

Miljøtilladelse

Østervej 22, 6760 Ribe

23. juli 2025



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.: MIS-24/000604

Sagsansvarlig: Thomas Løkkebø

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	7
MEDDELELSESPLIGT	7
ØVRIGE FORHOLD	8
OFFENTLIGGØRELSE.....	8
KLAGEVEJLEDNING	8
MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	10
INDLEDNING	10
BESKRIVELSE AF HUSDYRBRUGET	10
Tidligere godkendelser.....	10
Samdrift med andre husdyrbrug	10
Husdyrbrugets beliggenhed.....	11
Driftsbygninger.....	16
Dyrehold, staldsystem og produktionsareal	17
Foder	19
Husdyrgødning	19
Ressourceforbrug	20
Affald	21
Spildevand/restvand	22
HUSDYRBRUGETS PÅVIRKNINGER AF OMGIVELSERNE – LUGT, STØJ, MM.....	22
Lugt	23
Støj og rystelser	24
Transport.....	25
Støv, fluer og skadedyr	27
Lys.....	28
Driftsforstyrrelser og uheld	28
HUSDYRBRUGETS PÅVIRKNINGER AF LANDSKAB OG NATUR	30
Landskab og kulturmiljø.....	30
Ammoniakupåvirkning af naturområder	32
BEDST TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT).....	35
HØRING	36
SAMLET VURDERING	36
BILAG 1	37

Indledning

Miljøtilladelsen fastlægger de vilkår, der skal gælde for en udvidelse af husdyrproduktionen på Østervej 22, 6760 Ribe. 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 Østervej 22 kan udvides som ansøgt.

Tilladelsen omfatter:

- En udvidelse af produktionsarealet fra 2.132 m² til 2.800 m².
- Etablering af stald i eksisterende foderlade og ved tilbygning til eksisterende stald.

Tilladelsen meddeles efter § 16b i husdyrbrugloven¹.

Samtidig meddeles dispensation til placering af ensilageplads og stald indenfor afstandskrav til rørlagt vandløb (0 m), boring (24 m) og naboskel (18 m). Dispensation meddeles efter § 9 stk. 3 i lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

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

Ejendoms- og bedriftsoplysninger

Tilladelsen gives til husdyrbruget beliggende Østervej 22, 6760 Ribe, matrikel nr. Kalvslund By, Kalvslund 18a. BFE-nummeret er 8302072. Bedriftens CVR nr. er 43386166 og CHR nr. er 44993. Husdyrbruget ejes og drives af Rasmus Bank Lorenzen, Østervej 22, 6760 Ribe.

Forudsætninger og vilkår

Esbjerg Kommune forudsætter, at husdyrbruget indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen, skema nr. 248.277. Tilladelsen meddeles på vilkår, der sikrer at husdyrbruget med det ansøgte ikke medfører væsentlig virkning på miljøet.

Denne miljøtilladelse er et tillæg til eksisterende miljøtilladelse meddelt d. 7. januar 2020. Vilkår i den eksisterende miljøtilladelse, som ikke ophæves ved dette tillæg, er fortsat gældende for hele bedriften. De vilkår i den eksisterende miljøtilladelse, som fortsat er gældende, fremgår af bilag 1.

Tilladelsen meddeles på følgende vilkår:

Husdyrproduktion

1. Vilkår 1 og 27 i miljøtilladelse af 7. januar 2020 ophæves.
2. Husdyrholdet skal være sammensat og staldindretningen udført som beskrevet nedenfor:

Stald-navn	Dyregruppe samt staldsystem	Produktionsareal m ²
Stald 1	Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	136
	Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	532
	Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	77

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

	Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	136
Stald 2	Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	78
	Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	210
	Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	964
Bygning 6	Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	209
Foderlade	Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	260
	Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	198

- 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.
- Der skal senest en måned efter ibrugtagning af nyt produktionsareal indsendes målfaste tegninger af produktionsarealet. Med ibrugtagning menes at der er indsat dyr på produktionsarealet.

Indretning og drift

- Inspektionsbrøndene (mærke A og B på kort 2) skal sikres mod indtrængning af overfladevand.
- Inspektionsbrønd (mærke A på kort 2) skal sikres mod påkørsel med pullerter eller lignende.
- Esbjerg Kommune har til enhver tid ret til, med 48 timers varsel, at foretage nødvendige indgreb i det rørlagte vandløb mellem brøndene A og B (jf. kort 2).
- Husdyrbruget skal i tilfælde af skade på røret under ensilagesilo, indenfor 48 timer fjerne ensilagen, så skaden kan udbedres.

Ammoniakfordampning

- I den nye stald (foderlade) skal produktionsarealet i staldafsnittet med fastgulv (jf. kort 3) etableres med faste, drænede gulve med skraber. Gulv støbt på stedet skal være dimensioneret med et fald på minimum 1,5 % mod gulvmidte. Præfabrikerede gulve skal have et fald på minimum 1 % mod gulvmidte. Gulvet skal være udført med ajlefløb og lysningsarealet til ajlefløb må maksimalt udgøre 5 % af det samlede gangareal i staldafsnit 5. Der skal foretages skrabninger hver 2. time og skraberens skal være forsynet med timer. Tværgange som ikke skrabes automatisk skal hver dag rengøres manuelt 2-3 gange.

Enhver form for driftsstop af skraberens skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Logbog, servicefaktura eller lignende der dokumenterer, at skraberens/robotskraberens er i drift og vedligeholdes, skal opbevares

på husdyrbruget i mindst 5 år og skal kunne forevises ved miljøtilsyn på ejendommen.

Lugt

10. 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.

Uheld

11. 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 her, at byggeriet faktisk er afsluttet.

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.

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 23. juli 2025 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 20. august 2025, kl. 23.59.

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

En klage skal indsendes via Klageportalen. Klageportalen kan findes via forsiden på www.naevneneshus.dk. 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 Østervej 22 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

Rasmus Bank Lorenzen ønsker at udvide sin kvægbesætning på Østervej 22, 6760 Ribe.

Udvidelsen foregår ved at der etableres ny stald i eksisterende foderlade og ved tilbygning til eksisterende stald.

På vegne af ansøger har Sagro den 16. december 2024 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 og der har været mailkorrespondance med ansøger / ansøgers konsulent. Det endelige ansøgningsskema har nr. 248.277 og er version 2.

Tidligere godkendelser

Husdyrbruget har en miljøtilladelse meddelt den 7. januar 2020 af Esbjerg Kommune. Nærværende miljøtilladelse er et tillæg hertil.

Samdrift med andre husdyrbrug

Af husdyrbrugloven fremgår det, at hvis et husdyrbrug er forureningsmæssigt og teknisk eller driftsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug, så skal husdyrbrugene godkendes samlet.

To husdyrbrug er forureningsmæssigt forbundne, hvis afstanden mellem husdyrbrugene er 100 meter eller derunder. Er afstanden mellem husdyrbrugene mere end 100 meter, er husdyrbrugene forureningsmæssigt forbundne, hvis afstanden mellem husdyrbrugene er lig med eller kortere end 50 pct. af den ukorrigerede geneafstand for lugt til beboelsesbygninger.

Husdyrbruget på Østervej 22 driver ikke andre ejendomme.

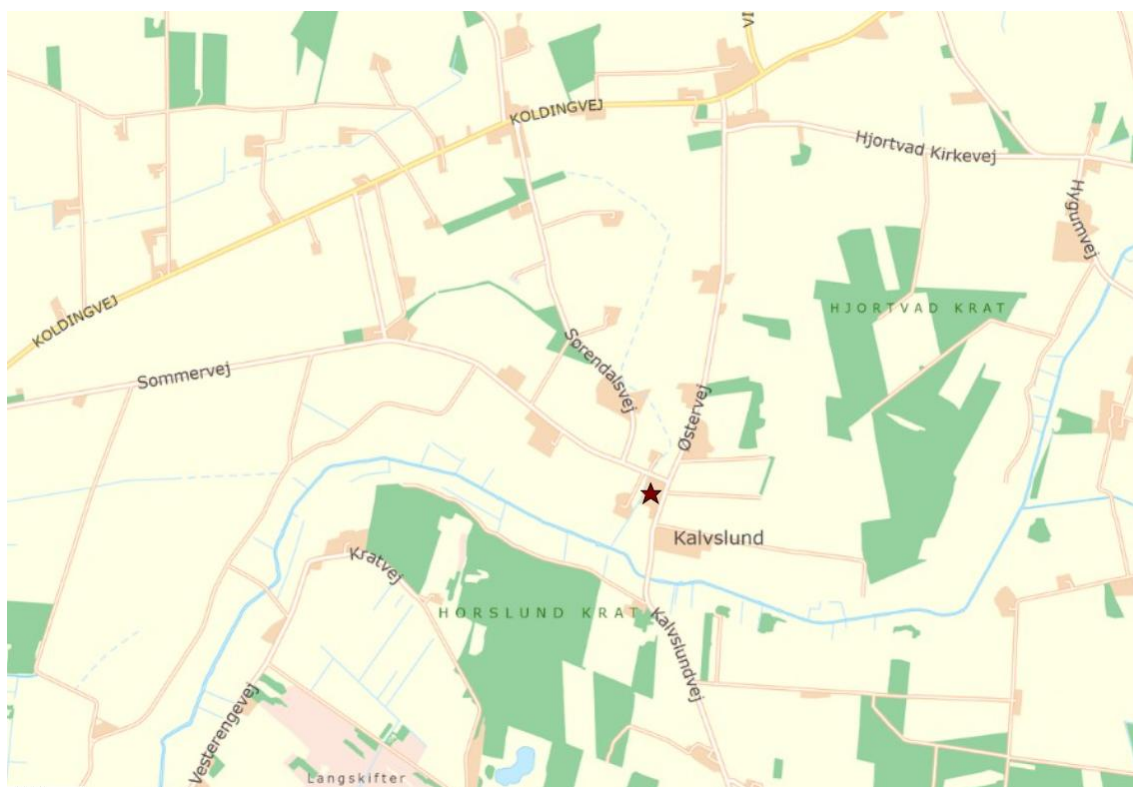
² Husdyrbrugloven (LBK nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. med senere ændringer); Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (BEK nr. 1089 af 16. oktober 2024 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug); Husdyrgødningsbekendtgørelsen (BEK nr. 2243 af 29. november 2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning) samt Miljøstyrelsens digitale husdyrvejledning.

Esbjerg Kommune meddeler således en særskilt miljøgodkendelse til husdyrproduktionen på Østervej 22.

Husdyrbrugets beliggenhed

Husdyrbruget er beliggende i landzone i område "33-020-010 - Landområde syd for Kalvslund" i Esbjerg Kommuneplan 2022-2034. 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. 5,3 km fra eksisterende byzoneområde (Ribe), 1,8 km fra samlet bebyggelse og 110 m fra nabo (Sommervej 18).

Nærmeste nabobeboelse Sommervej 18 ligger ca. 110 m fra husdyrbruget.

Husdyrbrugloven fastsætter en række afstandskrav til husdyrbrugets beliggenhed.

De gældende afstandskrav og de aktuelle afstande fremgår af nedenstående tabel. Afstanden er målt fra nybyggeri eller bygning hvor produktionsarealet ændres, hvis ikke andet er angivet.

Nærmeste	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Nabobeboelse	110 m	Målt fra stald 3	50 m
Lokalplanområde	5 km	Ribe	50 m

Byzoneområder	5 km	Ribe	50 m
Sommerhusområde	23 km	Mandø	50 m
Naboskel	18 m	Naboskel mod vest til stald 5 Se dispensationsafsnittet. Se afsnit om dispensation.	30 m
Beboelse på samme ejendom	20 m	Målt til stald 2	15 m
Levnedsvirksomhed	Meget mere end 25 m	Ingen i nærheden	25 m
Almen vandindvindingsanlæg	Meget mere end 50 m	Ingen i nærheden	50 m
Ikke almen vandindvindingsanlæg	24 m	Boring til havevanding i gårdsplads. Se dispensationsafsnittet.	25 m
Vandløb	0 m	Rørlagt vandløb langs skellet mod vest. Se dispensationsafsnittet.	15 m 100 m for gyllebeholder til åbent vandløb
Dræn	Mere end 15 m	Ingen i nærheden	15 m
Sø	1.000 m	-	15 m 100 for gyllebeholder til sø > 100m ²
Offentlig vej	21 m		15 m
Kategori 1 og 2 natur	Meget mere end 10 m	Se afsnit om natur	10 m

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

Husdyrbruget opfylder de gældende afstandskrav, fra set afstandskravene til naboskel, boring og vandløb.

Dispensation for afstandskrav til naboskel, boring og vandløb

I forbindelse med udvidelsen etableres der en stald inden for afstandskrav til naboskel, boring og rørlagt vandløb og der er etableret en ensilagesilo indenfor afstandskravet til rørlagt vandløb, som der også dispenseres til. I tabellen herunder ses afstande og afstandskrav.

Anlægsdel	Mål	Afstand	Afstandskrav
Stald (nr. 5 på kort 2)	Naboskel	18 m	30 m
	Rørlagt vandløb	5 m	15 m
	Boring DGU 140.1595	24 m	25 m
Ensilagesilo (nr. 13 på kort 2)	Rørlagt vandløb	0 m	15 m

Tabel 2: afstand og krav.

Der søges om dispensation til de ovennævnte placeringer.

Ansøgers begrundelse for dispensation

En eksisterende boring DGU nr 140.1595 er beliggende i gårdspladsen ved eksisterende lovligt opførte og bevaringsværdige bygning 1, hvori der ikke sker ændringer i produktionsarealet. Afstanden fra boringen til Bygning 5, foderladen der fremover skal bruges til stald, er ca. 24 m. Der søges om dispensation fra afstandskravet til boring. Afstanden fra de ansøgte produktionsarealer til boringen bliver ca. 32 m.

Det medfører ikke risikoen for forurening af boringen, at der laves produktionsarealer i laden ca. 32 m fra boringen. Der er betongulv i hele bygningen og afløb til en gyllekanal og opsamlingsbeholder i vestenden af bygningen, længst væk fra boringen. Hvis den eksisterende bygning ikke indrettes til stald, vil det være nødvendigt at bygge en ny stald et andet sted. Det vil være uforholdsmæssigt omkostningskrævende både økonomisk og i forhold til naturressourcer.

Afstanden fra foderladen til naboskel er ca. 18 m. Der søges om dispensation for afstandskravet til naboskel. På den anden side af naboskel er der en mark tilhørende Sommervej 18, afstanden til beboelse er ca. 169 m. Det er en eksisterende bygning der indrettes med produktionsarealer. Hvis den eksisterende bygning ikke indrettes til stald, vil det være nødvendigt at bygge en ny stald et andet sted. Det vil være uforholdsmæssigt omkostningskrævende både økonomisk og i forhold til naturressourcer.

Der er et rørlagt vandløb ca. 5 m fra foderladen, der også går under ensilagesiloen der er anmeldt 27/5 2024. Der søges om dispensation for afstandskravet på 15 m til det rørlagte vandløb.

Foderladen er en eksisterende bygning som hidtil har været benyttet til foderlade med ensilagesiloer. Det er en eksisterende bygning der nu indrettes med produktionsarealer. Hvis den eksisterende bygning ikke indrettes til stald, vil det være nødvendigt at bygge en ny stald et andet sted. Det vil være uforholdsmæssigt omkostningskrævende både økonomisk og i forhold til naturressourcer. Ejendommen ligger på en smal grund hvor mulighederne for placering af nye bygninger er meget begrænset.

Ensilagesiloen er anmeldt i 2024 og efterfølgende etableret. Der blev ved en fejl ikke vurderet om der skulle dispenseres for afstandskravet til vandløbet i forbindelse med sagsbehandlingen. Der søges derfor nu om dispensation for afstandskravet til det rørlagte vandløb. Vandløbet er lagt i tætte rør, der ligger forholdsvis dybt. Ensilagesiloen er lavet med fast bund og fald mod afløb efter kravene i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Samlet gør det, at der ikke er risiko for at ensilage-saft vil forurene vandet. Den valgte placering er den eneste reelle mulighed for at udvide siloen. Terrænforholdene syd for den eksisterende silo gør, at der skal laves betydeligt mere terrænregulering for at udvide den vej. Samtidig er den placering den der bedst muligt skjuler siloen i landskabet.

Esbjerg Kommunes vurdering

Ved det ansøgte drejer det sig om en allerede etableret ensilagesilo og en udvidelse i eksisterende foderlade. Placering af det ansøgte, det rørlagte vandløb og skellet ses på kortet herunder.



Kort 2: placering af det ansøgte (røde linjer er skel og blå linje er det rørlagte vandløb).

Med hensyn til ensilagesiloen er den anmeldt i maj 2024, hvor der er givet dispensation til afstandskrav til skel. Ved en beklagelig fejl er der ikke taget hensyn til placeringen i forhold til det rørlagte vandløb.

På ejendommen er der meget få mulige placering for ensilagesiloer, da byggefeltet er fuldt bebygget, er meget smalt og begrænset af veje mod nord og øst og skel mod vest. Mod syd er der vigtige hensyn at tage til landskabet langs åen og ønsket om ikke at sprede bebyggelsen yderligere. Desuden er der et distinkt terrænspring umiddelbart syd for ensilagesiloen, der vil gøre det nødvendigt at foretage terrænregulering, hvis der skulle bygges der.

Da der er tale om eksisterende ensilagesilo er det desuden nødvendigt at tage hensyn til værdispild ved flytning. Ansøger oplyser, at siloen har kostet 275.330 kr. (eksklusive moms) at bygge. Esbjerg Kommune vurderer at den oplyste pris, ligger inden for det forventede for en silo af den størrelse (486 m²). Hvis siloen skal flyttes, vil det samlede beløb være tabt, da ingen dele vil kunne genbruges.

Der er i forbindelse med sagens behandling foretaget en TV-inspektion af det rørlagt vandløb og det er konstateret at, røret er i god stand og at der ikke ses brud, revner eller lignende, hvor der er fare for indsvivning i røret. Ved samme lejlighed har det været muligt at undersøge om der er ukendte tilkoblinger til røret eller andet der udgøre nærliggende fare for tilløb af overflade- eller spildevand. Der blev ikke fundet kritisable forhold.

Røret er beliggende meget dybt i jorden - i størrelsesordenen 3 meter under terræn og siloen er og skal jf. lovgivningen være forsynet med tæt bund. Vandløbet vil derfor være særdeles godt beskyttet mod ned- og indsvivning.

I forbindelse med dispensation vurderes det, at der skal stilles vilkår om at inspektionsbrøndene (lige syd for silo og ved Sommervej), skal sikres mod indsivning. Desuden skal der for at sikre muligheden for at kunne reparere det rørlagte vandløb, stilles vilkår, der sikrer kommunen hurtigt adgang til vandløb. Der stilles vilkår i overensstemmelse hermed.

Foderladen overholder ikke afstandskravet til rørlagt vandløb eller naboskel. For foderladen gælder, at det på ejendommen er meget vanskeligt at finde andre placeringer, da byggefeltet er fuldt bebygget, er meget smalt og begrænset af veje mod nord og øst og skel mod vest. Mod syd er der vigtige hensyn at tage til landskabet langt åen og ønsket om ikke at sprede bebyggelsen yderligere. Desuden er der et distinkt terrænspring umiddelbart syd for byggefeltet, der vil gøre det nødvendigt at foretage terrænregulering, hvis der skulle bygges der. Det vurderes yderligere at der ikke er andre bygninger på ejendommen som vil kunne indrettes som stald.

Der er desuden tale om en eksisterende bygning der ønskes taget i brug som stald, hvorfor der, hvis der skulle bygges nyt, vil ske et værdispild i forhold til besparelsen ved at genanvende den eksisterende bygning.

I forhold til det rørlagte vandløb argumenteres der, jf. det ovennævnte omkring ensilagesiloen, at der heller ikke er her risiko for forurening af det rørlagte vandløb og at det generelt er uproblematisk at der meddeles dispensation. Desuden lægges der vægt på at der i lovgivningen er krav om, at stalden skal udføres med tæt bund.

Det er Esbjerg Kommune vurdering at risikoen for forurening af det rørlagte vandløb er meget lille og at det generelt er uproblematisk at der meddeles dispensation.

Med hensyn til naboskellet vurderes det, at det ansøgte ikke kan placeres andre steder (jf. argumentationen længere oppe) og at skadevirkningen i forhold til nabo er meget lille. Dette begrundes med at der er tale om etablering inde i eksisterende bygning og at genevirkningen vil være lille. Det bemærkes i den sammenhæng at lugtgenekriterierne er overholdt med god margin (genekriteriet 93,2 m – afstand fra bygning 5 til nabobeboelsen er 168 m).

Boringen der dispenseres til, er placeret i gårdspladsen. Der er 24 m til stald 5 (foderladen). Afstanden fra boringen til den del af stalden hvor der er produktionsareal er 32 m og der er fast betongulv i hele bygningen. Derudover er der afløb der fører eventuelt spildevand bort. Det vurderes på den baggrund, at risikoen for forurening af boring er meget lille.

Vilkår stillet med afsæt i dispensationen:

- Inspektionsbrøndene (mærke A og B på kort 2) skal sikres mod indtrængning af overfladevand.
- Inspektionsbrønd (mærke A på kort 2) skal sikres mod påkørsel med pullerter eller lignende.
- Esbjerg Kommune har til enhver tid ret til, med 48 timers varsel, at foretage nødvendige indgreb i det rørlagte vandløb mellem brøndene A og B (jf. kort 2).
- Husdyrbruget skal i tilfælde af skade på røret under ensilagesilo, indenfor 48 timer fjerne ensilagen, så skaden kan udbedres.

På baggrund af ovenstående beskrivelse og de stillede vilkår vurderer Esbjerg Kommune, at den ansøgte placering ikke vil medføre nogen væsentlig øget risiko for gener eller forurening af omgivelserne og at der kan meddeles dispensation fra afstandskravene til naboskel, boring og rørlagt vandløb, jf. § 9 stk. 3 i lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Driftsbygninger

Udvidelsen foregår ved at der etableres ny stald i eksisterende foderlade (bygning 5) og ved tilbygning til eksisterende stald (bygning 6).

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

Nr.	Anvendelse	Areal / rumfang
1	Eksisterende stald	Bygningen 1.519 m ² Produktionsareal 881 m ²
2	Eksisterende sengestald med spalter	Produktionsareal 1.042 m ²
3	Tidligere godkendt stald (sengestald med fast gulv).	Produktionsareal 210 m ²
4	Lade	-
5	Foderlade der ændres til produktionsarealer med dybstrøelse og sengebåse med faste drænede gulve. Ca. 11 m i enden af bygningen tættest på bygning 1 ændres ikke, og vil fortsat blive benyttet til foderopbevaring.	Bygningen 840 m ² Produktionsareal 458 m ²
6	Halvtag med dybstrøelse	Bygningen 209 m ² Produktionsareal 209 m ²
7	Maskinhus	-
8	Stuehus	-
9	Gyllebeholder 1.000 m ³	245 m ²
10	Eksisterende plansilo	-
11	Gyllebeholder 40 m ²	19 m ²
12	Garage	-
13	Plansilo (anmeldt i 2024)	-

Tabel 3: Bygningsforklaring

Driftsbygningernes placering fremgår af kort 3.



Kort 3: 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	1519	Blandet ventilation	3 m	(#745726) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	136
				(#745722) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	532
				(#745721) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	77
				(#745720) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	136
Stald 2	1453	Naturlig ventilation	6 m	(#745740) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	78
				(#745736) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	0	210
				(#745732) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	964
bygning 6, nye dybstrøelsesbokse	209	Naturlig ventilation	3 m	(#745741) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	209
5 Foderlade indrettes til stald	840	Naturlig ventilation	3 m	(#745749) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleaffløb	0	260
				(#745748) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	198
Sum						2800

Tabel 4: 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:

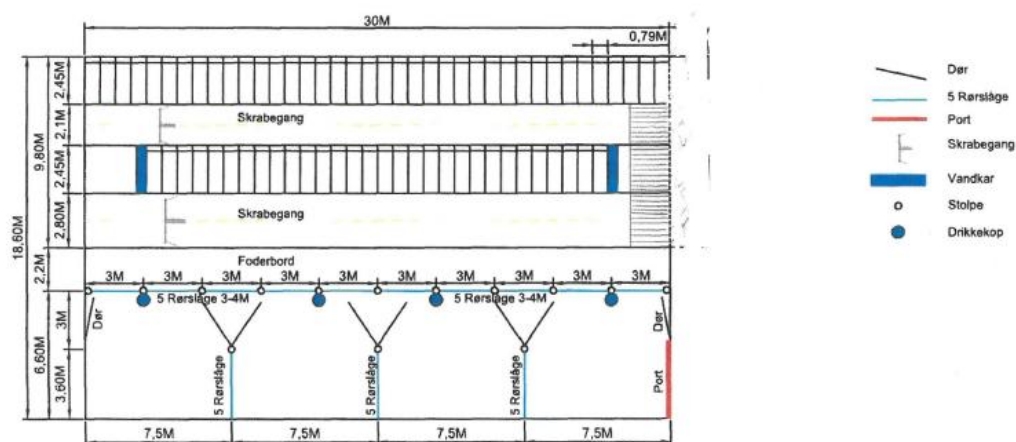
- Miljøtilladelse efter §16b i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug. Afgørelsen er meddelt d. 7. januar 2020.
- Miljøgodkendelse efter §11 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug til ændring af kvægproduktion. Afgørelsen er meddelt d. 26. juni 2012.

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 bruttoareal, dvs. at nakkebomsarealer og drikkekar er med regnet.

Ansøgt drift:

I alle stalden er der valgt en fleksgrupper under dyretype. Det betyder, at der på produktionsarealet i staldene frit kan skiftes mellem enten alle former for kvæg (Kategori: Alle kvæg) eller alle kvæg, heste, får og geder (Kategori: Alle kvæg, Heste, Får og Geder).

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



Kort 4: Angivelse af produktionsareal i stald 5.

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

Foder

Foder opbevares i plansiloen, samt vestenden af bygning 5 og laden. Desuden bruges der wrapballer på ejendommen.

Ved behov, f.eks. på grund af stor høst, vil der kunne blive etableret markstakke med ensilage efter gældende regler.

Det er kommunens vurdering, at opbevaringen af ensilage er tilstrækkelig reguleret ved reglerne i Husdyrgødningsbekendtgørelsen, og at der ikke er behov for at fastsætte yderligere vilkår.

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 er i tilladelsen fra 2020 stillet vilkår om, at foderopbevaringen skal ske på sådan en måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr. Dette vilkår er fortsat gældende.

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				
Gylletank 9	Flydende			4m høj og 18 m diameter
Gylletank7fortank 11	Flydende			
				245
				19

Tabel 5: Oversigt over opbevaringslagre og gødningstyper.

Typen af husdyrgødning og arealet af opbevaringslageret er væsentlige forudsætninger for beregninger i it-ansøgningen. I miljøtilladelsen fra 2020 er der stillet vilkår, der fastholder forudsætningerne.

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.

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 er uændret i nudrift, såvel som ansøgt drift og fremgår af nedenstående tabel.

Forbrug	Nudrift	Ansøgt
El	85.000 kWh	85.000 kWh
Vand	3.028 m ³	3.028 m ³
Dieselolie	Ca. 18.000 l	Ca. 18.000 l

Tabel 6: Energi- og vandforbrug

Vand

På dette husdyrbrug anvendes vand primært til drikkevand og markvanding. Til bedriften bruges vand fra egen boring. Boligen forsynes med vand fra vandværk. Dette er uændret i forhold til nuværende drift.

Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild. Lækager identificeres, stoppes og repareres hurtigst muligt. Til kvæg anvendes drikkekar, som er udformet og placeret, så unødigt vandspild undgås.

Energi

På ejendommen anvendes der energi i form af el og dieselolie. Elforbruget vil formentlig ikke stige i forhold til nuværende godkendelse, hvor det er oplyst til ca. 85.000 kWh pr. år, men det kan variere meget fra år til år blandt andet i forhold til vejret da strøm til vandingsanlæg er inkluderet. Det vil sige, at i år hvor der vandes meget, vil elforbruget være højere end her angivet. Ud over periodevis vanding anvendes elforbruget hovedsagligt til gyllepumpning og belysning.

Belysningen i staldene skiftes løbende til lavenergiarmaturer. Staldene er hovedsageligt med naturlig ventilation, og der er derfor reduceret energiforbrug til dette. Der anvendes ikke energi til opvarmning i stalde.

Olie

På ejendommen anvendes der olie i form af diesel- og fyringsolie og smøreolie. Dieselolie anvendes til landbrugsmaskinerne f.eks. i forbindelse med markarbejdet. Dieselolien opbevares i:

- 2500 liter dieseltank fra 2016, tanken står på fast bund i laden.
- 1200 l fyrings olietank fra 1996 i stalden ved Østervej 26.

Dieselforbruget ligger på ca. 18.000 l inklusiv maskinstationsarbejde for andre. Dette vil variere fra år til år.

Fyringsolie anvendes til opvarmning af stuehus. Spildolie opbevares i tætte tønder i maskinhuset, de er ligeledes placeret på fast bund uden afløb. Olieaffald afleveres på den kommunale modtagestation eller afhentes af godkendt firma.

Kemikalier og pesticider

På ejendommen anvendes der kemikalier hovedsagligt i form af pesticider og rengøringsmidler. Kemikalier opbevares i fremtiden i kemikalierum med fast bund uden afløb i tidligere teknikrum. Det er minimalt, hvad der anvendes af rengøringsmidler. Nødvendige rengøringsmidler/kemikalier/pesticider bruges op i ejendommens drift, hvorved der normalt ikke er kemikalieaffald til bortskaffelse. Tomme dunke rengøres og leveres til dagrenovation. Hvis reglerne ændres, så et kemikalie/pesticid, der tidligere har været benyttet på ejendommen, bliver ulovligt at bruge, bortskaffes eventuelle rester hurtigst muligt til Kommunal Modtagestation.

Medicin

Nødvendigt medicin udskrives af dyrlægen, som også står for behandlingen af dyrerne. Eventuelle medicinrester og skarpe og spidse genstande tages derfor normalt med af dyrlægen efter endt behandling.

I senere afsnit om driftsforstyrrelser og uheld er der 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.

Det er Esbjerg Kommunes vurdering, at det oplyste forbrug af ressourcer, ligger indenfor rammerne af, hvad der må forventes i forhold til den ansøgte bygnings- og produktionsudvidelse. Det vurderes ligeledes, at de anførte ændringer i forbruget ikke vil 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 bil-dæk).
- Deponeringseget affald (asbestholdige byggemateriale).

³ Bekendtgørelse nr. 1611 af 10. december 2015 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.

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 er i miljøtilladelsen fra 2020 stillet fortsat gældende vilkår om, at husdyrbrugets affald skal bortskaffes i henhold til Esbjerg Kommunes gældende regulativer, ligesom der er stillet vilkår til opbevaring og håndtering af olie- og kemikalier.

Spildevand/restvand

Der er ingen sanitært spildevand fra driftsbygninger.

Alt processpildevand fra driftsbygningerne ledes til gylletank. Det omfatter rengøringsvand, drikkevandsspild, vaskevand osv.

Vand fra ensilagesiloer samles i brønd og udsprinkles på marker vest for ejendommen. Dette er uændret i den ansøgte drift.

Tagvand fra bygning 2 og en del af bygning 1 samt stuehus ledes til rørlagt vandløb (Kalvslund Bæk). Tagvand fra de øvrige bygninger løber overfladisk af på jorden. Dette er uændret i forhold til den eksisterende drift.

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

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

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

 Sommervej 18	0	FMK	93,2	93,2	161,3	Ja	▼
 Sørendalsvej 8	0	NY	212,9	212,9	1825,9	Ja	▼
 Nørremarken, Ribe Jorder	0	NY	318,6	318,6	5363,9	Ja	▼

Tabel 7: Resultat af lugtberegninger.

Nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt er udpeget som Sommervej 18. Nærmeste samlede bebyggelse er Sørendalsvej 8, mens nærmeste byzone er Ribe. 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. Beskyttelsesniveauet for lugt er dermed overholdt.

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

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

Der er i miljøtilladelsen fra 2020 stillet vilkår om, at husdyrbruget ikke må give anledning til væsentlige lugtgener. Der stilles samtidig 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.

I det indsendte ansøgningsmateriale er gødningshåndteringen beskrevet. Det fremgår at den flydende husdyrgødning afhentes fra staldenes fortank af biogasfirma.

Den afgassede biomasse returneres direkte til gylletankene.

Gyllebeholderne tømmes vha. sugekran på gyllevogn.

Dybstrøelse fra husdyrholdet afsættes til biogasselskab. Halm fra småkalve bruges i dybstrøelsesboksene, dybstrøelsesboksene udmuges direkte til vogn og bringes til biogasanlæg.

Håndtering af husdyrgødning reguleres af husdyrgødningsbekendtgørelsen. For yderligere at imødegå uheld ved håndtering og pumpning af gylle inklusive påfyldning af gyllevogne, er der i miljøtilladelsen fra 2020 stillet vilkår der regulerer dette. Det vurderes, at det ikke er relevant at stille skærpede krav til tidsrum for pumpning og omrøring af gylle, da der ikke er naboer i umiddelbar nærhed af bedriften.

Støj og rystelser

De væsentligste støjklender på husdyrbruget er gyllepumper, foderleverancer, støj fra transporter, m.v.

Der er naturlig ventilation i alle stalde.

Omrøring af gylle i stalden sker med støjsvag el-pumpe. Gyllepumpen ved gylletanken er en el-pumpe der giver lidt støj, den kører i dagtimerne, 2 gange á ca. 15 minutter pr uge.

Gylle udbringes til markerne flere gange i løbet af sæsonen. Det tager ca. 2 minutter at fylde gyllevognen.

Levering af foder sker ca. 6 gange om året. Fodret tippes af i foderladen. Dette tager ca. 5 minutter. Leveringen sker i dagtimerne.

Foderblanding sker ofte i foderladen og eventuelt blandes der lidt til sidst i plansiloen. Foder blandes dagligt om morgenen ca. kl. 7. Det tager ca. 3 kvarter pr. blanding.

Dyr afhentes og udleveres ved nordgavlen af stald 2. Dette foregår normalt i dagtimerne pt. ofte om formiddagen. Tidspunktet for afhentning kan dog variere i henhold til transportørens køreplan.

Ensilering sker årligt i forbindelse med høst. Dette sker så vidt muligt i dagtimerne, men ensileringen kan strække sig over hele døgnet, da det er en opgave, der dels er afhængig af vejret og dels gerne skal afsluttes, når den først er i gang af hensyn til kvaliteten af ensilagen.

Der forventes ikke væsentligt ændret støj fra ejendommen som følge af nærværende miljøtilladelse og der forventes ikke støjgener for omgivelserne i forbindelse med driften.

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 støjberegninger 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 der i ansøgningen ikke er konkrete forhold eller særlige problemstillinger der gør, at afstanden til naboer ikke i sig selv skulle medføre, at støjgrænserne må forventes overholdt. Det bemærkes i den sammenhæng, at ændringerne i tilladelsen omhandler mindre ændringer i placering af produktionsareal, og at der ikke forventes væsentlige ændringer i støjbilledet for ejendommen.

For at sikre mulighed for indgreb er der i miljøtilladelsen fra 2020 stillet vilkår om, at Esbjerg Kommune kan stille krav om, at beregning / måling af virksomhedens støjbelastning i omgivelserne udføres på virksomhedens bekostning.

Rystelser

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

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

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

Transport

Transporter forekommer i forbindelse med levering af foder, gødning, brændstof og andre forbrugsstoffer. Der sker desuden transporter i forbindelse med afhentning af gødning til biogas, levende og døde dyr samt intern på bedriften. Endelig er der

transporter i forbindelse med udbringning af husdyrgødning samt hjemtransport af afgrøder. De fleste transporter er med husdyrgødning og afgrøder. Derfor er belastningen af antallet af transporter i en kort afgrænset periode i forbindelse med sæsonen for gyllekørsel og høst. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid.

Andre transporter foregår normalt i dagtimerne og på hverdage. Afhentning af levende dyr vil potentielt kunne ske døgnet rundt i henhold til transportørernes køreplaner. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid.

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/afhentning af dyr	26	26
Afhentning af mælk	0	0
Indlevering af foder	6	10
Transport af grovfoder	88	100
Dieselolie	6	6
Transport af husdyrgødning med lastbil til/fra biogas	120	150
Udbringning af husdyrgødning	180	180
Døde dyr	6	6
Renovation	30	30
Øvrige	15	15
I alt	477	523

Tabel 8: Oversigt over transporter. En transport svarer til en til- og frakørsel.

Samlet set stiger antallet af til- og frakørsler fra ca. 477 til ca. 523 dvs. en stigning på 46 transporter (10 %). Stigningen skyldes primært en større husdyrgødningsproduktion og et større foderbehov.

De fleste transporter er med husdyrgødning og afgrøder. Derfor er belastningen af antallet af transporter i en kort afgrænset periode i forbindelse med sæsonen for gyllekørsel og høst. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid.

Transporter til/fra biogas sker ca. to gange ugentligt i henhold til biogasselskabets køreplan. Andre transporter foregår normalt i dagtimerne og på hverdage. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid.

Udgangspunktet er, at færdsel på offentlig vej alene reguleres af politiet efter færdselslovens regler. I en tilladelse kan der derfor primært stillet vilkår til hvilke af ejendommens adgangsveje, der skal anvendes ved transport til og fra bedriften og at til- og frakørsel skal ske på bestemte tidspunkter.

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

Der er ingen naboer i umiddelbar nærhed af bedriften der kan blive generet af støj fra til- og frakørsler til ejendommen.

An aerial photograph of a large, complex building with multiple interconnected sections. The sections are numbered 1 through 12. Sections 6, 9, and 11 are highlighted in yellow. Sections 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 10, and 12 are outlined in red. Three blue arrows point upwards towards sections 7, 5, and 4. A red arrow points upwards towards section 8. The building is situated in a grassy area with some trees and a road visible in the background.

Støv, fluer og skadedyr

Støvgener kan opstå ved håndtering af foder og halm og i særlige tilfælde fra trafik til og fra husdyrbruget. Foder leveres 5-6 gange om året og tippes af i foderladen, i forbindelse med aflæsningen er der lidt støvudvikling. Da aflæsningen foregår inde i foderladen og er af kort varighed, forventes det dog ikke at give gener for omgivelserne.

Bedriften er omkranset af et højt læhegn mod vest. I retning mod nærmeste nabo. 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, er der dog i miljøtilladelsen fra 2020 stillet 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 naboer og for selve ejendommen, foretages regelmæssig bekæmpelse af fluer, rotter og mus. Alle udendørsarealer samt områder omkring foderopbevaring holdes ryddeligt og renholdt.

I dybstrøelse vandes der med fluebekæmpelsesmidler hver 14. dag. Rottebekæmpelse bliver udført i henhold til den kommunale ordning.

Det vurderes, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende. Der er i miljøtilladelsen fra 2020 stillet vilkår om, at fluer og skadedyr skal bekæmpes i overensstemmelse med retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Lys

Der er ikke større udendørs belysning der kan være til gene for naboer. Al udendørsbelysning er udelukkende orienteringslys og tændes efter behov. Om natten er der natlys i staldene, så dyrene kan orientere sig. Anlægget er afskærmet af læbeplantning mod vest og delvist mod øst som skærmer for lysudfald. De nye staldbygninger (bygning 3 og 6, jf. kort 2) er afskærmet af læbeplantning og eksisterende bygninger, udvidelsen vil derfor ikke ændre ejendommens lyspåvirkning i landskabet.

Det vurderes, at husdyrbruget kan drives, uden at det medfører væsentlig lyspåvirkning af omgivelserne. Der er i miljøtilladelsen fra 2020 stillet 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.

Hvis der sker spild af olie under påfyldning, eller hvis det der sker ikke umiddelbart kan fjernes ved afgravning eller ved brug af sugemateriale (savsmuld eller grus), vil både Alarmcentral (tlf. 112) og Miljøvagts blive kontaktet. Hvis der er mistanke om, at olie eventuelt kan sive ud af tanken, vil tanken blive tømt for olie. Hvis 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. Hvis der er sket spild, der ikke kan fjernes, vil både Miljøvagten og Alarmcentralen (tlf. 112) blive kontaktet.

Kemikalier opbevares pt. i fryser uden afløb. I fremtiden bliver der indrettet kemikalierum i det gamle teknikrum. Her vil kemikalierne blive opbevaret på fast bund uden afløb. Derved minimeres risikoen for at eventuelt spild forurener det omgivende miljø.

Gyllebeholderen er underlagt 10-års kontrol, hvor en kontrollant kontrollerer beholderens tæthed og kabler over og under terræn. Derudover er gyllebeholderen placeret sådan, at den er under dagligt opsyn for eventuelle revner, rust på synlige kabler, gylleudslivninger og andet. Ved påkørsel eller strejfen af gyllebeholderen 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.

Gylletankene tømmes med selvlæssende gyllevogne påmonteret sugekran.

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.

Gyllebeholderen er beliggende i en afstand af ca. 220 m fra det åbne vandløb Kalvslund Bæk.

Der henvises desuden til de vilkår der er fastsat henset dispensationen fra afstandskravet til rørlagt vandløb (Vilkår 4, 5, 6 og 7).

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 terræn. Jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen defineres et risikoområde som et område, hvor terrænet skråner med en gennemsnitlig hældning på mere end 6 grader fra beholderen mod vandløbet.

Da gyllebeholderen er beliggende mere end 100 m fra det åbne vandløb og da terrænet ikke hælder mere end 6 grader er der i husdyrgødningsbekendtgørelsen ikke fastsat særlige krav til sikring af gyllebeholdere.

I tilfælde af lækage fra gyllebeholderen vil gylle formodentlig fordele sig ud i området ved staldanlægget og på marken. Det skal så vidt muligt forhindres at gyllen løber til tagvandsbrønde beliggende ved staldanlægget. Tagvandsbrønde leder til rørlagt grøft, som bliver åben for enden af læhegn mod vest efter markoverkørslen. I tilfælde af at gyllen er løbet til tagvandssystemet blokeres den åbne grøft med halm, plast og evt. jord, for at forhindre at gyllen løber til vandløb.

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. Der er i miljøtilladelsen fra 2020 stillet vilkår om, at pumpning af gylle skal foregå under opsyn.

Opbevaring af olie- og kemikalier er beskrevet i afsnittet om ressourceforbrug. Der er i miljøtilladelsen fra 2020 stillet vilkår til håndtering og opbevaring af olier og kemikalier og affald herfra, samt til tankning på tæt bund.

Husdyrbruget har udarbejdet en beredskabsplan, der beskriver hvornår og hvordan der skal reageres. Der stilles vilkår om, at beredskabsplanen skal revideres årligt, at planen skal kunne forevises tilsynsmyndigheden på forlangende, og at planen skal være tilgængelig og synlig for ejendommens ansatte.

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.

Placering og erhvervsmæssig nødvendighed:

Udvidelse af et husdyrbrug af denne størrelse i kvæg til i alt ca. 0,6 ha bygningsmasse (ca. 0,9 ha inkl. arealer mellem og udenom bygninger) jf. beskrivelsen nedenfor, vurderes ikke at være usædvanlig stort efter danske forhold.

De nye driftsbygninger placeres i tilknytning til ejendommen eksisterende bygningsmasse, så ejendommens bebyggelses- og færdselsarealer udgør en hensigtsmæssig helhed.

Der opføres ikke driftsbygninger i forbindelse med udvidelsen, der kan betegnes som fællesanlæg for ejendommene.

Esbjerg Kommune finder, at der ikke er noget usædvanligt ved de nye bygninger/forlængelser, der arkitektonisk opføres som andre stalde og anlæg.

Esbjerg Kommune vurderer samlet, at det ansøgte projekt er erhvervsmæssigt nødvendigt for den pågældende ejendom.

Landskabelige hensyn og vurdering:

I forbindelse med byggeriet af nye anlæg er der foretaget en landskabsvurdering.

Projekt:

- Langside på eksisterende stald (bygning 2) udvides med ca. 5 m mod vest (bygning 3). Etableres som halvtag i alt 210 m².
- Eksisterende foderlade ombygges til dybstrøelsesbokse (bygning 5).

Væsentligste bindinger:

- Værdifulde landskaber jf. kommuneplanen 2022-34.

Værdifulde landskaber er i særlig grad landskaber, der skal beskyttes og bevares. Større byggerier og tekniske anlæg skal begrænses mest mulig inden for de værdifulde landskaber. Nødvendigt byggeri og anlæg skal tilpasses landskabet ved placering, arkitektur, materiale- og farvevalg, beplantning samt belysning. Tekniske anlæg skal indpasses bedst muligt i terrænet og vigtige udsigtskiler skal friholdes.

Vurdering:

Ejendommen Østervej 22 er beliggende i et typisk landbrugslandskab med spredtliggende gårde i relativt fladt terræn. På trods af læhegn og små beplantninger virker landskabet åbent. Østervej 22 er hovedsageligt synlig fra Østervej, idet omkringliggende læhegn skærmer ejendommen fra syd og vest.

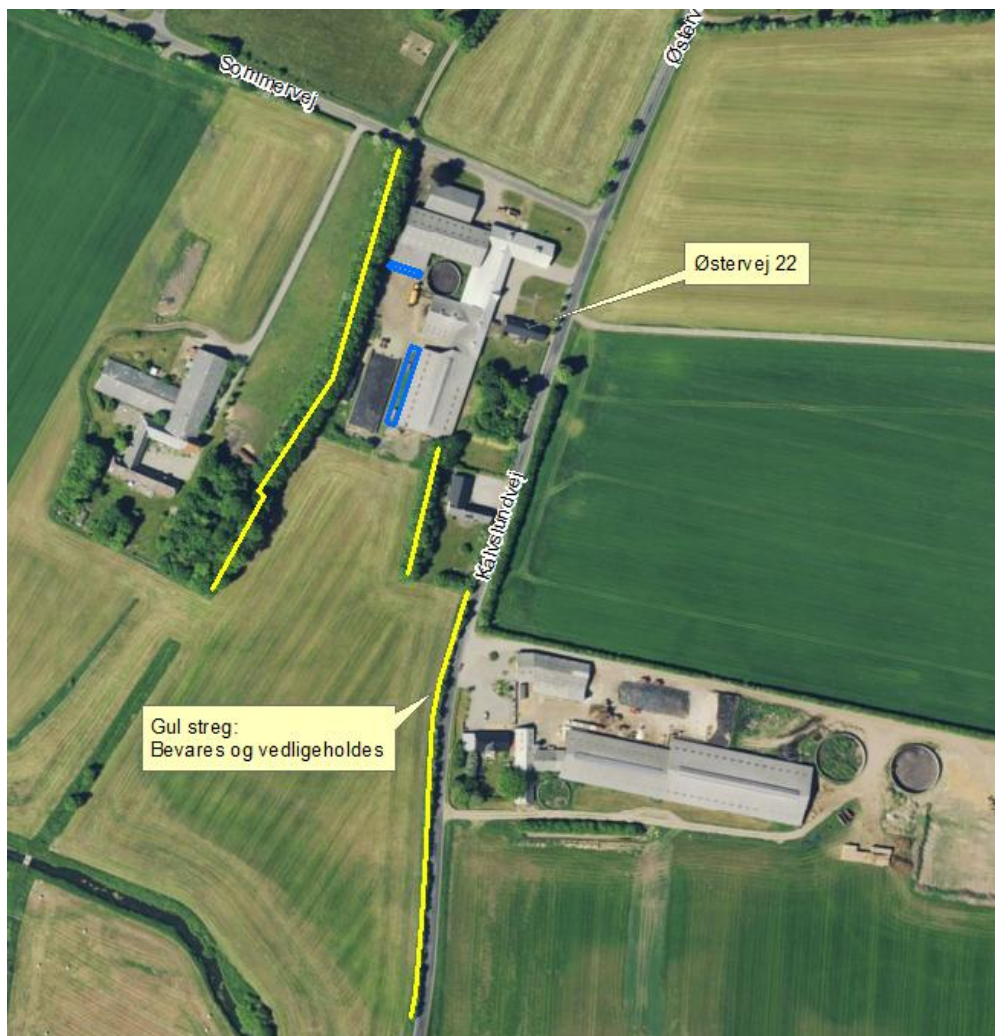
Stalden og halvtaget udvides i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse på ejendommen.

I lighed med de øvrige bygninger på ejendommen foretages nybyggeriet lavt i landskabet i forhold til terræn mod øst og vest. Nybyggeriet er desuden afskærmet af eksisterende beplantning og bygninger, så det vil være afskærmet i alle retninger, hvis eksisterende beplantning bevares.

Krav til det ansøgte:

- Eksisterende beplantning (gul streg jf. kort 7) skal bevares og vedligeholdes.
- Hvis træer/buske nedlægges, skal de genplantes eller erstattes af tilsvarende træer/buske, der opfylder samme funktion evt. med en anden placering.

Vilkår til sikring af landskabelige interesser er stillet i miljøtilladelsen fra 2020 og er fortsat gældende.



Kort 6: Beplantning omkring Østervej 22

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.

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

⁵ Bekendtgørelse nr. 1098 af 21. august 2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

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	3088,6	105,9	3194,5
Nudrift	2338,1	105,9	2444,0
8 års-drift	1834,8	105,9	1940,7

Tabel 9: Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

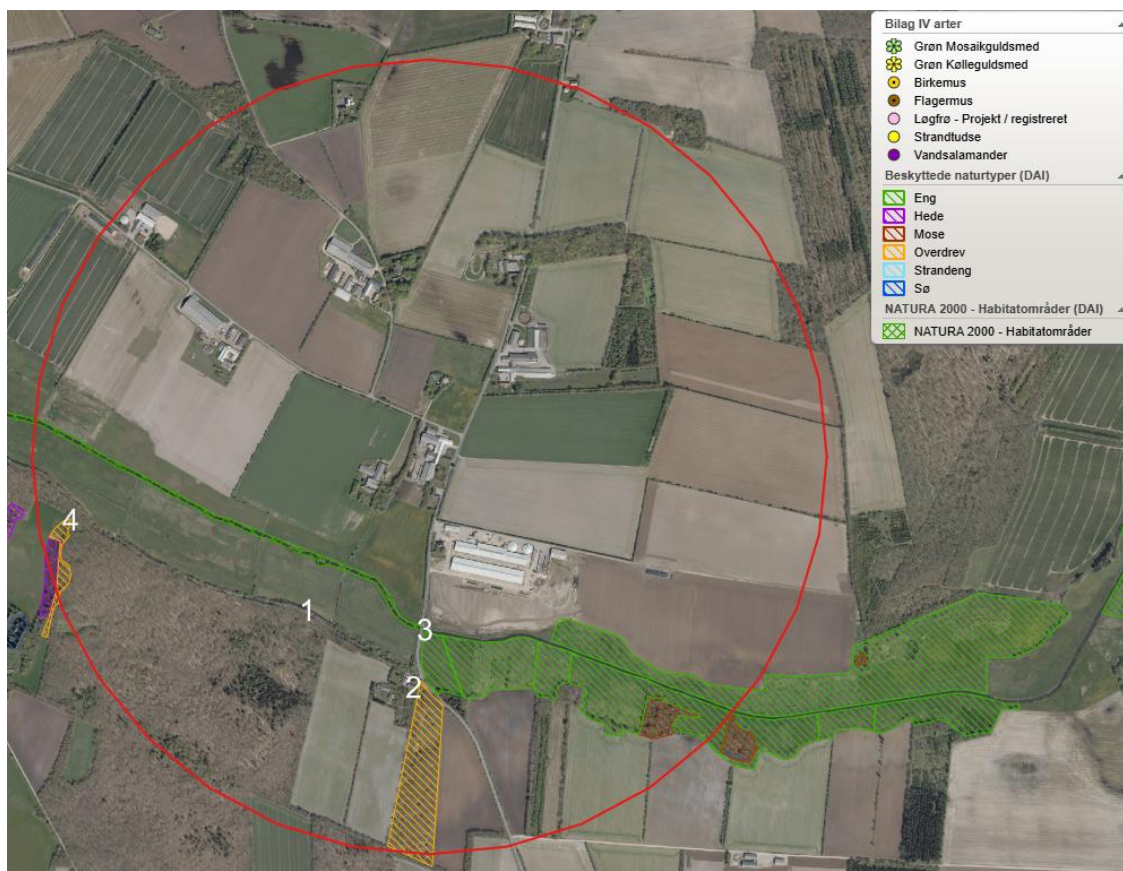
Beregningerne viser, at ammoniakemissionen øges fra 2.444,0 kg NH₃-N/år til 3.194,5 kg NH₃-N/år.

Esbjerg Kommune har desuden gennemgået beregningerne i it-ansøgningen. Hvor det er vurderet at være relevant, har Esbjerg Kommune suppleret beregningerne med nye punkter eller korrigeret oplysninger om kumulation eller angivelse af ruheder.

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.



Kort 7: Anlægget med nummererede naturpunkter. Cirklen viser den afstand der er beregnet til.

I tabel 10 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	Ammoniakfølsom skov	0,1	0,3	3	Ej relevant	Kan sikres mod merbelastning over 1,0 kg N/ha/år.
2	Overdrev	0,1	0,2	2	Ej relevant	Maksimal tilladt totaldeposition på 1 kg N/ha/år.
3	Eng	0,1	0,2	Ej kategori	Ej relevant	-
4	Overdrev og hede	0,1	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		
-	-	-	-	Ingen kendt forekomster lokalt.		
Internationale naturbeskyttelsesområder						
Navn/nr på int. naturområde		Merbelastning (kg N/ha/år)	Totalbelastning (kg N/ha/år)	Note		
Habitatområde nr. 78 - Vadehavet med Ribe Å, Tved Å og Varde Å vest for Varde		0,1	0,2	-		

Tabel 10. Naturpunkter med beregnet ammoniakbelastning.

Beskyttelsesniveau for kategori 1-3 natur

Som det fremgår af tabellen herover, er beskyttelsesniveauet for kategori 2 og 3 natur overholdt.

Som det fremgår af tabellen herover, er der ingen kategori 1 natur omkring anlægget. Beskyttelsesniveauet for kategori 1-3 natur er derfor 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 kølle-guldsmed, birkemus, markfirben, stor vandsa-

lamander, løgfrø, strandtudse, spidssnudet frø, odder, snæbel og af flagermus følgende arter vand-, frynse-, trolde-, dværg-, pipistrel-, brun-, syd-, skimmel- og langøret flagermus.

Det ansøgte byggeri placeres sådan i landskabet, at det ikke vurderes at kunne udgøre en barriere mellem vandhuller, for eventuelle vandrede bilag IV-padder i området.

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.

I vurdering er der med hensyn til flagermus, lagt særligt vægt på at det ansøgte ikke omfatter at gamle træer fældes, eller at eksisterende bygninger rives ned.

Det ansøgte byggeri placeres desuden sådan, at oplagte ledelinjer for flagermus ikke vil blive påvirket. I lokalområdet vurderes det særligt at åen syd for anlægget og skovbrynene omkring anlægget, vil være de nærmeste ledelinjer for flagermus.

Internationale naturbeskyttelsesområder

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

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

Samlet vurdering

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

Bedst tilgængelige teknik (BAT)

Hvis ammoniakemissionen fra husdyrbruget er på mere end 750 kg 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

⁶ Faglig rapport fra DMU nr. 635, 2007. Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV⁶ – til brug i administration og planlægning og Del 2 – Odder og flagermus nr. 603 fra 2024.

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 3.195 kg NH₃-N. Da dette niveau for ammoniakemission er lig eller mindre end det beregnede BAT-krav på 3.195 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:

- Fast drænet gulv med skraber
- Dybstrøelse

Der stilles vilkår der fastholder staldsystemerne og driftsvilkår til fast drænet gulv.

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.

Bilag 1

Vilkår for tilladelsen fra 7. januar 2020. Overstregede vilkår er ophævet, de øvrige vilkår er fortsat gældende.

Husdyrproduktion

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

Stald-navn	Dyregruppe samt staldsystem	Produktions-areal m ²
1	Alle kvæg, heste, får og geder; Dybstrøelse	213
	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	668
2	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl, ringkanal)	1.042
	Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	210
6	Alle kvæg, heste, får og geder; Dybstrøelse	209
I alt		2.342

Indretning og drift

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

Husdyrgødning

- Overfladearealet af eksisterende gyllebeholder (byg. 9) og fortank (byg. 11), må maksimalt være 264 m².
- 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.
- 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

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

Affald

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

Spildevand

12. Afløbsplan, der beskriver afløbsforhold fra de nye stalde, skal indsendes til Esbjerg Kommune. Med afløb menes både afløb for flydende husdyrgødning og vand. Afløbsplanen skal være udført af autoriseret kloakmester og indsendes til Esbjerg Kommune senest 1 måned efter byggeriet af afsluttet.
13. Udsprinklingsanlægget skal følge det aktuelle byggeblad for udsprinkling af overfladevand fra ensilagesilo og ensilageplads, som p.t. er 103.09-05. Dog skal der altid være en bufferkapacitet på min. 2 måneder f.eks. i gyllebeholdere, som kan anvendes i de tilfælde hvor forholdene til udsprinkling ikke er tilstede (f.eks. frost, tørbrud eller regnskyl).
14. Afløbsrist for tagvand ved stald 1 skal forsynes med ekstra brøndring, så overfladevand fra de omgivende arealer ikke kan løbe i risten (se kort 4a).
15. Afløbsrist syd for plansiloen skal forhøjes med ekstra brøndring eller forsynes med tæt dæksel (se kort 4a).

Lugt

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

Støj

17. 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. Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden.

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

18. 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.
19. 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

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

Skadedyr

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

Lys

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

Landskabelige værdier

25. Eksisterende beplantning (gul streg jf. kort 7) skal bevares og vedligeholdes.
26. Såfremt træer/buske nedlægges, skal de genplantes eller erstattes af tilsvarende træer/buske, der opfylder samme funktion evt. med en anden placering.

Uheld

~~27. Beredskabsplanen, der fastlægger hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, skal revideres årligt og skal kunne forevises ved miljøtilsyn på ejendommen. Planen skal være tilgængelig og synlig for ejendommens ansatte og andre, der arbejder på bedriften.~~



Produktion: Esbjerg Kommune
Foto: Torben Meyer



Esbjerg
Kommune

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