



spiras

Ansøgning om tillæg til §16b miljøtilladelse

Løgumklostervej 32,
6780 Skærbæk

Godkendelse til etablering af teltoverdækning på eksisterende gyllebeholder
Skema 249927 i www.husdyrgodkendelse.dk



• **Kolding**
Niels Bohrs Vej 2

• **Vojens**
Bilundvej 3

• **Aabenraa**
Jens Terp-Nielsens Vej 13

• **Odense**
Hvidkærvej 29, 1. sal

spiras.dk
7320 0000

A. Oplysninger om ansøger og ejerforhold (A1, A2, A3, A4, A5)

Ansøger og ejer	Niels Christian Schmidt Løgumklostervej 32 6780 Skærbæk nielsyrsaschmidt@gmail.com
Husdyrbrugets adresse	Løgumklostervej 32, 6780 Skærbæk
CVR-nummer	16520004
CHR-nummer	49944
Kommune	Tønder Kommune
Ejendomsnummer	9657631
Matrikelnummer	5 - Lovrup, Døstrup
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	Povlskro vej 34, 6780 Skærbæk
Biaktiviteter	Ingen biaktiviteter
Ansøgningsskema	249927
Konsulent	Spiras, CVR nr. 21111511 Niels Bohrs Vej 2, 6000 Kolding
	Sanne Petersen E-mail: san@spiras.dk Tlf.: 20 28 15 64

B. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

1. Indretning og drift af anlægget

Husdyrbrugets produktionsarealer er opgivet i hvordan de var tilladt og anvendt for 8 år siden, den tilladte og udnyttede produktion i nudriften og til slut den ansøgte drift.

Det ansøgte omhandler ingen ændringer i ansøgt drift, da ansøgning om tillæg udelukkende omhandler etablering af teltoverdækning på eksisterende gyllebeholder.

Produktionen i de tre drifter – 8-års drift, nudrift og ansøgt drift fremgår af tabellen nedenfor.

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)			
Ansøgt drift									
Kostald	2210	Naturlig ventilation	3 m	(#772636) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	16			
				(#772635) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	143			
				(#772632) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	1145			
Ny ungdyrstald	1702	Naturlig ventilation	3 m	(#772648) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	398			
				(#772647) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	429			
Sum						2131			
Nudrift									
Kostald	2210	Naturlig ventilation	3 m	(#772653) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	1145			
				(#772651) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	143			
				(#772650) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	16			
Ny ungdyrstald	1702	Naturlig ventilation	3 m	(#772655) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	429			
				(#772654) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	398			
Sum						2131			
8 års drift									
Kostald	2210	Naturlig ventilation	3 m	(#772640) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	16			
				(#772639) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	560			
				(#772634) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	1145			
Gl ungdyrstald	425	Blandet ventilation	3 m	(#772646) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	8			
				(#772645) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	192			
				(#772644) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	210			
Sum						2131			

2. Anlægsarbejde og bygningsmæssige ændringer

Det ansøgte omhandler:

- etablering af en teltoverdækning på den eksisterende gyllebeholder, der ligger ca. 230 meter syd for husdyrbrugets stalde.

Der vedlægges myndighedssæt fra leverandøren. Teltoverdækningen ønskes etableret i farven lys grå.

3. Husdyrbrugets samdrift med andre ejendomme

Ansøger driver foruden Løgumklostervej 32 også malkekægsbesætningen på Povlskroej 34, 6780 Skærbæk.

Forureningsmæssig forbundet:

Afstanden mellem de to husdyrbrug der drives af ansøger, er cirka 1,2 kilometer. Det vurderes derfor, at husdyrbrugene ikke er forureningsmæssigt forbundet med hinanden.

Teknisk forbundet:

Husdyrbrugene har ikke fælles anlæg, og vil til enhver tid kunne drives hver for sig, hvorfor det vurderes at husdyrbrugene ikke er teknisk forbundet med hinanden.

Driftsmæssigt forbundet:

Husdyrbrugene er driftsmæssigt forbundet, da der kan opstå flytning af dyr og foder mellem ejendommene. Ligeledes er medarbejderne delt mellem de to husdyrbrug.

Samlet set vurderes det, at der ikke er tale om samdrift, hvor de to husdyrbrug skal tillades som en samlet enhed.

4. Beliggenhed og miljømæssig sårbarhed

Husdyrbruget er beliggende i landzone i Lovrup mellem Løgumkloster og Skærbæk i Tønder Kommune.

Husdyrbrugets beliggenhed er ikke omfattet af lokalplanlagt område eller område med en kommuneplanramme.

Landskab

Gyllebeholderen der ønskes teltoverdækket, har teknisk anlægnummer 9 i BBR. Gyllebeholderen er beliggende i det åbne landskab, cirka 230 meter fra husdyrbrugets øvrige driftsbygninger og anlæg. Gyllebeholderen har en afskærmede beplantning på den nordvestlige og den sydøstlige side. Mod nordøst er der afgang til markerne, hvilket også er tilfældet mod sydvest. Gyllebeholderen er afskærmet fra alle de sider, hvor der er omkringliggende naboer. Mod sydvest er der cirka 2 kilometers afstand til Drengsted, hvorfor det samlet set vurderes, at den ansøgte teltoverdækning ikke vil medføre væsentlige påvirkninger af det omkringliggende landskab.

Lokal – og kommuneplanramme

Husdyrbruget ligger ikke indenfor områder der i kommuneplanrammen er udpeget med geologiske bevaringsværdier, store husdyrbrug, større sammenhængende landskaber, bevaringsværdige landskaber, værdifuldt kulturmiljø, kulturhistoriske bevaringsværdier, økologiske forbindelser, naturbeskyttelses interesser eller værdifuldt landbrugsområde.

Beskyttelseslinjer

Husdyrbruget ligger ikke indenfor væsentlige beskyttelseslinjer.

Kulturarv

Det nærmeste fredede fortidsminde findes ca. 1,25 kilometer nordøst for husdyrbruget. Fortidsmindet er en rundhøj dateret tilbage til oldtiden.

Generelle afstandskrav

De generelle afstandskrav i husdyrbruglovens §6 og §8 er med det ansøgte overholdt, se tabellen nedenfor.

Afstandskrav i henholdt til bekendtgørelse 520 af 01/05/2019:

Afstand til nærmeste	Afstandskrav	Husdyrbrugets afstand
Byzone/sommerhusområde	50 meter	> 3,7 km
Lokalplanlagt område til bolig, blandet bolig- og erhverv, institutioner, rekreative formål og lign.	50 meter	> 3,9 km
Nabobeboelse	50 meter	120 meter
Ikke alment vandforsyningssanlæg	25 meter	> 2,4 km
Alment vandforsyningssanlæg	50 meter	359 meter
Vandløb (herunder dræn) og sører	15 meter	18 meter
Offentlig vej eller privat fællesvej	15 meter	24 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	25 meter	> 3,7 km
Beboelse på samme ejendom	15 meter	47 meter
Naboskel	30 meter	60 meter

Afstande til naturpunkter

1. Stilkege-krat ved Povlskroej - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	2 á 10x50 m	1532
Staldbygning	Kostald	1599
Gødningslager	Mødding/markstak	1546

2. Udpeget på kommunens egne kort - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	2 á 10x50 m	1888
Staldbygning	Kostald	1753
Gødningslager	Ny GB 3000 m3	1825

3. Overdrev ved Vinumvej - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	2 á 10x50 m	4482
Staldbygning	Ny ungdyrstald	4610
Gødningslager	GB2 3000m3	4465

4. Mose mod vest - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	2 á 10x50 m	2007
Staldbygning	Ny ungdyrstald	1887
Gødningslager	Ny GB 3000 m3	1849

5. Mose mod vest - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	2 á 10x50 m	1854
Staldbygning	Kostald	1945
Gødningslager	Mødding/markstak	1871

6. Mose mod nordøst - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	2 á 10x50 m	991
Staldbygning	Kostald	946
Gødningslager	Mødding/markstak	993

7. §3 sø (ikke kat. 3 natur) - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	2 á 10x50 m	183
Staldbygning	Kostald	29
Gødningslager	Ny GB 3000 m3	18

Afstande til nabobeboelser

Povlskovej 2 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	2 á 10x50 m	128
Staldbygning	Kostald	120
Gødningslager	Mødding/markstak	127

Døstrup - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	2 á 10x50 m	3967
Staldbygning	Kostald	3815
Gødningslager	Ny GB 3000 m3	3786

Povlskovej 2 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	2 á 10x50 m	128
Staldbygning	Kostald	120
Gødningslager	Mødding/markstak	127

Ukendt Byzone - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	2 á 10x50 m	4823
Staldbygning	Ny ungdyrstald	4949
Gødningslager	GB2 3000m3	4840

Vinumvej 4 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	2 á 10x50 m	4182
Staldbygning	Kostald	4023
Gødningslager	Ny GB 3000 m3	3999

5. Husdyrbrugets ammoniakemission og -deposition til naturområder

Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: **2438,4** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **81,6** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **127,3** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter

Navn:	Kategori:	Oprettet:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
7. §3 sø (ikke kat. 3 natur)	Kategori 3	Ansøger	0	V	5,4	2,4	11,3
6. Mose mod nordøst	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,2
5. Mose mod vest	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1
4. Mose mod vest	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1
3. Overdrev ved Vinumvej	Kategori 2	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
2. Udpeget på kommunens egne kort	Kategori 2	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
1. Stilkege-krat ved Povlskrovej	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1

Alle ammoniakdepositions krav til kategori 1, - 2 og – 3 natur er med det ansøgte overholdt.

6. Husdyrbrugets lugtemission

Nedenfor er en samlet lugtberegning for det ansøgte husdyrbrug.

Samlet resultat af lugtberegning

Bebygelse	Kumulation	Model	Ukorrigert geneafstand (m)	Korrigert geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
🏡 Povlskrovej 2	0	FMK	81,3	81,3	155,7	Ja
🏡 Povlskrovej 2	0	NY	169,7	169,7	155,7	Nej
🏡 Vinumvej 4	0	NY	169,7	169,7	4050,1	Ja
🏡 Døstrup	0	FMK	257	257	3839,4	Ja
🏡 Ukendt Byzone	0	FMK	257	257	4982,5	Ja

Lugtgenekriterierne er ikke overholdt til samlede bebyggelse ved Povlskrovej 2. Der sker med det ansøgte ikke en forøgelse af lugtberegningen for husdyrbruget. Der er i den nugældende tilladelse dispenseret fra lugtgenekravet, hvorfor det forventes, at dette stadig vil være gældende med denne ansøgning til tillæg til miljøtilladelse.

Den ansøgte teltoverdækning forventes at ville medføre en reduktion i lugtgenerne for de omkringboende.

7. Øvrige emissioner og gener

Støj

Det ansøgte medfører ikke nogen ændringer i eventuelle støjgener for de omkringboende.

Støv

Det ansøgte medfører ikke nogen ændring i forhold til støvgener.

Fluer

Det ansøgte medfører ikke nogen øget risiko for fluer, tværtimod vil teltoverdækningen kunne reducere antallet af fluegener fra gyllebeholderen.

Til- og frakørsel

Selve teltoverdækningen vil ikke medføre ændringer i antallet af kørsler til og fra husdyrbruget og dets anlæg, ligesom der ikke ændres på til- og frakørselsvejene.

Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

Det ansøgte medfører ikke nogen væsentlige ændring i husdyrbrugets daglige procedurer i forhold til driften. I forbindelse med etableringen af teltoverdækningen, er ansøger pålagt at føre fortegnelser over eventuelle skader på teltoverdækningen, ligesom der skal føres logbog over, hvornår teltoverdækningen er åben i forbindelse med udbringning af husdyrgødning.

Forslag til egenkontrol

Ansøger har med denne ansøgning om tillæg til miljøtilladelse ikke nogen forslag til egenkontrol.

8. Reststoffer, affald og brugen af naturressourcer

Det ansøgte medfører ikke nogen ændringer i forhold til det allerede tilladte.

9. Husdyrbrugets anvendelse af BAT

Husdyrbrugets samlede BAT beregning viser, at husdyrbrugets nuværende produktion, lever op til det vejledende BAT niveau.

Samlet BAT beregning  	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	1869	570	2438
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1869	570	2438
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

10. Grænseoverskridende virkninger

Med udgangspunkt i husdyrbrugets afstand til den dansk-tyske grænse, vurderes den ansøgte teltoverdækning ikke at ville medføre grænseoverskridende virkninger.

11. Miljøkonsekvensvurdering

Den ansøgte etablering af teltoverdækning på eksisterende gyllebeholder, vurderes ikke at medføre krav om udarbejdelse af miljøkonsekvensrapport.