

# Miljøtilladelse

Sejstrupvej 6, 6740 Bramming

3. marts 2023



**Teknik & Miljø**  
Esbjerg Kommune

**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)

**Sag nr.:** 22/29522

**Sagsansvarlig:** Cha8

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

## Indholdsfortegnelse

<b>INDLEDNING .....</b>	<b>4</b>
<b>TILLADELSE TIL UDVIDELSE OG DRIFT AF HUSDYRPRODUKTION .....</b>	<b>5</b>
EJENDOMS- OG BEDRIFTSOPLYSNINGER .....	5
FORUDSÆTNINGER OG VILKÅR.....	5
UDNYTTELSE OG BORTFALD .....	8
MEDDELELSESPLIGT .....	8
ØVRIGE FORHOLD .....	9
OFFENTLIGGØRELSE.....	9
KLAGEVEJLEDNING .....	9
<b>MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING .....</b>	<b>11</b>
INDLEDNING .....	11
BESKRIVELSE AF HUSDYRBRUGET .....	11
Husdyrbrugets beliggenhed .....	11
Driftsbygninger.....	13
Dyrehold, staldsystem og produktionsareal .....	14
Foder .....	16
Husdyrgødning .....	16
Ressourceforbrug.....	17
Affald .....	18
Spildevand/restvand .....	18
HUSDYRBRUGETS PÅVIRKNINGER AF OMGIVELSERNE – LUGT, STØJ, MM.....	19
Lugt .....	19
Støj og rystelser .....	20
Transport.....	22
Støv, fluer og skadedyr .....	22
Lys.....	23
Driftsforstyrrelser og uheld .....	23
HUSDYRBRUGETS PÅVIRKNINGER AF LANDSKAB OG NATUR .....	24
Landskab og kulturmiljø.....	24
Ammoniakpåvirkning af naturområder.....	24
BEDST TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT).....	27
HØRING .....	28
SAMLET VURDERING .....	28

## **Indledning**

Miljøtilladelsen fastlægger de vilkår, der skal gælde for en udvidelse af husdyrproduktionen på Sejstrupvej 6, 6740 Bramming 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.

Esbjerg Kommune har udarbejdet en miljøteknisk beskrivelse og vurdering af det ansøgte projekt. Denne beskrivelse og vurdering danner baggrund for afgørelsen om miljøtilladelse, herunder de stillede vilkår.

Forslaget til miljøtilladelse har været i offentlig høring i 2 uger. Kommunen har i forbindelse med høringen ikke modtaget bemærkninger til projektet.

## Tilladelse til udvidelse og drift af husdyrproduktion

Esbjerg Kommune har afgjort, at kvægbruget på Sejstrupvej 6, 6740 Bramming kan ændres som ansøgt.

Tilladelsen omfatter:

- En udvidelse af produktionsarealet i eksisterende stald fra 1.100 m<sup>2</sup> til 1.209 m<sup>2</sup> i dybstrøelse.
- Flexibilitet til at producere alle typer kvæg.

Tilladelsen meddeles efter § 16b i husdyrbrugloven<sup>1</sup>.

Samtidig meddeles dispensation til udvidelse af produktionsarealet i stalden beliggende 7 meter fra beboelsen på samme ejendom. Dispensationen meddeles efter § 9 stk. 3 i lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Der er nærmere redegjort for de vurderinger, der ligger til grund for afgørelsen i den miljøtekniske beskrivelse og vurdering.

## Ejendoms- og driftsoplysninger

Tilladelsen gives til husdyrbruget beliggende Sejstrupvej 6, 6740 Bramming, matrikel nr. 2b Sejstrup By, Hunderup. Ejendomsnummeret er 5610309199. Bedriftens CVR nr. er 41313560 og CHR nr. er 44756. Ejendommen ejes af Søren Byskov Holdensen, Saksærvej 2, 6800 Varde og drives af AMK Kalveproduktion ApS ved Emil Lundgaard Andersen, Stratvej 4, 6740 Bramming.

## Forudsætninger og vilkår

Esbjerg Kommune forudsætter, at husdyrbruget indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen, skema nr. 237156. Tilladelsen meddeles på vilkår, der sikrer at husdyrbruget med det ansøgte ikke medfører væsentlig virkning på miljøet.

Tilladelsen meddeles på følgende vilkår:

### Husdyrproduktion

1. Miljøgodkendelse til udvidelse af slagtekalveproduktion meddelt den 3. juli 2017 ophæves.
2. Husdyrholdet skal være sammensat og staldindretningen udført som beskrevet nedenfor:

Staldnavn	Dyregruppe samt staldsystem	Produktionsareal m <sup>2</sup>
Slagtekalve	Alle kvæg, Dybstrøelse	1.209

3. Husdyrbruget skal på tilsynsmyndighedens forlangende kunne fremvise dokumentation for produktionsarealet størrelse. Denne dokumentation kan bestå af tegninger over staldenes indretning med angivelse af mål for de enkelte områder med dyr.

<sup>1</sup> Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. med senere ændringer.

## **Indretning og drift**

4. Ændringer i ejerforhold, eller hvem der er ansvarlig for husdyrbruget, skal meddeles Esbjerg Kommune.
5. Husdyrbruget og dets omgivelser skal renholdes, så det ikke giver anledning til gener for omgivelserne.

## **Husdyrgødning**

6. Dybstrøelse på ejendommen må kun opbevares i stalden jf. kort 2 eller i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsens<sup>2</sup> regler om opbevaring af komposteret gødning i markstakke.

## **Ressourceforbrug**

7. 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.
8. Ved håndtering af brændstof, smøremidler og kemikalier må der ikke opstå spild med deraf følgende risiko for forurening af jord og grundvand.
9. Opbevaring af olier og kemikalier skal ske i overensstemmelse med Esbjerg Kommunes forskrift for opbevaring af olie- og kemikalier.

## **Affald**

10. Opbevaring af erhvervsaffald, herunder olie- og kemikalieaffald skal ske i overensstemmelse med Esbjerg Kommunes regulativ for erhvervsaffald.
11. Bortskaffelse af olie- og kemikalieaffald og øvrigt affald skal ske i overensstemmelse med Esbjerg Kommunes til enhver tid gældende regulativer.

## **Lugt**

12. Husdyrbrugets drift må ikke give anledning til lugtgener som af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige for området.
13. Der skal opretholdes en god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres, at gulve holdes tørre og at stalde og fodringsanlæg (foderbord, krybber og lignede) holdes rene.

## **Støj**

---

<sup>2</sup> Husdyrgødningsbekendtgørelsen (BEK nr. 2243 af 29. november 2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning)

14. 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.

15. 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.
16. 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**

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

### **Skadedyr**

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

## Lys

20. For at undgå lysgener skal lyset slukkes når det ikke er påkrævet for produktionen eller af dyrevelfærdsmæssige årsager.
21. Lyset i staldbygningerne skal i tidsrummet 22:00-06:00 slukkes eller sænkes til maksimalt 25 lux.

## Uheld

22. Der skal forefindes en beredskabsplan, som kan fremvises på forlangende. Beredskabsplan skal fastlægge, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre påvirkning af omgivelserne. Beredskabsplanen 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.

Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:

- Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på "at stoppe uheldet" og begrænse udbredelsen.
- Oplysninger om hvilke eksterne/interne personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan.
- Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb mm.
- En opgørelse over materiel der er tilgængeligt på husdyrbruget, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.

## Udnyttelse og bortfald

En tilladelse efter §16b bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter, at tilladelsen er meddelt. Hvis en del af tilladelsen ikke er udnyttet, bortfalder tilladelsen for denne del.

Med udnyttet menes, at det kan konstateres, at det tilladelsen omfatter faktisk er gennemført.

Hvis en tilladelse efterfølgende ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af tilladelsen, 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 tilladelse 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 tilladelse eller om udvidelsen/ændringen kan ske indenfor rammerne af denne tilladelse.

## **Øvrige forhold**

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

Der er ikke taget stilling til udledningen af tag- og overfladevand fra eksisterende byggeri. Der kan såfremt det viser sig nødvendigt pga. hydraulisk overbelastning af vandløbet, blive meddelt påbud om afhjælpende foranstaltninger.

Etablering af nye anlæg må ikke igangsættes, før der er givet en byggetilladelse fra Esbjerg Kommune. Visse anlæg kræver dog ikke byggetilladelse. Det anbefales at kontakte Byggeri, Esbjerg Kommune for afklaring heraf.

Terrænregulering kan kræve landzonetilladelse og i nogle tilfælde også tilladelse efter anden lovgivning. For eksempel fastsætter vandløbsloven, at der ikke uden tilladelse må ændres på vandets naturlige afløb til anden ejendom eller hindre det naturlige afløb af vand fra højere liggende ejendomme. Kontakt Byggeri, Esbjerg Kommune inden du terrænregulerer, for at få en vurdering af hvilke tilladelser der evt. kræves.

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til de gældende regler i love og bekendtgørelser, uanset at de nævnte krav og regler kan være en skærpelse af denne tilladelses vilkår.

## **Offentliggørelse**

Afgørelsen annonceres den 10. marts 2023 på Miljø- og Fødevareministeriets Digital MiljøAdministration ([www.dma.mst.dk](http://www.dma.mst.dk)) og Esbjerg Kommunes hjemmeside (<https://www.esbjerg.dk/politik-og-demokrati/hoeringsportal>).

## **Klagevejledning**

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagefristen udløber den 6. april 2023.

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).

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 øn-

sker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning 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 tilladelsen**

Ifølge husdyrbrugloven har en klage over miljøtilladelsen som udgangspunkt ikke opsættende virkning. Det betyder, at miljøtilladelsen 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.

## Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

### Indledning

Husdyrbruget på Sejstrupvej 6, 6740 Bramming har søgt om at ændre dyreholdet.

Denne del af tilladelsen indeholder en nærmere beskrivelse af ansøgningen og en vurdering af de miljøpåvirkninger, som ansøgningen giver anledning til.

Vurderingerne er foretaget med udgangspunkt i de beskyttelsesniveauer og retningslinjer, der er i husdyrbrugloven og tilhørende bekendtgørelser og vejledning<sup>3</sup>. Påvirkningen af omgivelserne er beskrevet og vurderet dels i forhold til gener for omkringboende (lugt, støj, støv, fluer m.v.), og dels i forhold til påvirkning af miljø, natur og landskab.

### Beskrivelse af husdyrbruget

AMK Kalveproduktion ApS ønsker at ændre produktionstilladelsen fra et godkendt antal producerede slagtekalve med bestemt ind- og afgangsvægt til stipladsmodellen, hvor der må produceres det antal dyr, som i henhold til dyrevelfærdsbestemmelsernes pladskrav må gå på det tilladte produktionsareal på Sejstrupvej 6.

På vegne af ansøger har Slagtekalve Rådgivning ApS den 25. november 2022 indsendt ansøgning om miljøtilladelse via det it-baserede ansøgningssystem på [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk).

I forbindelse med behandlingen af ansøgningen har der været behov for supplerende oplysninger. Der har været mailkorrespondance med ansøgers konsulent og ansøgningsskemaet er revideret og genindsendt løbende. Det endelige ansøgningsskema har nr. 237156 og er version 1.

Ejer og ansøger har også en slagtekalveproduktion på Stratvej 4, 6740 Bramming, som drives sammen med produktionen på Sejstrupvej 6. De to husdyrbrug er beliggende med en afstand på ca. 1,2 km (luftlinje).

På baggrund af afstanden mellem de to husdyrbrugs anlæg vurderer Esbjerg Kommune, at de to husdyrbrug ikke er både driftsmæssig, teknisk og forureningsmæssigt forbundne og meddeler således en særskilt miljøtilladelse til husdyrproduktionen på Sejstrupvej 6.

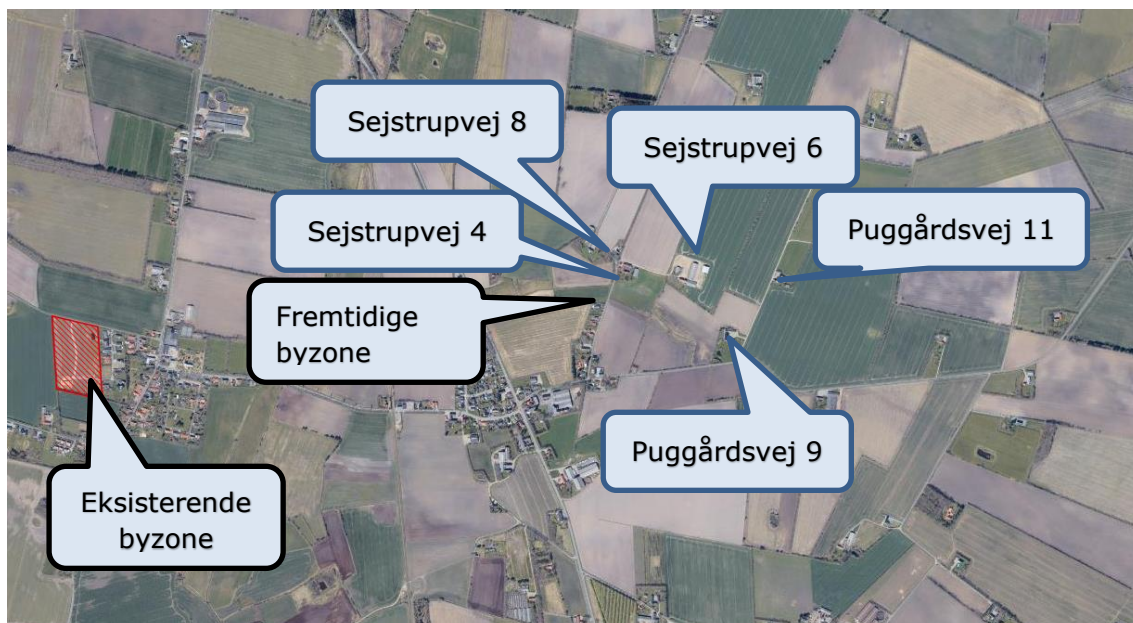
### Husdyrbrugets beliggenhed

Husdyrbruget er beliggende i landzone i område "24-030-100, Landområde mellem Sejstrup nord og Strat" i Esbjerg Kommuneplan 2022-2034. Anvendelsen fastlægges til jordbrugsområde med det sigte at fremme erhverv som landbrug, skovbrug, gartneri og lignende. Der kan etableres de til områdets anvendelse og drift nødvendige bygninger og anlæg.

---

<sup>3</sup> Husdyrbrugloven (LBK nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. med senere ændringer); Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (BEK nr. 2225 af 27. november 2021 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug); Husdyrgødningsbekendtgørelsen (BEK nr. 2243 af 29. november 2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning) samt Miljøstyrelsens digitale husdyrvejledning.

Placeringen af husdyrbruget fremgår af kort 1.



Kort 1. Husdyrbrugets beliggenhed.

Husdyrbruget ligger ca. 2 km fra eksisterende byzoneområde ved Hunderup.

Der er planlagt en fremtidig byzone ved Sejstrup, som ligger ca. 300 m fra husdyrbruget.

Sejstrup er også nærmeste samlede bebyggelse.

Nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt er Sejstrupvej 8, som ligger ca. 250 m fra husdyrbruget.

Derudover ligger Sejstrupvej 4 samt Puggårdsvej 9 og Puggårdsvej 11 alle i en afstand af 230-270 meter fra husdyrbruget. Der er landbrugspligt på de tre ejendomme.

Husdyrbrugloven fastsætter en række afstandskrav til husdyrbrugets beliggenhed.

Afstandskravene i § 8 i husdyrbrugloven (afstande til naboskel, vandløb, søer, boringer, vej og egen beboelse) gælder bl.a. ved udvidelser og ændringer af stalde, som medfører forøget forurening. Da produktionsarealet i den eksisterende stald udvides i ansøgt drift, medfører det en øget forurening med emissioner fra ammoniak og lugt.

De gældende afstandskrav og de aktuelle afstande fremgår af nedenstående tabel. Afstanden er målt fra den eksisterende stald.

Nærmeste	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Nabobeboelse	200 m	<i>Sejstrupvej 4</i>	50 m
Lokalplanområde	300 m	<i>Sejstrup</i>	50 m
Byzoneområder	300 m	<i>Fremtidigt byzoneområde ved Sejstrup</i>	50 m
Sommerhusområde	>50 m	<i>Ingen i nærheden</i>	50 m

Naboskel	55 m	<i>Naboskel mod syd</i>	30 m
<b>Beboelse på samme ejendom</b>	<b>7 m</b>		<b>15 m</b>
Levnedsvirksomhed	>25 m	<i>Ingen i nærheden</i>	25 m
Alment vandindvindingsanlæg	>50 m	<i>Ingen i nærheden</i>	50 m
Ikke alment vandindvindingsanlæg	30 m	<i>DGU nr. 131.0386</i>	25 m
Vandløb	160 m	<i>Vandløb mod syd</i>	15 m
Dræn	>15 m	<i>Ingen i nærheden</i>	15 m
Sø	250 m	<i>Sø mod sydøst</i>	15 m
Offentlig vej	>15 m		15 m
Kategori 1 og 2 natur	>10 m	<i>Ingen i nærheden</i>	10 m

Tabel 1. Oversigt over afstande sammenholdt med afstandskrav i husdyrlovgivningen.

Husdyrbruget opfylder de gældende afstandskrav fra stalden med undtagelse af afstandskravet til beboelse på samme ejendom.

### Dispensation for afstandskrav til egen beboelse

I forbindelse med det ansøgte projekt udvides produktionsarealet fra 1.100 m<sup>2</sup> til 1.209 m<sup>2</sup> i den eksisterende stald.

Placeringen af den eksisterende stald betyder, at afstandskravet på 15 m til egen beboelse ikke overholdes.

Der søges om dispensation til at udvide produktionsarealet i stalden 9 meter fra beboelsen.

Ansøger oplyser:

(...) Selve bygningen ændres ikke og der opføres ikke nye produktionsarealer. Der er søgt med bruttoareal i stalden i den nye godkendelse, for at gøre ansøgningen og derved anvendelse af stalden så fleksibel, som muligt, for at bibeholde en attraktiv ejendom. Reelt set ændres der ikke i produktionsarealet og der sker ingen ændringer i produktionen. (...)

Der er således tale om en eksisterende stald, hvor produktionsarealet ikke forventes øget. Med den indsendte ansøgning vil der dog være mulighed for at øge produktionsarealet i forhold til den nuværende drift, og derfor skal dispensationen vurderes ud fra det faktum.

Esbjerg Kommune vurderer, at en 9 % forøgelse af produktionsarealet i stalden ikke vil føre til væsentlige øgede risiko for gener for beboerne på ejendommen. Der lægges vægt på, at der er tale om en udvidelse i en eksisterende stald, der i forvejen er placeret ca. 7 meter fra beboelsen.

På den baggrund vurderer Esbjerg Kommune, at der kan meddeles dispensation fra afstandskrav til beboelse på samme ejendom, jf. § 9 stk. 3 i lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

### Driftsbygninger

I forbindelse med det ansøgte projekt udvides produktionsarealet fra 1.100 m<sup>2</sup> i nudrift til 1.209 m<sup>2</sup> i ansøgt drift i den eksisterende stald. Der sker som sådan ikke nogen bygningsmæssige ændringer, og de 1.209 m<sup>2</sup> udgør bruttoarealet i stalden.

På ejendommen vil der efter udvidelsen være følgende bygninger, som angivet i nedenstående tabel.

Nr.	Anvendelse	Areal / rumfang
1	Stuehus	-
2	Maskinhus	560 m <sup>2</sup>
3	Fodersiloer	-
4	Stald	1.209 m <sup>2</sup>
5	Lade	275 m <sup>2</sup>
6	Halmlade	465 m <sup>2</sup>

Tabel 2: Bygningsforklaring.

Driftsbygningernes placering fremgår af kort 2.



Kort 2: Situationsplan.

### Dyrehold, staldsystem og produktionsareal

I ansøgningen er der for hvert staldafsnit angivet oplysninger om dyretype, staldsystem og produktionsareal. Oplysningerne fra ansøgningen fremgår af nedenstående tabel.

Produktionsarealet defineres som det areal i stalden, hvor dyrene kan opholde sig og har mulighed for at afsætte gødning (dvs. arealer hvor dyrene kan stå, gå og ligge).

Af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen fremgår det, at kommunen skal foretage en samlet vurdering af alle udvidelser foretaget indenfor de seneste 8 år. Ansøgningen indeholder derfor oplysninger om både ansøgt drift, nudrift og 8 årsdrift.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>						
Stald	1209	Naturlig ventilation	3 m	(#560889) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	1209
<b>Nudrift</b>						
Stald	1209	Naturlig ventilation	3 m	(#560893) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	550
				(#560890) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	550
<b>Sum</b>						<b>1100</b>
<b>8 års drift</b>						
Stald	1209	Naturlig ventilation	3 m	(#560895) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	550
				(#560894) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	550
<b>Sum</b>						<b>1100</b>

Tabel 3: Oplysninger om dyretype, staldsystem og produktionsareal.

#### Ansøger oplyser:

(...) Stalden på Sejstrupvej er en nyere stald bygget i 2001 (BBR-oplysning), som tidligere var en svinestald. Denne er ombygget til slagtekalve i midten af 00'erne og bruges i dag til produktion af slagtekalve.

Der sættes kalve ind hver 6 uge. De går ved en sutteautomat, som sikrer mælketildeling og der tilbydes kraftfoder og grovfoder ad-libitum. Alle kalve produceres i samme stald, så de flyttes i stalden løbende, som de bliver ældre. Der sendes dyr til slagt ca. hver tredje uge. Dyrene er ca. 9,5 mdr. ved slagting. Der er automatisk fodringssystem, som sikrer tildeling af kraftfoder til dyrene. Der vil blive produceret ca. 360 kalve om året. Der laves ingen bygningsændringer eller opførsel af nye produktionsarealer. Der ansøges om en ny godkendelse i eksisterende bygning for at få lovliggjort produktionen på Sejstrupvej. (...)

#### Nudrift og 8 års drift:

I ansøgningen er nudrift og 8 års drift opgjort på baggrund af den hidtidige lovlige produktion på ejendommen på baggrund af følgende:

- Accept efter anmeldeordningen til at etablering af halmlade. Afgørelsen er meddelt oktober 2009.
- Miljøgodkendelse efter §11 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug til at ændre dyreholdet fra slagtesvin til slagtekalve. Afgørelsen er meddelt december 2009.
- Miljøgodkendelse efter §12 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug til at bygge ny stald og udvide produktionen af slagtekalve. Afgørelsen er meddelt juli 2017.
- Afgørelse om frafald af revurdering af miljøgodkendelse. Afgørelsen er meddelt februar 2018.
- Tilsynsrapport fra september 2021.

Esbjerg Kommune har gennemgået oplysningerne i ansøgningen og vurderer, at det angivne produktionsareal i nudrift og 8 års drift er korrekt.

#### Ansøgt drift:

I ansøgt drift er hele stalden opgivet som produktionsareal (bruttoarealet), og der søges fleksibilitet til "Alle kvæg, Dybstrøelse". Produktionsarealet er markeret med rød farve på kort 2.

#### Ansøger oplyser:

(...) Der er kun en stald og der er ansøgt med bruttoareal for at give så meget fleksibilitet som muligt. Der søges om flexgruppe, så ansøgningen er så fleksibel som muligt, da stalden skal have småkalve og slutfødnings-kalve. For ikke at begrænse bestemte områder til en aldersgruppe, er der søgt med flex-gruppe.

Når flexgruppe benyttes, tages der højde for den dyretype, som giver størst udledning ved både lugt- og ammoniakemissionsberegninger.

Stalden er indrettet med et mindre foderbord på ca. 2-3 meter, der er i hele staldens længde, ellers er resten indrettet som bokse, der er 13 bokse i alt. Der er ansøgt om 1.209 m<sup>2</sup> produktionsareal. (...)

Da hele stalden er oplyst som produktionsareal, er der ikke grundlag for nærmere oplysninger om præcis placering af produktionsarealet.

I tilladelsen stilles der vilkår til produktionsarealet størrelse, samt til dyretypen og staldsystemet i stalden. Derud over stilles vilkår til dokumentation af produktionsarealets størrelse.

#### **Foder**

##### Ansøger oplyser:

(...) De går ved en sutteautomat, som sikre mælkedeling og der tilbydes kraftfoder og grovfoder ad libitum. Der er automatisk fodringssystem, som sikrer tildeling af kraftfoder til dyrene.

Fodring sker via automatisk fodersystem, som er tilkoblet de to siloer der er placeret syd for stalden. Der levers foder fra foderstoffene direkte i siloen.

Grovfoder er halm, som tildeles i samme ombæring, som der strøs ved kalvene. Halmen kommer fra halmhuset på ejendommen. (...)

Kommunen vurderer, at opbevaring og håndtering af foder sker uden, at det medfører en væsentlig øget påvirkning af omgivelserne. Der stilles vilkår om, at foderopbevaringen skal ske på sådan en måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr.

#### **Husdyrgødning**

Der er ingen lagre til opbevaring af husdyrgødning på ejendommen. Dybstrøelsen leveres ved udmugning direkte til biogasanlæg, og der leveres ikke gylle retur til ejendommen.

##### Ansøger oplyser:

(...) Der muges ud hver 2-3 uge. Normalt sidder vognmanden i bilen og venter imens der læsses på og køre så snart der er fyldt op i containeren. (...)

Husdyrgødningsbekendtgørelsen fastsætter krav til husdyrbrugets håndtering og opbevaringskapacitet, så det sikres, at håndtering af gødning kan ske i overensstemmelse med gældende lovgivning.

Der fastsættes vilkår om, at dybstrøelse ikke må opbevares på ejendommen udover i stalden.



Eventuelt oplag af kompost i marken skal ske i overensstemmelse med reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen, der bl.a. fastsætter krav til placering og overdækning af markstakke samt førelse af logbog. Oplag af kompost i marken vurderes at være tilstrækkelig reguleret ved reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen og der fastsættes ikke yderligere vilkår hertil.

## Ressourceforbrug

Ansøger oplyser:

(...) Der er ingen stigninger energi- og elforbrug i ansøgt drift, da produktionsarealet er det samme i nu- og ansøgt drift.

Der bruges el til lys i stalden, dog sparsomt, da lyset kun er tændt i de mørke timer i vinterhalvåret. Derudover bruges der el til sutteautomaterne og til at drive det automatiske fodersystem.

Der bruges egen boring til vandet i stalden, hvorimod der er tilkøbt kommunevand til stuehuset på ejendommen. Langt den væsentligste andel af vandforbruget er drikkevand til dyrene, som der ikke kan spares på, da dyrenes vandbehov skal dækkes. Drikkevandsinstallationerne på ejendommen efterses og rengøres jævnligt med henblik på at undgå spild. Eventuelle lækager i systemet identificeres straks og repareres hurtigst muligt.

På baggrund af ovenstående, forventes det at der ikke vil være en stigning i vandforbruget, da produktionen af dyr ikke vil stige. Der er foretaget de nødvendige forudsætninger, for at holde forbruget på et respektabelt niveau.

Dieselforbruget forventes at være meget lavt, da der kun bruges maskine til at strø med ca. 2 timer om ugen og ellers bruges der kun maskine til udmugning. Der er ingen olietank på ejendommen. (...)

Husdyrbrugets ressourceforbrug i nudrift, såvel som ansøgt drift fremgår af nedenstående tabel.

Forbrug	Nudrift	Ansøgt
El	8.000 kWh	8.000 kWh
Vand	2.500 m <sup>3</sup>	2.500 m <sup>3</sup>

Tabel 4: Energi- og vandforbrug.

Dyreholdet forsynes med vand fra egen boring, og beboelsen forsynes med vand fra offentligt vandværk.

### Vand

Det forventede forbrug af vand i stalden ligger væsentligt under den tilladte indvindingsmængde, som er på 16.500 m<sup>3</sup> vand årligt.

### Olie

Der er pt. ingen dieselolietank på ejendommen.

Olietanke er omfattet af olietankbekendtgørelsen<sup>4</sup> om indretning, etablering og drift af heraf. Skulle der på et tidspunkt komme dieselolietank på ejendommen vil den skulle leve op olietankbekendtgørelsens bestemmelser.

### Kemikalier og pesticider

Der opbevares ikke kemikalier eller pesticider på ejendommen.

Det er Esbjerg Kommunes vurdering, at det oplyste forbrug af ressourcer, ligger indenfor rammerne af, hvad der må forventes i forhold til den ansøgte produktion.

<sup>4</sup> Bekendtgørelse nr. 1257 af 27. november 2019 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.

Det vurderes ligeledes, at de anførte forbrug ikke vil have en væsentlig indvirkning på miljøet.

## **Affald**

Ansøger oplyser:

(...) Affald fra husdyrbruget kan typisk inddeles i følgende affaldsfraktioner

- Dagrenovation
- Genbrugeligt affald (Pap, papir, jern og metal, tomme olietromler og tanke, tomme plastic-sække, paller, malet og lakeret træ).
- Farligt affald (lysstofrør og sparepære, spraydåser, pesticidrester, oliefiltre, batterier).
- Klinisk risikoaffald og medicinrester (skalpeller, kanyler og medicinrester).
- Døde dyr. Afhentes af DAKA.
- Forbrændingseget affald (halmballesnor, papirsække, gamle frønnede bildæk).
- Deponeringseget affald (asbestholdige byggemateriale).

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

Kanyler og andre skarpe genstande, opbevares i en beholder af slagfast plast og afleveres til dyrlæge. Elektronikaffald, brugte elpærer og lysstofrør, samt rengjorte medicinflasker af glas afleveres til kommunal modtagestation. (...)

Døde dyr afhentes af DAKA. Emballage fra medicin og evt. rester bortskaffes til dyrlæge. Øvrige affaldsfraktioner bortskaffes enten via container på ejendommen efter den kommunale ordning, eller også tages affaldet med til anden ejet ejendom (Stratvej 4), hvor det bortskaffes i erhvervscontainer.

Husdyrbruget vurderes ikke at frembringe affald ud over ovenstående affaldsfraktioner.

Korrekt opbevaring og bortskaffelse af affald sikrer mindst mulig belastning af miljøet. Opbevaring skal ske således, at der ikke kan ske forurening af det omgivende miljø herunder jord, overfladevand og grundvand. Affaldet skal bortskaffes enten til genanvendelse/genbrug, forbrænding med nyttiggørelse af energien eller deponering.

Alle har pligt til at kildesortere affald. Genanvendelse/genbrug har højeste prioritet, mens deponering kun benyttes, hvis affaldet ikke kan genanvendes/genbruges, ikke er forbrændingseget, eller det ikke skal specialbehandles.

Husdyrbrug er omfattet af Esbjerg Kommunes regulativ for husholdningsaffald samt regulativ for erhvervsaffald. Der stilles i miljøtilladelsen vilkår om, at husdyrbrugets affald skal bortskaffes i henhold til Esbjerg Kommunes gældende regulativer, ligesom der stilles vilkår til opbevaring og håndtering af olie- og kemikalier.

## **Spildevand/restvand**

Ansøger oplyser:

(...) Der er ikke noget sanitært spildevand fra driftsbygninger.

Tagvand opsamles i tagrender og faskine. Herfra ledes det til dræn, hvorfra det føres videre til Hunderup Bæk.

Der er ingen vaskeplads på ejendommen. (...)

Der er ikke øvrige udenomsarealer, hvorfra spildevandet opsamles.

Det vurderes, at den samlede håndtering af spildevand/restvand sker på forsvarlig vis og at husdyrgødningsbekendtgørelsens generelle krav til håndtering af spildevand/restvand er tilstrækkelige til at beskytte omgivelserne mod forurening fra spildevand.

### **Husdyrbrugets påvirkninger af omgivelserne – lugt, støj, mm.**

Enhver husdyrproduktion giver anledning til lugt inden for de nærmeste omgivelser. Hvor stort et område der påvirkes af lugt, afhænger af hvor stort et produktionsareal der er på ejendommen, og hvilken dyreart der er tale om. Desuden spiller vindretning, terræn- og beplantningsforhold ind.

Husdyrproduktion kan herudover medføre støj, samt gener fra lys, fluer og andre skadedyr. Særligt i forbindelse med driftsforstyrrelser og uheld er der risiko for påvirkning af jord, grundvand og overfladevand.

Påvirkning af landskabet samt den omgivende natur behandles nedenfor i afsnittet om husdyrbrugets påvirkning af landskab og natur.

#### **Lugt**

Enhver husdyrproduktion giver anledning til lugt inden for de nærmeste omgivelser. Hvor stort et område der påvirkes af lugt, afhænger af hvor stort et produktionsareal der er på ejendommen og hvilken dyreart der er tale om.

Lugt stammer primært fra staldene. Desuden kan lugt forekomme i forbindelse med håndtering af husdyrgødning.

#### Beskyttelsesniveau for lugt

Lugtgener fra stalden vurderes på grundlag af det beskyttelsesniveau for lugt, som er fastlagt i husdyrlovgivningen. Hvis beskyttelsesniveauet for lugt er overholdt, vurderes husdyrbruget som udgangspunkt ikke at give anledning til væsentlige lugtgener.




Husdyrbruget skal overholde bestemte lugtgeneafstande. Geneafstanden er fastsat under hensyntagen til forskellige områders følsomhed overfor lugt. For eksempel vil beboere i landområder med tilknytning til landbrugserhverv oftest have en højere tolerancetærskel overfor lugt end beboere i byområder.

Geneafstanden beskriver den afstand, som der minimum skal være fra husdyrbruget til nabobeboelse, samlet bebyggelse og til byzone. Beboelsesejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af beskyttelsesniveauet for lugt.

Geneafstanden afsættes normalt i centrum af stalden. Hvis der i ansøgningen er flere staldafsnit, der hver bidrager med lugt, beregner ansøgningssystemet en vægget gennemsnitsafstand, som tager hensyn til lugten fra de enkelte stalde og staldenes indbyrdes placering. For at beskyttelsesniveauet er overholdt, skal den væggede gennemsnitsafstand være større end den korrigerede geneafstand.

Geneafstanden beregnes i ansøgningssystemet. I beregningerne korrigeres der for vindretning og påvirkning fra andre husdyrbrug i det omfang det er relevant.

Resultatet af lugtberegninger fremgår af nedenstående tabel. Det er vurderet, at beskyttelsesniveauet for lugt er overholdt.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Sejstrupvej 8	0	FMK	61,2	61,2	264,6	Ja
 Sejstrupvej 11	0	FMK	108,8	108,8	343,1	Ja
 Sejstrup By, Hunderup	0	FMK	193,6	193,6	317,2	Ja

Tabel 5: Resultat af lugtberegninger.

Nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt er Sejstrupvej 8. Nærmeste samlede bebyggelse er Sejstrup, mens nærmeste byzone (fremtidig byzone) også er Sejstrup. Esbjerg Kommuner vurderer, at udpegningerne er korrekte. Der vurderes også at være angivet korrekte oplysninger om andre husdyrbrug (kumulation).

Lugtberegninger i ansøgningen viser, at afstandskravene kan overholdes for såvel nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt, byzone og samlet bebyggelse.

#### Lugt fra håndtering af gødning

Der kan opstå lugtgener i forbindelse med udmugning/håndtering af dybstrøelse.

Ansøger oplyser:

(...) Der muges hver 2-3. uge. Maksimalt 30 min. Normalt sidder vognmanden i bilen og venter imens der læsses på og kører så snart der er fyldt op i containeren.

Der går ca. 25 min pr udmugning. Der er ca. 80 transporter om året. (...)

Håndtering af husdyrgødning reguleres af husdyrgødningsbekendtgørelsen.

På den baggrund vurderes det at det ansøgte, ikke vil give anledning til væsentlige lugtgener for omboende.

Lugt vil kunne registreres udenfor geneafstanden, men i en grad, så man ikke vil karakterisere det som væsentlig generende.

Der stilles vilkår om, at husdyrbruget ikke må give anledning til væsentlige lugtgener. Samtidig stilles der vilkår om, at der skal opretholdes en god staldhygiejne, da dette er en forudsætning for de beregnede geneafstande.

#### **Støj og rystelser**

##### *Støj*

De væsentligste støjklider på husdyrbruget er foderblanding, interne transporter og lignende.

Ansøger oplyser:

(...) Der er naturlig ventilation i stalden. Der er gardiner i den ene side af stalden, så der kan justeres for luftgennemstrømningen alt efter vejr- og vindforhold. Daglig støj vil kunne forekomme i forbindelse med anvendelse af traktoren og strømaskine i forbindelse med strøning. Der strøs ca. 30 min dagligt i morgentimerne. De daglige arbejdsopgaver sker i tidsrummet kl. 7-17.

Interne og eksterne transporter består hovedsageligt af kørsel med traktor og lastbil. Der leveres foder ca. hver 2. uge. Foderet blæses direkte ind i fodersiloen. Det tager ca. 0,5 time at blæse foderet op i siloen.

Tidspunkter for levering af foder og afhentning af kalve varierer fra gang til gang. Dette afhænger af hvordan køreplanen er for foderleverandør og slagteri. Men generelt foregår arbejdet indenfor normal arbejdstid fra kl. 7-17.

Støj søges minimeret ved vedligehold af maskiner. Maskiner reparerer, så vidt det er muligt, indendørs for at reducere støj. (...)

I Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om "ekstern støj fra virksomheder" anføres ingen grænseværdier for støjbelastningen fra virksomheder ved boliger i det åbne land. Dog anføres, at man som udgangspunkt ved fastsættelse af støjgrænser ved nærmest liggende boliger bør anvende de grænseværdier, der gælder for områder med blandet bolig- og erhvervsbebyggelse. Disse værdier fastsættes som vilkår i miljøtilladelsen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet har i afgørelse nr. 18/05004 vurderet, at det i sager efter husdyrbruksloven som udgangspunkt vil være tilstrækkeligt at fastsætte støjvilkår med udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier, idet afstanden til nærmeste naboer oftest vil betyde, at støjgrænserne netop må forventes at kunne overholdes. Det vil således typisk ikke være nødvendigt at foretage støjberregninger eller støjmålinger udført som "Miljømåling - ekstern støj" ved vurdering af støjgener fra et husdyrbrugs almindelig drift.

Esbjerg Kommune finder det sandsynligt, at støjgrænserne vil kunne overholdes med den planlagte drift, da der i ansøgningen ikke er konkrete forhold eller særlige problemstillinger der gør, at afstanden til naboer ikke i sig selv skulle medføre, at støjgrænserne må forventes overholdt.

For at sikre mulighed for indgreb stilles vilkår om, at Esbjerg Kommune kan stille krav om, at beregning / måling af virksomhedens støjbelastning i omgivelserne udføres på virksomhedens bekostning.

#### *Rystelser*

Brug af maskiner i landbruget kan i nogle tilfælde give anledning til vibrationsgener. Dette vil typisk være rystelser maskinføreren udsættes for, fremfor rystelser der giver gener for det omgivende miljø. Denne type rystelser er en arbejdsmiljøfaktor og vurderingen af dette forhold indgår i arbejdspladsvurderingen (APV) og behandles ikke nærmere her.

I forbindelse med transporter kan der muligvis være vibrationer fra køretøjerne. Dette vil dog ikke være i et omfang der overstiger, hvad der almindeligvis må forventes fra kørsler på landets veje. Der er ikke nabobeboelser beliggende umiddelbart op til veje eller indkørsler. Rystelser fra ejendommen eller transporter i forbindelse med driften af denne forventes derfor ikke at give væsentlige gener for omgivelserne.

#### **Ansøger oplyser:**

(...) Der vil forekomme rystelser og vibrationer i forbindelse med tung transport (fodertransport, til- og frakørsel af dyr), ved intern flytning af dyr samt intern transport på ejendommen med traktor og andre større køretøjer.

Det vurderes ikke at rystelser og vibrationer vil påvirke naboerne negativt. (...)

Esbjerg Kommune er enig med ansøger i, at rystelser i forbindelse med driften af husdyrbruget ikke giver anledning til væsentlige gener for omgivelserne.

## Transport

Der er kun en adgangsvej til husdyrbruget. Dette er ad den private fællesvej mellem Sejstrupvej 4 og 8.

Ansøger oplyser:

(...) Størstedelen af transporterne udgøres af transporter med foder, dyr til og fra ejendommen. Der vil ikke ske en ændring i antal transporter, da produktionen vil forblive den samme, som nudrift.

Transporterne forventes hovedsageligt at foregå på hverdage inden for normal arbejdstid, dvs. kl. 8-16, men kan til tider foregå i aften- og nattetimerne. Dette vil foregå under hensyntagen til naboernes nattevæn ved hensynsfuld kørsel efter God Landmandspraksis. (...)

Støjbelastningen fra transporter vurderes ud fra antallet af til- og frakørsler. Tabellen nedenfor indeholder en oversigt over transporttyper og -antal for både nudrift og ansøgt drift. Interne transporter, for eksempel i forbindelse med fodring, er ikke inkluderet i tabellen.

Transporttype	Nudrift	Ansøgt
Levering af dyr	9	9
Afhentning af dyr	17	17
Indlevering af foder / korn	26	26
Halmkørsel	25	25
Dybstrøelse til biogas	80	80
Døde dyr	20	20
Renovation	52	52
<b>I alt</b>	<b>229</b>	<b>229</b>

Tabel 6: Oversigt over transporter. En transport svarer til en til- og frakørsel.

Antallet af transporter er uændret. Langt størstedelen af transporterne sker inden for almindelig arbejdstid på hverdage, men kan undtagelsesvis også ske aften/nat og i weekend.

Udgangspunktet er, at færdsel på offentlig vej alene reguleres af politiet efter færdselslovens regler. I en tilladelse kan der derfor primært stillet vilkår om anvendelse af bestemte adgangsveje til bedriften. For husdyrbrugets egne køretøjer kan der herudover stilles vilkår om, hvilke veje der skal benyttes ved til- og frakørsel. Endelig kan der stilles vilkår om, at til- og frakørsel kun må ske på bestemte tidspunkter.

Spørgsmål om f.eks. belastning af det lokale vejnet reguleres ikke af husdyrgodkendelsesloven, men af den relevante vejlovgivning og afgøres af de relevante vejmyndigheder.

Støj i forbindelse med til- og frakørsel samt støj fra interne transporter (trafik på egen grund) reguleres af de fastsatte vilkår til støj.

## Støv, fluer og skadedyr

*Støv*

Støvgener kan opstå ved håndtering af foder og halm og i særlige tilfælde fra trafik til og fra husdyrbruget.

Ansøger oplyser:

(...) Støvgener kan opstå ved håndtering af foder og halm og i særlige tilfælde fra trafik til og fra husdyrbruget.

Det vurderes, at driften, i betragtning af afstanden til naboer og transportvejenes placering, vil kunne foregå, uden at det medfører støvgener.

Oprydning og renholdelse af staldene og nære omgivelser vil bidrage til at minimere støvgenerne. Støv søges imødegået med god landmandspraksis, hensynsfuld kørsel, god planlægning etc. (...)

Det vurderes, at driften, i betragtning af afstanden til naboer og transportvejenes placering, vil kunne foregå, uden at det medfører støvgener. For at sikre, at tilsynsmyndigheden kan håndhæve støvgener, stilles dog vilkår om, at husdyrbruget ikke må give anledning til støvgener, som tilsynsmyndigheden finder væsentlige.

### *Fluer og skadedyr*

#### **Ansøger oplyser:**

(...) På ejendommen vil der blive foretaget en generel bekæmpelse af skadedyr. Muldvarper og mosegrise bekæmpes mekanisk i det omfang, de måtte forekomme.

Ejendommen anvender "Nomus" aftale angående rotte- og mussebekæmpelse. Der er kontrol ca. 6 gange årligt og mulighed for tilkald ved behov. Fluer vil blive bekæmpet med Neporex (effekt mod fluelarver) idet bekæmpelse med aerosoler på voksne fluer ikke er en mulighed. Luftsiftet i en delvis åben stald er for stor til at kunne give den ønskede effekt. Derfor koncentrerer indsatsen mod fluelarverne. Fluebekæmpelsen foregår i overensstemmelse med de fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. (...)

Det vurderes, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende. Som nævnt under afsnit vedrørende foder stilles vilkår om opbevaring af foder i relation til risiko for tilhold af skadedyr. Samtidig stilles der vilkår om, at skadedyr skal bekæmpes i overensstemmelse med retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

### **Lys**

#### **Ansøger oplyser:**

(...) Der er lysstofrør i alle indendørs staldafsnit. De er kun tændt når det er mørkt. Eller bruges det naturlige lys som lyskilde. Der er vågelys ved sutteautomaterne, sådan kalvene kan orientere sig når de sutter mælk. Der skiftes løbende til LED-lyskilder.

Der er placeret en lyskilde ved fodersiloerne, som er sensorstyret. Disse er nødvendige, hvis der leveres foder imens det er mørkt (vinterperioden). (...)

Det vurderes, at husdyrbruget kan drives, uden at det medfører væsentlig lyspåvirkning af omgivelserne. Der stilles vilkår om, at lys skal være slukket, når det ikke er påkrævet af produktionsmæssige eller dyrevelfærdsmæssige årsager, og der stilles vilkår dæmpning af lysstyrken om natten.

### **Driftsforstyrrelser og uheld**

Mulige uheld kan være spild af olie- og kemikalier, brand på ejendommen o. lign.

Brand søges undgået ved at vedligehold elektriske installationer og el-udstyr og undgå adfærd, der kan beskadige ledninger og elektriske hjælpemidler.

Der opbevares ikke pesticider eller kemikalier på ejendommen

Der opbevares ikke dieselolie på ejendommen.

Der er ikke opbevaringslagre med husdyrgødning på ejendommen.

Der stilles i tilfælde af eventuel kommende opbevaring af olier og kemikalier på ejendommen vilkår til håndtering og opbevaring af olier og kemikalier og affald herfra, samt til tankning på tæt bund.

Esbjerg Kommune finder, at der på et husdyrbrug af denne størrelse, bør forefindes en beredskabsplan, som sikrer, at der i forbindelse med uheld kan ske hurtig og målrettet indsats til begrænsning af forurening af det eksterne miljø. Der stilles derfor vilkår om, at virksomheden skal udarbejde en beredskabsplan, samt at der herefter til enhver tid skal forefindes en opdateret beredskabsplan på ejendommene, som skal forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

På baggrund af ovennævnte beskrivelse og de stillede vilkår vurderes det, at husdyrbruget har taget de nødvendige foranstaltninger til at imødekomme uheld og unormale driftsforstyrrelser.

## **Husdyrbrugets påvirkninger af landskab og natur**

Bygningsmæssige ændringer på et husdyrbrug kan indvirke på den landskabelige oplevelse, såvel som på kulturmiljøet.

Ammoniakfordampningen fra husdyrbruget kan påvirke den omkringliggende natur med dens bestande af vilde planter og dyr samt deres levesteder.

### **Landskab og kulturmiljø**

I bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse mv. af husdyrbrug fremgår det, at kommunen skal vurdere, hvorledes nybyggeri påvirker det omkringliggende landskab. Kommunen skal i den forbindelse foretage en afvejning af på den ene side placeringen af det ønskede byggeri og nødvendigheden for det pågældende husdyrbrug overfor på den anden side de landskabelige hensyn i området.

I den konkrete sag, er der tale om en udvidelse af produktionsarealet i eksisterende stald. Idet der ikke sker en udvidelse af ejendommens bygningsmasse, er påvirkningen af landskabet uændret, hvorfor hensynet til landskabet ikke tilsidesættes.

### **Ammoniakpåvirkning af naturområder**

Der sker en ammoniakemission fra husdyrbrugets stalde og lagre af husdyrgødning, som kan påvirke omkringliggende naturområder.

I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er der fastlagt et beskyttelsesniveau for hvor meget ammoniak der må udledes til naturområder (kategori 1-3 natur). Ifølge klagenævnets praksis er dette beskyttelsesniveau tilstrækkeligt til, at sikre beskyttelsen af omkringliggende naturområder<sup>5</sup>.

Der skal også foretages en vurdering af, om det ansøgte i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke internationale naturområder eller yngle og rasteområder for bilag IV-arter<sup>6</sup>.

### Ammoniakemission

I ansøgningen beregnes ammoniakemissionen fra husdyrbruget.

---

<sup>5</sup> For eksempel MNK-132-00091 og MKN-132-00109

<sup>6</sup> Bekendtgørelse nr. 2091 af 12. november 2021 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.



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	1015,6	0,0	1015,6
Nudrift	830,5	0,0	830,5
8 års-drift	830,5	0,0	830,5

Tabel 7: Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager).

Beregningerne viser, at ammoniakemissionen øges fra 830,5 kg NH<sub>3</sub>-N/år til 1.015,6 NH<sub>3</sub>-N/år

### Naturområder omkring husdyrbruget

Der ligger flere beskyttede naturområder omkring ejendommens anlæg. Ud fra den beregnede deposition på arealer op til 1.000 m væk er det vurderet, at depositions-ten på naturområder længere væk vil være meget lille, og derfor som hovedregel ikke vil kunne medføre væsentlig påvirkning af naturområderne.

Repræsentative naturområder og øvrige beskyttelsesinteresser ses på nedenstående kort. De enkelte naturområder er nummereret med et tal.



Kort 3: Anlægget med nummererede naturpunkter. Cirklen viser den afstand der er beregnet til.

I tabel 8 ses en oversigt over naturpunkterne med angivelse af relevante data.

Kategori natur						
Naturpunkt		Merbelastning (kg N/ha/år)	Totalbelastning (kg N/ha/år)	Natur-kategori	Kumulation (Antal andre husdyrbrug der bidrager)	Beskyttelsesniveau
1	Eng og mose	0,0	0,1	3	Ej relevant	Kan sikres mod merbelastning over 1,0 kg N/ha/år.
2	Sø	0,0	0,1	Ej kategori	Ej relevant	
3	Sø	0,0	0,1	Ej kategori	Ej relevant	
Bilag IV arter						
Naturpunkt / art		Merbelastning (kg N/ha/år)	Totalbelastning (kg N/ha/år)	Note		
-	-	-	-	Der er ingen kendte populationer umiddelbart omkring anlægget, men der er kendte løgfrøpopulationer i området. Se afsnit om bilag IV arter, for nærmere detaljer.		
Internationale naturbeskyttelsesområder						
Navn/nr på int. naturområde		Merbelastning (kg N/ha/år)	Totalbelastning (kg N/ha/år)	Note		
Habitatområde nr. 79 – Sneum Å		0,0	0,0			

Tabel 8. Naturpunkter med beregnet ammoniakbelastning.

### Beskyttelsesniveau for kategori 1-3 natur

Som det fremgår af tabellen herover, er beskyttelsesniveauet for kategori 1-3 natur overholdt.

### Naturområder der ikke er omfattet af husdyrbruglovens kategori 1-3

Husdyrbruglovens kategori 1-3 omfatter langt de fleste beskyttede naturområder. Dog er moser, som ligger i Natura 2000, samt enge, søer og strandenge ikke omfattet. Esbjerg Kommune vurderer, at der i den konkrete sag ikke er nogen af de nævnte lokaliteter, der modtager belastninger i en størrelsesorden, der vil føre til tilstandsændring.

### Bilag IV-arter

Af habitatdirektivets bilag IV fremgår en række særlige dyre- og plantearter, der kræver streng beskyttelse. Ifølge klagenævnspraksis skal påvirkningen af bilag IV-arter vurderes ud fra anlæggets påvirkning af omgivelserne.

Ud fra det konkrete og generelle kendskab til bilag IV arternes forekomst i Esbjerg Kommune vurderes det, at der i lokalområdet kan forekomme følgende bilag IV-arter: grøn mosaikguldsmed, grøn kølleguldsmed, birkemus, markfirben, stor vandsalamander, løgfrø, strandtudse, spidssnudet frø, odder, snæbel og af flagermus følgende arter vand-, frynse-, trolde-, dværg-, pipistrel-, brun-, syd-, skimmel- og langøret flagermus.

I lokalområdet er der kendskab til løgfrø og der er set grøn kølleguldsmed. Der er ingen søer der belastes væsentligt og dermed påvirkes ynglestederne for løgfrø heller ikke. Mht. grøn kølleguldsmed er arten tilknyttet strømmende vand, og formodes derfor heller ikke at blive påvirket, da der er langt til vandløb.

På baggrund af kommunens konkrete viden om de enkelte arters yngle- og rasteområder samt den generelle viden om, hvor arterne findes og hvilke aktiviteter, der kan komme i konflikt med hensynet til deres beskyttelse jf. DMUs Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV<sup>7</sup>, vurderes det, at yngle- eller rastesteder for

<sup>7</sup> Faglig rapport fra DMU nr. 635, 2007. Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV<sup>7</sup> – til brug i administration og planlægning

bilag IV arterne omkring anlægget ikke påvirkes i en grad, der kan forventes at tilsidesætte beskyttelsen af disse, da anlægget ikke direkte eller indirekte via kvælstofdepositionen fra anlægget vil kunne påvirke yngle- og rasteområder væsentligt.

#### Internationale naturbeskyttelsesområder

Jævnfør habitatdirektivet er der pligt til at vurdere påvirkningen af internationale naturbeskyttelsesområder. Afgørelsen gives med afsæt i det beskyttelsesniveau, der er fastlagt i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Overholder husdyrbruget beskyttelsesniveauet, vil det jf. principiel klagenævnsafgørelse (NMK-132-00109) som altovervejende hovedregel medføre, at husdyrbrugets ammoniakpåvirkning af omgivende Natura 2000-områder er uvæsentlig.

I den konkrete sag er beskyttelsesniveauet overholdt og der er ikke særlige forhold, som skulle betinge en afvigelse herfra.

#### Samlet vurdering

Samlet set vurderer Esbjerg Kommune, at afgørelsen ikke vil tilsidesætte beskyttelsen af omgivende lokale, regionale eller internationale naturområder eller beskyttede arter og at der derfor ikke er behov for at stille skærpede vilkår for at begrænse kvælstofemissionen fra anlægget.

### **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 miljøtilladelsen 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)".

Den maksimale emission fastlægges på baggrund af reglerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen og beregningerne sker via ansøgningssystemet. Det er op til det enkelte husdyrbrug at beslutte, hvilke virkemidler der tages i brug for at opfylde kravet til maksimal emission. Det er dog et krav, at de anvendte virkemidler er anført på Miljøstyrelsens teknologiliste.

I ansøgningen beregnes den samlede årlig ammoniakemission til 1.016 kg NH<sub>3</sub>-N. Da dette niveau for ammoniakemission er lig eller mindre end det beregnede BAT-krav på 1.016 kg NH<sub>3</sub>-N vurderer Esbjerg Kommune, at husdyrbruget har reduceret ammoniakemissionen svarende til emissionen ved anvendelse af bedst tilgængelig teknik. Esbjerg Kommune har gennemgået beregninger og vurderer, at det er de korrekte forudsætninger der ligger til grund for beregningerne.

De virkemidler der kan anvendes til at reducere ammoniakemissionen er knyttet til valg af staldsystem/-teknologi og opbevaring af husdyrgødning. I den konkrete ansøgning anvendes følgende virkemidler:

- Dybstrøelse i hele stalden.

Samlet set vurderer Esbjerg Kommune, at ammoniakemissionen fra husdyrbruget er reduceret til et niveau svarende til emissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT).

## **Høring**

I forbindelse med den offentlige høring i perioden den 10. februar – 28. februar 2023 er der ikke kommet bemærkninger til projektet.

## **Samlet vurdering**

Det er Esbjerg Kommunes vurdering, at det ansøgte, ikke vil medføre en væsentlig virkning på miljøet herunder navnlig i forhold til:

- landskabelige værdier
- natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart over for næringsstofpåvirkning
- jord, grundvand og overfladevand
- lugt-, støj-, rystelses-, støv-, flue-, transport- og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion m.v.



Produktion: Esbjerg Kommune  
Foto: Torben Meyer



Esbjerg  
Kommune

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