TØNDER KOMMUNE

Kotel
Drengstedvej 48
6780 Skærbæk

Myndighed II - Teknik og Miljø

Tlf. +45 74 92 92 94
Mobil +45 61 20 17 37
E-mail fr2@toender.dk

Sagsnr.:
09.17.19-K08-2-26

13. november 2026

Afgørelse om ikke godkendelsespligt - Drengstedvej 48

Afgørelse
Tønder Kommune afgør jf. § 16a stk. 4, i husdyrbrugloven[1] jf. § 10 i overgangs-bestemmelserne til loven, at forskydning af staldbygninger mod sydøst ikke er omfattet af godkendelsespligt.

Afgørelsen er truffet under følgende betingelser:

- Dyretype og staldsystem skal stadig være som angivet i vilkår 1 i godkendelsen fra juli 2025.
- Produktionsarealet i staldene må ikke overstige det areal der er angivet i vilkår 1 i godkendelsen fra juli 2025.
- Forskydningen mod sydøst må ikke være større end angivet i scenarieberegning skema 268629.

Beskrivelse af det anmeldte
Det anmeldtes placering fremgår af situationsplanen i bilag 1. Beregninger fremgår af scenarieberegning skema 268629 – se bilag 2.

Beskrivelse af bagatelgrænsen for godkendelsespligt
Det fremgår af § 16a stk. 1 i Husdyrbrugloven at husdyrbrug ikke må etableres uden kommunalbestyrelsens forudgående godkendelse, hvis husdyrbruget har en ammoniakemission på mere end 3500 kg NH_3-N/år. Derudover fremgår af § 16a stk. 4 i samme lov at husdyrbrug, der er godkendt efter stk. 1 ikke må udvides eller ændres på en måde, som kan indebære forøget forurening eller andre virkninger på miljøet, uden kommunalbestyrelsens forudgående godkendelse.

[1] Lovbekendtgørelse nr. 1065 af 21. august 2025 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Miljøstyrelsen har i sin wiki-vejledning fastlagt en bagatelgrænse, for hvad der kan og ikke kan indebære forøget forurening eller andre virkninger på miljøet. Bagatelgrænsen bygger på en praksis jf. afgørelse fra Natur- og Miljøklagenævnet, bl.a. MKN-130-00161.

Efter Miljøklagenævnets praksis skal følgende kriterier herudover være opfyldt, førend en ændring i anlæggets bygninger er under bagatelgrænsen:

- Ændringen skal være uden betydning for de landskabelige værdier. Ændringen må således alene have en ubetydelig påvirkning af omgivelserne i forhold til landskabelige værdier.
- Ændringen skal være uden betydning i forhold til forureningsmæssige forhold.
    - Den må ikke være til skade for miljøet.
    - Den må ikke kunne påvirke naboer væsentligt.

  Det betyder, at ændringen skal være uden betydning i forhold til ammoniakfordampning, lugt, støj, lys, fluegener og lignende.
- Endelig må ændringen ikke have indflydelse på husdyrproduktionens størrelse og sammensætning, samt på husdyrbrugets gødningsopbevaringskapacitet.

Vurdering
Tønder Kommune vurderer, at forskydningen af staldbygningerne mod sydøst ikke vil påvirke de landskabelige værdier væsentligt.

Det fremgår af scenarieberegningen, at husdyrbrugets lugtemission ikke ændres som følge af projektet. Forskydningen mod sydøst betyder dog af lugtgeneafstanden til nærmeste nabo reduceres fra 643 m til 636 m, mens den beregnede geneafstand udgør 617 m. Lugtbeskyttelsesniveauet er således fortsat overholdt med en margin på ca. 19 m. Det vurderes på den baggrund at den mindre reduktion af afstandsforholdet ikke medfører en reel forøgelse af lugtpåvirkningen af omgivelserne.

Beregningerne af ammoniakpåvirkningen viser, at hverken husdyrbrugets ammoniakemission eller ammoniakdepositionen på omkringliggende naturområder øges som følge af projektet. Kommunen vurderer derfor, at projektet ikke medfører en øget påvirkning af ammoniakfølsom natur.

Projektet vil ikke medføre ændringer i transporter, gødningshåndtering, støj, støv eller øvrige driftsforhold. Kommunen vurderer derfor, at projektet heller ikke på øvrige miljøforhold vil betyde væsentlig øgede gener for mennesker eller miljø.

Klagevejledning
Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. som privatperson og 1.800 kr. som virksomhed eller organisation. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet 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 den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest fredag den 11. december 2026.

Du kan vælge at få denne afgørelse prøvet ved domstolen. Retssagen skal være anlagt inden 6 måneder fra den dag afgørelsen er meddelt.

Hvis afgørelsen påklages, kan klagemyndigheden beslutte, at ændre eller ophæve afgørelsen. Hvis afgørelsen udnyttes inden klagefristens udløb – og inden en eventuel klage er afgjort af klagemyndigheden – sker udnyttelsen på virksomhedens ansvar

Venlig hilsen

Flemming Refsgaard
Miljømedarbejder

Myndighed II - Teknik og Miljø
Wegners Plads 2
6270 Tønder
toender.dk



Generelt:

Byggesagen omhandler.:	Nyt kostald anlæg
Beliggenhed.:	Drengstedvej 48 6780 Skærbæk
Matrikelnummer.:	209
Ejerlav.:	Drengsted, Døstrup
BFE nr.:	9216024

Bygning som ansøges jf. BR18:

Stald 1 Velfærdsstald	8640m^2
Stald 2 Kostald	6254m^2

Den interne tilkørselsvej fra Drengstedvej skal mindst være 3,0 m bred og befæstet til tung trafik svarende til et akseltryk på mindst 11,5 tons og en totalvægt for køretøjet på mindst 18 tons. Stigninger på tilkørselsveje må ikke overstige 1:10 (10 %). Tilkørselsvejens belægninger skal være egnede til at køre på. Tilkørselsveje og tilhørende vendeplads skal i hele vejens/pladsens bredde være friholdte i en højde på 3,4 m over terræn.

Udstigningsareal for beredskabet skal som angivet på situationsplanen, minimum være 6 x 12 meter, samt med en frihøjde på 7 meter.

For at sikre den nødvendige plads for, at redningsberedskabets køretøjer kan foretage et sving på en tilkørselsvej / vendeplads, skal denne udføres med svingradier, som angivet i Vejdirektoratets retningslinjer for arealbehovskurver (kørekurver) for "typekøretøj LV - Lastvogn op til 12 m's længde" køremåde B.

I landbrugets drifts- og avlsbygninger kan slangevejen målt i ganglinje være op til 120meter, heraf dog højst 60m inde i bygningen.

- Redningsberedskabets primære indtrængningsvej.
- Udstigningsareal redningsberedskabet 6x12m fri højde 7m
- Redningsberedskabet indsatsveje min 3m. fri højde 3,4m
- Brandsektionsadskillelse EI60 (BD60)

KS:	Dato:	Init:	Beskrivelse:
Godkendt	26.03.2026	ANB	Godkendt
Kontrol	26.03.2026	LAMI	Kontrol Brand
REV A	26.03.2026	ANB	Kostald, mellembygning rykket
Godkendt	20.03.2026	ANB	Godkendt
Kontrol	20.03.2026	LAMI	Kontrol Brand

KS:	Dato:	Init:	Beskrivelse:
REV E	15.09.2026	ANB	Areal opdateret
REV D	01.07.2026	ANB	Velfærdsstald længde ændret
REV C	29.06.2026	ANB	Velfærdsstald længde ændret
Godkendt	13.04.2026	ANB	Godkendt
Kontrol	13.04.2026	LAMI	Kontrol Brand
REV B	13.04.2026	ANB	Stald anlæg rykket 5 meter mod øst

NYT KOSTALD ANLÆG

Bygherre: Kotel v. Brian Bech
Drengstedvej 48
6780 Skærbæk

Byggeadresse: Drengstedvej 48
6780 Skærbæk

Sagsnr.: **B24-150**
Tegningsnr.: B24-150_MYNSIT1_B_Sitplan
Emne: Situationsplan
Mål: 1:1000
Fase: Myndighed
Papirformat: Dato: 17.03.2026

Udarbejdet af:
Rådgiver: Aju
Tegnet af: Anb
Konstruktør: ----
Arkitekt: ----

Tilknyttet:
Ingeniør: ----
Brandrådgiver: ----

Byggerådgivning

Velas.dk
7015 4000
CVR-Nr.: 30869052

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

Husdyrgodkendelse.dk

Scenarieberegning af ansøgningsskema (268629)

Dette er en ansøgning om godkendelse af et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 a.

Versionsnummer:
0

Indsendelsesdato:
Der kunne ikke hentes en dato for indsendelse af skemaet

Genereringsdato:
04-11-2026

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	41672587
Husdyrbrugets navn	Kotel - ændringer
Beliggenhedsadresse	Drengstedvej 48
Postnummer	6780
By	Skærbæk

Ansøger

Ansøger navn	Kotel C/O Brian Eichner Bech
Ansøger adresse	Drengstedvej 48
Ansøger postnummer	6780
Ansøger by	Skærbæk
Ansøger telefon	51740553
Ansøger email	kotel@mail.dk

Ejer

Ejer navn	Brian Eichner Bech
Ejer adresse	Drengstedvej 48
Ejer postnummer	6780
Ejer by	Skærbæk
Ejer telefon	51740553
Ejer email	kotel@mail.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	21111511
Konsulent virksomhedsnavn	Spiras
Konsulent navn	Ulla Refshammer Pallesen
Konsulent adresse	Niels Bohrs Vej 2
Konsulent postnummer	6000
Konsulent by	Kolding
Konsulent telefon	61558262
Konsulent email	upa@spiras.dk

Ejendom

Ejenddomsnummer	9216024
CHR numre	49922

Kort beskrivelse:
Scenarieberegninger for ændret placering af stald A og B samt ny kalveplads på Drengstedvej 48. Velfærds-/goldkostald og Kostald A er under opførelse. Skemaet er identisk med skema 268616.

Ansøgerscenarie (268629) | Gennemse & indsend

Her er alle indtastninger og beregningsresultater samlet på en side, der kan udskrives som en samlet PDF.

Dette er en ansøgning om godkendelse af et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 a.

Typen af IE-husdyrbrug:
Ikke IE-brug

Lugtberegningen er erstattet af en konkret OML-beregning:
Ikke angivet

Omfatter flere husdyrbrug (§16c):
Nej

Kort beskrivelse:
Scenarieberegninger for ændret placering af stald A og B samt ny kalveplads på Drengstedvej 48. Velfærds-/goldkostald og Kostald A er under opførelse. Skemaet er identisk med skema 268616.

Versionsnummer:
0

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	41672587
Husdyrbrugets navn	Kotel - ændringer
Beliggenhedsadresse	Drengstedvej 48
Postnummer	6780
By	Skærbæk

Ansøger

Ansøgernavn	Kotel C/O Brian Eichner Bech
Ansøgeradresse	Drengstedvej 48
Ansøgerpostnummer	6780
Ansøgerby	Skærbæk
Ansøgertelefon	51740553
Ansøger-email	kotel@mail.dk

Ejer

Ejernavn	Brian Eichner Bech
Ejeradresse	Drengstedvej 48
Ejerpostnummer	6780
Ejerby	Skærbæk
Ejertelefon	51740553
Ejer-email	kotel@mail.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	21111511
Konsulent virksomhedsnavn	Spiras
Konsulentnavn	Ulla Refshammer Pallesen
Konsulentadresse	Niels Bohrs Vej 2
Konsulentpostnummer	6000
Konsulentby	Kolding
Konsulenttelefon	61558262
Konsulent-email	upa@spiras.dk

Ejendom

Ejenddomsnummer	9216024
CHR numre	49922

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 199 - Vollum, Brede
Matrikel: 200 - Vollum, Brede
Matrikel: 201 - Vollum, Brede
Matrikel: 44 - Vollum, Brede
Matrikel: 194 - Drengsted, Døstrup
Matrikel: 209 - Drengsted, Døstrup
Matrikel: 220 - Drengsted, Døstrup
Matrikel: 233 - Drengsted, Døstrup
Matrikel: 315 - Drengsted, Døstrup
Matrikel: 316 - Drengsted, Døstrup
Matrikel: 317 - Drengsted, Døstrup
Matrikel: 318 - Drengsted, Døstrup
Matrikel: 66 - Drengsted, Døstrup
Matrikel: 151 - V. Terp, Nr. Løgum
Matrikel: 181 - V. Terp, Nr. Løgum
Matrikel: 303 - Løgumgårde, Nr. Løgum
Matrikel: 100a - V. Terp, Nr. Løgum

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner

Staldnavn	Staldstørrelse (m^2)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m^2)
				Ansøgt drift		
Stald BBR 5	5790	Naturlig ventilation	3 m	(#1062851) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	154
				(#1062850) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	3000
Ny kalveplads - byggefelt (godkendt med 500 m2)	6469	Naturlig ventilation	3 m	(#1062854) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	0
Velfærdsstald og goldkostald	8642	Naturlig ventilation	3 m	(#1062860) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	261
				(#1062859) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	2259
				(#1062858) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	2767
Stald A og B (godkendt med 7180 m2 FD)	12666	Naturlig ventilation	3 m	(#1062864) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	0
Ny Kostald A	6555	Naturlig ventilation	3 m	(#1062865) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	3590
Ny kostald B	6188	Naturlig ventilation	3 m	(#1062867) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	3590
Flyttet kalveplads	3784	Naturlig ventilation	3 m	(#1062868) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	500
Sum						**16121**
				Nudrift		
Stald BBR 5	5790	Naturlig ventilation	3 m	(#1062852) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	154
				(#1062849) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	3000
Velfærdsstald og goldkostald	8642	Naturlig ventilation	3 m	(#1062863) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	261
				(#1062862) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	2259
				(#1062861) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	2767
Ny Kostald A	6555	Naturlig ventilation	3 m	(#1062866) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	3590
Sum						**12031**

Staldnavn	Staldstørrelse (m^2)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m^2)
				8 års drift		
Kalve (bygn 3)	364	Naturlig ventilation	3 m	(#1062843) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	175
Kalve (bygn 4)	189	Naturlig ventilation	3 m	(#1062844) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	90
Hytter (bygn 7)	87	Naturlig ventilation	3 m	(#1062845) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	84
Hytter (bygn 10)	67	Naturlig ventilation	3 m	(#1062846) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	40
Fælleshytter (bygn 11)	275	Naturlig ventilation	3 m	(#1062847) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	0
Stald BBR 5	5790	Naturlig ventilation	3 m	(#1062853) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	154
				(#1062848) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	3000
Kalve 2+5+6	1582	Naturlig ventilation	3 m	(#1062857) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	512
				(#1062856) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	310
				(#1062855) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	210
Sum						**4575**

Produktioner med miljøteknologi

Staldnavn	Produktion	Beskrivelse af miljøteknologi	Driftstimer pr. år	NH_3-N effekt (%)	Lugteffekt (%)
		Ansøgt drift - *Ingen data*			
		Nudrift - *Ingen data*			
		8 års drift			
Stald BBR 5	(#1062848) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Forsuringsanlæg	8760	33	0

2.1 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen

Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb
Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb

Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse
Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse
Heste. Dybstrøelse
Får og geder. Dybstrøelse

Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)
Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre

Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m^2)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder 2.050 m^3	Flydende				492
Gyllebeholder i åbent land 4.000 m^3	Flydende				964
Afhentningstank	Flydende				129
Nudrift					
Møddingsplads	Fast				245
Gyllebeholder 1.500 m^3	Flydende				367
Gyllebeholder 2.050 m^3	Flydende				492
Gyllebeholder i åbent land 4.000 m^3	Flydende				964
8 års drift					
Møddingsplads	Fast				245
Gyllebeholder 1.500 m^3	Flydende				367
Gyllebeholder 2.050 m^3	Flydende				492

Gødningsandele

Lagernavn	Gødningstype	Øvrige oplysninger	Areal (m^2)
Ansøgt drift - *Ingen data*			
Nudrift			
Møddingsplads	Kvæg, heste, får og geder		0
8 års drift			
Møddingsplads	Kvæg, heste, får og geder		0

Opbevaringslagre med miljøteknologi

Lagernavn	Beskrivelse af miljøteknologi	NH_3-N effekt (%)
Ansøgt drift		
Gyllebeholder i åbent land 4.000 m^3	Teltoverdækning	50,0
Nudrift - *Ingen data*		
8 års drift - *Ingen data*		

4. Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH_3-N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH_3-N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH_3-N/år)
Ansøgt drift	14247,1	441,2	14688,3
Nudrift	10632,0	729,3	11361,3
8 års-drift	3903,2	343,6	4246,9

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit:
Kalve (bygn 3)

Produktion	Produktionsareal (m^2)	Ammoniakemission (kg NH_3-N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH_3-N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH_3-N/år)	Faktisk ammoniakemiss (kg NH_3-N/år)
Ansøgt drift - *Ingen data*					
Nudrift - *Ingen data*					
8 års-drift					
(#1062843) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	175	203,0	0,0	0,0	203,0

Navn på staldafsnit:
Kalve (bygn 4)

Produktion	Produktionsareal (m^2)	Ammoniakemission (kg NH_3-N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH_3-N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH_3-N/år)	Faktisk ammoniakemiss (kg NH_3-N/år)
Ansøgt drift - *Ingen data*					
Nudrift - *Ingen data*					
8 års-drift					
(#1062844) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	90	104,4	0,0	0,0	104,4

Navn på staldafsnit:
Hytter (bygn 7)

Produktion	Produktionsareal (m^2)	Ammoniakemission (kg NH_3-N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH_3-N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH_3-N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH_3-N/år)
Ansøgt drift - *Ingen data*					
Nudrift - *Ingen data*					
8 års-drift					
(#1062845) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	84	70,6	0,0	0,0	70,6

Navn på staldafsnit:
Hytter (bygn 10)

Produktion	Produktionsareal (m^2)	Ammoniakemission (kg NH_3-N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH_3-N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH_3-N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH_3-N/år)
Ansøgt drift - *Ingen data*					
Nudrift - *Ingen data*					
8 års-drift					
(#1062846) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	40	33,6	0,0	0,0	33,6

Navn på staldafsnit:
Fælleshytter (bygn 11)

Produktion	Produktionsareal (m^2)	Ammoniakemission (kg NH_3-N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH_3-N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH_3-N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH_3-N/år)
Ansøgt drift - *Ingen data*					
Nudrift - *Ingen data*					
8 års-drift					
(#1062847) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	0,0	0,0	0,0	0,0

Navn på staldafsnit:
Stald BBR 5

Produktion	Produktionsareal (m^2)	Ammoniakemission (kg NH_3-N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH_3-N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH_3-N/år)	Faktisk ammoniakemiss (kg NH_3-N/år)
Ansøgt drift					
(#1062851) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	154	129,4	0,0	0,0	129,4
(#1062850) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	3000	2670,0	0,0	0,0	2670,0
Sum	**3154**	**2799,4**	**0,0**	**0,0**	**2799,4**
Nudrift					
(#1062849) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	3000	2670,0	0,0	0,0	2670,0
(#1062852) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	154	129,4	0,0	0,0	129,4
Sum	**3154**	**2799,4**	**0,0**	**0,0**	**2799,4**
8 års-drift					
(#1062848) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	3000	3480,0	0,0	1148,4	2331,6
(#1062853) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	154	129,4	0,0	0,0	129,4
Sum	**3154**	**3609,4**	**0,0**	**1148,4**	**2461,0**

Navn på staldafsnit:
Ny kalveplads - byggefelt (godkendt med 500 m2)

Produktion	Produktionsareal (m^2)	Ammoniakemission (kg NH_3-N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH_3-N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH_3-N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH_3-N/år)
Ansøgt drift					
(#1062854) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nudrift - *Ingen data*					
8 års-drift - *Ingen data*					

Navn på staldafsnit:
Kalve 2+5+6

Produktion	Produktionsareal (m^2)	Ammoniakemission (kg NH_3-N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH_3-N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH_3-N/år)	Faktisk ammoniakemiss (kg NH_3-N/år)
Ansøgt drift - *Ingen data*					
Nudrift - *Ingen data*					
8 års-drift					
(#1062855) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	210	176,4	0,0	0,0	176,4
(#1062856) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	310	260,4	0,0	0,0	260,4
(#1062857) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	512	593,9	0,0	0,0	593,9
Sum	**1032**	**1030,7**	**0,0**	**0,0**	**1030,7**

Navn på staldafsnit:
Velfærdsstald og goldkostald

Produktion	Produktionsareal (m^2)	Ammoniakemission (kg NH_3-N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH_3-N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH_3-N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH_3-N/år)
Ansøgt drift					
(#1062860) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	261	302,8	0,0	0,0	302,8
(#1062859) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	2259	2010,5	0,0	0,0	2010,5
(#1062858) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	2767	2324,3	0,0	0,0	2324,3
Sum	**5287**	**4637,6**	**0,0**	**0,0**	**4637,6**
Nudrift					
(#1062861) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	2767	2324,3	0,0	0,0	2324,3
(#1062862) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	2259	2010,5	0,0	0,0	2010,5
(#1062863) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	261	302,8	0,0	0,0	302,8
Sum	**5287**	**4637,6**	**0,0**	**0,0**	**4637,6**
8 års-drift - *Ingen data*					

Navn på staldafsnit:
Stald A og B (godkendt med 7180 m2 FD)

Produktion	Produktionsareal (m^2)	Ammoniakemission (kg NH_3-N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH_3-N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH_3-N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH_3-N/år)
Ansøgt drift					
(#1062864) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nudrift - *Ingen data*					
8 års-drift - *Ingen data*					

Navn på staldafsnit:
Ny Kostald A

Produktion	Produktionsareal (m^2)	Ammoniakemission (kg NH_3-N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH_3-N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH_3-N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH_3-N/år)
Ansøgt drift					
(#1062865) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	3590	3195,1	0,0	0,0	3195,1
Nudrift					
(#1062866) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	3590	3195,1	0,0	0,0	3195,1
8 års-drift - *Ingen data*					

Navn på staldafsnit:
Ny kostald B

Produktion	Produktionsareal (m^2)	Ammoniakemission (kg NH_3-N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH_3-N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH_3-N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH_3-N/år)
Ansøgt drift					
(#1062867) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	3590	3195,1	0,0	0,0	3195,1
Nudrift - *Ingen data*					
8 års-drift - *Ingen data*					

Navn på staldafsnit:
Flyttet kalveplads

Produktion	Produktionsareal (m^2)	Ammoniakemission (kg NH_3-N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH_3-N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH_3-N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH_3-N/år)
Ansøgt drift					
(#1062868) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	500	420,0	0,0	0,0	420,0
Nudrift - *Ingen data*					
8 års-drift - *Ingen data*					

4.3 Resultater for lagre

4.3.1 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

Lagre med flydende husdyrgødning

Lagernavn	Overfladeareal (m^2)	Ammoniakemission (kg NH_3-N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH_3-N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH_3-N/år)
Ansøgt drift				
Gyllebeholder 2.050 m^3	492	196,8	0,0	196,8
Gyllebeholder i åbent land 4.000 m^3	964	385,6	192,8	192,8
Afhentningstank	129	51,6	0,0	51,6
Nudrift				
Gyllebeholder 1.500 m^3	367	146,9	0,0	146,9
Gyllebeholder 2.050 m^3	492	196,8	0,0	196,8
Gyllebeholder i åbent land 4.000 m^3	964	385,6	0,0	385,6
8 års-drift				
Gyllebeholder 1.500 m^3	367	146,9	0,0	146,9
Gyllebeholder 2.050 m^3	492	196,8	0,0	196,8

4.3.2 Andele af gødningstyper i og ammoniakemission fra lagre med fast husdyrgødning

Lagre med fast husdyrgødning

Lagernavn	Grundareal for lager (m^2)	Gødningstype for andel	Areal af andel af gødningstype (m^2)	Areal af andel udgør af samlet grundareal (%)	Ammoniakemission fra andel (kg NH_3-N/år)
Ansøgt drift - *Ingen data*					
Nudrift					
Møddingsplads	245	Kvæg, heste, får og geder	0	0	0,0
8 års-drift					
Møddingsplads	245	Kvæg, heste, får og geder	0	0	0,0

4.3.3 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer
Gødningstype fra produktion: Ingen fast gødning
Gødningstype fra produktion: Kvæg, heste, får og geder

Angivne gødningstyper i indtegnede lagre
Gødningstype fra lager: Flydende gødning

5. BAT

Samlet BAT beregning

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH_3-N /år)	14247	634	14881
Faktisk emission (kg NH_3-N /år)	14247	441	14688
Forskel (kg NH_3-N /år)	-	-	193
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	**Ja**

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT

Vejl. sum (kg NH_3-N /år)	Ansøgers forslag (kg NH_3-N /år)	Ansøgers begrundelse	Kommunens krav (kg NH_3-N /år)	Kommunens begrundelse
14247				

Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde

Ansøgningen indeholder ikke produktioner med dyretype og staldsystemer hvor BAT kravet bestemmes progressivt ud fra arealet.

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde

Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH_3-N /(m^2 · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH_3-N /(m^2 · år)) [c]
Stald BBR 5	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb [a]	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	0,89
Stald BBR 5	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse [a]	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Velfærdsstald og goldkostald	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse [a]	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Velfærdsstald og goldkostald	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb [a]	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	0,89
Velfærdsstald og goldkostald	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) [a]	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,16
Ny Kostald A	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb [a]	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	0,89
Ny kostald B	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb [a]	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,89	0,89
Flyttet kalveplads	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse [a]	Nyt (inkl. renoveret) 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.

[c] 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.

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT

Produktion	Areal (m^2)	BAT krav (kg NH_3-N /(m^2 · år))	Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH_3-N / år)	Ansøgers forslag (kg NH_3-N /år)	Kommunens krav (kg NH_3-N /år)
(#1062850) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	3000	0,89	1	2670		
(#1062851) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	154	0,84	1	129		
(#1062858) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	2767	0,84	1	2324		
(#1062859) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	2259	0,89	1	2011		
(#1062860) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	261	1,16	1	303		
(#1062865) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	3590	0,89	1	3195		
(#1062867) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	3590	0,89	1	3195		
(#1062868) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	500	0,84	1	420		

6. Nabopåvirkning

I et eller flere staldafsnit er angivet en dyretype med mink, heste, får og geder. Vær opmærksom på at mink, heste, får og geder ikke har nogen lugtenheder (LE) i FMK-modellen, derfor angives geneafstanden til nul ved FMK-modellen.

Mink, heste, får og geder indgår heller ikke i beregningen af konsekvenszonen, der er baseret på lugtenheder (LE) fra FMK-modellen.

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits-afstand	Genekriterie overholdt
Drengstedvej 46	0	NY	617,4	617,4	627,7	Ja
Fælledvej 13	0	NY	617,4	617,4	1139,7	Ja
Fælledvej 15	0	NY	617,4	617,4	911,5	Ja
Fælledvej 19	0	NY	617,4	617,4	636,4	Ja
Drengstedvej 40	2	NY	1188,1	1425,7	2032,6	Ja
Bredebro, Brede	0	NY	1536,8	1459,9	3532,9	Ja
Fremtidig byzone Døstrup	0	NY	1536,8	1536,8	4718,5	Ja
Fremtidig byzone Løgumgårde, Nr. Løgum	0	NY	1536,8	1536,8	4116,1	Ja
Løgumgårde, Nr. Løgum	0	NY	1536,8	1536,8	4218,8	Ja

6.2 Konsekvenszone

Konsekvenszone: 1055 m

Rød:
Bemærk at genafstanden til byzone er længere end konsekvenszonen.

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Drengstedvej 46
Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Kalve 2+5+6	529,9	Nej
Hytter (bygn 10)	530,1	Nej
Stald BBR 5	531,1	Nej
Fælleshytter (bygn 11)	540,1	Nej
Hytter (bygn 7)	543,8	Nej
Ny kalveplads - byggefelt (godkendt med 500 m2)	553,3	Nej
Kalve (bygn 4)	555,2	Nej
Kalve (bygn 3)	570,6	Nej
Velfærdsstald og goldkostald	585,5	Nej
Flyttet kalveplads	633,2	Nej
Ny Kostald A	673,7	Nej
Stald A og B (godkendt med 7180 m2 FD)	684,6	Nej
Ny kostald B	728,0	Nej

Bebyggelse: Fælledvej 13
Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Ny kostald B	1043,6	Nej
Stald A og B (godkendt med 7180 m2 FD)	1085,2	Nej
Ny Kostald A	1099,1	Nej
Flyttet kalveplads	1138,9	Nej
Velfærdsstald og goldkostald	1177,9	Nej
Ny kalveplads - byggefelt (godkendt med 500 m2)	1206,6	Nej
Kalve (bygn 3)	1206,8	Nej
Fælleshytter (bygn 11)	1220,2	Nej
Kalve (bygn 4)	1221,0	Nej
Hytter (bygn 7)	1226,9	Nej
Stald BBR 5	1231,3	Nej
Hytter (bygn 10)	1238,1	Nej
Kalve 2+5+6	1243,9	Nej

Bebyggelse: Fælledvej 15
Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Ny kostald B	817,2	Nej
Stald A og B (godkendt med 7180 m2 FD)	857,9	Nej
Ny Kostald A	872,4	Nej
Flyttet kalveplads	911,8	Nej
Velfærdsstald og goldkostald	948,4	Nej
Kalve (bygn 3)	973,3	Nej
Ny kalveplads - byggefelt (godkendt med 500 m2)	974,8	Nej
Kalve (bygn 4)	987,6	Nej
Fælleshytter (bygn 11)	988,2	Nej
Hytter (bygn 7)	993,6	Nej
Stald BBR 5	1001,3	Nej
Hytter (bygn 10)	1005,0	Nej
Kalve 2+5+6	1010,6	Nej

Bebyggelse: Fælledvej 19
Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Ny kostald B	546,7	Nej
Stald A og B (godkendt med 7180 m2 FD)	585,0	Nej
Ny Kostald A	600,7	Nej
Flyttet kalveplads	638,6	Nej
Velfærdsstald og goldkostald	670,2	Nej
Kalve (bygn 3)	687,4	Nej
Ny kalveplads - byggefelt (godkendt med 500 m2)	692,0	Nej
Kalve (bygn 4)	701,8	Nej
Fælleshytter (bygn 11)	704,9	Nej
Hytter (bygn 7)	708,1	Nej
Hytter (bygn 10)	719,7	Nej
Stald BBR 5	721,9	Nej
Kalve 2+5+6	724,9	Nej

Bebyggelse: Drengstedvej 40
Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Kalve 2+5+6	1904,3	Nej
Hytter (bygn 10)	1911,0	Nej
Hytter (bygn 7)	1921,6	Nej
Kalve (bygn 4)	1927,0	Nej
Fælleshytter (bygn 11)	1934,1	Nej
Stald BBR 5	1934,8	Nej
Kalve (bygn 3)	1941,2	Nej
Ny kalveplads - byggefelt (godkendt med 500 m2)	1948,8	Nej
Velfærdsstald og goldkostald	1989,3	Nej
Flyttet kalveplads	2039,6	Nej
Ny Kostald A	2080,0	Nej
Stald A og B (godkendt med 7180 m2 FD)	2090,1	Nej
Ny kostald B	2133,7	Nej

Bebyggelse: Bredebro, Brede
Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Flyttet kalveplads	3509,0	Ja
Ny Kostald A	3517,5	Ja
Stald A og B (godkendt med 7180 m2 FD)	3533,6	Ja
Stald BBR 5	3534,6	Ja
Ny kostald B	3538,4	Ja
Velfærdsstald og goldkostald	3540,9	Ja
Ny kalveplads - byggefelt (godkendt med 500 m2)	3596,7	Ja
Fælleshytter (bygn 11)	3601,5	Ja
Hytter (bygn 10)	3652,6	Ja
Hytter (bygn 7)	3667,0	Ja
Kalve 2+5+6	3673,6	Ja
Kalve (bygn 4)	3689,4	Ja
Kalve (bygn 3)	3697,8	Ja

Bebyggelse: Fremtidig byzone Døstrup
Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Kalve 2+5+6	4560,9	Nej
Hytter (bygn 10)	4572,4	Nej
Hytter (bygn 7)	4579,9	Nej
Kalve (bygn 4)	4580,2	Nej
Kalve (bygn 3)	4592,6	Nej
Fælleshytter (bygn 11)	4606,5	Nej
Stald BBR 5	4620,1	Nej
Ny kalveplads - byggefelt (godkendt med 500 m2)	4622,2	Nej
Velfærdsstald og goldkostald	4673,6	Nej
Flyttet kalveplads	4729,6	Nej
Ny Kostald A	4768,8	Nej
Stald A og B (godkendt med 7180 m2 FD)	4776,2	Nej
Ny kostald B	4819,2	Nej

Bebyggelse: Fremtidig byzone Løgumgårde, Nr. Løgum
Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Ny kostald B	4027,6	Nej
Stald A og B (godkendt med 7180 m2 FD)	4066,3	Nej
Ny Kostald A	4082,0	Nej
Flyttet kalveplads	4120,0	Nej
Kalve (bygn 3)	4135,5	Nej
Velfærdsstald og goldkostald	4149,4	Nej
Kalve (bygn 4)	4150,8	Nej
Hytter (bygn 7)	4162,6	Nej
Ny kalveplads - byggefelt (godkendt med 500 m2)	4162,7	Nej
Fælleshytter (bygn 11)	4174,0	Nej
Kalve 2+5+6	4176,2	Nej
Hytter (bygn 10)	4176,8	Nej
Stald BBR 5	4199,4	Nej

Bebyggelse: Løgumgårde, Nr. Løgum
Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Ny kostald B	4131,5	Nej
Stald A og B (godkendt med 7180 m2 FD)	4169,7	Nej
Ny Kostald A	4185,6	Nej
Flyttet kalveplads	4223,3	Nej
Kalve (bygn 3)	4233,4	Nej
Kalve (bygn 4)	4248,7	Nej
Velfærdsstald og goldkostald	4251,4	Nej
Hytter (bygn 7)	4261,0	Nej
Ny kalveplads - byggefelt (godkendt med 500 m2)	4263,0	Nej
Fælleshytter (bygn 11)	4274,0	Nej
Kalve 2+5+6	4274,2	Nej
Hytter (bygn 10)	4275,4	Nej
Stald BBR 5	4300,9	Nej

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift

Staldafsnit

Stald BBR 5

ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m^2)
1062851	0	477,4	2002,0*	0	477,4	2002,0*	154
1062850	0	9300,0	39000,0*	0	9300,0	39000,0*	3000

Ny kalveplads - byggefelt (godkendt med 500 m2)

ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m^2)
1062854	0	0,0	0,0*	0	0,0	0,0*	0

Velfærdsstald og goldkostald

ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m^2)
1062860	0	809,1	3393,0*	0	809,1	3393,0*	261
1062859	0	7002,9	29367,0*	0	7002,9	29367,0*	2259
1062858	0	8577,7	35971,0*	0	8577,7	35971,0*	2767

Stald A og B (godkendt med 7180 m2 FD)

ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m^2)
1062864	0	0,0	0,0*	0	0,0	0,0*	0

Ny Kostald A

ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m^2)
1062865	0	11129,0	46670,0*	0	11129,0	46670,0*	3590

Ny kostald B

ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m^2)
1062867	0	11129,0	46670,0*	0	11129,0	46670,0*	3590

Flyttet kalveplads

ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m^2)
1062868	0	1550,0	6500,0*	0	1550,0	6500,0*	500

Sum		**49975,1**	**209573***		**49975,1**	**209573***	

*Lugten kommer fra flexgrupper, hvor den højeste lugt fra hver flexgruppe er valgt.

Nudrift

Staldafsnit

	ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m^2)
Stald BBR 5	1062852	0	477,4	2002,0*	0	477,4	2002,0*	154
	1062849	0	9300,0	39000,0*	0	9300,0	39000,0*	3000
Velfærdsstald og goldkostald	1062863	0	809,1	3393,0*	0	809,1	3393,0*	261
	1062862	0	7002,9	29367,0*	0	7002,9	29367,0*	2259
	1062861	0	8577,7	35971,0*	0	8577,7	35971,0*	2767
Ny Kostald A	1062866	0	11129,0	46670,0*	0	11129,0	46670,0*	3590
Sum			**37296,1**	**156403***		**37296,1**	**156403***	

*Lugten kommer fra flexgrupper, hvor den højeste lugt fra hver flexgruppe er valgt.

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 14688,3 (kg NH_3-N/år)

Meremission (8 års-drift) 10441,4 (kg NH_3-N/år)

Meremission (nudrift) 3327,0 (kg NH_3-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: sø syd

Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,3 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: sø syd

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposit (8 års-drift) (kg N/ha/år
S: Kalve (bygn 3)	Landbrug	0,0	0,0
S: Kalve (bygn 4)	Landbrug	0,0	0,0
S: Hytter (bygn 7)	Landbrug	0,0	0,0
S: Hytter (bygn 10)	Landbrug	0,0	0,0
S: Fælleshytter (bygn 11)	Landbrug	0,0	0,0
S: Stald BBR 5	Landbrug	0,0	0,0
S: Ny kalveplads - byggefelt (godkendt med 500 m2)	Landbrug	0,0	0,0
S: Kalve 2+5+6	Landbrug	0,0	0,0
S: Velfærdsstald og goldkostald	Landbrug	0,0	0,1
S: Stald A og B (godkendt med 7180 m2 FD)	Landbrug	0,0	0,0
S: Ny Kostald A	Landbrug	0,0	0,1
S: Ny kostald B	Landbrug	0,1	0,1
S: Flyttet kalveplads	Landbrug	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1.500 m³	Landbrug	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2.050 m³	Landbrug	0,0	0,0
G: Gyllebeholder i åbent land 4.000 m³	Landbrug	0,0	0,0
G: Afhentningstank	Landbrug	0,0	0,0
G: Alternativ placering af afhentningstank	Landbrug	0,0	0,0

Naturpunkt: 2

Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	To eller flere ejendomme (2+)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 2

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposit (8 års-drift) (kg N/ha/år
S: Kalve (bygn 3)	Landbrug	0,0	0,0
S: Kalve (bygn 4)	Landbrug	0,0	0,0
S: Hytter (bygn 7)	Landbrug	0,0	0,0
S: Hytter (bygn 10)	Landbrug	0,0	0,0
S: Fælleshytter (bygn 11)	Landbrug	0,0	0,0
S: Stald BBR 5	Landbrug	0,0	0,0
S: Ny kalveplads - byggefelt (godkendt med 500 m2)	Landbrug	0,0	0,0
S: Kalve 2+5+6	Landbrug	0,0	0,0
S: Velfærdsstald og goldkostald	Landbrug	0,0	0,1
S: Stald A og B (godkendt med 7180 m2 FD)	Landbrug	0,0	0,0
S: Ny Kostald A	Landbrug	0,0	0,0
S: Ny kostald B	Landbrug	0,0	0,0
S: Flyttet kalveplads	Landbrug	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1.500 m³	Landbrug	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2.050 m³	Landbrug	0,0	0,0
G: Gyllebeholder i åbent land 4.000 m³	Landbrug	0,0	0,0
G: Afhentningstank	Landbrug	0,0	0,0
G: Alternativ placering af afhentningstank	Landbrug	0,0	0,0

Naturpunkt: 1

Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	To eller flere ejendomme (2+)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 1

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposit (8 års-drift) (kg N/ha/år
S: Kalve (bygn 3)	Landbrug	0,0	0,0
S: Kalve (bygn 4)	Landbrug	0,0	0,0
S: Hytter (bygn 7)	Landbrug	0,0	0,0
S: Hytter (bygn 10)	Landbrug	0,0	0,0
S: Fælleshytter (bygn 11)	Landbrug	0,0	0,0
S: Stald BBR 5	Landbrug	0,0	0,0
S: Ny kalveplads - byggefelt (godkendt med 500 m2)	Landbrug	0,0	0,0
S: Kalve 2+5+6	Landbrug	0,0	0,0
S: Velfærdsstald og goldkostald	Landbrug	0,0	0,1
S: Stald A og B (godkendt med 7180 m2 FD)	Landbrug	0,0	0,0
S: Ny Kostald A	Landbrug	0,0	0,0
S: Ny kostald B	Landbrug	0,0	0,0
S: Flyttet kalveplads	Landbrug	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1.500 m³	Landbrug	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2.050 m³	Landbrug	0,0	0,0
G: Gyllebeholder i åbent land 4.000 m³	Landbrug	0,0	0,0
G: Afhentningstank	Landbrug	0,0	0,0
G: Alternativ placering af afhentningstank	Landbrug	0,0	0,0

Naturpunkt: Kategori 3 skov - tilgroet lysåbent

Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kategori 3 skov - tilgroet lysåbent

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposit (8 års-drift) (kg N/ha/år
S: Kalve (bygn 3)	Landbrug	0,0	0,0
S: Kalve (bygn 4)	Landbrug	0,0	0,0
S: Hytter (bygn 7)	Landbrug	0,0	0,0
S: Hytter (bygn 10)	Landbrug	0,0	0,0
S: Fælleshytter (bygn 11)	Landbrug	0,0	0,0
S: Stald BBR 5	Landbrug	0,0	0,0
S: Ny kalveplads - byggefelt (godkendt med 500 m2)	Landbrug	0,0	0,0
S: Kalve 2+5+6	Landbrug	0,0	0,0
S: Velfærdsstald og goldkostald	Landbrug	0,0	0,0
S: Stald A og B (godkendt med 7180 m2 FD)	Landbrug	0,0	0,0
S: Ny Kostald A	Landbrug	0,0	0,0
S: Ny kostald B	Landbrug	0,0	0,0
S: Flyttet kalveplads	Landbrug	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1.500 m³	Landbrug	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2.050 m³	Landbrug	0,0	0,0
G: Gyllebeholder i åbent land 4.000 m³	Landbrug	0,0	0,0
G: Afhentningstank	Landbrug	0,0	0,0
G: Alternativ placering af afhentningstank	Landbrug	0,0	0,0

Naturpunkt: Kategori 1 natur II - Kumulation med 1?

Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	En ejendom (1)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kategori 1 natur II - Kumulation med 1?

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposit (8 års-drift) (kg N/ha/år
S: Kalve (bygn 3)	Landbrug	0,0	0,0
S: Kalve (bygn 4)	Landbrug	0,0	0,0
S: Hytter (bygn 7)	Landbrug	0,0	0,0
S: Hytter (bygn 10)	Landbrug	0,0	0,0
S: Fælleshytter (bygn 11)	Landbrug	0,0	0,0
S: Stald BBR 5	Landbrug	0,0	0,0
S: Ny kalveplads - byggefelt (godkendt med 500 m2)	Landbrug	0,0	0,0
S: Kalve 2+5+6	Landbrug	0,0	0,0
S: Velfærdsstald og goldkostald	Landbrug	0,0	0,1
S: Stald A og B (godkendt med 7180 m2 FD)	Landbrug	0,0	0,0
S: Ny Kostald A	Landbrug	0,0	0,0
S: Ny kostald B	Landbrug	0,0	0,0
S: Flyttet kalveplads	Landbrug	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1.500 m³	Landbrug	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2.050 m³	Landbrug	0,0	0,0
G: Gyllebeholder i åbent land 4.000 m³	Landbrug	0,0	0,0
G: Afhentningstank	Landbrug	0,0	0,0
G: Alternativ placering af afhentningstank	Landbrug	0,0	0,0

Naturpunkt: Sø mod øst - OBS: ikke kategori 3 natur!

Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,4 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,2 kg N/ha/år
Total deposition	0,6 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Sø mod øst - OBS: ikke kategori 3 natur!

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposit (8 års-drift) (kg N/ha/år
S: Kalve (bygn 3)	Landbrug	0,0	0,0
S: Kalve (bygn 4)	Landbrug	0,0	0,0
S: Hytter (bygn 7)	Landbrug	0,0	0,0
S: Hytter (bygn 10)	Landbrug	0,0	0,0
S: Fælleshytter (bygn 11)	Landbrug	0,0	0,0
S: Stald BBR 5	Landbrug	0,0	0,0
S: Ny kalveplads - byggefelt (godkendt med 500 m2)	Landbrug	0,0	0,0
S: Kalve 2+5+6	Landbrug	0,0	0,0
S: Velfærdsstald og goldkostald	Landbrug	0,0	0,2
S: Stald A og B (godkendt med 7180 m2 FD)	Landbrug	0,0	0,0
S: Ny Kostald A	Landbrug	0,0	0,1
S: Ny kostald B	Landbrug	0,1	0,1
S: Flyttet kalveplads	Landbrug	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1.500 m³	Landbrug	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2.050 m³	Landbrug	0,0	0,0
G: Gyllebeholder i åbent land 4.000 m³	Landbrug	0,0	0,0
G: Afhentningstank	Landbrug	0,0	0,0
G: Alternativ placering af afhentningstank	Landbrug	0,0	0,0

Naturpunkt: Eng mod NØ - OBS: ikke kategori 3 natur!

Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,4 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,6 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Eng mod NØ - OBS: ikke kategori 3 natur!

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposit (8 års-drift) (kg N/ha/år
S: Kalve (bygn 3)	Landbrug	0,0	0,0
S: Kalve (bygn 4)	Landbrug	0,0	0,0
S: Hytter (bygn 7)	Landbrug	0,0	0,0
S: Hytter (bygn 10)	Landbrug	0,0	0,0
S: Fælleshytter (bygn 11)	Landbrug	0,0	0,0
S: Stald BBR 5	Landbrug	0,0	0,0
S: Ny kalveplads - byggefelt (godkendt med 500 m2)	Landbrug	0,0	0,0
S: Kalve 2+5+6	Landbrug	0,0	-0,1
S: Velfærdsstald og goldkostald	Landbrug	0,0	0,2
S: Stald A og B (godkendt med 7180 m2 FD)	Landbrug	0,0	0,0
S: Ny Kostald A	Landbrug	0,0	0,1
S: Ny kostald B	Landbrug	0,1	0,1
S: Flyttet kalveplads	Landbrug	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1.500 m³	Landbrug	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2.050 m³	Landbrug	0,0	0,0
G: Gyllebeholder i åbent land 4.000 m³	Landbrug	0,0	0,0
G: Afhentningstank	Landbrug	0,0	0,0
G: Alternativ placering af afhentningstank	Landbrug	0,0	0,0

Naturpunkt: Mose mod NV

Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Mose mod NV

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposit (8 års-drift) (kg N/ha/år
S: Kalve (bygn 3)	Landbrug	0,0	0,0
S: Kalve (bygn 4)	Landbrug	0,0	0,0
S: Hytter (bygn 7)	Landbrug	0,0	0,0
S: Hytter (bygn 10)	Landbrug	0,0	0,0
S: Fælleshytter (bygn 11)	Landbrug	0,0	0,0
S: Stald BBR 5	Landbrug	0,0	0,0
S: Ny kalveplads - byggefelt (godkendt med 500 m2)	Landbrug	0,0	0,0
S: Kalve 2+5+6	Landbrug	0,0	0,0
S: Velfærdsstald og goldkostald	Landbrug	0,0	0,0
S: Stald A og B (godkendt med 7180 m2 FD)	Landbrug	0,0	0,0
S: Ny Kostald A	Landbrug	0,0	0,0
S: Ny kostald B	Landbrug	0,0	0,0
S: Flyttet kalveplads	Landbrug	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1.500 m³	Landbrug	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2.050 m³	Landbrug	0,0	0,0
G: Gyllebeholder i åbent land 4.000 m³	Landbrug	0,0	0,0
G: Afhentningstank	Landbrug	0,0	0,0
G: Alternativ placering af afhentningstank	Landbrug	0,0	0,0

Naturpunkt: Mose mod SV

Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,3 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Mose mod SV

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposit (8 års-drift) (kg N/ha/år
S: Kalve (bygn 3)	Landbrug	0,0	0,0
S: Kalve (bygn 4)	Landbrug	0,0	0,0
S: Hytter (bygn 7)	Landbrug	0,0	0,0
S: Hytter (bygn 10)	Landbrug	0,0	0,0
S: Fælleshytter (bygn 11)	Landbrug	0,0	0,0
S: Stald BBR 5	Landbrug	0,0	0,0
S: Ny kalveplads - byggefelt (godkendt med 500 m2)	Landbrug	0,0	0,0
S: Kalve 2+5+6	Landbrug	0,0	0,0
S: Velfærdsstald og goldkostald	Landbrug	0,0	0,1
S: Stald A og B (godkendt med 7180 m2 FD)	Landbrug	0,0	0,0
S: Ny Kostald A	Landbrug	0,0	0,1
S: Ny kostald B	Landbrug	0,1	0,1
S: Flyttet kalveplads	Landbrug	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1.500 m³	Landbrug	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2.050 m³	Landbrug	0,0	0,0
G: Gyllebeholder i åbent land 4.000 m³	Landbrug	0,0	0,0
G: Afhentningstank	Landbrug	0,0	0,0
G: Alternativ placering af afhentningstank	Landbrug	0,0	0,0

Naturpunkt: Mose mod NØ

Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,3 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Mose mod NØ

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposit (8 års-drift) (kg N/ha/år
S: Kalve (bygn 3)	Landbrug	0,0	0,0
S: Kalve (bygn 4)	Landbrug	0,0	0,0
S: Hytter (bygn 7)	Landbrug	0,0	0,0
S: Hytter (bygn 10)	Landbrug	0,0	0,0
S: Fælleshytter (bygn 11)	Landbrug	0,0	0,0
S: Stald BBR 5	Landbrug	0,0	0,0
S: Ny kalveplads - byggefelt (godkendt med 500 m2)	Landbrug	0,0	0,0
S: Kalve 2+5+6	Landbrug	0,0	0,0
S: Velfærdsstald og goldkostald	Landbrug	0,0	0,1
S: Stald A og B (godkendt med 7180 m2 FD)	Landbrug	0,0	0,0
S: Ny Kostald A	Landbrug	0,0	0,1
S: Ny kostald B	Landbrug	0,1	0,1
S: Flyttet kalveplads	Landbrug	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1.500 m³	Landbrug	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2.050 m³	Landbrug	0,0	0,0
G: Gyllebeholder i åbent land 4.000 m³	Landbrug	0,0	0,0
G: Afhentningstank	Landbrug	0,0	0,0
G: Alternativ placering af afhentningstank	Landbrug	0,0	0,0

Naturpunkt: Kategori 2 overdrev

Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kategori 2 overdrev

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposit (8 års-drift) (kg N/ha/år
S: Kalve (bygn 3)	Landbrug	0,0	0,0
S: Kalve (bygn 4)	Landbrug	0,0	0,0
S: Hytter (bygn 7)	Landbrug	0,0	0,0
S: Hytter (bygn 10)	Landbrug	0,0	0,0
S: Fælleshytter (bygn 11)	Landbrug	0,0	0,0
S: Stald BBR 5	Landbrug	0,0	0,0
S: Ny kalveplads - byggefelt (godkendt med 500 m2)	Landbrug	0,0	0,0
S: Kalve 2+5+6	Landbrug	0,0	0,0
S: Velfærdsstald og goldkostald	Landbrug	0,0	0,0
S: Stald A og B (godkendt med 7180 m2 FD)	Landbrug	0,0	0,0
S: Ny Kostald A	Landbrug	0,0	0,0
S: Ny kostald B	Landbrug	0,0	0,0
S: Flyttet kalveplads	Landbrug	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1.500 m³	Landbrug	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2.050 m³	Landbrug	0,0	0,0
G: Gyllebeholder i åbent land 4.000 m³	Landbrug	0,0	0,0
G: Afhentningstank	Landbrug	0,0	0,0
G: Alternativ placering af afhentningstank	Landbrug	0,0	0,0

Naturpunkt: Kategori 1 natur I - Kumulation?

Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	En ejendom (1)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kategori 1 natur I - Kumulation?

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposit (8 års-drift) (kg N/ha/år
S: Kalve (bygn 3)	Landbrug	0,0	0,0
S: Kalve (bygn 4)	Landbrug	0,0	0,0
S: Hytter (bygn 7)	Landbrug	0,0	0,0
S: Hytter (bygn 10)	Landbrug	0,0	0,0
S: Fælleshytter (bygn 11)	Landbrug	0,0	0,0
S: Stald BBR 5	Landbrug	0,0	0,0
S: Ny kalveplads - byggefelt (godkendt med 500 m2)	Landbrug	0,0	0,0
S: Kalve 2+5+6	Landbrug	0,0	0,0
S: Velfærdsstald og goldkostald	Landbrug	0,0	0,1
S: Stald A og B (godkendt med 7180 m2 FD)	Landbrug	0,0	0,0
S: Ny Kostald A	Landbrug	0,0	0,0
S: Ny kostald B	Landbrug	0,0	0,0
S: Flyttet kalveplads	Landbrug	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1.500 m³	Landbrug	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2.050 m³	Landbrug	0,0	0,0
G: Gyllebeholder i åbent land 4.000 m³	Landbrug	0,0	0,0
G: Afhentningstank	Landbrug	0,0	0,0
G: Alternativ placering af afhentningstank	Landbrug	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Nærmeste sø - Vandløb og søer over 100 kvm

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Godkendt placering af plansiloer	1082	-
Driftsbygning	Bygning til sandvasker	959	-
Staldbygning	Ny kalveplads - byggefelt (godkendt med 500 m2)	880	-
Gødningslager	Afhentningstank	964	-

Nærmeste vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Godkendt placering af plansiloer	336	-
Driftsbygning	Servicebygning til malkecenter	238	-
Staldbygning	Stald BBR 5	117	-
Gødningslager	Afhentningstank	315	-

Nærmeste naboskel - Naboskel

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Godkendt placering af plansiloer	494	-
Driftsbygning	Muligt byggefelt til kraftfodersiloer og mælketank	424	-
Staldbygning	Stald BBR 5	306	-
Gødningslager	Gyllebeholder i åbent land 4.000 m³	27	-

Nærmeste levnedsmiddelvirksomhed? - Levnedsmiddelvirksomhed

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Godkendt placering af plansiloer	3653	-
Driftsbygning	Bygning til sandvasker	3498	-
Staldbygning	Velfærdsstald og goldkostald	3464	-
Gødningslager	Afhentningstank	3495	-

Nærmeste nabobeboelse - Nabobeboelse

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Godkendt placering af plansiloer	80	-
Driftsbygning	Muligt byggefelt til kraftfodersiloer og mælketank	238	-
Staldbygning	Ny kalveplads - byggefelt (godkendt med 500 m2)	123	-
Gødningslager	Gyllebeholder 2.050 m³	104	-

Nærmeste aktive boring - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Godkendt placering af plansiloer	250	-
Driftsbygning	Muligt byggefelt til kraftfodersiloer og mælketank	166	-
Staldbygning	Stald BBR 5	53	-
Gødningslager	Gyllebeholder 2.050 m³	163	-

Nærmeste aktive vandværksboring jf. Jupiterdatabasen - Vandforsyningsanlæg (almen)

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Godkendt placering af plansiloer	2621	-
Driftsbygning	Muligt byggefelt til kraftfodersiloer og mælketank	2723	-
Staldbygning	Ny kalveplads - byggefelt (godkendt med 500 m2)	2571	-
Gødningslager	Gyllebeholder i åbent land 4.000 m³	2471	-

Drengstedvej (matrikulært vejskel) - Offentlig vej og privat fællesvej

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Godkendt placering af plansiloer	451	-
Driftsbygning	Muligt byggefelt til kraftfodersiloer og mælketank	390	-
Staldbygning	Ny kalveplads - byggefelt (godkendt med 500 m2)	265	-
Gødningslager	Gyllebeholder i åbent land 4.000 m³	32	-

Stuehus - Beboelse på samme ejendom

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Godkendt placering af plansiloer	204	-
Driftsbygning	Muligt byggefelt til kraftfodersiloer og mælketank	186	-
Staldbygning	Ny kalveplads - byggefelt (godkendt med 500 m2)	31	-
Gødningslager	Gyllebeholder 2.050 m³	113	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser	Se miljøkonsekvensrapport

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

Kategori 1 natur I - Kumulation? - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Godkendt placering af plansiloer	2854
Driftsbygning	Muligt byggefelt til kraftfodersiloer og mælketank	3043

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Ny kalveplads - byggefelt (godkendt med 500 m2)	2922
Gødningslager	Gyllebeholder 2.050 m³	2908

Kategori 2 overdrev - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Godkendt placering af plansiloer	3331
Driftsbygning	Bygning til sandvasker	3346
Staldbygning	Ny kostald B	3371
Gødningslager	Afhentningstank	3348

Mose mod NØ - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Godkendt placering af plansiloer	1852
Driftsbygning	Muligt byggefelt til kraftfodersiloer og mælketank	2066
Staldbygning	Ny kalveplads - byggefelt (godkendt med 500 m2)	1970
Gødningslager	Gyllebeholder 2.050 m³	1950

Mose mod SV - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Godkendt placering af plansiloer	2141
Driftsbygning	Bygning til sandvasker	2134
Staldbygning	Ny kostald B	2163
Gødningslager	Afhentningstank	2133

Mose mod NV - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Godkendt placering af plansiloer	3118
Driftsbygning	Muligt byggefelt til kraftfodersiloer og mælketank	3120
Staldbygning	Ny kalveplads - byggefelt (godkendt med 500 m2)	2974
Gødningslager	Gyllebeholder i åbent land 4.000 m³	2735

Eng mod NØ - OBS: ikke kategori 3 natur! - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Godkendt placering af plansiloer	883
Driftsbygning	Muligt byggefelt til kraftfodersiloer og mælketank	1044
Staldbygning	Ny kalveplads - byggefelt (godkendt med 500 m2)	916
Gødningslager	Gyllebeholder 2.050 m³	905

Sø mod øst - OBS: ikke kategori 3 natur! - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Godkendt placering af plansiloer	870
Driftsbygning	Bygning til sandvasker	935
Staldbygning	Ny kostald B	926
Gødningslager	Afhentningstank	946

Kategori 1 natur II - Kumulation med 1? - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Godkendt placering af plansiloer	3020
Driftsbygning	Muligt byggefelt til kraftfodersiloer og mælketank	3233
Staldbygning	Ny kalveplads - byggefelt (godkendt med 500 m2)	3129
Gødningslager	Gyllebeholder 2.050 m³	3110

Kategori 3 skov - tilgroet lysåbent - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Godkendt placering af plansiloer	3103
Driftsbygning	Bygning til sandvasker	2947
Staldbygning	Ny kostald B	2970
Gødningslager	Afhentningstank	2935

1 - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Godkendt placering af plansiloer	2878
Driftsbygning	Muligt byggefelt til kraftfodersiloer og mælketank	3074
Staldbygning	Ny kalveplads - byggefelt (godkendt med 500 m2)	2956
Gødningslager	Gyllebeholder 2.050 m³	2940

2 - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Godkendt placering af plansiloer	3143
Driftsbygning	Muligt byggefelt til kraftfodersiloer og mælketank	3349
Staldbygning	Ny kalveplads - byggefelt (godkendt med 500 m2)	3239
Gødningslager	Gyllebeholder 2.050 m³	3221

sø syd - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Godkendt placering af plansiloer	1095
Driftsbygning	Bygning til sandvasker	973
Staldbygning	Ny kalveplads - byggefelt (godkendt med 500 m2)	892

Type	Navn	Afstand [m]
Gødningslager	Afhentningstank	978

Drengstedvej 40 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Godkendt placering af plansiloer	2070
Driftsbygning	Muligt byggefelt til kraftfodersiloer og mælketank	2008
Staldbygning	Ny kalveplads - byggefelt (godkendt med 500 m2)	1890
Gødningslager	Gyllebeholder i åbent land 4.000 m³	1605

Bredebro, Brede - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Godkendt placering af plansiloer	3620
Driftsbygning	Bygning til sandvasker	3465
Staldbygning	Velfærdsstald og goldkostald	3431
Gødningslager	Afhentningstank	3462

Fælledvej 19 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Godkendt placering af plansiloer	481
Driftsbygning	Bygning til sandvasker	515
Staldbygning	Ny kostald B	520
Gødningslager	Afhentningstank	526

Drengstedvej 46 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Godkendt placering af plansiloer	701
Driftsbygning	Muligt byggefelt til kraftfodersiloer og mælketank	608
Staldbygning	Stald BBR 5	503
Gødningslager	Gyllebeholder i åbent land 4.000 m³	219

Løgumgårde, Nr. Løgum - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Godkendt placering af plansiloer	4041
Driftsbygning	Bygning til sandvasker	4095
Staldbygning	Ny kostald B	4101
Gødningslager	Afhentningstank	4101

Fremtidig byzone Døstrup - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Godkendt placering af plansiloer	4710
Driftsbygning	Muligt byggefelt til kraftfodersiloer og mælketank	4686
Staldbygning	Ny kalveplads - byggefelt (godkendt med 500 m2)	4550
Gødningslager	Gyllebeholder i åbent land 4.000 m³	4287

Fælledvej 15 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Godkendt placering af plansiloer	762
Driftsbygning	Bygning til sandvasker	774
Staldbygning	Ny kostald B	798
Gødningslager	Afhentningstank	778

Fælledvej 13 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Godkendt placering af plansiloer	993
Driftsbygning	Bygning til sandvasker	996
Staldbygning	Ny kostald B	1024
Gødningslager	Afhentningstank	997

Fremtidig byzone Løgumgårde, Nr. Løgum - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Godkendt placering af plansiloer	3943
Driftsbygning	Bygning til sandvasker	3989
Staldbygning	Ny kostald B	3999
Gødningslager	Afhentningstank	3994

8.3 Forureningsmæssigt forbundet

I et eller flere staldafsnit er angivet en dyretype med mink, heste, får og geder. Vær opmærksom på at mink, heste, får og geder ikke har nogen lugtenheder (LE) i FMK-modellen, derfor angives geneafstanden til nul ved FMK-modellen.

50 pct. af den ukorrigerede geneafstand for lugt til enkelt bolig er beregnet til 309 m (model: NY).
Et husdyrbrug er forureningsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug, hvis afstanden mellem husdyrbrugene er mere end 100 m, og afstanden mellem husdyrbrugene er ligmed eller kortere end 50 pct. af den ukorrigerede geneafstand for lugt til enkelt bolig. Minimumsafstanden for forureningsmæssigt forbundet er derfor 309 m.

Afstand ift. forureningsmæssig forbindelse - Andet husdyrbrug

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]	Forureningsmæssigt forbundet	Undtaget af beregning
Ensilageopbevaringsanlæg	Godkendt placering af plansiloer	543	309	Nej	☐

8.3.1 Yderligere informationer om forureningsmæssigt forbundet

Kommentar til forureningsmæssigt forbundet	Se miljøkonsekvensrapport

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:
Ikke IE-brug

Oplysninger om IE-bruget:
Se miljøkonsekvensrapport

Generelle oplysningskrav:
Se miljøkonsekvensrapport

Oplysninger om ventilationsforhold:
Se miljøkonsekvensrapport

Samlet opbevaringskapacitet:
0,00

9.1 Miljøkonsekvensrapport

Beskrivelse af det ansøgte:
Se miljøkonsekvensrapport

Ansøgtes forventede virkning på miljøet:
Se miljøkonsekvensrapport

Foranstaltninger for at begrænse det ansøgtes virking på miljøet:
Se miljøkonsekvensrapport

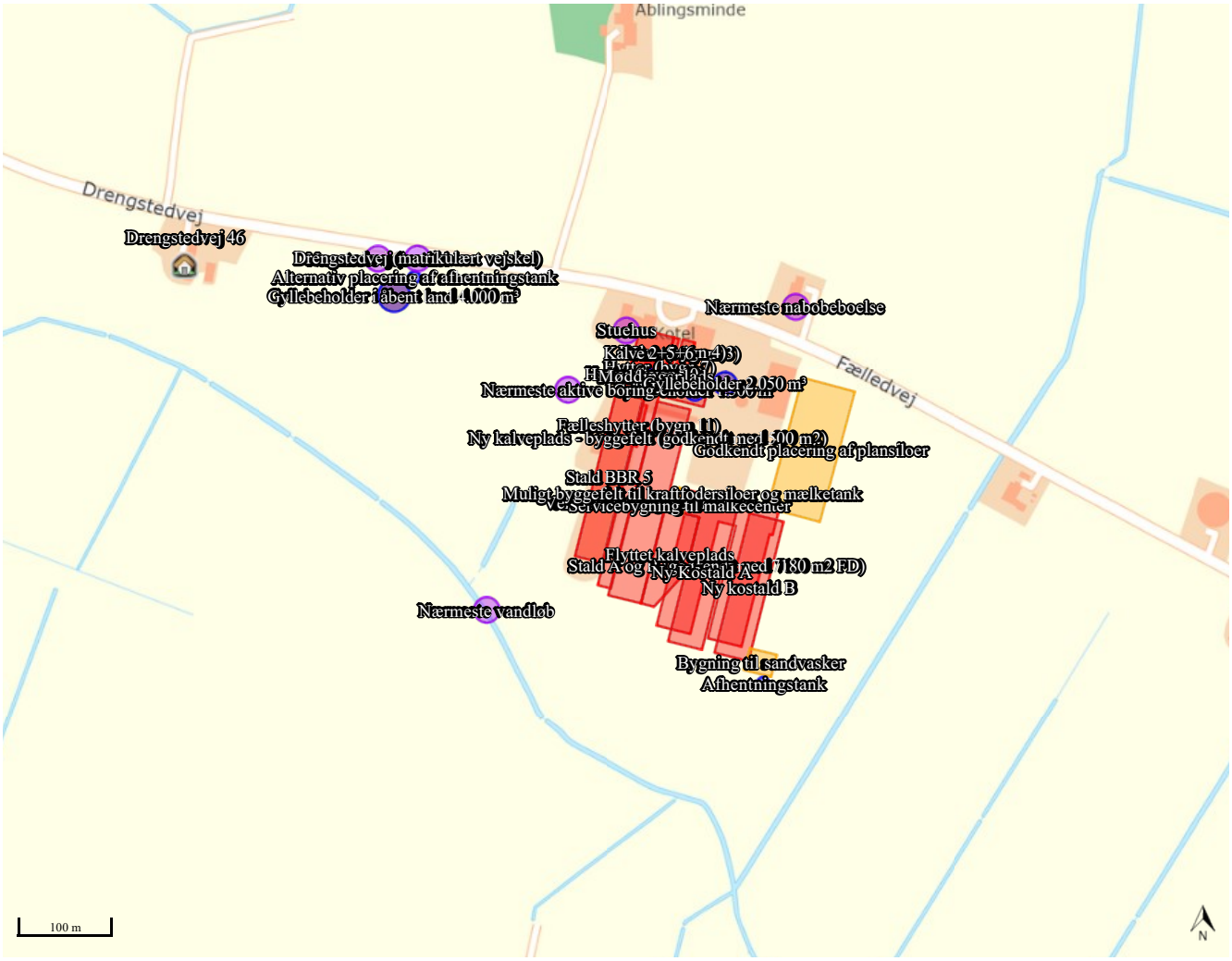
Alternative løsninger:
Se miljøkonsekvensrapport

Ikke teknisk resume:
Se miljøkonsekvensrapport

Ansvarlig:
Ikke angivet (angives ved indsendelse)

10. Kortuddrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



Kortkreditering: (CC BY) Klimadatastyrelsen (link: https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.da).

Husdyrbruget Drengstedvej 48



Kortkreditering: @geodanmark (link: https://www.geodanmark.dk/home/vejledninger/vilkaar-for-data-anvendelse/).