

Husdyrgodkendelse.dk
Ansøgningskema (239430)

Dette er en ansøgning om en tilladelse til et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 b.

Versionsnummer:
1

Indsendelsesdato:
14-04-2023

Genereringsdato:
19-04-2023

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	37251798
Husdyrbrugets navn	Jacob Jørgensen
Beliggenhedsadresse	Tevringvej 10
Postnummer	6780
By	Skærbæk

Ansøger

Ansøger navn	Jacob Jørgensen
Ansøger adresse	Tevringvej 10
Ansøger postnummer	6780
Ansøger by	Skærbæk
Ansøger telefon	24933937
Ansøger email	jacoboverby123@gmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	30719131
Konsulent virksomhedsnavn	Landbrugsrådgivning Syd I/S
Konsulent navn	Rikke Kyhn
Konsulent adresse	Rådhusstræde 2
Konsulent postnummer	6240
Konsulent by	Løgumkloster
Konsulent telefon	73742041
Konsulent email	rky@lrs.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	5500010976
CHR numre	

Kort beskrivelse:

Ansøgning om Miljøtilladelse for bedriften Tevringvej 10, 6780 Skærbæk
Ansøgning om etablering af dyrehold i eksisterende bygninger (gammel stald og foderlade), på ejendommen Tevringvej 10, Skærbæk. Der har tidligere været kvæg på ejendommen, men den har stået tom i nogle år. Der søges om system med kvæg på dybstrøelse i alle staldanlæggene.

Ansøgning (239430) | Gennemse & indsend ?

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

Dette er en ansøgning om en tilladelse til et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 b.

Typen af IE - brug:
Ikke IE-brug

Kort beskrivelse:

Ansøgning om Miljøtilladelse for bedriften Tevringvej 10, 6780 Skærbæk
Ansøgning om etablering af dyrehold i eksisterende bygninger (gammel stald og foderlade), på ejendommen Tevringvej 10, Skærbæk.
Der har tidligere været kvæg på ejendommen, men den har stået tom i nogle år.
Der søges om system med kvæg på dybstrøelse i alle staldanlæggene.

Versionsnummer:
1

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	37251798
Husdyrbrugets navn	Jacob Jørgensen
Beliggenhedsadresse	Tevringvej 10
Postnummer	6780
By	Skærbæk

Ansøger

Ansøgers navn	Jacob Jørgensen
Ansøgers adresse	Tevringvej 10
Ansøgers postnummer	6780
Ansøgers by	Skærbæk
Ansøgers telefon	24933937
Ansøgers email	jacoboerby123@gmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	30719131
Konsulent virksomhedsnavn	Landbrugsrådgivning Syd I/S
Konsulentnavn	Rikke Kyhn
Konsulentadresse	Rådhusstræde 2
Konsulentpostnummer	6240
Konsulentby	Løgumkloster
Konsulenttelefon	73742041
Konsulent-email	rky@lrs.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	5500010976
CHR numre	

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 39 - Overby, Døstrup
Matrikel: 63 - Overby, Døstrup
Matrikel: 110 - Vinum, Døstrup
Matrikel: 116 - Vinum, Døstrup
Matrikel: 197 - Vinum, Døstrup
Matrikel: 200 - Vinum, Døstrup
Matrikel: 250 - Vinum, Døstrup
Matrikel: 332 - Vinum, Døstrup
Matrikel: 333 - Vinum, Døstrup
Matrikel: 82 - Vinum, Døstrup

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Gl. stald	572	Blandet ventilation	3 m	(#599002) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	438
Lade m Dybstrøelse	1046	Naturlig ventilation	6 m	(#599001) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	727
Sum						1165
Nudrift - Ingen data						
8 års drift						
Gl. stald	572	Blandet ventilation	3 m	(#601206) Malkekøer. Bindestald med riste	0	430

2.1 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen
Alle kvæg; Dybstrøelse
Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gylletank	Flydende	er på 1400 kbm			330
Ny gylletank	Flydende				899
Nudrift					
Gylletank	Flydende	er på 1400 kbm			330
8 års drift					
Gylletank	Flydende	er på 1400 kbm			330

4. Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	978,6	491,4	1470,0
Nudrift	0,0	131,9	131,9
8 års-drift	511,7	131,9	643,6

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Gl. stald</i>					
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					
(#599002) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	438	367,9	0,0	0,0	367,9
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift					
(#601206) Malkekøer. Bindestald med riste	430	511,7	0,0	0,0	511,7

Navn på staldafsnit: <i>Lade m Dybstrøelse</i>					
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					
(#599001) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	727	610,7	0,0	0,0	610,7
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				
Gylletank	330	131,9	0,0	131,9
Ny gylletank	899	359,5	0,0	359,5
Nudrift				
Gylletank	330	131,9	0,0	131,9
8 års-drift				
Gylletank	330	131,9	0,0	131,9

4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer
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)	979	491	1470
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	979	491	1470
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
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
979				

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		
Gl. stald	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84		
Lade m Dybstrøelse	Alle kvæg; 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)	
(#599002) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	438	0,84	1	368			
(#599001) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	727	0,84	1	611			

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Tevringvej 8 	0	FMK	60,1	60,1	173,8	Ja
Smedevej 7 	0	FMK	106,8	106,8	651,6	Ja
Vinum, Døstrup 	0	FMK	190	190	1428,1	Ja

Konsekvenszone: 218 m

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Tevringvej 8 Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Lade m Dybstrøelse	164,1	Ja
Gl. stald	189,9	Ja

Bebyggelse: Smedevej 7 Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Lade m Dybstrøelse	649,9	Nej
Gl. stald	654,4	Nej

Bebyggelse: Vinum, Døstrup Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Lade m Dybstrøelse	1423,6	Ja
Gl. stald	1435,6	Ja

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift

Staldafsnit

Gl. stald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
			(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)	
	599002	0	1357,8	5694,0*	0	1357,8	5694,0*	438
Lade m Dybstrøelse	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
			(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)	
	599001	0	2253,7	9451,0*	0	2253,7	9451,0*	727
Sum			3611,5	15145*		3611,5	15145*	

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

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 1470,0 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 826,4 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 1338,1 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

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

Naturlinjer til punkt: Mose SØ				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Gl. stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Lade m Dybstrøelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0

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

Naturlinjer til punkt: Mose SV				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Gl. stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Lade m Dybstrøelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0

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

Naturlinjer til punkt: Mose NØ				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Gl. stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Lade m Dybstrøelse	Landbrug	0,1	0,1	0,1
G: Gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny gylletank	Landbrug	0,1	0,1	0,1

Naturpunkt: Mose 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)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Mose NV				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Gl. stald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Lade m Dybstrøelse	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Ny gylletank	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

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

Naturlinjer til punkt: Kat 2 overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Gl. stald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Lade m Dybstrøelse	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Ny gylletank	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

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

Naturlinjer til punkt: Kat 1 natur				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Gl. stald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Lade m Dybstrøelse	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Ny gylletank	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Egen Beboelse - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	42	-
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	78	-
Staldbygning	Lade m Dybstrøelse	11	-
Gødningslager	Gylletank	82	-

Off. vej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	27	-
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	87	-
Staldbygning	Lade m Dybstrøelse	27	-
Gødningslager	Gylletank	73	-

Naboskel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Kornlade	70	-
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	104	-
Staldbygning	Lade m Dybstrøelse	38	-
Gødningslager	Gylletank	124	-

off vej v nord - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Kornlager	64	-
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	69	-
Staldbygning	Gl. stald	79	-
Gødningslager	Ny gylletank	12	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser	Ingen kommentar
----------------------------------	-----------------

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

Kat 1 natur - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Kornlager	3041
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	3029
Staldbygning	Lade m Dybstrøelse	3043

Type	Navn	Afstand [m]
Gødningslager	Ny gylletank	3038

Kat 2 overdrev - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Kornlager	4863
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	4856
Staldbygning	Gl. stald	4890
Gødningslager	Ny gylletank	4805

Mose NV - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	828
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	844
Staldbygning	Gl. stald	849
Gødningslager	Ny gylletank	784

Mose NØ - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Kornlager	679
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	666
Staldbygning	Gl. stald	705
Gødningslager	Ny gylletank	652

Mose SV - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	942
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	1006
Staldbygning	Lade m Dybstrøelse	944
Gødningslager	Gylletank	975

Mose SØ - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Kornlade	943
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	965
Staldbygning	Lade m Dybstrøelse	917
Gødningslager	Gylletank	1000

Tevringvej 8 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
------	------	-------------

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	179
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	218
Staldbygning	Lade m Dybstrøelse	152
Gødningslager	Gylletank	222

Vinum, Døstrup - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	1400
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	1463
Staldbygning	Lade m Dybstrøelse	1395
Gødningslager	Gylletank	1440

Smedevej 7 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	615
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	679
Staldbygning	Lade m Dybstrøelse	619
Gødningslager	Gylletank	648

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:

Ikke IE-brug

Oplysninger om IE-bruget:

ikke angivet

Generelle oplysningskrav:

Ansøgning om Miljøtilladelse for bedriften Tevringvej 10, 6780 Skærbæk

Ikke teknisk resume

På bedriften beliggende på adressen Tevringvej 10, Skærbæk søges om tilladelse til etablering af husdyrhold i eksisterende bygninger.

Der har tidligere været dyrehold med køer på ejendommen, denne tilladelse har dog ikke været udnyttet i 3 år, så er derfor bortfaldet. Der søges derfor om ny etablering af husdyrhold i eksisterende stalde og med ændring af foderlade, hvor der etableres dybstrøelsesbokse.

Bedriften ønskes godkendt efter ny lovgivning med den fleksibilitet dette medfører, dvs. der stilles vilkår til produktionsareal og gulvtype, og med fleksibilitet til at indsætte alle slags kvæg på dybstrøelse i alle stald anlæggene der er anmeldt i ansøgningen, og hvor både alder og vægt, dyretype må variere.

Dybstrøelse tages direkte ud af stalden og fragtes til biogas. Fra biogas kommer afgasset gylle retur, og dette skal opbevares i gylletanke på bedriften. Der søges derfor om tilladelse til opførsel af ny gylletank på 4000 kbm. Denne opføres i tilknytning til eksisterende beholder, ca. 15 meter fra denne.

Der påtænkes at få leveret slagtekalve udefra, der er dog ingen fast leverandør, og husdyrbruget kan drives så det ikke er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

Bedriften ønskes godkendt efter nyeste lovgivning, hvor der stilles vilkår til produktionsareal og gulvtype.

Det samlede produktionsareal ved etablering og fuld udnyttelse være på 1165 kvm.

Der søges dog om at få fleksibilitet til at kunne have alles slags kvæg på dybstrøelse alle staldafsnit der er dybstrøelsesbokse.

Til ejendommen hører udover nævnte driftsbygninger, et stuehus, en garagebygning, en ungdyrstald, en foderlade, en ældre stald, et maskinhus, et plansiloanlæg, 2 korntørrerier, en møddingsplads samt en gyllebeholder.

Da dybstrøelse fra produktionen skal leveres til biogas og der efterfølgende skal modtages biogas gylle, søges om opførsel af ny tank på 4000 kbm. Denne vil blive placeret ca. 15 meter fra eksisterende og etableret så den ligger i afstand af ca. 12 meter fra vej. Ud mod vejen er der dog eksisterende beplantning, som bibeholdes.

Afstand mellem stald og egen beboelse er på ca. 11 meter, der er dog tale om eksisterende bygninger, og staldbygningen er registreret som ungdyr stald.

Anlægget er ud over de nævnte i øvrigt placeret, så afstandskrav til bl.a. byzone, bebyggelser, vandløb, søer og veje er overholdt. Da

etablering af husdyrholdet sker indenfor eksisterende bygninger og gyllebeholder placeres i tilknytning til eksisterende.

Produktionen overholder desuden gældende regler for opbevaring, håndtering samt udbringning af husdyrgødning, håndtering af spildevand og affald, støjbekæmpelse af omgivelserne mv. og det er ligeledes undersøgt og vurderet at dette fremadrettet kan holdes.

Det vurderes derfor at det beskrevne projekt virkning på miljøet kan anses for acceptable.

Ved eventuelt ophør af driften vil forurenende dele i produktionsanlægget blive fjernet. Herunder tømmes kanaler og beholdere. Rester af foder og øvrige stoffer afhændes evt. til destruktion.

Historik

Nudrift

Ejendommen har tidligere haft en tilladelse til husdyrhold med kvæg, denne har dog ikke været udnyttet, så derfor ingen drift i nudrift.

Ansøgt drift

Med denne ansøgning, søges om miljøtilladelse til etablerer et husdyrhold efter de nugældende regler til produktion på et godkendt produktionsareal. Husdyrholdet vil bestå af kvæg, og disse er både opstaldet på dybstrøelse. Der søges dog om tilladelse til alle slags kvæg på dybstrøelse i bokse med dybstrøelse, så der er fleksibilitet på ejendommen.

Samlet søges om et produktionsareal på i alt 1165 kvm.

Produktionsarealet er fordelt på 2 stalde, den gamle stald og foderlade som ønskes indrettet med dybstrøelsesareal og foderbord.

Stalde og gødningsopbevaring

Den eksisterende stald (gl. stald) har været indrettet med spalter i den ene side og bindestaldsbåse på den anden side af foderbordet. Den ændres til dybstrøelse på begge sider af foderbordet.

I foderladen der ligger vinkelret for enden af den gamle stald, etableres et foderbord i hele bygningens længde, og bagved etableres dybstrøelsesbokse.

I den gamle stald er der etableret et ventilationsanlæg, som er temperatur styret. Dette fjernes ikke.

I laden sættes net op i del af siden, så der kommer naturlig ventilation i denne bygning.

Dybstrøelse opbevares i staldene indtil det tages ud og køres direkte til biogas, via container der opstilles på fast plads udenfor stalden.

Den gamle møddingsplads vil blive anvendt til dette.

På ejendommen er der nuværende en gyllebeholder, og afløb fra eksisterende stald, møddingsplads og plansilo ledes hertil.

Da dybstrøelses afsættes til biogas, søges om opførsel af ekstra ny gyllebeholder, så der kan modtages afgasset gylle til udbringning på bedriftens arealer.

Korn og kraftfoder til dyrene opbevares i kornlade og grovfoder og halm opbevares udenfor – evt. placeret i plansilo.

Produktionen overholder desuden gældende regler for opbevaring, håndtering samt udbringning af husdyrgødning, håndtering af spildevand og affald, støv-, lugt-, og støjbelastning af omgivelserne mv. og det er ligeledes undersøgt og vurderet at dette fremadrettet kan holdes.

Hvis husdyrbruget ophører helt, vil stalde og foderanlæg bliver tømt for dyr, gødning og foder og efterfølgende rengjort. Rester af affald vil blive bortskaftet iht. Kommunens affaldsregulativ.

Afstand mellem foderlade og eget stuehus er mindre end afstandskrav på 15 meter, afstanden er ca. 5 meter. Der søges derfor dispensation til at fravige dette afstandskrav. Der er dels tale om eksisterende driftsbygning og eget stuehus. Øvrige afstandskrav overholdes

BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

Ejendommen Tevringvej 10 er beliggende i landzone i Tønder Kommune, ca. 3400 sydøst for Skærbæk.

Nærmeste byzone er ved Døstrup, og afstanden hertil er ca. 1350 meter.

Nærmeste samlet bebyggelse er beboelser ved Vinum sydvest for ejendommen, og hertil er der ca. 650 m. Afstand til nærmeste nabobeboelse er Tevringvej 8, der ligger ca. 180 m syd for ejendommen.

Produktionsanlægget ligger ca. 9 km fra vestkyst og dermed udenfor kystnærhedszonen. Der er ca. 25 km til grænsen mellem Danmark og Tyskland. Projektet forventes dog ikke at have grænseoverskridende virkninger

Ejendommen ligger ikke indenfor fredninger, strand-, klit-, sø-, å- og fortidsmindebeskyttelseslinjer og er ej heller beliggende indenfor vej- og kirkebyggelinjer eller andre udpegede områder.

Bedriftens bygninger består af et stuehus, garage, et maskinhus, en foderlade, en ældre kostald, 2 kornlade/plantørreri, et plansilo anlæg, en ældre møddingsplads og en gyllebeholder. Alle bygninger ligger samlet. I forbindelse med ansøgning søges om tilladelse til etablering af husdyrhold på ejendommen ved bl.a. at benytte eksisterende kostald som indrettes med dybstrøelsesbokse og ved inddragelse af foderlade som også indrettes med dybstrøelsesbokse.

Da dybstrøelse skal afsættes til biogasanlæg, som vil levere gødning tilbage som afgasset gylle, søges om etablering af ekstra gyllebeholder.

Det er ansøgers vurdering at anlægget ikke påvirker landskabelige værdier eller er i konflikt med lokalplaner eller kommuneplanen.

Management/egenkontrol

I årsregnskabet registreres forbruget af energi, vand og indkøbte foder- og øvrige hjælpemidler der anvendes i produktionen.

Der udarbejdes markplan og gødningsregnskab på bedriften hvor forbruget af husdyrgødning og anden organisk gødning opgøres og afpasses markdriften.

Foder

Halm opbevares udenfor, dog vil et mindre oplag til daglig strøelse opbevares i laden der inddrages til stald.
I den ene kornlade vil kraftfoder og korn blive opbevaret. Ejer henter selv foder i vogn på foderstof ca. 1 gang månedligt eller efter behov.

Kornladerne anvendes i høst til tørring af korn. Der er mulighed for oplag af foder i løs vægt her.
Udenfor kornlade er plansiloanlæg placeret og herpå kan opbevares grovfoder og wrap/halm.

Affald

Døde dyr lægges ved den gamle møddingsplads. På denne plads er de ikke synlige for forbi passerende. Der er et levende hegn, et maskinhus og en gyllebeholder mellem denne plads og vejen.

De overdækkes, og lægges ud aftenen før afhentning, som er den efterfølgende dag.

Afhentning sker efter behov og med dags varsel. Døde dyr afhentes af DAKA. Antal døde dyr er ca. 1-2 pr år.

Det tilstræbes at opbevare og bortskaffe affald så der er mindst mulig belastning af miljøet.

Opbevaringen sker således, at der ikke kan ske forurening af det omgivende miljø herunder jord, overfladevand og grundvand. Affaldet bortskaffes efter gældende bestemmelser, herunder enten til genanvendelse/genbrug, forbrænding med nyttiggørelse af energien eller deponering.

På ejendommen er der flere containere til de forskellige affaldsfraktioner.

Bedriften har aftale med vognmand der afhenter containerne med affald. Der frasorteres til genbrug.

Spildevand

Der afledes ikke sanitært spildevand fra driftsbygninger.

Alt processpildevand fra driftsbygningerne ledes til gylletank. Det omfatter rengøringsvand, drikkevandsspild, vaskevand osv.

Overfalde vand fra plansilo opsamles og ledes til ajlebeholder, hvor det pumpes til gylletank.

Tagvand fra driftsbygninger ledes eksisterende system. Og der ændres ikke på dette med denne ansøgning, da der ikke opføres nye driftsbygninger udover gyllebeholder.

Emissioner og gener

Lugtgener

Husdyrproduktion kan give anledning til lugt inden for de nærmeste omgivelser.

Lugt stammer primært fra staldene og overflader. Desuden kan lugt forekomme i forbindelse med udbringning af husdyrgødning.

Dybstrøelse fra staldene tages direkte ud, lægges i container der straks efter køres til biogasanlæg.

Det afgassede biogas der leveres til ejendommen, opbevares i gylletankene.

Husdyrbruget kan i øvrigt give anledning til gener som støj, støv, fluer, skadedyr, lys og affald.

Det fremgår af lugtgener beregninger i ansøgningen, at lugtgenerafstanden til omkringliggende boliger, bebyggelser og byzoner er overholdt.

Støjgener og vibrationer

Der vil kunne forekomme støj fra dyrene og maskiner der anvendes i driften samt ved til og frafrakørsel.

Ved udtagning af gødning fra stalden anvendes minilæsser, og dette sker ca. 12 gange årligt.

Stalde bliver strøet med minilæsser. Der fodres en gang dagligt, med traktor og vogn.

Dette foregår dog i dagtimerne.

Kalve leveres ca. hver 14 dag, og der leveres til slagteri ca. 1 gang pr måned.

Kraftfoder henter ejer selv med traktor og vogn på foderstof. Der hentes ca. 1 gang månedligt, afhængig af produktionsomfang.

Ud over ovennævnte vil det være begrænset, hvor meget støj, der kommer fra produktionen, og hovedparten vil være i forbindelse med fodring, strøning og flytning af dyr.

Vibrationer og lavfrekvent støj vurderes at være af et omfang, der ikke vil kunne genere naboer.

Umiddelbart forventes det, at miljøstyrelsens vejledende støjgrænser kan overholdes. Det vurderes derfor at støjniveauet dagligt er minimalt og ikke at være til gene for naboer.

Ansøger vurderer på den baggrund at der ikke er behov for at foretage støjreducerende tiltag.

Støvgener

Der kan dog forekomme støvgener ved fodring, strøning samt ved transport af foder, dyr og gødning til og fra ejendommen på grusveje. Foderhåndtering forventes ikke at være forbundet med væsentlige støvgener, da det er minimalt og sker hovedsageligt på fast bund eller inde i bygningerne.

Der vil dog kunne forekomme støvgener i tørre perioder ved kørsel på grusvej. Kørsel på vejen er især koncentreret i de perioder, hvor der bliver kørt grovfoder og strøelse ind.

Flue- og rottegener

Der foretages som minimum skadedyrsforebyggelse og bekæmpelse efter gældende retningslinier, fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

God gødningshåndtering og en generel god staldhygiejne med fjernelse af gødnings- og foderrester sikrer, at der kun er minimalt med fluer. Vedr fluegener vil der blive anvendt gift til at bekæmpe og nedbringe denne gene.

Ejer gør brug af den kommunale ordning i forbindelse med rottebekæmpelse, så de tilkaldes ved behov.

Dertil tilstræbes at der på bedriften holdes rent og ryddeligt, så tilhold af skadedyr (rotter osv.) minimeres.

Transportgener

Transporter forekommer i forbindelse med levering/afhentning af dyr, foder og gødning, brændstof og andre forbrugsstoffer. Dertil vil der være transportere forbundet med f.eks. dyrlæge besøg osv. samt ved afhentning af døde dyr til destruktion og andet affald. Dertil er der transportere i forbindelse med markdrift, vedr. udbringning af husdyrgødning samt hjemtransport af afgrøder. Disse transportere sker i en kort afgrænset periode i forbindelse med sæsonen for gyllekørsel og høst. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transportere i weekenden og uden for normal arbejdstid. I højsæsonen (høst) kan det være nødvendigt med transportere i weekenden og uden for normal arbejdstid.

Transporter foregår normalt i dagtimerne og på hverdage. Af hentning af dyr kan dog ske tidligt eller sent i henhold til chaufførens køreplaner. Affaldscontainer afhentes ca. 6 gange årligt, dog efter behov.

Transporter ind til ejendommen sker ad indkørsler fra offentlig vej. Fra Tevringvej er der 3 indkørsler, og nord for ejendommen er der en markvej, som benyttes i forbindelse med ind og ud kørsel af gylle fra tanken. Så internt kan ske transport uden at køre på offentlig vej. Denne vil også kunne benyttes i forbindelse med levering af afgasse biogasgylle.

Indkørslen mod (syd) føre primært ind til stuehus, og de øvrige indkørsler anvendes ind til driftsbygninger.

Der vil i fremtidig drift blive flere transportere, ud fra den betragtning af der sker en etablering af drift med husdyrproduktion. Dette vil dog stadig være begrænset antal, da der er tale om produktion med slagtekvæg.

Tunge transportere foregår hovedsageligt i dagtimerne, om end sæsonbetonet mark arbejde kan forekomme i nattimer.

Det vurderes, at der ikke vil være væsentlige gener fra transportere til og fra ejendommen.

Lysgener

Der tændes lys i stalde ved behov, dvs. ved tilsyn med dyrene samt ved strøning og fodring.

Øvrig belysning udenfor et kun orienteringslys.

Det vurderes at der ikke vil være væsentlige lysgener fra det ansøgte.

Det vurderes at støv, støj, lugt, lys eller andet ikke vil være til gene for naboer eller omkringboende

Affald

Fast affald, snor, plastiksække og lignende opbevares i container, som afhentes af godkendt modtager.

Døde dyr afhentes af DAKA, de opbevares på møddingspladsen.

Emballage fra medicin og evt. rester bortskaffes til dyrlæge.

Farligt affald, elektronikaffald, spraydåser, brugte elpærer og lysstofrør sorteres og opbevares i container som afhentes af vognmand.

Øvrige affaldsfraktioner bortskaffes via container på ejendommen efter den kommunale ordning

Ressourceforbrug

Husdyrbruget anvender ressourcer i forbindelse med sin produktion, herunder bl.a. el, vand og fossile brændstoffer.

Energiforbrug forventes at stige som følge af etablering af nyt husdyrhold på ejendommen. Energiforbrug består primært af strøm til lys, gødningshåndtering samt diesel til maskiner der anvendes i driften.

Det tilstræbes at der opsættes lyskilder med god energimærkning når de er udskiftningsklare.

Der er en dieselolie tank på ejendommen. Denne er godkendt. Står pt. i foderlade, så den vil blive flyttet til andet sted.

På ejendommen anvendes få kemikalier hovedsagligt i form af rengøringsmidler til bl.a. vask og bekæmpelse af f.eks. fluer i stalde. Det er dog minimalt hvad der anvendes af rengøringsmidler i staldene.

Husdyrbruget forsynes med vand fra offentligt vandværk. Vandforbrug forventes at stige, forbruget afhænger dog af antal dyr og dyretyperne i anlægget.

Beskrivelse af mulige uheld

På ejendommen kan der være risici inden for primært følgende områder:

Brand

Strømsvigt

Lækage på vandrør

Uheld med gylle/gødning

Brand søges undgået ved at vedligehold elektriske installationer og el-udstyr. Desuden søges det undgået ved adfærd, der kan beskadige ledninger og elektriske hjælpemidler. Ved brand kontaktes brandmyndighederne

Ved strømsvigt kontaktes udbyder.

Ved lækager på vandrør afbrydes på hovedhane og bruddet repareres.

I tilfælde af lækage på gyllebeholderen vil der ikke ske en hurtig afstrømning, da terrænet omkring ejendommen er forholdsvist fladt, så der er rimelig god mulighed for at inddæmme og opsamle gyllen.

Naturbeskyttelse

Af habitatdirektivets bilag IV fremgår en række særlige dyre- og plantearter, der kræver streng beskyttelse. Disse kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk levested på eller omkring husdyrbruget. I forbindelse med miljøvurderingen af husdyrbruget skal der ske en særlig vurdering mht. forekomst af bilag IV-arter. Vurderingen skal, jf. gældende klagenævnspraksis, tage udgangspunkt i anlæggets påvirkning af omgivelserne.

I mosen der er beliggende sydøst for bedriften er registreret en rødlistet art og området har en HNV score =6.

Da ændringen og udvidelse sker i og i tilknytning til eksisterende bygninger der ligger et godt stykke væk fra mosen, forventes det at udvidelsen ikke vil have negativ indflydelse på arterne selv eller deres yngle- eller rastesteder.

Det vurderes at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra anlægget, og at husdyrbruget i øvrigt er drevet på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne

Ved husdyrbrugets ophør

Ved ophør af husdyrproduktionen vil produktionsanlæg, husdyrgødnings- og foderopbevaringsanlæg tømmes og rengøres grundigt.

Stoffer der kan forurene jord, undergrund og overfladevand, samt affald vil blive bortskaffet efter gældende regler. Gødning afsættes på arealer og biogasanlæg i forhold til regler for udnyttelse.

Oplysninger om ventilationsforhold:

ikke angivet

Samlet opbevaringskapacitet:

5400,00

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
Afløbsplan.pdf	1458,121	Afløbsplan
Situationsplan.pdf	1431,432	Situationsplan
skitseforslag indretning i foderlade.pdf	35,511	skitseforslag indretning i foderlade
skitseforslag gl stald.pdf	74,575	skitseforslag gl stald

10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

