

# Tillæg til miljøgodkendelse

Bækvej 10, 6760 Ribe

3.11.2020



**Teknik & Miljø**  
Esbjerg Kommune

**Esbjerg Kommune**

**Sag nr.:** 20/23701

**Sagsansvarlig:** Anli

**Indsendt dato:** 23.10.2020

**ESBJERG KOMMUNE**

**Natur & Vandmiljø**

**Torvegade 74**

**6700 Esbjerg**

Telefon: 7616 1616

E-mail: [miljo@esbjergkommune.dk](mailto:miljo@esbjergkommune.dk)

Web: [www.esbjergkommune.dk](http://www.esbjergkommune.dk)

**Copyright:** Alle kort og luftfoto: copyright DDO ®, ©COWI

## Indholdsfortegnelse

<b>INDLEDNING .....</b>	<b>4</b>
<b>TILLÆG TIL GODKENDELSE TIL UDVIDELSE OG DRIFT AF HUSDYRPRODUKTION .....</b>	<b>5</b>
EJENDOMS- OG BEDRIFTSOPLYSNINGER .....	5
FORUDSÆTNINGER OG VILKÅR.....	5
UDNYTTELSE OG BORTFALD .....	10
MEDDELELSESPLIGT.....	10
ØVRIGE FORHOLD .....	10
OFFENTLIGGØRELSE.....	11
KLAGEVEJLEDNING .....	11
<b>KOMMUNENS VURDERING OG BEGRUNDELSE FOR VILKÅR .....</b>	<b>12</b>
INDLEDNING .....	12
GENERELLE FORHOLD.....	12
Godkendelsens omfang.....	12
Tidligere godkendelser.....	12
HUSDYRBRUGETS INDRETNING OG DRIFT .....	12
Driftsbygninger.....	12
Dyrehold, staldsystem og produktionsareal .....	13
HUSDYRBRUGETS PÅVIRKNING AF OMGIVELSERNE .....	15
Landskab og kulturmiljø.....	15
Ammoniakpåvirkning af naturområder og beskyttede arter .....	15
Lugt .....	15
BEDST TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT).....	15
HØRING .....	16
SAMLET VURDERING .....	16

## Indledning

Tillægget til miljøgodkendelsen fastlægger de vilkår, der skal gælde for en udvidelse af husdyrproduktionen på Bækvej 10, 6760 Ribe i Esbjerg Kommune. Vilkårene sikrer, at udvidelse og drift af husdyrbruget kan ske uden at påvirke miljøet væsentligt.

Miljøet skal i denne sammenhæng forstås som omgivelserne i bred forstand, herunder befolkning, landskab, jord, grundvand, overfladevand og natur med dens bestande af vilde planter og dyr.

På baggrund af ansøgningen har Esbjerg Kommune foretaget en samlet vurdering af ansøgningen. Denne vurdering fremgår af afsnittet *kommunens vurdering og begrundelse for vilkår*. Af afsnittet fremgår også en begrundelse for de stillede vilkår.

## Tillæg til godkendelse til udvidelse og drift af husdyrproduktion

Esbjerg Kommune meddeler tillæg til miljøgodkendelse til kvægbruget på Bækvej 10, 6760 Ribe.

Godkendelsen omfatter:

- Mulighed for at ændre det tidligere godkendte gulvsystem sengestald med spalter og linespil til fast drænet gulv i del af ny stald (bygning 2, jf. kort 1)

Tillægget til godkendelsen meddeles efter § 16a, stk. 4 i lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.(husdyrbrugloven).

Der er nærmere redegjort for de vurderinger der ligger til grund for afgørelsen i afsnittet "Kommunens vurdering og begrundelse for vilkår".

## Ejendoms- og bedriftsoplysninger

Godkendelsen gives til husdyrbruget beliggende Bækvej 10, 6760 Ribe, matrikel nr. 8a Hjortlund By, Hjortlund. Ejendomsnummeret er 5610316377. Bedriftens CVR nr. er 13215448 og CHR nr. er 44432. Husdyrbruget ejes og drives af Flemming Petersen, Bækvej 10, 6760 Ribe.

## Forudsætninger og vilkår

Esbjerg Kommune forudsætter, at husdyrbruget indrettes og drives som beskrevet som ansøgt. Godkendelsen meddeles på vilkår, der sikrer at husdyrbruget med det ansøgte ikke medfører væsentlig virkning på miljøet.

Denne miljøgodkendelse er et tillæg til eksisterende miljøgodkendelse meddelt d. 29.11.2018. Vilkår i den eksisterende miljøgodkendelse, som ikke ophæves ved dette tillæg, er fortsat gældende for hele bedriften og fremgår herunder, dog med ændrede vilkårsnumre. Nye vilkår er skrevet med kursiv.

Godkendelsen meddeles på følgende vilkår:

### Husdyrproduktion

1. *Vilkår 1 i miljøgodkendelse af Bækvej 10 fra 29.11.2018 ophæves og erstattes af vilkår 2.*
2. *Husdyrholdet skal være sammensat og staldindretningen udført som beskrevet nedenfor:*

<b>Staldnavn</b>	<b>Dyregruppe samt staldsystem</b>	<b>Produktionsareal m<sup>2</sup></b>
Bygning 1 (løsdriftsstald)	Flexgruppe: Alle kvæg, Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	1.055 m <sup>2</sup>
	Fleksgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder, Dybstrøelse	108 m <sup>2</sup>
Bygning 2 (kostald)	Fleksgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder, Dybstrøelse	320 m <sup>2</sup>
	Flexgruppe: Alle kvæg, Sengestald med spalter (linespil) eller alternativ fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	2.056 m <sup>2</sup>
	Flexgruppe: Alle kvæg, Fast gulv	451 m <sup>2</sup>

Bygning 6 (gl. bindestald)	Fleksgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder, Dybstrøelse	430 m <sup>2</sup>
Bygning 7 (Spaltebokstald)	Fleksgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder, Dybstrøelse	108 m <sup>2</sup>
Bygning 8 (halvtag m. dybstrøelsesbokse)	Fleksgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder, Dybstrøelse	144 m <sup>2</sup>

### Indretning og drift

3. Ændringer i ejerforhold, eller hvem der er ansvarlig for husdyrbruget, skal meddeles Esbjerg Kommune.
4. Husdyrbruget og dets omgivelser skal renholdes, så det ikke giver anledning til gener for omgivelserne.
5. Såfremt der etableres fast overdækning på den store 5.000 m<sup>3</sup> gyllebeholder, skal overdækningen udføres i en mørk farve f.eks. mørkegrå.

### Husdyrgødning

6. Arealet til opbevaring af fast husdyrgødning på møddingsplads fra kvæg, heste, får og geder, må maksimalt være 333 m<sup>2</sup>.
7. Overfladearealet af den nye 3.000 m<sup>3</sup> gyllebeholder, der er godkendt i 2017, må maksimalt være 810 m<sup>2</sup>.
8. Overpumpning af gylle fra gyllebeholder til gyllevogn og lign skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
9. Påfyldning af gyllevogne og lignende skal ske enten med gyllevogne som har påmonteret pumpe og returløb eller foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning. Pladsen skal rengøres for spild af flydende husdyrgødning umiddelbart efter, at perioden med daglig påfyldning af gylle er afsluttet. Pladsen skal mindst have tæthed og faldforhold svarende til kravene i Landbrugets Byggeblad nr. 103.11-2.
10. Der skal etableres en jordvold mellem gyllebeholderne og vandløbet "Vandløb i Hjortlund". Jordvolden skal etableres inden den nye gyllebeholder tages i brug (markeret med gul streg på kort 5 - i godkendelse af 29.11.2018).
11. Volden skal mindst kunne tilbageholde den mængde gylle, der er over terræn i gyllebeholderen. Er der flere beholdere inden for volden, skal den kunne tilbageholde den mængde gylle, fra den af de to beholdere, der har det største volumen over terræn.
12. Volden må ikke være gennemtrængelig for gylle og den skal kunne modstå tryk som følge af et udslip fra gyllebeholderen.
13. Volden skal være stabil i forhold til vejrlig.

### Ammoniakfordampning

14. *Der kan vælges mellem to staldsystemer i ny kostald (bygning nr. 2, jf. kort 1), på det produktionsareal der er 2.056 m<sup>2</sup>. Der kan enten etableres spaltegulv med linespil eller fast drænet gulv med skraber og ajleafløb. Afhængigt af det valgte staldsystem gælder enten nedenstående vilkår A eller vilkår B.*

*A: Spaltegulv med linespil:*

*I staldafsnit med kanal og linespil skal der installeres skraber i langsgående kanaler.*

*Der skal hver dag foretages skrabninger af kanalerne hver ottende time. Skraberens skal være forsynet med timer.*

*Skraberens skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.*

*Enhver form for driftsstop af skraberens skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Logbog, servicefaktura eller lignende der dokumenterer, at skraberens/robotskraberens er i drift og vedligeholdes, skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og skal kunne forevises ved miljøtilsyn på ejendommen.*

*B: Fast drænet gulv:*

*I den nye kostald (bygning 2, jf. kort 1) skal produktionsarealet på 2.056 m<sup>2</sup> etableres med faste, drænedegulve med skraber. Gulv støbt på stedet skal være dimensioneret med et fald på minimum 1,5 % mod gulvmidte. Præfabrikerede gulve skal have et fald på minimum 1 % mod gulvmidte. Gulvet skal være udført med ajleafløb og lysningsarealet til ajleafløb må maksimalt udgøre 5 % af det samlede gangareal i staldafsnittet. Der skal foretages skrabninger hver 2. time og skraberens skal være forsynet med timer. Tværgange som ikke skrabes automatisk skal hver dag rengøres manuelt 2-3 gange.*

*Enhver form for driftsstop af skraberens skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Logbog, servicefaktura eller lignende der dokumenterer, at skraberens/robotskraberens er i drift og vedligeholdes, skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og skal kunne forevises ved miljøtilsyn på ejendommen.*

### **Råvarer og hjælpestoffer**

15. Ved håndtering af brændstof, smøremidler og kemikalier må der ikke opstå spild med deraf følgende risiko for forurening af jord og grundvand.
16. Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund således at spild kan opsamles, og der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
17. Opbevaring af olier og kemikalier skal ske i overensstemmelse med Esbjerg Kommunes forskrift for opbevaring af olie- og kemikalier.

### **Affald**

18. Opbevaring af erhvervsaffald, herunder olie- og kemikalieaffald skal ske i overensstemmelse med Esbjerg Kommunes Regulativ for erhvervsaffald.

19. Bortskaffelse af olie- og kemikalieaffald og øvrigt affald skal ske i overensstemmelse med Esbjerg Kommunes til enhver tid gældende regulativer.

### Spildevand

20. Der skal inden byggeriet af ny stald påbegyndes indsendes en ansøgning om bortledning af tagvand. Såfremt tagvandet ønskes udledt til vandløb, skal der sandsynligvis etableres et forsinkelsesbassin. Der vil blive meddelt en særskilt tilladelse hertil.
21. Afløbsplan, der beskriver afløbsforhold fra den nye stald, ensilageplads, befæstet areal, skal indsendes til Esbjerg Kommune. Med afløb menes både afløb for flydende husdyrgødning og vand. Afløbsplanen skal være udført af autoriseret kloakmester og indsendes til Esbjerg Kommune senest 1 måned efter byggeriet af afsluttet.
22. Etablering af udsprinklingsanlægget skal følge det aktuelle byggeblad for udsprinkling af overfladevand fra ensilagesilo og ensilageplads, som p.t. er 103.09-05. Dog skal der altid være en bufferkapacitet på min. 2 måneder f.eks. i gyllebeholder, som kan anvendes i de tilfælde hvor forholdene til udsprinkling ikke er til stede (f.eks. frost, tøbrud eller regnsky).
23. Der må ikke opbevares husdyrgødning på arealer, hvorfra der opsamles overfladevand til udsprinkling.
24. Der skal senest i forbindelse med indsendelse af byggeansøgning indsendes ansøgning om afledning af husspildevand fra den nye servicebygning. Der vil blive meddelt særskilt tilladelse hertil.

### Lugt

25. Husdyrbrugets drift må ikke give anledning til lugtgener som af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige for området.

### Støj

26. Den eksterne støjbelastning fra husdyrbruget må i intet punkt- målt eller beregnet ved nærmeste nabobeboelse med tilhørende arealer i tilknytning til boligen - overstige nedenstående værdier.

	Tidsinterval	Grænseværdi	Midlingstid
Hverdage	Kl. 07.00-18.00	55 dB(A)	8 timer
Lørdage	Kl. 07.00-14.00	55 dB(A)	7 timer
Lørdage	Kl. 14.00-18.00	45 dB(A)	4 timer
Søn- og helligdage	Kl. 07.00-18.00	45 dB(A)	8 timer
Aften	Kl. 18.00-22.00	45 dB(A)	1 time
Nat	Kl. 22.00-07.00	40 dB(A)	½ time



De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd-niveauer i dB(A) målt eller beregnet i punkter 1,5 m over terræn. Reference-tiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden.

Støjvilkårene omfatter al støj fra husdyrbruget på ejendommens bygnings-parcel, det vil sige også støj fra andet en faste tekniske installationer.

27. Maksimalværdien af støjniveauet om natten (kl. 22.00 - 07.00) må ikke overstige 55 dB (A) i ethvert punkt på opholdsarealer ved boliger i det åbne land.
28. Hvis kommunen finder det nødvendigt, skal ejer for egen regning lade udføre støjmålinger og/eller -beregninger af støjen fra husdyrbruget for at dokumentere, at støjgrænserne i ovennævnte vilkår er overholdt. Hvis grænserne konstateres overholdt, kan der højst pålægges ejer at få foretaget én støjmåling og eller -beregning om året. Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder udenfor husdyrbrugets grund og under de mest støjbelastede driftsforhold - eller efter anden aftale med kommunen." Målinger/beregninger skal foretages af et firma eller laboratorium, der er godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "Miljømåling - ekstern støj".

### **Støv**

29. Driften af husdyrbrugets anlæg må ikke medføre væsentlige støvgener udenfor ejendommens eget areal.

### **Skadedyr**

30. Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.).
31. Der skal overalt på ejendommen udføres effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

### **Lys**

32. For at undgå lysgener skal lyset slukkes når det ikke er påkrævet for produktionen eller af dyrevelfærdsmæssige årsager.
33. Lyset i den nye kostald (bygning 2) skal i tidsrummet 00:00-04:00 slukkes eller sænkes til 25 lux.

### **Landskabelige værdier**

34. Der skal etableres minimum 3 rækker læhegn øst for de nye plansiloer, som angivet på kort 6, jf. godkendelse af 29.11.2018. Hegnet skal etableres førstkommande plantesæson efter etablering af de nye bygninger.
35. De på kort 6, jf. godkendelse af 29.11.2018 anviste hegn (grøn streg) skal bevares.
36. Alle hegn, der etableres, skal bestå af hjemmehørende danske træer og buske.

37. Såfremt hegnene nedlægges, skal de genplantes eller erstattes af tilsvarende hegn, der opfylder samme funktion med en anden placering.

### **Uheld**

38. Beredskabsplanen, der fastlægger hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, skal revideres årligt og skal kunne forevises ved miljøtilsyn på ejendommen. Planen skal være tilgængelig og synlig for ejendommens ansatte og andre, der arbejder på bedriften.

### **Ophør**

39. Ved ophør af bedriften skal produktionsanlæg, husdyrgødnings- og foderopbevaringsanlæg tømmes og rengøres grundigt. Al miljøfarligt affald skal bortskaffes for egen regning efter den til enhver tid gældende lovgivning.

### **Udnyttelse og bortfald**

En godkendelse efter §16a bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter, at godkendelsen er meddelt. Hvis en del af godkendelsen ikke er udnyttet, bortfalder godkendelsen for denne del.

Med udnyttet menes her, at byggeriet faktisk er afsluttet.

Hvis en godkendelse efterfølgende ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år. Udnyttelse anses her for at foreligge, når mindst 25 % af det tilladte eller godkendte produktionsareal udnyttes driftsmæssigt. Med driftsmæssig udnyttelse forstås, at der på det pågældende produktionsareal mindst produceres 50 % af det mulige indenfor rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav.

### **Meddelelesespligt**

Kommunens godkendelse gælder for det konkrete projekt. Husdyrbruget må ikke udvides eller ændres bygnings- eller driftsmæssigt på en måde der indebærer forøget forurening før udvidelsen eller ændringen er godkendt. Hvis der sker ændringer i grundlaget for kommunens vurdering, skal der indsendes en ny ansøgning til kommunen. Dette gælder for eksempel ændringer i forhold til størrelsen af produktionsarealet, ændringer i dyretypen eller ændringer af staldsystem. Esbjerg Kommune skal have lejlighed til at vurdere, hvorvidt udvidelsen/ændringen kræver en ny godkendelse eller om udvidelsen/ændringen kan ske indenfor rammerne af denne godkendelse.

### **Øvrige forhold**

Afgørelsen omfatter alene forholdet til husdyrbrugloven. Øvrige relevante godkendelser og tilladelser skal indhentes særskilt.

Se i øvrigt oplysninger i miljøgodkendelsen af Bækvej 10 fra 29.11.2018.

## Offentliggørelse

Afgørelsen annonceres den 3. november 2020 på Miljø- og Fødevareministeriets Digital MiljøAdministration (<https://dma.mst.dk>) og Esbjerg Kommunes hjemmeside (Esbjerg Kommunes hjemmeside [www.esbjergkommune.dk/om-kommunen/annoncer/landbrug.aspx](http://www.esbjergkommune.dk/om-kommunen/annoncer/landbrug.aspx)).

## Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagefristen udløber den 1. december 2020 kl. 23:59.

Klageberettigede er ansøger, Miljøministeren, Styrelsen for Patientsikkerhed, enhver der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, samt foreninger og organisationer i det omfang de har klageret.

En klage skal indsendes via Klageportalen. Klageportalen kan findes via forsiden på [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk). Klageportalen ligger også på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Man logger sig på med NEM-ID.

Klagen sendes automatisk via Klageportalen til Esbjerg Kommune. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Esbjerg Kommune i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet ansøgning via mail til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen.

Når man klager opkræves der et gebyr. Gebyret er 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen og tilbagebetales hvis:

- Klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- Klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
- Klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Miljø- og Fødevareklagenævnets kompetence.

Afgørelsen kan desuden indbringes til prøvelse hos domstolene inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

## Udnyttelse af godkendelsen

Ifølge husdyrbrugloven har en klage over miljøgodkendelsen som udgangspunkt ikke opsættende virkning. Det betyder, at miljøgodkendelsen kan udnyttes uanset eventuelle klager, men dette begrænser dog ikke Miljø- og Fødevareklagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve Esbjerg Kommunes afgørelse. Det vil være Miljø- og Fødevareklagenævnet, som kan oplyse om hvorvidt en klage har opsættende virkning.

## Kommunens vurdering og begrundelse for vilkår

### Indledning

Husdyrbruget på Bækvej 10 har søgt om et tillæg til eksisterende miljøgodkendelse efter husdyrlovens §16a, stk. 4.

Denne del af godkendelsen indeholder en nærmere beskrivelse af det ansøgte og en vurdering af de miljøpåvirkninger, som det ansøgte giver anledning til og en begrundelse for de stillede vilkår.

Vurderingerne er foretaget med udgangspunkt i de beskyttelsesniveauer og retningslinjer, der er i husdyrbrugloven og tilhørende bekendtgørelser og vejledning<sup>1</sup>.

### Generelle forhold

#### Godkendelsens omfang

Husdyrbruget søger om mulighed for at ændre gulvsystemet fra sengestald med spalter og linespil til fast drænet gulv med skraber og ajlefløb i del af ny stald (ca. 2.056 m<sup>2</sup> i bygning 2, jf. kort 1), som blev godkendt den 29.11.2018. Der søges ikke om yderligere ændringer i forhold til tidligere godkendte projekt.

Der ønskes denne mulighed, da der ikke er mulighed for at opnå tilskud til byggeri af stalde med spalter og linespil.

På vegne af ansøger har Sagro den 23. oktober 2020 indsendt en forespørgsel/ansøgning om ændring af staldsystemet.

Esbjerg Kommune har foretaget en scenarieberegning (skema nr. 222748) af det ændrede projekt i forhold til det oprindeligt godkendte projekt.

#### Tidligere godkendelser

Husdyrbruget er miljøgodkendt efter husdyrbruglovens §16a den 29.11.2018. Nærværende godkendelse meddeles som et tillæg til ovennævnte godkendelse.

## Husdyrbrugets indretning og drift

### Driftsbygninger

Driftsbygningerne i nedenstående tabel er vurderet og miljøgodkendt den 29.11.2018.

Nr.	Anvendelse	Areal (fra BBR) / rumfang
1	Stald	1.445 m <sup>2</sup>
2	Kostald (endnu ikke etableret)	3.990 m <sup>2</sup>
3	Kontor, tankrum, teknik mv (endnu ikke etableret)	132 m <sup>2</sup>

<sup>1</sup> Husdyrbrugloven (LBK nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.); Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (BEK nr. 1261 af 29. november 2019 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug); Husdyrgødningsbekendtgørelsen (BEK nr. 1176 af 23. juli 2020 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning) samt Miljøstyrelsens digitale husdyrvejledning.

4	Foderlade	1.908 m <sup>2</sup>
5	Nye plansområder med forplads (endnu ikke etableret)	792 m <sup>2</sup> , forplads ca. 280 m <sup>2</sup>
6	Stald og depotrum	426 m <sup>2</sup>
7	Spaltestald / værksted ombygges til dybstrøelse	130 m <sup>2</sup>
8	Dybstrøelsesbokse	213 m <sup>2</sup>
9 + 10	Plansområde/møddingsplads	333 m <sup>2</sup>
11	Stuehus	152 m <sup>2</sup>
12	Gyllebeholder	285 m <sup>2</sup> / 1.168 m <sup>3</sup>
13	Gyllebeholder (endnu ikke etableret)	810 m <sup>2</sup> / 3.000 m <sup>3</sup>
14	Gyllebeholder (der etableres eventuelt overdækning)	1.019 m <sup>2</sup> / 5.000 m <sup>3</sup>
15	Maskinhus / stald	413 m <sup>2</sup>
16	Forlængelse af maskinhus til stald	256 m <sup>2</sup>

Tabel 2: Bygningsforklaring

### Dyrehold, staldsystem og produktionsareal

Der søges om mulighed for at ændre det produktionsareal (2.056 m<sup>2</sup> i bygning 2, jf. kort 1), som tidligere var godkendt til sengestald med spalter og linespil til fast drænet gulv med skraber og ajlefløb.

For at få mulighed for at søge om tilskud til opførelse af staldbygningen, må staldsystemet ikke være spalter med linespil. Derfor søges der om mulighed for at etablere stalden med enten sengestald med spalter og linespil eller med fast drænet gulv med skraber og ajlefløb.

Der ændres ikke på størrelsen af de forskellige produktionsarealer i stalden.

Staldsystemet med fast drænet gulv har en lavere ammoniakfordampning end spalter med linespil. Derfor vil muligheden for at ændre staldsystemet ikke have en negativ påvirkning af omgivelserne.

Det ændrede staldsystem fremgår af nedenstående tabel.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegløende	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>						
1 Eksisterende løsdriftsstald (Bygn A)	1553	Naturlig ventilation	6 m	(#351238) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	915
				(#351237) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	108
				(#351236) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	140
2 Kostald (Bygn B) godkendt 2017	3748	Naturlig ventilation	6 m	(#351247) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	0	451
				(#351244) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og afløb	0	2056
				(#351243) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	320
6 Gl. bindestald (Bygn C)	445	Blandet ventilation	3 m	(#351248) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	430
7 Gl. Spalteboksstald (Bygn D)	136	Blandet ventilation	3 m	(#351252) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	108
8 Halvtag m dybstrøelsesbokse (Bygn E)	213	Naturlig ventilation	3 m	(#351255) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	144
<b>Sum</b>						<b>4672</b>
<b>Nudrift</b>						
1 Eksisterende løsdriftsstald (Bygn A)	1553	Naturlig ventilation	6 m	(#351240) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	822
				(#351239) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	108
2 Kostald (Bygn B) godkendt 2017	3748	Naturlig ventilation	6 m	(#351246) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	320
				(#351245) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (linespil)	0	1719
6 Gl. bindestald (Bygn C)	445	Blandet ventilation	3 m	(#351249) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	103
7 Gl. Spalteboksstald (Bygn D)	136	Blandet ventilation	3 m	(#351253) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	72
8 Halvtag m dybstrøelsesbokse (Bygn E)	213	Naturlig ventilation	3 m	(#351256) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	144
<b>Sum</b>						<b>3288</b>
<b>8 års drift</b>						
1 Eksisterende løsdriftsstald (Bygn A)	1553	Naturlig ventilation	6 m	(#351242) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	108
				(#351241) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	822
6 Gl. bindestald (Bygn C)	445	Blandet ventilation	3 m	(#351251) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	112
				(#351250) Malkekøer. Bindestald med grebning	0	11

Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udeglænde	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
7 Gl. Spalteboksstald (Bygn D)	136	Blandet ventilation	3 m	(#351254) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	72
8 Halvtag m dybstrøelsesbokse (Bygn E)	213	Naturlig ventilation	3 m	(#351257) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	144
Sum						1269

Tabel 2: Oplysninger om dyretype, staldsystem og produktionsareal

## Husdyrbrugets påvirkning af omgivelserne

### Landskab og kulturmiljø

Etablering af staldbygningen m.m. er vurderet i eksisterende miljøgodkendelse. At der evt. sker ændringer i staldsystemet, vil ikke kunne ses uden for bygningen, og dermed vil ændringen ingen påvirkning have for de omboende. Der henvises til landskabsvurderingen i miljøgodkendelsen af 29.11.2018.

### Ammoniakpåvirkning af naturområder og beskyttede arter

Der er i miljøgodkendelsen af 29.11.2018 foretaget en vurdering af husdyrbrugets påvirkning af omkringliggende naturområder. Staldsystemet fast drænet gulv har en lavere ammoniakfordampning end sengestald med spalter og linespil.

Der er lavet en scenarieberegning, som viser, at med det ændrede staldsystem vil den samlede ammoniakfordampning falde fra 6.265 kg NH<sub>3</sub>-N/år til 5.709 kg NH<sub>3</sub>-N/år i forhold til det tidligere miljøgodkendte projekt.

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
Ansøgt drift	4743,7	965,7	5709,4
Nudrift	3598,1	887,6	4485,7
8 års-drift	1364,7	563,5	1928,2

Tabel 3: Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager), jf. scenarieberegning skema nr. 222748

Da det tidligere er vurderet, at en ammoniakfordampning på 6.265 kg NH<sub>3</sub>-N/år ikke vil medføre væsentlig påvirkning af omkringliggende natur, vurderes nærværende ændring af staldsystemet ligeledes ikke at medføre væsentlig påvirkning af natur omkring anlægget.

### Lugt

Af scenarieberegningen fremgår det, at der ikke sker nogen ændring i lugtgeneafstanden i forhold til det tidligere miljøgodkendte projekt. Ændringen vurderes derfor ikke at have en væsentlig påvirkning for de omboende.

### Bedst tilgængelige teknik (BAT)

Hvis ammoniakemissionen fra husdyrbruget er på mere end 750 kg NH<sub>3</sub>-N/år, skal kommunen i forbindelse med miljøgodkendelsen sikre sig, at ammoniakemissionen fra husdyrbruget (stald og lager) er reduceret til et niveau, der svarer til det niveau for emission, der kan nås ved at anvende "bedst tilgængelig teknik (BAT)".

I scenarieberegningen fremgår det, at det ændrede projekt vil få en samlet årlig ammoniakemission til 5.709 kg NH<sub>3</sub>-N. Da dette niveau for ammoniakemission er lig eller mindre end det beregnede BAT-krav på 5.709 kg NH<sub>3</sub>-N, hvis stalden etableres med fast drænet gulv, vurderer Esbjerg Kommune, at husdyrbruget har reduceret ammoniakemissionen svarende til emissionen ved anvendelse af bedst tilgængelig teknik.

## **Høring**

Godkendelser efter husdyrbrugloven er omfattet af bestemmelser om høring af parter. Efter § 56 stk. 2 i husdyrbruglovens bestemmelser kan en høring udelades, hvis Kommunen vurderer, at ændringen er af underordnet betydning.

Esbjerg Kommune har vurderet, at en 2 ugers nabohøring ikke er nødvendig, da en ændring af staldsystemet ikke vil medføre gener for de omboende eller væsentlig virkning på det omgivende miljø i øvrigt.

## **Samlet vurdering**

Esbjerg Kommune vurderer, at der kan meddeles tillæg til miljøgodkendelse til husdyrbruget, da det ansøgte ikke medfører væsentlig virkning på miljøet. Husdyrbruget opfylder det gældende beskyttelsesniveau for ammoniak og lugt og vurderes ikke at påvirke omgivelser på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.





Produktion: Esbjerg Kommune  
Foto: Torben Meyer



Esbjerg  
Kommune

Torvegade 74, 6700 Esbjerg  
Tlf: 7616 1616 - Fax: 7616 0969  
miljo@esbjergkommune.dk  
www.esbjergkommune.dk