksisterende staldafsnit	0,67	1,00
Kostald	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit	0,88	0,88
Kostald	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit	0,88	0,88
Kalvehytter	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit	0,88	0,88
Gl. kostald	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Eksisterende staldafsnit	0,67	1,00
Kalvestald I	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit	0,88	0,88
Køer dybstrøelse	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit	0,88	0,88
Ny goldkostald	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,67	0,67
Ny goldkostald	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,88	0,88

**Skema 10. Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT.**

Produktion	BAT krav		Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers begrundelse	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens begrundelse
	Areal (m ²)	(kg NH ₃ -N /m ² · år)						
Rediger (#4042) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	3000	1,00	1	3000				
Rediger (#4044) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	75	0,88	1	66				
Rediger (#4141) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	350	0,88	1	308				
Rediger (#4046) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	450	0,88	1	396				
Rediger (#4050) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1200	1,00	1	1200				
Rediger (#4056) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	275	0,88	1	242				
Rediger (#4066) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	375	0,88	1	330				
Rediger (#4160) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleaffløb	950	0,67	1	636				
Rediger (#4161) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	625	0,88	1	550				

Valg af BAT-teknologi for produktionsarealerne

Renere teknologi og bedste tilgængelige teknik (BAT) er ifølge Miljøstyrelsens vejledning om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug at betragte som en generel ikke-stedbunden branchenorm. Dette betyder, at særlige følsomme eller for den sags skyld robuste omgivelser ikke har indflydelse på niveauet ved fastlæggelse af BAT. Særligt med begrebet "tilgængelig teknik" menes, at teknikken under afvejning af økonomiske udgifter og fordele skal være mulig at anvende i landbrugssektoren som helhed. Der ligger her i termen 'tilgængelig' indbygget en afvejning mellem mål og midler, men vel og mærke afvejet på sektorniveau og ikke på bedriftsniveau.

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

Valg og fravalg af BAT-teknologi**Forsuring**

Staldtypen for køerne i kostalden er sengestald med spalter samt forsuring, som halverer ammoniakfordampningen. I wellness-afdelingen til kælvning og syge dyr m.m. er der dybstrøelse.

Opdræt er opstaldet på dybstrøelse lige før kælvning. Desuden er småkalve fra 0-6 mdr. på dybstrøelse pga. dyrevelfærd. I den gamle kostald er der sengebåsestald med spalter uden forsuring. Spalteskrabere til kvægstalde er taget af teknologilisten, da test har dokumenteret, at spalteskrabere ikke har effekt på ammoniakfordampning.



gen. Ansøger har derfor fjernet den hidtidige miljøeffekt af spalteskrabere. Af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens, bilag 3, Nr. 2.1.2 fremgår det, at ved genberegningen af virkemidler og teknologi, der er anført i en gældende godkendelse, men som ved afgørelsen for en nye godkendelse ikke er optaget på Miljøstyrelsens teknologiliste, reduceres BAT-kravet til staldafsnittet. Det vil sige, at BAT-kravet til en eksisterende stald, der har en miljøgodkendelse med vilkår om spalteskraber, ved en ny ansøgning om udvidelse/ændring skal reduceres til det niveau, der beregnes uden effekten fra spalteskraberer. Denne genberegnete emission anses herefter som værende det fastsatte BAT-krav for den eksisterende stald.

Den nye goldkostald etableres med fast drænet gulv, som er BAT for kvægstalde.

Naturligt flydelag på gylletankene minimerer ammoniak fordampningen. Desuden minimerer forsuringen ammoniakfordampningen.

Markstakke overdækkes i marken for at undgå ammoniakfordampning. I dybstrøelsesstaldene strøs med et godt lag halm, så der er et tørt lag, som minimerer ammoniakfordampningen. Der er stillet vilkår til dette.

Låg/teltdug på gylletank

Kvæggylle danner naturligt et godt flydelag, som minimerer ammoniakfordampning.

Teknologibladet, Fast overdækning af gyllebeholder, 2010 viser i beregningerne at teltoverdækning koster ca. 195 kr. pr. kg reduceret N inklusiv værdien af sparet handelsgødning ved 250 DE. Miljøstyrelsen har tidligere defineret at BAT-teknologier, der koster over 100 kr. pr. kg N ikke er BAT. Teltdug er derfor ikke BAT på dette kvægbrug. Desuden vil teltdug ikke have tilstrækkelig effekt, idet gyllens fordampning er minimeret pga. forsuring.

Fodertiltag

Der ønskes ikke fodertiltag på ejendommen, da det er svært at praktisere på ejendomme med store mængder grovfoder, hvor kvaliteten kan variere meget fra år til år. Græsandelen er høj i foderrationen, hvilket yderligere gør det svært at lave mange fodertiltag, hvilket også er beskrevet i Teknologibladene.

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

**BAT emissionsgrænseværdier for ammoniak****Skema 11. Beregning af BAT niveau for husdyrbruget.**

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	6728	1041	7769
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	6146	861	7008
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	761
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Den ansøgte totale udledning er 7.008 kg N og overholder således det beregnede BAT emissionsniveau, som er 7.769 kg N. Der stilles vilkår, som sikrer, at de anvendte ammoniakreducerende teknologier implementeres. Det vurderes på baggrund af ovenstående, at husdyrbrugets ammoniakudledning fra stald og lager overholder kravet om anvendelse af BAT.

Grænseoverskridende virkninger

Husdyrbruget ligger minimum 120 km fra grænsen til Tyskland, som er nærmeste selvstændige nation. På den baggrund vurderer Holstebro Kommune, at husdyrbruget ikke vil have grænseoverskridende virkning.



Offentliggørelse og generelle forhold

Klagevejledning

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

Fristen for at klage over afgørelsen er den 01-08-2018.

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

Aktindsigt

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

Søgsmål

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

Fritagelse for brug af klageportal

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

Offentliggørelse

Afgørelsen sendes til:

- Henrik Vestergaard, Abildholtvej 6, 7500 Holstebro (ansøger).

Orientering om meddelelse af miljøgodkendelse er sendt til:

- Danmarks Naturfredningsforening, CVR: 60804214, P-nr: 1002121278 - (Interesseorganisation)
- Styrelsen for patientsikkerhed - Tilsyn og Rådgivning Nord, CVR: 37105562, P-nr: 1020864415 - (Myndighed)
- Danmarks Fiskeriforening Producent Organisation, CVR: 45812510, P-nr:1001874009 - (Interesseorganisation)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, v/ Gunnar H. Pedersen, CVR:, P-nr:, Ove Krarupsvej 17, 6990 Ulfborg (Interesseorganisation)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, CVR: 37099015, P-nr: 1001751945 - (Interesseorganisation)
- FERSKVANDSFISKERIFORENINGEN FOR DANMARK, CVR: 25145615, P-nr: 1004659823 - (Interesseorganisation)
- Nissum Fjord Fritidsfiskerforening V/ Erik Holk, CVR:, P-nr:, Nørhedevej 28, 6990 Ulfborg (Interesseorganisation)
- Dansk Ornitologisk Forening, CVR: 54752415, P-nr: 1001712827 - (Interesseorganisation)
- Dansk Ornitologisk Forening - Vestjylland, CVR: 29287112, P-nr: 1011976545 - (Interesseorganisation)
- Det Økologiske Råd, CVR: 15428376, P-nr: 1000921784 - (Interesseorganisation)



- De Kulturhistoriske Museer i Holstebro Kommune, CVR: 34744866, P-nr: 1018099531 - (Myndighed)
- Karen V. Thomassen, SAGRO, e-mail: kvt@sagro.dk (ansøgers rådgiver).
- Abildholtvej 1, 7500 Holstebro (Lugtkonsekvensområde)
- Abildholtvej 4, 7500 Holstebro (Lugtkonsekvensområde)
- Abildholtvej 5, 7500 Holstebro (Lugtkonsekvensområde)
- Abildholtvej 7, 7500 Holstebro (Lugtkonsekvensområde)
- Abildholtvej 8, 7500 Holstebro (Lugtkonsekvensområde)
- Abildholtvej 9, 7500 Holstebro (Lugtkonsekvensområde)
- Abildholt Hedevej 2, 7500 Holstebro (Lugtkonsekvensområde)
- Vester Feldborgvej 3, 7500 Holstebro (Nabo)
- Vester Feldborgvej 5, 7500 Holstebro (Nabo)
- Vester Feldborgvej 7, 7500 Holstebro (Nabo)

I perioden 22-06-2018 til 03-07-2018 har forslag til afgørelse været sendt i offentlig høring. Forslaget er annonceret på Holstebro Kommunes hjemmeside og orienteringsbrev er sendt til nedenstående:

- Danmarks Naturfredningsforening, CVR: 60804214, P-nr: 1002121278 - (Interesseorganisation)
- Styrelsen for patientsikkerhed - Tilsyn og Rådgivning Nord, CVR: 37105562, P-nr: 1020864415 - (Myndighed)
- Danmarks Fiskeriforening Producent Organisation, CVR: 45812510, P-nr:1001874009 - (Interesseorganisation)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, v/ Gunnar H. Pedersen, CVR:, P-nr:, Ove Krarupsvej 17, 6990 Ulfborg (Interesseorganisation)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, CVR: 37099015, P-nr: 1001751945 - (Interesseorganisation)
- FERSKVANDSFISKERIFORENINGEN FOR DANMARK, CVR: 25145615, P-nr: 1004659823 - (Interesseorganisation)
- Nissum Fjord Fritidsfiskerforening V/ Erik Holk, CVR:, P-nr:, Nørhedevej 28, 6990 Ulfborg (Interesseorganisation)
- Dansk Ornitologisk Forening, CVR: 54752415, P-nr: 1001712827 - (Interesseorganisation)
- Dansk Ornitologisk Forening - Vestjylland, CVR: 29287112, P-nr: 1011976545 - (Interesseorganisation)
- Det Økologiske Råd, CVR: 15428376, P-nr: 1000921784 - (Interesseorganisation)
- De Kulturhistoriske Museer i Holstebro Kommune, CVR: 34744866, P-nr: 1018099531 - (Myndighed)
- Abildholtvej 1, 7500 Holstebro (Lugtkonsekvensområde)
- Abildholtvej 4, 7500 Holstebro (Lugtkonsekvensområde)
- Abildholtvej 5, 7500 Holstebro (Lugtkonsekvensområde)
- Abildholtvej 7, 7500 Holstebro (Lugtkonsekvensområde)
- Abildholtvej 8, 7500 Holstebro (Lugtkonsekvensområde)
- Abildholtvej 9, 7500 Holstebro (Lugtkonsekvensområde)
- Abildholt Hedevej 2, 7500 Holstebro (Lugtkonsekvensområde)
- Vester Feldborgvej 3, 7500 Holstebro (Nabo)
- Vester Feldborgvej 5, 7500 Holstebro (Nabo)
- Vester Feldborgvej 7, 7500 Holstebro (Nabo)
- Karen V. Thomassen, SAGRO, e-mail: kvt@sagro.dk (ansøgers rådgiver)

Matrikulære naboer samt beboelsejendomme indenfor en lugtkonsekvensradius på 656 meter (målt fra lugtcentrum) er orienteret.

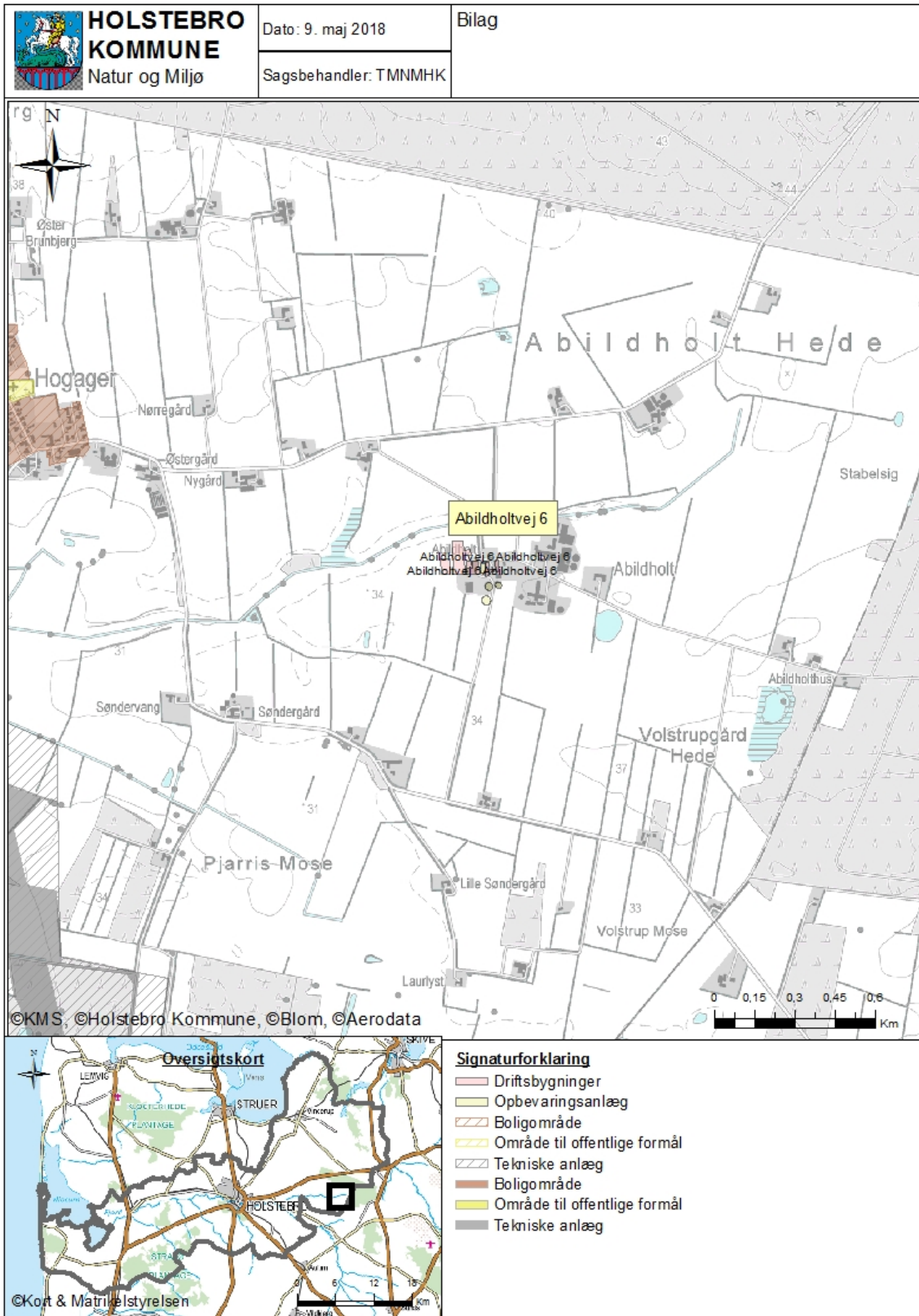
Inddragelse af offentligheden er sket gennem annoncering af modtagelse af ansøgning i perioden 06-04-2018 til den 20-04-2018.

Ingen bemærkninger modtaget.



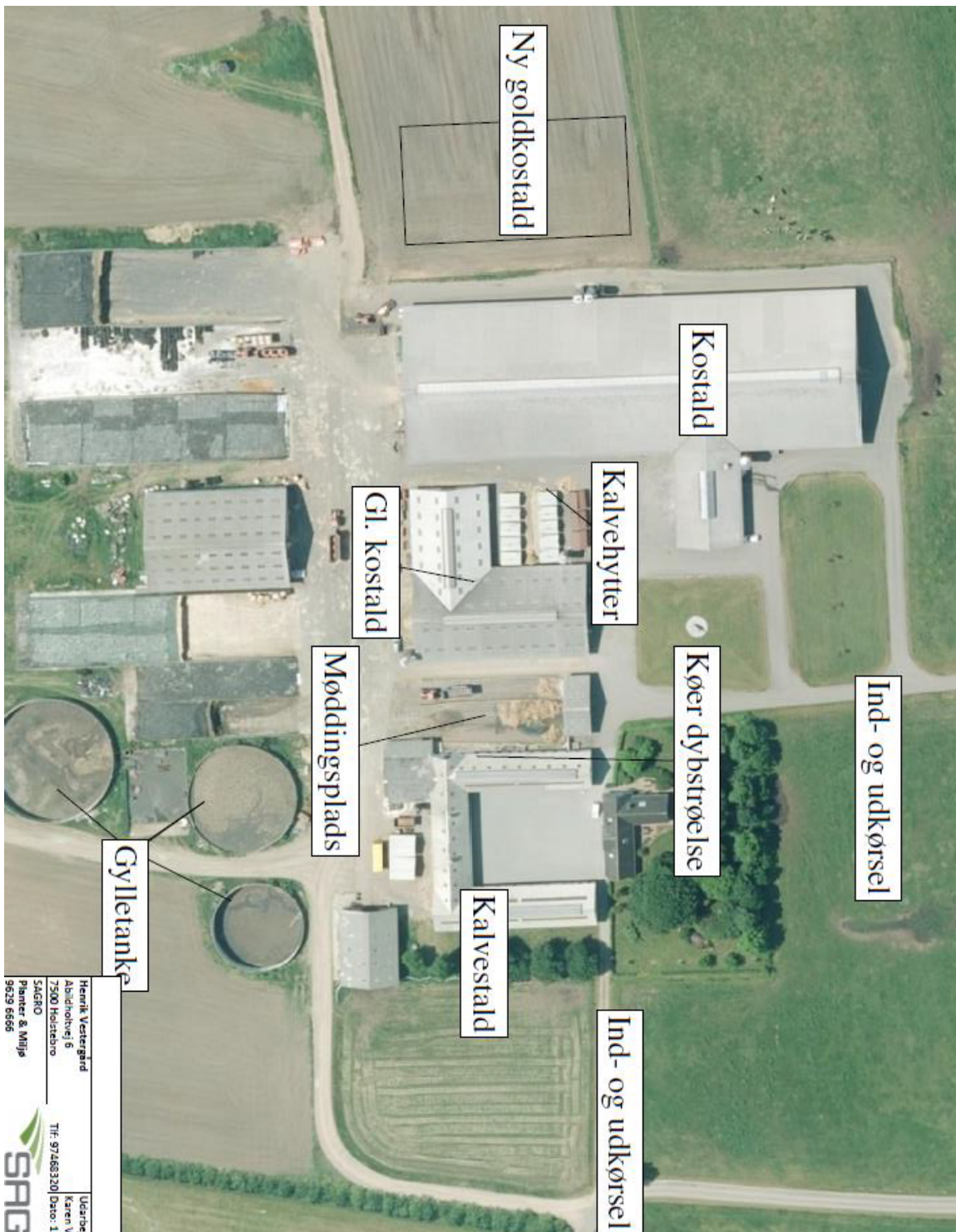
Bilag

Bilag 1 – Husdyrbrugets beliggenhed





Bilag 2 – Situationsplan og indretning fra ansøgning



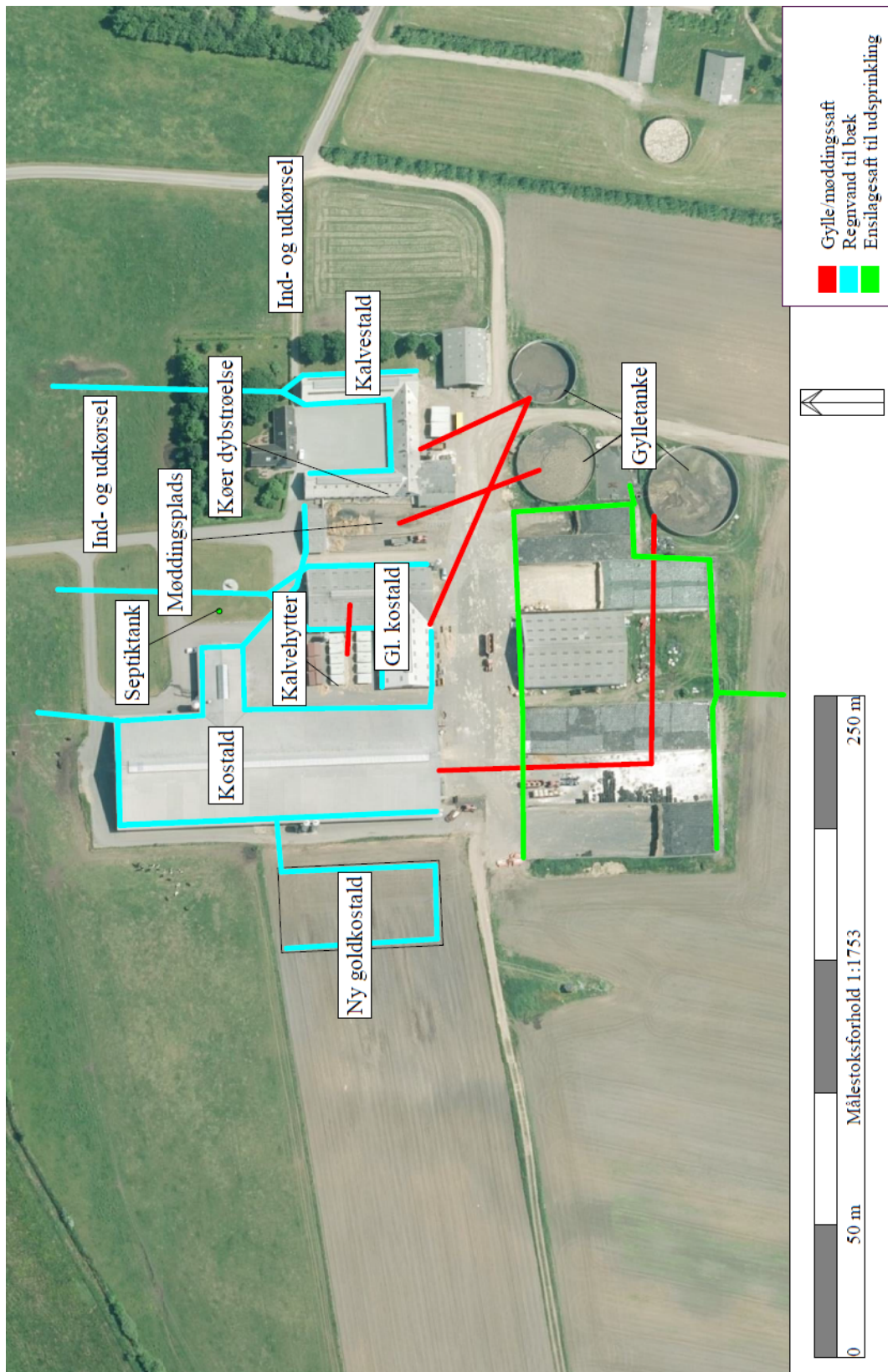
Henrik Vestergård
Albionhøvej 5
7500 Holstebro
SAGRO
Planer & Miljø
9529 6566

Udarbejdet af
Karen V.
Dato: 13.
Tlf: 97463320





Bilag 3 – Husdyrbrugets afløbsplan





Bilag 4 – Omkringboende og planmæssige forhold





Bilag 5 – Landskabelige og kulturhistoriske interesser omkring anlæg

1.	Det anmeldte må ikke være i strid med beskyttelseslinjer, fredede områder, bevaringsværdigt landskab, særlige naturbeskyttelsesinteresser, værdifulde kulturmiljøer og geologiske interesseområder
Der er i lavet i forbindelse med godkendelsen lavet følgende konfliktsøgning: (Markering med 'x' ved konflikter):	
Skovbyggelinje	
Søbeskyttelseslinje	
Åbeskyttelseslinje	
Fortidsmindebeskyttelseslinje	
Kirkeaftalezoner	
Kirkebyggelinje	
Klitfredningslinje	
Strandbeskyttelseslinje	
Kystnærhedszone	
Fredet område	
Beskyttede diger	
Fredskov	
Negativ skovrejsningsområde (1112)	
Lavbundsareal (1113)	
Særligt værdifulde kulturmiljøer (1116 og 1117)	
Bevaringsværdigt landskab (1118)	
Særlige geologiske interesser (1119)	
Store husdyrbrug (1142)	x
Kystnærhedszonen – fri for bebyggelse	
Fredede bygninger	
Fredede eller bevaringsværdige bygninger	
Udstrækning af ikke fredede fortidsminder	
Ikke fredede fortidsminder	
Kulturarvsarealer	

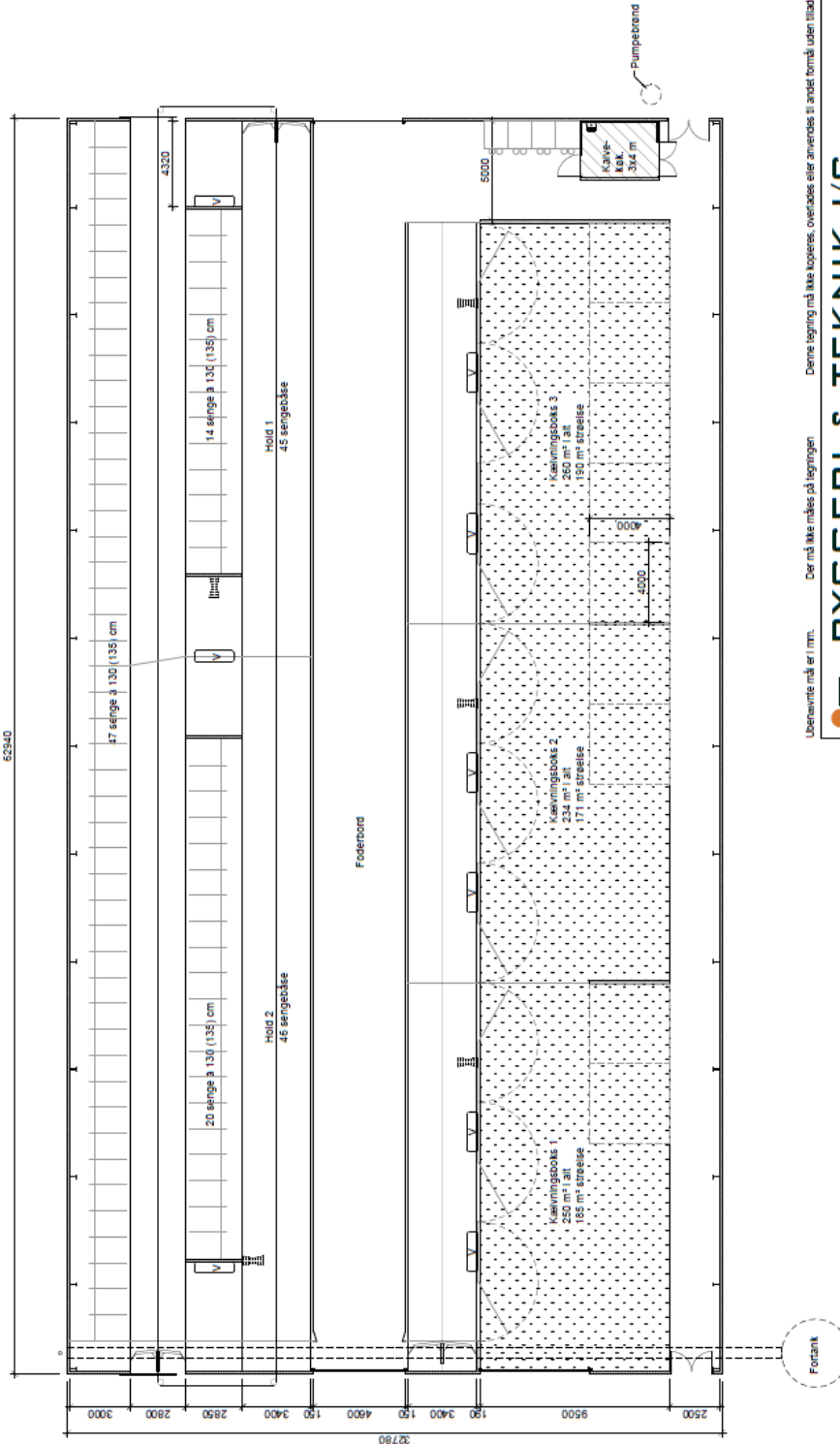


Bilag 6 – Naturområder omkring anlæg og N-dep. fra anlæg





Bilag 8 – Produktionsarealer – skitse over ny goldkostald



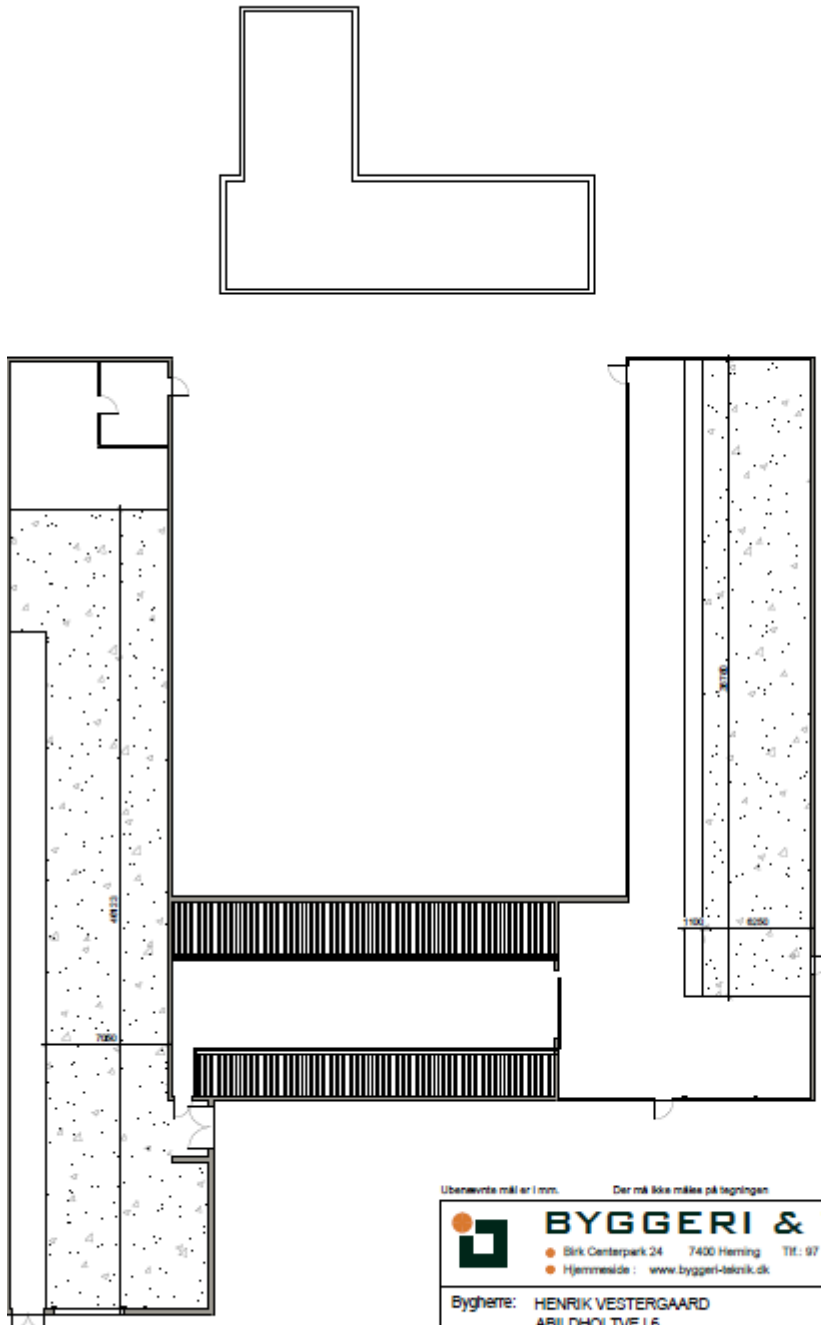
Ubenævnte mål er i mm. Der må ikke måles på tegningen. Denne tegning må ikke kopieres, overføres eller anvendes til andet formål uden tilladelse.

BYGGERI & TEKNIK I/S
 Henrik Vestergaard
 ABILDHOLTVÆJ 6
 7500 HOLSTEBRO
 Tlf.: --- Mobil: 21661802
 E-mail: ABILDHOLT@MAIL.DK
 Mat.nr.: ---

Sags nr.: 18013 | Dato: 2018.01.11 | Kons: RKN
 Email: rkn@byggeri-teknik.dk | Tegner: ---
 Sagsnavn: Ny goldkostald
 Emne: Grundplan
 Mål: 1:200 | Version: SKITSE
 Tegningsnr.: 18013_skitse_01



Bilag 9 – Produktionsarealer – skitse over ældre staldbygninger



Ubenævnte mål er i mm. Der må ikke måles på tegningen. Denne tegning må ikke kopieres, overføres eller anvendes til andet formål.



BYGGERI & TEKNIK I/S

• Birke Centerpark 24 7400 Herning Tlf: 97 13 12 11 Fax: 99 99 23 30
• Hjemmeside: www.byggeri-teknik.dk

Bygherre: HENRIK VESTERGAARD ABILDHOLTVEJ 6 7500 HOLSTEBRO Tlf.: 97468320 Mobil: 21661802 E-mail: ABILDHOLT@MAIL.DK Byggeadr.: — Mat.nr.: —	Sags nr.: 16361	Dato:	Kons:
	Email: rtk@byggeri-teknik.dk	Tegne	
	Sagsnavn: Ny goldkostald Emne: Mål: - Version: -		
	Tegningsnr.:		



Bilag 13 – Bemærkninger indkommet i offentlighedsperioden

Indsæt



Bilag 14 – Miljøkonsekvensrapport [16a og IE vilkår]



Miljøkonsekvensrapport til Abildholtvej 6

Ikke-teknisk resumé

Henrik Vestergaard ønsker at udvide sin malkekvægbesætning på Abildholtvej 6, 7500 Holstebro. De nuværende stalde anvendes. Desuden skal der bygges en ny stald til goldkøer vest for den eksisterende kostald. Goldkøerne har tidligere været opstaldet på en anden ejendom i Hogager, hvilket har givet en del transporter, som nu kan undgås.

Lugtkravene overholdes.

BAT overholdes.

Der forventes ikke gener af fluer, støv og støj for naboerne, da ejendommen er langt fra øvrige ejendomme. Nærmeste nabo er over 680 m fra lugtcentrum.

Den omkringliggende natur påvirkes ikke væsentligt, da kravene til kategori 1, 2 og 3 natur er overholdt.

Der forventes ingen gener fra transporter.

Ved ophør af produktionen fra ansøgers side vil produktionen formentlig blive fortsat af en ny ejer. Hvis produktionen ophører, vil gødnings- og foderanlæg blive tømt og rengjort.

Der er beskrevet procedurer for, hvad der skal gøres i tilfælde af uheld eller for at forebygge uheld, der kan medføre en forurening af miljøet.

I forbindelse med udarbejdelsen af ansøgningen har der været overvejet alternativer til det ansøgte projekt. Det ansøgte projekt er valgt, idet det giver den optimale løsning indenfor de eksisterende fysiske og økonomiske rammer, som landmanden har til rådighed.

Udover den valgte løsning er der vurderet på alternative muligheder mht. placering af byggeriet.

Ud fra de alternativer der er foretaget, vurderes det at det valgte projekt tager hensyn til omgivelserne (naboer m.m.), miljøet og husdyrbruget.



Basisoplysninger

Ansøger er Henrik Vestergaard, Abildholtvej 6, 7500 Holstebro.

Ansøger driver ligeledes Brunbjergvej 5 og Hallundbækvej 18, men Abildholtvej 6 vurderes separat, da den ikke er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med de andre ejendomme.

Miljøkonsekvensrapporten er udarbejdet af Karen V. Thomasen, uddannet agronom og miljørådgiver i SAGRO.

Ejendommen på Abildholtvej 6 har en tidligere miljøgodkendelse fra september 2010.

Indretning og drift

Oversigt over husdyrbrugets bygninger fremgår af figur 1. Udvidelsen af husdyrbruget består i et nybyggeri vest for eksisterende kostald.



Figur 1. Oversigt over husdyrbrugets bygninger.

**Kostald**

Eksisterende kostald på ca. 5.700 m² og et samlet produktionsareal på ca. 3425 m². Heraf er 3000 m² indrettet som sengestald med spalter og ringkanal og 425 m² som dybstrøelse. Stalden har naturlig ventilation.

Kalvehytter

Eksisterende plads på 520,1 m² og et produktionsareal på ca. 450 m² dybstrøelse. Naturlig ventilation.

Gl. kostald

Eksisterende kostald på ca. 1.660 m² med et produktionsareal på ca. 1200 m² sengestald med spalter og ringkanal samt 105 m² dybstrøelse. Stalden har naturlig ventilation.

Kalvestald

Eksisterende kalvestald på ca. 510 m² og et produktionsareal på ca. 275 m² i dybstrøelse. Stalden har naturlig ventilation.

Køer dybstrøelse

Eksisterende stald på ca. 570 m² og et produktionsareal på ca. 375 m² i dybstrøelse. Stalden har blandet ventilation.

Ny goldkostald

Nybyggeri på ca. 1960 m² og et samlet produktionsareal på ca. 1575 m² fordelt på henholdsvis ca. 950 m² fast drænet gulv med skraber og ajleafløb og ca. 625 m² dybstrøelse. Stalden har naturlig ventilation.

Der er malkerobotter i Kostalden og gl. kostald.

Ensilagepladser

Der er ensilagesiloer på ejendommen, der vil kunne indeholde langt hovedparten af den producerede mængde ensilage. Kun i år med meget store udbytte kan det være nødvendigt at etablere markstakke. Disse vil i så tilfælde placeres så langt væk fra naboer at de ikke generes. I alt er der ca. 6.600 m² ensilageplads. Vand fra ensilagepladser udsprinkles efter den gældende tilladelse. Ensilagepladserne er placeret lige syd for staldene, så der er minimal kørsel med foderet.

Det vurderes derfor, at med den gennemtænkte logistik vil naboer ikke blive generet.

Gyllebeholder I

Eksisterende gyllebeholder på 1840 m³ med et overfladeareal på ca. 419 m². Gyllebeholderen er etableret i 1991, og der er foretaget beholderkontrol 2011. Beholderen har naturligt flydelag.

Gyllebeholder II

Eksisterende gyllebeholder på 2900 m³ med et overfladeareal på ca. 641 m². Gyllebeholderen er etableret i 2002, og der er foretaget beholderkontrol 2011. Beholderen har naturligt flydelag.

Ny gylletank

Eksisterende gyllebeholder på 4500 m³ med et overfladeareal på ca. 897 m². Gyllebeholderen er etableret i 2009. Beholderen har naturligt flydelag.

**Møddingsplads**

Møddingsplads med fast bund og afløb på ca. 716 m², anvendes til fast husdyrgødning fra dybstrøelse.

Dybstrøelse fra husdyrholdet opbevares på møddingsplads eller som kompost i markstak.

Opbevaringsanlæg	Før udvidelsen (m ³)	Efter udvidelsen (m ³)	Byggeår / 10 års beholderkontrol
Gylletank 1	1840	1840	1991/2011
Gylletank 2	2900	2900	2002/2011
Gylletank 3	4500	4500	2009/-
2 tanke Brunbjergvej 3	4000	4000	
Gyllekanaler	2000	2000	
Lejet tank Hornstrupvej 2	1000	1000	
I alt	16.240	16.240	

Tabel. Ejendommens opbevaringskapacitet før og efter udvidelsen. De to tanke på Brunbjergvej kan bruges som kapacitet.

En forventet maksimal besætning ses som nedenfor med den husdyrgødningsproduktion som det giver:

Besætning og gødningsproduktion			
Husdyrart / staldsystem	Antal	% græs	Tons
CHR-nr./Besæt.nr.: 54028 / 54028			
St.r. årskøer, Sengestald m. bagsk./ringkanal	600,0 Årsdyr		18.498
St.r. årskøer, Dybstrøelse (hele arealet)	65,0 Årsdyr		1.039
St.r. årsopdr. 0-6mdr., Dybstrøelse (hele arealet)	180,0 Årsdyr		340
St.r. årsopdr. 6-27mdr., Dybstrøelse (hele arealet)	20,0 Årsdyr		144
St.r. slagtekalve op til 230 kg, Dybstrøelse (hele arealet)	370,0 Stk		41
St.r. årskøer, Sengest. dræn, skraber, ajleaf	60,0 Årsdyr		1.850
			21.912

Produktionen af gylle er dermed 20.350 tons. Der er således en kapacitet til 9,6 måneder. Produktionen af dybstrøelse er 1.562 tons. Der er opbevaring på møddingsplads eller alternativt i markstak. Ca. halvdelen af produktionen lægges i markstak hen over vinteren. Det placeres langt væk fra naboer og overdækkes, så der ikke er risiko for lugt/fluegener eller næringsstofforurening. I fremtiden forventes det at dybstrøelsen leveres til Abildholt biogasanlæg og markstakene forsvinder dermed.

Loven kræver minimum 9 måneders opbevaringskapacitet, hvilket er overholdt.



Beliggenhed og landskabelige hensyn

Husdyrbruget ligger på adressen Abildholtvej 6, 7500 Holstebro.

Nærmeste byzone er Over Feldborg og ligger ca. 4,3 km sydøst for husdyrbruget.

Nærmeste samlede bebyggelse er Langgade 100 og ligger ca. 1,3 km nordvest for husdyrbruget.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt, Abildholt Hedevej 1 er beliggende ca. 600 m fra husdyrbruget.

Eneste nybyggeri er goldkostalden. Den opføres i samme byggestil som kostalden med elementer med søsten, så murene fremstår lysegrå. Der er gardiner i siderne. Taget er eternittag. Højden er ca. 10 m.

Stalden ligger i umiddelbar tilknytning til de eksisterende bygninger og det hele fremstår som en samlet enhed.

Der er ikke planlagt afskærmende beplantning. Bygningen vil ikke blive synlig fra vest, idet der er læhegn og beplantninger længere mod vest som skærmer for indkik til ejendommen fra vest.

Staldbygningen vil kunne ses, når man kører til ejendommen fra nord, men vil da fremstå som et mindre hus i forhold til alle de andre bygninger.

Hele området er præget af læhegn og landbrug.

Der vurderes ud fra ovenstående, at staldbygningen ikke vil fremstå markant og ikke vil ændre eller forringe de nuværende landskabelige forhold.

Afstandskrav

Afstandene er afsat som punkter i husdyrgodkendelse.dk

Afstandskravene i henhold til § 6 i Husdyrloven er overholdt, da husdyrbrugets anlæg ikke er beliggende:

- indenfor et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde
- i et område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.,
- i en afstand mindre end 50 m fra ovennævnte områder eller
- i en afstand mindre end 50 m fra en nabobeboelse.

Følgende afstandskrav i henhold til § 8 i husdyrloven er overholdt:

- ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m)
- almene vandforsyningsanlæg (50 m)
- vandløb, dræn og søer (15 m)
- offentlig vej og privat fællesvej (15 m)
- levnedsmiddelvirksomhed (25 m)
- beboelse på samme ejendom (15 m)



- naboskel (30 m)

Der er to borer på ejendommen, DGU nr. 65.1347 og DGU nr. 65.528. DGU nr. 65.1347 er en vandboring mens DGU nr. 65.528 er en markvandsboring.

Det vurderes, at husdyrbruget inkl. den nye stald opfylder afstandskravene i lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug.

Landskab og kulturmiljø

I forbindelse med sagsbehandlingen er husdyrbrugets beliggenhed i forhold til udpegningerne i Holstebro Kommunes Kommuneplan 2013 samt fredninger blevet gennemgået. Husdyrbrugets anlæg ligger **indenfor**:

- Landzone
- I nærheden af udpegede kulturmiljøer (Nordre Feldborg Plantage, Herning Kommune)
- Landbrugslandskaber
- Særligt værdifuldt landbrugsområde
- Egnede område til store husdyrbrug

Der er ikke kulturarv, kirkebyggelinier, fredninger m.m. indenfor 1 km fra ejendommen. Det nærmeste er gravhøje i plantagen mod nordøst

Der er ikke kystnærhedszoner eller geologiske interesseområder.

Der er ikke skovrejsningsområder eller uønsket skovrejsningsområde.

Ejendommen ligger ikke indenfor OSD eller nitratfølsomt drikkevandsområde.

Ejendommen er beliggende i opland til Nissum Fjord.

Der er lavbundsarealer nord for ejendommen i engene.

Idet ejendommen ligger i stor afstand til byzone, samlet bebyggelse og nærmeste nabo uden landbrugspligt, vurderes de driftsmæssige ændringer ikke at ville medføre væsentlige gener fra ejendommen. Ligeledes er alle afstandskrav iflg. Husdyrloven overholdt. Det vurderes heller ikke at ændringerne vil medføre væsentlige forringelser af Danmarks kulturarv eller de landskabelige forhold.



Ammoniakfordampning.

På et husdyrbrug er det stalde og husdyrgødningslagre, der er hovedkilden til udledning af luftbåret kvælstof (ammoniakfordampning). Der er foretaget beregninger i *husdyrgodkendelse.dk*. Kildehøjde kan i beregningerne sættes til 3 eller 6 meter. Der er til kalvehytter valgt 3m og til de større stalde valgt 6 meter. Ruheder er valgt som *Landbrug* i oplandet og som *Blandet natur med lav bevoksning* i naturpunkt. Der er kumulation i nogle af punkter, men det er ikke interessant, da totalbelastningen i kategori 1 og 2 natur er på 0.

Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager) ? ⓘ

Driftstype	Ammoniakemission fra staldloft (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	6346,5	861,1	7007,6
Hudrift	3052,4	861,0	3754,0
8 års-drift	2278,4	861,1	4289,5

Forudsætningerne for ammoniakemissionen i ansøgt drift er de staldtyper som er beskrevet ovenfor.

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)

Der er ca. 6 km fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Habitatområde nr. 56 og Fuglebeskyttelsesområde nr. 42, Sønder Feldborg Plantage.

Det vurderes, at på grund af afstanden, vil merfordampningen fra stalde og lagre ikke kunne give anledning til en målbar merbelastning af dette område, og der er således ikke grund til at foretage konsekvensvurdering efter § 7 i bekendtgørelsen.

Kategori 1-natur (nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder).

Anlægget er beliggende ca. 6 km fra det nærmeste naturområde, der er omfattet af § 7 stk. 1 nr. 1 i husdyrloven, og beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder.

Der er foretaget beregninger i *husdyrgodkendelse.dk*. Krav om maksimal total deposition er overholdt, da beregningerne viser nul.

Kategori 2-natur (nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder).

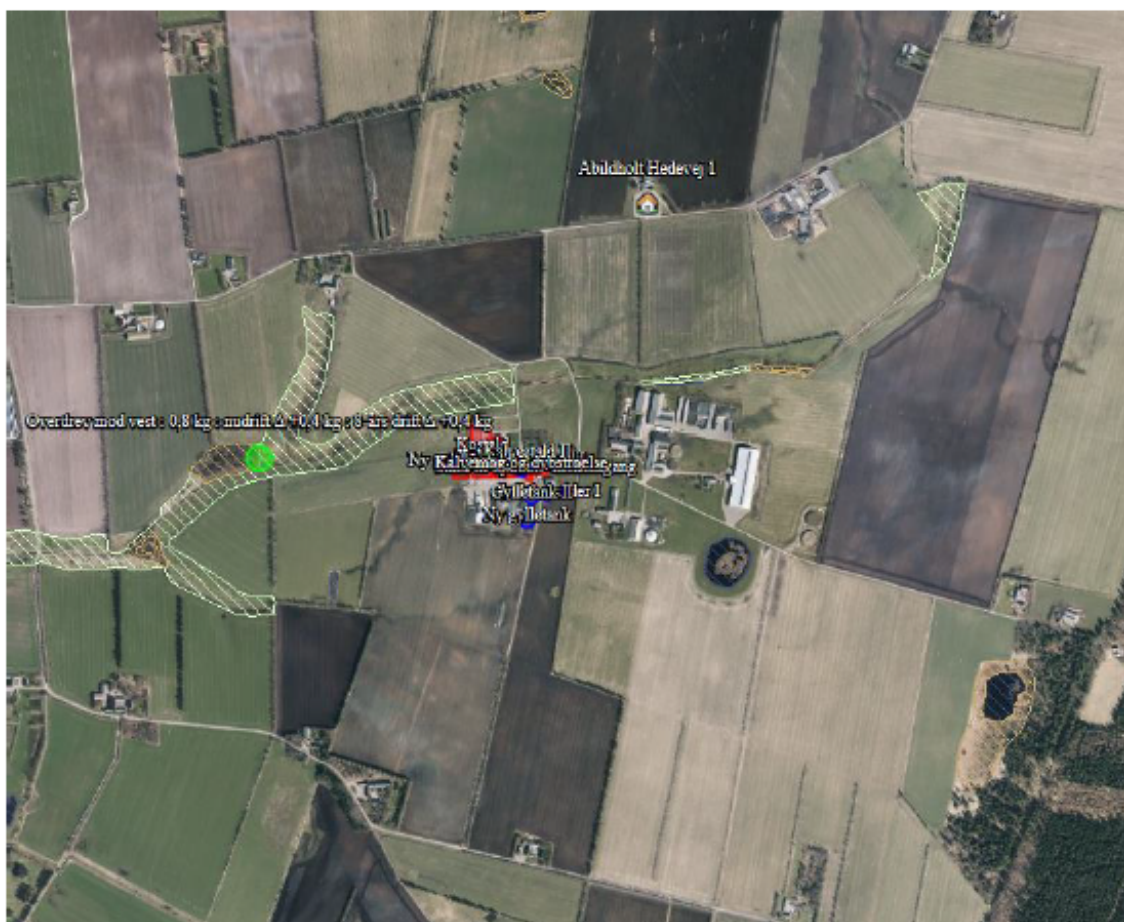
Anlægget er beliggende 2 km fra det nærmeste naturområde, der er omfattet af § 7 stk. 1 nr. 2 i husdyrloven, som omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder.

Der er foretaget beregninger i *husdyrgodkendelse.dk*. Krav om maksimal total deposition er overholdt da beregningerne viser nul.



§ 3 områder

Af figur 2 fremgår de områder, som indenfor en afstand af 1.000 m fra anlægget er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.



Figur 2, § 3 arealer indenfor 1.000 m fra husdyrbruget.

Kategori 3-natur (ammoniakfølsomme naturtyper, som ikke er omfattet af ovenstående kategori 1 og 2)

Indenfor 1.000 m fra anlægget er ligger der 1 mose, se figur 2.

Ansøger har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger over ammoniakdeposition en på de nærmest liggende naturområder.

Beregningerne ses i *husdyrgodkendelse.dk* og ligger for de beregnede punkter mellem 0,1 og 0,3 i merdeposition.

Det vurderes at en stigning i ammoniakfordampningen ikke vil påvirke nærliggende naturområder væsentligt.



Internationalt beskyttede arter af planter og dyr – bilag IV-arter

Af EF-habitatdirektivets bilag IV fremgår en række dyre- og plantearter (herefter bilag IV-arter), som er strengt beskyttede, uanset om de forekommer indenfor et af de udpegede habitatområder eller på andre lokaliteter. På den baggrund kan der udelukkende gives tilladelse til aktiviteter, som vurderes ikke at have en negativ effekt på artens yngle- eller rasteområde. Følgende bilag IV-arter er ifølge Holstebro kommune ved miljøgodkendelse i 2015 vurderet at de kunne tænkes at forekomme: småflagermus, birkemus, odder, markfirben, stor vandsalamander, løgfrø, spidssnudet frø, strandtudse, grøn kølleguldsmed, vandranke og gul stenbræk.

Kommunen vurderede på det tidspunkt:

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

Lugt







Lugt stammer fra staldene, samt fra opbevaring, transport og udbringning af husdyrgødning.

Lugtberregning er baseret på lugt fra staldene og ses i husdyrgodkendelse.dk. Kravene er overholdt.

I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 30 er fastsat det landsdækkende beskyttelsesniveau for lugt, der skal anvendes ved vurdering af om der er væsentlige lugtgener i forbindelse med udvidelse af et husdyrbrug.

Genekriterierne er overholdt, se nedenstående tabel.

Samlet resultat af lugtberregning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Bortsoeret	Genekriterie overholdt
 Abildholt Hadevej 1	0	NY	183	183	683,2	Ja	Ja 
 Langgade 100	0	NY	588,2	588,2	1422	Ja	Ja 
 Over Feldborg By, Haderup	0	NY	802,2	762,1	4449,7	Ja	Ja 

Øvrige husdyrbrug i området medtages i kumulation, hvis der er andre husdyrbrug nærmere end 300 m fra de områder der er nævnt i §30, stk. 1, nr. 1 og 2 (byzone og samlet bebyggelse) eller nærmere end 100 m fra de beboelsesbygninger, der er nævnt i §30, stk. 1, nr. 3 (enkelt boliger uden landbrugspligt). Dette er ikke tilfældet her, så der er ikke kumulation.



Lovens minimumskrav til afstande til nærmeste beboelser indenfor de tre typer er overholdt. Det vurderes derfor, at lugt fra staldene ikke vil give væsentlige gener for omgivelserne.

Gener

I "Håndbog om Miljø og Planlægning – bolig og erhverv i byerne" fra Skov og Naturstyrelsen, 2004 angives anbefalede mindste afstande mellem virksomhed og boliger for forskellige klasser. Klassifikationen er inddelt efter størrelse/type af virksomhed. Kvægbrug er i klasse 6, hvor afstanden sættes til minimum 300 m. Afstanden angiver hvilken afstand, der skønnes at være nødvendig mellem den pågældende virksomhed og boliger i et område for åben og lav boligbebyggelse, baseret på Miljøstyrelsens erfaringer om miljøforhold. Med denne afstand er der rimelig sikkerhed for, at boligerne ikke udsættes for miljøgener.

Nærmeste nabo i denne konkrete sag er en vægtet gennemsnitsafstand på 683 m og er således ikke indenfor den anbefalede afstand på de 300 m, som angivet ovenfor. Der forventes således ikke gener for naboer.

I det nedenstående er enkelte forhold uddybet.

Støv

Der kan være støvgener i forbindelse med transport på grusvejen, håndtering af halm og foder. Nærmeste nabo er ligeledes et husdyrbrug og ligger ca. 160 m fra ejendommen. Det forventes ikke, at denne bliver generet af støv.

Der kan forekomme støvgener i forbindelse med transporter til og fra ejendommen, samt ved intern transport på ejendommen. Gener i den forbindelse vurderes at være kortvarige. Derudover kan der forekomme støvgener fra opbevaringen af halm og strøelse.

Transporter af dyr mellem de to ejendomme Abildholtvej 6 og Brunbjergvej 5 minimeres, når goldkørerne ikke længere skal flyttes, som det er blevet praktiseret gennem en årrække. Der tages altid hensyn til andre trafikanter og køres langsomt igennem byområder og tæt på naboer.

Generelt vurderes det, at støvgener fra ejendommen vil være relativt få og kortvarige, og at det ikke vil være til gene for de omkringboende naboer.

Støj

Der kan være støjgener fra dyrene, støj fra stalde, malkerobotter, transport m.m. Det forventes dog ikke at naboerne vil være generet af støj fra staldene på grund af afstandene på næsten 700 m til nærmeste nabo (uden landbrugsdrift) og der er derfor ikke foretaget støjreducerende tiltag.

Fluer og skadedyr

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme skadedyr. Forebyggelse sker bl.a. ved god orden og hygiejne i og omkring staldene. Evt. problemer bekæmpes omgående. Ejendommen forebygger forekomsten af rotter via opsatte rottekasser og til dels via katten. Neoporex udvandes i dybstrøelse efter strøning, til bekæmpelse af fluelarver om sommeren.



Det vurderes, at med det ansøgte projekt og håndteringen af forekomst af fluer og skadedyr, ikke vil blive en gene for de omkringboende.

Transport

Til og frakørsel til Abilholtvej 6, sker via Abildholtvej.

Transporter forekommer i forbindelse med levering af foder, gødning, brændstof og andre forbrugsstoffer. Der sker desuden transporter i forbindelse med afhentning af levende og døde dyr samt intern på bedriften. Endelig er der transporter i forbindelse med udbringning af husdyrgødning.

De fleste af transporterne er med gylle og grovfoder. Derfor er belastningen af antal transporter i en kort afgrænset periode i forbindelse med sæsonen for gyllekørsel og hjemtagning af grovfoder. I enkelte tilfælde i højsæsonen kan det være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid.

Andre transporter foregår normalt i dagtimerne og på hverdage, men det kan i perioder være nødvendig med transporter i weekender og uden for normal arbejdstid.

Idet goldkøerne flyttes fra Brunbjergvej til Abildholtvej fjernes denne transport af dyr. Ligeledes skal der ikke længere transporteres foder til goldkøerne. Dermed forsvinder en række transporter.

Transporter med traktor undgås så vidt muligt at passere gennem Hogager by og kan foregå ad mindre vej.

Det vurderes, at antal transporter og at til- og frakørselsforholdene ikke vil medføre væsentlige gener for de omkringboende.



Type	Antal/år, før	Antal/år, efter	Kommentarer
Indkøbt foder	50	50	
Afhentning af mælk	365	365	
Brændstof	18	20	
Husdyrgødning	575	625 heraf: 240 med lastbil 150 med traktor på ikke off. vej og 235 med traktor på off. vej	Antallet af transporter afhænger af størrelsen på dyreholdet.
Husdyr til/fra ejendommen	130	80	Ikke længere flytning af goldkøer mellem Brunbjergvej og Abildholtvej.
Fodertransport med foderblander	365	0	I dag blandes foder på Abildholtvej og køres til goldkøerne. I fremtiden bliver dette ikke aktuelt, når goldkøerne er flyttet.
Grovfoder			
- Ikke off. Vej	400	440	
- Off. vej	500	550	
Øvrige	34	34	
Dyrlæge	50	50	
Samlet antal transporter	2.487	2.214	

Tabel. Transporter før og efter udvidelsen

Driftsforstyrrelser og uheld

For at minimere risikoen for nedsvivning af stoffer til grundvandet samt beskyttelse af det omgivende miljø, er der redegjort for procedure for minimering af uheld og minimering af gene og forurening ved uheld.

Redegørelse for mulige uheld:

Umiddelbare risici for uheld i forbindelse med driften, der kan medføre en øget forurening, vil være: brand, uheld med eller ved gyllebeholdere, herunder f.eks. beskadigelse af gyllebeholdere ved strejfen eller påkørsel, eller på anden måde ved lækage eller overløb, der vil medføre udsivning af gylle.

Der kan ikke ske udslip fra forsøringsanlæg eller stalde, idet der er en kant i stalden, som gør at gyllen skal stå næsten 40 cm over spalterne, inden det kan løbe ud af stalden og mod Abildholt Bæk, og der er tilsyn i staldene flere gange dagligt.

Minimering af risiko for uheld

Hvis der sker spild af olie under påfyldning, eller hvis det der sker, ikke umiddelbart kan fjernes ved afgravning eller ved brug af sugemateriale (savsmuld eller grus), vil både Alarmcentralen



(tlf. 112) og Miljøvagten blive kontaktet. Hvis der er mistanke om, at olie eventuelt kan sive ud af tanken, vil tanken blive tømt for olie. Såfremt det drejer sig om en mængde, som ejer ikke selv har mulighed for at fjerne, vil enten brandvæsenet eller en slamsuger, der må tage imod olieaffald, blive kontaktet, så tanken kan blive tømt. Såfremt der er sket spild, der ikke kan fjernes, vil både Miljøvagten (enten via tlf. 112) og Alarmcentralen (tlf. 112) blive kontaktet.

Gyllebeholderne er underlagt 10-års kontrol, hvor en kontrollant kontrollerer beholderens tæthed og kabler over og under terræn. Derudover er gyllebeholderne placeret sådan, at den er under dagligt opsyn for eventuelle revner, rust på synlige kabler, gylleudsivninger og andet. Ved påkørsel eller strejfen af gyllebeholderne med maskiner eller andet vil eventuelle revner blive tilset med det samme og udbedret straks. Hvis revnen ikke kan udbedres ved egen hjælp, vil beholderproducenten blive kontaktet om assistance.

Minimering af gene og forurening ved uheld

Hvis gyllebeholderen skulle springe, vil alarmcentralen på tlf.: 112 blive kontaktet øjeblikkeligt. Ved driftsuheld, hvor der er sket, eller hvor der er fare for at ske en større forurening af omgivelserne, vil alarmcentralen straks blive kontaktet på tlf.: 112.

Der er udarbejdet en beredskabsplan.

Det vurderes at der er taget tilstrækkelige forholdsregler i tilfælde af et uheld, ved at der er en procedure for hvad der skal gøres i tilfælde af et uheld og for at minimere risikoen for uheld.

Egenkontrol

Kontrol med gødningsmængder, gødningsanvendelse, antal dyr etc. udføres efter gældende lovkrav (gødningsregnskab og husdyrindberetning) og kontrolleres af NaturErhverv. Anvendelse og udarbejdelse af mark-/gødningsplaner er et af hovedpunkterne i BAT-kravene. Det opfyldes til fulde. Det er et styringsredskab der sikrer, at afgrøderne gødes efter behov, at gødning tilføres markerne når vejret tillader det så næringsstofudledningen til det omgivende miljø minimeres.

Der er udarbejdet APV for arbejdspladsen.

I løbet af dagen holdes anlægget under opsyn og det tjekkes, om anlæggene kører som de skal. Derudover er der en række andre faste procedurer:

Ved overpumpning fra forbeholder til gyllebeholder tjekkes først, om der er plads.

Gyllepumpningen overvåges.

Der etableres flydelag umiddelbart efter tømning af gyllebeholder.

Gylletanken kontrolleres for flydelag og der føres logbog.

Gyllebeholderen kontrolleres i 10 års-beholderkontrol af autoriseret kontrollør.

Der er dyrlægesundhedsrådgivning månedligt.

Der udarbejdes løbende foderplaner i samarbejde med konsulent således blandingen altid er optimeret.



Følgevirksomheder

Grundvand

Ejendommen ligger ikke indenfor OSD, indsatsområde mht. nitrat, indvindings oplande til almene vandværker og hygiejnezoner for vandværksboringer eller nitratfølsomt drikkevandsområde

Lige syd for de ældre stalde i den firelængede gårdbebyggelse ligger en boring, DGU nr. 65.528 under 25 m fra staldbygningen. Holstebro kommune gav dispensation til afstandskravene ved miljøgodkendelsen i 2015 med diverse vilkår.

Derudover ligger en boring ca. 100 m sydvest for ejendomme og ensilagepladserne med DGU nr. 65.1680.

Det vurderes, at på baggrund af ovenstående vil der ikke vil være risiko for forurening af grundvandet.

Døde dyr

Døde dyr opbevares indtil afhentning ved gylletank/vaskeplads. Dyrene overdækkes med plastik og tilmeldes straks hos DAKA for at undgå uhygiejniske forhold, og afhentning sker typisk indenfor normal arbejdstid.

Medicinrester og tom medicinemballage

Medicinrester og tom medicinemballage opbevares i fast container og afhentes 2 gange i måneden af vognmand, som afhænder til erhvervs-genbrugspladsen.

Erhvervsaffald

Brændbart erhvervsaffald opbevares i fast container og afhentes 2 gange i måneden af vognmand, som afhænder til erhvervs-genbrugspladsen.

Olie- og kemikalieaffald

Spildolie opbevares ikke på ejendommen. Kemikalieaffald opbevares i de dunke de er købt. Dunkene placeres i kemikalierum i maskinhuset, og bortskaffes på erhvervs-genbrugspladsen.

Oplag af diesel- og fyringsolie

På ejendommen er der registreret en overjordisk dieselolietank på 2.500 l fra 1990. Denne er placeret i maskinhuset på betongulv..

Opbevaring af anden olie på ejendommen, sker i olietromler med tætsluttende låg. Disse er placeret i et hjørne af maskinhuset, således at risikoen for påkørsel minimeres.

Brugen af naturressourcer

Ansøger har oplyst følgende anslåede årlige forbrug af vand og energi beregnet i normtal, se tabel 2.



	Før udvidelsen (2017) (mængde/år)	Ansøgt (mængde/år)	Ændring (mængde/år)	Ændring %
Elforbrug (kWh)	520.000	570.000	50.000	9,6 %
Vandforbrug (m ³ , stalde)	22.500	24.500	2.000	8,9 %
Olieforbrug (l)	14.000	14.000	-	0 %

Tabel. Ejendommens forbrug af el, vand og olie.

Fremtidigt forbrug af el og vand er estimeret ud fra det øgede produktionsareal. Forbruget vil variere afhængig af det specifikke dyrehold.

Energiforbruget anvendes til belysning, malkebotter og anlæg m.v.

Der er hele tiden fokus på at minimere vand- og energiforbrug, både i forbindelse med daglig drift men også ved udskiftning af teknikker der forbruger vand eller energi. Det vurderes derved at brugen af naturressourcer sker på en forsvarlig måde.

Spildevand

Afløbsforhold ses på nedenstående figur.

Gylleledninger til transport af gylle imellem staldanlæg, fortank og gyllebeholdere er skitseret med rødt på figuren herunder. Alle afløb fra staldanlæg og malkeum ledes til gyllebeholder.

Sanitært spildevand fra toilet i kostalden ledes til septiktank.

Ensilagesaft ledes væk fra ensilagepladserne og udspinkles. Det er vist som de grønne streger.

Beskrivelser af udspinklingsanlæg:

Opsamlingskapacitet:

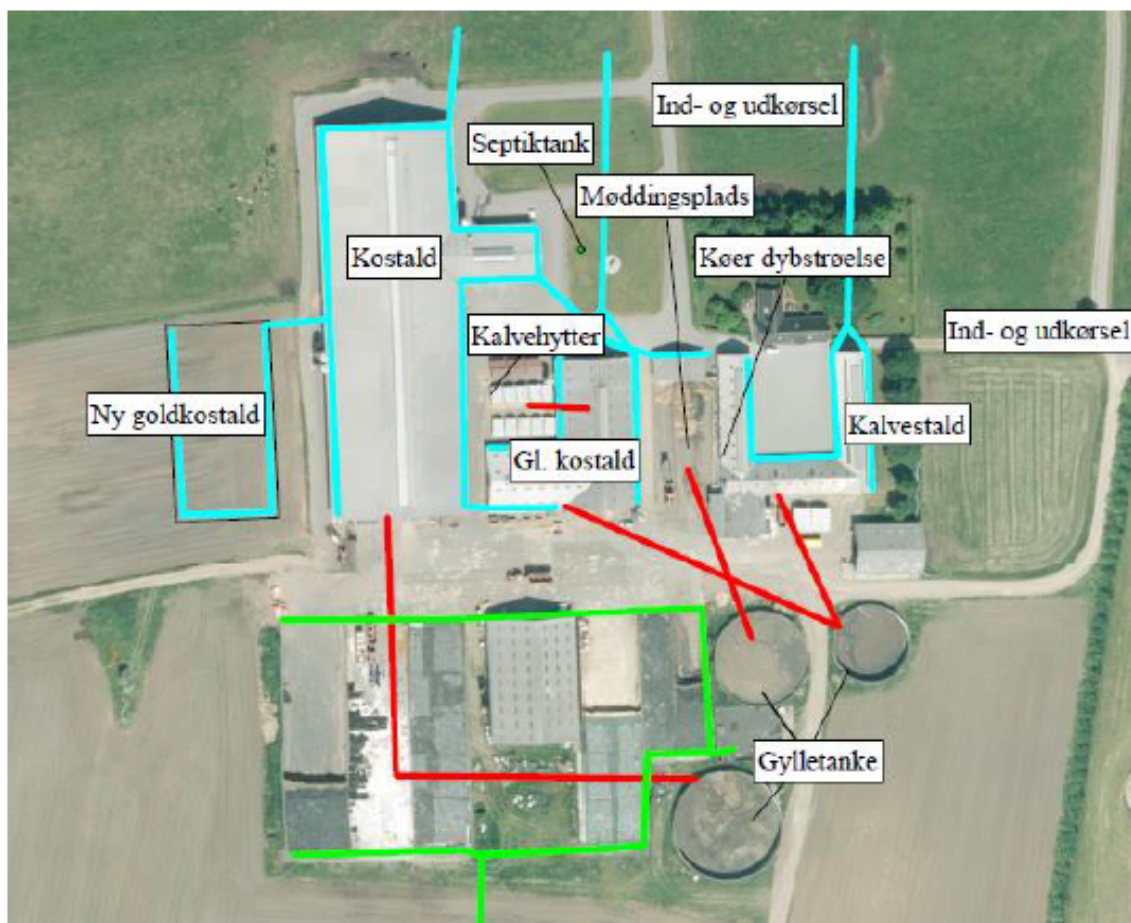
*Opsamlingsplads mellem gylletanke, $440 \text{ m}^2 \times 0,45 \text{ m dyb} * (\text{gennemsnit}) = 198 \text{ m}^3$*

*Total opbevaringskapacitet: $198 \text{ m}^3 **$.*

Pumpekapacitet: $20\text{-}22 \text{ m}^3/\text{t}$

Udspretningsareal: $3 \times 3.400 \text{ m}^2 = 10.200 \text{ m}^2$

Regnvand fra tagflader ses som de lyseblå streger. Det afledes til bækken mod nord. Regnvandet vil ikke blive blandet med potentielt forurenende stoffer, da alle afløb holdes klart adskilte. Ligeledes er logistikken på ejendommen at alt foder og husdyrgødning holdes syd for staldene – så de potentielle forureningskilder ikke kan påvirke afløb mod bækken. Vandet vil derfor ikke påvirke vandkvaliteten i bækken.



Figur 3. Afløbsplan

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

BAT - Ammoniak

Projektets BAT-emissionsniveau er beregnet i husdyrgodkendelse.dk. BAT-emissionsniveauet er overholdt, som det fremgår af nedenstående skema.

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	6728	1041	7769
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	6146	861	7008
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	761
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja



BAT-niveauet er opnået ved at etablere fast drænet gulv med skraber og ajlefløb i den nye goldkostald samt gylleforsuring i kostalden, som også var der tidligere. Se figur 1 for placering af bygninger.

Naturligt flydelag på gylletank minimerer fordampning. Dybstrøelsesstaldene strøs grundigt med halm, så ammoniakfordampningen kan minimeres.

Fravalg af BAT-virkemidler

Kvæggylle danner naturlig, et godt flydelag, som forhindrer ammoniakfordampning.

Teknologibladet, Fast overdækning af gyllebeholder, 2010 viser i beregningerne, at omkostningen til overdækning af gyllebeholdere langt overskrider 100 kr./kg N. Teltduk er derfor ikke BAT.

BAT - Nitrat

Miljøstyrelsen har i Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik for husdyrbrug fra maj 2011 redegjort for, hvorfor de vurderer, at det niveau, som er opnåeligt ved anvendelse af BAT i relation til udvaskning af nitrat ved anvendelse af husdyrgødning i marken allerede er opnået via krav, som er fastsat i lovgivningen.

Ansøger tilslutter sig Miljøstyrelsens vurdering.

BAT - Fosfor

Miljøstyrelsen har i Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik for husdyrbrug fra maj 2011 redegjort for at ophobning af fosfor i landbrugsjord er nedbragt i forbindelse med gennemførelsen af vandmiljøplanerne, og at fosforoverskuddet i marken er reduceret væsentligt siden 80'erne. Hertil kommer, at der er mulighed for at regulere udledningen af fosfor til de udbringingsarealer, der afvander til særligt fosforfølsomme naturområder.

Miljøstyrelsen vurderer derudover, at der på nuværende tidspunkt ikke findes tilgængelige teknikker eller teknologier, der kan anvendes til at fastlægge emissionsgrænseværdier for fosforudledningen fra malkekvægsbesætninger.

Ansøger tilslutter sig Miljøstyrelsens vurdering.

BAT – Fodringsstrategi

Ansøgers redegørelse:

- Ensilage opbevares delvis i plansiloer med opsamling af vand, hvorved risikoen for forurening af det omkringliggende miljø mindskes. Endvidere reduceres foderspild og foderet holdes renere til fordel for dyrenes velfærd.



- Foderproduktion og indkøb af foder sker på grundlag af foderplanlægning.
- Der tages analyser af grovfoder, og foderplanen afpasses grovfoderets sammensætning og kvalitet.
- Der udarbejdes foderplaner i samarbejde med konsulent og med anvendelse af nyeste viden indenfor kvægfodring. Herved optimeres fodringen så unødigt forbrug af råvarer undgås.

Det vurderes at fodring på husdyrbruget lever op til BAT.

BAT - Management

Ansøgers redegørelse:

- Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.
- I forbindelse med indretningen af produktionsanlægget er der fokus på, at indretningen tager hensyn til en rationel drift, af hensyn til ressource forbruget i driften og af hensyn til de daglige arbejdsgange.
- Sigtet med anlægget er, at der ud fra et proportionalitetssynspunkt er fokus på hvilke staldsystemer, der er bedst anvendelig i relation til miljø, arbejdsforbrug og dyrevelfærd for at fremtidssikre virksomheden.
- Driften af mælkeproduktionen efterlever Kvalitetsprogrammet Arlagården. Hovedpunkterne i Kvalitetsprogrammet er: Mælkenes sammensætning, Fødevarer sikkerhed, Dyrevelfærd og Miljøhensyn. Miljøhensyn indebærer bl.a. affaldshåndtering, opbevaring af døde dyr, opbevaring og anvendelse af kemikalier, samt den generelle orden på bedriften. Kvalitetsprogrammet kontrolleres hvert 3. år. Hele programmet kan ses på Arlafoods hjemmeside.
- Hjælpstoffer som gødning, plantebeskyttelsesmidler, medicin og energi bruges under hensyntagen til miljø og sundhed.
- Brugen af næringsstoffer optimeres på ejendomsniveau under hensyntagen til afgrødernes behov og det økonomiske afkast.
- Der sikres en høj udnyttelse af næringsstoffer ved udarbejdelse af mark- og gødningsplaner. Herved sikres, at tildeling af kunst- og husdyrgødning sker ud fra afgrødernes behov og næringsstofnorm på den enkelte mark, således der sker mindst muligt tab til det omgivende miljø. Endvidere laves der en årlig opgørelse i form af gødningsregnskaber over at forbruget gødning ikke er større end normerne foreskriver.

BAT - Forbrug af vand og energi

Ansøgers redegørelse:

- Med etablering af det ansøgte anlæg opnås en rationel drift, hvilket medfører mindre energiforbrug pr. ko.
- Mælkekøleanlægget kontrolleres en gang om året af et autoriseret kølefirma, hvorved eventuelle finindstillinger foretages, dette kan give store energibesparelser.
- Logistikken i forbindelse med afhentning af foder til blandeanlæg, er indrettet så afstanden giver færrest muligt driftstimer, hvilket minimerer energiforbruget.
- Der anvendes LED-lys i stalden.
- Staldene er med naturlig ventilation og der er derfor ikke energiforbrug til dette.



BAT – Opbevaring af husdyrgødning

Ansøgers redegørelse:

- Fast møg opbevares på møddingsplads med opsamling af vand til gylletanken. Dette minimerer udvaskningen af nitrat.
- Fast husdyrgødning og dybstrøelse uden daglig tilførsel overdækkes med kompostdug, presenning eller plastik, hvilket reducerer ammoniak emissionen.
- Dybstrøelse opbevares på møddingsplads eller i markstak jf. regler for opbevaring (§ 8 i Husdyrgødningsbekendtgørelsen).
- Flydende husdyrgødning opbevares i tætte gylletanke og udbringes på markerne ud fra afgrødens behov på den enkelte mark. Herved optimeres optagelsen af næringsstoffer og udvaskningen af nitrat samt udledningen af fosfor minimeres.
- Der etableres flydelag på gylletankene for at minimere ammoniakemission, flydelaget kontrolleres månedligt og der føres logbog over kontrollen, så der er fokus på at flydelaget lever op til kravene.
- Årligt efterses tæthed af overjordisk del og kabler på gyllebeholdere for intakt beskyttelse og eventuelle brud. Ved skader kontaktes leverandøren.
- Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle.
- Der er konstant flydelag på gyllen, og efter omrøring/udkørsel kontrolleres det, at der er etableret flydelag senest efter 14 dage, forudsat der er gylle i tanken.
- Tanken er tilmeldt de lovpligtige eftersyn, hvilket betyder, at tanken hvert 10. år bliver kontrolleret af autoriseret kontrollant for, om tanken opfylder krav til holdbarhed, tæthed og styrke.

BAT – Udbringning af husdyrgødning

Ansøgers redegørelse:

BAT for udbringningsteknik er beskrevet i referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF) som en række tiltag. En del af disse tiltag er dækket af husdyrgødningsbekendtgørelsen og bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække, hvorfor det er et lovkrav at følge dem. Fx:

- regler for udbringningstidspunkter (forbud mod udbringning 200 m fra byområder på weekend- og helligdage),
- udbringningsmetoder (fx ikke tilladt at bruge bredspreder til gylle),
- krav om nedfældning på visse arealer tæt på sårbar natur (sort jord og græs indenfor bufferzoner til §7 arealer),
- krav til udbringningstidspunkter, der sikrer optagelse i planter,
- krav om nedbringning af husdyrgødning udlagt på ubevoksede arealer indenfor 6 timer,
- krav om maksimale mængder husdyrgødning pr. ha,
- krav til efterafgrøder

Der udarbejdes hvert år en mark- og gødningsplan, hvorved det sikres, at mængden af gødning tilpasses afgrødens forventede behov. I planen tages der blandt andet hensyn til jordbundstype,



sædskifte, vanding, planternes udbytte og kvælstofudnyttelsen.

Gyllen nedfældes eller slangeudlægges. Der vil forekomme ammoniakfordampning og lugtgener fra marker, hvorpå der er udbragt gylle. Omfanget afhænger af vejrforhold (temperatur, vindforhold og evt. nedbør).

Der køres aldrig på vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket areal, hvor der efterfølgende er fare for afstrømning til vandløb, søer eller lign. Der er ingen stærkt hældende arealer og der holdes som minimum 2 m. bræmmer til vandløbene

Det vurderes at ejendommen lever op til BAT.

Tiltag ved ophør

Ved ophør af produktionen fra ansøgers side vil produktionen formentlig blive fortsat af en ny ejer. Hvis produktionen ophører, vil gødnings- og ensilageanlæg blive tømt og rengjort.

Det vurderes at ovennævnte er tilstrækkeligt til at undgå forureningsfare.

Foranstaltninger for at begrænse det ansøgte virkning på miljøet

I dette afsnit er der nævnt de væsentligste foranstaltninger for at begrænse det ansøgte projekts virkninger på miljøet. I alle de foregående afsnit, vil man kunne læse yderligere om de anvendte foranstaltninger og vurderingerne heraf.

- Staldsystemerne i den nye stald, er primært fast drænet gulv med skrab med henblik på at minimere ammoniakfordampningen fra staldanlægget. Der er flydelag på gylletankene, hvilket minimerer ammoniakfordampningen fra lagrene. Desuden er der gylleforsuring, som nedsætter ammoniakfordampningen
- Der udarbejdes mark-/gødningsplan for ejendommens jordtilliggende, hvorved fosfor- og nitratudvaskning minimeres.
- Spildevandsledninger, herunder tagvand, overfladevand og sanitært spildevand er adskilt fra hinanden efter gældende regler, for at undgå en forurening af overflade- og grundvand.
- Olietanke står indendørs på fast gulv uden afløb og vask af sprøjte sker på møddingsplads med afløb til gyllebeholder, derved er der ikke er risiko for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
- Der foretages forskellige egenkontroller, for at bl.a. at følge produktionen, forbrug af fx foder, el og vand m.m.
- Der er udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen.



Alternative løsninger

Ved etablering af ny goldkostald, på Abildholtvej 6, minimeres transporten af dyr imellem de to ejendomme. Derved mindsker man nabogener og højner dyrevelfærden. Desuden er det mere økonomisk rentabelt, at have dyrene samlet på én bedrift.

Alternativet vil være status quo, hvilket vil være uhensigtsmæssigt i et udviklende erhverv.

Ud fra de alternativer der er overvejet, vurderes det at det valgte projekt tager hensyn til omgivelserne (naboer m.m.), miljøet og husdyrbruget.

Samlet vurdering af miljøkonsekvensrapporten

Denne ansøgning er udarbejdet efter Husdyrloven og det vurderes ud fra ovenstående beskrivelser og vurderinger, at det ansøgtes væsentlige direkte og indirekte virkninger ikke vil have en negativ påvirkning på følgende punkter:

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 1-4.
6. Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af ovennævnte faktorer 1-5.