

Miljøgodkendelse



§ 16 a. stk. 1 miljøgodkendelse af
Kvægproduktion på
Jernhytvej 36, 6500 Vojens

Meddelt den 22. november 2021

af

Haderslev Kommune

J.nr. 20/19229

Baggrund og læsevejledning

Ansøger er Andreas og Anne-Dorthe Buck Døssing. Der er ansøgt om § 16 miljøgodkendelse efter husdyrbrugloven¹ for at kunne ændre malkekvægproduktionen på Jernhytvej 36, 6500 Vojens.

Med ændringen af lovgivningen i 2017 skal miljøgodkendelser være baseret på antal kvadratmeter produktionsareal og dyretyper. Det maksimale antal dyr på produktionsarealet er fremover reguleret af de til enhver tid gældende dyrevelfærdsregler.

I de første tre afsnit af miljøgodkendelsen kan læses selve afgørelsen (A) herunder begrundelser for at stille vilkår, dernæst vilkårene (B), der skal overholdes netop for dette husdyrbrug, herefter de generelle juridiske forhold omkring afgørelsen, herunder klagevejledning (C). Derefter følger kommunens bilag (D). Til sidst ses miljøkonsekvensrapporten (E), der er en vurdering af projektets (husdyrbrugets) påvirkninger på miljøet. Miljøkonsekvensrapporten er udarbejdet af ansøger, som skal sikre, at miljøkonsekvensrapporten er udarbejdet af kvalificerede og kompetente eksperter. Miljøkonsekvensrapporten er udarbejdet i dialog med kommunen, og miljøkonsekvensrapporten danner grundlag for kommunens afgørelse og de stillede vilkår.

Husdyrbruget fik en

- miljøgodkendelse i 2008.
- tillæg til miljøgodkendelse i 2012. (ikke fuldt udnyttet idet en plansilo og forplads ikke blev etableret, og størrelse på kalveplads blev ikke så stor som tilladt i tillægget)
- §26 afgørelse af 02.05.2017. Ensilageplads og forplads (ikke udnyttet)
- §27 afgørelse Anmeldelse 02.05.2017. Møddingplads 120 m². (etableret)
- Revurdering af miljøgodkendelser 13. juni 2017.

Der søges nu om udvidelse af produktionsarealet i eksisterende bygninger fra 4274 til 5231 m², og ny tilbygning til Gl. kostald. Se figur 2.

Der ansøges om dyretype Flexgruppe: Alle kvæg.

Der søges om:

- Lovliggørelse af ny etableret tilbygning til Gl. kostald 1 med 88 m² produktionsareal med kun sengebåse.
- Etablering af ny dybstrøelsesareal i Gl. kostald 1 med 137 m² produktionsareal.
- Etablering af to nye dybstrøelsesbokse i Kostald 3 med 432 m² produktionsareal.
- Etablering af nye kalvehytter Kalvehus 5. med 120 m² produktionsareal i eksisterende mellembygning.
- Etablering af ny Dybstrøelsesboks 6. i eksisterende lade.
- Etablering af ny Dybstrøelsesboks 7 i Kalvestald 7.

Eksisterende Gl. kostald 1.

Eksisterende Goldkostald 2.

Eksisterende Kostald 3.

Eksisterende Kalvehytteplads 4.

Eksisterende Kalvestald 7

Eksisterende 3 gylletanke på 915 m², 498 m² og 106 m² overfladeareal

Eksisterende møddingplads fra 2017 til dybstrøelse på 120 m²

Eksisterende 4 plansiloer på 1.947 m².

Eksisterende fodersilo mellem Goldkostald 2 og Kostald 1.

foderlade

maskinhus

¹ Husdyrbrugloven - Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. - - LBK nr 520 af 01/05/2019

Registreringsblad

Versionsnummer:

6

Indsendelsesdato:

02-09-2020

Genereringsdato:

06-10-2021

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	39713543
Husdyrbrugets navn	Stakkehavegård
Beliggingsadresse	Jernhytvej 36
Postnummer	6500
By	Vojens

Ansøger

Ansøger navn	Andreas og Anne-Dorthe Buck Døssing
Ansøger adresse	Jernhytvej 36
Ansøger postnummer	6500
Ansøger by	Vojens
Ansøger telefon	42151980
Ansøger email	Stakkehavegaard@gmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	27428843
Konsulent virksomhedsnavn	SAGRO I/S
Konsulent navn	Lisbeth Tønning
Konsulent adresse	Møjsmarken 1
Konsulent postnummer	7190
Konsulent by	Billund
Konsulent telefon	20184809
Konsulent email	lit@sagro.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	5100016725
CHR numre	

Matr.nr. 32 Gl. Ladegård, Hammelev
Matr.nr. 420 Gl. Ladegård, Hammelev

Godkendelsen er udarbejdet af:

Sagsbehandler: chba

Haderslev Kommune

Sagsnummer: 20/19229

Landbrugsgruppen

KS: msha

Miljøkonsekvensrapporten er udarbejdet af: Sagro, Miljørådgiver Lisbeth Tønning

Kortmateriale: Haderslev Kommune / Geodatastyrelsen

Indhold

A. Afgørelse	5
Dispensationer	9
Der er søgt om dispensation til afstandskravet til vandboring og til vej.....	9
Der er også søgt om dispensation om at fravige det fastsatte BAT-krav.....	9
Dispensation fra afstandskrav til ammoniakemission	9
Dispensation fra afstandskrav til offentlig vej	9
1) Baggrund for afgørelsen om miljøgodkendelse	10
2) Kommunens begrundelse for de stillede vilkår og øvrige krav	11
3) Samlet vurdering for afgørelsen	22
4) Lovgrundlag	22
5) Andre tilladelser og dispensationer.....	23
6) Udnyttelsesfrist	23
7) Revurdering af miljøgodkendelsen	23
8) Retsbeskyttelse jf. Husdyrbrugloven § 39-40	23
B. Vilkår for husdyrbruget.....	24
Generelle vilkår.....	24
Indretning og drift	24
Beliggenhed	28
Foderopbevaring.....	29
Opbevaring og håndtering af husdyrgødning.....	29
Ressourceforbrug	31
Øvrige emissioner (lugt, støj, støv, lys og rystelser)	31
Til og frakørsel (Transport).....	32
Reststoffer, affald og naturressourcer	32
BAT – Ammoniak.....	34
Ophør	34
Egenkontrol	34
C. Offentlighed og klagevejledning.....	35
Annoncering af ansøgningen om miljøgodkendelse.....	35
Høring af parter om udkastet til miljøgodkendelse	35
Annoncering af afgørelse.....	35
Klagevejledning.....	36
Civilt søgsmål.....	37
D. Kommunens bilag	38

Bilag 1	Situationsplan.....	38
Bilag 2	Produktionsarealer.....	39
Bilag 3	Afløbsplan.....	40
Bilag 4	Oversigtskort - Lys og diverse placeringer.....	41
Bilag 5	Tagvand. - Kopi af Spildevandsudledningstilladelse for tagvand.....	42
E.	Miljøkonsekvensrapport til § 16 a stk. 2.....	47
Indledning	3
Ikke teknisk resumé	3
Basisoplysninger	3
Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte		4
Indretning og drift		4
Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse		11
Håndtering og opbevaring af husdyrgødning		11
Beliggenhed		12
Naturområder		14
Lugt		18
Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte		19
Væsentlige virkninger fra reststoffer, affaldsproduktionen, samt ved brugen af na-turressourcer		25
BAT (ammoniak)		28
Eventuelle grænseoverskridende virkninger		32
Foranstaltninger for at undgå, forebygge eller begrænse det ansøgtes virkning på miljøet		32
Befolkningen og menneskers sundhed		33
Alternative løsninger		33
Samspillet mellem faktorerne jf. § 4 stk. 6 nr. 5.		33
Samlet vurdering af miljøkonsekvensrapporten		34

A. Afgørelse

Haderslev Kommune meddeler miljøgodkendelse til husdyrbruget efter husdyrbruglovens § 16 stk. 1 på Jernhytvej 36, 6500 Vojens, matr.nr. 32 og 420 Gl. Ladegård, Hammelev til udvidelse af kvægproduktionen med de stillede vilkår.

Miljøgodkendelsen omfatter hele husdyrbruget. Det vil sige både de eksisterende og nye anlæg.

Se situationsplan figur 1.



Figur 1. Situationsplan

Godkendt produktionsareal:

Produktionsareal							
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)	%
Ansøgt drift							
1. Gl. kostald	2030	Naturlig ventilation	6 m	(#322150) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	88	72
				(#322148) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	137	
				(#320133) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	1230	
2. Goldko	1150	Naturlig ventilation	6 m	(#321365) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	330	56
				(#320137) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	0	317	
3. Kostald	3348	Naturlig ventilation	6 m	(#321626) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	432	78
				(#320138) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	0	2167	
4. Kalvehytteplads	67	Naturlig ventilation	3 m	(#322020) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	40	60
5. Kalvehus	257	Naturlig ventilation	3 m	(#322023) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	120	47
6. Dybstrøelsesboks	294	Naturlig ventilation	3 m	(#322156) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	55	19
7. Kalvestald	485	Naturlig ventilation	3 m	(#322056) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	190	65
				(#322052) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	125	
Sum						5231	

Tabel 1. Tilladte produktionsarealer

Se en oversigt over produktionsarealer i tabel 1 og bilag 2.

Der tillades følgende flexgrupper

Der gives godkendelse til flexgruppe alle kvæg.

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen	
Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	Alle kvæg; Dybstrøelse
Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse
Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	
Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	

Tabel 2. Flexgrupper alle kvæg

De godkendte produktionsarealer i staldanlægget kan med denne miljøgodkendelse udnyttes fuldt ud inden for grænserne for dyrevelfærdsreglerne.

Se en oversigt over stalde i situationspalen bilag 1.

Godkendt gødningsopbevaringsareal:

Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Møddingsplads fra 2017	Fast				127
GB1	Flydende				915
GB2	Flydende				498
GB3	Flydende				106

Tabel 3. Tilladt gødningsopbevaringsareal

1.519 m² gødningsopbevaringsareal til flydende husdyrgødning, i alt 3 gyllebeholdere

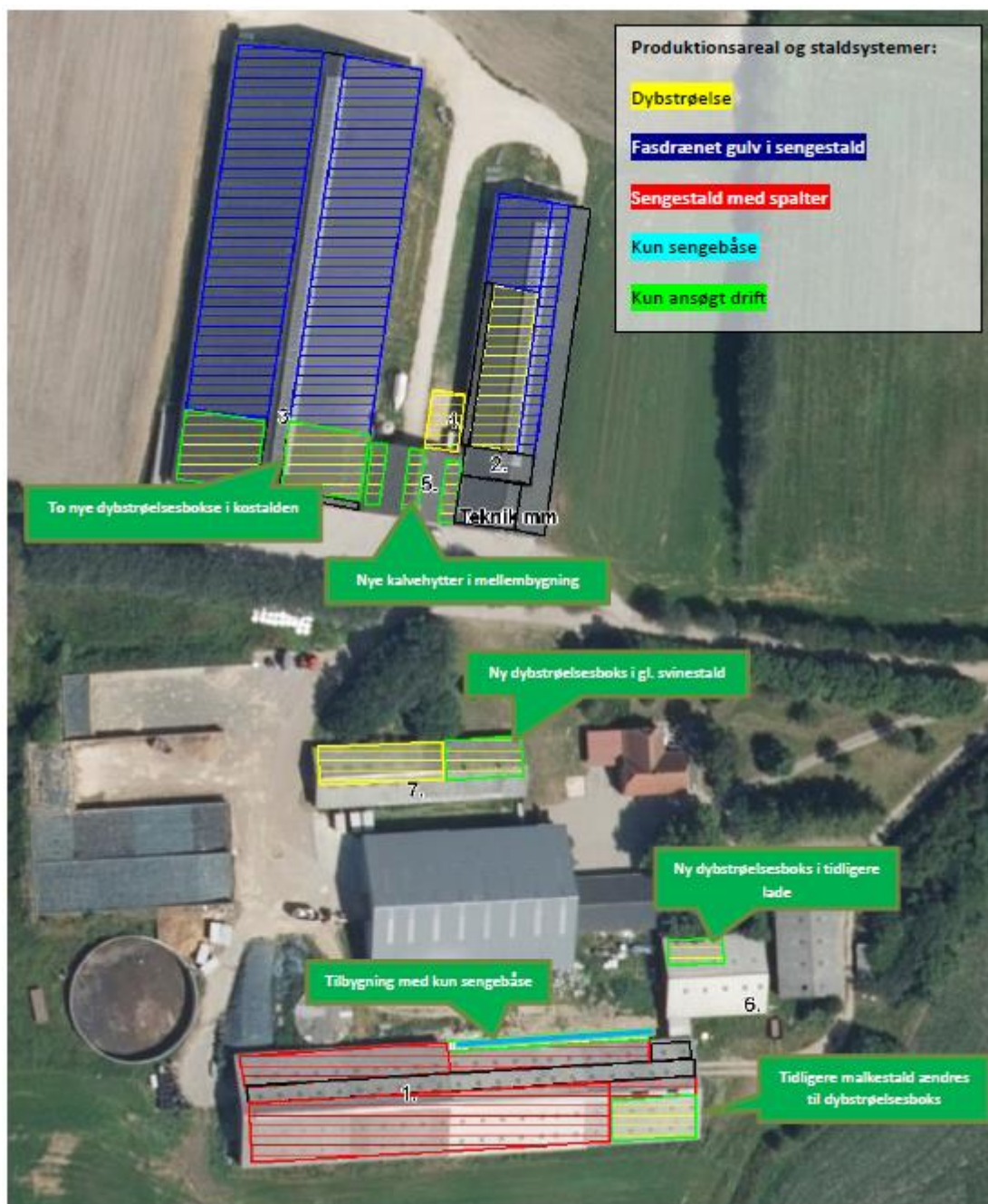
127 m² gødningsopbevaringsareal til fast husdyrgødning, én møddingplads.

Se en oversigt over gødningsopbevaringslagre i situationsplanen figur 1 og bilag 1.

Andre driftsanlæg på husdyrbruget

Ensilageplads med 4 plansiloer

Se oversigt over ensilageplads med 4 plansiloer i situationsplan figur 1 og bilag 1.



Figur 2. Produktionsarealer og staldsystemer. Placering

I forbindelse med at denne miljøgodkendelse, tages i brug, ophæves Tillægsgodkendelse fra den 23. juli 2012 og Revurdering af § 12 miljøgodkendelse fra 13. juni 2017

Dispensationer

Der er søgt om dispensation til afstandskravet til vandboring og til vej.

Der er også søgt om dispensation om at fravige det fastsatte BAT-krav.

Dispensation fra afstandskrav til ammoniakemission

Der gives dispensation til fravigelse fra BAT-kravet til ammoniakemission. Forholdet er beskrevet og vurderet i kapitel A afsnit 2) BAT Ammoniak.

Dispensationen gives i medfør af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 25, stk. 5 vedrørende fravigelse af BAT-kravet til ammoniakemission, hvis ansøgeren godtgør, at kravet ikke vil være proportionalt.

Forholdet er nærmere beskrevet og vurderet i afsnit 2) side 17-18.

Dispensation fra afstandskrav til offentlig vej

De nye dybstrøelsesarealer i de eksisterende bygninger 3. Kostald og 5. Mellembygning/Kalvehus overholder ikke afstandskravet til Jernhytvej, der er en kommunal vej. Idet det drejer sig om eksisterende bygninger, som der tidligere er givet tilladelse til, så anmodes der om dispensation til afstandskravet til vej.

Opførelsen af bygningerne som en del af anlægget er tidligere godkendt. Men når bygningen skal anvendes til husdyr, betragtes det som en ny anvendelse i henhold til husdyrbrugloven, hvilket udløser ansøgningen om dispensation.



Figur 3. Afstand fra Jernhytvej til bygning 3. kostald og bygning 5. Kalvehus.

Haderslev Kommune meddeler hermed dispensation til, at afstand fra kostald 3 og fra mellembygning/kalvehus 5 til offentlig vej er 12 meter.

Afstand fra ny dybstrøelsesareal i eksisterende bygning 3. Kostald og fra eksisterende bygning 5 Mellembygning/Kalvehus til nærmeste vejskel Jernhytvej er 12 meter, hvor kravet i lovgivningen er 15 meter. Det drejer sig om en eksisterende staldbygning og eksisterende mellembygning, der indrettes til produktionsarealer. Kommunen har ikke aktuelle planer om at udvide kommunevejen Jernhytvej.

Det er Haderslev Kommunes vurdering, at dispensation kan meddeles uden væsentlige gener for omgivelserne.

Med baggrund i ovenstående meddeler Haderslev Kommune i medfør af husdyrbruglovens § 9 stk. 3 dispensation fra kravet i § 8, stk. 1, nr. 4) vedrørende afstand fra stald 3 og stald 5 til offentlig vej til 13 meter

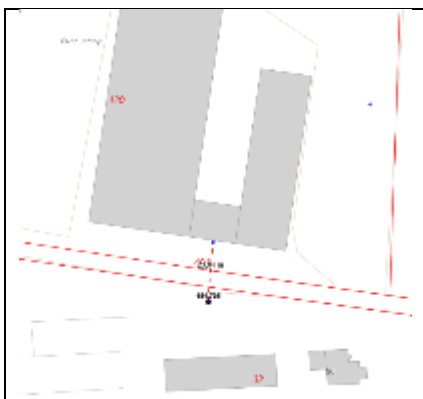
Der stilles ingen vilkår.

Afgørelsen kan påklages jf. klagevejledning i afsnit C.

Dispensation fra afstandskrav til vandboring

Det drejer sig om en eksisterende vandboring DGU nr. 151.705.

Da der ikke etableres nye bygninger i den konkrete sag, vurderes det at afstand på 23 meter til vandboringen kan accepteres i forhold til den nye anvendelse af bygningerne. Det forudsættes, at der ikke sker nedrivning af stoffer der kan forurene grundvandet i disse bygninger.



Figur 4. Afstand fra staldbygning til boring

Det er Haderslev Kommunes vurdering, at dispensation kan meddeles uden væsentlige gener for omgivelserne. Dispensationen meddeles i medfør af husdyrbruglovens § 9 stk. 3, om dispensation fra kravet i § 8, stk. 1, nr. 1) vedrørende afstand fra stald 3 og stald 5 til vandforsyningsanlæg til mindre end 25 meter.

1) Baggrund for afgørelsen om miljøgodkendelse

Haderslev Kommune meddeler miljøgodkendelsen, da det vurderes, at ansøgeren 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 påvirke omgivelserne på en måde, der er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

Haderslev Kommune vurderer at miljøgodkendelsen, med de stillede vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget, sikrer at husdyrbruget ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet eller andre væsentlige gener.

Godkendelsen er baseret på de oplysninger, der er redegjort for i ansøgningsmaterialet, skema nr. 220713 version 6 og miljøkonsekvensrapporten dateret oktober 2021 i kapitel E.

Historik – Grundlag og forudsætninger for miljøgodkendelsen

Miljøgodkendelsen meddeles på baggrund af 8 års drift, Nudrift og Ansøgt drift:

8 års drift

Husdyrbruget blev § 12 miljøgodkendt i september 2008 til 252 stk. malkekøer og 258 opdræt dengang svarende til 383,5 DE. Ny stald 30x37,5 m og en goldkoafdeling på 67,5x17 m med en drivgang imellem. Ny gyllebeholder på 5.000 m³ samt tilbygning/plansilo til eksisterende plansilo.

Areal til kalvestald/småkalve mellem bygning 6 og bygning 7 blev ikke udnyttet

Husdyrbruget fik en tillægsgodkendelse den 23. juli 2012 til

300 malkekøer, 316 opdræt og 150 tyrekalve svarende til 582,05 DE samt opførelse af kalvehytteplads 9x35 (ikke fuldt udnyttet)

plansilo (blev ikke udnyttet)

befæstet areal foran ny plansilo (blev ikke udnyttet)

Nudrift

Tillægsgodkendelse fra den 23. juli 2012 til.

300 malkekøer, 316 opdræt og 150 tyrekalve svarende til 582,05 DE samt opførelse anlæg. Ikke fuldt udnyttet (se under 8 års drift)

Revurdering af miljøgodkendelse 13. juni 2017. Husdyrproduktionen i revurderingen blev ikke ændret i forhold til det godkendte dyrehold i 2008. De ændringer, der er blevet foretaget på husdyrbruget, er omfattet af tillæg til miljøgodkendelse fra 23. juli 2012.

Møddingsplads ved gyllebeholder (GB") på 120 m², der blev tilladt i 2017. Er udnyttet
Plansilo tilladt 2017 (blev ikke udnyttet)

Ansøgt drift

Haderslev Kommune har den 2. september 2020 modtaget en ansøgning om miljøgodkendelse af husdyrbruget på Jernhytvej 36 til:

Lovliggørelse af ny etableret tilbygning til Gl. kostald 1 med 88 m² produktionsareal med kun sengebåse.
Etablering af ny dybstrøelsesareal i Gl. kostald 1 med 137 m² produktionsareal.
Etablering af to nye dybstrøelsesbokse i Kostald 3 med 432 m² produktionsareal.
Etablering af nye kalvehytter Kalvehus 5. med 120 m² produktionsareal i eksisterende mellembygning.
Etablering af ny Dybstrøelsesboks 6. i eksisterende lade.
Etablering af ny Dybstrøelsesboks 7 i Kalvestald 7.

Eksisterende Gl. kostald 1.
Eksisterende Goldkostald 2.
Eksisterende Kostald 3.
Eksisterende Kalvehytteplads 4.
Eksisterende Kalvestald 7

Eksisterende 3 gylletanke på 915 m², 498 m² og 106 m² overfladeareal (på hhv. 5000 m³, 2051 m³ og 435 m³). Den mindste gyllebeholder (tidligere ajlebeholder) er overdækket med betonlåg.
Eksisterende møddingplads til dybstrøelse på 120 m², der blev godkendt i 2017.
Eksisterende 4 plansiloer
Eksisterende fodersilo mellem Goldkostald 2 og Kostald 1.
Eksisterende personalefaciliteter (bad og toilet) i bygning 2
foderlade
maskinhus

Se figur 1 Situationsplan og figur 2 Produktionsarealer og staldsystemer.

Erhvervsmæssigt nødvendigt

I 1. Gl. kostald er der lavet en tilbygning med sengebåse, og den tidligere malkestald ændres til dybstrøelsesareal. I 3. Kostald er der lavet to nye dybstrøelsesbokse i staldens sydlige ende. I 5. kalvehus indsættes der kalvehytter. I 6. dybstrøelsesboks etableres dybstrøelsesbokse. En del 7. kalvestald er der i dag gl. svineinventar, der ikke har været i brug indenfor de sidste 8 år, og den ombygges til dybstrøelsesbokse til kalve. En nærmere redegørelse for de bygningsmæssige ændringer fremgår af afsnittet: Indretning og drift, og på figur 2 fremgår det hvad der er nyt produktionsareal i forhold til eksisterende.

Haderslev Kommune vurderer, at miljøgodkendelse til at udnytte de eksisterende staldes produktionsarealer og etablering af nye produktionsarealer i gamle bygninger er erhvervsmæssigt nødvendigt for den fortsatte husdyrproduktion, da etableringen vil betyde, at bygningerne kan udnyttes fuldt ud.

2) Kommunens begrundelse for de stillede vilkår og øvrige krav

Vilkårene til drift og egenkontrol i kapitel B tager udgangspunkt i det ansøgte projekt og vurderinger i miljøkonsekvensrapporten kapitel E, samt i nedenstående vurderinger for og særkender på husdyrbruget, og kommunens samlede vurdering.

Relevante vilkår fra eksisterende miljøgodkendelse videreføres.

Stalde og produktionsarealer

Eksisterende og ansøgte stalde og produktionsarealer er beskrevet i miljøkonsekvensrapporten side 6-8.

Det er i ansøgningen oplyst, at 8 års drift og nudrift er med udgangspunkt i § 12 miljøgodkendelsen og tilhørende it-ansøgning fra juli 2012.

For så vidt angår Gl. kostald er der i ansøgningen oplyst, at stalden er eksisterende sengebåsestald med spalter, og at der i godkendelserne fra 2008 og 2012 er beskrevet et areal på 2.061 m², og at dette er uændret i nærværende ansøgning.

Haderslev Kommune vurderer, at Gl. kostald kan accepteres som eksisterende stald i nudrift.

Baggrunden er, at det er drøftet med ansøgers konsulent, om hvorvidt den vestlige del af Gl. kostald kan angives som eksisterende stald eller skal angives som ny stald i den aktuelle ansøgning, fordi der i beregninger i tidligere ansøgninger til miljøgodkendelse 2008 og til tillæg 2012 blev beregnet ammoniakemission og lugt fra en mindre staldbygning end den nu ansøgte. Dog blev staldarealet i 2012 angivet til 2.061 m² i ansøgningen og i teksten i tillægget, hvilket indikerer, at staldbygningen var inklusiv den vestlige halvdel.

Idet den vestlige halvdel af gl. kostald blev bygget i 2000 og 2001, og fra start har været registreret som stald, samt at de antal dyr, der blev tilladt 2012, ikke kan være i halvdel af stalden, anerkender Haderslev Kommune, at der må være tale om en fejl i tidligere ansøgninger til miljøgodkendelser i 2008 og 2012, når det omhandler gl. kostald.

Stalden accepteres dermed med BAT-forudsætning som eksisterende stald.



Figur. 5. BBR Opførelses år

Landskabelige værdier

Husdyrbruget ligger indenfor Bevaringsværdigt landskab (Kommuneplan 2017). Vilkår om beplantning fra eksisterende miljøgodkendelse videreføres. Vilkår om dimensioner og farvevalg samt beplantning ved kostald 2 og 3 og ved gyllebeholder på nordsiden af vejen, der blev stillet af hensyn til de landskabelige værdier, videreføres.

Den nye tilbygning til stald 1 er afskærmet af eksisterende bygning, og der stilles derfor ikke yderligere vilkår.

Afstandskrav

Der er søgt om dispensation til afstandskravet til vandboring og vej, idet der etableres nyt staldområde i eksisterende bygning 3 og 5 på nordsiden af Jernhytvej nærmere end 15 meter til Jernhytvej. Se figur 2.

Der kan gives dispensation fra afstandskravet til vandboring, idet der etableres produktionsareal i eksisterende bygning jf. dispensation side 9.

Der kan gives dispensation fra afstandskravet til offentlig vej, idet der etableres produktionsareal i eksisterende bygning jf. dispensation side 9.

Der er 15 meter fra eksisterende Kostald 1 til nærmeste vandløb Strimmelgrøft, Jernhyt Bæk, hvor kravet iflg. husdyrloven § 8 er 15 meter. Miljøgodkendelsen forudsætter, at det nye produktionsareal i Gl. Kostald 1 til dybstrøelsesboks, etableres mindst 15 meter fra vandløbet, som vist på nedenstående kortbilag. l



Figur 6. Kortbilag med visning af 12 m afstand fra vandløbet til eksisterende Gl. Kostald 1.

Natur

Haderslev Kommune har vurderet, at vurderingerne i Miljøkonsekvensrapporten er fyldestgørende

Ressourcer. Vand- og energiforbrug

Lovens formål er blandt andet særlig at begrænse anvendelse og spild af råstoffer og andre ressourcer (§ 1 stk.2, 2),

For at begrænse spild af ressourcer, stiller Haderslev Kommune vilkår om vand- og elforbrug.

Vandforbrug

Vandforbruget forventes at stige fra 9.125 m³ til 13.500 m³, som følge af flere dyr i ansøgt drift. Vandforbruget i ansøgt drift har udgangspunkt i Seges normtal i forhold til forventet antal køer og opdræt på ejendommen.

Der er en boring på husdyrbruget, DGU nr. 151.705. De har en tilladelse til 51.000 m³ til procesvand og markvanding. Tilladelsen skal fornyes igen 2024.

For at begrænse brugen af vandressourcer, stilles der vilkår til at vandforbruget minimeres mest muligt. Vandinstallationer skal repareres og vedligeholdes løbende Vandforbruget skal aflæses minimum en gang årligt med henblik på at kunne identificere lækager.

Energiforbrug

Elforbruget forventes at stige fra 255.000 kWh til 263.000 kWh. Elforbruget i ansøgt drift har udgangspunkt i normtal i forhold til forventet antal køer og opdræt på ejendommen.

Ansøger har supplerende oplyst (05.10.2021), at det må være en fejltastning i revurdering fra 2017, hvor forbruget er oplyst til 120.000 kwh, for det virker urealistisk med 120.000 kwh i forhold besætning. Elforbruget stiger ikke væsentligt, da det er det samme lys og malkeroboter der i forvejen kører 24/7.

Der er installeret varmegenvinding ifm. mælkenedkøling, og mælkekøleanlægget kontrolleres en gang om året af autoriseret kølefirma. For at begrænse ressourceforbruget, stilles vilkår om energieftersyn med anvisninger om konkrete energibesparende tiltag.

For at sikre energioptimering og bedst mulig energiudnyttelse stilles vilkår om energieftersyn ved energirådgiver på energikrævende anlæg som mælkekølingsanlæg, samt anvendelse af lavenergikilder/pærer ifm. løbende udskiftning.

El- og vandforbruget skal registreres årligt, for at følge forbruget, der forventes at være 264.000 kWh (normtal), og for evt. at begrænse anvendelsen af ressourcer.

Gylleopbevaring og håndtering

Der er tre eksisterende gyllebeholdere på hhv. 5000 m³, 2051 m³ og 435 m³. Den mindste gyllebeholder (tidligere ajlebeholder) er overdækket med betonlåg.

Der er en eksisterende møddingsplads ved gyllebeholder (GB2) på 120 m², der blev godkendt i 2017.

GB2 ligger mindre end 100 m fra vandløb, og har derfor installeret gyllealarm, og har 5 års beholderkontrol.

Gyllebeholder GB3 nord for Jernhytvej ligger ca. 80 meter vest for nærmeste kostald. Eksisterende vilkår vedrørende gyllebeholderen fastholdes

Det er oplyst, at ansøger tager meget hensyn til naboer ved gylletransport, og at ansøger har et stort ønske om at tage nødvendige hensyn, men arbejdet skal også fungere i hverdagen (05.10.2021).

Gylle opbevares i gyllebeholdere, der bliver kontrolleret hvert 5. og 10. år, og gyllen lastes over i gyllevogn med selvlæssende gyllevogne påmonteret sugeskran, så spild undgås. Gyllebeholder GB2, der ligger mindre end 100 m fra vandløb har installeret gyllealarm og har 5 års beholderkontrol. Den mindste gyllebeholder på 435 m³ er overdækket med betonlåg.

Ifølge § 11 i husdyrgødningsbekendtgørelsen vil en opbevaringskapacitet svarende til mindst 9 måneders produktion normalt være tilstrækkelig til, at udbringningen og gødningsanvendelsen kan ske i overensstemmelse med de generelle miljøregler. Dog skal der være minimum 6 måneders kapacitet.

Gødningsproduktionen er relateret til antal dyr og ikke til m² produktionsareal. Denne § 16a miljøgodkendelse stiller ikke krav om dyrenes maksimale antal, og ejendommens opbevaringskapacitet beregnet i måneder kan derfor variere år for år.

I miljøkonsekvensrapporten er der ikke beregnet opbevaringskapacitet.

For at der i forbindelse med tilsyn kan dokumenteres, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til mindst 9 måneders opbevaring, stilles der vilkår om egenkontrol ved dokumentation for opbevaringskapacitet.

Haderslev kommune vurderer sammenfattende, at der er tilstrækkelig kapacitet til opbevaring af husdyrgødningen på ejendommen. Det forudsættes, at de til enhver tid gældende krav om opbevaringskapacitet overholdes, jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen § 11.

Ifølge DMI kan der i fremtiden forventes mere nedbør, efterhånden som klimaet bliver varmere, og nedbøren falder særligt om vinteren. Der kan forventes mere regn, flere stormfloder og flere kraftige skybrud; Og det kan ikke undgås, at markerne bliver vådere og oversvømmede, så der ikke altid kan køres på markerne og udbringes gylle som hidtil forventet. Det skal der tages højde for, så vi undgår overfyldte gylletanke. Der skal derfor tilstræbes en opbevaringskapacitet til mere end 9 måneder.

Opbevaringskapaciteten af gylle kan med baggrund i normtal 2020 fra Aarhus Universitet beregnes til i alt 12.366 m³ opbevaringskapacitet og en forventet normproduktion af gylle på 10.842 m³, svarende til ca 903,5 t per måned og dermed ca. 13,5 måneders opbevaring i gylletankene. (05.10.2021)

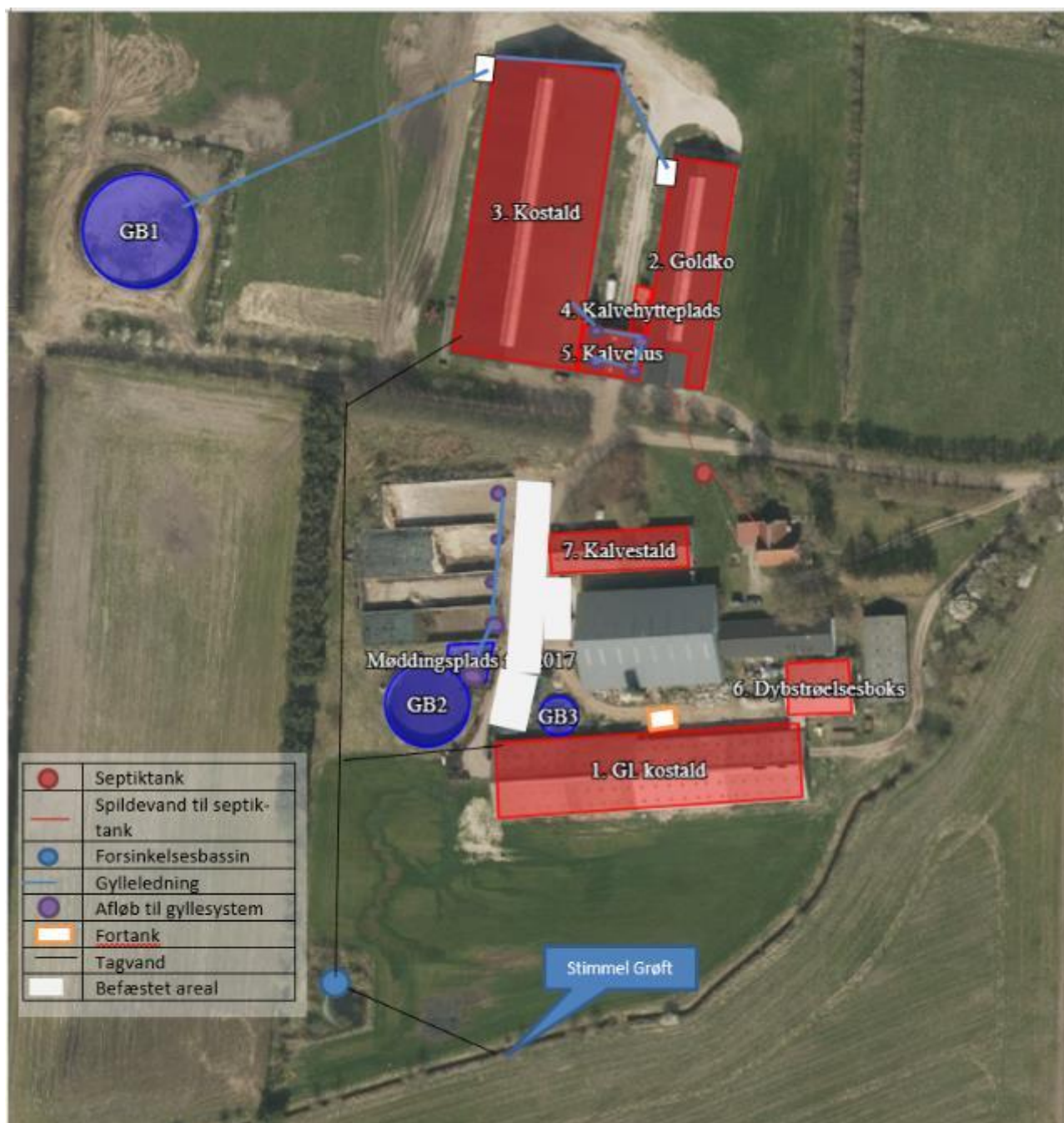
Haderslev kommune vurderer sammenfattende, at der er tilstrækkelig kapacitet til opbevaring af husdyrgødningen på ejendommen. Det forudsættes, at de til enhver tid gældende krav om opbevaringskapacitet overholdes, jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen § 11.

Spildevand

Sanitært spildevand fra stuehus og toilet i mandskabsafdeling i bygning 2 (goldkostald) løber i septiktank og videre til nedsivningsanlæg, jf. figur 3.

Processpildevand ledes til gyllekanaler og videre til gyllebeholder.

Se afløbsplan figur 7 og bilag 3.



Figur 7. Afløbsplan

Tag- og overfladevand

Husdyrbruget ligger vandløbsnært til Strimmelgrøft, Jernhyt Bæk lige syd for husdyrbruget, og terrænet falder svagt ned mod vandløbet, og derfor skal der være særlig opmærksomhed på, at undgå udslip til vandløbet. Se figur 3 Afløbsplan

Dieselolietank 2.500 liter er placeret i maskinhus, på fast bund og uden afløb, og tank er forsynet med en overfyldningsalarm, for at undgå en evt. jordforurening ved påfyldning af tankene.

Husdyrbruget ligger tæt på Strimmel Grøft/Jernhyt Bæk. For at undgå forurening af overfladevand og jordforurening ved evt. uheld, skal dieseltanken sikres mod påkørsel. Dieselolietanken skal pejles én gang pr. måned for at spotte evt. lækage.

Tagvand

Tagvand løber via rør til forsinkelsesbassin til nedsivning og videre til Strimmelgrøft, Jernhyt Bæk. Der blev meddelt spildevandsudledningstilladelse til udledning af tagvand den 12. september 2008. Til orientering er spildevandsudledningstilladelsen gengivet i bilag 5.

Overfladevand

Det er i miljøkonsekvensrapporten oplyst, at vand fra befæstede areal og plansiloer løber i afløb og videre gyllekanaler og pumpes i gyllebeholdere med el-pumpe.

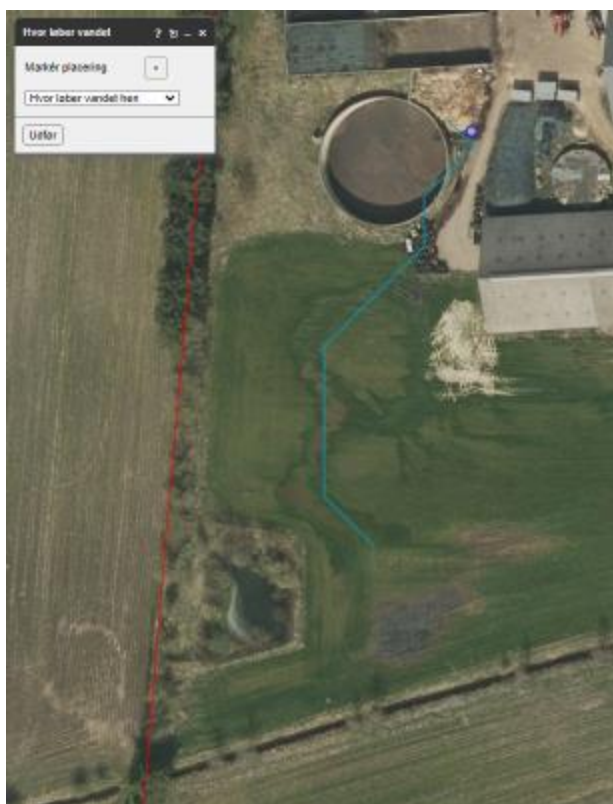
Ensilagesaft fra ensilagesiloer ledes via pumpebrønd til gyllebeholder. Overfladevand fra ensilageplads udgør ca. 1800 m³. Det forudsættes, at der ikke placeres ensilage over afløbsriste.


Eksisterende møddingplads på 120 m² skal jf. tilladelsen 2017, være etableret med fast bund med afløb til gyllebeholder, og der skal holdes en 2 meter skrånende randzone fri for gødning. Afløbet og risten ved afløbet skal holdes fri.

Der kan forventes daglige aktiviteter på betonpladsen mellem plansiloer, møddingplads og staldbygninger med håndtering og transport af forureningspotentielle stoffer såsom, f.eks. med ensilage og husdyrgødning og det vurderes derfor at forurening af overfladevand på pladsen vil udgøre en stor risiko for de omkringliggende arealer og recipienter og det vurderes at det ikke kan undgås med afstrømning i forbindelse med den nuværende drift.

For at sikre dette fremadrettet og minimere risikoen for at forurenede overfladevand med f.eks. ensilagesaft/møddingsaft kan afstrømme ud af betonpladsen og videre til f.eks. vandløbet, der er beliggende ca. 70 meter mod syd, skal forurenede overfladevandet tilbageholdes og opsamles og udspreddes på marker efter reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

På figuren nedenfor vises et scenarie for overfladeafstrømning, der viser hvor væske fra pladsen løber hen, hvis det ikke tilbageholdes.



Figur 8.  Den blå streg viser scenarie for "Hvor løber vandet hen". fra betonpladsen mellem plansiloer, møddingplads og staldbygninger

Se afløbsplan Figur 7 og bilag 3.

Husdyrbruget ligger vandløbsnært til Strimmelgrøft, Jernhyt Bæk, hvorfor der stilles vilkår om afværgende foranstaltninger.

Vilkårene fra revideret miljøgodkendelse fastholdes, og der stilles vilkår til egenkontrol af pumper.

BAT Ammoniak

Anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) i forhold til ammoniak- og lugtemission fra anlægget er omsat til et bestemt krav til mængden af ammoniak- og lugtemission, der må komme fra husdyrbruget.

Projektets BAT-emissionsniveau er beregnet i Husdygodkendelse.dk. BAT-emissionskravet er ikke overholdt.

Tabel 4. BAT-beregning.

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	4916	630	5546
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	4940	630	5570
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	-24
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Nej

Der er søgt om dispensation om at fravige det fastsatte BAT-krav jf. Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug § 25, stk. 5, da der er tale om særlige forhold i den konkrete sag. Endvidere er det ikke praktisk muligt og ej heller proportionalt, at lave sengebåse i ny tilbygning til stalld 1. på 88 m² om til fast drænet gulv. Af andre mulige virkemidler på et kvægbrug, er der forsuring af gylle eller overdækning af gyllebeholder, det er ej heller proportionalt at investere i for 24 kg NH₃-N/år jævnfør miljøkonsekvensrapporten, afsnit BAT (ammoniak) side 28-32. Se miljøkonsekvensrapporten i kapitel E..

Haderslev Kommune vurderer, at der i den konkrete sag foreligger en særlig situation, der begrundet anvendelsen af dispensationsmuligheden i § 25 stk. 5.

Til grund for vurderingen har Haderslev Kommune lagt nedenstående beregning af proportionalitet for henholdsvis den store gylletank (GB1) og den lille tank (GB2). Da begge resultater er større end 100,- kr pr kg NH₃-N er det ikke proportionalt at overdække nogen af beholderne.

Tabel 5. Beregning af proportionalitet for overdækning af gylletanke.

BEREGNING AF PROPORTIONALITET FOR TELTOVERDÆKNING AF GYLLEBEHOLDER		BEREGNING AF PROPORTIONALITET FOR TELTOVERDÆKNING AF GYLLEBEHOLDER	
Grunddata		Grunddata	
Gyllebeholders overflade	915 m ²	Gyllebeholders overflade	498 m ²
Gyllebeholders volumen	5000 m ³	Gyllebeholders volumen	2000 m ³
Pris for teltoverdækning	294.467 kr.	Pris for teltoverdækning	185.976 kr.
Tømning ved etablering af telt	15.000 kr.	Tømning ved etablering af telt	15.000 kr.
Omkostningseffekt pr år		Omkostningseffekt pr år	
Investering	309.467 kr.	Investering	200.976 kr.
Forrentning, %	6,0%	Forrentning, %	6,0%
Afskrivning, år	15	Afskrivning, år	15
Forrentning & Afskrivning/år	31.864 kr.	Forrentning & Afskrivning/år	20.693 kr.
Vedligehold,%/år	2,0%	Vedligehold,%/år	2,0%
Driftsomk	1.000 kr.	Driftsomk	1.000 kr.
Extra omk. ved udbringning	2.500 kr.	Extra omk. ved udbringning	1.000 kr.
Fradrag for regnvand (400 mm/år)	-7.320 kr.	Fradrag for regnvand (400 mm/år)	-3.984 kr.
Værdi af ikke fordampet N	-1.098 kr.	Værdi af ikke fordampet N	-598 kr.
Værdi af sparet halm til flydelag (0-8 kr/m ²)	4 kr. -3.660 kr.	Værdi af sparet halm til flydelag (0-8 kr/m ²)	4 kr. -1.992 kr.
Årlige omkostninger, i alt	29.475 kr.	Årlige omkostninger, i alt	20.139 kr.
Årlige omkostninger, pr kg N ej fordampet	161 kr./kg N	Årlige omkostninger, pr kg N ej fordampet	202 kr./kg N

Der gives hermed dispensation til fravigelse af BAT-krav.

Vilkår om strøelse i dybstrøelsesstalde og vilkår om afstand fra markstakke med komposteret dybstrøelse til internationalt naturbeskyttelsesområde (Natura 2000) videreføres.

Lugt





Anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) i forhold til ammoniak- og lugtemission fra anlægget er omsat til et bestemt krav til mængden af ammoniak- og lugtemission, der må komme fra husdyrbruget

I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 31 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.

Lugtemissionen er beregnet i Husdyrgodkendelse.dk ud fra oplysningerne om det ansøgte produktionsareal.

Geneafstanden er overholdt i forhold til nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone. Beregninger fremgår af nedenstående tabel.

Tabel 6. Resultat af lugtberegning

Samlet resultat af lugtberegning ? i						
Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Jernhyttevej 40	0	FMK	127,3	127,3	405,9	Ja
 Neder Jernhyttevej 10	0	NY	411,3	411,3	1134,1	Ja
 Byzone	0	NY	594,5	594,5	1196	Ja
 Fremtidig byzone Vøjens	0	NY	594,5	594,5	1035,1	Ja

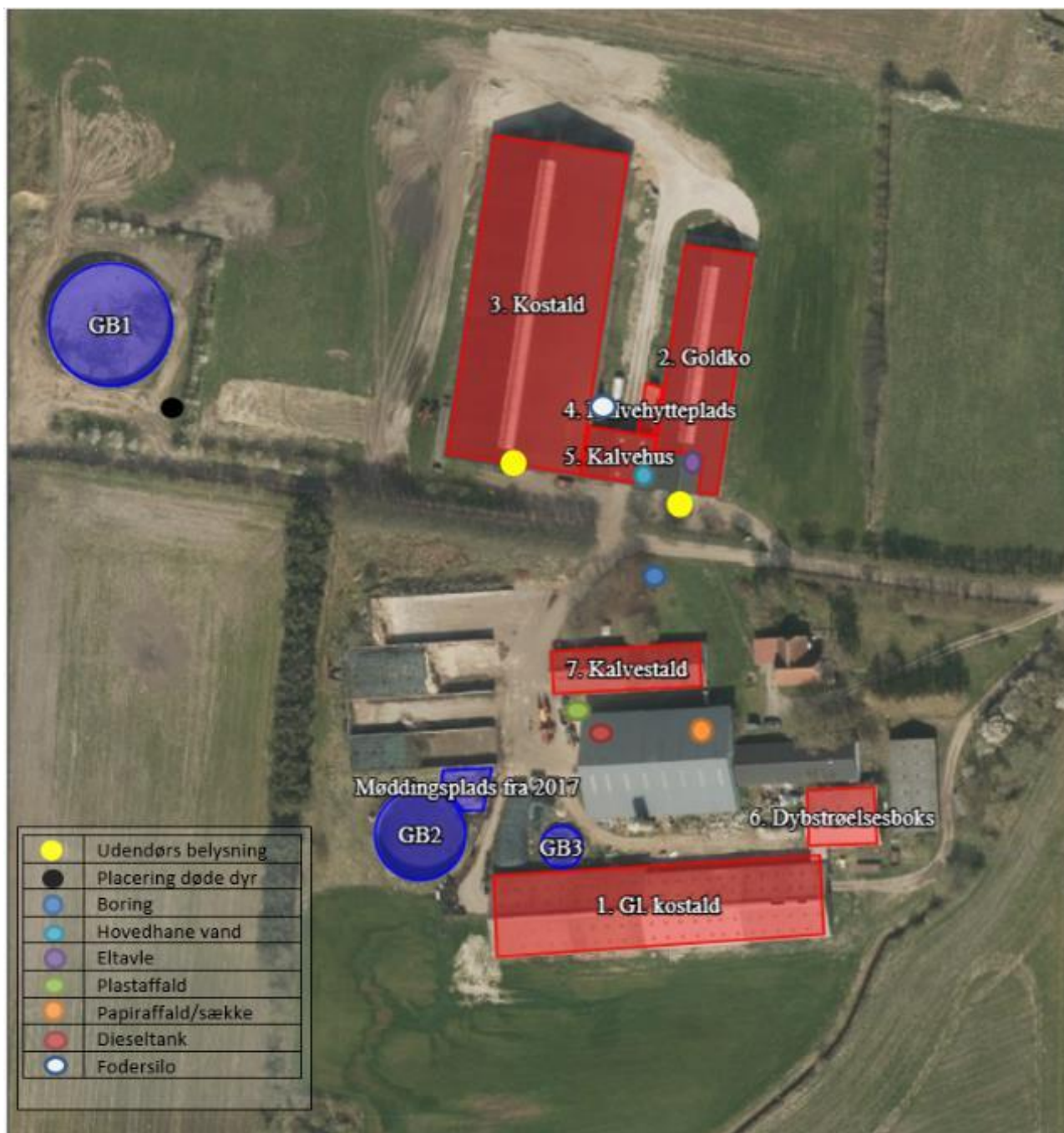
Forklaring til samlet resultat af lugtberegning
 * Geneafstanden fra NY modellen er 0, selvom der er en faktisk lugt fra staldgruppen. Dette skyldes at lugten er for lav til at lugtspredningen kan beregnes.

Konsekvenszone: 537 m

Der er ca. 150 meter fra staldanlæg til nærmeste nabobeboelse. Der stilles derfor vilkår om afværgende foranstaltninger.

Foder, Ensilageplads og fodersilo

Husdyrbruget har en eksisterende ensilageplads med 4 plansiloer på i alt 1.947 m² placeret vest for de ældste staldbygninger på sydsiden af Jernhyttevej, og en fodersilo placeret mellem de to nyeste stalde på nordsiden af Jernhyttevej. Se figur 9 herunder



Figur 9. Oversigtskort med ensilageplads med 4 plansiloer (vest for Kalvestald 7) og en fodersilo (hvid markering)

Transport

Samlet antal transporter stiger fra 877 til 984 transporter om året. Én transport svarer til både en kørsel til og fra ejendommen. Det er transporter med husdyrgødning der stiger fra 325 til 400 og fodertransporter med grovfoder, der stiger fra 220 til 250 transporter. Mælketransporterne foregår hver anden dag.

Ensilagepladsen ligger på sydsiden af vejen, og de to store (nyeste) kostalde ligger på nordsiden af vejen. Det er oplyst om transporter på tværs over Jernhytvej, at der køres dagligt 3 gange mod nord.

Husdyrbrugets driftsbygninger ligger på begge sider af kommunevejen Jernhytvej, der er en sekundær lokalvej. Jernhytvej forløber videre mod vest frem til jernbanen og et spildevandsanlæg (slammineraliseringsanlæg). Her

fortsætter Jernhytvej over i en mindre vej, der forløber mod syd til Nygård og Østre Lilholtvej.

Der ligger ingen beboelser vest for husdyrbruget. På Jernhytvej øst for husdyrbruget ligger der to nabobeboelser.

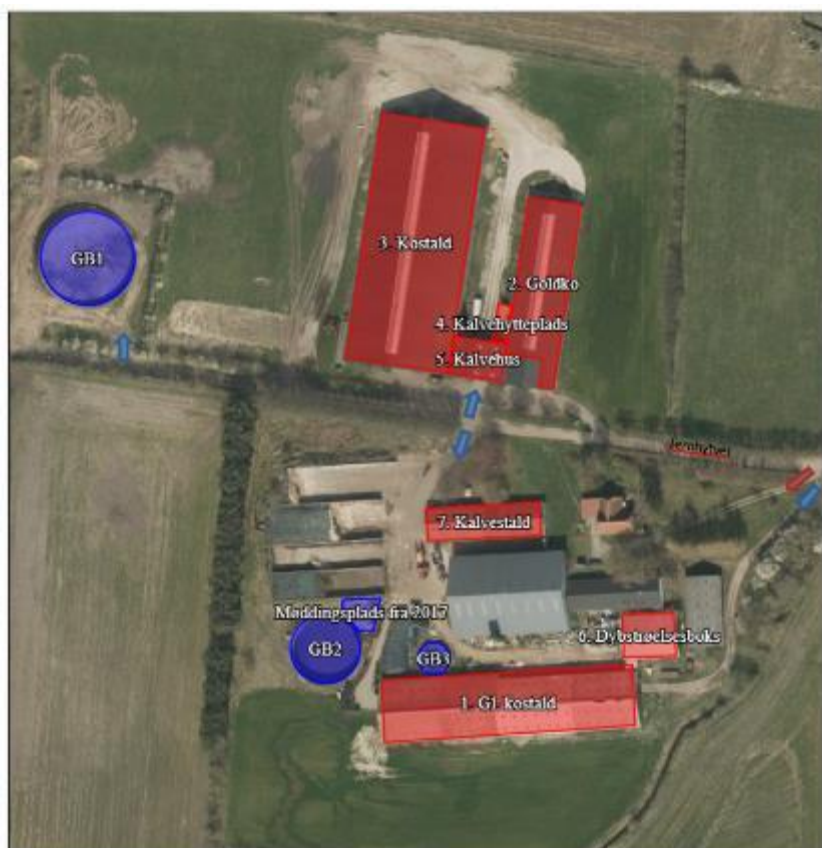
Husdyrbrugets til- og frakørselsforhold er beskrevet i miljøkonsekvensrapporten side 20-22.

Der blev i 2008 givet tilladelse til en 12 meter bred overkørsel (indkørsel) til de nye staldbygninger nord for Jernhytvej.

Ansøger oplyser følgende vedr. overkørsler tværs over Jernhytvej med internt arbejde:

- Vi kører dagligt tre gange over Jernhytvej mod nord og 1 gang mod syd, for at fodre dyrene.
- Til ansøgningen er der vedlagt et bilag med interne overkørsler (8/34866).

Det vurderes, at transporterne på tværs af vejen ikke vil medføre væsentlig påvirkning af omgivelserne.



Figur 10. Til- og frakørselsforhold

Udkast til miljøgodkendelse har været udsendt i høring, hvor der indkom bemærkninger vedrørende transport fra husdyrbruget. Det bemærkes heri, at regler omkring transport af gylle er blevet væsentlig forringet i forhold til miljøgodkendelsen fra 2008, og der foreslås, at der stilles vilkår om gyllekørsel, at der må køres gylle på hverdage mellem kl. 06-19, i passende lav hastighed og at vejen rengøres efter arbejdets ophør, og der henvises også til kørselsvilkår i en miljøgodkendelse for et slammineraliseringsanlæg, der ligger for enden af vejen. Bemærkningen er forelagt ansøger, som har imødekommet, at der ikke må køres gylle ud efter kl. 19.

Transporter med husdyrgødning stiger fra 325 til 400 transporter om året.

Det forventes, at ansøger vil tage hensyn til naboer og omgivelser ved transport med gylle ad Jernhytvej, og at der vil blive kørt med passende lav hastighed på Jernhytvej.

Færdsel på offentlig vej reguleres af færdselsloven og kan ikke reguleres i husdyrgodkendelsen.

På baggrund af ovenstående stilles vilkår om tidspunkter for gyllekørsel fra ejendommen kan ske på hverdage mellem kl. 06-19.

Det vurderes herefter, at gylletransporter fra ejendommen ikke vil medføre væsentlige påvirkninger af omgivelserne.

Affald og kemikalier

Det er i miljøkonsekvensrapporten oplyst, at der hovedsageligt anvendes kemikalier i form af rengøringsmidler til malkekvæg. Og at der er ingen pesticider på ejendommen, da maskinstationen står for alt sprøjtning af marker. Overjordisk dieselolietank 2.500 l fra 2007 er placeret på fast bund uden afløb, og forsynet med overfyldningsalarm.

Smøreolie opbevares i 200 liter tromler i maskinhuset placeret på fast bund uden afløb.

Placering vises på bilag 4 Oversigtskort.

Ifølge hidtidig gældende miljøgodkendelse (Mgk 2008 og 2017) opbevares døde dyr på befæstet areal umiddelbart nord for ny plansilo.

I miljøkonsekvensrapporten side 27 oplyses at døde dyr opbevares overdækket på spalter ved gyllebeholder 1 (jf. figur 4), og at placeringen af afhentningsstedet ligger ugenert i forhold til nabobeboelser og forbipasserende. Se placering af døde dyr på oversigtskortet figur 9 side 19 og bilag 4.

Affald skal opbevares og bortskaffes som beskrevet i Haderslev Kommunes til enhver tid gældende affaldsregulativ for erhvervsaffald - <https://www.haderslev.dk/service/raadgivning-og-regler-for-erhverv/erhvervsaffald-og-genbrug/saadan-haandterer-du-erhvervsaffald/>

Støv

En væsentlig kilde til eventuelle støvgener kan være håndtering af hø og halm, indlæsning af foder, indblæsning af foder i fodersilo samt kørsel på grusbelagt plads og veje. Der stilles vilkår om, at der ikke må opstå væsentlige støvgener for de omkringboende.

Støj

På baggrund af ejendommens lokalisering vurderes det, at støjen fra anlægget med tilknyttede aktiviteter generelt ikke vil give anledning til væsentlige støjgener for de to omkringliggende nabobeboelser. Støj fra intern transport indgår også i vurderingen.

Kommunen vurderer, at støjen ikke vil overstige miljøstyrelsens vejledende maksimums grænser på 55 dB dag / 45 dB aften / 40 dB nat ved nabobeboelse.

De vejledende støjgrænser stilles som vilkår. Det bemærkes, at støj fra brugen af landbrugsredskaber i marken er undtaget fra støjgrænserne.

Det er i ansøgningen oplyst, at foderblanding sker dagligt i perioden fra ca. kl. 7 om morgenen til kl. 10 om formiddagen. Selve foderblandingen sker i plansiloområdet.

På grund af nærhed til nabo mod øst, ca. 230 meter, stilles vilkår om tidspunkterne for foderblanding, så ansøgers beskrivelse fastholdes.

Ophør

Ved hel eller delvis ophør af husdyrbruget skal Haderslev Kommune kontaktes med henblik på vejledning om nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare.

Generelle regler

Krav for gødningsopbevaring. Det forudsættes, at de til enhver tid gældende krav om opbevaringskapacitet overholdes, jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen § 11.

Alternativer til det ansøgte projekt

Det er oplyst, at ansøger også havde overvejet en stald vest for 3. kostald, men de ansøgte løsninger er valgt, idet den giver den optimale løsning indenfor de eksisterende fysiske og økonomiske rammer, som landmanden har til rådighed. En mindre udbygning af anlægget med sengebåse giver en optimal udnyttelse af det resterende anlæg, samt etablering af dybstrøelsesbokse i eksisterende bygninger.

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

Miljøkonsekvensvurdering

Ansøgers konsulent har som en del af ansøgningsmaterialet indsendt en miljøkonsekvensrapport, som krævet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 4 og bilag 1 punkt A, B, D, E og F (bekendtgørelse nr 2256/2020). Ansøgers miljøkonsekvensrapport kan ses i kapitel E.

Haderslev Kommune har inddraget ansøgningen og miljøkonsekvensrapporten i sagsbehandlingen, og har undersøgt de fremlagte oplysninger. Kommunen har inddraget relevante oplysninger, der er fremkommet via høringer i forbindelse med forannoncering af ansøgningen og i forbindelse med udkastet. Haderslev Kommune har på denne baggrund undersøgt projektets indvirkning på miljøet. Den begrundede konklusion med de relevante vilkår er indarbejdet i denne miljøgodkendelse.

3) Samlet vurdering for afgørelsen

Haderslev Kommuner vurderer, at der med de stillede vilkår, kan meddeles miljøgodkendelse til husdyrbruget.

På baggrund af de stillede vilkår i kapitel B og vurderingerne i miljøkonsekvensrapporten i kapitel E, samt ovenstående begrundelse for og særkender på husdyrbruget i afsnit 2) er det Haderslev Kommunes samlede vurdering, at det ansøgte projekt overholder anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT), og at projektet ikke indebærer væsentlige indvirkninger på miljøet, herunder i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, i forhold til navnlig:

- Landskabelige værdier
- Natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart overfor næringsstofpåvirkning
- Jord, grundvand og overfladevand
- Lugt-, støj-, rystelser-, støv-, flue-, transport-, og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion mv.

4) Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. Lov Bek. nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven) med tilhørende bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, nr. 2256 af 29. december 2020, samt miljøstyrelsens vejledning om miljøregulering af husdyrhold.

Miljøgodkendelsen er kun en del af det retsgrundlag som husdyrproduktionen er underlagt.

Gældende lovgivning og generelle regler for driften af en landbrugsejendom og håndtering af diverse produkter anvendt på ejendommen forudsættes kendt og skal følges.

Husdyrbruget har en ammoniakemission på mere end 3.500 kg NH₃-N pr. år, og er derfor omfattet af husdyrbrugloven § 16a, stk. 1. Husdyrbruget er godkendelsespligtigt og Haderslev Kommune er godkendelses- og tilsynsmyndighed.

5) Andre tilladelser og dispensationer

Haderslev Kommune gør opmærksom på, at den meddelte miljøgodkendelse udelukkende omfatter forholdet til husdyrbrugsloven. Der skal derfor også søges om en separat lovliggørende byggetilladelse til tilbygning til Gl. kostald 1 på 88 m², og byggetilladelse til ændring af bygningsanvendelse i de øvrige bygninger. Ansøgningen om byggetilladelse skal sendes via, Byg og Miljø (bygogmiljoe.dk). Det hele kan søges på én gang i én byggeansøgning.

6) Udnyttelsesfrist

Miljøgodkendelsen skal være udnyttet inden 6 år fra godkendelsen er meddelt. Godkendelsen anses som fuldt udnyttet, når byggeriet er færdigmeldt jf. byggetilladelse eller når den ansøgte udvidelse eller ændring faktisk er gennemført. Hvis godkendelsen kun er udnyttet delvist, bortfalder den del, der ikke er udnyttet.

7) Revurdering af miljøgodkendelsen

Som udgangspunkt skal kvægbrug ikke revurderes, da de ikke er IE-brug, bortset fra de tilfælde hvor der er kategori 1 natur og kategori 2 natur i nærheden, der påvirkes.

Idet kravene til totaldepositionskravene for kategori 1- og 2-natur i denne miljøgodkendelse er overholdt, skal miljøgodkendelsen ikke revurderes, jf. side 15 i miljøkonsekvensrapporten

8) Retsbeskyttelse jf. Husdyrbrugloven § 39-40

Med denne miljøgodkendelse følger der 8 års retsbeskyttelse af husdyrbrugets indretning og drift. Retsbeskyttelsen gælder indtil den 22. november 2029.

B. Vilkår for husdyrbruget

Vilkårene i denne miljøgodkendelse skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt fra det tidspunkt, hvor miljøgodkendelsen udnyttes.

Vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.

Denne miljøgodkendelse meddeles på nedenstående vilkår. Konkrete bestemmelser i lovgivningen og bekendtgørelser, som generelt er gældende for alle husdyrbrug, er ikke stillet som vilkår for godkendelsen.

Relevante vilkår fra eksisterende miljøgodkendelse videreføres.

Generelle vilkår

1. Projektet skal gennemføres som beskrevet i ansøgningsmaterialet husdyrgodkendelse.dk skema nr. 220713 version 6 og med de ændringer og vilkår, der fremgår af miljøgodkendelsen.
2. Miljøgodkendelse og beredskabsplan skal altid være at finde på ejendommen, enten udskrevet eller digitalt. Indholdet skal være driftsleder bekendt. Relevante vilkår i miljøgodkendelse samt beredskabsplanen skal være medarbejderne bekendt.

Indretning og drift

Husdyrhold, produktionsareal og staldsystem

3. Husdyrbrugets anlæg, stalde og produktionsarealer skal være i overensstemmelse med nedenstående tabel 1, tabel 2 og tabel 3., og placeret som vist på situationsplan i figur 1 og produktionsarealer bilag 2.

Tabel 1: Stalde, produktionsarealer og udnyttelse af bruttoarealet i procent.

Stalde og produktioner						Produktionsareal i procent (%)
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	
Ansøgt drift						
1. Gl. kostald	2030	Naturlig ventilation	6 m	(#322150) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	88
				(#322148) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	137
				(#320133) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	1230
72						
2. Goldko	1150	Naturlig ventilation	6 m	(#321365) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	330
				(#320137) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	317
56						
3. Kostald	3348	Naturlig ventilation	6 m	(#321626) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	432
				(#320138) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	2167
78						
4. Kalvehytteplads	67	Naturlig ventilation	3 m	(#322020) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	40
60						
5. Kalvehus	257	Naturlig ventilation	3 m	(#322023) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	120
47						
6. Dybstrøelsesboks	294	Naturlig ventilation	3 m	(#322156) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	55
19						
7. Kalvestald	485	Naturlig ventilation	3 m	(#322056) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	190
				(#322052) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	125
65						
Sum						5231

Dyretyper og stalssystemer der indgår i flexgruppen

Tabel 2. Flexgrupper

Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	Alle kvæg; Dybstrøelse
Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse
Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	
Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	

Opbevaringslagre

Tabel 3. Gødningsopbevaringslagre

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Møddingsplads fra 2017	Fast				127
GB1	Flydende				915
GB2	Flydende				498
GB3	Flydende				106

De godkendte produktionsarealer i staldanlæggene kan med denne miljøgodkendelse udnyttes fuldt ud indenfor grænserne af dyrevelfærdsreglerne.

Se en oversigt over stalde og produktionsarealer i figur 1 og figur 2, bilag 1, bilag 2.



Figur 1. Situationsplan



Figur 2. Produktionsarealer og staldsystemer. Farve symboliserer type staldsystem. Grøn kant symboliserer hvad der er nyt produktionsareal i forhold til eksisterende.

4. Lovliggørelse af ny etableret tilbygning på 88 m² med 88 m² produktionsareal med kun sengebåse i Gl. kostald 1.
5. Etablering af ny dybstrøelsesareal i Gl. kostald 1 med 137 m² produktionsareal.
6. Etablering af to nye dybstrøelsesbokse i Kostald 3 med 432 m² produktionsareal. Figur 2 og bilag 2.
7. Etablering af ny Kalvehus 5. til kalvebokse i eksisterende mellembygning med 120 m² produktionsareal. I eksisterende mellembygning er der også drivgang. Det ny område til Kalvehus 5 med kalvehytter skal etableres med støbt fast gulv og med afløb til gyllebeholder. For at tilbageholde saft fra pladsen, skal pladsen etableres med to sider med 1 meter høj mur, og to sider med 2 meter randzone eller vulst. Kalvehyttepladsen skal etableres efter Landbrugets

Byggeblad for møddingplads, og afløbsinstallationer skal dimensioneres og udføres af autoriseret kloakmester

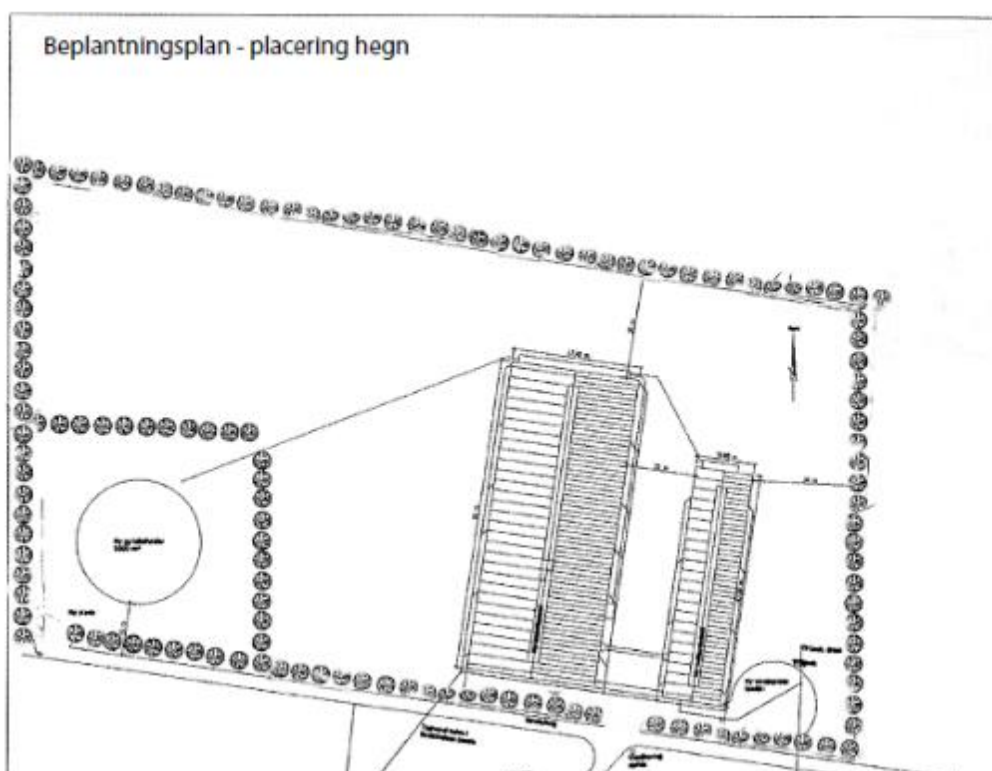
I stedet for randzoner, kan der etableres vulster, så møddingsvand fra kalvepladsen ikke ledes videre til andre områder og medfører forurening. En anvisning på udformning af vulster kan ses i §18, stk. 3 i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Kalvehyttepladsen skal placeres som vist på figur 2 og bilag 2.

8. Etablering af ny Dybstrøelsesboks 6. i eksisterende lade med 55 m² produktionsareal. Figur 2, og bilag 1 og 2.
9. Etablering af ny Dybstrøelsesboks 7. i gammel svinestald i forlængelse af Kalvestald 7 med 125 m² produktionsareal. Figur 2 og bilag 1 og 2.
10. Der skal ved tilsyn foreligge tegninger over staldene, hvorpå det aktuelle produktionsareal er indtegnet. jf. bilag 2.
Produktionsarealerne skal være indrettet, som bilag 2. Men ændres der i indretningen, skal der foreligge kort/tegninger med faste mål, der stemmer overens med produktionsarealet (i m²), der er givet miljøgodkendelse til i hver staldbygning i tabel x, samt placering i figur 1 og bilag 2.
11. Drivgangen mellem de to stalde Goldkostald 2 og Kostald 1 på nordsiden af Jernhytvej, skal være etableret med fast bund med opkant og afløb/fald til gyllebeholder. Opkanten skal være minimum 20 cm høj og faldet minimum 2 % fra det højeste punkt.
Alternativt kan drivgangen være etableret med randzone jf. Landbrugets Byggeblad nr. 103.06-0, eller drivgangen kan være etableret som lukket drivgang med tag. (videreførsel af vilkår fra miljøgodkendelse mgk 2008)

Beliggenhed

12. Gyllebeholder nord for Jernhytvej, og, Kostald 3, og Goldkostald 2., der er placeret nord for Jernhytvej, skal afskærmes mod syd mod Jernhytvej med beplantning langs hele marken svarende til et 1-rækket tjørnehegn, (evt. anden egntypisk plantetype, der er robust og tæt i bunden). Beplantningen skal være etableret langs Jernhytvej i forlængelse af eksisterende beplantning. Der skal friholdes mindst 1 meter til rabat, og der skal plantes i en afstand, der sikrer, at beplantningen ikke kan vokse ind over rabatten og vejen.
En overkørsel til gyllebeholder, og en overkørsel til stald kan friholdes for beplantning.
For at sikre oversigtsforholdene ved overkørslen til stalde kan der vælges en anden beplantning end tjørn eksempelvis opstammede Seljerøn (som ønsket af tidligere ejer) i en bredde af 10 meter på begge sider af overkørslen.
Gyllebeholderen skal også afskærmes mod øst med beplantning svarende til et 2 rækket tjørnehegn. Der skal supplerende etableres en 2 rækket beplantning af tjørn eller lignende i hullerne i hegnet til marken mod øst (for plansiloer) og ved skellet (ved plansiloer) mod nord. Eksisterende beplantning (syd for Jernhytvej) mod nord-syd-øst-vest skal bevares.
Beplantningen skal etableres og vedligeholdes af ejer af ejendommen, og udgåede træer og buske erstattes. Jf. beplantningsplan på figur 11 herunder. (fra mgk 2008).



Figur 11. Beplantningsplan for anlæg nord for Jernhytvej. (videreførsel fra mgk 2008)

13. Goldkostald 2. og Kostald 3. skal være etableret med ikke-reflekterende byggematerialer og neutralt farvevalg og mørkt tag. (fra mgk 2008)
14. Tillæg Ansøger/ejer skal bevare og vedligeholde levende hegn vest for plansiloer langs naboskel mod vest. (videreførsel af vilkår fra Tillæg 2012)
15. Ansøger/ejer skal etablere, bevare og vedligeholde levende hegn nord for plansiloer, langs vejen på strækningen mellem overkørsel (indkørsel) og naboskel mod vest. (fra Tillæg 20012)
16. Gyllebeholder GB3 der er placeret uden tilknytning til det eksisterende anlæg, skal nedrives, hvis den ikke længere er nødvendig for driften. (fra mgk 2008)

Foderopbevaring

17. Der må ikke placere ensilage over afløbsriste. Afløbsriste i plansiloerne skal friholdes for ensilage, sand og lignende, så ensilagesaft og overfladevand kan ledes frit til gyllebeholder.
18. Ensilagestakke, der placeres i marken, må højst være placeret på samme sted i 24 måneder. Der skal derefter gå 5 år før ensilage igen må placeres på samme sted.
19. Kasseret ensilage fra plansiloer eller fra ensilage-markstakke samt ensilagespild fra intern kørsel med ensilage skal fjernes løbende og opbevares på møddingplads overdækket med plast eller lignende.

Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

20. Husdyrbrugets gødningsopbevaringsanlæg skal være i overensstemmelse med nedenstående tabel 3 og placeret som vist på figur 1 (situationsplan)

Tabel 3. Opbevaring af husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Møddingsplads fra 2017	Fast				127
GB1	Flydende				915
GB2	Flydende				498
GB3	Flydende				106

21. Den mindste gyllebeholder GB3 på 106 m³ (480m³) skal være overdækket med betonlåg.
22. Gyllebeholder GB2, der ligger mindre end 100 m fra vandløb, skal have installeret gyllealarm, og have 5 års beholderkontrol.
Gyllepumpning skal overvåges. Der skal være en timer ved gyllepumpen.
23. Der skal anvendes gyllevogn med påmonteret pumpe og returløb, så at spild af flydende husdyrgødning undgås.
Hvis gyllen ikke suges direkte over i gyllevogn med påmonteret læssekran, skal påfyldning af gyllevognene foregå på støbt plads med afløb til beholder. Pladsen skal rengøres for spild af flydende husdyrgødning umiddelbart efter en periode med daglig påfyldning er afsluttet.
24. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, så spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne. Inden udpumpning af gylle fra staldene skal det sikres, at gyllebeholderne kan rumme den udpumpede mængde gylle. Det skal sikres, at der ved utilsigtet start af pumper ved gylletanke ikke pumpes gylle udenfor tanken.
25. Transport med gylle skal altid tilrettelægges således, at der tages størst muligt hensyn til omgivelserne/nabobeboelser.
26. På møddingpladsen skal der etableres opkant/vulst eller mur mod syd, så alt væske tilbageholdes på møddingplads og løber i afløb til gyllebeholder. Møddingsaft/væske fra pladsen må ikke kunne løbe ud over kanten til omgivelserne.
Der skal holdes en 2 meter skrånende randzone fri for gødning.
Afløbsrist/afløb fra møddingplads skal friholdes for gødning, halm, sand og lignende, så møddingsaft og overfladevand kan ledes frit til gyllebeholder.
Møddingstak skal overdækkes med plast eller lignende.
27. Når dybstrøelsen er komposteret (mindst 4 måneder) og tørstofindholdet er på minimum 30 % og ikke giver anledning til udsivning, kan komposteret dybstrøelse opbevares i markstak, der overdækkes med plast eller lignende.
Markstakke med komposteret dybstrøelse:
 - må ikke anbringes i en afstand nærmere end 200 meter fra nærmeste beboelse,
 - må ikke være placeret nærmere end 1000 meter fra hedeområde sydøst for Vojens,
 - må ikke være placeret indenfor eller nærmere end 1000 meter fra Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000),
 - må ikke placeres over dræn, og
 - må ikke placeres på skrånende arealer med risiko for afløb til vandløbet Strimmelgrøft, Jernhyt Bæk, grøfter, dræn eller søer eller vandhuller.

Ressourceforbrug

Energiforbrug

28. Der skal foretages en årlig opgørelse af forbruget af el, der anvendes på husdyrbruget.
29. Der skal foretages et energieftersyn på ejendommen, hvor de energikrævende anlæg som mælkekølingsanlæg, gennemgås.
30. Der skal anvendes energibesparende lyskilder i stalde. Der skal i nye stalde anvendes LED-belysning og der skal skiftes til lavenergilystofrør i stalde og lader, når de eksisterende udskiftes.

Vandforbrug

31. Husdyrbrugets vandforbrug skal registreres mindst en gang årligt og dokumentation herfor opbevares.
32. Hvis husdyrbrugets vandforbrug stiger utilsigtet, så skal der i forbindelse med tilsyn fremlægges virkemidler og evt. handlingsplan til nedbringelse af forbruget. Processen med at finde og implementere disse virkemidler finansieres af husdyrbruget.
33. Staldanlæggets vandinstallationer skal repareres og vedligeholdes løbende.

Øvrige emissioner (lugt, støj, støv, lys og rystelser)

Lugt

34. Bedriften og dens omgivelser skal drives og renholdes således, at lugtgener så vidt muligt begrænses. Der skal opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at overflader holdes rene og tørre.
35. I dybstrøelsesstalder skal der strøes halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer at dybstrøelsesmatten altid er tør i overfladen.

Støj

36. Bidraget fra landbruget med adressen Jernhytvej 36 til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må i det åbne land, i byzone og ved samlet bebyggelse ikke overskride følgende værdier, som angivet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder":

Tabel 7: Støjgrænser

Tidspunkt	Støjgrænser Det åbne land dB(A)	Støjgrænser Byzone dB(A)	Støjgrænser Samlet bebyggelse dB(A)	Reference tidsrum (Middlingstid)
Hverdage kl. 07-18	55	45	45	8 timer
Lørdag kl. 07-14	55	45	45	7 timer
Lørdag kl. 14-18	45	40	40	4 timer
Søn- og helligdag kl. 07-18	45	40	40	8 timer
Aften, alle dage kl. 18-22	45	40	40	1 time
Nat, alle dage kl. 22-07	40	35	35	½ time

De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A) Markarbejde med traktorer og landbrugsmaskiner er ikke omfattet af ovennævnte støjgrænser.

Støjgrænserne må i det åbne land ikke overskrides ved nærmeste nabos udendørs opholdsarealer, maks. 15 m fra beboelsen. Støjgrænserne må i samlet bebyggelse og byzone ikke overskrides noget sted i området.

Hvis tilsynsmyndigheden, på baggrund af en orienterende støjmåling, finder det nødvendigt, skal den ansvarlige for husdyrbruget dokumentere, at de i vilkåret fastsatte støjgrænser overholdes. Tilsynsmyndigheden kan dog kun kræve dette dokumenteret en gang årligt.

Målingerne /beregningerne være en "Miljømåling – ekstern støj", og skal udføres af en person eller firma, som findes på Miljøstyrelsens sidste reviderede liste over firmaer/personer, der er godkendte til at "Miljømåling – ekstern støj". Udgifterne til støjmålingen afholdes af husdyrbruget.

37. Tidspunkt for foderblanding ved plansiloområdet må kun ske dagligt i perioden fra kl. 7 om morgenen til kl. 10 om formiddagen.
38. Virksomhedens bidrag til lavfrekvent støj og infralyd fra f.eks. køleanlæg eller kompressor målt indendørs i bygninger uden for eget skel må ikke overskride må ikke overskride grænseværdier for støj jf. Orientering 9/1997 fra Miljøstyrelsen.

Lys

39. Der skal i nye stalde anvendes LED-belysning, og der skal skiftes til lavenergilysstofrør i stalde og lader, når de eksisterende udskiftes.
40. Udendørs pladsbelysning skal være forsynet med bevægelsessensorer, der sikrer, at lys kun er tændt i op til en halv time ad gangen.
41. Lys ved staldanlæg skal placeres, så det ikke er til gene for nabobeboelser, eller til gene for trafikken på Jernhytvej.
Udendørs belysning og lys fra stalde må ikke medføre væsentlige lysgener for omkringboende.

Støv

42. Driften må ikke medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal. Vurderingen foretages af tilsynsmyndigheden.
43. Udendørs arealer samt vejen, der krydses i forbindelse med transport mellem husdyrbrugets anlæg, skal renholdes for at forhindre støvflugt og begrænse lugtgener. Rengøringen skal udføres på sådan en måde, at den ikke giver anledning til støvgener for omkringboende eller til forurening af afløb og lignende.

Fluer og skadedyr

44. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning, m.v. Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.). Stalde, lagre og andre anlæg skal holdes i forsvarlig rottesikret stand, m.v. med henblik på at forhindre gode levedmuligheder for rotter.
45. Der skal overalt på ejendommen udføres effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse efter de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
46. Gyllekørsel fra ejendommen kan ske på hverdage mellem kl. 06-19.

Til og frakørsel (Transport)

47. Gyllekørsel fra ejendommen kan ske på hverdage mellem kl. 06-19.

Reststoffer, affald og naturressourcer

Spildevand

48. Vand fra befæstede pladser kan være forurenede med husdyrgødning eller ensilagesaft og skal tilledes beholder for flydende husdyrgødning.
49. På befæstede arealer må der ikke ske oplag af tilskudsfoder m.v., der med evt. regnvand kan tilføres overflade- eller grundvand. Et eventuelt spild af sådanne stoffer på befæstede arealer uden afløb til gyllebeholder skal straks opsamles.
50. Overfladevand fra betonpladsen (befæstet areal) mellem plansiloer, møddingplads og staldbygninger 1 og 7, skal opsamles og udspredes efter reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen.
51. Betonpladsen i vilkår 48 skal være indrettet, så der ikke kan løbe regnvand ind på betonpladsen fra omkringliggende arealer, og være indrettet således at der ikke kan ske afløb fra betonpladsen til omkringliggende arealer.

Snarest og senest den 31. december 2021 skal der indsendes et forslag til fremtidig indretning af betonpladsen mellem plansiloer, møddingplads og staldbygninger 1 og 7, for opfyldelse af vilkår 48 og 49 for godkendelse af Haderslev Kommune.
52. Fristen for indretningen af betonpladsen, så den opfylder vilkår 48 og 49, er den 1. juli 2022.
53. Vask af maskiner og redskaber, hvorfra der kan forekomme gødnings- og sprøjterester, skal foregå på befæstet plads med tæt bund og med afløb til gyllebeholder. Alternativt kan rengøringen foregå på arealer der er græsdekkende.
54. Sanitært spildevand fra husdyrbrugets toilet/mandskabsrum skal ledes til særskilt spildevandsanlæg.
55. Afledning af tagvand fra alle driftsbygninger skal afledes jf. Udledningstilladelse for Jernhytvej 36, 6500 Vojens af 12. september 2008 (bilag 6). Skal være etableret med afløb forsinkelsesbassin med vand- og sumplanter, sandfang, afløbsledning.
56. Tagnedløb skal sikres på en sådan måde, at der ikke kan indsive forurenende stoffer.
57. Drikkevandssystemet i alle stalde skal vedligeholdes, så unødigt spild undgås.

Affald

58. Spildolie og andet flydende farligt affald skal opbevares indendørs i beholdere der er egnet, dvs. har en stabil udformning, og er lavet af et tæt og solidt materiale. Beholderne skal stå i en spildbakke, hævet på en rist. Spildbakken skal kunne indeholde volumen af den største beholder, der opbevares i spildbakken.
59. Fast farligt affald skal opbevares indendørs på fast og tæt bund.
60. Spild af olie, kemikalier og flydende farligt affald skal opsamles straks. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden. Alt opsamlet spild indeholdende olie og kemikalier (herunder grus, savsmuld eller lignende anvendt til opsugning) skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.
61. Pesticidrester skal opbevares og håndteres som farligt affald. Tømt og rengjort (skyllet) pesticidemballage kan bortskaffes som dagrenovation.
62. Tankning af brændstof skal ske under opsyn. Tanke skal være sikret mod påkørsel.
63. Krybberester og foderaffald ensilageaffald skal opbevares overdækket på møddingplads.
64. Døde dyr skal opbevares på plads til døde dyr ved siden af gyllebeholder GB1 ca. 80 meter vest for husdyrbruget. Pladsen skal være placeret indenfor afskærmende beplantning omkring

gyllebeholderen, og overkørsel (indkørsel til gyllebeholderen skal anvendes ifm. flytning og afhentning af døde dyr. Pladsen skal være etableret efter anvisninger i bekendtgørelse om døde dyr. Døde dyr skal opbevares overdækket og på betonspalter (jf. bilag 4) eller andet tilsvarende underlag. Opbevaringen må ikke give anledning til væsentlige lugtgener og må ikke medføre uhygiejniske forhold.

Kemikalier og andre stoffer

65. Olie og kemikalier (råvarer, olie- og kemikalieaffald), rengøringsmidler, medicin, foderstoffer m.v., skal opbevares således, at de ikke kan ledes til jord, grundvand, overfladevand eller afløbssystemer, hvis der måtte ske udslip. Et eventuelt spild af sådanne stoffer på befæstede arealer uden afløb til gyllebeholder skal straks opsamles, med f.eks. kattegrus/savsmuld og skal bortskaffes som farligt affald.

BAT – Ammoniak

66. I staldafsnit med dybstrøelse skal der strøs med halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.

Ophør

67. Ved hel eller delvis ophør af husdyrbruget skal Haderslev Kommune kontaktes med henblik på vejledning om nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare.

Egenkontrol

Egenkontrol generelt

68. Som led i at dokumentere egenkontrollen på bedriften skal følgende dokumentation opbevares i fem år og forevises Haderslev Kommune på forlangende:
- kvitteringer for aflevering af farligt affald,
 - ressourceforbrug for vand og energi,
 - opgørelse af produktionsareal i stalde,
 - overfladeareal af gødningsopbevaringsanlæg,
 - placering af komposteret dybstrøelse i markstak,
 - tidsrum og placering af ensilagestak i markstak, samt
 - logbog for drift og vedligehold af staldsystemer og lignende.
- Dokumentation for opbevaringskapacitet. (side 15).
69. Dieselolietank 2.500 liter, der er placeret i maskinhus, skal være placeret på fast bund og uden afløb, og tanken skal være forsynet med en overfyldningsalarm, for at undgå overløb ved påfyldning af tankene. Tanken skal sikres mod påkørsel,

Egenkontrol af energi- og vandforbrug

70. El- og vandforbrug skal registreres mindst en gang om året. El- og vandforbrug skal kunne dokumenteres i mindst 5 år.
71. Særligt energiforbrugende anlæg skal kontrolleres og vedligeholdes. Der skal gennemføres kontrol af el-installationer herunder mælkekøleanlæg og malkeanlæg af en autoriseret elinstallatør mindst hvert 5. år.
Der skal udarbejdes en rapport, som indeholder evt. konkrete energibesparende forslag. Rapport fra energi- og serviceeftersyn skal kunne fremvises ved tilsyn og opbevares i 5 år.
72. Belysningen skal udskiftes til LED-armaturer, efterhånden som der er behov for udskiftning.

73. Beredskabsplanen skal opbevares på et kendt og tilgængeligt sted for alle medarbejderne. Beredskabsplanen skal ajourføres løbende og minimum 1 gang årligt. Datoen for ajourføringen skal fremgå af planen. Ved ansættelse af udenlandsk arbejdskraft skal beredskabsplanen oversættes til et sprog de forstår. I tilfælde af uheld skal beredskabsplanens forskrifter følges. I tilfælde af uheld skal beredskabsplanens forskrifter følges. Beredskabsplanen skal gennemgås med nyansatte, når de tiltræder og derefter med de ansatte mindst én gang årligt.

C. Offentlighed og klagevejledning

Annoncering af ansøgningen om miljøgodkendelse

Ansøgning om miljøgodkendelse har været offentlig annonceret i uge 25-26 2021 på Haderslev Kommunes hjemmeside for at informere offentligheden om ansøgningen og tidligt inddrage dem i beslutningsprocessen (jf. husdyrbrugloven § 55 stk.3).

Der indkom ingen bemærkninger til høringen. Ingen har anmodet om at få tilsendt udkast til miljøgodkendelse.

Høring af parter om udkastet til miljøgodkendelse

Udkast til miljøgodkendelse blev den 08-10-2021 udsendt i partshøring.

Udkast til miljøgodkendelse blev sendt til ansøger og naboer og andre berørte med oplysning om en frist på 30 dage til at kommentere udkastet (jf. husdyrbrugloven § 55. stk. 4)

Haderslev Kommune har vurderet, at parter i denne sag er ansøger og ejer selv, andre berørte myndigheder, og eventuelle nabobeboelser, som ligger indenfor lugtkonsekvenszonen på 537 meter, samt ejere af de ejendomme, som matrikulært støder op til ejendommen, hvor husdyrbrugets anlæg er placeret.

Kommunen har inddraget relevante oplysninger, der er fremkommet via høring af udkastet.

Der indkom den 28.10.2021 en høringsbemærkning fra naboer til husdyrbruget. Det bemærkes heri, at regler omkring transport af gylle er blevet væsentlig forringet i forhold til Miljøgodkendelsen fra 2008, og der foreslås, at der stilles vilkår om gyllekørsel, at der må køres gylle på hverdage mellem kl. 06-19, i passende lav hastighed og at vejen rengøres efter arbejdets ophør, og der henvises også til kørselsvilkår i en miljøgodkendelse for slammineraliseringsanlæg, der ligger for enden af vejen.

Bemærkningen er forelagt ansøger, som har imødekommet, at der ikke må køres gylle ud efter kl. 19.

På baggrund heraf stilles vilkår om tidspunkter for gyllekørsel fra ejendommen jf. kapitel A afsnit 2) Transport og vilkår 47.

Annoncering af afgørelse

Miljøgodkendelsen er meddelt den 22-11-2021.

Miljøgodkendelsen efter husdyrbrugloven er offentliggjort på DMA.mst.dk den 22-11-2021.

Orientering om denne afgørelse er sendt til følgende:

Som e-mail eller brev med vedhæftet fil:

- Ansøger Andreas og Anne-Dorthe Buck Døssing, Jernhytvej 36
e-mail: Stakkehavegaard@gmail.com
- Jernhytvej 38, Jernhyt, 6500 Vojens

Som e-mail med vedhæftet fil:

- Ansøgers konsulent: SAGRO, v/ Lisbeth Tønning
e-mail: lit@sagro.dk

- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København
e-mail: dn-haderslevsager@dn.dk
- Rådet for Grøn Omstilling, Kompagnistræde 22, 3. forh. 1208 København K
e-mail: info@rgo.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, DOF, Vesterbrogade 140, 1620 København V.
e-mail: natur@dof.dk

Som e-mail med link til hjemmesiden dma.mst.dk:

- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Syd, Nytorv 2, 1. sal, 6000 Kolding
e-mail: sesyd@sst.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, 7000 Fredericia
e-mail: mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Wormstrupvej 2, 7540 Haderup
e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14,1 1651 København V
e-mail: ae@ae.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postboks 12188, 1017 København K.
e-mail: fbr@fbr.dk
- Lokalfd. Danmarks Naturfredningsforening Haderslev, Bent Karlsson, Højgårdsvej 9, Brøndlund,
6500 Vojens
e-mail: Bent.Karlsson1@outlook.dk
- Lokalfd. Danmarks Sportsfiskerforbund v/ Morten Ringive
e-mail: mri@fleggaard.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten
e-mail: post@sportsfiskerforbundet.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, DOF Sønderjylland v/ Jørn V. Sørensen, Kongevej 64, 6100 Haderslev
e-mail: haderslev@dof.dk

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøgeren, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald, jf. husdyrbruglovens § 76.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevneneshus.dk

Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID.

Klagen sendes gennem Klageportalen til Haderslev Kommune. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du som privatperson betale et gebyr på 900 kr. For virksomheder og organisationers vedkommende er gebyret på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i klageportalen. Klagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Haderslev Kommune.

Haderslev Kommune videresender herefter anmodningen til klagenævnet, som træffer afgørelsen om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget inden klagefristens udløb den 20. december 2021.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Haderslev Kommune i klageportalen.

Haderslev Kommune kan oplyse, at det af husdyrbrugloven § 81, stk. 1 fremgår, at en klage ikke har opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Hvis du påbegynder udnyttelse af miljøgodkendelsen inden klagefristens udløb, er det på egen regning og risiko.

Når Haderslev Kommune modtager en klage, underretter kommunen straks ansøger om klagen.

Der er ifølge offentlighedsloven ret til aktindsigt i alle dokumenter, der vedrører sagen.

Civilt søgsmål

Et eventuelt sagsanlæg skal ifølge § 90 i husdyrbrugloven, være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er modtaget, eller – hvis sagen påklages – inden 6 måneder efter, at den endelige afgørelse foreligger.

Christel Banke

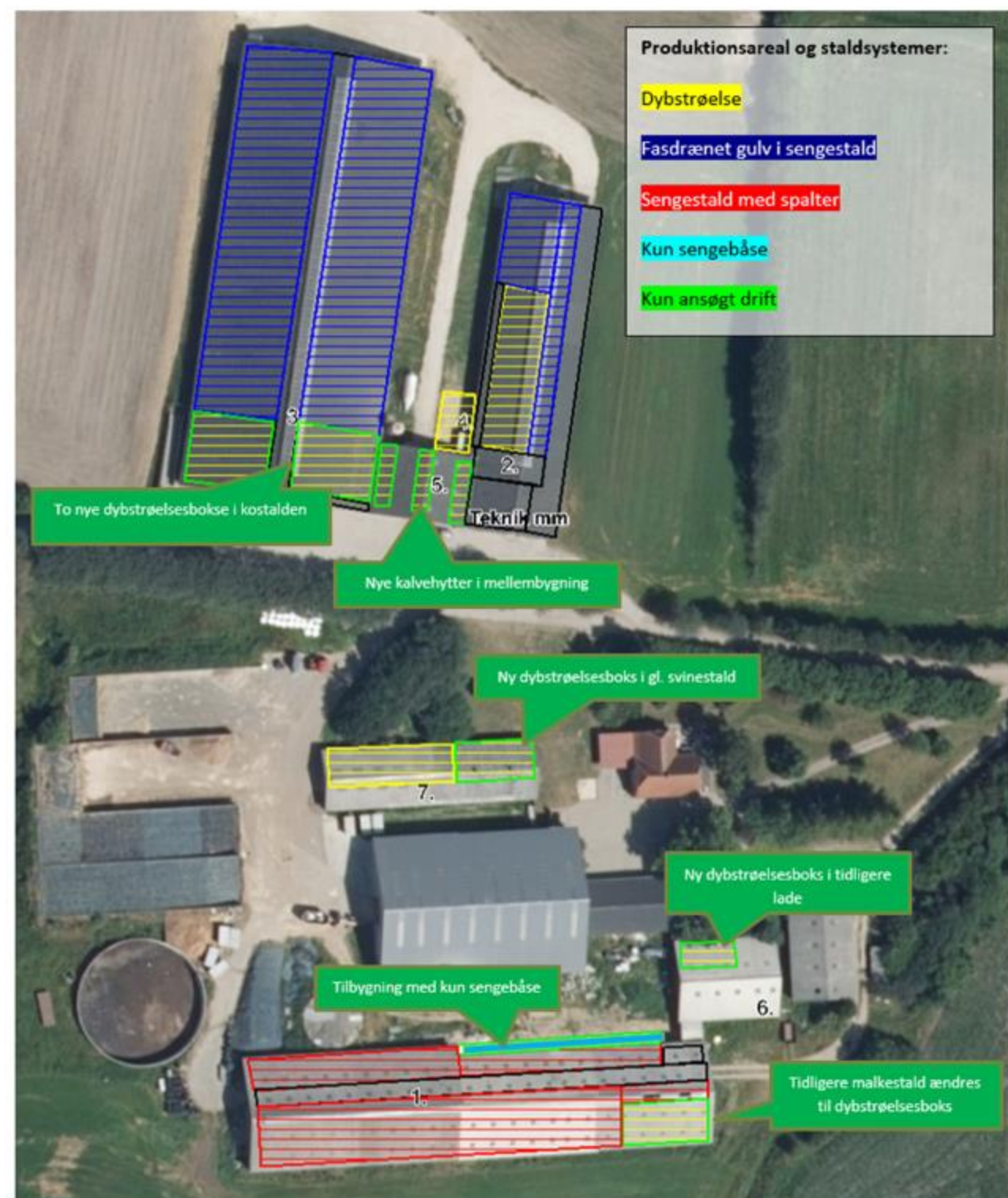
Sagsbehandler
Haderslev Kommune

D. Kommunens bilag

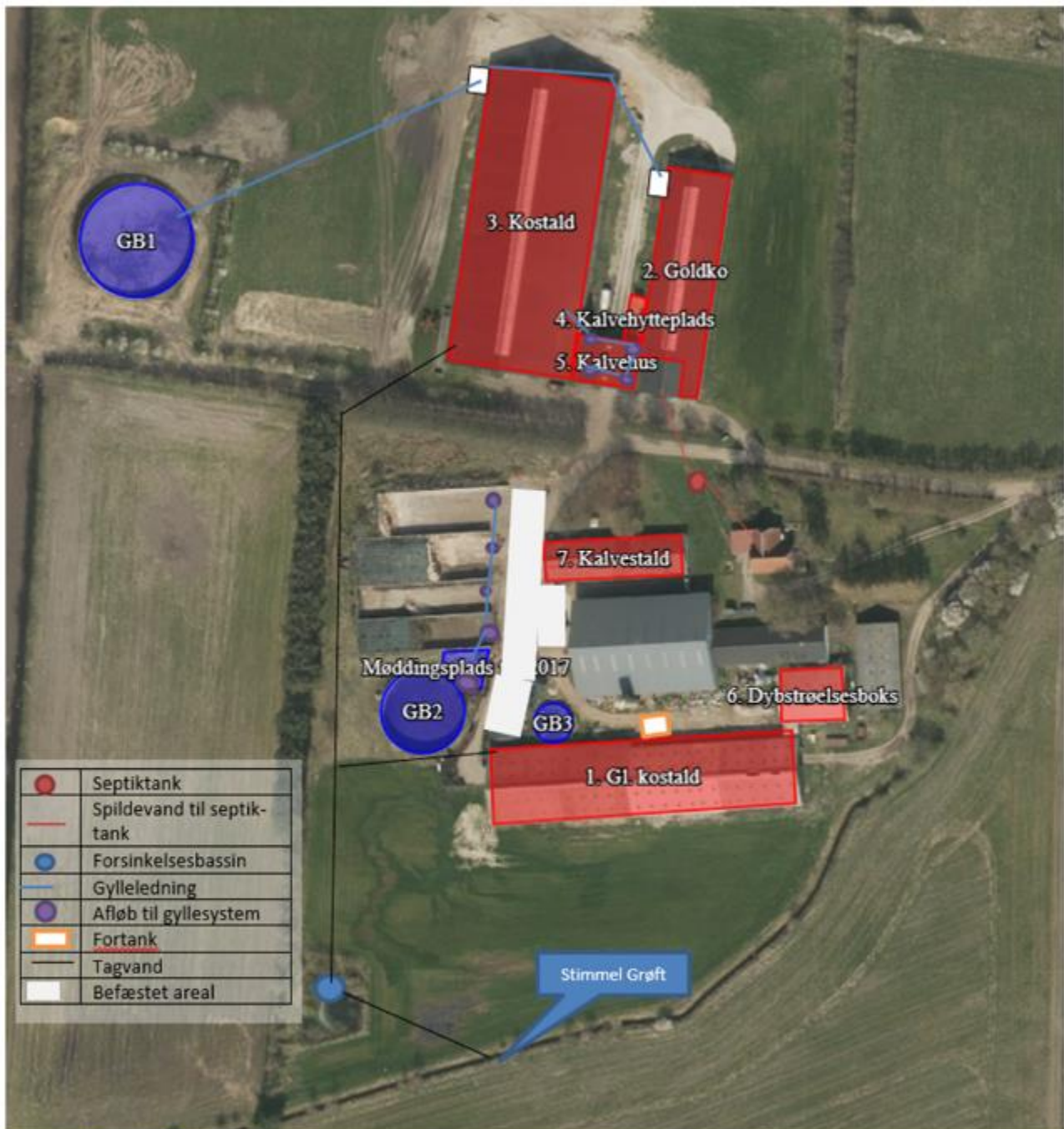
Bilag 1 Situationsplan



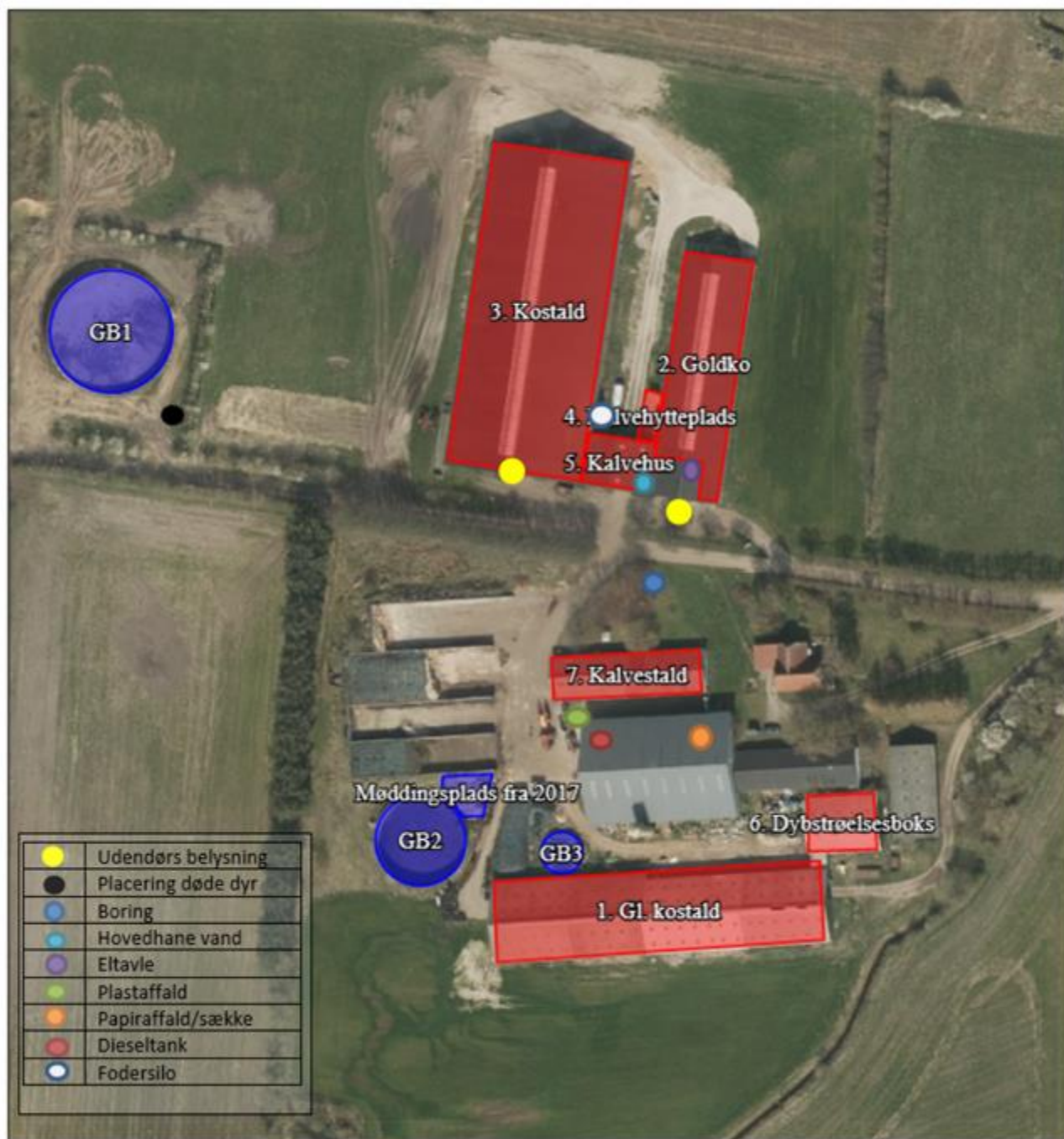
Bilag 2 Produktionsarealer



Bilag 3 Afløbsplan



Bilag 4 Oversigtskort - Lys og diverse placeringer



Bilag 11 Spildevandsudledningstilladelse

12. september 2008

Udledningstilladelse for Jernhytvej 36, 6500 Vojens.

Tilladelse til udledning af overfladevand (regnvand) fra ejendommen beliggende Jernhytvej 36, 6500 Vojens. Overfladevandet udledes til Strimmelgrøft.

Tilladelsen er meddelt i henhold til:

- *Lov om miljøbeskyttelse, lovbekendtgørelse nr. 1757 af 22. december 2006,*
- *Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1448 af 11. december 2007 om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4.*
- *Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1669 af 14. december 2006 om kvalitetskrav for vandområder og krav til udledning af visse stoffer til vandløb, søer og havet.*

Tilladelsen meddeles til Jan Christian Frandsen, Jernhytvej 36, 6500 Vojens.

Tilladelsen omfatter:


Udledning af overfladevand (regnvand) fra Landbrugsvirksomheden beliggende Jernhytvej 36, 6500 Vojens. Det regngivende areal udgør ca. 7.000 m². Overfladevandet udledes til Strimmelgrøft, lige syd for ejendommen.

Tilladelsens vilkår:

1. *Såfremt tilladelsen ikke er udnyttet inden 1. april 2010 bortfalder denne.*
2. *Afledningen af overfladevand (regnvand) til Strimmelgrøft, skal neddroles til max. 5 l/s, svarende til et Ø110 PVC-rør.*
3. *Forsinkelsesbassinet, skal udføres som beskrevet i det indskannede eksempel, vist som billede 1, på næste side eller der skal etableres en anden løsning der fjerner mindst 50 % af Fosforen fra overfladevandet.*
4. *Afløbet skal udføres som dykket afløb, der placeres min. 20 cm under vandoverfladen i forsinkelsesbassinet.*
5. *Der skal etableres et sandfang før bassinet på min. 7 m².*

6. *Afløbsledningen skal lægges med en udløbsvinkel til vandløbet på under 45° og anlægges så den falder naturligt ind i vandløbsbrinken.*
7. *Udløbet af afløbsledningen må ikke give anledning til erosion af vandløbsbrinkerne eller vandløbsbunden.*
8. *Forsinkelsesbassinet skal have et forsinkelsesvolumen på min .220 m³, som forudsat i ansøgningsmaterialet.*
9. *Forsinkelsesbassinet skal anlægges min. 15 m fra vandløb og 30 m fra naboskel.*
10. *Overfladevandet (regnvand) der udledes må ikke indeholde andre stoffer end dem der normalt forekommer i regnvand fra tagarealer.*
11. *Yderligere tilslutninger/forøgelse af det befæstede areal med afledning af overfladevand til forsinkelsesbassinet, må kun ske efter samråd med godkendelsesmyndigheden (Haderslev Kommune).*

Billede 1.

<p>TYPE A: SØDVARMEKØLEDE MED FERNVARMED VANDPUMPE. Fjernvarme vandvarmt, kølende vand baseret på jordvarme og geotermisk energi.</p>																						
<p>Metodebeskrivelse:</p> <p>SNT, HORIZONTAL GEMMENSTRØMNING, (TYPE A)</p> 	<p>Alledele som blev fremlæst ved det møde, hvilket er for den overordnede generelle vurdering af konceptet. Ligeledes blev der taget hensyn til de tekniske og økonomiske aspekter.</p> <p>Med fremlæggelsen blev der påpejlet, at der var behov for en klarere beskrivelse af de tekniske og økonomiske aspekter, og at der skulle være en klarere beskrivelse af de tekniske og økonomiske aspekter.</p>																					
<p>Føremålseffekt:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>% reduktion separatsystem regulering</th> <th>% reduktion fellesystem overfølsomhed</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SS</td> <td>50 - 90</td> <td></td> </tr> <tr> <td>BI</td> <td>50 - 90</td> <td></td> </tr> <tr> <td>TOT-N</td> <td>12 - 30</td> <td>ingen data</td> </tr> <tr> <td>TOT-P</td> <td>50 - 72</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Patogene kim</td> <td>50 - 90</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tungmetaller</td> <td>50 - 90</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>- Baseret på data af typen af installation</p>		% reduktion separatsystem regulering	% reduktion fellesystem overfølsomhed	SS	50 - 90		BI	50 - 90		TOT-N	12 - 30	ingen data	TOT-P	50 - 72		Patogene kim	50 - 90		Tungmetaller	50 - 90		
	% reduktion separatsystem regulering	% reduktion fellesystem overfølsomhed																				
SS	50 - 90																					
BI	50 - 90																					
TOT-N	12 - 30	ingen data																				
TOT-P	50 - 72																					
Patogene kim	50 - 90																					
Tungmetaller	50 - 90																					
<p>Erfaringer:</p> <p>Se erfaringer på side 124. Se også erfaringer på side 125.</p>																						
<p>Fordelle:</p> <ul style="list-style-type: none"> Ingen behov for olie Ingen behov for gas Kan bruges som varmekilde God økonomisk løsning for bygger 	<p>Ulemper:</p> <ul style="list-style-type: none"> Ansættelse 																					

96

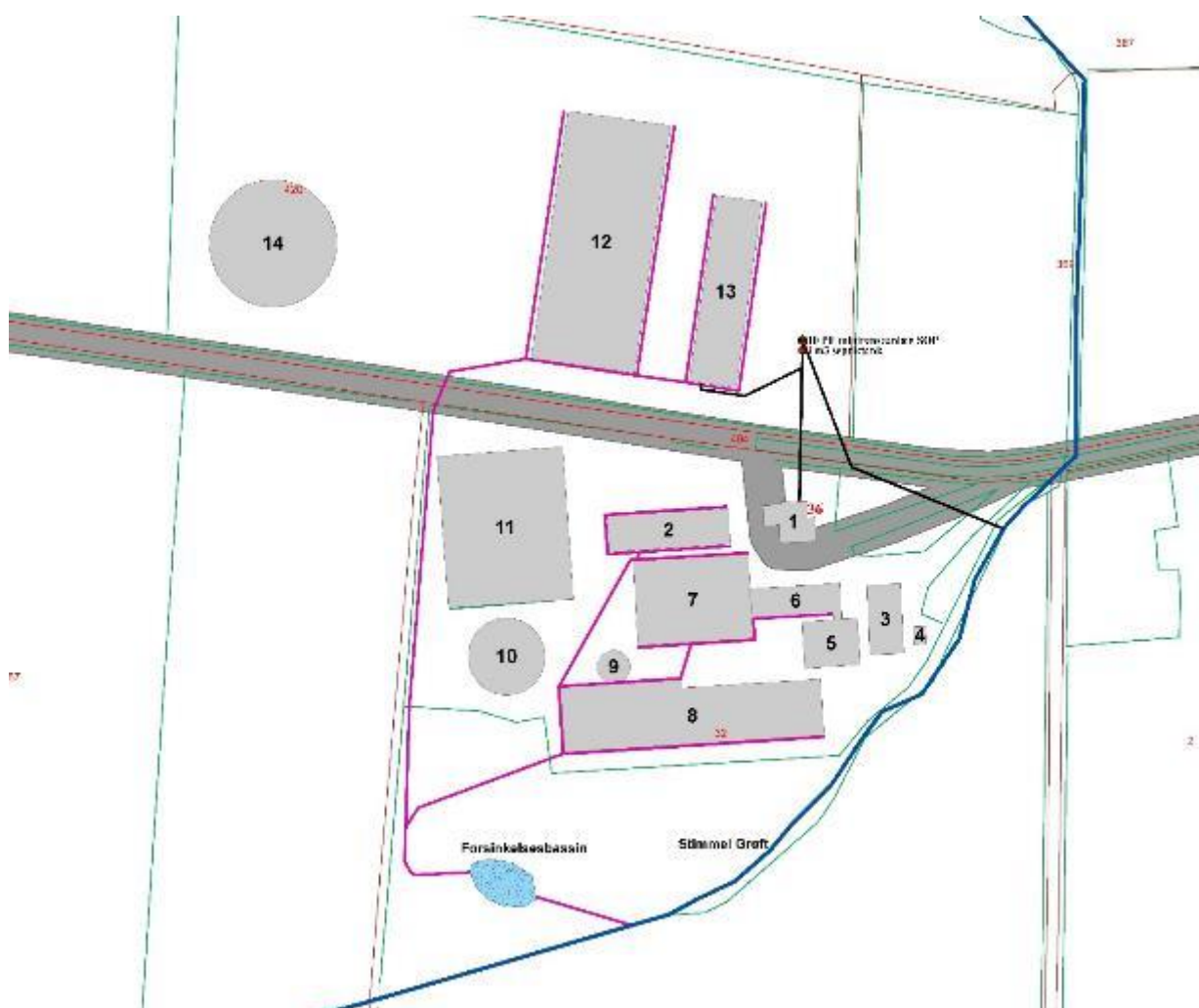
<p>TYPE A: KØLVARMEKØLEDE MED FERNVARMED VANDPUMPE. Fjernvarme vandvarmt, kølende vand baseret på jordvarme og geotermisk energi.</p>							
<p>Dimensioneringskriterier:</p> <p>Se side 120-122 i Vedl. 1, 2 og 3 (se også side 123). Se også side 124 i Vedl. 1, 2 og 3 (se også side 125).</p> <p>Indikerer 28 udbudsregulerede dimensioner af den korene til under miljø hydraulisk overførsel i vandet. Der er også mulighed for dimensionering af separatsystemet. Se side 124 i Vedl. 1, 2 og 3 (se også side 125).</p>	<p>Anvendelsesmuligheder/begrænsninger:</p> <p>Se side 124 i Vedl. 1, 2 og 3 (se også side 125).</p>						
<p>Økonomi (excl. moms):</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Anlægsomkostninger</th> <th>Driftsomkostninger</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Anlægsomkostninger	Driftsomkostninger				
	Anlægsomkostninger	Driftsomkostninger					
<p>Øvrige forhold:</p>							
<p>CO2Wiconault Sag nr. 20125</p>							

97

Tilladelsens forudsætninger:

Sønderjysk Landboforening har på vegne af Jan Christian Frandsen, Jernhytvej 36, 6500 Vojens fremsendt en ansøgning om tilladelse til udledning af separat overfladevand fra virksomhedens befæstede arealer, i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse af virksomheden.

Oversigtskort



Oplysninger ifølge ansøgningen:

I forbindelse med en større udvidelse af virksomheden, er der ansøgt om at udlede overfladevandet til Strimmelgrøft.

Overfladevandet omfatter alt regnvand fra tagarealer og befæstede kørearealer, der ikke ledes til gylletank. Den del virksomheden, hvorfra der skal udledes overfladevand, udgør ca. 9.500 m².

Overfladevandet ønskes udledt til Haderslev Dam via Strimmelgrøft og Jernhyt Bæk.

Status:

Overfladevandet fra virksomheden udledes fra virksomheden direkte til Strimmelgrøft.

Kommunens vurderinger:

Forholdet til vandløbsloven:

Projektet medfører ikke nogen nævneværdig ændring i den totale vandmængde der udledes til Strimmelgrøft. Med baggrund i dette vurderer kommunen, at der ikke er behov for en vandløbsretlig behandling i forbindelse med projektet.

Udledning af visse farlige stoffer til vandløb, søer eller havet:

Vurdering efter "Bekendtgørelse om kvalitetskrav for vandområder og krav til udledning af visse farlige stoffer til vandløb, søer eller havet", bekendtgørelse nr. 1669 af 14. december 2006.

Oplandet til den aktuelle udledning er en del af oplandet til Haderslev Dam. Haderslev Dam er stærkt belastet med fosfor. Med baggrund i dette har kommunen vurderet at der skal stilles vilkår om minimum 50 % fosforfjernelse i overfladevandet.

Udledningens virkning på Strimmelgrøft og Haderslev Dam:

Udledningen medfører, at udledningerne fra de eksisterende befæstede arealer neddrøses til max. 5 l/s til Strimmelgrøft. Det medfører også at udledningen af Fosfor til Haderslev Dam nedbringes.

Med baggrund i at udledningen neddrøses til max. 5 l/s til Strimmelgrøft og at Strimmelgrøfts normal vandføring er på ca. 100 l/s, vurderes det, at udledningen ikke vil medføre hydrauliske problemer i Strimmelgrøft og Jernhyt Bæk.

Med baggrund i ovenstående vurderer kommunen, at projektet vil have en positiv effekt på miljøtilstanden Strimmelgrøft, Jernhyt Bæk og Haderslev Dam.

E. Miljøkonsekvensrapport til § 16 a stk. 2

Haderslev Kommune har gennemgået miljøkonsekvensrapporten udarbejdet oktober 2021, og har vurderet, at rapporten opfylder kravene i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 4.

Det vurderes, at projektet hverken i sig selv eller i forbindelse med andre projekter vil påvirke internationale naturbeskyttelsesområder væsentligt.



Miljøkonsekvensrapport for Stakkehavegård

Landmand Andreas og Anne-Dorthe Buck Døssing

Jernhytvej 36
6500 Vojens

Udarbejdet Oktober 2021
Af miljørådgiver Lisbeth Tønning

Indholdsfortegnelse

9).....	Indledning	3
10).....	Ikke teknisk resumé	3
11).....	Basisoplysninger	3
Oplysninger om samdrift med andre ejendomme		3
Biaktiviteter		4
Ingen.....		4
IE-brug		4
12).....	Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte	4
Indretning og drift		4
Afløbsforhold.....		8
Foderopbevaring		9
Lys.....		10
Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse		11
Håndtering og opbevaring af husdyrgødning.....		11
Beliggenhed		12
Planforhold		12
Landskab		12
Afstandskrav		13
Naturområder.....		14
Ammoniakemission		14
Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000).....		15
Kategori 1-natur		15
Kategori 2-natur		15
§ 3 områder		15
Kategori 3-natur		17
Internationalt beskyttede arter af planter og dyr – bilag IV-arter		18
National beskyttelse af arter af planter og dyr		18
Biodiversitet – Den danske Rødliste		18

Lugt	18
Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte	19
Støv	19
Fluer og skadedyr	20
Til- og frakørsels forhold	20
Rystelser	22
Støj	22
Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger	23
Egenkontrol	24
Væsentlige virkninger fra reststoffer, affaldsproduktionen, samt ved brugen af naturressourcer	25
Grundvand	25
Reststoffer (olie, rengøringsmidler, kemikalier, medicin m.m.)	25
Affald	26
Døde dyr	27
Vand	27
Energier	27
Klima	28
BAT (ammoniak)	28
Eventuelle grænseoverskridende virkninger	32
13) Foranstaltninger for at undgå, forebygge eller begrænse det ansøgte virkning på miljøet	32
14) Befolkningen og menneskers sundhed	33
15) Alternative løsninger	33
16) Samspiillet mellem faktorerne jf. § 4 stk. 6 nr. 5	33
17) Samlet vurdering af miljøkonsekvensrapporten	34

Indledning

Denne miljøkonsekvensrapport beskriver en planlagt udvidelse af Jernhytvej 36, 6500 Vojens, beliggende i Haderslev Kommune.

Rapporten beskriver de faktiske forhold i dag samt udvidelsens karakteristika, herunder den forventede drift efter ibrugtagning. Hertil vurderes konsekvenser forbundet med udvidelsen.

Rapporten er opbygget jf. Bilag 1 i Bek. nr. 1261 af 29/11/2019 (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen), med enkelte ændringer:

- Rapporten indledes med et ikke-teknisk resumé, fremfor at slutte med det, da det vurderes, at det er en mere naturlig opbygning.
- Punkterne D 1 a og b behandles under et, så de forskellige faktorer beskrives og vurderes i samme afsnit, da dette vurderes mere hensigtsmæssigt.

God læselyst.

Ikke teknisk resumé

Ansøger er Andreas og Anne-Dorthe Buck Døssing.

I nærværende ansøgning, ansøges der om etablering af dybstrøelsesarealer til køer og kalve i eksisterende stalde. Sengebåse til kvier tilbygges til eksisterende stald for at sikre dyrevelfærd.

Nybyggeriet af sengebåse bygges i direkte i tilknytning til eksisterende byggeri, og dybstrøelsesbokse etableres i eksisterende bygninger. Hvorved landskabet ikke påvirkes med denne ansøgning. Nybyggeriet er erhvervsmæssigt nødvendigt for husdyrproduktionen. Der søges om dispensation til afstandskravet til vandboring og vej. Derudover ansøges der om stipladsmodellen og dermed flexgruppe alle kvæg.

I ansøgningsmaterialet er der lavet en lugtgeneberegning til nærmeste naboer uden landbrugspligt, samlet bebyggelse i Neder Jernhyt og fremtidig byzone og byzone i og ved Vojens. Beregningerne viser, at alle lugtgenekriterier fra husdyrbruget er overholdt. Derudover er der også beregnet ammoniakemission til nærmeste kategori 1, 2 og 3 natur, og beregningerne viser, at alle ammoniak-emissionskrav er overholdt.

Desuden er husdyrbrugets samlede Bedste tilgængelige teknik (BAT) ammoniakemissionskrav også overholdt.

På husdyrbruget er der foretaget en række foranstaltninger for at sikre mindst mulige gene af støv, støj, fluer, lugt mm for omkringboende, som er beskrevet i nærværende miljøkonsekvensrapport.

Der sker ikke væsentlige miljømæssige påvirkninger i forbindelse med etablering af husdyrbruget, herunder at projektet ikke vil forringe beskyttede naturtyper og arter i og udenfor Natura 2000 områder.

Basisoplysninger

Oplysninger om samdrift med andre ejendomme

Ansøger driver ikke andre ejendomme med husdyrproduktion.

Biaktiviteter

Ingen.

IE-brug

Husdyrbruget er ikke kategoriseret som et IE-brug, da det er et kvægbrug.

Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Indretning og drift

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder uregørende	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
1. Gl. kostald	2030	Naturlig ventilation	6 m	(#322150) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	88
				(#322148) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstreelse	0	137
				(#320133) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	1230
2. Goldko	1150	Naturlig ventilation	6 m	(#321365) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstreelse	0	330
				(#320137) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og sjeefløb	0	317
3. Kostald	3348	Naturlig ventilation	6 m	(#321626) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstreelse	0	432
				(#320135) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og sjeefløb	0	2167
4. Kalvehytteplads	67	Naturlig ventilation	3 m	(#322020) Kalve, (under 6 mdr.); Dybstreelse	0	40
5. Kalvehus	257	Naturlig ventilation	3 m	(#322023) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstreelse	0	120
6. Dybstreelsesboks	294	Naturlig ventilation	3 m	(#32156) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstreelse	0	55
7. Kalvestald	485	Naturlig ventilation	3 m	(#322056) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstreelse	0	190
				(#322052) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstreelse	0	125
Sum						5231

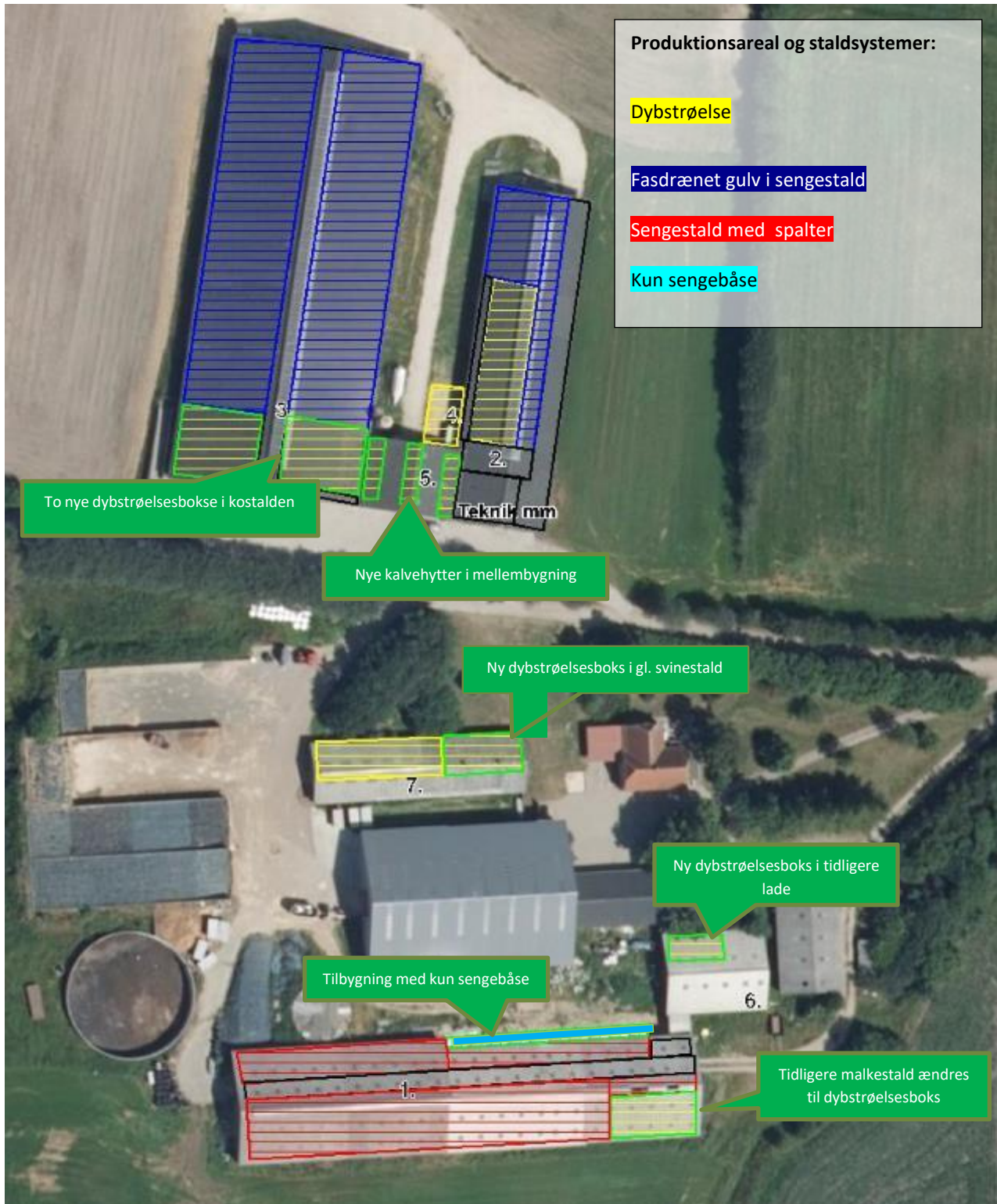
Tabel 1. Husdyrbrugets fremtidige produktionsarealer

Opbevaringslagre						
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik		Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift						
Møddingsplads fra 2017	Fast					127
G81	Flydende					915
G82	Flydende					498
G83	Flydende					106

Tabel 2. Husdyrbrugets fremtidige opbevaringsanlæg



Figur 1. Situationsplan



Figur 2. Produktionsarealer og staldsystemer. Farve symboliserer type staldsystem. Grøn kant symboliserer, at arealet kun er med i ansøgt drift, dvs. det er nyt produktionsareal i forhold til eksisterende.

Produktionsarealet er fremkommet ved opmåling af miljørådgiver og fra byggetegninger. Foderborde, kontor, kalvekøkken og teknikrum, gang- opbevaringsarealer er ikke en del af produktionsarealet. Nakkebomsarealer i ansøgt, nudrift og 8 års drift for sengestalde er heller ikke en del af produktionsarealet.

8 års drift og nudrift er med udgangspunkt i § 12 miljøgodkendelsen og tilhørende it-ansøgning fra juli 2012.

1. Gl. kostald:

Eksisterende sengebåsestald med spalter. Til staldens nordøstlige langsideside er der tilbygget 88 m² sengebåse, hvorved denne tilbygning hermed skal lovliggøres. Bag ved sengebåsene er der eksisterende spalter. Tidligere malkestald ombygges til dybstrøelsesboks i staldens sydøstlige hjørne. Jf. figur 1 og 2, samt tabel 1. Jf. figur 7 for visualisering. I godkendelserne fra 2008 og 2012 er eksisterende Gl. kostald beskrevet med et areal på 2.061 m², og dette er uændret i nærværende ansøgning.

2. Goldkostald:

Eksisterende stald med dybstrøelsesboks og sengestald med fast drænet gulv. Der sker ingen ændringer i denne stald i ansøgt drift. I bygningen er der også kontor, toilet, kalvekøkken, teknikrum og opbevaringsrum. Jf. figur 1 og 2, samt tabel 1.

3. Kostald:

Eksisterende sengestald med fast drænet gulv. Malkerobothusene er medtaget som produktionsareal. I ansøgningen og godkendelsen fra 2012 fremgår det, at der ikke er dybstrøelse i stalden, derfor er dybstrøelsesareal kun indsat i ansøgt drift. Jf. figur 1 og 2, samt tabel 1.

4. Kalvehytteplads:

I godkendelsen fra 2012 fremgår det, at der etableres en kalvehytteplads på 9 x 35 m, svarende til 315 m², dette er dog aldrig realiseret. Der kun etableret 40 m² befæstet areal til kalvehytter, og på den baggrund er produktionsarealet 40 m² i ansøgt, nudrift og 8 års drift. Jf. figur 1 og 2, samt tabel 1.

5. Kalvehus:

Mellembygning mellem kostald og goldkostald. I ansøgningen og godkendelsen fra 2012 er der ikke registreret staldareal i denne bygning. Ansøger ønsker at indsætte kalvehytter under

dette halvtag, og derfor er der indsat 120 m² produktionsareal i ansøgt drift til kalvehytter. Jf. figur 1 og 2, samt tabel 1.

6. Dybstrøelsesboks:

Dette er en ladebygning. Her har ansøger etableret en dybstrøelsesboks på 55 m². I ansøgningen og godkendelsen fra 2012 er der ikke registreret staldareal i denne bygning, derfor er der indsat 55 m² produktionsareal i ansøgt drift. Jf. figur 1 og 2, samt tabel 1.

7. Kalvestald:

Eksisterende dybstrøelsesstald i den vestlige side af bygningen med et produktionsareal på 190 m². I den østlige side af stalden er der gammelt svineinventar, og der har ikke været dyr i den del af bygningen de sidste 8 år. Der etableres nye dybstrøelsesbokse med 125 m² produktionsareal og er derfor kun med i ansøgt drift. Jf. figur 1 og 2, samt tabel 1.

En del af bygningssettet mellem bygning 6. dybstrøelsesboks og bygning 7. kalvestald er i ansøgningen og godkendelsen fra 2012 ansøgt til småkalve. Dette er dog aldrig realiseret, og er derfor ikke med i nærværende ansøgning.

Plansilo:

På husdyrbruget er der fire plansiloer, som har et samlet areal på 1.947 m² ifølge kommunens tilsynsrapport fra 9-3-2020.

Gyllebeholdere:

På husdyrbruget er der tre eksisterende gyllebeholdere på henholdsvis 5.000 m³, 2.051 m³ og 435 m³, hvor den mindste gyllebeholder er overdækket med betonlåg. Jf. figur 1 og tabel 2 og 3.

Møddingsplads:

Ved gyllebeholder (GB2) er der en møddingsplads på 120 m², som blev godkendt i 2017.

Afløbsforhold

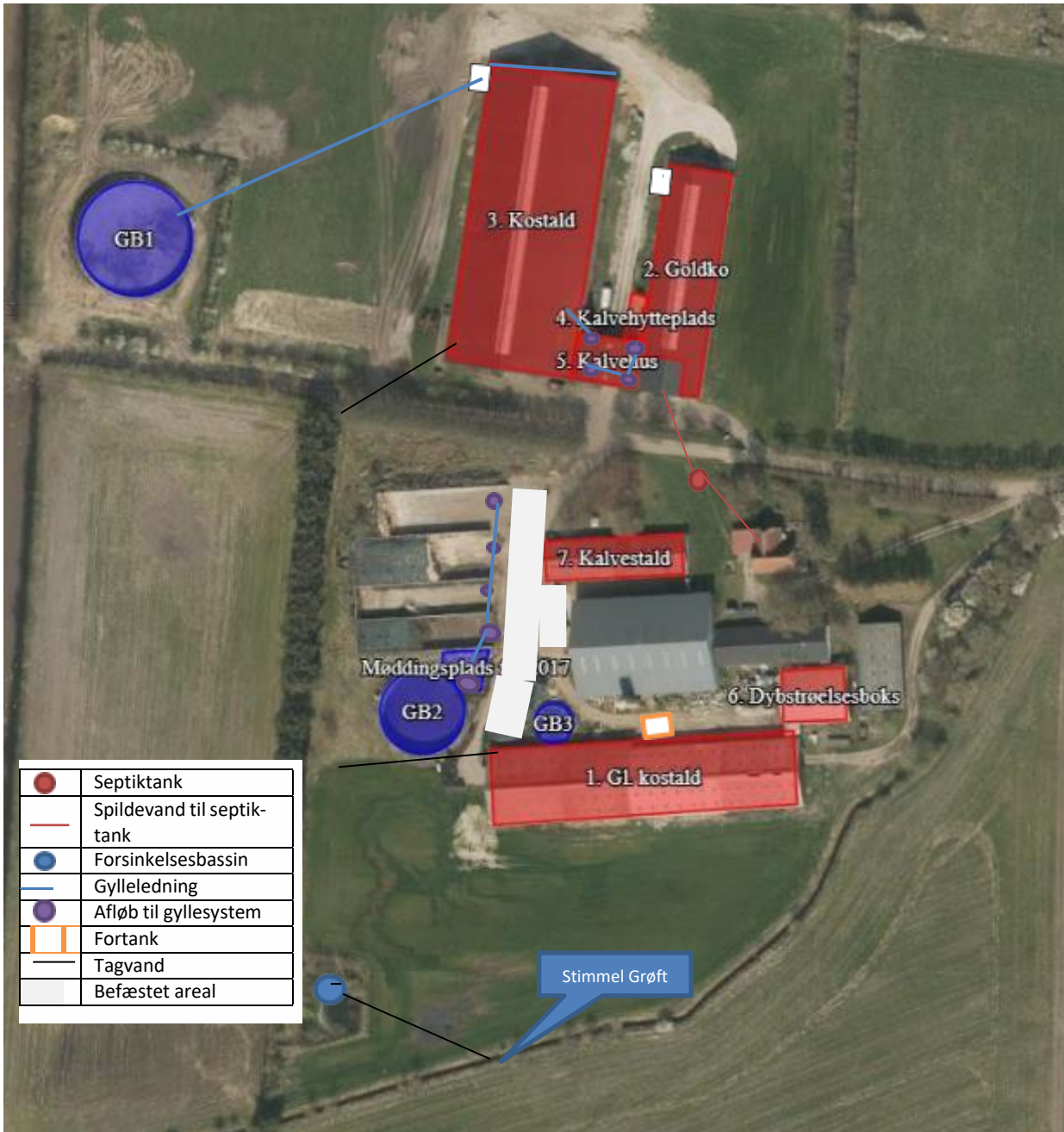
Sanitært spildevand fra stuehus og toilet i goldkostald løber i septiktank og videre til nedsivningsanlæg, jf. figur 3.

Tagvand løber via rør til forsinkelsesbassin til nedsivning og videre til Stimmel grøft, jf. figur 3.

Processpildevand ledes til gyllekanaler og videre til gyllebeholder.

Vand fra befæstede areal og ensilagesiloer løber i afløb og videre gyllekanaler og pumpes i gyllebeholdere med el-pumpe.

Fra dybstrøelsesstald 6 og 7 er der afløb til en pumpeump, og hvorfra der pumpes videre over i GB 2. De øvrige staldafsnits dybstrøelsesarealer har afløb til gyllekanalerne i staldene.



Figur 3. Afløbsplan

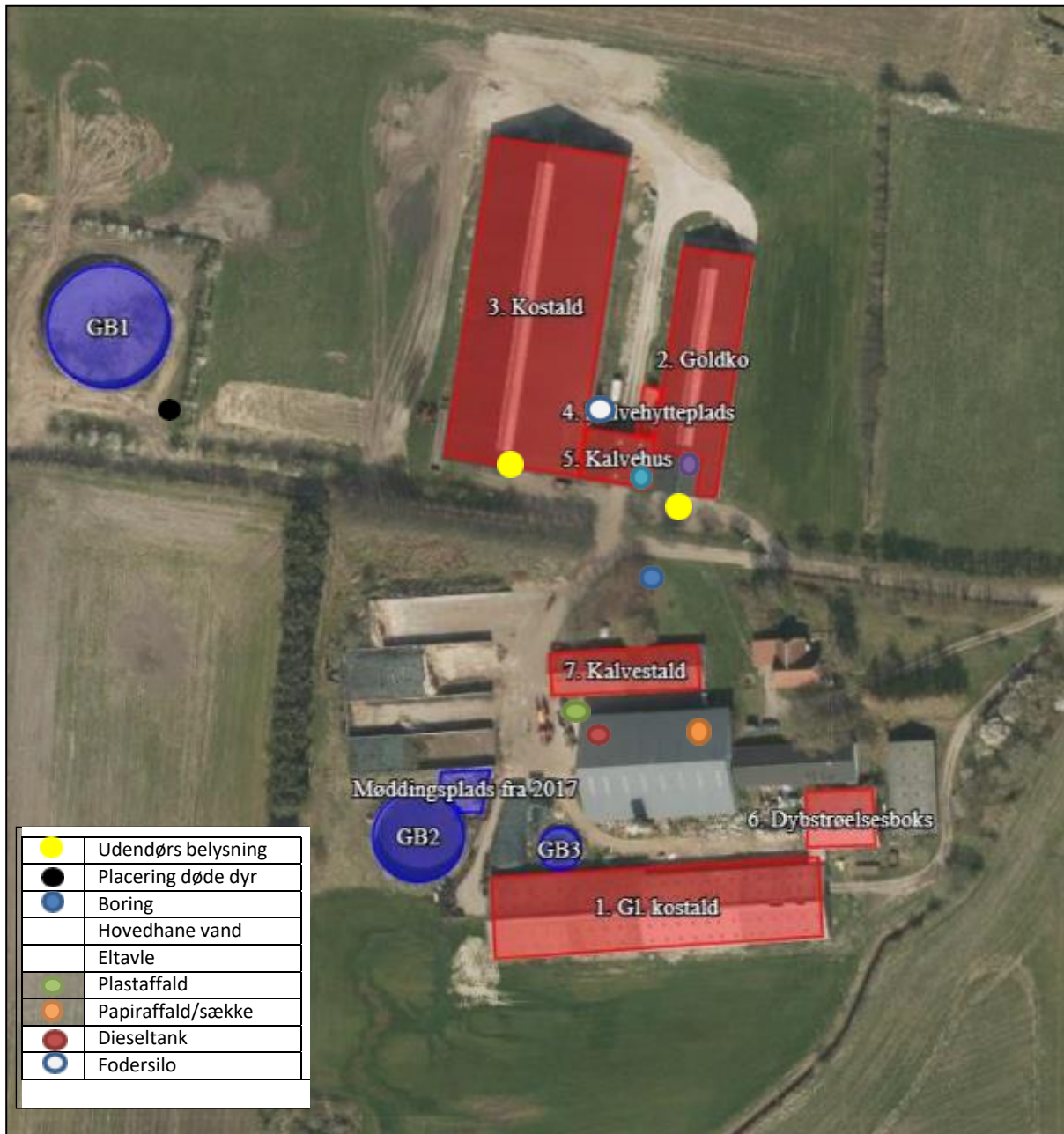
Foderopbevaring

Grovfoder opbevares i plansiloer. Kraftfoder opbevares i fodersilo ved 3. kostald, jf. figur 4. Råvarer og halm opbevares i foderlade, jf. figur 1.

Det vurderes, at foder opbevares, så der er mindst mulig risiko for forurening.

Lys

I stald 1, 2 og 3 er der natbelysning. Der er udendørs censorstyret lys på sydgavl på stald 2 og 3, se figur 4. Det vurderes, at lys fra ejendommen ikke vil være generende for trafikken og omgivelserne, idet ejendommen ligger for enden af en vej, og der er beplantning foran ejendommen mod øst, hvor der er nabobeboelser.



Figur 4. Oversigtskort

Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse

Der anlægges ikke nye indkørsler, veje m.m.

I 1. Gl. kostald er der lavet en tilbygning kun med sengebåse, og den tidligere malkestald ændres til dybstrøelsesareal. I 3. Kostald er der lavet to nye dybstrøelsesbokse i staldens sydlige ende. I 5. kalvehus indsættes der kalvehytter. I 6. dybstrøelsesboks etableres dybstrøelsesbokse. En del 7. kalvestald er der i dag gl. svineinventar, som ikke har været i brug indenfor de sidste år 8, og den ombygges til dybstrøelsesbokse til kalve. En nærmere redegørelse for de bygningsmæssige ændringer fremgår af afsnittet: Indretning og drift, og på figur 2 fremgår det hvad der nyt produktionsareal i forhold til eksisterende.

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Opbevaringsanlæg	Opførsels år /beholderkontrol	Kapacitet (m ³)	Overfladeareal (m ²)	Teknologi
Gyllebeholder (GB1)	2008/2020 10 års beholderkontrol	5.000	915	
Gyllebeholder (GB2)	1997/2017 5 års beholderkontrol	2.051	498	Gyllealarm
Gyllebeholder (GB 3)	1987/2018 10 års beholderkontrol	435	106	Overdækket med betonlåg
Gyllekælder og kanaler	1996 og 1993	860		
Fortank		20		
I alt		8.366		

Tabel 3. Opbevaringsanlæg til husdyrgødning.

Flydende husdyrgødning omfatter gylle, og hvad der i øvrigt ledes til gylleanlægget i form af vaskevand mv.

Den flydende husdyrgødning fra staldene pumpes via fortanken til gyllebeholder. I fortanken er der en el-pumpe, der pumper gyllen via jordledning til gyllebeholder. Gyllebeholderne tømmes vha. sugekran på gyllevogn.

GB2 ligger mindre end 100 m fra vandløb, og har derfor installeret gyllealarm, og har 5 års beholderkontrol.

Med denne godkendelse følger der en fleksibilitet i antallet og sammensætningen af dyreholdet. Det er derfor ikke muligt på nuværende tidspunkt at lave en kapacitetsberegning. Der vi dog til en hver tid være en opbevaringskapacitet til minimum 9 måneder for den flydende husdyrgødning, jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen § 11 stk. 2. Opbevaringskapacitet er ikke længere et oplysningskrav ved ansøgning af miljøgodkendelse, dette er en tilsynsopgave og i forvejen gældende lov.

Haderslev Kommune har anmodet om redegørelse for gylleopbevaringskapacitet med baggrund i normal for 2020 Aarhus universitet, og dette er imødekommet med nedenstående. Ansøger forventer at i fremtidig

drift med nærværende ansøgning: 340 køer og 400 opdræt (0-24 mdr), fordelt på staldsystemerne dybstrøelse, sengestald med spalter og sengestald med fast drænet gulv, og på denne baggrund er opbevaringskapacitet beregnet. Normproduktionen er beregnet at ligge på 10.842 tons gylle pr år. Ansøger har på ejendommen en kapacitet på 8.366 tons og derudover lejer ansøger opbevaringskapacitet på 4.000 tons på andre ejendomme. På den baggrund er der rigelig opbevaringskapacitet til 9 måneder. I nærværende ansøgning øges gulvarealet med gyllesystemer kun med 88 m² sengebåse, udvidelsen af dyreholdet sker primært på staldsystemet dybstrøelse, som det også fremgår på figur 2 og tabel 2 og 11. Hvorved, mængden af gylle fra ejendommen forøgelse af gyllemængde er meget begrænset med nærværende ansøgning, og dermed ændres behovet for opbevaringskapacitet sig umiddelbart ikke.

Dybstrøelse fra småkalve, hvor der udmuges ofte kommer på møddingsplads. Dybstrøelse fra øvrige staldafsnit er er komposteret ved udmugning og kommer i markstak.

Endvidere overholdes afstandskravene for markstakke med komposteret gødning og evt. markstakke med ensilage, og ansøger vil sikre at placering af førnævnte giver mindst mulig gene for naboer mm.

Det vurderes hermed, at husdyrgødningsbekendtgørelsens generelle krav til håndtering og opbevaring af husdyrgødning, er tilstrækkelig til beskyttelse af omgivelserne.

Beliggenhed

Planforhold

Ejendommen er beliggende i det åbne land. Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Jernhytvej 40, som ligger ca. 330 m øst for anlægget. Den nærmeste samlede bebyggelse er Neder Jernhyt beliggende ca. 1,1 km nordøst for anlægget. Nærmeste by er Vojens, som ligger 1,2 km nordvest for anlægget.

Landskab

Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til udpegningerne og fredninger blevet gennemgået.

Zonestatus: Husdyrbruget er placeret i landzone.

Lokalplan: Der er ikke udarbejdet lokalplan for landzoneområdet

Udpegninger	Husdyrbruget ligger	
	Indenfor	Udenfor
Særlig værdifuldt landbrugsområde	x	
Skovrejsningsområde		x
Lavbundsområde		x
Naturbeskyttelsesområde	(x)	
Økologiske forbindelser / spredningskorridorer		x
Kulturhistoriske bevaringsværdier / kulturmiljø		x
Bevaringsværdigt landskab	x	x
Større sammenhængende landskab		x
Område for store husdyrbrug		x
Specifikke geologiske bevaringsværdier	x	

Kystnærhedszone		x
Strandbeskyttelseslinje		x
Kirkebyggelinje		x
Skovbyggelinje		x
Å beskyttelseslinje		x
Sø beskyttelseslinje		x
Beskyttede sten- og jorddiger		x
Fredede områder		x
Fortidsminde beskyttelseszone		x
Habitatområde		x
Råstofområder		x
Boringsnære beskyttelsesområder		x
Område med særlig drikkevandsinteresse		x
Nitratfølsomt indvindingsområde		x
Sprøjttemiddelfølsomme indvindingsområde		x
Jordforurening V1		x
Jordforurening V2		x

Tabel 4. Landskabelige udpegninger

Ejendommen ligger indenfor særlig værdifuldt landbrugsområde. Indenfor disse områder forudses der ikke væsentlige konflikter mellem landbrugsdriften og de omgivende arealanvendelser, og områderne skal i særlig grad anvendes til jordbrugsdrift.

Ejendommen ligger indenfor bevaringsværdigt landskab. I et bevaringsværdigt landskab skal landskabets karakter beskyttes og bevares, og nybyggeri må ikke forringe de landskabelige karaktertræk.

Vurdering

Den mindre tilbygning med senge båse, er en tilbygning på eksisterende stald. Ejendommen ligger for enden af en vej og der er ikke naboer mod nord, vest og syd. Mod øst er der naboer, men anlægget er afskærmer af beplantning mod øst.

På grund af bygningernes afdæmpede farve, den afskærmende beplantning og den relative lange afstand til naboer mod vest/nord/syd, så vurderer ansøger at den ansøgte udvidelse ikke vil skæmme landskabsoplevelsen, hverken for forbi passerende eller naboer.

Ved at indpasse det nye byggeri på denne måde, som tidligere er beskrevet forebygges og afhjælpes uheldige landskabsoplevelser ved byggeriet.

Afstandskrav

Afstandskravene i henhold til § 6-8 i Lbk. nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (Husdyrbrugloven) er følgende:

§ 6:

- 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.

§ 7:

- helt eller delvist indenfor eller i en afstand mindre end 10 m fra kategori 1 og kategori 2 naturtyper (jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 2 stk. 1 og 2).

§ 8:

- 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)

På figur 4 fremgår placering af vandboring DGU.Nr.: 151.705, og vandet herfra bruges i staldene. Eksisterende stalde og plansiloer opfylder ikke i dag afstandskravet til boringen, hvorved der tidligere må være givet dispensation til afstandskravet.

De nye dybstrøelsesarealer i de eksisterende bygninger 3. kostald og 5. kalvehus overholder ikke afstandskravet til Jernhytvej, som er en kommunal vej. Det drejer sig om eksisterende bygninger, som der tidligere er givet tilladelse til. Idet der ændres på staldforhold inde i stalden, så anmodes hermed om dispensation til afstandskravet til vej.

Afstandene er afsat som punkter i *Husdyrgodkendelse.dk*.

Vurdering

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. Det vurderes heller ikke at ændringerne vil medføre væsentlige forringelser af Danmarks kulturarv eller de landskabelige forhold.

Naturområder**Ammoniakemission**

På et husdyrbrug er det stalde og husdyrgødningslagre, der er hovedkilden til udledning af luftbåret kvælstof (ammoniakfordampning). Beregninger der er foretaget i *Husdyrgodkendelse.dk*, viser at ammoniakfordampningen i ansøgt drift er 5.569,7 kg NH₃-N/år. Kildehøjde kan i beregningerne sættes til 3 eller 6 meter. Der er til kalvehytter valgt 3 m og til de større stalde valgt 6 m. Ruheder er valgt som *Landbrug* i oplandet og som *Blandet natur med lav bevoksning og middel bevoksning i naturpunkt*.

For at kunne vurdere merdepositionen til kategori 3 natur, er produktionsarealets størrelse for 8 år siden og nudriften fastsat til produktionsarealet, som er godkendt i juli 2012.

Forudsætningerne for ammoniakemissionen i ansøgt drift er beskrevet under Indretning og drift.

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)

Der er ca. 1,8 km fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Habitatområde nr. 81 Palmhule Skov og Stevning Dam.

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

Anlægget er beliggende ca. 1,9 km fra det nærmeste kategori 1 naturområde, som er overdrev og rigkær.

Der er foretaget beregninger i *Husdyrgodkendelse.dk*, der viser en totaldeposition på 0,1 kg N/ha/år, jf. tabel 5. I *husdyrgodkendelse.dk* fremgår det, at der til de nærmeste kategori 1 natur punkter er kumulation fra to andre husdyrbrug. Kravet om maksimal totaldeposition til de tre kategori 1 naturpunkter i tabel 5 er for nærværende ejendom 0,2 kg N/ha/ år, og med totaldeposition på 0,1 kg N/ha/år, er totaldepositions-kravet er overholdt til de tre nærmeste kategori 1 naturpunkter.

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

Anlægget er beliggende ca. 2,0 km øst for, det nærmeste kategori 2 naturområde.

Der er foretaget beregninger i *Husdyrgodkendelse.dk*, der viser en totaldeposition på 0,1 kg N/ha/år, jf. tabel 5. Kravet om maksimal total deposition på 1 kg N/ha/år er overholdt.

§ 3 områder

Af figur 5 fremgår de områder, som indenfor en afstand af 1.000 m fra anlægget er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Det vurderes ikke at § 3 naturen vil ændre naturtilstand idet merdepositionsberegningerne til mose og overdrev er 0,0 kg N/ha/år og 0,1 kg N/ha/år til eng.

Indenfor 1.000 m findes et antal vandhuller, hvoraf de to der ligger nærmest anlægget findes hhv. ca. 63 og 403 m fra anlægget. Kommunen har lavet ammoniakdepositionsregninger, der viser en mer-deposition på hhv. 0,8 og 0,2 kg N/ha/år. Se tabel 5. Da merdepositionen fra anlægget i forbindelse med det ansøgte er under 1 kg/ha/år vurderes det, at der ikke vil ske nogen målbar ændring af vandhullernes naturtilstand. Kommunen har sat skov, som ruhed i naturpunkterne sø, på den baggrund er der lavet nye beregninger af ansøger, der viser resultaterne med vand/blandet natur lav bevoksning som ruhed i naturpunktet for § 3 søer, og det viser en lavere merdeposition, jf. tabel 5.



Figur 5. § 3 arealer indenfor 1.000 m fra husdyrbruget.

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					B-års drift:	Nudrift:	
Sø SØ	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,5
Sø SV	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,3	0,3	2,2
§3 eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,4
Sø SØ	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	0,1	0,1	0,9
sø SV	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	0,8	0,7	5,0
Kat. 3 Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,2
Kat. 3 Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Kat. 3 NH3 følsom skov naturlig tilgroet lysåben	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,1	0,1	0,5
Kat. 2 Overdrev vest	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Kat. 2 Overdrev NØ	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Kat. 1 Overdrev syd	Kategori 1	Ansøger	2	Bn	0,0	0,0	0,1
Kat.1 overdrev	Kategori 1	Ansøger	2	Bn	0,0	0,0	0,1
Kat. 1 Rigkær	Kategori 1	Ansøger	2	Bn	0,0	0,0	0,1

Tabel 5. Naturberegninger

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

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der to moser og et overdrev, se figur 5.

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der to potentiel ammoniakfølsomme skove.

Der er foretaget beregninger i *Husdyrgodkendelse.dk*, der viser at merdepositionen på de nærmest liggende naturområder ikke overstiger 1 kg N/ha/år.

Samlet Vurdering

På baggrund af ovenstående vurderes det samlet, at ammoniakemissionen fra husdyrbruget ikke vil medføre en væsentlig forringelse af beskyttede naturområder.

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 Haderslev kommune ved miljøgodkendelse i 2012 vurderet at der kan forekomme løvfrø i søer syd for anlægget.

Kommunen vurderede på det tidspunkt, at husdyrproduktionen ikke vil medføre en forøget påvirkning af de nævnte bilag IV- og rødlistearter eller deres levesteder. Nedenfor er beskrevet i forhold til ansøgt.

Søgning på <http://naturdata.miljoportal.dk/speciesSearch> viser at der ikke er registreret Bilag IV arter ved ejendommens bygningsanlæg.

Haderslev kommune oplyser, at der findes mange registreringer af løvfrø i nærheden af Jernhytvej 36.

National beskyttelse af arter af planter og dyr

Foruden den internationale artsbeskyttelse (bilag IV) er flere andre arter beskyttet af en nationalartsfredning jf. Artsfredningsbekendtgørelsen⁷.

Søgning på <http://naturdata.miljoportal.dk/speciesSearch> viser at der ikke er registreret fredede arter i ved ejendommens bygningsanlæg. Haderslev Kommune har oplyst, at indenfor 1000 m fra ejendommen er der registreret majgøgeurt.

Biodiversitet – Den danske Rødliste

Danmark har jf. Biodiversitetskonventionen forpligtet sig til at standse tabet af biologisk mangfoldighed. Arter, som er forsvundet fra Danmark eller truet af udryddelse er registreret som sådan på Den danske Rødliste.

Søgning på <http://naturdata.miljoportal.dk/speciesSearch> viser at der ikke er registreret truede arter på den danske rødliste ved ejendommens anlæg.

Haderslev kommune oplyser, at der er dog registreret både strandtudse og løvfrø indenfor 1000 m fra ejendommen.



Haderslev kommune oplyser, at det kan konkluderes at bilag IV padde og andre bilag IV arter og rødliste arter ikke vil blive påvirket af det ansøgte, idet naturtyperne omkring ejendommen ikke vil ændre tilstand.

Lugt

Der udledes lugt fra stalde, husdyrgødningslagre m.m. De primære kilder til lugt fra dyrehold er staldventilationsluft samt håndtering og opbevaring af husdyrgødning. Mange forhold kan influere på lugtemissionen fra stalde. Udover dyretypen og størrelsen af produktionsarealet er det fx staldindretning, geografisk placering, strøelse, gødningshåndtering, fodring samt hygiejne i stalden.

I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 31 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.

Lugtemissionen er beregnet i *Husdyrgodkendelse.dk* ud fra oplysningerne om det ansøgte produktionsareal. Geneafstanden er overholdt i forhold til nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone. Beregninger fremgår af nedenstående tabel.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Jernhytvej 40	0	FMK	127,3	127,3	405,9	Ja
 Neder Jernhytvej 10	0	NY	411,3	411,3	1134,1	Ja
 Byzone	0	NY	594,5	594,5	1196	Ja
 Fremtidig byzone Vojens	0	NY	594,5	594,5	1035,1	Ja

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

Konsekvenszone: 537 m

Tabel 6. Lugtgeneberegning.

Vurdering

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 omkringboende naboer.

Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte.

De væsentligste miljøforhold for husdyrbrug er støj, lugt, fluer, ammoniakfordampning, godstrafik og udvaskning af kvælstof til vandmiljøet. Nærmeste nabo har landbrugspligt, og er beliggende indenfor 300 m, der er derfor foretaget en grundig vurdering af forhold angående støj, lugt, fluer, ammoniakfordampning, godstrafik som kan påvirke de nærliggende beboelser. Nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt er Jernhytvej 40, som ligger 343 m øst for anlægget.

I det nedenstående er enkelte forhold uddybet.

Støv

I forbindelse med indblæsning af foder i tårnsiloer kan der være lidt støv udvikling. Siloen er ikke placeret i umiddelbar nærhed af naboer, og står mellem bygning 2 og 3. Det forventes derfor ikke omgivelserne vil opleve støvgener i forbindelse med indblæsningen.

I forbindelse med at der strøs med halm vil der være en risiko for lidt støvudvikling. Dette vil dog normalt kun mærkes inde i bygningerne.

I forbindelse med transporter vil der i tørre perioder kunne være lidt støvudvikling fra kørsel på grusvej. I løbet af de næste 5 år er det planen at en stor del af de interne køreveje befæstes. Derved bliver risikoen for støvudvikling reduceret. Dette vil specielt reducere risikoen for støvgener for nærmeste nabo.

Vurdering

Generelt vurderes at støvgener fra ejendommen vil være relative få og kortvarige og derfor ikke vil være til væsentlig gene for omkringboende naboer.

Fluer og skadedyr

For at bekæmpe skadedyr som kan være til gene for selve ejendommen foretages regelmæssig bekæmpelse af fluer, rotter og mus. Alle udendørs arealer samt områder omkring foderopbevaring holdes ryddeligt og rent.

Fluer bekæmpes ved hyppig udmugning fra kalve, samt med godkendte fluebekæmpelsesmidler i et begrænset, nødvendigt omfang og de til enhver tid nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi følges.

Rottebekæmpelse sker via aftal med privat firma.

Vurdering

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

Til- og frakørsels forhold

Ejendommens indkørsler kan ses på nedenstående figur 6. Privat indkørsel til stuehuset er markeret med rød pil på figur 6.

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 samt hjemtransport af afgrøder.

Overkørsler fra Jernhytvej og ind på anlægget er markeret i vedlagt bilag til ansøgningen.

Ansøger oplyser følgende vedr. overkørsler tværs over Jernhytvej med internt arbejde:

- Vi kører dagligt tre gange over Jernhytvej mod nord og 1 gang mod syd, for at fodre dyrene.
- Til ansøgningen er der vedlagt et bilag med interne overkørsler



Figur 6. Til- og frakørselsforhold

Én transport svarer til både en kørsel til og fra ejendommen.

Type	Antal/år, Nudrift	Antal/år, ansøgt drift	Kommentarer
Indkøbt foder	52	52	
Afhentning af mælk	182	182	
Brændstof	10	12	
Husdyrgødning	325	400	
Husdyr til/fra ejendommen	24	24	

Fodertransporter grovfoder Offentlig vej	220	250	
Døde dyr	12	12	
Affald	52	52	
Samlet antal transporter	877	984	

Tabel 7. Antal transporter til og fra ejendommen.

De fleste transporter er med husdyrgødning og afgrøder. Derfor er belastningen af antallet af transporter i en kort afgrænset periode i forbindelse med sæsonen for gyllekørsel og høst. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid.

Mælketransporterne foregår hver anden dag. Andre transporter foregår normalt i dagtimerne og på hverdage. Afhentning af mælk/levende dyr kan dog ske døgnet rundt i henhold til mejeriets/slagteriets køreplaner. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid.

Vurdering

Der er redegjort for til- og frakørselsforhold, samt at transporter så vidt muligt foregår i dagtimerne. Det vurderes på baggrund af ovenstående at transporter til og fra ejendommen ikke vil medføre væsentlig negativ påvirkning af nærmiljøet.

Rystelser

Brug af maskiner i landbruget kan i nogle tilfælde give anledning til vibrationsgener. Dette vil typisk være rystelser maskinføreren udsættes for, fremfor rystelser der giver gener for det omgivende miljø. Denne type rystelser er en arbejdsmiljøfaktor og vurderingen af dette forhold indgår i arbejdspladsvurderingen (APV) og behandles ikke nærmere her.

I forbindelse med transporter kan der muligvis være vibrationer fra køretøjerne. Dette vil dog ikke være i et omfang der overstiger, hvad der almindeligvis må forventes fra kørsler på landets veje. Der er ikke nabobeboelser beliggende umiddelbart op til veje eller indkørsler. Rystelser fra ejendommen eller transporter i forbindelse med driften af denne forventes derfor ikke at give gener for omgivelserne.

Støj

De væsentligste støjklender på et kvægbrug er malkeanlægget, foderblanding, gyllepumper, foderleverancer, støj fra transporter, m.v.

Alle staldene er med naturlig ventilation.

I 3. kostald er der malkerobotter som kører døgnet rundt, og står i robothuse inde i stalden, og det samme gælder for kompressorer. Der er således god afskærmning for støjklender. Der sker ingen ændringer i driften i forbindelse med nærværende miljøgodkendelse.

Der leveres foder i tårnsiloer ca. hver uge. Leveringen sker normalt i dagtimerne. Fodret blæses ind. Indblæsning i tårnsiloerne ved bygning 2 og 3 tager ca. ½ time

Foderblanding sker dagligt i perioden fra ca. kl. 7 om morgenen til kl. 10 om formiddagen. Selve foderblandingen sker i plansiloområdet.

I forbindelse med høst ensileres der i plansilo. Der vil sammenlagt blive ensileret ca. 7-10 dage pr år. I forbindelse med ensilering kan det blive nødvendigt at arbejde udenfor dagtimerne.

Oprøring af gyllebeholderne sker forud for udkørsel af gylle på markerne primært om foråret.

Til overpumpning af gylle bruges en elpumpe, som støjer mindre end en traktorpumpe.

Vurdering

Husdyrbruget ligger i et landbrugsområde. Der sker ikke en ændring i støjkilderne i forhold til den nuværende drift. Ejendommens beliggenhed i relativ tæt afstand på nabo betyder at naboen i perioder vil kunne opleve støj fra husdyrbruget. En del af de støjende aktiviteter ligger i dagtimerne f.eks. levering af foder og afhentning af gylle og vil ikke give gener. I forbindelse med ensilering kan der være behov for arbejde om aftenen og natten hvilket kan give gener. Ensilering foregår imidlertid kun få dage om året, så det vurderes at generne vil blive begrænsede.

Det vurderes, at husdyrbruget på Jernhytvej 36 i betragtning af typer og størrelser af produktionsanlæggene, kan ændres uden at medføre forøgelse af støj og gener i omgivelserne.

Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

For at minimere risikoen for nedsivning af stoffer til grundvandet samt beskyttelse af det omgivende miljø, er der redegjort for procedure for håndtering af gylle, kemikalier og olie ved uheld på husdyrbruget.

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 gyllebeholderne, herunder f.eks. beskadigelse af gyllebeholderne ved strejfen eller påkørsel, eller på anden måde ved lækage eller overløb, der vil medføre udsivning af gylle. Eller spild af kemi eller olie.

Der er udarbejdet beredskabsplan.

Minimering af risiko for uheld

Hvis der sker spild af olie under påfyldning, som ikke umiddelbart kan fjernes ved afgravning eller ved brug af sugemateriale (savsmuld eller lign.), vil både Alarmcentral (tlf. 112) og Miljøvagt 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 og Alarmcentralen (tlf. 112) blive kontaktet.

Gyllebeholderne er underlagt 5 og 10-års kontrol, jf. tabel 3, hvor en kontrollant kontrollerer beholderens tæthed og kabler over og under terræn. Derudover er gyllebeholderne placeret sådan, at den er under dag-

ligt 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.

Gylletankene tømmes med selvlæssende gyllevogne påmonteret sugekran.

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. I tilfælde af lækage på gyllebeholderen vil der ikke ske en hurtig afstrømning, da terrænet omkring ejendommen er forholdsvist fladt. Gyllen kan nem spærres ved at smide en halmballe eller jord foran. Såfremt gyllen ikke når at blive stoppet, så kan forsinkelsesbassinet benyttes, og afløb til vandløb kan afproppes, så der ikke risikeres afstrømning til det nærliggende vandløb, som er Simmel grøft.

Vurdering

Det vurderes, at med udgangspunkt i ovenstående redegørelse om minimering af uheld ved overløb af gyllebeholder, er der 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

- Der etableres flydelag på gylletankene for at minimere ammoniak emission, flydelaget kontrolleres månedligt og der føres logbog over kontrollen, så der er fokus på at flydelaget lever op til kravene.
- Tæthed af overjordisk del og kabler på gyllebeholdere efterses årligt for intakt beskyttelse og eventuelle brud. Ved skader kontaktes leverandøren.
- 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 5. og 10. år bliver kontrolleret af autoriseret kontrollant for, om tanken opfylder krav til holdbarhed, tæthed og styrke.
- Vandforbruget følges med henblik på at kunne identificere lækager. Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.
- Elforbruget følges.
- Mælkekøleanlægget kontrolleres en gang om året af et autoriseret kølefirma, hvorved eventuelle finindstillinger foretages, dette kan give store energibesparelser,
- I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.

Vurdering

Med ovenstående er der redegjort for, at der er fokus på management og egenkontrol på ejendommen. Ved at registrere og iagttage daglige rutiner og forbrug, kan eventuelle u hensigtsmæssige forhold identificeres og afhjælpes.

Det vurderes samlet set at driften af husdyrbruget på adressen inkl. egenkontrol og management lever op til lovens krav. Driften af husdyrbruget forventes derfor samlet set ikke at medføre en væsentlig negativ virkning på miljøet.

Væsentlige virkninger fra reststoffer, affaldsproduktionen, samt ved brugen af naturressourcer.

Grundvand

Husdyrbruget ligger i område for drikkevandsinteresse. Husdyrbruget ligger ikke indenfor boringsnære beskyttelsesområder, nitratfølsomt indvindingsområde, eller sprøjttemiddelfølsomme indvindingsområde

Der er en boring på husdyrbruget, DGU nr. 151.705.

Spildevandsledningerne, herunder tagvand, overfladevand og sanitært spildevand er adskilt fra hinanden efter gældende regler, for at undgå en forurening af overflade- og grundvand.

Vurdering

Ud fra ovenstående vurderes det at den påtænkte driftsændring ikke vil have indvirkning på grundvandet.

Reststoffer (olie, rengøringsmidler, kemikalier, medicin m.m.)

Opbevaring af reststoffer skal ske på en forsvarlig måde, så der ikke er risiko for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

Olie

På ejendommen anvendes der olie, i form af dieselolie og smøreolie. Dieselolie anvendes til landbrugsmaskinerne i forbindelse med markarbejdet. Dieselolien opbevares i maskinhuset i en overjordisk tank på hhv. 2.500 liter fra 2007. Tanken er placeret på fast bund uden afløb. Tankene er forsynet med en overfyldningsalarm, for at undgå en evt. jordforurening ved påfyldning af tankene. Smøreolie anvendes til traktorer og maskiner, og opbevares i 200 liter tromler i maskinhuset, de er ligeledes placeret på fast bund uden afløb. Olieaffald afhentes af godkendt firma.

Kemikalier og pesticider

På ejendommen anvendes der kemikalier hovedsagligt i form af rengøringsmidler til malkeanlægget.

Der er ingen pesticider på ejendommen, da maskinstationen står for alt sprøjtning af marker.

Nødvendige rengøringsmidler bruges op i ejendommens drift, hvorved der normalt ikke er kemikalieaffald til bortskaffelse. Hvis reglerne ændres så et kemikalie, der tidligere har været benyttet på ejendommen, bliver ulovligt at bruge, bortskaffes eventuelle rester hurtigst muligt til Kommunal Modtagestation.

Medicin

Medicinen opbevares i et køleskab i stalden. Eventuelle medicinrester returneres til dyrlæge eller apotek. Det er dog sjældent at det sker, da alt det indkøbte opbruges. Skarpe og spidse genstande opbevares i lukket beholder i stalden, og afleveres til dyrlæge eller på kommunal genbrugsstation.

Vurdering

Det vurderes at reststoffer opbevares og håndteres miljømæssigt forsvarligt på ejendommen.

Affald

Husdyrbruget er omfattet af kommunens til enhver tid gældende Regulativ for Erhvervsaffald, og er dermed forpligtet til at kildesortere og bortskaffe alt erhvervsaffald i henhold til denne og den til enhver tid gældende Affaldsbekendtgørelse.

I den daglige drift vil der være en række affaldsprodukter til bortskaffelse via kommunale ordninger og modtagestationer. Affaldet tilstræbes opbevaret og bortskaffet i overensstemmelse med affaldsregulativene for Haderslev Kommune.

Fast affald:

Dagrenovation samt pap og papir fra bedriften fyldes i affaldscontainer. Affaldscontaineren tømmes hver 14. dag via den kommunale ordning.

Forbrændingseget affald fra produktionen opbevares i foderlade i erhvervscontainer og afhentes firmaet Flemming Paulsen. Plastaffald kommes i erhvervscontainer ved foderlade.

Ikke forbrændingseget affald (f.eks. eternit, glaserede fliser og tegl, imprægneret træ o.l.). Normalt forefindes der ikke "ikke forbrændingseget affald" på ejendommen, men i tilfælde af den type affald opstår kildesorteres det, og bortskaffes til kommunal genbrugsplads. Eventuelt jernaffald bortskaffes til skrothandler.

Farligt og klinisk risikoaffald

Farligt affald som f.eks. lysstofrør, el-sparepærer, oliefiltre, batterier eller spraydåser indsamles i service- rum/værksted. Brugte batterier tages ofte med retur af leverandør. Andet leveres til kommunal modtagestation

Olie- og kemikalieaffald:

Der forefindes ikke olie – og pesticidaffald på ejendommen. Da spildolie medtages af virksomhed der laver service på traktor, og ansøger har ikke pesticider på ejendommen.

Vurdering

Affald opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med gældende lovgivning og affaldsdirektiver, og det vurderes ikke at håndteringen heraf kan medføre risiko for forurening af miljøet.

Døde dyr

Døde dyr opbevares overdækket på spalter ved gyllebeholder 1 (jf. figur 4). Placeringen af afhentningsstedet ligger ugeneret i forhold til nabobeboelser og forbipasserende. Døde dyr tilmeldes til afhentning af DAKA senest 24 timer efter dødsfaldet er konstateret.

Vurdering

Det vurderes, at husdyrbruget efterlever Bekendtgørelse nr. 558 af 01/06/2011 om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr.

Vand

Vandforbruget på denne bedrift anvendes primært til drikkevand og markvanding. Ved fuld udnyttelse af staldanlægget vil vandforbruget stige, som følge af flere dyr.

	Nudrift (m ³)	Ansøgt drift (m ³)
Vandforbrug -markvanding ikke medtaget	9.525	13.500

Tabel 8. Vandforbrug

Vandforbruget der er angivet i nudrift er med udgangspunkt i redegørelsen i ejendommens revurdering fra 2017. Vandforbruget i ansøgt drift har udgangspunkt i Seges normtal i forhold til forventet antal køer og opdræt på ejendommen.

Af vandbesparende teknikker på ejendommen kan nævnes, at vandet der nedkøler mælken genbruges til drikkevand, og drikkekar i de nye stalde er med flydere.

Vurdering

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

Energi

På ejendommen anvendes der energi i form af el, dieselolie og træpiller. Elforbruget anvendes hovedsagligt til malkeanlægget, gyllepumpning og belysning.

	Nudrift	Ansøgt drift
Elforbrug (kWh) -markvanding ikke medtaget	255.000	263.734
Dieselolie (l)	12.000	15.000

Tabel 9. Energiforbrug

Elforbruget stiger ikke særligt meget, da der sker ikke ændringer i nærværende miljøgodkendelse der udløser væsentlig mere elforbrug. Elforbruget i ansøgt drift har udgangspunkt i normtal i forhold til forventet antal køer og opdræt på ejendommen.

Der er installeret varmegenvinding i forbindelse med mælkenedkøling. Varmen anvendes til at opvarme stuehuset og til at opvarme brugsvand i stuehus og driftsbygning. Mælkekøleanlægget kontrolleres en gang om året af et autoriseret kølefirma, hvorved eventuelle finindstillinger foretages, dette kan give store energibesparelser. Systemet til opvarmning af vand til vask af køletank og malkeanlæg justeres, dels så vandet ikke opvarmes mere end nødvendigt og dels så den opvarmede vandmængde passer til forbruget. Kompressoren til køletanken kontrolleres løbende for utætheder i luftsyste­met. Utætheder vil forårsage et stort elforbrug.

Udendørsbelysning har bevægelsessensor eller tændes manuelt ved behov.

Der er naturlig ventilation i staldene.

Der er indsat nye malkebotter, som har et lavere energiforbrug end de forgående.

Vurdering

Der er hele tiden fokus på at minimere energiforbrug, både i forbindelse med daglig drift men også ved udskiftning af teknikker der forbruger energi. Det vurderes derved at brugen af naturressourcen sker på en forsvarlig måde. Det vurderes derfor at der på ejendommen er fokus på besparelse af energi, og driften af husdyrbruget forventes ikke at medføre væsentlige følger­virkninger for miljøet på baggrund heraf.

Klima

Klimapåvirkninger søges begrænset ved at holde fokus på energiforbrug så CO₂-belastningen minimeres så vidt muligt. Dette er beskrevet i foregående afsnit vedr. "Energi" med diverse tiltag.

Denne ejendom bidrager til klimaindsatsen med b.la. følgende tiltag:



- Der sker forkøling af mælken og vakuumpumpen er frekvensstyrret. Begge er tiltag, der er med til at reducere energiforbruget og derved også CO₂ emissionen.
- Der er god opbevaringskapacitet. Derved kan gyllen gemmes og udbringes på det mest optimale tidspunkt i forhold til afgrødens mulighed for kvælstofoptag, hvilket vil begrænse omdannelsen af kvælstof til lattergas.

BAT (ammoniak)

I lovgivningen er der faste krav hertil, som sikrer at husdyrbrug vælger et staldsystem eller en teknologi blandt de bedste tilgængelige, for at begrænse ammoniakudledningen fra husdyrbruget.

De BAT-krav, der stilles til husdyrbrugene, bidrager til, at målet for fald i ammoniakemissionen i DK nås og at den sundhedspåvirkning ammoniak afstedkommer dermed imødegås. Når ammoniakudledningen begrænses, bidrager det også til en generel bedre beskyttelse af ammoniakfølsom natur, da baggrundsbelastninger hertil begrænses.

Projektets BAT-emissionsniveau er beregnet i Husdyrgodkendelse.dk. BAT-emissionskravet er ikke overholdt.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	4916	630	5546
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	4940	630	5570
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	-24
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Nej

Tabel. 10 BAT-beregning

BAT-niveauet er fastsat som Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse, idet der er lavet en miljøgodkendelse for ejendommen i 2012. For nye dybstrøelsesarealer i eksisterende bygninger og tilbygning med sengebåse er indsat som Nyt (inkl. renoveret staldafsnit).

Ansøger har lavet en ny tilbygning på 88 m² (jf. figur 2) kun bestående af sengebåse, bag ved sengene er der en eksisterende stald med et eksisterende spalteareal (bagskyl /ringkanal), som er BAT godkendt i 2012, for visualisering se figur 7. Tilbygningen med sengebåse er en enkel praktisk løsning der sikrer, at dyrevelfærdsreglerne overholdes med en sengebås til alle kvæg.

Tilbygningen med sengebåse skal i nærværende ansøgning indtastes i *husdyrgodkendelse.dk*, da det er produktionsareal, og det er ikke muligt at vælge sengebåse alene som staldsystem. I stedet er det nye sengebåseareal indtastet som: *sengestald med spalter*, og det medfører, at BAT ikke er overholdt med 24 kg NH₃-N/år, jf. tabel 10 og 11. Det kan diskuteres om der i stedet skulle være valgt et andet staldsystem i *husdyrgodkendelse.dk* for sengebåsene, hvorved BAT så vil være overholdt.



Figur. 7 Visualisering af tilbygning af sengebåse

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde ^a ^b

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)) ^c
1. Gl. kostald	Alle kvæg: Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) ^a	Eksisterende staldafsnit	0,89	1,16
1. Gl. kostald	Alle kvæg: Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
1. Gl. kostald	Alle kvæg: Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,89	1,16
2. Goldko	Alle kvæg: Fast drænet gulv med skraber og afløb ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	0,89
2. Goldko	Alle kvæg: Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
3. Kostald	Alle kvæg: Fast drænet gulv med skraber og afløb ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	0,89
3. Kostald	Alle kvæg: Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
4. Kalvehytteplads	Kalve, (under 8 mdr.). Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
5. Kalvehus	Alle kvæg: Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
6. Dybstrøelsesboks	Alle kvæg: Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
7. Kalvestald	Alle kvæg: Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
7. Kalvestald	Alle kvæg: Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84

^a BAT-kravet for flexgruppen fastsættes ud fra det dyretype og staldsystem med det højeste relative reduktionskrav og det dyretype og staldsystem med den højeste ammoniakemissionsfaktor.

^b BAT krav ved eksisterende stald er tabelværdien for staldtypen. BAT kravet kan være lavere i den aktuelle situation, hvis der fastsat vilkår til eksisterende stald i en tidligere godkendelse.

Tabel 11. Forudsætninger for BAT-beregning

I vejledningen til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen fremgår det således for brug af § 25 stk. 5:

Konkret fravigelse

Kommunen kan i særlige tilfælde fravige de fastsatte krav til BAT. Dette forudsætter, at ansøgeren godtgør, at kravet konkret ikke vil være proportionalt som følge af den eksisterende indretning og drift. Dette følger af bekendtgørelsens § 25, stk. 5. BAT-kravene er generelt fastsat således, at de også i relation til eksisterende staldafsnit vil være proportionale. Det skal således være tale om særlige forhold i den konkrete sag, der er begrundet i den eksisterende indretning og drift, dvs. navnlig i relation til BAT-krav for eksisterende staldafsnit. Som eksempel på tilfælde, hvor den eksisterende indretning og drift konkret kunne betyde, at de fastsatte krav ikke vil være proportionale, kan nævnes en mindre tilbygning til en kvægstald, der er indrettet med sengestald med kanal, linespil. Hvis ansøger kan godtgøre, at det ikke er proportionalt at tilbygge med et staldafsnit med fast drænet gulv, eller indføre forsuring og udvidelsen ikke kan

I nærværende sag, er det netop en mindre tilbygning kun med sengebåse til en eksisterende sengestald med spalter, og derfor er det ikke praktisk muligt, at lave sengebåse til fast drænet gulv.

Ifølge Teknologibladet "Fast overdækning af gyllebeholder", fra 11.11.2010, er det ikke proportionalt at etablere fast overdækning på gyllebeholdere til kvæggylle, da den samlede meromkostning pr. kg N reduceret overstiger 100 kr." På baggrund af ovennævnte skriv ansøges der om dispensation om at fravige det fastsatte BAT-krav jf. Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug § 25, stk. 5, da der er tale om særlige forhold i den konkrete sag. Endvidere er det ikke praktisk muligt og ej heller proportionalt,

at lave sengebåse om til fast drænet gulv. Af andre mulige virkemidler på et kvægbrug, er der forsuring af gylle eller overdækning af gyllebeholder, det er ej heller proportionalt at investere i for 24 kg NH₃-N/år. Jf. ovenstående argumenter for fravalg af BAT.

Haderslev kommune skriver den 26. marts 2021:

Haderslev Kommune vurderer, at der i den konkrete sag foreligger en særlig situation, der begrundet anvendelsen af dispensationsmuligheden i § 25 stk. 5, og dernæst en beregning af proportionalitet.

Til grund for vurderingen har Haderslev Kommune lagt nedenstående beregning af proportionalitet for henholdsvis den store gylletank (GB1) og den lille tank (GB2). Da begge resultater er større end 100,- kr pr kg NH₃-N er det ikke proportionalt at overdække nogen af beholderne.

BEREGNING AF PROPORTIONALITET FOR TELTOVERDÆKNING AF GYLLEBEHOLDER		BEREGNING AF PROPORTIONALITET FOR TELTOVERDÆKNING AF GYLLEBEHOLDER	
Grunddata			
Gyllebeholders overflade	915 m ²	Gyllebeholders overflade	498 m ²
Gyllebeholders volumen	5000 m ³	Gyllebeholders volumen	2000 m ³
Pris for teltoverdækning	294.467 kr.	Pris for teltoverdækning	185.976 kr.
Tønning ved etablering af telt	15.000 kr.	Tønning ved etablering af telt	15.000 kr.
Omkostningseffekt pr år			
Investering	309.467 kr.	Investering	200.976 kr.
Forrentning, %	6,0%	Forrentning, %	6,0%
Afskrivning, år	15	Afskrivning, år	15
Forrentning & Afskrivning/år	31.864 kr.	Forrentning & Afskrivning/år	20.693 kr.
Vedligehold, %/år	2,0%	Vedligehold, %/år	2,0%
Driftsomk	1.000 kr.	Driftsomk	1.000 kr.
Extra omk. ved udbringning	2.500 kr.	Extra omk. ved udbringning	1.000 kr.
Fradrag for regnvand (400 mm/år)	-7.320 kr.	Fradrag for regnvand (400 mm/år)	-3.984 kr.
Værdi af ikke fordampet N	-1.098 kr.	Værdi af ikke fordampet N	-598 kr.
Værdi af sparet halm til flydelag (0-8 kr/m ²)	4 kr.	Værdi af sparet halm til flydelag (0-8 kr/m ²)	4 kr.
Årlige omkostninger, i alt	29.475 kr.	Årlige omkostninger, i alt	20.139 kr.
Årlige omkostninger, pr kg N ej fordampet	161 kr./kg N	Årlige omkostninger, pr kg N ej fordampet	202 kr./kg N

Eventuelle grænseoverskridende virkninger

Ifølge IE-direktivet har et anlæg grænseoverskridende virkning, hvis anlægget kan få en betydelig negativ indvirkning på miljøet i en anden EU-medlemsstat.

Vurdering

Alene på grund af afstanden på ca 45 km vurderes det i den konkrete sag, at det ansøgte ikke vil give anledning til væsentlige virkninger på miljøet i andre EU-medlemsstater.

Foranstaltninger for at undgå, forebygge eller 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 de eksisterende stalde og ny stald, er primært med fast drænet gulv og dybstrøelse med henblik på at minimere ammoniakfordampningen fra staldanlægget. Der er flydelag på gylletankene, hvilket minimerer ammoniakfordampningen fra lagrene, og overdækning på en af tankene.
- Der udarbejdes mark-/gødningsplan for ejendommens jordtilliggende, hvorved fosfor- og nitratudvaskning minimeres.
- Spildevandsledningerne, herunder tagvand, overfladevand og sanitært spildevand er adskilt fra hinanden efter gældende regler, for at undgå en forurening af overflade- og grundvand.
- Olietank står indendørs på fast gulv uden afløb, derved er der ikke 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.

Befolkningen og menneskers sundhed

I forbindelse med ansøgte projekt udledes der ikke sundhedsskadelige stoffer som f.eks. tungmetaller eller dioxin. Det vurderes derfor at projektet ikke vil medføre nogen påvirkning af menneskers sundhed. Der vil ikke forekomme luftforurening eller forurening af vand der kan påvirke befolkningen og menneskers sundhed. I forbindelse med befolkning og menneskers sundhed påvirker anlægget mest med støv, støj, lugt og ammoniakemissionerne. Reglerne for ammoniak og lugt er overholdt. Ved management og foranstaltninger, forventes det at støj og støv ikke vil give anledning til nabogener.

Vurdering

Ud fra ovenstående vurderes det at husdyrbruget på Jernhytvej 36 kan drives på stedet uden at påvirke menneskers sundhed negativt.

Alternative løsninger

Ansøger havde også overvejet en stald vest for 3. kostald, men de ansøgte løsninger er valgt, idet den giver den optimale løsning indenfor de eksisterende fysiske og økonomiske rammer, som landmanden har til rådighed. En mindre udbygning af anlægget med sengebåse giver en optimal udnyttelse af det resterende anlæg, samt etablering af dybstrøelsesbokse i eksisterende bygninger.

Vurdering

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

Samspelet mellem faktorerne jf. § 4 stk. 6 nr. 5.

Ifølge bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug skal der vurderes om der er kumulative effekter som følge af et samspil mellem to, flere eller alle faktorerne:

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.

Vurdering

Det vurderes ud fra beskrivelser og vurderinger i miljøkonsekvensrapporten, at den kumulative effekt mellem punkt 1-4 ikke vil have væsentlige direkte eller indirekte virkning på omgivelserne.

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:

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

