



2021



TØNDER  
KOMMUNE



§16a – Tillæg til miljøgodkendelse af husdyrbrug  
Løgumklostervej 16, 6780 Skærbæk

## INDHOLDSFORTEGNELSE

Indledning .....	2
AFGØRELSE OM TILLÆG TIL MILJØGODKENDELSE .....	3
MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING.....	4
1) A. OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD .....	4
2) B. OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE.....	5
1) Indretning og drift af anlæg .....	5
2) Anlægsarbejder og bygningsmæssige ændringer.....	6
3) Forbindelse til andre husdyrbrug .....	7
4) Lokalisering og landskab .....	7
5) Ammoniak .....	7
6) Lugt .....	8
7) Øvrige emissioner og gener .....	8
8) Reststoffer, affald og naturressourcer .....	9
9) Bedste tilgængelige teknik (BAT) - Ammoniak .....	9
10) Eventuelle grænseoverskridende virkninger:.....	9
ØVRIGE RELEVANTE OPLYSNINGER .....	9
VILKÅR .....	10
HØRINGER .....	13
KLAGEVEJLEDNING .....	13

## Indledning

Lovrup Holstein I/S har den 10. maj 2021 søgt om tillæg til miljøgodkendelse på ejendommen Løgumklostervej 16, 6780 Skærbæk.

Tillægget til miljøgodkendelse bygger på oplysningerne i ansøgningen (skema nr. 226750) med tilhørende bilag.

Tillægget indeholder først en miljøteknisk beskrivelse og vurdering af ejendommen herunder afsnit der vedrører husdyrbrugets påvirkning af omgivelserne. Derefter er der et afsnit der indeholder et ikke-teknisk resume der beskriver konsekvenserne for mennesker og miljø. Til sidst er vilkårene for afgørelsen.

Ved forhold der ikke er omtalt i dette tillæg til miljøgodkendelse henvises til miljøgodkendelsen fra 2020.

Der gives 6 års frist for fuld udnyttelse af tillægget til miljøgodkendelse.

### Historik

Ejendommen har en § 16a miljøgodkendelse fra 2020.

### Tillæg til miljøgodkendelse § 16a – 2021

Ansøgningen om miljøgodkendelse er indsendt da der ønskes foretaget nogle ændringer i forhold til miljøgodkendelsen meddelt i 2020. Ændringerne drejer sig om følgende:

- Indretning af østlig side af kostald 3 ændres til sengestald med fast drænet gulv
- Kostald 3 udvides med knap 3 m mod øst. Det nye staldafsnit (stald 6) indrettes med senge og fast drænet gulv
- Der bygges en ny plansilo på 25x60 m (16)
- Der bygges en ny forplads på ca. 20x34 m (17)
- Der bygges en ny mødding på 11x11 m (18)
- En eksisterende gyllebeholder (GB1) fjernes
- En tidligere godkendt gyllebeholder (GB5) bygges ikke
- En plansilo (13), der var godkendt til opbevaring af møg, anvendes ikke til møg
- Vand fra ensilagepladser udsprinkles

## AFGØRELSE OM TILLÆG TIL MILJØGODKENDELSE

Tønder Kommune meddeler 20. august 2021 tillægsgodkendelsen til husdyrbruget på Løgumklostervej 16 med de stillede vilkår.

Tillægget til miljøgodkendelse er meddelt jf. § 16a, stk. 4 i husdyrloven<sup>1</sup>. Vurderinger og vilkårsfastsættelse er foretaget efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen<sup>2</sup> og husdyrgødningsbekendtgørelsen<sup>3</sup>.

Samlet produktionsareal (det staldareal hvor dyrene kan afsætte gødning):

2733 m<sup>2</sup> produktionsareal fast drænet gulv med skraber og ajlefløb til malkekøer.

498 m<sup>2</sup> produktionsareal spaltegulv med kanal bagskyl eller ringkanal til malkekøer, kvier og stude.

610 m<sup>2</sup> produktionsareal dybstrøelse til flexgruppe: Alle kvæg, heste, får og geder

Samlet gødningsareal:

2404 m<sup>2</sup> gyllebeholder til flydende husdyrgødning.

121 m<sup>2</sup> møddingsplads til fast husdyrgødning.

Ændringer i forhold til godkendelsen fra 2020:

- Indretning af østlig side af kostald 3 ændres til sengestald med fast drænet gulv
- Kostald 3 udvides med knap 3 m mod øst. Det nye staldafsnit (stald 6) indrettes med senge og fast drænet gulv
- Der bygges en ny plansilo på 25x60 m (16)
- Der bygges en ny forplads på ca. 20x34 m (17)
- Der bygges en ny mødding på 11x11 m (18)
- En eksisterende gyllebeholder (GB1) fjernes
- En tidligere godkendt gyllebeholder (GB5) bygges ikke
- En plansilo (13), der var godkendt til opbevaring af møg, anvendes ikke til møg
- Vand fra ensilagepladser udsprinkles

Godkendelsen bygger på ansøgning nr. 226750 indsendt via husdyrgodkendelse.dk.

Det er Tønder Kommunes vurdering, at ansøgeren har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen. Herunder, at husdyrbruget kan drives på stedet under hensyn til omgivelserne, og ikke vil påvirke Natura 2000 områder eller ødelægge plantearter, yngle- eller rasteområder for bilag IV arter.

Afgørelsen kan skriftligt påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet jf. vejledning sidst i tilladelsen.

Dorte Fabrin  
Miljømedarbejder

Kvalitetssikring: Flemming Refsgaard  
Miljømedarbejder

<sup>1</sup> Lovbekendtgørelse nr. 520 af 01-05-2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

<sup>2</sup> Bekendtgørelse nr. 2256 af 29-12-2020 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

<sup>3</sup> Bekendtgørelse nr. 1451 af 21-06-2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning

## MILJØTEKNI SK BESKRIVELSE OG VURDERING

### 1) A. OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD

1) Bedriftsoplysninger:  
Løgumklostervej 16, 6780 Skærbæk  
Ejendomsnr. : 5500009815  
CVR: 42264261  
CHR: 49942

2) Kontaktoplysninger:  
Lovrup Holstein I/S  
Løgumklostervej 16, 6780 Skærbæk  
Mobil: 22320423  
E-mail: lovruholstein@gmail.com

3) Rådgiver:  
Birgitte Madsen - SLF  
Tlf.: 73202600  
E-mail: bm@slf.dk

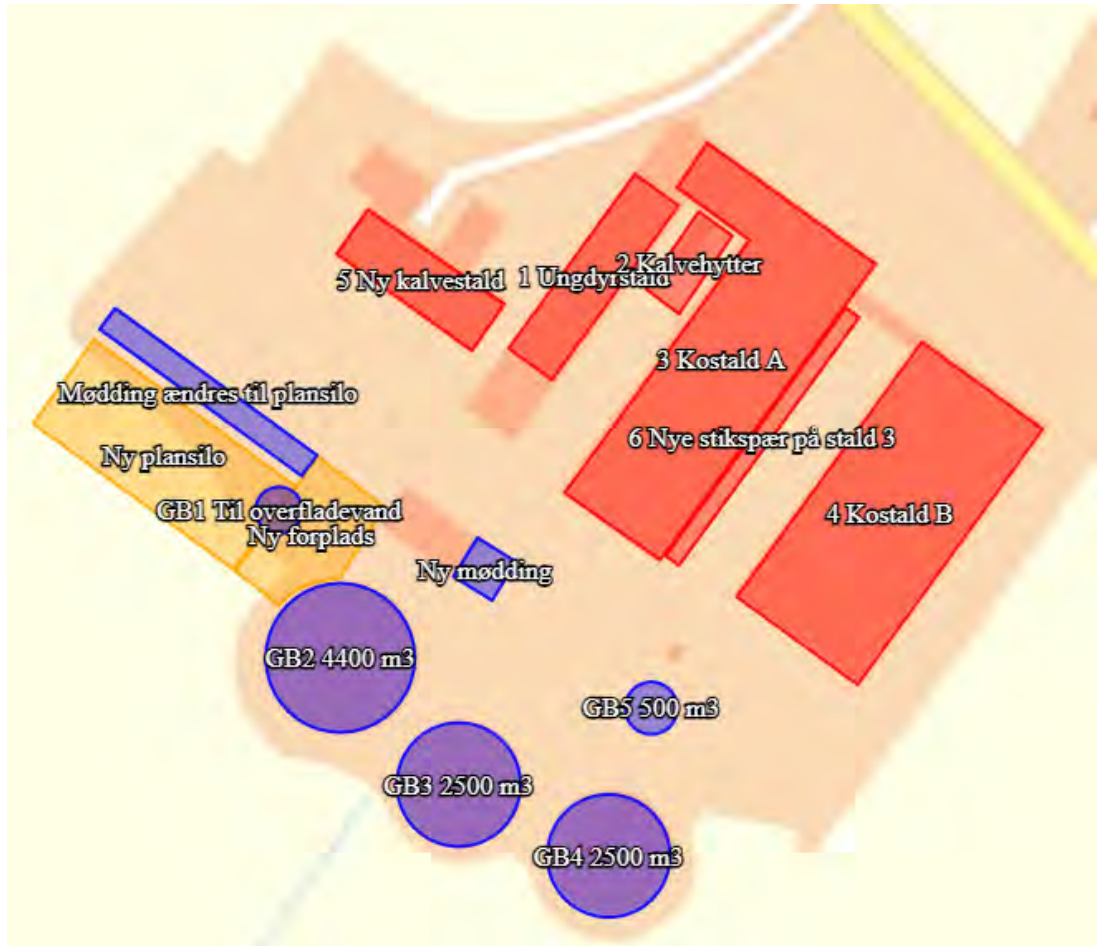
4) Andre husdyrbrug der drives sammen med det ansøgte  
Ingen.

2) B. OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE

1) Indretning og drift af anlæg

Stald og anlæg

Oplysninger om ejendommens indretning og drift fremgår af nedenstående figur og tabel.



Figur 1: Placering af stald og gødningsanlæg mv.

Staldafsnit	Stald m <sup>2</sup>	Produktionsareal, staldsystem og dyretype
3 Kostald A	2764	111 m <sup>2</sup> Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb til malkekøer, kvier og stude
		415 m <sup>2</sup> Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb til malkekøer, kvier og stude
		54 m <sup>2</sup> Dybstrøelse til flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder
		167 m <sup>2</sup> Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb til malkekøer, kvier og stude
		108 m <sup>2</sup> Dybstrøelse til flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder
		315 m <sup>2</sup> Dybstrøelse til flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder
		130 m <sup>2</sup> Sengestald med spalter(kanal, bagskyl el. ringkanal) til malkekøer, kvier og stude
1 Ungdyrstald	676	368 m <sup>2</sup> Sengestald med spalter(kanal, bagskyl el. ringkanal) til Malkekøer, kvier og stude
4 Kostald B	2739	1928 m <sup>2</sup> Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb til Malkekøer, kvier og stude
2 Kalvehytter	229	53 m <sup>2</sup> Dybstrøelse til flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder
5 Ny kalvestald	535	80 m <sup>2</sup> Dybstrøelse til flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder
6 Nye stikspær på stald 3	296	112 m <sup>2</sup> Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb til Malkekøer, kvier og stude
Opbevaringslagre	Lagertype/gødningstype	Areal m <sup>2</sup>
GB2 – 4400 m <sup>3</sup>	Flydende	1014
GB3 – 2500 m <sup>3</sup>	Flydende	700
GB4 – 2500 m <sup>3</sup>	Flydende	690
NY mødding	Fast gødning fra kvæg og heste	121

Tabel 1: Ansøgt drift

### Produktionsarealer

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 - afsnit B.1 samt bilag 2.

#### Tønder Kommune vurderer:

På baggrund af ansøgers oplysninger vurderes det at der er redegjort tilstrækkeligt for produktionsarealerne som kun øges lidt i ansøgt drift. Der stilles vilkår til produktionsarealernes udformning og maksimale størrelse i ansøgt drift.

### Gødningsopbevaring og -håndtering

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 - afsnit B.1.

#### Tønder Kommune vurderer:

Det fremgår af ansøgers kapacitetsberegning at der er kapacitet til opbevaring af gylle og dybstrøelse.

I godkendelsen fra 2020 er der stillet vilkår til opbevaring og håndtering af gylle og dybstrøelse.

Vi vurderer, at der med ansøgers redegørelse og de stillede vilkår er taget tilstrækkelig hensyn til omkringboende, så gødningshåndtering og opbevaring ikke er til væsentlig gene for omgivelserne.

### 2) Anlægsarbejder og bygningsmæssige ændringer

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 - afsnit B.2.

Tønder Kommune vurderer:

På baggrund af ansøgers oplysninger vurderes det, at der er redegjort tilstrækkeligt for de bygningsmæssige ændringer.

3) Forbindelse til andre husdyrbrug

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 - afsnit B.3.

På baggrund af ansøgers oplysninger vurderer Tønder Kommune at der ikke er forbindelse til andre husdyrbrug.

4) Lokalisering og landskab

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – afsnit B.4.

Tønder Kommune vurderer:

Alle afstandskrav i husdyrgodkendelseslovens § 6, 7 og 8 er overholdt.

Stald 3 kostald A udvides 3 m mod øst. Der stilles vilkår om at det skal laves i samme materialer og farver som den eksisterende stald.

Der stilles desuden vilkår til at nye anlæg skal placeres som angivet på situationsplanen i vilkår 1.

Det vurderes at de stillede vilkår til placering, materialer og farver sikrer, at de landskabelige værdier ikke tilsidesættes og at det nye byggeri ikke vil virke forstyrrende i landskabet.

5) Ammoniak

Ammoniakfølsom natur (kategori 1, 2 og 3).

Nærmeste kategori 1 natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper inden for habitatområder, ligger ca. 1,8 km øst-nordøst for Løgumklostervej 16. Det drejer sig om en mose. Der er foretaget en beregning af ammoniaknedfaldet (depositionen) på dette område, som viser, at totaldepositionen fra husdyrbruget er 0,2 kg N/ha/år, hvilket er lig med husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens nedre afskæringskriterie på maksimalt 0,2 kg N/ha/år, da der er kumulation med to andre husdyrbrug.

Nærmeste kategori 2 natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper uden for habitatområder, ligger ca. 1,2 km nord-nordøst for Løgumklostervej 16. Det drejer sig om en Tevring Mose. Der er foretaget en beregning af ammoniakdepositionen på dette område, som viser at totaldepositionen fra husdyrbruget ved udvidelsen er 0,2 kg N/ha/år, hvilket er mindre end husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens afskæringskriterie på maksimalt 1,0 kg N/ha/år.

Nærmeste kategori 3 natur, ligger ca. 814 m nordøst for Løgumklostervej 16 og er en mose. Kategori 3 natur omfatter øvrige ammoniakfølsomme naturtyper, som ikke er omfattet af kategori 1 eller 2. Det er bl.a. heder, moser og overdrev omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og ammoniakfølsomme skove. Der er foretaget en beregning af ammoniakdepositionen på dette område, som viser at merdepositionen fra husdyrbruget udgør 0,0 kg N/ha/år og dermed ikke overstiger de lovmæssige 1,0 kg N/ha/år.

Tønder Kommune vurderer på denne baggrund, at beskyttelsesniveauet for ammoniak er overholdt.



#### Natura 2000-områder

Nærmeste Natura 2000 område er indenfor H82 som omfatter Lindet Skov, Hønning Mose og Plantage, Lovdrup Skov og Skrøp ca. 1,7 km øst-nordøst for Løgumklostervej 16. Beregninger viser, at totaldepositionen fra husdyrbruget vil udgøre 0,2 kg N/ha/år.

Vi vurderer, at det ansøgte projekt ikke kan få negativ virkning på Natura 2000 området, herunder de arter og naturtyper, som området er udpeget for at beskytte. Vi vurderer også, at det ansøgte projekt ikke i kumulation med andre projekter vil få negativ virkning på udpegningsgrundlaget for området som følge af ammoniak.

Tønder Kommune konkluderer, at det ikke er nødvendigt at foretage en miljøkonsekvensvurdering.

#### Naturbeskyttelseslovens § 3

Ingen områder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 modtager en merdeposition på over 1,0 kg N/ha/år.

Det ansøgte projekt vurderes på den baggrund ikke at give anledning til tilstandsændringer af naturområdet.

#### 6) Lugt

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 - afsnit B.6.

Der er foretaget en beregning af lugtgenæafstanden:

**Samlet resultat af lugtberegning** ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Løgumklostervej 21	0	FMK	109,1	109,1	109,5	Ja
 Løgumklostervej 29 ved Lovrup	1	NY	292,6	289,7	622,8	Ja
 Døstrup	0	NY	440,4	440,4	3035	Ja

Tabel 2: Lugtberegning

Beregningerne viser, at lugtgenekriteriet er overholdt.

Ejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af lugtbeskyttelsen.

#### Tønder Kommune vurderer:

I miljøgodkendelsen fra 2020 er der stillet vilkår der begrænser lugtgenerne fra husdyrbruget.

Under forudsætning af, at vilkårene overholdes, vurderer vi, at der er taget tilstrækkelige hensyn til de omkringboende.

#### 7) Øvrige emissioner og gener

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – afsnit B.7

#### Tønder Kommune vurderer:

I godkendelsen fra 2020 er der stillet vilkår der begrænser generne fra støj, støv, fluer, transport, vibrationer, skadedyr, lys mv. samt vilkår om forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger.

Det vurderes at de vilkår der er stillet i godkendelsen fra 2020 er tilstrækkelige til at sikre de omkringboende mod væsentlige gener.

#### 8) Reststoffer, affald og naturressourcer

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – afsnit B.8.

Tønder Kommune vurderer:

Dette tillæg til miljøgodkendelse giver anledning til en lille stigning i husdyrbrugets forventede reststoffer og brugen af naturressourcer.

Det vurderes dog de vilkår der er stillet i godkendelsen fra 2020 er tilstrækkelige til at sikre forsvarlig brug af naturressourcer og en ordentlig håndtering af affald og reststoffer.

#### 9) Bedste tilgængelige teknik (BAT) - Ammoniak

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag A – afsnit B.9.

Tønder Kommune vurderer:

Tønder Kommune har fastlagt et BAT-emissionsniveau på 4528 kg N/år ud fra bilag 3 til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Det fremgår af ansøgningen, at den samlede ammoniakemission fra husdyrbruget bliver 4528 kg N/år.

BAT fastholdes ved, at der stilles vilkår om indretning, udformning og drift af staldsystemerne.

Tønder Kommune vurderer på den baggrund at BAT er overholdt.

#### 10) Eventuelle grænseoverskridende virkninger:

Da der er 23 km til den dansk-tyske grænse, vurderes det at der ikke er tale om grænseoverskridende virkninger.

### ØVRIGE RELEVANTE OPLYSNINGER

#### Bilag I arter

Husdyrbrugets anlæg ligger ikke i fuglebeskyttelsesområde. Nærmeste fuglebeskyttelsesområde ligger ca. 1,7 km øst-nordøst for husdyrbruget. Det vurderes, alene på grund af afstanden, at projektet ikke vil kunne påvirke bilag I-arter.

#### Bilag IV arter

Der foreligger ikke konkrete feltobservationer af bilag IV-arter i projektområdet eller i den umiddelbare nærhed. Der er ikke indberettet observationer til [www.naturdata.dk](http://www.naturdata.dk) om observationer i projektområdet eller dets umiddelbare nærhed.

Tønder Kommune vurderer, at projektet ikke vil have en negativ indflydelse på de forskellige bilag IV-arter, da der ikke ændres på vandhuller eller andre potentielle levesteder. Der fjernes ikke gamle bygninger og fældes ikke store træer, der kunne være levested for flagermus.

Det vurderes på den baggrund, at projektet ikke vil medføre, at yngle- og rasteområder for bilag IV arter beskadiges eller ødelægges.

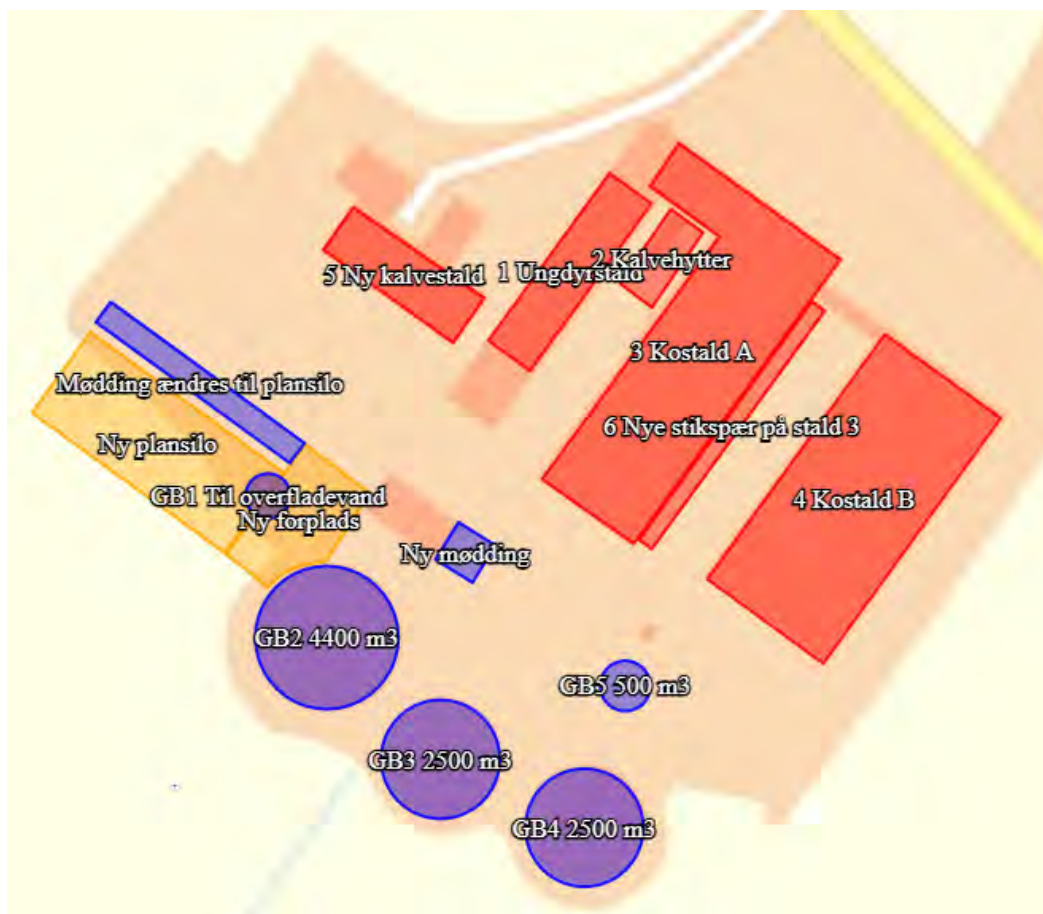
## VILKÅR

Når tillægget tages i brug skal vilkårene overholdes. Tillægget til miljøgodkendelse meddeles på følgende vilkår:

1. Det tilladte produktionsareal må maksimalt være som angivet i tabel 3 nedenfor. Staldsystem og dyretypen skal være som angivet i tabellen (placering fremgår af figur 2 nedenfor).

Staldafsnit	Stald m <sup>2</sup>	Produktionsareal, staldsystem og dyretype
3 Kostald A	2764	111 m <sup>2</sup> Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb til malkekøer, kvier og stude
		415 m <sup>2</sup> Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb til malkekøer, kvier og stude
		54 m <sup>2</sup> Dybstrøelse til flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder
		167 m <sup>2</sup> Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb til malkekøer, kvier og stude
		108 m <sup>2</sup> Dybstrøelse til flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder
		315 m <sup>2</sup> Dybstrøelse til flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder
		130 m <sup>2</sup> Sengestald med spalter(kanal, bagskyl el. ringkanal) til malkekøer, kvier og stude
1 Ungdyrstald	676	368 m <sup>2</sup> Sengestald med spalter(kanal, bagskyl el. ringkanal) til Malkekøer, kvier og stude
4 Kostald B	2739	1928 m <sup>2</sup> Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb til Malkekøer, kvier og stude
2 Kalvehytter	229	53 m <sup>2</sup> Dybstrøelse til flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder
5 Ny kalvestald	535	80 m <sup>2</sup> Dybstrøelse til flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder
6 Nye stikspær på stald 3	296	112 m <sup>2</sup> Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb til Malkekøer, kvier og stude
Opbevaringslagre	Lagertype/gødningstype	Areal m <sup>2</sup>
GB2 – 4400 m <sup>3</sup>	Flydende	1014
GB3 – 2500 m <sup>3</sup>	Flydende	700
GB4 – 2500 m <sup>3</sup>	Flydende	690
NY mødding	Fast gødning fra kvæg og heste	121

Tabel 3: Oversigt over stalde og dyr



Figur 2: Situationsplan

2. Projektet skal gennemføres som beskrevet i ansøgningsmaterialet og med de ændringer, der fremgår af tillægsgodkendelsen.

## Stalde og anlæg

3. Nye bygninger og anlæg skal placeres som angivet på figur 2 i vilkår 1.
4. De nye produktionsarealer i stald 3 (Kostald A) skal etableres med faste drænede gulve med skraber og ajlefløb og må opføres med et produktionsareal på maksimalt 693 m<sup>2</sup>. Lysningsarealet til ajlefløb/gylleopsamling må maksimalt udgøre 5 % af gulvarealet. Gulve støbt på stedet skal være dimensioneret med et fald på minimum 1,5 % mod gulvmidte. Præfabrikerede gulve skal have et fald på minimum 1,0 % mod gulvmidte.
5. De nye produktionsarealer i stald 6 (Nye stikspær på stald 3) skal etableres med faste drænede gulve med skraber og ajlefløb og må opføres med et produktionsareal på maksimalt 112 m<sup>2</sup>. Lysningsarealet til ajlefløb/gylleopsamling må maksimalt udgøre 5 % af gulvarealet. Gulve støbt på stedet skal være dimensioneret med et fald på minimum 1,5 % mod gulvmidte. Præfabrikerede gulve skal have et fald på minimum 1,0 % mod gulvmidte.
6. I de nye produktionsarealer i stald 3 og stald 6 kan der i stedet for faste, drænede gulve med skraber etableres et andet gulv (BAT-gulv) med samme eller lavere emission der er accepteret af Miljøstyrelsen. BAT-gulvet skal være optaget på Miljøstyrelsens teknologiliste og kan anvendes under forudsætning af at de tilhørende vilkår fra teknologibladet til det pågældende gulv er overholdt. Såfremt vilkår om hældninger, ajlefløb, skraber og lysningsareal ikke er relevante for et sådant gulv, bortfalder de relevante vilkår.

7. Den nye møddingsplads må opføres indenfor byggefeltet til møddingsplads (se vilkår 1) og med et areal på maksimalt 121 m<sup>2</sup>.
8. Den nye møddingsplads skal etableres efter husdyrgødningsbekendtgørelsens regler.

Ammoniak

9. I de nye produktionsarealer i stald 3 og stald 6, med faste drænede gulve skal der foretages automatiske skrabninger af gangarealet mindst hver anden time. Skraberne skal være forsynet med timer.

Landskabelige hensyn

10. Den nye stald 6 (nye stikspær på stald 3) skal opføres i samme materialer og farver som stald 3.

Vilkår der ophæves i godkendelsen fra 2020

Vilkår 1 og 2 ophæves og erstattes med vilkår 1 i denne tillægsgodkendelse. (præciseres pga. ændringerne).

## HØRINGER

Høring af parter, naboer og andre berørte  
Tønder Kommune vurderer, at ansøger skal høres i sagen.

Tønder Kommune har derudover vurderet, om der er naboer, der skal orienteres om sagen. Naboer i husdyrlovens forstand defineres som ejere af ejendomme, der matrikulært grænser op til den ejendom, hvorpå anlægget er beliggende. Naboer skal orienteres, med mindre kommunen skønner, at det der er søgt om, har underordnet betydning for naboen. Ud fra denne betragtning er der ingen naboer der er blevet orienteret.

## KLAGEVEJLEDNING

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Bemærk at klagenævnet 1. februar 2017 har skiftet navn, så der kan være flere steder, hvor det stadig står navngivet som Natur- og Miljøklagenævnet. Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk), ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. 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 Fødevarerklagenævnet 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 Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest fredag den 17. september 2021.

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 vilkårene i tilladelsen eller helt at ophæve tilladelsen. Hvis tilladelsen udnyttes inden klagefristens udløb – og inden en eventuel klage er afgjort af klagemyndigheden – sker udnyttelsen på virksomhedens ansvar.

## Bilag

Bilag 1: Miljøansøgning fra ansøger

Bilag 2: Opgørelse over produktionsarealer

# MILJØANSØGNING – TILLÆG TIL §16A

## Prosatekst

Oplysningskrav i henhold til Bilag 1 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen



Lovrup Holstein I/S  
Løgumklostervej 16  
6780 Skærbæk

---

Udarbejdet af miljørådgiver Birgitte Madsen



---

## Prosatekst

# Indholdsfortegnelse

A Oplysninger om ansøger og ejerforhold .....	3
B Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte .....	3
B.1 Indretning og drift .....	4
B.2 Anlægsarbejder og bygningsmæssige ændringer .....	4
B.3 Forbindelse til andre husdyrbrug .....	4
B.4 Husdyrbrugets beliggenhed .....	4
B.5 Ammoniak .....	5
B.6 Lugt .....	6
B.7 Øvrige emissioner .....	6
B.8 Reststoffer .....	7
B.9 BAT (for husdyrbrug med mere end 750 kg ammoniakemission) .....	7
B.10 Grænseoverskridende virkninger .....	8
C Oplysninger om IE husdyrbrug .....	8
D Miljøkonsekvensrapport .....	8
Bilag .....	8



## A OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD

Husdyrbruget		Konsulent	
Bedrift Cvr	42264261	Konsulent Cvr	
Husdyrbrugets navn	Lovrup Holstein I/S	Konsulent virksomhedsnavn	SLF
Beliggenhedsadresse	Løgumklostervej 16	Konsulentnavn	Birgitte Madsen
Postnummer	6780	Konsulentadresse	Billundvej 3
By	Skærbæk	Konsulentpostnummer	6500
<b>Ansøger</b>		Konsulentby	Vojens
Ansøgersnavn	Lovrup Holstein I/S	Konsulenttelefon	73202600
Ansøgeradresse	Løgumklostervej 16	Konsulent-email	bm@slf.dk
Ansøgerpostnummer	6780	<b>Ejendom</b>	
Ansøgerby	Skærbæk	Ejendomsnummer	5500009815
Ansøgertelefon	22320423	CHR numre	49942
Ansøger-email	lovrupholstein@gmail.com	<b>Matrikler på ejendomsnummer</b>	
		Matrikel: 1 - Lovrup, Døstrup	
		Matrikel: 151 - Lovrup, Døstrup	
		Matrikel: 156a - Lovrup, Døstrup	
		Matrikel: 286 - Lovrup, Døstrup	
		Matrikel: 307 - Lovrup, Døstrup	

## B OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE

Ejendommen er tidligere miljøgodkendt i april 2020. Ejendommen er efterfølgende blevet købt af Lovrup Holstein I/S, der ønsker at foretage nogle ændringer. Derfor søges der nu om tillæg til godkendelsen fra 2020.

Der søges om følgende ændringer i forhold til det godkendte i 2020:

- Indretning af østlig side af kostald 3 ændres til sengestald med fast drænet gulv
- Kostald 3 udvides med knap 3 m mod øst. Det nye staldafsnit (stald 6) indrettes med senge og fast drænet gulv
- Der bygges en ny plansilo på 25x60 m (16)
- Der bygges en ny forplads på ca. 20x34 m (17)
- Der bygges en ny mødding på 11x11 m (18)
- En eksisterende gyllebeholder (GB1) fjernes
- En tidligere godkendt gyllebeholder (GB5) bygges ikke
- En plansilo (13), der var godkendt til opbevaring af møg, anvendes ikke til møg
- Vand fra ensilagepladser udsprinkles

Den samlede ammoniakemission fra ejendommen er over 3500 kg, og der er derfor tale om en ansøgning efter §16a i husdyrbrugloven. Da ejendommen allerede er godkendt efter §16a stk 1, er der tale om et tillæg efter §16a stk 4.

## B.1 Indretning og drift

Oplysninger om produktionsareal, staldsystem og dyretype fremgår af tabel vedlagt som bilag.

Håndtering af flydende og fast husdyrgødning:

Flydende husdyrgødning opbevares i gyllekanaler, fortanke og gyllebeholdere. Der er fire gyllebeholdere på ejendommen, hvoraf den mindste fjernes. Ansøgningen er vedlagt en kapacitetsberegning, hvoraf gyllebeholderne og den beregnede lagerkapacitet fremgår. I kapacitetsberegningen er der regnet med et dyrehold på 450 køer og 240 stk opdræt 0-22 mdr.

Fast husdyrgødning opbevares på mødding eller i markstak efter gældende regler. Alternativt opbevares møget i en container og køres til biogas.

## B.2 Anlægsarbejder og bygningsmæssige ændringer

Der bygges/ændres følgende:

- Indretning af østlig side af kostald 3 ændres til sengestald med fast drænet gulv
- Kostald 3 udvides med knap 3 m mod øst. Det nye staldafsnit (stald 6) indrettes med senge og fast drænet gulv
- Der bygges en ny plansilo på 25x60 m (16)
- Der bygges en ny forplads på ca. 20x34 m (17)
- Der bygges en ny mødding på 11x11 m (18)
- En eksisterende gyllebeholder (GB1) fjernes
- En godkendt gyllebeholder (GB5) bygges ikke
- En plansilo, der var godkendt til opbevaring af møg, anvendes ikke til møg
- Vand fra ensilagepladser udsprinkles. For at sikre, at vandet kan opbevares ind til det kan udsprinkles, etableres der en opsamlingsbeholder, der dimensioneres i henhold til byggebladet "Udsprinkling af ensilagesaft og restvand"

Ansøgningen er vedlagt en situationsplan.

## B.3 Forbindelse til andre husdyrbrug

Lovrup Holstein I/S ejer ikke andre husdyrbrug end ovenstående.

Lovrup Holstein I/S ejes af Torben Brodersen og Mads Pedersen, der driver hver deres kvægbedrift udenfor I/S'et.

Husdyrbruget på Løgumklostervej 16 vurderes ikke at være teknisk, forurenings- eller driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

## B.4 Husdyrbrugets beliggenhed

Landskabs- og planmæssige forhold:

Faste afstandskrav i henhold til Husdyrbruglovens §§ 6 og 8

Nærmeste...	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Nabo	57 m	Nord for kostald 4	50 m

Naboskel	15 m	Øst for kostald. Der er tale om en eksisterende stald, og et skel til mark uden beboelse.	30 m
Beboelse på samme ejendom (stuehus)	0 m	Sammenbygget med stald 5	15 m
Samlet bebyggelse i landzone	Ca. 600 m	Løgumklostervej 29	290 m*
Byzone (eksisterende og fremtidig)	Ca. 3 km	Døstrup	440 m*
Sommerhusområde (eksisterende og fremtidige)	> 1 km		440 m*
Områder i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv	> 1 km		290 m*
Fælles vandindvindingsanlæg	300 m	Fra mødding til Lovrup Vandværk	50 m
Enkelt vandindvindingsanlæg	> 1 km 120 m	Enkeltvandværk 3 vandboringer syd for gyllebeholderne	25 m
Vandløb eller dræn	380 m 60 m	Fra mødding til beskyttet vandløb. Fra mødding til lukket grøft.	15/100 m
Sø	630 m	Øst for kostald	15/100 m
Offentlig vej og privat fællesvej	25 m	Nord for kostald	15 m

\* Afstandskravet er opgivet som de beregnede geneafstande. Der skal gøres opmærksom på, at afstanden måles fra et beregnet midtpunkt til beboelsesbygningen ved samlet bebyggelse og til zonegrænse ved sommerhus- og byzoneområde.

Kilder: [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk), Danmarks Miljøportal og Jupiterdatabsen (Geus)

Ejendommen ligger ikke inden for Natura 2000, bevaringsværdige landskaber, større sammenhængende landskaber, økologiske forbindelser, naturbeskyttelsesinteresser, kulturhistoriske bevaringsværdier, kulturarvsarealer, værdifulde kulturmiljøer, geologiske bevaringsværdier, fredede fortidsminder, fredede områder, skovrejsningsområder, fredskov, skovbyggelinje, sø- og åbeskyttelseslinje, kirkebyggelinje eller beskyttede sten- og jorddiger.

## B.5 Ammoniak

Nærmeste kat 1. natur er et habitatområde ved Lovrup Skrøb og Råbjerg Plantage ca. 2 km øst for ejendommen. Totaldepositionen fra anlægget på naturområde i Råbjerg Plantage 0,2 kg N/ha. Der er kumulation med 2 andre husdyrbrug i nærheden (Povlskrovej 34 og Overbyvej 24). Dermed lyder det lovgivningsmæssige krav på maksimal 0,2 kg N pr. ha pr. år. Dette er overholdt. Projektet medfører ingen merbelastning af området.

Nærmeste kat. 2 natur er en mose, der ligger ca. 1,3 km nord for anlægget. Der afsættes 0,2 kg ammoniak på mosen. Lovgivningens krav om maksimalt 1 kg N pr ha fra den samlede produktion på husdyrbruget er således overholdt. Projektet medfører ingen merbelastning af området




Afskæringskriteriet til kat. 3 natur er således, at kommunen kan tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha, men ikke stille krav om mindre

merdeposition end 1,0 kg N/ha. Der er regnet til de fire nærmeste kategori 3 moser. Merbelastningen er beregnet til 0 kg for alle fire moser. Lovgivningens krav er dermed overholdt.

Udpegninger og depositionsregninger kan ses i IT-ansøgningssystemet.

## B.6 Lugt

Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Løgumklostervej 21. Nærmeste samlede bebyggelse i landzone er ved Lovrup. Nærmeste byzone er ved Døstrup. Ifølge beregningerne overholdes lugtgenekravet til alle tre kategorier af beboelser.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Løgumklostervej 21	0	FMK	109,1	109,1	109,5	Ja
 Løgumklostervej 29 ved Lovrup	1	NY	292,6	289,7	622,8	Ja
 Døstrup	0	NY	440,4	440,4	3035	Ja

## B.7 Øvrige emissioner

Støj og rystelser:

Projektet forventes ikke at medføre ændringer i støj og rystelser.

Støv:

Projektet forventes ikke at medføre ændringer i støv.

Fluer:

Projektet forventes ikke at medføre ændringer i flue-gener eller håndtering heraf.

Rotter:

Projektet forventes ikke at medføre ændringer i rotter eller bekæmpelse heraf.

Lys:

Projektet forventes ikke at medføre ændringer i belysning.

Transport:

Projektet forventes ikke at medføre mærkbare ændringer i antallet af transporter, når det tages i betragtning, at ejendommen ligger ud til Løgumklostervej, hvor der i forvejen er meget trafik.

Uheld og driftsforstyrrelser:

Projektet forventes ikke at medføre ændringer i risiko for og håndtering af uheld og driftsforstyrrelser.

Egenkontrol og management:

Projektet forventes ikke at medføre ændringer i egenkontrol og management.

## B.8 Reststoffer

Anslåede mængder af restvand (regnvandsmængder beregnet som 0,7 m<sup>3</sup> pr m<sup>2</sup>)

Spildevandstyper	m <sup>3</sup> /år før udvidelse	m <sup>3</sup> /år efter udvidelse	Afledes til
Rengøringsvand (maskiner)	25	25	Gyllebeholder
Regnvand fra plansiloer	2097	3910	Afløb fra ensilageplads udsprinkles
Afløb fra kalvehytter og mødding	448	246	Gyllebeholder

Befæstet areal (m<sup>2</sup>) omkring bygninger:

Befæstede arealer	Før udvidelse	Efter udvidelse
Ensilageplads	2996	2996+410+(25x60)+(20x34)=5586
Møddingsplads	410	11x11=121
Kalvehytter	230	230
Vaskeplads	Inkl. i ovenstående	Inkl. i ovenstående

Affald:

Der forventes ikke at ske ændringer i type, mængde eller håndtering af affald.

Naturressourcer:

Med det udvidede dyrehold forventes energi- og dieselforbruget at stige lidt, fordi der skal malkes flere køer, og der skal transporteres mere foder og husdyrgødning.

Energiforbrug årligt:

Type	Før ændring (MGK 2020)	Efter ændring (anslået)
El	240.000 kwh	280.000 kwh
Dieselolie – traktor	35.000 L	38.000 L

Det udvidede dyrehold vil medføre et øget forbrug af drikkevand til dyrene. Derimod forventes vandforbrug til rengøring af malkeanlæg og maskiner ikke at ændres.

Vandforbrug – m<sup>3</sup> årligt:

Anvendelse	Før ændring (MGK 2020)	Efter ændring (anslået)
Drikkevand	14.700	450 køerx40=18.000 240 opdrætx6=1.440 I alt 19.440
Vask af malkeanlæg og stald	1.500	1.500
Vask af maskiner	25	25
Iblandet foderet	1.100	1.500

## B.9 BAT (for husdyrbrug med mere end 750 kg ammoniakemission)

Husdyrbrugets valg af bedste tilgængelige teknologi (BAT) med henblik på reduktion af ammoniakemission:

Da alle ændrede staldafsnit er med fast drænet gulv overholder projektet BAT. I den tidligere godkendelse var der ikke vilkår om anvendelse af teknologier til overholdelse af BAT. Der videreføres derfor ikke nogen teknologier fra den tidligere godkendelse.

---

OBS: IE husdyrbrug skal desuden redegøre for BAT i forhold til råvarer, energi, vand management mv. Her er dog ikke tale om et IE husdyrbrug.

## **B.10 Grænseoverskridende virkninger**

Ejendommen ligger ca. 23 km fra den dansk-tyske grænse. Projektet forventes ikke at have grænseoverskridende virkninger.

## **C OPLYSNINGER OM IE HUSDYRBRUG**

Her er ikke tale om et IE husdyrbrug.

## **D MILJØKONSEKVENSRAPPORT**

Der udarbejdes normalt ikke miljøkonsekvensrapport for ansøgninger efter §16a stk 4.

## **BILAG**

1. Situationsplan
2. Tabel til situationsplan
3. Tabel med beregning af produktionsarealer
4. Kapacitetserklæring

## Beregning af produktionsarealer på Løgumklostervej 16 Skærbæk

Den nuværende miljøgodkendelse er fra 2020. Den danner grundlag for den tilladte nudrift.

Den forrige miljøgodkendelse er et tillæg fra 2011. Den danner grundlag for 8-års driften.

I ansøgt drift ændres nogle arealer fra dybstrøelse til sengestald med fast drænet gulv, og stald 3 udvides med stikspær mod sydøst (ny stald 6).

Stald	Beregning af eksisterende produktionsareal ud fra tegninger og opmålinger
1 Ungdyr	Vest: $4 \times 40 = 160 \text{ m}^2$ Øst: $4 \times 52 = 208 \text{ m}^2$ I alt $368 \text{ m}^2$ sengestald m spalter uden nakkebomme og foderbord. <b>Uændret.</b>
2 Hytter	5 hytter á $4,6 \times 2,3 = 53 \text{ m}^2$ dybstrøelse (flexgruppe kvæg, heste, får og geder). <b>Uændret.</b>
3 Kostald A  Vestlig side af stalden ændres ikke.  Hele østlig side af stalden ændres til sengestald med fast drænet gulv	Lille sengeafsnit: $9 \times 16 = 144 \text{ m}^2$ Minus nakkebomme $(9 \times 0,9) + (11,5 \times 0,5) = 14 \text{ m}^2$ , i alt $130 \text{ m}^2$ sengestald m spalter. <b>Uændret</b> Stort sengeafsnit $10,2 \times 46 = 469 \text{ m}^2$ Minus nakkebomme $(0,9 \times 46) + (0,46 \times 39) = 59 \text{ m}^2$ , i alt $410 \text{ m}^2$ sengestald m spalter. <b>Ændres til fast drænet gulv og dimensioner på senge ændres. <math>10,2 \times 46 = 469,2</math> minus <math>(1,46 \times (46 - 9)) = 54,02</math> i alt <math>415 \text{ m}^2</math></b>  Dybstrøelse: $(9 \times 3,2) + (9 \times 22,5) + (9 \times 12,3) - (9 \times 3) = 28,8 + 202,5 + 110,7 - 27 = 315 \text{ m}^2$ dybstrøelse til køer (flexgruppe) <b>Uændret</b>  Dybstrøelse i den sydlige ende (tilbygning) af kostald A: Vest: $9 \times 12 = 108 \text{ m}^2$ til kalve (flexgruppe) <b>Uændret</b> Øst: $8,7 \times (3,8 + 3,5 + 3,5 + 3,5) = 124 \text{ m}^2$ dybstrøelse til kvier (flexgruppe) <b>Ændres til sengestald m fast drænet gulv</b> <b><math>18,4 \times 10,2 = 187,7</math> minus <math>(1,46 \times (18,4 - 4)) = 21</math> i alt <math>167 \text{ m}^2</math></b>  0 m <sup>2</sup> i 8-års drift. Der er i 2020 indrettet tre dybstrøelsesarealer i stald 3. De er placeret på henholdsvis to tværgange og et disponibelt område. 2 tværgange á $3 \times 9 = 54 \text{ m}^2$ . Disponibelt areal på $8,7 \times 9,2 = 80 \text{ m}^2$ . <b>Det disponible areal på <math>80 \text{ m}^2</math> ændres til sengestald m fast drænet gulv. <math>10,2 \times 11,9 = 121,4</math> minus <math>(1,46 \times (11,9 - 5)) = 10,07</math> i alt <math>111 \text{ m}^2</math></b>
4 Kostald B	Vest: $15,8 \times 77 = 1217 \text{ m}^2$ Minus nakkebomme $(1,4 \times 71,4) + (2,55 \times 9,1) + (2,55 \times 25,6) + (2,55 \times 25,25) = 253 \text{ m}^2$ , i alt $964 \text{ m}^2$ Øst: $15,8 \times 77 = 1217 \text{ m}^2$ Minus nakkebomme $(1,4 \times 77) + (2,55 \times 19) + (2,55 \times 19) + (2,55 \times 19) = 253 \text{ m}^2$ , i alt $964 \text{ m}^2$ I alt $1928 \text{ m}^2$ sengestald m fast drænet gulv. <b>Uændret (dog mere plads mellem nakkebomme)</b>
5 Kalvestald	0 m <sup>2</sup> i 8-års drift. $3,2 \times 25 = 80 \text{ m}^2$ dybstrøelse (flexgruppe) i nudrift og ansøgt drift. <b>Uændret</b>
6 Udvidelse af stald 3	Stald 3 udvides med stikspær mod sydøst. Herved øges arealet af stalden med $2,72 \times 76,3 = 207,54 \text{ m}^2$ sengestald m fast drænet gulv. Minus nakkebomme $(76,3 \times 1,25 = 95,34)$ . I alt <b><math>112 \text{ m}^2</math> nyt areal i ansøgt drift</b>
Drivgang og opsamlingsplads	Opsamlingsplads og drivgang mellem stald 3 og 5 rengøres efter brug og er derfor ikke medregnet i produktionsarealet <b>Uændret</b>