

Miljøtilladelse

Stratvej 4, 6740 Bramming

1.3.2023



Teknik & Miljø
Esbjerg Kommune

ESBJERG KOMMUNE

Natur & Vandmiljø

Torvegade 74

6700 Esbjerg

Telefon: 7616 1616

E-mail: miljo@esbjergkommune.dk

Web: www.esbjergkommune.dk

Sag nr.: 22/29105

Sagsansvarlig: PINI

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

Indholdsfortegnelse

INDLEDNING	4
TILLADELSE TIL ÆNDRING OG DRIFT AF HUSDYRPRODUKTION	5
EJENDOMS- OG BEDRIFTSOPLYSNINGER.....	5
FORUDSÆTNINGER OG VILKÅR.....	5
UDNYTTELSE OG BORTFALD	8
MEDDELELSESPLIGT	8
ØVRIGE FORHOLD	9
OFFENTLIGGØRELSE.....	9
KLAGEVEJLEDNING	9
MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	11
INDLEDNING	11
BESKRIVELSE AF HUSDYRBRUGET	11
Husdyrbrugets beliggenhed	12
Driftsbygninger.....	13
Dyrehold, staldsystem og produktionsareal.....	14
Foder	16
Husdyrgødning	17
Ressourceforbrug	18
Affald	19
Spildevand/restvand.....	19
HUSDYRBRUGETS PÅVIRKNINGER AF OMGIVELSERNE – LUGT, STØJ, MM.	20
Lugt	20
Støj og rystelser	22
Transport.....	24
Støv, fluer og skadedyr.....	25
Lys.....	25
Driftsforstyrrelser og uheld.....	26
HUSDYRBRUGETS PÅVIRKNINGER AF LANDSKAB OG NATUR	26
Landskab og kulturmiljø	26
Ammoniakupåvirkning af naturområder	27
BEDST TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)	30
SAMLET VURDERING.....	30
HØRING	30
AFGØRELSE	31

Indledning

Dette forslag til miljøtilladelse fastlægger de vilkår, der skal gælde for husdyrproduktionen på Stratvej 4, 6740 Bramming i Esbjerg Kommune. Vilkårene sikrer, at ændring 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 ansøgningen. 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 ændring og drift af husdyrproduktion

Esbjerg Kommune har afgjort, at kvægbruget på Stratvej 4, 6740 Bramming kan ændres som ansøgt.

Tilladelsen omfatter:

- En ændring fra et godkendt antal producerede dyr til et godkendt produktionsareal (stipladsmodellen).
- Et uændret produktionsareal i eksisterende stalde på 2.255 m²
- Tilladelse til at bruge fleksgruppen "Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse" på et produktionsareal på 200 m².

Tilladelsen meddeles efter § 16b i husdyrbrugloven¹.

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

Ejendoms- og bedriftsoplysninger

Tilladelsen gives til husdyrbruget beliggende Stratvej 4, 6740 Bramming, matrikel nr. 24a Sejstrup By, Hunderup. Ejendomsnummeret er 5610309236. Bedriftens CVR nr. er 41313560 og CHR nr. er 44770. Husdyrbruget ejes 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. 237155. Tilladelsen meddeles på vilkår, der sikrer at husdyrbruget med det ansøgte ikke medfører væsentlig virkning på miljøet.

Tilladelsen meddeles på følgende vilkår:

Husdyrproduktion

1. Husdyrholdet skal være sammensat og staldindretningen udført som beskrevet nedenfor:

Stald- navn	Dyregruppe samt staldsystem	Produktionsareal m ²
Stald 1	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.) Dybstrøelse	505
Stald 2	Kalve (under 6 mdr.) Dybstrøelse	150
Stald 3	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.) Dybstrøelse	500
Stald 4	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.) Dybstrøelse	450
Stald 5	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.) Dybstrøelse	450
	Alle kvæg, Heste, Får og Geder Dybstrøelse	200

2. Husdyrbruget skal på tilsynsmyndighedens forlangende kunne fremvise dokumentation for produktionsarealet størrelse. Denne dokumentation kan be-

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

stå af tegninger over staldenes indretning med angivelse af mål for de enkelte områder med dyr.

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.

Ressourceforbrug

5. 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.
6. Ved håndtering af brændstof, smøremidler og kemikalier må der ikke opstå spild med deraf følgende risiko for forurening af jord og grundvand.
7. Opbevaring af olier og kemikalier skal ske i overensstemmelse med Esbjerg Kommunes forskrift for opbevaring af olie- og kemikalier.

Affald

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

Lugt

10. Husdyrbrugets drift må ikke give anledning til lugtgener som af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige for området.
11. 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

12. 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.

13. 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.
14. 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

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

Skadedyr

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

Lys

18. For at undgå lysgener skal lyset slukkes når det ikke er påkrævet for produktionen eller af dyrevelfærdsmæssige årsager.

19. Lyset i staldbygningerne skal i tidsrummet 22:00-06:00 slukkes eller sænkes til maksimalt 25 lux.

Uheld

20. 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 projekt 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.

Meddelelsespligt

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 6. marts 2023 på Miljø- og Fødevareministeriets Digital MiljøAdministration (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 3. 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. Klageportalen ligger også på www.borger.dk og 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 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 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 Stratvej 4, 6740 Bramming har søgt om miljøtilladelse til husdyrproduktion.

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 vejledning². 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, Stratvej 4 ønsker at ændre produktionen af slagtekalve fra et bestemt antal godkendte producerede slagtekalve til stipladsmodellen, hvor man må producere det antal dyr, som pladskravene i dyrevelfærdsbestemmelserne og det godkendte produktionsareal tillader. Derudover ønsker ansøger, at ændre den tilladte dyregruppe i en af staldene fra udelukkende slagtekalve til en fleksgruppe med alle kvæg, heste, får og geder.

I nærværende miljøtilladelse sker der ingen udvidelser eller ændringer i de eksisterende stalde, og det sker heller ikke nybyggeri. De produktionsarealer som tillades, det er eksisterende produktionsarealer.

På vegne af ansøger har Slagtekalve Rådgivning ApS den 21. november 2022 indsendt ansøgning om miljøtilladelse via det it-baserede ansøgningssystem på 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. Det endelige ansøgningsskema har nr. 237155 og er version 2.

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

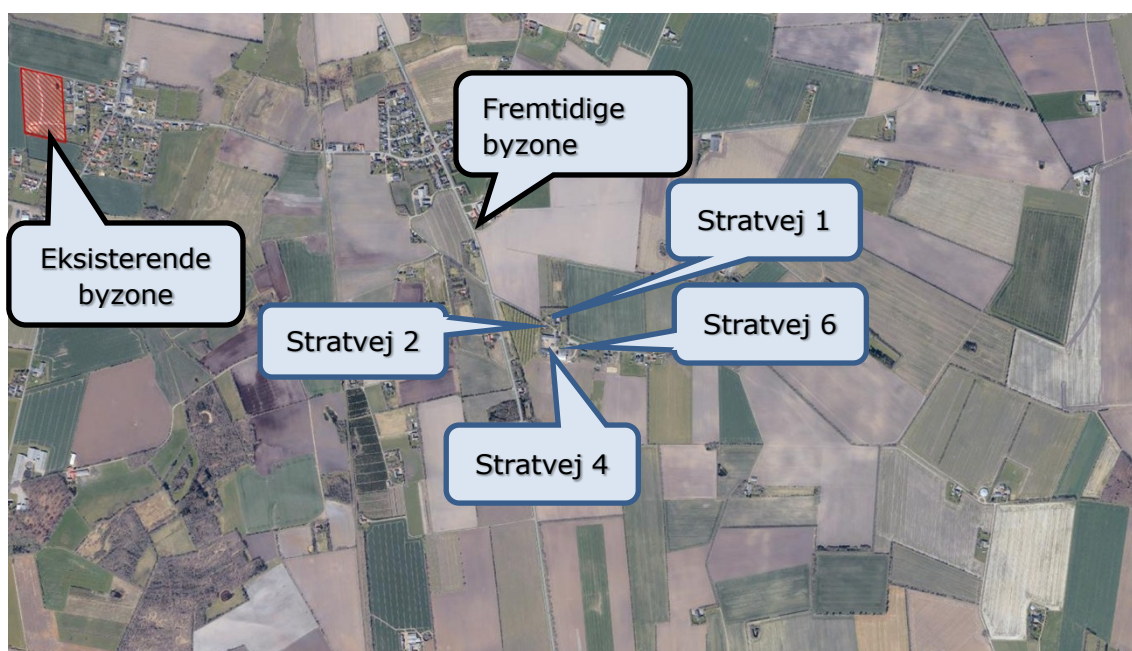
På baggrund af afstanden mellem de to husdyrbrugs anlæg vurderer Esbjerg Kommune, at de to husdyrbrug ikke er teknisk og forureningsmæssigt forbundne og meddeler således en særskilt miljøtilladelse til husdyrproduktionen på Stratvej 4.

² 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.

Husdyrbrugets beliggenhed

Husdyrbruget er beliggende i landzone i område "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.

Placeringen af husdyrbruget fremgår af kort 1.



Kort 1. Husdyrbrugets beliggenhed.

Husdyrbruget ligger ca. 2 km fra eksisterende byzoneområde i Hunderup. Der er planlagt en fremtidig byzone ved Sejstrup, som ligger ca. 500 m fra husdyrbruget.

Sejstrup er også nærmeste samlede bebyggelse.

Nærmeste nabobeboelser er Stratvej 1, Stratvej 2 og Stratvej 6. De tre nabobeboelser ligger i en afstand af 35-50 meter fra husdyrbruget på Stratvej 4. Ejer af Stratvej 4 er også ejer af Stratvej 2.

Husdyrbrugloven fastsætter en række afstandskrav til husdyrbrugets beliggenhed.

I husdyrbruglovens §6 er der bl.a. afstandskrav til byzone og sommerhusområde, områder i landzone der er lokalplanlagte eller til offentlige formål og til nabobeboelser.

Disse afstandskrav træder kun i kraft ved etablering, udvidelse eller ændringer, som medfører forøget forurening.

I nærværende miljøtilladelse sker der ingen ændringer i sammensætning af dyreholdet, staldindretning eller opbevaringsanlæg, der medfører forøget forurening.

Afstandskrav i § 8 i husdyrbrugloven (afstande til naboskel, vandløb, søer, boringer, vej og egen beboelse) gælder også kun for nye stalde, gyllebeholdere og lignende eller ændringer, der medfører forøget forurening.

Da ansøgningen ikke indeholder byggeri, udvidelser eller ændringer, der medfører forøget forurening er afstandskravene ikke relevante.

Driftsbygninger

Der sker ingen bygningsmæssige etableringer, udvidelser eller ændringer i nærværende miljøtilladelse.

Ansøger oplyser:

(...) Anlægget på Stratvej er et ældre anlæg med produktion i fem staldafsnit. To staldafsnit til småkalve, to til mellemkalve og en til slutfedning. Småkalve sættes ind når de er ca. 3-4 uger i stald 2 eller 5. Her mælkefodres de og der tildeles kraftfoder og grovfoder ad libitum. Derudover er der vand ad libitum tilgængelig. Når kalvene er mellem 3-4 mdr., flyttes de til mellemstaldene, stald 3 og 4. Ved slutfedning flyttes de til stald 1. Herfra sendes de til slag, når de er ca. 10 mdr.

Der er udover staldene et større maskinhus, en fodersilo og en gammel gylletank.

Der slagtes ca. 600 kalve om året. (...)

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

Nr.	Anvendelse	Areal / rumfang
1	Stald	Produktionsareal på 505 m ²
2	Stald	Produktionsareal på 150 m ²
3	Stald	Produktionsareal på 500 m ²
4	Stald	Produktionsareal på 450 m ²
5	Stald	Produktionsareal på 650 m ²
6	Stuehus og garage	-
7	Maskinhus	630 m ²
8	Gyllebeholder - ude af drift	
9	Vaskeplads	
10	Plansilo - ensilage	475 m ²

Tabel 1: Bygningsforklaring.

Ansøger oplyser:

(...) Der er dybstrøelse i alle staldafsnit. I stald 1, er der et mindre ædeareal med spalter. I stald fem er der ansøgt med et produktionsareal til alle kvæg, da man gerne vil lave hestebokse.

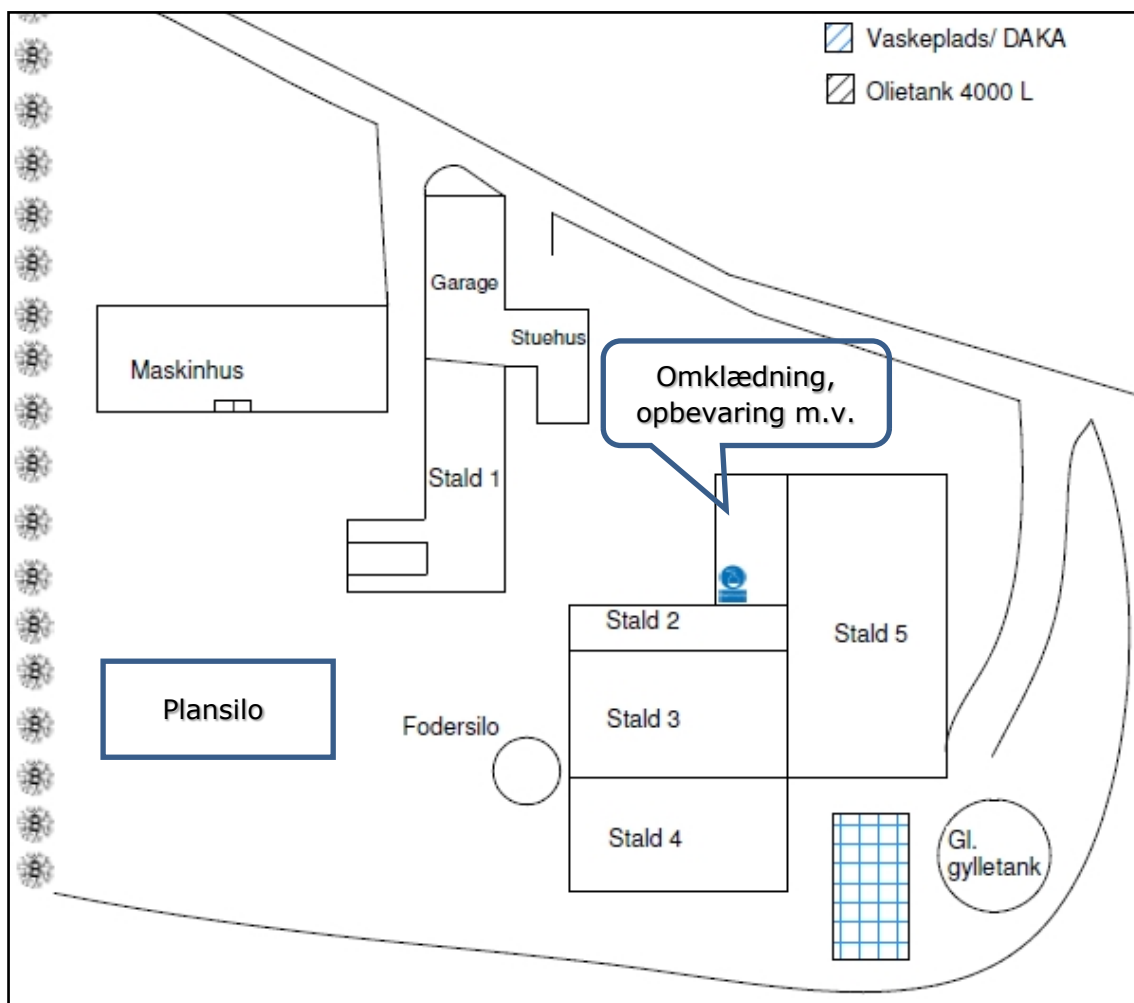
For at give ansøgningen mest mulig fleksibilitet, er der ansøgt med flexgruppe alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse, så ansøger har mulighed for at bruge hesteboksene til kalve, hvis man har brug for det, eller ikke vil have heste mere.

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

Kalve under 6 måneder på dybstrøelse har en ammoniakemission på 0,84 kg NH₃-N pr. m² produktionsareal, og de har en lugtemission på 13 OU_E/(m²/s) og 3,1 LE/(m²/s).

Alle dyr i fleksgruppen "Alle kvæg, Heste, Får og Geder, Dybstrøelse" har samme eller lavere emissioner af ammoniak og lugt. Der sker således ikke forøget forurening ved at anvende fleksgruppen "Alle kvæg, Heste, Får og Geder, Dybstrøelse" sammenlignet med "Kalve (under 6 mdr.) Dybstrøelse".

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 ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 1	555	Blandet ventilation	3 m	(#560784) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	505
Stald 2	200	Blandet ventilation	3 m	(#560797) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	150
Stald 3	565	Blandet ventilation	3 m	(#560798) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	500
Stald 4	553	Blandet ventilation	3 m	(#560799) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	450
Stald 5	960	Blandet ventilation	3 m	(#560801) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	450
				(#560800) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	200
Sum						2255

Tabel 2: Oplysninger om dyretype, staldsystem og produktionsareal.

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:

- Miljøgodkendelser i henholdsvis 2009 og 2012 efter §12 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug til udvidelse af dyreholdet. Disse udvidelser er imidlertid ikke gennemført, og de to miljøgodkendelser er derfor bortfaldet.
- Afgørelse om etablering af ensilagesilo fra 2012. Ensilagesiloen er etableret.
- Afgørelse om Ikke VVM-pligt fra 2006 til udvidelse af dyreholdet. Denne afgørelse er heller ikke udnyttet og den er således bortfaldet.
- Lokaliseringsgodkendelse meddelt den 20. november 2003. Lokaliseringsgodkendelsen omfatter godkendelse til produktion af 750 slagtekalve (65-375 kg) i de nuværende stalde.

Det er således lokaliseringsgodkendelsen fra 2003, som ligger til grund for nudriften og 8 årsdriften.

Da der ikke søges om etablering, udvidelser eller ændringer, men udelukkende tilladelse til at producere efter stipladsmodellen, så er det også lokaliseringsgodkendelsen, der er indtastet som ansøgt drift.

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

Ansøgt drift:

I stald 1 er der "Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.) på dybstrøelse" under dyretype. I stald 1 er der et mindre ædeareal med spalter.

I stald 2 er der "Kalve (under 6 mdr.) på dybstrøelse".

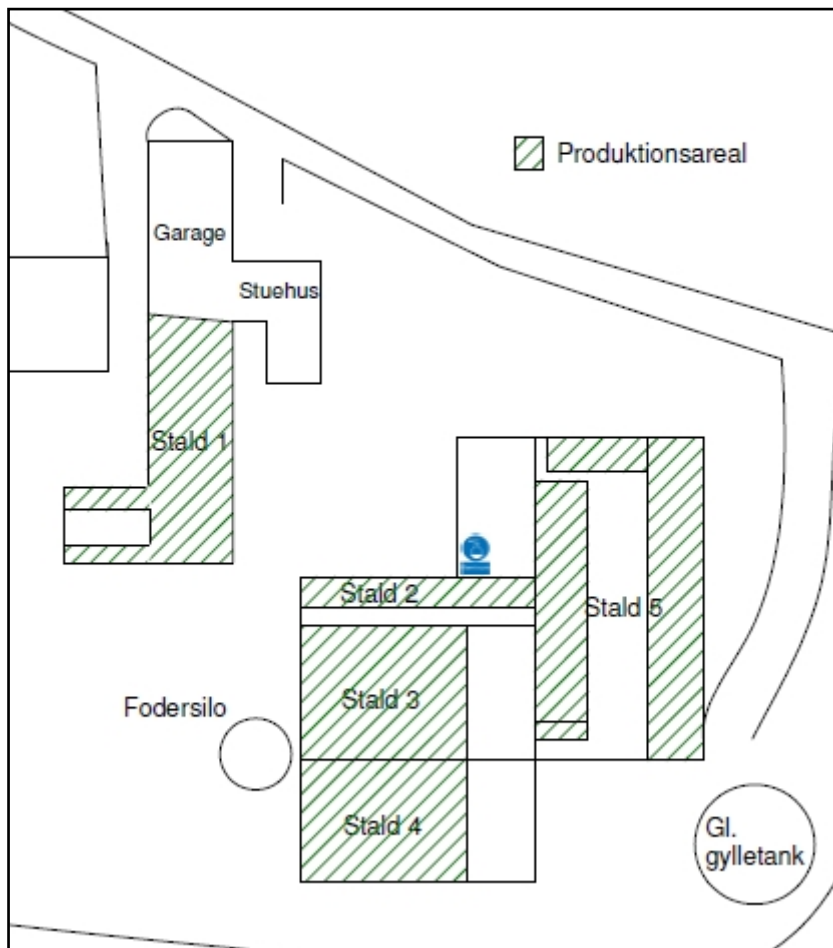
I stald 3 er der "Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.) på dybstrøelse" under dyretype.

I stald 4 er der "Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.) på dybstrøelse" under dyretype.

I stald 5 er der "Kalve /under 6 mdr.) på dybstrøelse", og der er fleksgruppen "Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse. Det betyder, at der på produktionsarealet med fleksgruppen frit kan skiftes mellem kvæg, heste, får og geder.

Dyreholdet og staldsystemerne herunder produktionsarealernes størrelse fastholdes med vilkår.

I ansøgningen er der medsendt en nærmere beskrivelse af produktionsarealet i de enkelte stalde.



Kort 3: Angivelse af produktionsareal.

I tilladelsen stilles der vilkår til produktionsarealet størrelse, samt til dyretypen og staldsystemet i de enkelte staldafsnit. Derudover stilles vilkår til dokumentation af produktionsarealernes størrelse.

Foder

Der fodres udelukkende med kraftfoder. Plansiloen til ensilage anvendes ikke af ansøger, men den udlejes lejlighedsvis til tredje mand.

Ansøger oplyser:

(...) Der bruges ikke fuldfodervogn og der er ikke foder i plansilo. Det er udelukkende i siloer.

Hvis der er opbevaring af fuldfoder i plansilo, er det fordi den udlejes til anden part. Men der er ingen aftale for dette i 2023.

Foder fordeles med minilæsser, hvorpå der sidder en snegl. Det tager ca. 1 time dagligt at fodre. I stald 2 er der automatisk fodring.

Foderet blandes i bygning tre, hvor kværnen også er placeret. (...)

Kommunen vurderer, at der med den nuværende opbevaring og håndtering af foder ikke sker 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 husdyrgødning på ejendommen. Dog er der en begrænset mængde flydende husdyrgødning fra et mindre areal med ædeplads og spalter i stald 1, som ledes til eksisterende opsamlingskølle og afhentes af biogas.

Dybstrøelsen leveres ved udmugning direkte til biogasanlæg, og der leveres ikke gylle retur til ejendommen.

Ved udmugning læsses dybstrøelsen direkte i container, som afhentes af biogasselskab. Der muges ud hver 2. uge.

Ansøger oplyser:

(...) Containeren er placeret mellem disse bygninger, som ses på billedet (kort 4).

Udmugningen tager maksimalt 30 min. men normalt venter chaufføren i bilen og køre så snart den er fyldt. (...)



Kort 4: Blå firkant er område hvor containeren normalt placeres under udmugning.

Husdyrgødningsbekendtgørelsen fastsætter krav til håndtering af husdyrgødning og herunder husdyrbrugets opbevaringskapacitet så det sikres, at håndtering af gødning sker i overensstemmelse med gældende lovgivning. Der fastsættes ikke yderligere vilkår hertil.

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

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

Forbrug	Nudrift	Ansøgt
El	70.000 kWh	70.000 kWh
Vand	6.000 m ³	6.000 m ³
Diesellole	2.000 l	2.000 l

Tabel 3: Energi- og vandforbrug.

Ved overgang til stipladsmodellen, hvor der må produceres det antal dyr dyrevelfærdsbestemmelserne tillader, så kan der forekomme et større forbrug af især drikkevand, hvis effektiviteten stiger, og der produceres flere slagtekalve.

Ansøger oplyser:

(...) El- og vandforbrug i ansøgt- og nudrift er opgivet. Der er ingen stigninger i ansøgt drift, da produktionsarealet er det samme i nu- og ansøgt drift. I vandforbruget er forbruget til stuehuset samt til vask af maskiner medtaget. Der bruges ca. 150 m³ til husholdning og 50 m³ vand til vask af maskiner.

Elforbruget er inkl. el til beboelse og opvarmning af vand til mælkeerstatning.

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 vil være en stigning i vandforbruget, da produktionen af dyr vil stige. Der er foretaget de nødvendige forudsætninger, for at holde forbruget på et respektabelt niveau.

Dieselforbruget forventes at være på ca. 2.000 liter/år. Dieselforbruget bliver hovedsageligt brugt til maskiner. Der leveres mere diesel end der bruges til slagtekalveproduktionen, da ejer har sine maskiner til markarbejdet stående på ejendommen. (...)

Diesellole opbevares i 4.000 l olietank placeret i maskinhuset. Tanken er placeret på fast gulv uden afløb.

I senere afsnit om driftsforstyrrelser og uheld er taget stilling til risici i forbindelse med opbevaring og håndtering af olier og kemikalier.

Olietanke er omfattet af olietankbekendtgørelsen³ om indretning, etablering og drift af heraf.

Kemikalier og pesticider

Der vil ikke være oplag af pesticider, da ansøger varetager sprøjteopgaver på markerne fra anden ejendom. Eventuelle kemikalier opbevares i aflåst rum uden afløb.

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.

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

³ Bekendtgørelse nr. 1257 af 27. november 2019 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.

Affald

Affald fra husdyrbrug kan typisk inddeles i følgende affaldsfraktioner

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

Ansøger oplyser desuden:

(...) 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. (...)

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.

Opbevaring og bortskaffelse af døde produktionsdyr reguleres i bekendtgørelse om døde produktionsdyr⁴. Ansøger oplyser, at døde produktionsdyr fremover opbevares på vaskepladsen jf. kort 2 indtil afhentning af DAKA.

Spildevand/restvand

Der sker ingen ændringer i håndtering af spildevand.

Tagvandet afledes til rørlagt vejgrøft, og vand fra vaskepladsen opsamles i fortank.

⁴ Bekendtgørelse nr 558 af 1. januar 2011 om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr.

Ansøger oplyser:

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

Tagvand opsamles i tagrender og går i kloakken. Ved gylletanken er der under jorden en mindre fortank til gylletanken, som opsamler vand fra vaskepladsen, som er placeret på vestlig side af gylletanken. Fortanken tømmes efter behov. (...)

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. Beboelsejendomme 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 vægtes gennemsnitsafstand, som tager hensyn til lugten fra de enkelte stalde og staldenes indbyrdes placering. For at beskyttelsesniveauet er overholdt, skal den vægtede 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.

Samlet resultat af lugtberegning ? i						
Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Stratvej 1	0	FMK	83,6	83,6	106,3	Ja
 Stratvej 6	0	FMK	83,6	83,6	76	Nej
 Ribevej 73	0	NY	177,1	177,1	729,2	Ja
 Sejstrup By, Hunderup	0	FMK	264,4	264,4	561,1	Ja

Tabel 4: Resultat af lugtberegninger.

Husdyrbruget ligger ca. 2 km fra eksisterende byzoneområde i Hunderup. Der er planlagt en fremtidig byzone ved Sejstrup, som ligger ca. 500 m fra husdyrbruget.

Sejstrup er også nærmeste samlede bebyggelse.

Nærmeste nabobeboelser uden landbrugspligt er Stratvej 1, Stratvej 2 og Stratvej 6. Ejer af Stratvej 4 er også ejer af Stratvej 2, hvorfor Stratvej 2 ikke skal indgå i lugtgeneberegningen.

Lugtberegninger i ansøgningen viser, at afstandskravene ikke er overholdt til nabobeboelsen på Stratvej 6. Geneafstanden til byzone og samlet bebyggelse er overholdt.

Kommunen kan konkret fravige geneniveauerne, hvis den vægtede gennemsnitsafstand til byzone, samlet bebyggelse, enkeltboliger m.v. er mere end 50 % af den beregnede geneafstand for alle kombinationer af staldafsnit på husdyrbruget. Derudover må lugtemissionen i de enkelte staldafsnit ikke forøges, medmindre en række kriterier er opfyldt. Hensigten med 50 % reglen er, at eksisterende husdyrbrug kan foretage enkelte produktionstilpasninger, hvis lugtgener ikke øges.

I nærværende miljøtilladelse sker der ingen bygningsmæssige udvidelser eller ændringer. Lugtemissionen fra alle stalde er uændret i ansøgt drift sammenlignet med nudriften, og den vægtede gennemsnitsafstand til Stratvej 6 er mere end 50 % af den beregnede geneafstand. Kriterierne for at opfylde 50 % regel er dermed opfyldt.

Miljøtilladelsen omfatter overgang til stipladsmodellen og tilladelse til fleksgruppe af dyr. Dyrene, som indgår i denne fleksgruppe, har samme eller lavere lugtemission sammenlignet med kalve under 6 mdr. på dybstrøelse, der udgør den tilladte nudrift.

Produktionen af slagtekalve på Stratvej 4 sker i henhold til lokaliseringsgodkendelsen fra 2003 i lovlig opførte stalde.

Stald 5, som ligger nærmest Stratvej 6 overholder lugtgeneafstanden til Stratvej 6.

Esbjerg Kommune vurderer, at de ansøgte ændringer og tilpasninger i staldene vil medføre uændrede eller eventuel marginal lavere lugtgener afhængig af dyrene i fleksgruppen.

Samlet vurderer Esbjerg Kommune, at de generelle krav til lugtgeneafstanden kan fraviges til Stratvej 6.

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, som rækker ud over det niveau, der ligger til grund for tilladelsen. Samtidig stilles der vilkår om, at der skal opretholdes en god staldhygiejne, da dette er en forudsætning for de beregnede geneafstande.

Lugt fra gyllebeholdere og håndtering af gødning

Der kan opstå lugtgener i forbindelse med omrøring og pumpning af gylle og når der håndteres fast husdyrgødning.

Containeren, som anvendes under udmugning, er placeret vest for Stratvej 6, og containeren afskærmses jf. kort 4 af eksisterende bygninger mod Stratvej 6.

Der muges ca. hver 2. uge, og hver udmugning har en varighed af maksimalt 30 minutter.

Håndtering af husdyrgødning reguleres af husdyrgødningsbekendtgørelsen. Det vurderes, at det ikke er relevant at stille skærpede krav til tidsrum for udmugning, da det er begrænset til hver 2. uge og er af kortere varighed.

Støj og rystelser

Støj

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

Ansøger oplyser:

(...) Der er blandet ventilation i alle stalde. I stald 2 og 5 er der blæser der køre året rundt, for at sikre optimal luftkvalitet i staldene. I stald 1, 3 og 4 er der opsat flytbare ventilatorer i sommerhalvåret (april-oktober), der tændes ved behov.

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 transport består hovedsageligt at kørsel med traktor og lastbil. Ellers bruges traktoren ca. 1-2 timer om dagen til interne transport på ejendommen. 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, inden døre for at reducere støj.

Kværnen står i den vestlige ende af bygning 3, og den anvendes ca. 1. time ugentlig. (...)

På baggrund af ejendommens fokus på håndtering af og minimering af støj, vurderes det, at den ansøgte produktion kan ske uden væsentlige gener for omkringboende.

Udmugning er beskrevet under afsnittene med husdyrgødning og lugt.

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 husdyrbrugloven 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 støjregninger eller støjmålinger udført som "Miljømåling - ekstern støj" ved vurdering af støjgener fra et husdyrbrugs almindelige drift.

Esbjerg Kommune har foretaget en vurdering af, om det er sandsynligt at støjvilkårene vil kunne overholdes med den planlagte drift. Da de daglige arbejdsopgaver udføres i tidsrummet 7-17, som er indenfor det der defineres som dagperioden (kl. 7-18), vurderes det muligt at overholde Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser.

På baggrund af varighed, tidsrum og placering af øvrige støjklender vurderes det samlet set, at det vil være muligt at overholde støjvilkårene.

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.

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. (...)

Der ligger nabobeboelser relativt tæt på interne transportveje. Transporter på de interne transportveje sker med lav hastighed. Rystelser fra ejendommen eller transporter og især interne transporter i forbindelse med driften af denne forventes derfor ikke at give væsentlige gener for omgivelserne.

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

Transport

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.

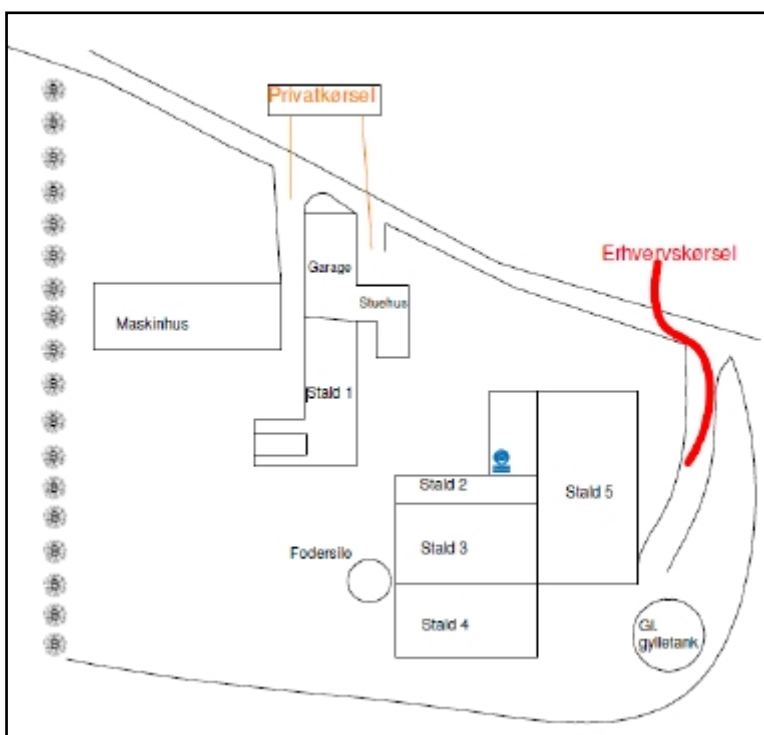
Ansøger oplyser:

(...) Der er tre tilkørselsveje ind til ejendommen, to vest og en øst. Det er den øst-liggende, som bruges til erhvervskørsel. De vest-liggende, bruges hovedsageligt til privatkørsel og intern kørsel på ejendommen.

Den mest vest liggende bruges til foderleverancer, pga. fodersiloens placering.

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 nattesøvn ved hensynsfuld kørsel efter God Landmandspraksis. (...)



Kort 5: Oversigt over adgangsveje.

Transporttype	Nudrift	Ansøgt
Levering af dyr	26	26
Afhentning af dyr	26	26
Indlevering af foder / korn	26	26
Halmkørsel	40	40
Dieselolie	2	2
Dybstrøelse til biogas	80	80
Døde dyr	26	26
Renovation	52	52
I alt	278	278

Tabel 5: Oversigt over transporter. En transport svarer til en til- og frakørsel.

Antallet af transporter er uændret. Langt størstedelen af transporterne sker indenfor 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:

(...) Støv søges imødegået med god landmandspraksis, hensynsfuld kørsel, god planlægning etc. (...)

Halm og kraftfoder/korn håndteres indendørs i staldene.

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 ikke vågelys om natten i vinterperioden. Der skiftes løbende til LEDlyskilder.

Der er placeret en lyskilde på gavlen af stald 5 ved indgange til forrum/mælkekøkken. Den er sensorstyret og tænder kun ved aktivitet. Der er også sensorstyret lys i gårdspladsen. (...)

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 til 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 vedligeholde elektriske installationer og el-udstyr og undgå adfærd, der kan beskadige ledninger og elektriske hjælpemidler.

Der opbevares ikke pesticider på ejendommen og øvrige kemikalier opbevares i afløst rum uden afløb.

Dieselolietanken er placeret på fast gulv uden afløb.

Der er ikke opbevaringslagre med husdyrgødning på ejendommen.

Opbevaring af olie- og kemikalier er beskrevet i afsnittet om ressourceforbrug. Der stilles 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 sager, er der tale om en ændring af dyreholdet, i eksisterende lovlige bygninger. Idet der ikke sker en udvidelse af ejendommens bygningsmasse, er

påvirkningen af landskabet uændret, hvorfor hensynet til landskabet ikke tilside-sættes.

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 naturområder⁵.

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-arter⁶.

Ammoniakemission

I ansøgningen beregnes ammoniakemissionen fra husdyrbruget.

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	1646,8	0,0	1646,8
Nudrift	1646,8	0,0	1646,8
8 års-drift	1646,8	0,0	1646,8

Tabel 6: Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager).

Beregningerne viser, at ammoniakemissionen er uændret på 1.646,8 kg NH₃-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 depositionen 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.

⁵ For eksempel MNK-132-00091 og MKN-132-00109

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



Kort 6: Anlægget med nummererede naturpunkter. Cirklen viser den afstand der er beregnet til.

I tabel 7 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	Sø	0,0	0,1	Ej kategori	Ej relevant	-
2	Sø	0,0	0,2	Ej kategori	Ej relevant	-
3	Mose	0,0	0,1	3	Ej relevant	Kan sikres mod merbelastning over 1,0 kg N/ha/år
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 7. 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 IV⁷, vurderes det, at yngle- eller rastesteder for 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 beskytte-

⁷ Faglig rapport fra DMU nr. 635, 2007. Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV⁷ – til brug i administration og planlægning

de 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 NH₃-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 1.646,8 kg NH₃-N. Da dette niveau for ammoniakemission er lig eller mindre end det beregnede BAT-krav på 1.647 kg NH₃-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 alle stalde.

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 2 ugers offentlige høring 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