

Udkast til miljøtilladelse

Grøftevej 3, 6760 Ribe

9. december 2022



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.: 22/22151

Sagsansvarlig: CHA8

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

Indholdsfortegnelse

INDLEDNING	4
TILLADELSE TIL UDVIDELSE OG DRIFT AF HUSDYRPRODUKTION	5
EJENDOMS- OG BEDRIFTSOPLYSNINGER	5
FORUDSÆTNINGER OG VILKÅR.....	5
UDNYTTELSE OG BORTFALD	9
MEDDELELSESPLIGT	9
ØVRIGE FORHOLD	9
OFFENTLIGGØRELSE.....	10
KLAGEVEJLEDNING.....	10
MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	12
INDLEDNING	12
BESKRIVELSE AF HUSDYRBRUGET	12
Husdyrbrugets beliggenhed	13
Driftsbygninger.....	15
Dyrehold, staldsystem og produktionsareal	17
Foder	20
Husdyrgødning	21
Ressourceforbrug.....	22
Affald	23
Afløbsforhold for spildevand og gødning.....	24
HUSDYRBRUGETS PÅVIRKNINGER AF OMGIVELSERNE – LUGT, STØJ, MM.	24
Lugt	24
Støj og rystelser	26
Transport.....	27
Støv, fluer og skadedyr	28
Lys.....	29
Driftsforstyrrelser og uheld	29
HUSDYRBRUGETS PÅVIRKNINGER AF LANDSKAB OG NATUR	33
Landskab og kulturmiljø.....	33
Ammoniakpåvirkning af naturområder	33
BEDST TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT).....	36
HØRING	37
SAMLET VURDERING	37

Indledning

Miljøtilladelsen fastlægger de vilkår, der skal gælde for en udvidelse af husdyrproduktionen på Grøftevej 3, 6771 Gredstedbro 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 Grøftevej 3, 6771 Gredstedbro kan udvides som ansøgt.

Tilladelsen omfatter:

- En udvidelse af produktionsarealet fra 752 m² til 923 m² til slagtekalve
- Flexibilitet til at producere alle typer kvæg
- Udvidelse af produktionsarealet i løsdriftsstalden med hhv. dybstrøelse og sengebåse med spalter
- Udvidelse af produktionsarealet i kalvestalden med dybstrøelsesbokse
- Etablering af dybstrøelsesafsnit i vestlig del af den gamle kostald
- Ændring af ensilageplansilo til en plads til kalvevogne/kalveytter
- Muligheden for at ændre anvendelsen af eksisterende ensilageopbevaringsanlæg og -plansilo til møddingsplads med op til 330 m² fast gødning

Tilladelsen meddeles efter § 16b i lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven¹).

Samtidig meddeles dispensation til

- udvidelse af produktionsarealet i løsdriftsstalden, kalvestalden og den gamle kostald samt ændring af eksisterende ensilageopbevaringsanlæg til kalveplads og møddingsplads inden for afstandskravet på 30 m til naboskel
- udvidelse af produktionsarealet i kalvestalden inden for 15 m fra beboelsen på Grøftevej 3

Dispensationerne meddeles efter § 9 stk. 3 i husdyrbrugloven.

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 Grøftevej 3, 6771 Gredstedbro, matrikel nr. 2a Gredsted By, Jernved. Ejendomsnummeret er 5610312958. Bedriftens CVR nr. er 20281375 og CHR nr. er 44887. Husdyrbruget ejes og drives af Henrik Elbæk Sørensen.

Forudsætninger og vilkår

Esbjerg Kommune forudsætter, at husdyrbruget indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen, skema nr. 236081. Tilladelsen meddeles på vilkår, der sikrer at husdyrbruget med det ansøgte ikke medfører væsentlig virkning på miljøet.

Tilladelsen meddeles på følgende vilkår:

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

Husdyrproduktion

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

Staldnavn	Dyregruppe samt staldsystem	Produktionsareal m ²
Løsdriftsstald	Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	14
	Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	14
	Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	438
Kalvestald	Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	14
	Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	48
Gammel kostald	Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	89
Ungdyrstald	Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	178
Kalveplads	Kalve (under 6 mdr.). Dybstrøelse	40
Dybstrøelse i silo- hus	Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	88

2. 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.

Indretning og drift

3. Ændringer i ejerforhold, eller hvem der er ansvarlig for husdyrbruget, skal meddeles Esbjerg Kommune.
4. Husdyrbruget og dets omgivelser skal renholdes, så det ikke giver anledning til gener for omgivelserne.
5. Udvidelsen af produktionsarealet i løsdriftsstalden og kalvestalden må ikke foretages, før boringen med DGU nr. 131.1125 (D på kort 2) er blevet sløjfet.

Husdyrgødning og ensilage

6. Arealet af gødningslagre og typen af husdyrgødning skal være som beskrevet nedenfor.

Gødningslager	Gødningstype	Tilladt areal
Gyllebeholder 250 m ³ (eksisterende)	Ingen krav	85 m ²
Gyllebeholder 1.240 m ³ (eksisterende)	Ingen krav	300 m ²
Møddingsplads (eksisterende)	Kvæg, heste, får og geder	330 m ²

7. Overpumpning af gylle fra gyllebeholder til gyllevogn og lign skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.

8. Påfyldning af gyllevogne og lignende skal ske enten med gyllevogne som har påmonteret pumpe og returløb eller foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning. Pladsen skal rengøres for spild af flydende husdyrgødning umiddelbart efter, at perioden med daglig påfyldning af gylle er afsluttet. Pladsen skal mindst have tæthed og faldforhold svarende til kravene i Landbrugets Byggeblad nr. 103.11-2.

Ressourceforbrug

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

Affald

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

Lugt

14. Husdyrbrugets drift må ikke give anledning til lugtgener, som af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige for området.
15. 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

16. 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.

17. 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.
18. 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

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

Skadedyr

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

Lys

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

Uheld

24. Der skal udarbejdes en beredskabsplan som fastlægger, 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.

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 16. december 2022 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 13. januar 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 Grøftevej 3, 6760 Ribe har søgt om at udvide 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 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

Henrik Elbæk Sørensen ønsker at udvide sin kvægbesætning på Grøftevej 3, 6760 Ribe.

I forbindelse med det ansøgte projekt udvides produktionsarealet til kvæg i løsdriftsstalden og kalvestalden, og der etableres kalvehytter i en tidligere plansilo til ensilage. Derudover tages en gammel kostald i anvendelse til opstaldning af kvæg. Eksisterende ensilageopbevaringsanlæg samt en plansilo tages evt. i brug som møddingsplads som erstatning for den eksisterende møddingsplads, der nedlægges.

På vegne af ansøger har Sagro den 25. august 2022 indsendt ansøgning om miljøtilladelse via det it-baserede ansøgningssystem på www.husdyrgodkendelse.dk.

I forbindelse med behandlingen af ansøgningen har der været korrespondance med ansøgers konsulent, men der har ikke været behov for at revidere ansøgningsskemaet. Ansøgningsskemaet har nr. 236081 og er version 1.

Af husdyrbrugloven fremgår det, at hvis et husdyrbrug der er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug, så skal husdyrbrugenes tillades samlet.

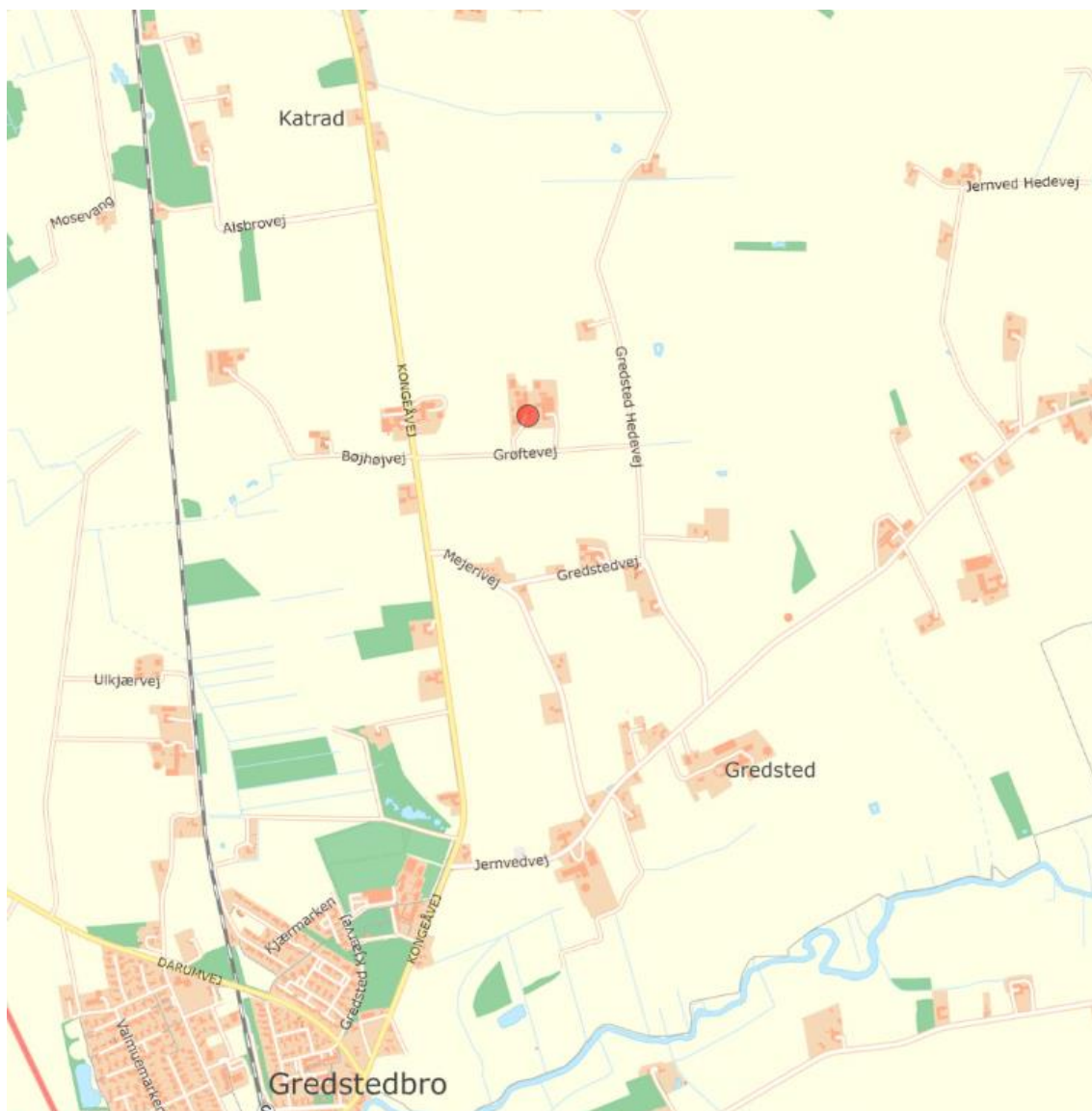
Ansøger ejer også husdyrbruget på Bøjhøjvej 8, hvor der ligeledes er produktion af slagtekalve. De to husdyrbrug er beliggende på hver deres selvstændige ejendom med en afstand på ca. 850 m (luftlinje). De to husdyrbrug har ingen fælles anlæg udover at dybstrøelse fra Bøjhøjvej 8 kan blive oplagret på møddingspladsen på Grøftevej 3 og affald tages med til Bøjhøjvej 8, men husdyrbrugene drives som to selvstændige ejendomme. På den baggrund vurderer Esbjerg Kommune, at de to husdyrbrug ikke er både teknisk, forureningsmæssig og driftsmæssig forbundne og meddeler således en særskilt miljøtilladelse til husdyrproduktionen på Grøftevej 3.

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 "30-030-010 Plovstrup Landområde" i Esbjerg Kommuneplan 2022-34. Anvendelsen fastlægges til jordbrugsområde med det sigte at fremme erhverv som landbrug, skovbrug, gartneri og lignende.

Placeringen af husdyrbruget fremgår af kort 1.



Kort 1. Husdyrbrugets beliggenhed

Husdyrbruget ligger ca. 1.270 m fra eksisterende byzoneområde (Gredstedbro).

Nærmeste nabobeboelse, Grøftevej 7, ligger umiddelbart øst for ejendommen. Korteste afstand mellem bygninger er ca. 13 m.

Husdyrbrugloven fastsætter en række afstandskrav til husdyrbrugets beliggenhed.

De gældende afstandskrav og de aktuelle afstande fremgår af nedenstående tabel. Afstanden er målt fra stalde/anlæg, hvorfra der er forøget forurening, hvis ikke andet er angivet.

Nærmeste	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Nabobeboelse	54 m	Fra løsdriftsstalden til Grøftevej 7	50 m
Lokalplanområde	1,96 km	Sejstrup	50 m
Byzoneområder	1,27 km	Gredstedbro	50 m
Sommerhusområde	> 50 m	Ingen i nærheden	50 m
Naboskel	12 m 21 m 29 m 23 m 16 m 2 m	Fra løsdriftsstald til Grøftevej 7 Fra kalvestald til Grøftevej 7 Fra gammel kostald til Grøftevej 7 Fra gammel kostald til Kongeåvej 46 Fra kalveplads til Kongeåvej 46 Fra ny møddingsplads til Kongeåvej 46	30 m
Beboelse på samme ejendom	6 m	Fra kalvestald	15 m
Levnedsvirksomhed	> 25 m	Ingen i nærheden	25 m
Almen vandindvindingsanlæg	> 50 m	Ingen i nærheden	50 m
Ikke almen vandindvindingsanlæg	77 m	Fra gammel kostald til markvandingsboring (DGU nr. 131.0400)	25 m
	69 m	Fra løsdriftsstald til drikkevandsboring (DGU nr. 555.1180)	
Vandløb	> 15 m	Ingen i nærheden	15 m
Dræn	> 15 m	Ingen i nærheden	15 m
Sø	> 15 m	Ingen i nærheden	15 m
Offentlig vej/privat fælles vej	88 m	Fra ungdyrsstald	15 m
Kategori 1 og 2 natur	> 10 m	Ingen i nærheden	10 m

Tabel 1. Oversigt over afstande sammenholdt med afstandskrav i husdyrlovgivningen. Afstandskrav der ikke er overholdt er markeret med fed skrift.

Husdyrbruget opfylder de gældende afstandskrav.

Dispensation for afstandskrav til naboskel og beboelse på Grøftevej 3

I forbindelse med udvidelsen sker der etablering/udvidelse af produktionsarealet i løsdriftsstalden, kalvestalden, den gamle kostald og kalvepladsen. Derudover etableres der en ny møddingsplads. Med den ansøgte placering af produktionsarealerne og gødningsopbevaringsanlægget kan husdyrbruglovens afstandskrav på 30 m til naboskel og 15 m til beboelse på samme ejendom ikke overholdes.

Der søges om dispensation til at udvide husdyrbruget inden for de afstande, der fremgår med fed skrift af tabel 1.

De nye produktionsarealer ønskes placeret i eksisterende bygninger og anlæg og ansøger oplyser, at det derfor ikke er muligt at overholde de pågældende afstandskrav.

Esbjerg Kommune bemærker, at det heller ikke ved anden placering af de ansøgte produktionsarealer og anlæg vil være muligt at overholde afstandskravene til naboskel uden at de placeres uden tilknytning til det eksisterende gårdanlæg. Ud fra et ressourcemæssigt synspunkt vurderes det ikke være hensigtsmæssigt at opføre

nye stalde og anlæg, når der på ejendommen er eksisterende og anvendelige stalde og anlæg, der kan anvendes til formålet.

Produktionsarealet øges ved det ansøgte projekt med ca. 23 %. Det vurderes, at en dispensation fra afstandskravet fra staldene og gødningsopbevaringsanlægget til naboskel mod både øst og vest ikke vil resultere i væsentlige gener for naboerne, idet øvrige beskyttelsesniveauer og afstandskrav i husdyrbrugloven vurderes at være overholdt herunder bl.a. lugt, støj og 50 m afstandskravet fra stalde og anlæg til nabobeboelse.

En udvidelse af produktionsarealet med 14 m² i kalvestalden vurderes ikke at medføre risiko for væsentlige øgede gener for beboerne på ejendommen. Der lægges vægt på at stalden er en lukket bygning.

På baggrund af ovenstående beskrivelse vurderer Esbjerg Kommune, at den ansøgte udvidelse af stalde og anlæg ikke vil medføre nogen væsentlig øget risiko for gener eller forurening af omgivelserne og at der kan meddeles dispensation fra afstandskrav til naboskel mod både øst og vest samt til beboelse på samme ejendom, jf. § 9 stk. 3 i lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Det bemærkes, at løsdriftsstalden og kalvestalden ikke overholder afstandskravet på 25 m til den eksisterende boring med DGU nr. 131.1125, der er et ikke alment vandindvindingsanlæg. Ansøger har i forbindelse med sagsbehandlingen oplyst, at boringen vil blive sløjfet, og at al vandforsyning til husdyrbruget (ikke markerne) og beboelsen fremover vil være fra vandværk. I tabellen ovenfor er afstanden til boringen derfor ikke taget med. Esbjerg Kommune giver ikke dispensation til at produktionsarealet i staldene kan udvides inden for afstandskravet til boringen. Det betyder, at udvidelsen i de to stalde ikke må gennemføres, før boringen er blevet sløjfet. Der stilles vilkår om sløjfning af boringen, før produktionsarealet må udvides.

Driftsbygninger

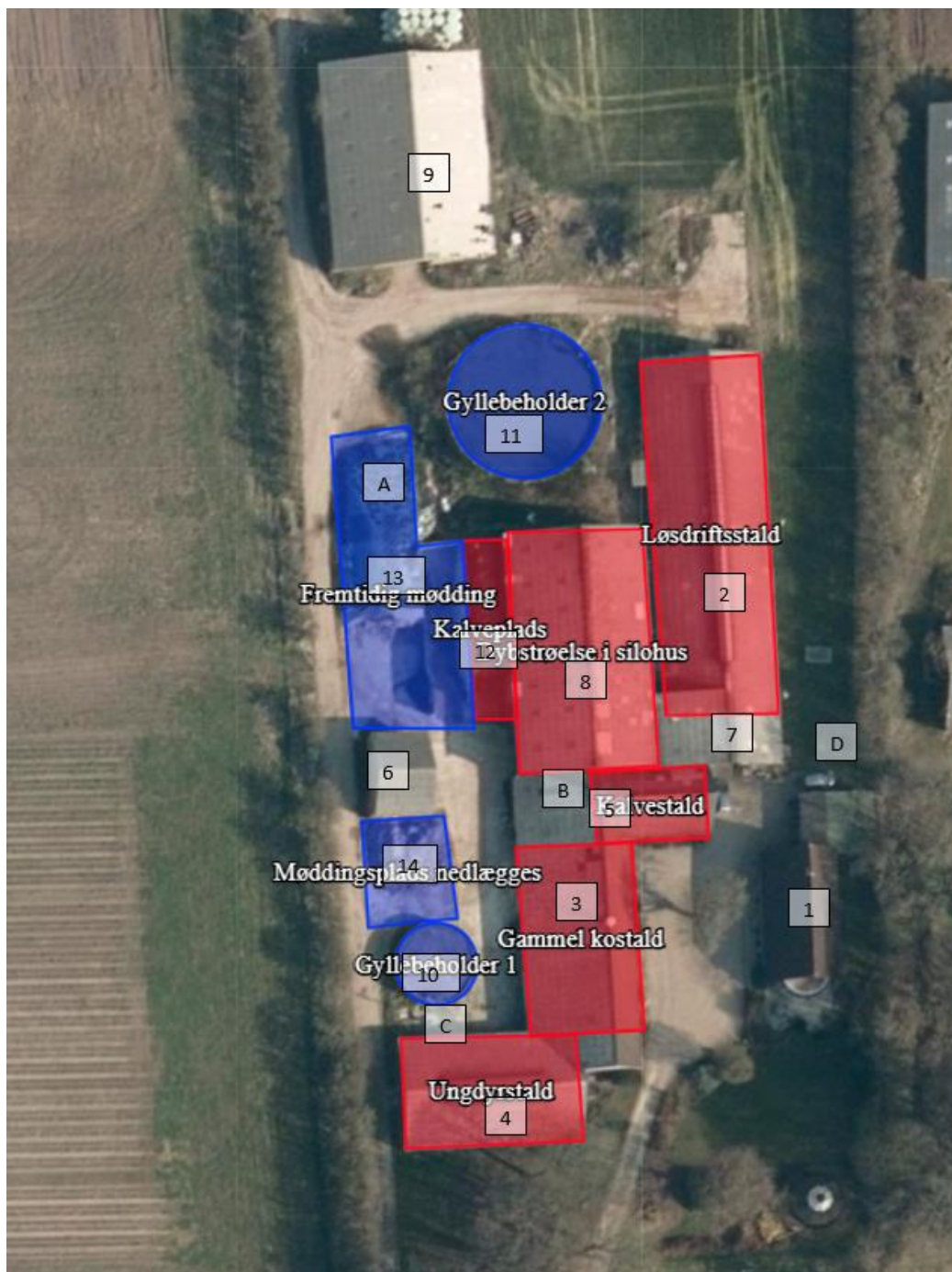
I forbindelse med det ansøgte projekt udvides produktionsarealet til kvæg i løsdriftsstalden og kalvestalden, og der etableres kalvehytter i en tidligere plansilo til ensilage. Derudover tages en gammel kostald i anvendelse til opstaldning af kvæg. Eksisterende ensilageopbevaringsanlæg samt en plansilo tages evt. i brug som møddingsplads som erstatning for den eksisterende møddingsplads, der nedlægges.

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

Nr.	Anvendelse	Areal / rumfang
1	Beboelse	139 m ²
2	Løsdriftsstald	666 m ²
3	Gammel kostald	349 m ²
4	Ungdyrstald	309 m ²
5	Kalvestald	132 m ²
6	Lade der fjernes	100 m ²
7	Ende af staldbygning, hvor der er malkerum og opbevaring	
8	Silohus, hvor der er dybstrøelse i en af siloerne	530 m ²
9	Maskinhus	500 m ²
10	Gyllebeholder 1	85 m ² / 250 m ³
11	Gyllebeholder 2	300 m ² / 1.240 m ³
12	Kalvevogne/kalvehytter	126 m ²
13	Ny mødding/ensilageplads	507 m ²
14	Eksisterende møddingsplads tages ud af drift	
A	Døde dyr	
B	Diesel og olie	
C	Fortank	
D	Boring (DGU nr. 131.1125) sløjfes	

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.

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Løsdriftsstald	666	Naturlig ventilation	3 m	(#544919) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	14
				(#544916) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	14
				(#544913) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	438
Kalvestald	132	Naturlig ventilation	3 m	(#544923) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	14
				(#544920) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	48
Gammel kostald	349	Naturlig ventilation	3 m	(#544924) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	89
Ungdyrstald	309	Naturlig ventilation	3 m	(#544927) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	178
Kalveplads	126	Naturlig ventilation	3 m	(#544930) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	40
Dybstrøelse i silohus	530	Naturlig ventilation	3 m	(#545010) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	88
Sum						923
Nudrift						
Løsdriftsstald	666	Naturlig ventilation	3 m	(#544914) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	438
Kalvestald	132	Naturlig ventilation	3 m	(#544921) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	48
Ungdyrstald	309	Naturlig ventilation	3 m	(#544928) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	178
Dybstrøelse i silohus	530	Naturlig ventilation	3 m	(#545011) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	88
Sum						752
8 års drift						
Løsdriftsstald	666	Naturlig ventilation	3 m	(#544915) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	438
Kalvestald	132	Naturlig ventilation	3 m	(#544922) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	48
Ungdyrstald	309	Naturlig ventilation	3 m	(#544929) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	178

Tabel 3: 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:

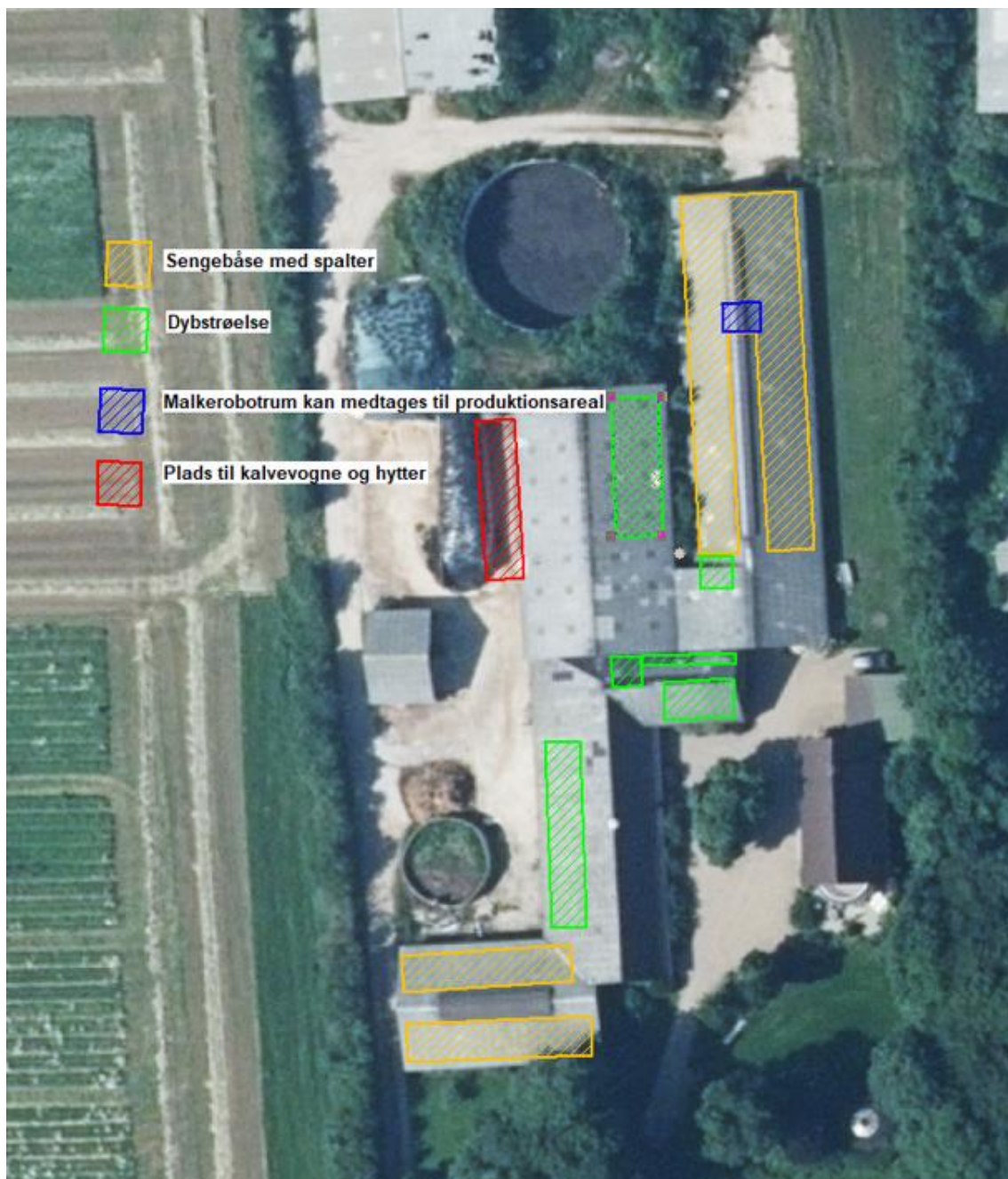
- Accept efter anmeldeordningen til at skifte mellem dyretyper. Afgørelsen er meddelt d. 29. oktober 2013.

Esbjerg Kommune har gennemgået oplysningerne i ansøgningen og vurderer, at det angivne produktionsareal i nudrift og 8 års drift er korrekt. Produktionsarealet i nudrift og 8-års drift er angivet som nettoareal, dvs. at nakkebomsarealer er fra-regnet. Der er lavet en konkret opmåling af produktionsarealet på ejendommen.

Ansøgt drift:

I alle stalde (på nær kalvepladsen) er der valgt en flexgruppe under dyretype. Det betyder, at der på produktionsarealet i staldene frit kan skiftes mellem alle typer af kvæg. Staldsystemet fastholdes som dybstrøelse. På kalvepladsen, bygning 12 jf. kort 2, er der valgt dyretypen *kalve under 6 mdr.* på staldsystemet dybstrøelse.

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.

Foder

Fremover er det planen af slagtekalvene på ejendommen fodres med indkøbt tørfoder og halm. De små kalve fodres også med mælkeerstatning. Derudover benyttes halm til strøelse. Tørfoder opbevares i silohuset (bygning 8) hvor det bliver tippet af ved levering. Halm til foder og strøelse opbevares også i silohuset samt udendørs.

Kommunen vurderer, at der med de nuværende og planlagte tiltag til 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

I ansøgningen er der oplyst følgende om lager og gødningstype:

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder 1	Flydende				85
Gyllebeholder 2	Flydende				300
Fremtidig mødding	Fast				507

Tabel 4a: Oversigt over opbevaringslagre og gødningstyper.

Gødningsandele			
Lagernavn	Gødningstype	Øvrige oplysninger	Areal (m ²)
Ansøgt drift			
Fremtidig mødding	Kvæg, heste, får og geder		330

Tabel 4b: Arealet af opbevaringslagre, hvor der må opbevares fast gødning.

Typen af husdyrgødning og arealet af opbevaringslageret er væsentlige forudsætninger for beregninger i it-ansøgningen. I miljøtilladelsen stilles der derfor vilkår, der fastholder forudsætningerne.

Produceret gylle køres til afgang på biogasanlæg. Gylle afhentes fra nordenden af løsdriftstalden. Fra ungdystalden bliver det afhentet fra fortanken eller gyllebeholder 1. Det er muligt at pumpe gylle fra staldene til gyllebeholderne.

Der leveres afgasset gylle tilbage i ejendommens gyllebeholdere. Henrik Elbæk Sørensen lejer yderligere opbevaringskapacitet af biogasanlægget, hvis det er nødvendigt for at opbevare det gylle, der tages tilbage.

Husdyrgødningsbekendtgørelsen fastsætter krav til husdyrbrugets opbevaringskapacitet, så det sikres, at udbringning af gødning kan ske i overensstemmelse med udbringningsreglerne. Der fastsættes ikke yderligere vilkår hertil.

Husdyrbruget har pligt til at udarbejde en opdateret opgørelse over kapaciteten, når der foretages ændringer på husdyrbruget. Esbjerg Kommune har derfor i forbindelse med miljøtilsyn mulighed for at følge op på, at opbevaringskapaciteten er tilstrækkelig og at der foreligger en opdateret kapacitetsopgørelse baseret på det aktuelle dyrehold.

Der ansøges om at den eksisterende ensilageplads og en af de udendørs ensilagesiloer kan bruges som møddingsplads for fast husdyrgødning. Møddingspladsen vil hovedsagligt blive brugt til opbevaring af dybstrøelse midlertidigt fra udmugning i stalden til biogasanlægget kan afhente det. Der kan også opbevares dybstrøelse fra

Bøjhøjvej 8 på møddingspladsen. Den nuværende møddingsplads på ejendommen tages ud af drift.

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

Vand

Vandforbruget på denne ejendom anvendes i dag primært til drikkevand og markvanding. Der er pt. to borer på ejendommen DGU nr. 131.1125 (drikkevand) og 131.400 (markvand). Der anvendes vand fra egen boring til drikkevand til dyrene m.v. Stuehuset skal lejes ud fremover. Derfor bliver der indlagt vand fra Gredstedbro Vandværk til husholdningen. Vandet fra vandværket vil fremover også blive udnyttet af husdyrbruget herunder til mælkeerstatning til småkalvene og til drikkevand til dyrene. Vand til vanding af marker indvindes både nu og fremadrettet fra markvandingsboringer.

Ejendommens vandkopper og drikkebrug efterses løbende, eventuelle lækager identificeres, stoppes og repareres hurtigst muligt.

Energi

På ejendommen anvendes der energiressourcer i form af el og dieselolie. Elforbruget anvendes hovedsagligt til markvanding, varmt vand til mælkeerstatning, opvarmning af stuehus, belysning og kanalomrøring.

Af energibesparende teknikker kan nævnes, naturlig ventilation, der er varmepumpe til opvarmning af stuehus, belysningen bliver skiftet til LED. Diesel anvendes til markens maskiner og til maskiner til udmugning, fodring m.m.

Olie

På ejendommen anvendes der olie i form af diesel- og smøreolie. Dieselolie anvendes til landbrugsmaskinerne i forbindelse med markarbejdet. Dieselolien opbevares indendørs i en overjordisk tank på 1.500 liter fra 2009. Tanken er placeret på fast bund uden afløb. Eventuelt oplag af motor- og hydraulikolie mv. opbevares i olietønder, der placeres i et kar eller et rum uden afløb. Olieaffald afhentes af godkendte modtager af oliaffald.

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

Kemikalier og pesticider

På ejendommen anvendes der kemikalier hovedsagligt i form af sprøjtemidler. Der bliver indrettet et kemikalierum uden afløb, hvor sprøjtemidler kan opbevares i et aflåst rum uden afløb. Påfyldning af kemikalier og vask af sprøjten sker på møddingspladsen (tidligere ensilageplads).

Pesticider bruges op i ejendommens drift, hvorved der normalt ikke er kemikalieaffald til bortskaffelse. Hvis reglerne ændres så et kemikalie, der tidligere har været benyttet på ejendommen, bliver ulovligt at bruge, bortskaffes eventuelle rester hurtigst muligt til Kommunal Modtagestation.

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

Medicin

Medicinen opbevares i et køleskab i stalden. Ansøger oplyser, at eventuelle medicinrester samt skarpe og spidse genstande opbevares i en rød spand til farligt affald, der afhentes af den kommunale affaldsordning.

Esbjerg Kommune kan oplyse, at kanyler og lignende skal afleveres som klinisk risikoaffald. De skal afleveres i godkendte kanylebokse til modtagestationen.

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

Det er Esbjerg Kommunes vurdering, at husdyrbrugets drift ikke adskiller sig væsentlig fra lignende husdyrbrug, og at der ikke forekommer særligt ressourceforbrugende aktiviteter på ejendommen. Ressourceforbruget forventes ikke at have en væsentlig indvirkning på miljøet.

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).
- Døde dyr.
- Forbrændingseget affald (halmballesnor, papirsække, gamle frønnede bildæk).
- Deponeringseget affald (asbestholdige byggemateriale).

Husdyrbruget vurderes ikke at frembringe affald ud over ovenstående affaldsfraktioner.

Fast affald

Brandbart affald tages med til Bøjhøjvej 8, hvor der er en kommunal erhvervscontainer til restaffald. Affaldscontaineren tømmes hver 14. dag. Ud over den kommunale affaldscontainer samles plastik, storsække m.m. Det afhentes i en container fra Marius Petersen ca. en gang årligt.

Ikke forbrændingseget affald (f.eks. eternit, glaserede fliser og tegl, imprægneret træ o.l.). Normalt forefindes der ikke "ikke forbrændingseget affald" på ejendommen, men i tilfælde af den type affald opstår, så bortskaffes det til kommunal genbrugsplads.

Eventuelt jernaffald bortskaffes til skrothandler.

Øvrigt farligt affald som f.eks. lysstofrør, el-sparepærer, oliefiltre, batterier eller spraydåser m.v. afleveres på kommunal genbrugsplads.

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.

Afløbsforhold for spildevand og gødning

Der er intet sanitært spildevand fra driftsbygningerne.

I sydenden af ensilagesiloerne og ensilagepladsen, er der afløb til fortanken ved gyllebeholder 1. I nordenden af ensilagepladsen er der afløb til en pumpebrønd, hvorfra vandet bliver pumpet i gyllebeholderen.

Der er også afløb fra møddingspladsen, der nedlægges, til fortanken. Afløbsforholdene fra ensilageplads og siloer ændres ikke, når de fremover skal bruges til hhv. mødding og kalveplads.

Ensilagepladsen, der fremover bliver anvendt som mødding, vil også blive brugt som vaskeplads for maskiner.

Gyllen fra løsdriftsstalden bliver afhentet til biogas fra nordenden af stalden. Fra ungdyrstalden bliver det afhentet fra fortanken eller gyllebeholder 1. Det er muligt at pumpe gylle fra staldene til gyllebeholderne.

Tagvand og overfladevand fra de befæstede arealer vest for den gamle stald ledes til en vejgrøft på sydsiden af Grøftevej.

Det vurderes, at den samlede håndtering af spildevand sker på forsvarlig vis, og at husdyrgødningsbekendtgørelsens generelle krav til håndtering af spildevand/restvand er tilstrækkelig 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 pumpning, omrøring og udbringning 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 lugtgenæfstande. Genæfstanden 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.

Genæfstanden 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.

Genæfstanden afsættes normalt i centrum af stalden. Hvis der i ansøgningen er flere staldafsnit, der hver bidrager med lugt, beregner ansøgningssystemet en vægdet 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 genæfstand.

Genæfstanden 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 genæfstand	Korrigeret genæfstand	Vægtet gennemsnitsafstand	Genekriterie overholdt
Gredsted Hedevej 5 	0	FMK	53,5	53,5	297,6	Ja
Jernvedvej 21 	0	FMK	95,1	95,1	1025,2	Ja
Byzone 	0	FMK	169,2	169,2	1334,4	Ja

Tabel 5: Resultat af lugtberegninger.

Nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt er udpeget som Gredsted Hedevej 5. Nærmeste samlede bebyggelse er Jernvedvej 21, mens nærmeste byzone er Gredstedbro. 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.

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

Lugt vil kunne registreres udenfor genæfstanden, 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.

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.

Håndtering af husdyrgødning reguleres af husdyrgødningsbekendtgørelsen. For yderligere at imødegå uheld ved håndtering og pumpning af gylle inklusive påfyldning af gyllevogne, stilles der regulerende vilkår til dette. Det vurderes, at det ikke er relevant at stille skærpede krav til tidsrum for pumpning og omrøring af gylle, da gyllebeholdere er placeret vest for bygningsmassen og dermed foregår disse aktiviteter afskærmet for nærmeste nabo på Grøftevej 7.

Støj og rystelser

Støj

De væsentligste støjklender på et husdyrbrug er malke- og køleanlæg, pumper, staldventilation ensilering, foderblanding, intern transporter, korntørring og lignende.

Ansøger oplyser, at der ikke er mange støjklender fra husdyrbruget. De væsentligste støjklender er strømaskinen og støj fra transporter, m.v. De øvrige støjklender er hovedsageligt indendørs og kortvarige.

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

Esbjerg Kommune finder det sandsynligt, at støjgrænserne vil kunne overholdes med den planlagte drift, da alle udendørs aktiviteter, der kan medføre støj ved bl.a. gyllebeholdere, møddingsplads og plansiloer foregår på den vestlige side af driftsbygningerne, der ligger afskærmet mod nærmeste nabo på Grøftevej 7.

Esbjerg Kommune har foretaget en orienterende støjberregning fra tømning af gyllebeholdere i forbindelse med udbringning af gylle, der ifølge ansøger kan foregå uden for normal arbejdstid og i weekender. Berregningen medtager både støj fra tømning af gyllebeholdere og intern transport mellem Grøftevej og husdyrbrugets anlæg, som kun delvist er afskærmet over mod Grøftevej 7. Berregningen viser, at støjkravene kan forventes overholdt også i nattetimerne (kl. 22-07), hvor støjkravet er 40 dB(A) midlet over den mest støjende halve time.

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 (minimum 45 m til Grøftevej 7). Rystelser fra ejendommen eller transporter i forbindelse med driften af denne forventes derfor ikke at give væsentlige gener for omgivelserne.

Esbjerg Kommune er enig med ansøger i, at rystelser i forbindelse med driften af husdyrbruget ikke forventes at give anledning til gener for omgivelserne herunder heller ikke hos nærmeste nabo på Grøftevej 7.

Transport

Transporter forekommer i forbindelse med levering af foder, gødning, brændstof og andre forbrugsstoffer. Der sker desuden transporter i forbindelse med afhentning af levende og døde dyr samt intern på husdyrbruget. Endelig er der transporter ved afhentning af husdyrgødning/levering af afgasset gødning, udbringning af gødning samt hjemtransport af halm.

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 og afhentning af dyr	50	60
Gødning	1	1
Indkøbt foder	5	30
Transport af grovfoder	40	0
Halmkørsel	20	50
Brændstof	2	2
Husdyrgødning*	105	135
Døde dyr	10	10
Øvrige	15	15
I alt	248	303

*Ribe Biogas afhenter gylle og dybstrøelse samt leverer afgasset gylle tilbage i ejendommens gyllebeholder og gyllen udbringes. En del af dybstrøelsen fra Bøjhøjvej 8 bliver formentligt transporteret til opbevaring på møddingen indtil det afhentes af Ribe Biogas.

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

Samlet set stiger antallet af til- og frakørsler fra ca. 2.437 til ca. 2.264 dvs. en stigning på 55 transporter (22 %). Stigningen skyldes primært en større husdyrgødningsproduktion og et større foder- og halmbehov.

Udgangspunktet er, at færdsel på offentlig vej alene reguleres af politiet efter færdselslovens regler. I en tilladelse kan der derfor primært stilles 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.

Der er ikke nabobeboelser beliggende umiddelbart op til husdyrbrugets interne veje eller indkørsler. Transporter i forbindelse med driften af husdyrbruget forventes derfor ikke at give væsentlige gener for omgivelserne.

De fleste transporter sker i dagtimerne og på hverdage. Dog sker transporter af gylle, der udbringes på markerne, i sæsonen for gyllekørsel, hvor det kan være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid. Afhentning af levende dyr kan dog ske døgnet rundt i henhold til slagteriets køreplaner.

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

Som beskrevet i støjafsnittet ovenfor har Esbjerg Kommune foretaget en orienterende støjberegning fra tømning af gyllebeholdere i forbindelse med udbringning af gylle. Beregningen medtager både støj fra tømning af gyllebeholdere og intern transport mellem Grøftevej og husdyrbrugets anlæg, som kun delvist er afskærmet over mod Grøftevej 7. Beregningen viser, at støjkravene kan forventes overholdt også i nattetimerne (kl. 22-07), hvor støjkravet er 40 dB(A) midlet over den mest støjende halve time.

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, at den primære støvkilde på ejendommen er i forbindelse med at der strøs halm ved dyrene. Halmen fordeles med en strømaskine hvorved der opstår støv, når der strøs er det en forholdsvis korte perioder det støver.

I forbindelse med håndtering af foder, levering af foder m.m., kan der opstå støvgener. Henrik Elbæk Sørensen henter normalt selv tørfoderet hjem til ejendommen hvor det tippes af i silohuset. Tildelingen af tørfoder sker med en minilæsser, der benyttes til at fylder foderautomaterne ved dyrene. Støvu udvikling fra håndtering af foder er kortvarig.

Støvu udvikling vil hovedsagligt være indendørs hvilket minimerer risikoen for støvgener for omkringboende.

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

For at bekæmpe skadedyr som kan være til gene for selve ejendommen foretages regelmæssig bekæmpelse af fluer, rotter og mus. Alle udendørs arealer samt områder omkring foderopbevaring holdes ryddeligt og rent.

Fluer bekæmpes ved at der anvendes Neporex i dybstrøelsen. De til enhver tid nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi følges.

Rottebekæmpelse sker via kommunal ordning.

Det vurderes, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende. Der stilles vilkår om, at fluer og skadedyr skal bekæmpes i overensstemmelse med retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Lys

Der er udendørslys ved gårdspladsen, der er tændt, når det er mørkt. Der bliver installeret udendørs lys ved kalvehytterne. Det er kun tændt, når det er nødvendigt for arbejdet. Lyset i staldene er kun tændt, når det er nødvendigt for arbejdet eller i forhold til dyrevældfærd.

Der stilles vilkår om, at lys skal være slukket, når det ikke er påkrævet af produktionsmæssige eller dyrevelfærdsmæssige årsager.

Driftsforstyrrelser og uheld

Mulige uheld kan være udslip af gylle fra gylletanken, spild af olie- og kemikalier, brand på ejendommen og utilsigtet pumpning af gylle.

På den konkrete ejendom oplyser ansøger, at umiddelbare risici for uheld i forbindelse med driften, der kan medføre en øget forurening, vil være: brand, uheld med eller ved gyllebeholderne, herunder f.eks. beskadigelse af gyllebeholderne ved strejfe eller påkørsel eller på anden måde ved lækage eller overløb, der vil medføre udsivning af gylle. Eller spild af kemi eller olie.

Minimering af risiko for uheld

Dieseltanken står indendørs. For at minimere risikoen for spild sker påfyldning af diesel altid under opsyn. Eventuelt oplag af motor- og hydraulikolie mv. opbevares i olietønder, der placeres i et kar eller et rum uden afløb. Eventuelt spild opsamles med sugende materiale, som findes i nærheden.

Der bliver indrettet et kemikalierum uden afløb, hvor sprøjtemidler kan opbevares i et aflåst rum uden afløb. Påfyldning af kemikalier og vask af sprøjten sker på møddingspladsen (tidligere ensilageplads).

Gyllebeholderne er underlagt 10-års kontrol, hvor en kontrollant kontrollerer beholderens tæthed og kabler over og under terræn. Ved påkørsel eller strejfe af gyllebeholderne med maskiner eller andet vil eventuelle revner blive tilset med det samme og udbedret straks. Hvis revnen ikke kan udbedres ved egen hjælp, vil beholderproducenten blive kontaktet om assistance. Gyllen afhentes af biogasanlægget ved at der suges fra gyllekanalerne på løsdriftstalden og fortanken eller gyllebeholder 1 ved ungdyrstalden. Afgasset gylle leveres tilbage i gyllebeholderne.

Gyllebeholderne tømmes med selvlæssende gyllevogne påmonteret sugekran.

Minimering af gene og forurening ved uheld

Ansøger oplyser, at hvis der sker spild af olie under påfyldning, som ikke umiddelbart kan fjernes ved afgravning eller ved brug af sugemateriale (savsmuld eller lign.), vil Alarmcentral (tlf. 112) blive kontaktet. Hvis der er mistanke om, at olie eventuelt kan sive ud af tanken, vil tanken blive tømt for olie. Såfremt det drejer sig om en mængde, som ejer ikke selv har mulighed for at fjerne, vil enten brandvæsenet eller en slamsuger, der må tage imod olieaffald, blive kontaktet, så tanken kan blive tømt. Såfremt der er sket spild, der ikke kan fjernes, vil Alarmcentralen (tlf. 112) blive kontaktet.

Hvis gyllebeholderen skulle springe, vil alarmcentralen på tlf.: 112 blive kontaktet øjeblikkeligt. Ved driftsuheld, hvor der er sket, eller hvor der er fare for at ske en større forurening af omgivelserne, vil alarmcentralen straks blive kontaktet på tlf.: 112.

I tilfælde af lækage på gyllebeholderen er der risiko for at gyllen kan løbe i afløb til regnvand. Vandet ledes via grøften mod vest under Kongeåvej og videre til et vandløb, der har udløb i Kongeåen. Vejgrøften er normalt kun vandførende i forbindelse med regnvejr. Hvis der sker udslip af gylle, er der risiko for at det løber i afløbene på de befæstede arealer. Der flere muligheder for at blokere vejgrøften inden den løber ud i en grøft, der er vandførende det meste af tiden. På afløbsplanen ses der markeringer af, hvor grøften går under vej og overkørsler hvor det vil være lettest at spærre grøften med jord eller halmballer. På ejendommen er der en minilæsser, der kan bruges i forbindelse med afspærring af grøften.

Afløbsplan er vist på kort 3 og 4.



Kort 4: Afløbsplan for Grøftevej 3.



Kort 5: Afledningsforhold uden for Grøftevej 3, der viser vejgrøften og rørunderføringer hvor det ifølge ansøger vil være enkelt at blokere grøften med jord eller halmballer.

Gyllebeholderne på Grøftevej 3 er beliggende i en afstand af ca. 430 m fra nærmeste sø større end 100 m² og ca. 335 m fra vandløbet Bøjhøj Kanal.

I husdyrgødningsbekendtgørelsen er der fastsat en række krav til sikring af gyllebeholdere. Beholdere beliggende nærmere end 100 meter fra et vandløb eller en sø (>100 m²) skal jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen have etableret et alarmsystem, som kan registrere pludselige fald af overfladen i beholderen og meddele dette elektronisk til driftsherren.

Beholdere der samtidig er beliggende i et risikoområde skal desuden have etableret en beholderbarriere, evt. i form af jordvold, der mindst kan tilbageholde den del af beholderens indhold, der er beliggende over terrænet. Jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen defineres et risikoområde som et område, hvor terrænet skræner med en gennemsnitlig hældning på mere end 6 grader fra beholderen mod vandløbet.

Da gyllebeholderne på Grøftevej 3 er beliggende mere end 100 m fra vandløb og søer større end 100 m², og da terrænet ikke hælder mere end 6 grader, er der i husdyrgødningsbekendtgørelsen ikke fastsat særlige krav til sikring af gyllebeholdere.

På baggrund af beholdernes beliggenhed og terrænforhold vurderer Esbjerg Kommune, at husdyrgødningsbekendtgørelsens generelle krav til håndtering af husdyrgødning er tilstrækkelige til at imødegå forurening i forbindelse med et eventuelt gylleudslip og at der i det konkrete tilfælde ikke er behov for at skærpe husdyrbekendtgørelsens regler for sikring af gyllebeholdere. Dog stilles der i miljøtilladelsen vilkår om, at pumpning af gylle skal foregå under opsyn.

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 udvidelse 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 naturområder⁴.

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-arter⁵.

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	976,9	272,9	1249,8
Nudrift	813,8	190,1	1003,9
8 års-drift	813,8	190,1	1003,9

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

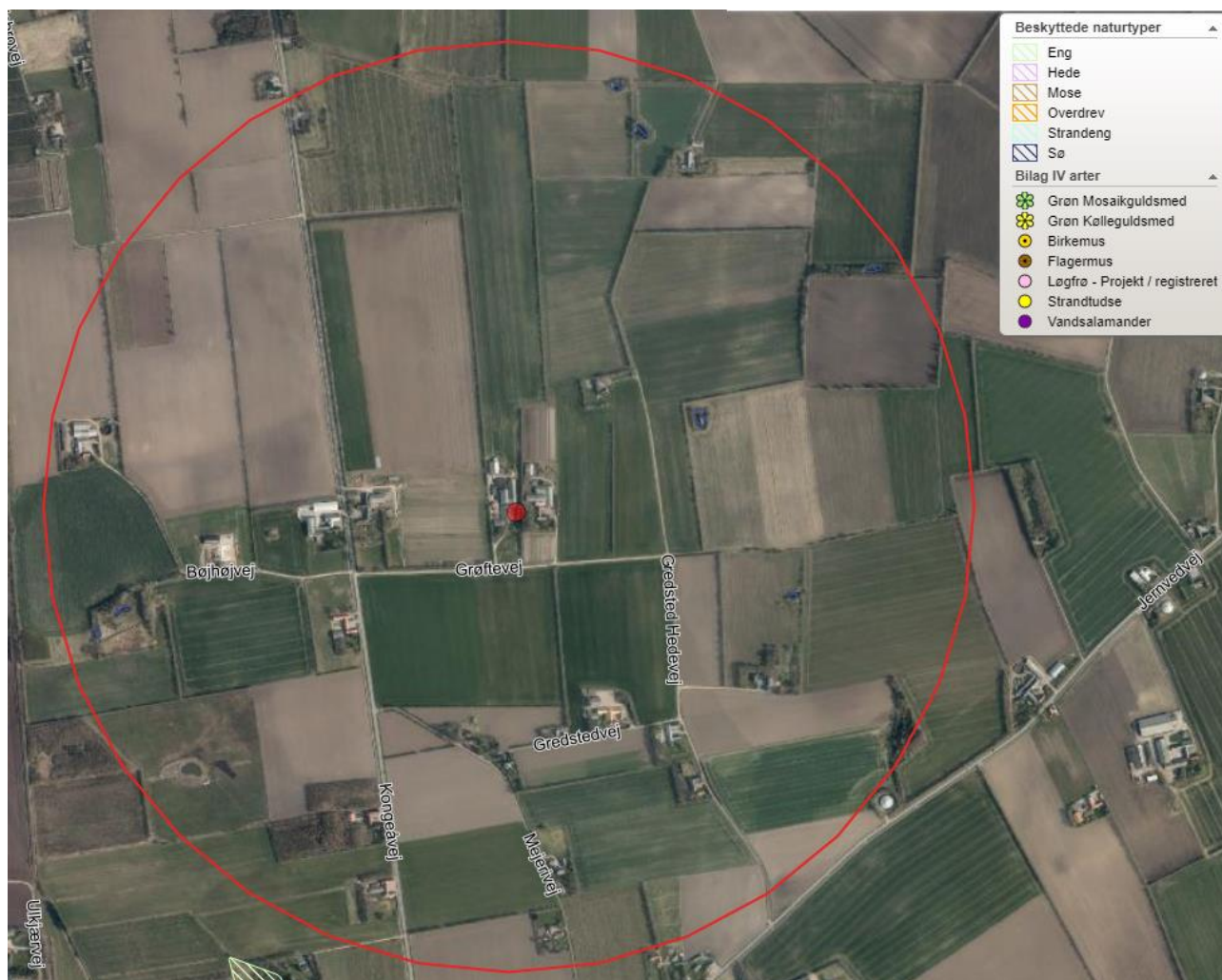
⁴ For eksempel MNK-132-00091 og MKN-132-00109

⁵ Bekendtgørelse nr. 2091 af 12. november 2021 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

Beregningerne viser, at ammoniakemissionen øges fra 1.003,9 kg NH₃-N/år til 1.249,8 NH₃-N/år.

Naturområder omkring husdyrbruget

Der ligger kun et beskyttet naturområde 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.



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	
- Søer omkring anlægget	0,0	0,2	Ej kategori	Ej relevant	Søerne omkring belastes maksimalt 0,2 kg N/ha/år.	
Bilag IV arter						
Naturpunkt / art	Merbelastning	Totalbelastning	Note			

	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	
-	-	-	Ingen omkring anlægget
Internationale naturbeskyttelsesområder			
Navn/nr på int. naturområde	Merbelastning (kg N/ha/år)	Totalbelastning (kg N/ha/år)	Note
Habitatområde nr. 80 - Kongeå	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.

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 IV⁶, 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

⁶ Faglig rapport fra DMU nr. 635, 2007. Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV⁶ – til brug i administration og planlægning

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 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 1.250 kg NH₃-N/år. Dette niveau for ammoniakemissionen er 4 kg NH₃-N/år større end det beregnede BAT-krav på 1.246 kg NH₃-N/år. Ifølge § 25 stk. 5 kan kommunen i særlige tilfælde fravige emissionsgræseværdierne, hvis det godtgøres, at kravet konkret ikke vil være proportionelt som følge af den eksisterende indretning og drift.

Årsagen til at BAT-kravet ikke er overholdt er, at produktionsarealet i løsdriftsstalden øges med 14 m². I praksis får kvæget fremover mulighed for at opholde sig på arealet med spalter (bagskyl eller ringkanal), hvor der hidtil har stået en malkerobot. Det vurderes, at det ikke vil være proportionalt at ændre det eksisterende gulv på dette begrænsede areal til fast drænet gulv, da omkostningerne er alt for store sammenholdt med en miljøgevinst på 4 kg NH₃-N/år. Hvis det skal være proportionalt (< 100 kr. pr. reduceret kg NH₃-N), så må omkostningerne ikke overstige 400 kr. Esbjerg Kommune vurderer, at det herudfra er godtgjort, at BAT-kravet i denne konkrete sag og i det konkrete staldafsnit ikke er proportionelt.

Esbjerg Kommune vurderer herefter, 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.

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	973	273	1246
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	977	273	1250
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	-4
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Nej

Tabel 8: Samlet BAT-beregning sammenholdt med faktisk ammoniakemission fra Grøftevej 3.

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

Udkastet til miljøtilladelse har i perioden den 24. november – 8. december 2022 været i offentlig høring hos naboer og andre parter i sagen.

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